

Қазақстан Республикасы сәулет, қала құрылысы және
құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер
**БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ
НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР**

Бақылау данасы
Контрольный
экземпляр

Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства Республики Казахстан
**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И
СМЕТАМ**

**ҚҰРЫЛЫС-МОНТАЖ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН
ДАРА СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАР.
1-ЖИНАҚ. ҒИМАРАТТАР. 1-ШЫҒАРЫЛЫМ. ТҰРҒЫН ҮЙ-
АЗАМАТТЫҚ МАҚСАТТАҒЫ ҒИМАРАТТАР**

1-БӨЛІМ

**АСТАНА, ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ, ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ, АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ, ҰЛЫТАУ ОБЛЫСЫ, СОЛТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ**

**ЕДИНИЧНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ
НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.
СБОРНИК 1. ЗДАНИЯ. ВЫПУСК 1. ЗДАНИЯ ЖИЛИЩНО-
ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

ЧАСТЬ 1

**АСТАНА, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОСТАНАЙСКАЯ
ОБЛАСТЬ, АҚМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОБЛАСТЬ ҰЛЫТАУ,
СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2022
НДЦС РК 8.04-03-2022**

**Ресми басылым
Издание официальное**

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министірілігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері
комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан

Астана 2022

**Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства Республики Казахстан
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И
СМЕТАМ**

**ҚҰРЫЛЫС-МОНТАЖ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН
ДАРА СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАР.
1-ЖИНАҚ. ҒИМАРАТТАР. 1-ШЫҒАРЫЛЫМ. ТҰРҒЫН ҮЙ-
АЗАМАТТЫҚ МАҚСАТТАҒЫ ҒИМАРАТТАР**

1-БӨЛІМ

**АСТАНА, ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ, ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ, АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ, ҰЛЫТАУ ОБЛЫСЫ, СОЛТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ**

**ЕДИНИЧНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ
НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.
СБОРНИК 1. ЗДАНИЯ. ВЫПУСК 1. ЗДАНИЯ ЖИЛИЩНО-
ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

ЧАСТЬ 1

**АСТАНА, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОСТАНАЙСКАЯ
ОБЛАСТЬ, АҚМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОБЛАСТЬ ҰЛЫТАУ,
СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2022
НДЦС РК 8.04-03-2022**

**Ресми басылым
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министірілігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері
комитеті**

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан**

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігінің (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар баскармасы
3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 01.12.2022 ж. № 223-нқ бұйрығымен 01.01.2023 жылдан бастап

Осы мемлекеттік нормативті ҚР сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі Уәкілетті мемлекеттік органының рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара басуға, көбейтуге және таратуға болмайды

Предисловие

1 РАЗРАБОТАНЫ	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕНЫ	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (КДСЖКХ МИИР РК)
3 ПРИНЯТЫ	Приказом КДСЖКХ МИИР РК от 01.12.2022 года № 223-нқ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ	с 01.01.2023 года

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства

Мазмұны

6101 - бөлім Жер жұмыстары.....	1
6101-01 - кіші бөлім Механикаландырылған жер жұмыстары	1
6101-02 - кіші бөлім Қолмен жүргізілетін жер жұмыстары	20
6101-03 - кіші бөлім Дайындық жер жұмыстары	24
6102 - бөлім Қада қағу жұмыстары	35
6102-01 - кіші бөлім Темірбетон қадалар	35
6102-02 - кіші бөлім Болат қадалар	39
6102-03 - кіші бөлім Бұрғылу-қағу қадалары.....	41
6102-04 - кіші бөлім Бұрғылау-баспалау және топырақ-цемент қадалар	46
6102-05 - кіші бөлім Сүзуге қарсы шымылдықтар	47
6102-06 - кіші бөлім Ұңғымаларды бұрғылау.....	50
6102-07 - кіші бөлім Топырақты бекіту және нығайту	55
6103 - бөлім Бетон және темірбетон монолиттік конструкциялар.....	58
6103-01 - кіші бөлім Ғимараттың іргетасы мен цоколі	58
6103-02 - кіші бөлім Баған	60
6103-03 - кіші бөлім Қабырға мен арақабырға.....	61
6103-04 - кіші бөлім Арқалық, белдеу, мандайша, ригель	62
6103-05 - кіші бөлім Аражабын	63
6103-06 - кіші бөлім Баспалдақ	65
6103-07 - кіші бөлім Монолитті конструкциялардың құрылғысы кезіндегі өзге де жұмыстар	66
6104 - бөлім Бетон және темірбетон құрастырмалы конструкциялар	70
6104-01 - кіші бөлім Іргетастар мен іргетас арқалықтары.....	70
6104-02 - кіші бөлім Бағандар, қабырғалар	71
6104-03 - кіші бөлім Арқалықтар, ригельдер, маңдайшалар	74
6104-04 - кіші бөлім Аражабындар мен жабындар панельдері.....	75
6104-05 - кіші бөлім Баспалдақ алаңдары және басқыштары	76
6104-06 - кіші бөлім Лоджиялар, балкондар, жақтаулар	76
6104-07 - кіші бөлім Ғимараттарға арналған көлемді блоктар.....	77
6104-08 - кіші бөлім Өзге де жұмыстар	77
6104-09 - кіші бөлім Инженерлік желілерге арналған бетонды және темірбетонды құрама конструкциялар	81
6105 - бөлім Тас конструкциялар	84
6105-01 - кіші бөлім Тастар мен жеңіл бетон блоктардан жасалған конструкциялар	84
6105-02 - кіші бөлім Кірпіштен жасалған конструкциялар	86
6105-03 - кіші бөлім Тақталардан жасалған конструкциялар	90
6105-04 - кіші бөлім Тас жұмыстарына ілеспе жұмыстар	90

6106 - бөлім Металл конструкциялар.....	90
6106-01 - кіші бөлім Ғимараттар және ғимараттардың қаңқалары.....	90
6106-02 - кіші бөлім Құрылыстар.....	91
6106-03 - кіші бөлім Ғимараттар мен құрылыстардың конструктивті элементтері.....	91
6106-04 - кіші бөлім Ғимараттар мен құрылыстардың қоршау элементтері	94
6106-06 - кіші бөлім Арнайы мақсаттағы конструкциялар	94
6107 - бөлім Ағаш, гипсокартон, ПВХ және алюминий конструкциялар	95
6107-01 - кіші бөлім Ағаш конструкциялар	95
6107-02 - кіші бөлім Гипсокартон конструкциялар.....	99
6107-03 - кіші бөлім ПВХ және алюминий конструкциялар.....	102
6108 - бөлім Ойықтар.....	102
6108-01 - кіші бөлім Терезелер	102
6108-02 - кіші бөлім Есіктер	105
6108-03 - кіші бөлім Витраждар	108
6108-04 - кіші бөлім Қақпа.....	108
6108-05 - кіші бөлім Шынылау.....	108
6109 - бөлім Едендер.....	109
6109-01 - кіші бөлім Еден негізі	109
6109-02 - кіші бөлім Тартпалар, едендер.....	110
6109-03 - кіші бөлім Жабындар	112
6109-04 - кіші бөлім Еденкемерлер, табалдырықтар және басқа жұмыстар.....	119
6110 - бөлім Жабындылар	119
6110-01 - кіші бөлім Жаппалар.....	119
6110-02 - кіші бөлім Жақтау жабынды элементтері.....	122
6110-03 - кіші бөлім Жанаспалар, тұтастырғыштар.....	124
6110-04 - кіші бөлім Су ағызатын жүйелер және басқа жабынды элементтері.....	126
6111 - бөлім Оқшаулау жұмыстары	127
6111-01 - кіші бөлім Ыстық беткі қабаттарды оқшаулау.....	127
6111-02 - кіші бөлім Құрылыс конструкцияларының суық үстіңгі беттері, тоңазытқыштар. Жылу оқшаулау бұйымдарымен оқшаулау	133
6111-03 - кіші бөлім Оқшаулау қаңқасы мен оны әрлеу	134
6111-04 - кіші бөлім Қабырғаларды, іргетастарды, шатырларды, едендерді гидрооқшаулау, жылу-дыбыс оқшаулау.....	136
6111-05 - кіші бөлім Құрылыс конструкциялары мен жабдықтарын тоттанудан қорғау бойынша құрылыс жұмыстары.....	141
6111-06 - кіші бөлім Гидрооқшаулау жұмыстары	147
6112 - бөлім Әрлеу жұмыстары	147
6112-01 - кіші бөлім Қаптау жұмыстары	147

6112-02 - кіші бөлім Сылақ жұмыстары	154
6112-03 - кіші бөлім Сырлау жұмыстары	159
6112-04 - кіші бөлім Қасбеттерді әрлеу	164
6112-05 - кіші бөлім Төбелерді әрлеу	167
6112-06 - кіші бөлім Жапсыру жұмыстары	168
6113 - бөлім Аумақтарды көгалдандыру, абаттандыру	169
6113-01 - кіші бөлім Көгалдандыру	169
6113-02 - кіші бөлім Қорғаныш ағаш отырғызу	185
6113-03 - кіші бөлім Жолдар мен алаңдар, аяқжолдар	197
6113-04 - кіші бөлім Спорттық жабындар	198
6114 - бөлім Құбырлардың ішкі жүйесі	198
6114-01 - кіші бөлім Құбырлар	198
6114-02 - кіші бөлім Арматура және құбырлардың үлгілемдік бөліктері	203
6114-03 - кіші бөлім Құбырларды кесу	207
6114-04 - кіші бөлім Құбырларды сынау	207
6114-05 - кіші бөлім Су өлшегіш тораптар мен су өлшегіштер	207
6114-06 - кіші бөлім Өрт және суару қондырғылары	209
6114-07 - кіші бөлім Суағар	209
6114-08 - кіші бөлім Құбырларды бітеу	209
6115 - бөлім Су құбырының және кәріздің ішкі жүйесі	210
6115-01 - кіші бөлім Су құбыры мен кәріздің ішкі жүйелерінің жабдығы	210
6115-02 - кіші бөлім Металл бактар	212
6115-03 - кіші бөлім Жылыту жүйелері	212
6116 - бөлім Ішкі жылыту жүйесі	212
6116-01 - кіші бөлім Жылыту қазандарын орнату	212
6116-02 - кіші бөлім Су жылытқыштарды орнату	214
6116-03 - кіші бөлім Жылыту құралдарын орнату	214
6116-04 - кіші бөлім Кеңейту және конденсациялық бактарды орнату	215
6116-05 - кіші бөлім Орталықтан тепкіш сорғыларды орнату	216
6116-06 - кіші бөлім Жүйелерді енгізу құрылғысы	217
6116-07 - кіші бөлім Бақылау-өлшеу аспаптары мен ауа крандарын орнату	220
6117 - бөлім Газбен жабдықтаудың ішкі жүйесі	221
6117-01 - кіші бөлім Газ-жанарғы аспаптары	221
6117-02 - кіші бөлім Сұйытылған газға арналған баллондар	222
6117-03 - кіші бөлім Газды реттейтін аспаптар	222
6117-04 - кіші бөлім Газ құбырлары	224
6118 - бөлім Ішкі желдету және ауа баптау жүйесі	224

6118-01 - кіші бөлім Ауа өткізгіштердің құрылғысы	224
6118-02 - кіші бөлім Желдету және ауаны баптау жүйелерін монтаждаудың конструктивтік элементтері	231
6118-03 - кіші бөлім Желдеткіштер	242
6118-04 - кіші бөлім Климаттық құрылғылар	242
6118-05 - кіші бөлім Ауа баптау жүйелері	244
6119 - бөлім Электрмен жарықтандырудың ішкі жүйесі	247
6119-01 - кіші бөлім Электр сымдары	247
6119-02 - кіші бөлім Кабель желілері	249
6119-03 - кіші бөлім Кабель жеткізетін жүйелер	250
6119-04 - кіші бөлім Электрмен жарықтандыру	251
6119-05 - кіші бөлім Тарату құрылғылары	253
6119-06 - кіші бөлім Электр күштік қондырғылар	253
6120 - бөлім Көтергіш-көлік жабдығы	257
6120-01 - кіші бөлім Лифтілер, көтергіштер	257
6120-02 - кіші бөлім Эскалаторлар, жолаушылар конвейерлері (траволаторлар).....	261
6121 - бөлім Сумен жабдықтаудың сыртқы желілері	262
6121-01 - кіші бөлім Сумен жабдықтау құбырлары	262
6121-02 - кіші бөлім Болат құбырларды тоттануға қарсы оқшаулау	267
6121-03 - кіші бөлім Құбырларды жуу	276
6121-04 - кіші бөлім Арматура және құбырлардың үлгілемдік бөліктері.....	278
6121-05 - кіші бөлім Өрт және суару қондырғылары.....	280
6121-06 - кіші бөлім Қолданыстағы желілерге ойып орнату.....	280
6121-07 - кіші бөлім Құдықтар	282
6121-08 - кіші бөлім Құбырларды орысyz төсеу	283
6121-09 - кіші бөлім Ілеспе жұмыстар	287
6122 - бөлім Сыртқы кәріз желілері	288
6122-01 - кіші бөлім Құбыржолдардың астына арналған негіздер	288
6122-02 - кіші бөлім Сыртқы кәріз желілерінің құбырлары	288
6122-03 - кіші бөлім Битум мастикасымен жабу	292
6122-04 - кіші бөлім Құдықтар, коллекторлар, май ұстағыштар	293
6122-05 - кіші бөлім Тұнба алаңдарына арналған сүзетін негіздер және сүзу алаңдары.....	295
6122-06 - кіші бөлім Қолданыстағы желілерге қосу.....	295
6122-07 - кіші бөлім Люктер.....	295
6122-08 - кіші бөлім Гидротехникалық құрылыстар мен жинақтағыштар	296
6123 - бөлім Сыртқы жылумен жабдықтау және газбен жабдықтау желілері.....	296
6123-01 - кіші бөлім Жылумен жабдықтау - сыртқы желілер	296

6123-02 - кіші бөлім Қалалар мен кенттердің газ құбырлары	309
6123-03 - кіші бөлім Күл-қож құбырлары	311
6123-04 - кіші бөлім Жер асты коммуникацияларының трассаларын таңбалау	313
6124 - бөлім Электрмен жабдықтаудың сыртқы желілері	313
6124-01 - кіші бөлім Тарату құрылғылары және қосалқы станциялар	313
6124-02 - кіші бөлім Электр желілері және электр энергиясы кәрізі	322
6124-03 - кіші бөлім Электр күштік және электр жарықтандыру қондырғылары	334
6125 - бөлім Өлсіз тоқты жүйелер	346
6125-01 - кіші бөлім Қалалық телефондық байланыс жабдықтарын монтаждау	346
6125-02 - кіші бөлім Жергілікті телефон байланысы жабдықтарын монтаждау	353
6125-03 - кіші бөлім Сымды қалааралық байланыс жабдықтарын монтаждау	359
6125-04 - кіші бөлім Радиобайланыс, радиохабар тарату, радиофикация және телевизия жабдықтарын монтаждау	371
6125-05 - кіші бөлім Антенналар, толқын өткізгіштер, фидерлер және дінгектер мен мұнаралардың сигналдық жарықтандыру жабдықтарын монтаждау	384
6125-06 - кіші бөлім Электр дабыл, өрт, шақыру және қашықтықтан сигнал беру жабдықтарын монтаждау	385
6125-07 - кіші бөлім Байланыс желісі жабдықтарын монтаждау	389
6125-08 - кіші бөлім Объектілердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету жүйесінің жабдықтарын монтаждау	420
6125-09 - кіші бөлім Автоматтандыру аспаптары мен құралдарын орнатуға арналған конструкцияларды монтаждау	421
6125-10 - кіші бөлім Жабдықтар мен коммуникацияларда автоматтандыру құралдары мен аспаптарын орнату	422
6125-11 - кіші бөлім Басқарудың автоматтандырылған жүйелерінің аппаратурасын монтаждау	424
6125-12 - кіші бөлім Атқарушы құрылғылар жабдықтарын монтаждау	429
6125-13 - кіші бөлім Операторлық (диспетчерлік) үй-жайларда техникалық құралдар жиынтығын монтаждау	429
6125-14 - кіші бөлім Қосалқы аппаратураны және қосалқы құрылғыларды монтаждау	430
6125-15 - кіші бөлім Электр және құбыр өткізгіштерін автоматтандыру жүйелерінің техникалық құралдарына қосылу	430

БЕЛГІ ҮШІН

ДСБ коды ЭСН коды	Атауы	Өлшем бірлігі	Өңір бойынша дара сметалық баға, теңге		
			Астана	Қарағанды облысы	Қостанай облысы
			Ақмола облысы	Ұлытау облысы	Солтүстік Қазақстан облысы
1	2	3	4	5	6
	6101 - бөлім Жер жұмыстары				
	6101-01 - кіші бөлім Механикаландырылған жер жұмыстары				
	6101-0101 - топ Қазаншұңқырларда топырақты әзірлеу				
	6101-0101-01 - кіші топ Қазаншұңқырлардағы топырақты үйіндіге әзірлеу				
	Көлемі 500 м3 дейінгі қазаншұңқырларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м3				
<u>6101-0101-0101</u> <u>1101-0101-0418</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>397</u> 381	<u>362</u> 362	<u>371</u> 375
<u>6101-0101-0102</u> <u>1101-0101-0419</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>522</u> 502	<u>476</u> 476	<u>489</u> 494
<u>6101-0101-0103</u> <u>1101-0101-0420</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>699</u> 673	<u>638</u> 638	<u>655</u> 661
	Көлемі 1000 м3 дейінгі қазаншұңқырларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м3				
<u>6101-0101-0104</u> <u>1101-0101-0337</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>388</u> 378	<u>363</u> 363	<u>370</u> 374
<u>6101-0101-0105</u> <u>1101-0101-0338</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>484</u> 472	<u>454</u> 454	<u>462</u> 467
<u>6101-0101-0106</u> <u>1101-0101-0339</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>607</u> 593	<u>569</u> 569	<u>580</u> 586
<u>6101-0101-0107</u> <u>1101-0101-0340</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>792</u> 773	<u>743</u> 743	<u>757</u> 764
<u>6101-0101-0108</u> <u>1101-0101-0341</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>1047</u> 1022	<u>982</u> 982	<u>1000</u> 1009
<u>6101-0101-0109</u> <u>1101-0101-0342</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>1215</u> 1185	<u>1139</u> 1139	<u>1160</u> 1171
	Көлемі 1000-нан астам 3000 м3 дейінгі шұңқырларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м3				
<u>6101-0101-0110</u> <u>1101-0101-0343</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>325</u> 318	<u>305</u> 305	<u>311</u> 314
<u>6101-0101-0111</u> <u>1101-0101-0344</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>371</u> 363	<u>348</u> 348	<u>355</u> 358
<u>6101-0101-0112</u> <u>1101-0101-0345</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>515</u> 504	<u>484</u> 484	<u>494</u> 498
<u>6101-0101-0113</u> <u>1101-0101-0346</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>670</u> 656	<u>629</u> 629	<u>642</u> 648
<u>6101-0101-0114</u> <u>1101-0101-0347</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>868</u> 850	<u>815</u> 815	<u>832</u> 840
<u>6101-0101-0115</u> <u>1101-0101-0348</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>1048</u> 1026	<u>985</u> 985	<u>1005</u> 1014
	6101-0101-02 - кіші топ Өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, қазаншұңқырларда топырақты әзірлеу				
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, топырақты көлемі 500 м3 дейінгі қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м3				
<u>6101-0101-0201</u> <u>1101-0102-0418</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>418</u> 402	<u>381</u> 381	<u>392</u> 395
<u>6101-0101-0202</u> <u>1101-0102-0419</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>549</u> 528	<u>500</u> 500	<u>514</u> 519

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0101-0203 1101-0102-0420	топырақ тобы 3	м³	<u>726</u> 698	<u>662</u> 662	<u>680</u> 686
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, топырақты көлемі 1000 м³ дейінгі қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м³				
6101-0101-0204 1101-0102-0337	топырақ тобы 1	м³	<u>472</u> 461	<u>443</u> 443	<u>451</u> 455
6101-0101-0205 1101-0102-0338	топырақ тобы 2	м³	<u>573</u> 559	<u>537</u> 537	<u>547</u> 552
6101-0101-0206 1101-0102-0339	топырақ тобы 3	м³	<u>731</u> 713	<u>685</u> 685	<u>698</u> 705
6101-0101-0207 1101-0102-0340	топырақ тобы 4	м³	<u>947</u> 924	<u>888</u> 888	<u>904</u> 913
6101-0101-0208 1101-0102-0341	топырақ тобы 5	м³	<u>1246</u> 1215	<u>1168</u> 1168	<u>1190</u> 1201
6101-0101-0209 1101-0102-0342	топырақ тобы 6	м³	<u>1477</u> 1441	<u>1385</u> 1385	<u>1411</u> 1424
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, топырақты көлемі 1000-нан астам 3000 м³ дейінгі қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м³				
6101-0101-0210 1101-0102-0343	топырақ тобы 1	м³	<u>410</u> 402	<u>385</u> 385	<u>393</u> 397
6101-0101-0211 1101-0102-0344	топырақ тобы 2	м³	<u>495</u> 485	<u>465</u> 465	<u>475</u> 479
6101-0101-0212 1101-0102-0345	топырақ тобы 3	м³	<u>598</u> 586	<u>562</u> 562	<u>574</u> 579
6101-0101-0213 1101-0102-0346	топырақ тобы 4	м³	<u>761</u> 745	<u>715</u> 715	<u>729</u> 736
6101-0101-0214 1101-0102-0347	топырақ тобы 5	м³	<u>1120</u> 1096	<u>1052</u> 1052	<u>1073</u> 1083
6101-0101-0215 1101-0102-0348	топырақ тобы 6	м³	<u>1161</u> 1137	<u>1091</u> 1091	<u>1113</u> 1123
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, топырақты көлемі 3000 м³ астам қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,0 м³				
6101-0101-0216 1101-0102-0355	топырақ тобы 1	м³	<u>304</u> 299	<u>287</u> 287	<u>293</u> 295
6101-0101-0217 1101-0102-0356	топырақ тобы 2	м³	<u>353</u> 347	<u>333</u> 333	<u>340</u> 343
6101-0101-0218 1101-0102-0357	топырақ тобы 3	м³	<u>448</u> 440	<u>423</u> 423	<u>432</u> 436
6101-0101-0219 1101-0102-0358	топырақ тобы 4	м³	<u>593</u> 582	<u>559</u> 559	<u>571</u> 576
6101-0101-0220 1101-0102-0359	топырақ тобы 5	м³	<u>723</u> 710	<u>682</u> 682	<u>696</u> 702
6101-0101-0221 1101-0102-0360	топырақ тобы 6	м³	<u>882</u> 866	<u>832</u> 832	<u>849</u> 857
	6101-0101-03 - кіші топ Үйіндідегі жұмыс				
	Үйіндідегі жұмыс				
6101-0101-0301 1101-0102-0601	топырақ тобы 1	м³	<u>61</u> 59	<u>56</u> 56	<u>57</u> 58
6101-0101-0302 1101-0102-0602	топырақ тобы 2,3	м³	<u>75</u> 72	<u>68</u> 69	<u>70</u> 70
6101-0101-0303 1101-0102-0603	топырақ тобы 4	м³	<u>82</u> 78	<u>75</u> 75	<u>76</u> 77
6101-0101-0304 1101-0102-0604	топырақ тобы 5,6	м³	<u>188</u> 182	<u>175</u> 175	<u>178</u> 180

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6101-0101-04 - кіші топ Топырақ тасу жолдарын жөндеу және күтіп ұстау				
	Ұзындықтың әрбір 0,5 км топырақ таситын топырақ жолдарды жөндеу және ұстау				
<u>6101-0101-0401</u> <u>1101-0102-0501</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>23</u> 23	<u>22</u> 22	<u>22</u> 23
<u>6101-0101-0402</u> <u>1101-0102-0502</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>25</u> 25	<u>23</u> 24	<u>24</u> 25
<u>6101-0101-0403</u> <u>1101-0102-0503</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>26</u> 26	<u>25</u> 25	<u>26</u> 26
<u>6101-0101-0404</u> <u>1101-0102-0504</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>29</u> 28	<u>27</u> 27	<u>28</u> 28
<u>6101-0101-0405</u> <u>1101-0102-0505</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>32</u> 32	<u>30</u> 31	<u>31</u> 32
<u>6101-0101-0406</u> <u>1101-0102-0506</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>39</u> 39	<u>37</u> 38	<u>38</u> 39
	6101-0101-05 - кіші топ Автокөлік құралдарының астына қалқандар мен тақтатастардың құрылғысы және оларды күтіп ұстау				
	Экскаваторлар астындағы металл қалқандар мен тақтатастардың құрылғысы және ұстау				
<u>6101-0101-0501</u> <u>1101-0102-0701</u>	шөміш сыйымдылығы 0,8 м³ дейін	м³	<u>286</u> 260	<u>250</u> 250	<u>251</u> 253
<u>6101-0101-0502</u> <u>1101-0102-0702</u>	шөміш сыйымдылығы 1,5 м³ дейін	м³	<u>137</u> 125	<u>120</u> 120	<u>121</u> 122
<u>6101-0101-0503</u> <u>1101-0102-0703</u>	шөміш сыйымдылығы 3 м³ дейін	м³	<u>117</u> 108	<u>104</u> 104	<u>105</u> 105
<u>6101-0101-0504</u> <u>1101-0102-0704</u>	шөміш сыйымдылығы 5 м³ дейін	м³	<u>83</u> 78	<u>75</u> 75	<u>76</u> 76
	Экскаваторлар астындағы сүрек-металл қалқандар мен тақтатастардың құрылғысы және ұстау				
<u>6101-0101-0505</u> <u>1101-0102-0705</u>	шөміш сыйымдылығы 0,8 м³ дейін	м³	<u>299</u> 273	<u>263</u> 262	<u>264</u> 267
<u>6101-0101-0506</u> <u>1101-0102-0706</u>	шөміш сыйымдылығы 1,5 м³ дейін	м³	<u>146</u> 134	<u>129</u> 129	<u>130</u> 131
<u>6101-0101-0507</u> <u>1101-0102-0707</u>	шөміш сыйымдылығы 3 м³ дейін	м³	<u>124</u> 115	<u>111</u> 110	<u>111</u> 112
<u>6101-0101-0508</u> <u>1101-0102-0708</u>	шөміш сыйымдылығы 5 м³ дейін	м³	<u>84</u> 78	<u>76</u> 76	<u>76</u> 77
<u>6101-0101-0509</u> <u>1101-0102-0709</u>	Автокөлік құралдарының астына тақтатастардың құрылғысы және ұстау, жүк көтергіштігі 12 т-ға дейін	м³	<u>142</u> 136	<u>132</u> 132	<u>133</u> 133
	6101-0102 - топ Орларда топырақты әзірлеу				
	6101-0102-01 - кіші топ Орлардағы топырақты үйіндіге әзірлеу				
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,25 м³				
<u>6101-0102-0101</u> <u>1101-0101-0430</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>366</u> 352	<u>334</u> 334	<u>342</u> 346
<u>6101-0102-0102</u> <u>1101-0101-0431</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>470</u> 452	<u>428</u> 428	<u>440</u> 444
<u>6101-0102-0103</u> <u>1101-0101-0432</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>661</u> 635	<u>602</u> 602	<u>619</u> 625
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м³				
<u>6101-0102-0104</u> <u>1101-0101-0427</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>298</u> 289	<u>275</u> 275	<u>282</u> 285
<u>6101-0102-0105</u> <u>1101-0101-0428</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>390</u> 379	<u>360</u> 360	<u>370</u> 374

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0102-0106</u> <u>1101-0101-0429</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>530</u> 515	<u>489</u> 489	<u>503</u> 507
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м³				
<u>6101-0102-0107</u> <u>1101-0101-0367</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>546</u> 532	<u>512</u> 512	<u>521</u> 526
<u>6101-0102-0108</u> <u>1101-0101-0368</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>449</u> 438	<u>421</u> 421	<u>429</u> 433
<u>6101-0102-0109</u> <u>1101-0101-0369</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>590</u> 576	<u>553</u> 553	<u>564</u> 569
<u>6101-0102-0110</u> <u>1101-0101-0370</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>731</u> 713	<u>685</u> 685	<u>698</u> 705
<u>6101-0102-0111</u> <u>1101-0101-0371</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>941</u> 918	<u>882</u> 882	<u>899</u> 907
<u>6101-0102-0112</u> <u>1101-0101-0372</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>1136</u> 1108	<u>1065</u> 1065	<u>1085</u> 1095
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м³				
<u>6101-0102-0113</u> <u>1101-0101-0361</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>493</u> 483	<u>464</u> 464	<u>473</u> 477
<u>6101-0102-0114</u> <u>1101-0101-0362</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>355</u> 347	<u>333</u> 333	<u>340</u> 343
<u>6101-0102-0115</u> <u>1101-0101-0363</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>420</u> 411	<u>395</u> 395	<u>403</u> 406
<u>6101-0102-0116</u> <u>1101-0101-0364</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>493</u> 483	<u>464</u> 464	<u>473</u> 477
<u>6101-0102-0117</u> <u>1101-0101-0365</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>636</u> 623	<u>598</u> 598	<u>610</u> 615
<u>6101-0102-0118</u> <u>1101-0101-0366</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>771</u> 755	<u>724</u> 724	<u>739</u> 746
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м³				
<u>6101-0102-0119</u> <u>1101-0101-0355</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>353</u> 347	<u>333</u> 333	<u>340</u> 343
<u>6101-0102-0120</u> <u>1101-0101-0356</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>306</u> 301	<u>289</u> 289	<u>295</u> 297
<u>6101-0102-0121</u> <u>1101-0101-0357</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>408</u> 401	<u>385</u> 385	<u>393</u> 396
<u>6101-0102-0122</u> <u>1101-0101-0358</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>510</u> 501	<u>481</u> 481	<u>491</u> 496
<u>6101-0102-0123</u> <u>1101-0101-0359</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>510</u> 501	<u>481</u> 481	<u>491</u> 496
<u>6101-0102-0124</u> <u>1101-0101-0360</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>776</u> 762	<u>732</u> 732	<u>747</u> 754
	6101-0102-02 - кіші топ Өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, орларда топырақты әзірлеу				
	Орларда топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,25 м³				
<u>6101-0102-0201</u> <u>1101-0102-0430</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>442</u> 425	<u>403</u> 403	<u>414</u> 418
<u>6101-0102-0202</u> <u>1101-0102-0431</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>493</u> 474	<u>449</u> 449	<u>461</u> 466
<u>6101-0102-0203</u> <u>1101-0102-0432</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>442</u> 425	<u>403</u> 403	<u>414</u> 418

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Орларда топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м3				
<u>6101-0102-0204</u> <u>1101-0102-0427</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>338</u> 329	<u>312</u> 312	<u>321</u> 324
<u>6101-0102-0205</u> <u>1101-0102-0428</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>447</u> 434	<u>412</u> 412	<u>423</u> 427
<u>6101-0102-0206</u> <u>1101-0102-0429</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>550</u> 534	<u>507</u> 507	<u>521</u> 526
	Орларда топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м3				
<u>6101-0102-0207</u> <u>1101-0102-0385</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>422</u> 412	<u>396</u> 396	<u>403</u> 407
<u>6101-0102-0208</u> <u>1101-0102-0386</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>523</u> 510	<u>490</u> 490	<u>499</u> 504
<u>6101-0102-0209</u> <u>1101-0102-0387</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>681</u> 664	<u>638</u> 638	<u>650</u> 656
<u>6101-0102-0210</u> <u>1101-0102-0388</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>879</u> 858	<u>824</u> 824	<u>840</u> 848
<u>6101-0102-0211</u> <u>1101-0102-0389</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>1178</u> 1150	<u>1105</u> 1105	<u>1125</u> 1136
<u>6101-0102-0212</u> <u>1101-0102-0390</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>1359</u> 1326	<u>1275</u> 1275	<u>1298</u> 1311
	Орларда топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м3				
<u>6101-0102-0213</u> <u>1101-0102-0379</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>410</u> 402	<u>385</u> 385	<u>393</u> 397
<u>6101-0102-0214</u> <u>1101-0102-0380</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>436</u> 427	<u>410</u> 410	<u>418</u> 422
<u>6101-0102-0215</u> <u>1101-0102-0381</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>573</u> 561	<u>538</u> 538	<u>549</u> 554
<u>6101-0102-0216</u> <u>1101-0102-0382</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>709</u> 694	<u>666</u> 666	<u>680</u> 686
<u>6101-0102-0217</u> <u>1101-0102-0383</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>916</u> 896	<u>860</u> 860	<u>877</u> 886
<u>6101-0102-0218</u> <u>1101-0102-0384</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>1102</u> 1078	<u>1035</u> 1035	<u>1056</u> 1066
	Орларда топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м3				
<u>6101-0102-0219</u> <u>1101-0102-0373</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>255</u> 250	<u>241</u> 241	<u>245</u> 248
<u>6101-0102-0220</u> <u>1101-0102-0374</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>304</u> 299	<u>287</u> 287	<u>293</u> 295
<u>6101-0102-0221</u> <u>1101-0102-0375</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>400</u> 392	<u>377</u> 377	<u>385</u> 388
<u>6101-0102-0222</u> <u>1101-0102-0376</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>527</u> 518	<u>497</u> 497	<u>507</u> 512
<u>6101-0102-0223</u> <u>1101-0102-0377</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>672</u> 660	<u>634</u> 634	<u>646</u> 652
<u>6101-0102-0224</u> <u>1101-0102-0378</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>816</u> 802	<u>770</u> 770	<u>786</u> 793
	6101-0103 - топ Карьерлерде топырақты әзірлеу				
	6101-0103-01 - кіші топ Карьерлердегі топырақты үйіндіге әзірлеу				
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,15 м3				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0103-0101</u> 1101-0101-0413	топырақ тобы 1	м³	<u>1002</u> 952	<u>904</u> 904	<u>924</u> 933
<u>6101-0103-0102</u> 1101-0101-0414	топырақ тобы 2	м³	<u>1325</u> 1258	<u>1195</u> 1195	<u>1222</u> 1233
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,25 м3				
<u>6101-0103-0103</u> 1101-0101-0410	топырақ тобы 1	м³	<u>376</u> 360	<u>342</u> 342	<u>350</u> 354
<u>6101-0103-0104</u> 1101-0101-0411	топырақ тобы 2	м³	<u>490</u> 469	<u>445</u> 445	<u>456</u> 460
<u>6101-0103-0105</u> 1101-0101-0412	топырақ тобы 3	м³	<u>672</u> 644	<u>611</u> 611	<u>626</u> 632
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м3				
<u>6101-0103-0106</u> 1101-0101-0407	топырақ тобы 1	м³	<u>266</u> 257	<u>244</u> 244	<u>250</u> 253
<u>6101-0103-0107</u> 1101-0101-0408	топырақ тобы 2	м³	<u>351</u> 340	<u>323</u> 323	<u>331</u> 334
<u>6101-0103-0108</u> 1101-0101-0409	топырақ тобы 3	м³	<u>470</u> 454	<u>432</u> 432	<u>443</u> 447
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м3				
<u>6101-0103-0109</u> 1101-0101-0331	топырақ тобы 1	м³	<u>265</u> 257	<u>247</u> 247	<u>251</u> 253
<u>6101-0103-0110</u> 1101-0101-0332	топырақ тобы 2	м³	<u>358</u> 347	<u>333</u> 333	<u>339</u> 342
<u>6101-0103-0111</u> 1101-0101-0333	топырақ тобы 3	м³	<u>476</u> 461	<u>443</u> 443	<u>451</u> 455
<u>6101-0103-0112</u> 1101-0101-0334	топырақ тобы 4	м³	<u>671</u> 649	<u>623</u> 623	<u>634</u> 640
<u>6101-0103-0113</u> 1101-0101-0335	топырақ тобы 5	м³	<u>867</u> 839	<u>806</u> 806	<u>820</u> 828
<u>6101-0103-0114</u> 1101-0101-0336	топырақ тобы 6	м³	<u>1110</u> 1075	<u>1032</u> 1032	<u>1050</u> 1060
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м3				
<u>6101-0103-0115</u> 1101-0101-0325	топырақ тобы 1	м³	<u>211</u> 205	<u>196</u> 196	<u>200</u> 202
<u>6101-0103-0116</u> 1101-0101-0326	топырақ тобы 2	м³	<u>284</u> 276	<u>265</u> 265	<u>270</u> 273
<u>6101-0103-0117</u> 1101-0101-0327	топырақ тобы 3	м³	<u>378</u> 367	<u>352</u> 352	<u>359</u> 362
<u>6101-0103-0118</u> 1101-0101-0328	топырақ тобы 4	м³	<u>554</u> 537	<u>516</u> 516	<u>525</u> 530
<u>6101-0103-0119</u> 1101-0101-0329	топырақ тобы 5	м³	<u>751</u> 729	<u>699</u> 699	<u>712</u> 719
<u>6101-0103-0120</u> 1101-0101-0330	топырақ тобы 6	м³	<u>942</u> 915	<u>877</u> 877	<u>894</u> 902
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м3				
<u>6101-0103-0121</u> 1101-0101-0319	топырақ тобы 1	м³	<u>155</u> 151	<u>145</u> 145	<u>148</u> 150
<u>6101-0103-0122</u> 1101-0101-0320	топырақ тобы 2	м³	<u>209</u> 204	<u>196</u> 196	<u>200</u> 202
<u>6101-0103-0123</u> 1101-0101-0321	топырақ тобы 3	м³	<u>263</u> 257	<u>247</u> 247	<u>251</u> 254

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0103-0124</u> 1101-0101-0322	топырақ тобы 4	м³	<u>368</u> 358	<u>344</u> 344	<u>351</u> 354
<u>6101-0103-0125</u> 1101-0101-0323	топырақ тобы 5	м³	<u>493</u> 481	<u>461</u> 461	<u>470</u> 475
<u>6101-0103-0126</u> 1101-0101-0324	топырақ тобы 6	м³	<u>612</u> 596	<u>572</u> 572	<u>583</u> 589
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м³				
<u>6101-0103-0127</u> 1101-0101-0231	топырақ тобы 1	м³	<u>136</u> 133	<u>128</u> 128	<u>131</u> 132
<u>6101-0103-0128</u> 1101-0101-0232	топырақ тобы 2	м³	<u>168</u> 165	<u>158</u> 158	<u>161</u> 163
<u>6101-0103-0129</u> 1101-0101-0233	топырақ тобы 3	м³	<u>199</u> 195	<u>188</u> 188	<u>191</u> 193
<u>6101-0103-0130</u> 1101-0101-0234	топырақ тобы 4	м³	<u>286</u> 280	<u>269</u> 269	<u>274</u> 276
<u>6101-0103-0131</u> 1101-0101-0235	топырақ тобы 5	м³	<u>354</u> 347	<u>333</u> 333	<u>339</u> 343
<u>6101-0103-0132</u> 1101-0101-0236	топырақ тобы 6	м³	<u>412</u> 403	<u>388</u> 388	<u>395</u> 399
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м³				
<u>6101-0103-0133</u> 1101-0101-0225	топырақ тобы 1	м³	<u>151</u> 148	<u>143</u> 143	<u>145</u> 147
<u>6101-0103-0134</u> 1101-0101-0226	топырақ тобы 2	м³	<u>204</u> 200	<u>193</u> 193	<u>196</u> 198
<u>6101-0103-0135</u> 1101-0101-0227	топырақ тобы 3	м³	<u>255</u> 250	<u>242</u> 242	<u>246</u> 248
<u>6101-0103-0136</u> 1101-0101-0228	топырақ тобы 4	м³	<u>401</u> 393	<u>380</u> 380	<u>385</u> 389
<u>6101-0103-0137</u> 1101-0101-0229	топырақ тобы 5	м³	<u>480</u> 470	<u>454</u> 454	<u>461</u> 465
<u>6101-0103-0138</u> 1101-0101-0230	топырақ тобы 6	м³	<u>522</u> 511	<u>494</u> 494	<u>501</u> 506
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 2,5 м³				
<u>6101-0103-0139</u> 1101-0101-0219	топырақ тобы 1	м³	<u>124</u> 121	<u>117</u> 117	<u>118</u> 120
<u>6101-0103-0140</u> 1101-0101-0220	топырақ тобы 2	м³	<u>167</u> 163	<u>157</u> 157	<u>160</u> 161
<u>6101-0103-0141</u> 1101-0101-0221	топырақ тобы 3	м³	<u>222</u> 217	<u>209</u> 209	<u>212</u> 214
<u>6101-0103-0142</u> 1101-0101-0222	топырақ тобы 4	м³	<u>343</u> 335	<u>323</u> 323	<u>328</u> 331
<u>6101-0103-0143</u> 1101-0101-0223	топырақ тобы 5	м³	<u>458</u> 447	<u>432</u> 432	<u>438</u> 442
<u>6101-0103-0144</u> 1101-0101-0224	топырақ тобы 6	м³	<u>523</u> 510	<u>493</u> 493	<u>500</u> 505
	6101-0103-02 - кіші топ Өзі аударатын автомобильдерге тией отырып карьерлерде топырақты әзірлеу				
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,15 м³				
<u>6101-0103-0201</u> 1101-0102-0413	топырақ тобы 1	м³	<u>1433</u> 1360	<u>1295</u> 1296	<u>1322</u> 1335

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0103-0202 1101-0102-0414	топырақ тобы 2	м³	<u>1886</u> 1791	<u>1706</u> 1706	<u>1740</u> 1757
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,25 м³				
6101-0103-0203 1101-0102-0410	топырақ тобы 1	м³	<u>649</u> 621	<u>590</u> 590	<u>604</u> 610
6101-0103-0204 1101-0102-0411	топырақ тобы 2	м³	<u>784</u> 750	<u>713</u> 713	<u>729</u> 736
6101-0103-0205 1101-0102-0412	топырақ тобы 3	м³	<u>1091</u> 1042	<u>991</u> 991	<u>1014</u> 1024
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м³				
6101-0103-0206 1101-0102-0407	топырақ тобы 1	м³	<u>454</u> 437	<u>417</u> 417	<u>426</u> 431
6101-0103-0207 1101-0102-0408	топырақ тобы 2	м³	<u>574</u> 553	<u>527</u> 527	<u>539</u> 544
6101-0103-0208 1101-0102-0409	топырақ тобы 3	м³	<u>772</u> 744	<u>708</u> 709	<u>725</u> 732
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м³				
6101-0103-0209 1101-0102-0331	топырақ тобы 1	м³	<u>476</u> 461	<u>443</u> 443	<u>451</u> 455
6101-0103-0210 1101-0102-0332	топырақ тобы 2	м³	<u>581</u> 563	<u>540</u> 540	<u>550</u> 555
6101-0103-0211 1101-0102-0333	топырақ тобы 3	м³	<u>744</u> 721	<u>692</u> 692	<u>705</u> 711
6101-0103-0212 1101-0102-0334	топырақ тобы 4	м³	<u>955</u> 925	<u>887</u> 888	<u>904</u> 912
6101-0103-0213 1101-0102-0335	топырақ тобы 5	м³	<u>1217</u> 1178	<u>1131</u> 1131	<u>1151</u> 1163
6101-0103-0214 1101-0102-0336	топырақ тобы 6	м³	<u>1531</u> 1483	<u>1423</u> 1424	<u>1449</u> 1463
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м³				
6101-0103-0215 1101-0102-0325	топырақ тобы 1	м³	<u>232</u> 225	<u>216</u> 216	<u>220</u> 223
6101-0103-0216 1101-0102-0326	топырақ тобы 2	м³	<u>451</u> 438	<u>420</u> 420	<u>428</u> 432
6101-0103-0217 1101-0102-0327	топырақ тобы 3	м³	<u>589</u> 573	<u>549</u> 549	<u>560</u> 565
6101-0103-0218 1101-0102-0328	топырақ тобы 4	м³	<u>763</u> 740	<u>710</u> 710	<u>724</u> 731
6101-0103-0219 1101-0102-0329	топырақ тобы 5	м³	<u>1000</u> 971	<u>931</u> 931	<u>949</u> 958
6101-0103-0220 1101-0102-0330	топырақ тобы 6	м³	<u>1253</u> 1216	<u>1166</u> 1167	<u>1189</u> 1200
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м³				
6101-0103-0221 1101-0102-0319	топырақ тобы 1	м³	<u>244</u> 238	<u>228</u> 229	<u>233</u> 235
6101-0103-0222 1101-0102-0320	топырақ тобы 2	м³	<u>305</u> 297	<u>285</u> 286	<u>291</u> 294
6101-0103-0223 1101-0102-0321	топырақ тобы 3	м³	<u>391</u> 381	<u>366</u> 366	<u>373</u> 377
6101-0103-0224 1101-0102-0322	топырақ тобы 4	м³	<u>507</u> 494	<u>474</u> 474	<u>483</u> 488

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0103-0225</u> 1101-0102-0323	топырақ тобы 5	м³	<u>686</u> 668	<u>641</u> 641	<u>653</u> 660
<u>6101-0103-0226</u> 1101-0102-0324	топырақ тобы 6	м³	<u>838</u> 816	<u>783</u> 784	<u>798</u> 806
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м3				
<u>6101-0103-0227</u> 1101-0102-0231	топырақ тобы 1	м³	<u>202</u> 198	<u>190</u> 190	<u>194</u> 196
<u>6101-0103-0228</u> 1101-0102-0232	топырақ тобы 2	м³	<u>255</u> 250	<u>240</u> 240	<u>244</u> 247
<u>6101-0103-0229</u> 1101-0102-0233	топырақ тобы 3	м³	<u>308</u> 301	<u>289</u> 289	<u>294</u> 297
<u>6101-0103-0230</u> 1101-0102-0234	топырақ тобы 4	м³	<u>430</u> 420	<u>403</u> 404	<u>411</u> 415
<u>6101-0103-0231</u> 1101-0102-0235	топырақ тобы 5	м³	<u>508</u> 496	<u>476</u> 477	<u>485</u> 490
<u>6101-0103-0232</u> 1101-0102-0236	топырақ тобы 6	м³	<u>670</u> 654	<u>628</u> 629	<u>640</u> 647
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м3				
<u>6101-0103-0233</u> 1101-0102-0225	топырақ тобы 1	м³	<u>226</u> 221	<u>214</u> 214	<u>217</u> 219
<u>6101-0103-0234</u> 1101-0102-0226	топырақ тобы 2	м³	<u>280</u> 274	<u>265</u> 265	<u>269</u> 272
<u>6101-0103-0235</u> 1101-0102-0227	топырақ тобы 3	м³	<u>332</u> 325	<u>313</u> 314	<u>318</u> 322
<u>6101-0103-0236</u> 1101-0102-0228	топырақ тобы 4	м³	<u>467</u> 457	<u>441</u> 441	<u>448</u> 452
<u>6101-0103-0237</u> 1101-0102-0229	топырақ тобы 5	м³	<u>556</u> 544	<u>525</u> 526	<u>533</u> 538
<u>6101-0103-0238</u> 1101-0102-0230	топырақ тобы 6	м³	<u>647</u> 632	<u>610</u> 611	<u>620</u> 626
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 2,5 м3				
<u>6101-0103-0239</u> 1101-0102-0219	топырақ тобы 1	м³	<u>221</u> 215	<u>208</u> 208	<u>211</u> 213
<u>6101-0103-0240</u> 1101-0102-0220	топырақ тобы 2	м³	<u>280</u> 273	<u>263</u> 264	<u>267</u> 270
<u>6101-0103-0241</u> 1101-0102-0221	топырақ тобы 3	м³	<u>346</u> 337	<u>325</u> 326	<u>330</u> 334
<u>6101-0103-0242</u> 1101-0102-0222	топырақ тобы 4	м³	<u>464</u> 452	<u>436</u> 437	<u>443</u> 447
<u>6101-0103-0243</u> 1101-0102-0223	топырақ тобы 5	м³	<u>608</u> 592	<u>571</u> 572	<u>580</u> 586
<u>6101-0103-0244</u> 1101-0102-0224	топырақ тобы 6	м³	<u>730</u> 711	<u>686</u> 687	<u>696</u> 703
	6101-0104 - топ Өткізумен топырақты әзірлеу				
	6101-0104-01 - кіші топ Қуаты 59 (80), 79 (108) кВт (а.к.) бульдозерлермен топырақты әзірлеу				
	Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 59 кВт (80 а.к.)				
<u>6101-0104-0101</u> 1101-0104-0101	топырақ тобы 1	м³	<u>113</u> 109	<u>105</u> 105	<u>106</u> 107
<u>6101-0104-0102</u> 1101-0104-0102	топырақ тобы 2	м³	<u>132</u> 127	<u>122</u> 122	<u>124</u> 125

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0104-0103</u> <u>1101-0104-0103</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>156</u> 150	<u>144</u> 144	<u>147</u> 148
<u>6101-0104-0104</u> <u>1101-0104-0104</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>417</u> 402	<u>387</u> 387	<u>393</u> 397
Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 79 кВт (108 а.к.)					
<u>6101-0104-0105</u> <u>1101-0104-0105</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>91</u> 88	<u>84</u> 84	<u>86</u> 87
<u>6101-0104-0106</u> <u>1101-0104-0106</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>113</u> 109	<u>105</u> 105	<u>107</u> 108
<u>6101-0104-0107</u> <u>1101-0104-0107</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>128</u> 124	<u>119</u> 119	<u>121</u> 123
<u>6101-0104-0108</u> <u>1101-0104-0108</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>343</u> 332	<u>318</u> 318	<u>324</u> 327
Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу					
<u>6101-0104-0109</u> <u>1101-0104-0109</u>	6101-0104-0101 нормасына	м³	<u>104</u> 101	<u>97</u> 97	<u>98</u> 99
<u>6101-0104-0110</u> <u>1101-0104-0110</u>	6101-0104-0102 нормасына	м³	<u>113</u> 109	<u>105</u> 105	<u>106</u> 107
<u>6101-0104-0111</u> <u>1101-0104-0111</u>	6101-0104-0103 нормасына	м³	<u>118</u> 114	<u>109</u> 109	<u>111</u> 112
<u>6101-0104-0112</u> <u>1101-0104-0112</u>	6101-0104-0104 нормасына	м³	<u>182</u> 176	<u>169</u> 169	<u>172</u> 173
<u>6101-0104-0113</u> <u>1101-0104-0113</u>	6101-0104-0105 нормасына	м³	<u>79</u> 76	<u>73</u> 73	<u>75</u> 75
<u>6101-0104-0114</u> <u>1101-0104-0114</u>	6101-0104-0106 нормасына	м³	<u>89</u> 86	<u>83</u> 83	<u>84</u> 85
<u>6101-0104-0115</u> <u>1101-0104-0115</u>	6101-0104-0107 нормасына	м³	<u>93</u> 90	<u>86</u> 86	<u>88</u> 89
<u>6101-0104-0116</u> <u>1101-0104-0116</u>	6101-0104-0108 нормасына	м³	<u>144</u> 139	<u>133</u> 133	<u>136</u> 137
6101-0104-02 - кіші топ Қуаты 96 (130), 121 (165) кВт (а.к.) бульдозерлермен топырақты әзірлеу					
Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 96 кВт (130 а.к.)					
<u>6101-0104-0201</u> <u>1101-0104-0201</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>146</u> 141	<u>135</u> 135	<u>138</u> 139
<u>6101-0104-0202</u> <u>1101-0104-0202</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>165</u> 160	<u>153</u> 153	<u>157</u> 158
<u>6101-0104-0203</u> <u>1101-0104-0203</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>182</u> 176	<u>169</u> 169	<u>172</u> 174
<u>6101-0104-0204</u> <u>1101-0104-0204</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>486</u> 471	<u>451</u> 451	<u>460</u> 465
Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 121 кВт (165 а.к.)					
<u>6101-0104-0205</u> <u>1101-0104-0205</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>79</u> 78	<u>75</u> 75	<u>77</u> 77
<u>6101-0104-0206</u> <u>1101-0104-0206</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>93</u> 92	<u>88</u> 88	<u>90</u> 91
<u>6101-0104-0207</u> <u>1101-0104-0207</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>107</u> 105	<u>101</u> 101	<u>103</u> 104
<u>6101-0104-0208</u> <u>1101-0104-0208</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>286</u> 281	<u>271</u> 271	<u>276</u> 279
Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу					
<u>6101-0104-0209</u> <u>1101-0104-0209</u>	6101-0104-0201 нормасына	м³	<u>122</u> 119	<u>114</u> 114	<u>116</u> 117
<u>6101-0104-0210</u> <u>1101-0104-0210</u>	6101-0104-0202 нормасына	м³	<u>139</u> 135	<u>129</u> 129	<u>132</u> 133

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0104-0211</u> 1101-0104-0211	6101-0104-0203 нормасына	м³	<u>144</u> 139	<u>134</u> 134	<u>136</u> 138
<u>6101-0104-0212</u> 1101-0104-0212	6101-0104-0204 нормасына	м³	<u>223</u> 216	<u>207</u> 207	<u>211</u> 213
<u>6101-0104-0213</u> 1101-0104-0213	6101-0104-0205 нормасына	м³	<u>68</u> 67	<u>64</u> 64	<u>66</u> 66
<u>6101-0104-0214</u> 1101-0104-0214	6101-0104-0206 нормасына	м³	<u>75</u> 74	<u>71</u> 71	<u>72</u> 73
<u>6101-0104-0215</u> 1101-0104-0215	6101-0104-0207 нормасына	м³	<u>79</u> 78	<u>75</u> 75	<u>77</u> 77
<u>6101-0104-0216</u> 1101-0104-0216	6101-0104-0208 нормасына	м³	<u>123</u> 121	<u>117</u> 117	<u>119</u> 120
	6101-0104-03 - кіші топ Қуаты 132 (180), 243 (330) кВт (а.к.) бульдозерлермен топырақты әзірлеу				
	Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 132 кВт (180 а.к.)				
<u>6101-0104-0301</u> 1101-0104-0301	топырақ тобы 1	м³	<u>67</u> 66	<u>63</u> 63	<u>65</u> 65
<u>6101-0104-0302</u> 1101-0104-0302	топырақ тобы 2	м³	<u>79</u> 78	<u>75</u> 75	<u>77</u> 77
<u>6101-0104-0303</u> 1101-0104-0303	топырақ тобы 3	м³	<u>86</u> 85	<u>82</u> 82	<u>83</u> 84
<u>6101-0104-0304</u> 1101-0104-0304	топырақ тобы 4	м³	<u>291</u> 286	<u>275</u> 275	<u>280</u> 283
	Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 243 кВт (330 а.к.)				
<u>6101-0104-0305</u> 1101-0104-0305	топырақ тобы 1	м³	<u>83</u> 82	<u>79</u> 79	<u>81</u> 81
<u>6101-0104-0306</u> 1101-0104-0306	топырақ тобы 2	м³	<u>91</u> 91	<u>88</u> 88	<u>89</u> 90
<u>6101-0104-0307</u> 1101-0104-0307	топырақ тобы 3	м³	<u>104</u> 103	<u>99</u> 99	<u>101</u> 102
<u>6101-0104-0308</u> 1101-0104-0308	топырақ тобы 4	м³	<u>271</u> 269	<u>259</u> 259	<u>264</u> 267
	Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу				
<u>6101-0104-0309</u> 1101-0104-0309	6101-0104-0301 нормасына	м³	<u>60</u> 59	<u>57</u> 57	<u>58</u> 59
<u>6101-0104-0310</u> 1101-0104-0310	6101-0104-0302 нормасына	м³	<u>65</u> 64	<u>61</u> 61	<u>62</u> 63
<u>6101-0104-0311</u> 1101-0104-0311	6101-0104-0303 нормасына	м³	<u>68</u> 67	<u>64</u> 64	<u>66</u> 66
<u>6101-0104-0312</u> 1101-0104-0312	6101-0104-0304 нормасына	м³	<u>146</u> 143	<u>138</u> 138	<u>141</u> 142
<u>6101-0104-0313</u> 1101-0104-0313	6101-0104-0305 нормасына	м³	<u>74</u> 73	<u>71</u> 71	<u>72</u> 73
<u>6101-0104-0314</u> 1101-0104-0314	6101-0104-0306 нормасына	м³	<u>77</u> 77	<u>74</u> 74	<u>75</u> 76
<u>6101-0104-0315</u> 1101-0104-0315	6101-0104-0307 нормасына	м³	<u>81</u> 80	<u>77</u> 77	<u>79</u> 80
<u>6101-0104-0316</u> 1101-0104-0316	6101-0104-0308 нормасына	м³	<u>188</u> 187	<u>180</u> 180	<u>184</u> 185
	6101-0104-04 - кіші топ Топырақты қопсытқыш бульдозерлермен қопсыту				
	Топырақты қопсытқыш-бульдозерлермен қопсыту, трактордың қуаты 79 кВт (108 а.к.), қопсыту тереңдігі 0,35 м-ге дейін				
<u>6101-0104-0401</u> 1101-0203-0601	қопсыту учасесінің ұзындығы 100 м дейін	м³	<u>33</u> 32	<u>31</u> 31	<u>32</u> 32

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0104-0402 1101-0203-0602	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	<u>29</u> 28	<u>27</u> 27	<u>27</u> 28
6101-0104-0403 1101-0203-0603	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	<u>23</u> 22	<u>21</u> 21	<u>22</u> 22
	Топырақты қопсытқыш-бульдозерлермен қопсыту, трактордың қуаты 121 кВт (165 а к), қопсыту тереңдігі 0,35 м-ге дейін				
6101-0104-0404 1101-0203-0604	қопсыту учасесінің ұзындығы 100 м дейін	м³	<u>25</u> 25	<u>24</u> 24	<u>24</u> 24
6101-0104-0405 1101-0203-0605	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	<u>22</u> 21	<u>20</u> 20	<u>21</u> 21
6101-0104-0406 1101-0203-0606	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	<u>20</u> 19	<u>19</u> 19	<u>19</u> 19
	Топырақты қопсытқыш-бульдозерлермен қопсыту, трактордың қуаты 132 кВт (180 а к), қопсыту тереңдігі 0,5 м-ге дейін				
6101-0104-0407 1101-0203-0607	қопсыту учасесінің ұзындығы 100 м дейін	м³	<u>21</u> 20	<u>20</u> 20	<u>20</u> 20
6101-0104-0408 1101-0203-0608	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	<u>18</u> 18	<u>17</u> 17	<u>18</u> 18
6101-0104-0409 1101-0203-0609	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	<u>13</u> 13	<u>13</u> 13	<u>13</u> 13
	6101-0105 - топ Тоңазыған және жартасты топырақты әзірлеу				
	6101-0105-01 - кіші топ Құрылыс алаңдары мен жолдарды қардан тазалау				
	Құрылыс алаңдары мен жолдарды қардан тазалау				
6101-0105-0101 1101-0206-0101	шнек-роторлы қар тазалағыштармен	м³	<u>17</u> 17	<u>16</u> 16	<u>17</u> 17
6101-0105-0102 1101-0206-0102	трактордағы соқалы қар тазалағыштармен	м³	<u>7</u> 6	<u>6</u> 6	<u>6</u> 6
6101-0105-0103 1101-0206-0103	бульдозерлерме, 20 м-ге дейінгі қашықтыққа өткізумен	м³	<u>35</u> 34	<u>32</u> 32	<u>33</u> 33
6101-0105-0104 1101-0206-0104	Әрбір келесі 10 м-ге 6101- 0105-0103-нормаға қосу	м³	<u>11</u> 11	<u>10</u> 10	<u>11</u> 11
	Құрылыс алаңдары мен жолдардан қолмен жинау				
6101-0105-0105 1101-0206-0105	борпылдақ қар	м³	<u>276</u> 250	<u>239</u> 239	<u>240</u> 243
6101-0105-0106 1101-0206-0106	қалың қар	м³	<u>553</u> 500	<u>478</u> 478	<u>481</u> 486
	6101-0105-02 - кіші топ Машиналардың жұмыс орнына жүрісі				
	Жұмыс орнына бос жүріс				
6101-0105-0201 1101-0206-0201	шнек-роторлы қар тазалағыш	км	<u>1035</u> 1051	<u>994</u> 994	<u>1034</u> 1044
6101-0105-0202 1101-0206-0202	соқалы қар тазалағыш	км	<u>1193</u> 1134	<u>1094</u> 1094	<u>1104</u> 1116
	6101-0105-03 - кіші топ Тоң топырақты экскаватордың жебесіне ілінген сына-балғамен қопсыту				
	Тоң топырақты экскаватордың жебесіне ілінген сына-балғамен қопсыту, кату тереңдігі 0,5 м-ге дейін				
6101-0105-0301 1101-0206-0301	топырақ тобы 1м	м³	<u>755</u> 739	<u>709</u> 709	<u>724</u> 730
6101-0105-0302 1101-0206-0302	топырақ тобы 2м	м³	<u>1110</u> 1086	<u>1042</u> 1042	<u>1064</u> 1074
6101-0105-0303 1101-0206-0303	топырақ тобы 3м	м³	<u>1243</u> 1216	<u>1167</u> 1167	<u>1191</u> 1202
6101-0105-0304 1101-0206-0304	топырақ тобы 4м	м³	<u>1732</u> 1695	<u>1627</u> 1627	<u>1660</u> 1676

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Тоң топырақты экскаватордың жebesіне ілінген сына-балғамен қопсыту, қату тереңдігі 0,5-тен 1 м-ге дейін				
<u>6101-0105-0305</u> <u>1101-0206-0305</u>	топырақ тобы 1м	м³	<u>931</u> 912	<u>875</u> 875	<u>893</u> 901
<u>6101-0105-0306</u> <u>1101-0206-0306</u>	топырақ тобы 2м	м³	<u>1621</u> 1587	<u>1523</u> 1523	<u>1554</u> 1568
<u>6101-0105-0307</u> <u>1101-0206-0307</u>	топырақ тобы 3м	м³	<u>1865</u> 1825	<u>1752</u> 1752	<u>1787</u> 1804
<u>6101-0105-0308</u> <u>1101-0206-0308</u>	топырақ тобы 4м	м³	<u>2656</u> 2599	<u>2494</u> 2494	<u>2545</u> 2569
	Тоң топырақты экскаватордың жebesіне ілінген сына-балғамен қопсыту, қату тереңдігі 1 м-ден жоғары				
<u>6101-0105-0309</u> <u>1101-0206-0309</u>	топырақ тобы 1м	м³	<u>1153</u> 1129	<u>1083</u> 1083	<u>1105</u> 1116
<u>6101-0105-0310</u> <u>1101-0206-0310</u>	топырақ тобы 2м	м³	<u>2101</u> 2056	<u>1973</u> 1973	<u>2013</u> 2032
<u>6101-0105-0311</u> <u>1101-0206-0311</u>	топырақ тобы 3м	м³	<u>2656</u> 2599	<u>2494</u> 2494	<u>2545</u> 2569
<u>6101-0105-0312</u> <u>1101-0206-0312</u>	топырақ тобы 4м	м³	<u>3547</u> 3472	<u>3332</u> 3332	<u>3400</u> 3432
	6101-0105-04 - кіші топ Тоң топырақты бар қондырғыларымен қопсыту				
	Тоң топырақты бір бар қондырғылармен қопсыту, қуаты 79 кВт /108 а. к./, кесіктің тереңдігі 0,5 м-ге дейін, ұзындығы 2 м-ден астам				
<u>6101-0105-0401</u> <u>1101-0206-0401</u>	топырақ тобы 1м	м³	<u>1101</u> 1067	<u>1019</u> 1019	<u>1041</u> 1051
<u>6101-0105-0402</u> <u>1101-0206-0402</u>	топырақ тобы 2м	м³	<u>1619</u> 1569	<u>1498</u> 1498	<u>1531</u> 1546
<u>6101-0105-0403</u> <u>1101-0206-0403</u>	топырақ тобы 3м	м³	<u>2266</u> 2196	<u>2097</u> 2097	<u>2144</u> 2164
	Тоң топырақты екі барлы қондырғылармен қопсыту, қуаты 79 кВт /108 а. к./, кесіктің тереңдігі 0,5 м-ге дейін, ұзындығы 2 м-ден жоғары				
<u>6101-0105-0404</u> <u>1101-0206-0404</u>	топырақ тобы 1м	м³	<u>743</u> 718	<u>682</u> 682	<u>696</u> 706
<u>6101-0105-0405</u> <u>1101-0206-0405</u>	топырақ тобы 2м	м³	<u>1569</u> 1515	<u>1439</u> 1439	<u>1470</u> 1491
<u>6101-0105-0406</u> <u>1101-0206-0406</u>	топырақ тобы 3м	м³	<u>2068</u> 1997	<u>1897</u> 1897	<u>1937</u> 1965
	6101-0105-05 - кіші топ Жартасты топырақты қопсыту және әзірлеу				
<u>6101-0105-0501</u> <u>1101-0206-0501</u>	Жартасты топырақты механикалық қопсыту және қабатты сыпырып игеру, топырақ тобы 6	м³	<u>10386</u> 10259	<u>9942</u> 9942	<u>10081</u> 10175
	6101-0105-06 - кіші топ Жартасты топырақ. Қиын жағдайларда қопсыту және әзірлеу				
<u>6101-0105-0601</u> <u>1101-0206-0603</u>	8-топтағы жартасты топырақ. Қиын жағдайларда механикаландырылған қопсыту және шығарумен қабаттап әзірлеу.	м³ топырақ	<u>339916</u> 335976	<u>325796</u> 325796	<u>330246</u> 333328
	6101-0106 - топ Орлар мен шұңқырларды толтыру				
	6101-0106-01 - кіші топ Орлар мен қазаншұңқырларды қуаты 59 (80), 79 (108) кВт (а.к.) бульдозерлермен толтыру				
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 59 кВт (80 а қ)				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0106-0101</u> <u>1101-0104-0401</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>79</u> 76	<u>73</u> 73	<u>75</u> 75
<u>6101-0106-0102</u> <u>1101-0104-0402</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>92</u> 89	<u>86</u> 86	<u>87</u> 88
<u>6101-0106-0103</u> <u>1101-0104-0403</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>108</u> 104	<u>100</u> 100	<u>102</u> 103
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 79 кВт (108 а қ)				
<u>6101-0106-0104</u> <u>1101-0104-0404</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>53</u> 51	<u>49</u> 49	<u>50</u> 50
<u>6101-0106-0105</u> <u>1101-0104-0405</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>63</u> 61	<u>58</u> 58	<u>60</u> 60
<u>6101-0106-0106</u> <u>1101-0104-0406</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>72</u> 69	<u>66</u> 66	<u>68</u> 68
	Әр келесі 5 м топырақты өткізу кезінде қосу				
<u>6101-0106-0107</u> <u>1101-0104-0407</u>	6101-0106-0101 нормасына	м³	<u>44</u> 43	<u>41</u> 41	<u>42</u> 42
<u>6101-0106-0108</u> <u>1101-0104-0408</u>	6101-0106-0102 нормасына	м³	<u>46</u> 44	<u>42</u> 42	<u>43</u> 43
<u>6101-0106-0109</u> <u>1101-0104-0409</u>	6101-0106-0103 нормасына	м³	<u>47</u> 45	<u>43</u> 43	<u>44</u> 44
<u>6101-0106-0110</u> <u>1101-0104-0410</u>	6101-0106-0104 нормасына	м³	<u>26</u> 25	<u>24</u> 24	<u>25</u> 25
<u>6101-0106-0111</u> <u>1101-0104-0411</u>	6101-0106-0105 нормасына	м³	<u>28</u> 27	<u>26</u> 26	<u>26</u> 27
<u>6101-0106-0112</u> <u>1101-0104-0412</u>	6101-0106-0106 нормасына	м³	<u>29</u> 29	<u>27</u> 27	<u>28</u> 28
	6101-0106-02 - кіші топ Орлар мен қазаншұңқырларды қуаты 96 (130), 121 (165) кВт (а.к.) бульдозерлермен толтыру				
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 96 кВт (130 а қ)				
<u>6101-0106-0201</u> <u>1101-0104-0501</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>89</u> 86	<u>82</u> 82	<u>84</u> 85
<u>6101-0106-0202</u> <u>1101-0104-0502</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>101</u> 98	<u>94</u> 94	<u>96</u> 96
<u>6101-0106-0203</u> <u>1101-0104-0503</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>111</u> 108	<u>103</u> 103	<u>105</u> 106
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 121 кВт (165 а қ)				
<u>6101-0106-0204</u> <u>1101-0104-0504</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>49</u> 48	<u>46</u> 46	<u>47</u> 47
<u>6101-0106-0205</u> <u>1101-0104-0505</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>57</u> 56	<u>54</u> 54	<u>55</u> 55
<u>6101-0106-0206</u> <u>1101-0104-0506</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>65</u> 64	<u>62</u> 62	<u>63</u> 63
	Әр келесі 5 м топырақты өткізу кезінде қосу				
<u>6101-0106-0207</u> <u>1101-0104-0507</u>	6101-0106-0201 нормасына	м³	<u>43</u> 42	<u>40</u> 40	<u>41</u> 41
<u>6101-0106-0208</u> <u>1101-0104-0508</u>	6101-0106-0202 нормасына	м³	<u>49</u> 47	<u>45</u> 45	<u>46</u> 46
<u>6101-0106-0209</u> <u>1101-0104-0509</u>	6101-0106-0203 нормасына	м³	<u>50</u> 49	<u>47</u> 47	<u>48</u> 48
<u>6101-0106-0210</u> <u>1101-0104-0510</u>	6101-0106-0204 нормасына	м³	<u>24</u> 23	<u>23</u> 23	<u>23</u> 23

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0106-0211</u> 1101-0104-0511	6101-0106-0205 нормасына	м³	<u>26</u> 26	<u>25</u> 25	<u>25</u> 26
<u>6101-0106-0212</u> 1101-0104-0512	6101-0106-0206 нормасына	м³	<u>28</u> 27	<u>26</u> 26	<u>27</u> 27
	6101-0106-03 - кіші топ Орларды және қазаншұңқырларды қуаты 132 (180), 243 (330) кВт (а.к.) бульдозерлермен толтыру				
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 132 кВт (180 а к)				
<u>6101-0106-0301</u> 1101-0104-0601	топырақ тобы 1	м³	<u>41</u> 40	<u>39</u> 39	<u>39</u> 40
<u>6101-0106-0302</u> 1101-0104-0602	топырақ тобы 2	м³	<u>49</u> 48	<u>46</u> 46	<u>47</u> 47
<u>6101-0106-0303</u> 1101-0104-0603	топырақ тобы 3	м³	<u>53</u> 52	<u>50</u> 50	<u>51</u> 51
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 243 кВт (330 а к)				
<u>6101-0106-0304</u> 1101-0104-0605	топырақ тобы 1	м³	<u>50</u> 50	<u>48</u> 48	<u>49</u> 50
<u>6101-0106-0305</u> 1101-0104-0606	топырақ тобы 2	м³	<u>56</u> 55	<u>54</u> 54	<u>55</u> 55
<u>6101-0106-0306</u> 1101-0104-0607	топырақ тобы 3	м³	<u>63</u> 63	<u>61</u> 61	<u>62</u> 62
	Әр келесі 5 м топырақты өткізу кезінде қосу				
<u>6101-0106-0307</u> 1101-0104-0609	6101-0106-0301 нормасына	м³	<u>21</u> 21	<u>20</u> 20	<u>20</u> 21
<u>6101-0106-0308</u> 1101-0104-0610	6101-0106-0302 нормасына	м³	<u>23</u> 22	<u>21</u> 21	<u>22</u> 22
<u>6101-0106-0309</u> 1101-0104-0611	6101-0106-0303 нормасына	м³	<u>24</u> 23	<u>23</u> 23	<u>23</u> 23
<u>6101-0106-0310</u> 1101-0104-0613	6101-0106-0304 нормасына	м³	<u>26</u> 26	<u>25</u> 25	<u>25</u> 26
<u>6101-0106-0311</u> 1101-0104-0614	6101-0106-0305 нормасына	м³	<u>27</u> 27	<u>26</u> 26	<u>26</u> 27
<u>6101-0106-0312</u> 1101-0104-0615	6101-0106-0306 нормасына	м³	<u>28</u> 28	<u>27</u> 27	<u>28</u> 28
	6101-0107 - топ Топырақты тығыздау				
	6101-0107-01 - кіші топ Пневмодоңғалақты жүрістегі топырақты тіркеме катоктармен тығыздау				
	Топырақты 25 т пневмодоңғалақты жүрістегі тіркемелі катоктармен тығыздау, бір із бойынша бірінші өту				
<u>6101-0107-0101</u> 1101-0201-0101	қабаттың қалыңдығы 25 см	м³	<u>254</u> 246	<u>236</u> 236	<u>241</u> 243
<u>6101-0107-0102</u> 1101-0201-0102	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	<u>227</u> 220	<u>210</u> 210	<u>215</u> 217
<u>6101-0107-0103</u> 1101-0201-0103	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	<u>172</u> 166	<u>159</u> 159	<u>162</u> 164
<u>6101-0107-0104</u> 1101-0201-0104	қабаттың қалыңдығы 45 см	м³	<u>144</u> 139	<u>133</u> 133	<u>136</u> 137
<u>6101-0107-0105</u> 1101-0201-0105	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	<u>116</u> 113	<u>108</u> 108	<u>110</u> 111
<u>6101-0107-0106</u> 1101-0201-0106	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	<u>61</u> 59	<u>56</u> 56	<u>58</u> 58
	Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу				
<u>6101-0107-0107</u> 1101-0201-0107	қабаттың қалыңдығы 25 см	м³	<u>18</u> 17	<u>16</u> 16	<u>17</u> 17

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0107-0108</u> 1101-0201-0108	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	$\frac{16}{16}$	$\frac{15}{15}$	$\frac{15}{15}$
<u>6101-0107-0109</u> 1101-0201-0109	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	$\frac{13}{13}$	$\frac{12}{12}$	$\frac{12}{12}$
<u>6101-0107-0110</u> 1101-0201-0110	қабаттың қалыңдығы 45 см	м³	$\frac{11}{11}$	$\frac{11}{11}$	$\frac{11}{11}$
<u>6101-0107-0111</u> 1101-0201-0111	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	$\frac{10}{10}$	$\frac{9}{9}$	$\frac{9}{9}$
<u>6101-0107-0112</u> 1101-0201-0112	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	$\frac{7}{7}$	$\frac{6}{6}$	$\frac{6}{7}$
6101-0107-02 - кіші топ Топырақты тіркемелі жұдырықшалы катоктармен тығыздау					
Топырақты 8 т тіркемелі жұдырықшалы катоктармен тығыздау, бір із бойынша бірінші өту					
<u>6101-0107-0201</u> 1101-0201-0201	қабаттың қалыңдығы 10 см	м³	$\frac{462}{447}$	$\frac{428}{428}$	$\frac{437}{441}$
<u>6101-0107-0202</u> 1101-0201-0202	қабаттың қалыңдығы 15 см	м³	$\frac{395}{382}$	$\frac{366}{366}$	$\frac{373}{377}$
<u>6101-0107-0203</u> 1101-0201-0203	қабаттың қалыңдығы 20 см	м³	$\frac{329}{318}$	$\frac{304}{304}$	$\frac{311}{314}$
Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу					
<u>6101-0107-0204</u> 1101-0201-0204	6101-0107-0201 нормасына	м³	$\frac{52}{50}$	$\frac{47}{47}$	$\frac{48}{49}$
<u>6101-0107-0205</u> 1101-0201-0205	6101-0107-0202 нормасына	м³	$\frac{44}{43}$	$\frac{40}{40}$	$\frac{41}{42}$
<u>6101-0107-0206</u> 1101-0201-0206	6101-0107-0203 нормасына	м³	$\frac{7}{7}$	$\frac{7}{7}$	$\frac{7}{7}$
6101-0107-03 - кіші топ Топырақты өздігінен жүретін дірілдеткіш катоктармен тығыздау					
Топырақты 2,2 т өздігінен жүретін дірілді катоктармен тығыздау, бір із бойынша бірінші өту					
<u>6101-0107-0301</u> 1101-0201-0301	қабаттың қалыңдығы 25 см	м³	$\frac{209}{202}$	$\frac{193}{193}$	$\frac{197}{199}$
<u>6101-0107-0302</u> 1101-0201-0302	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	$\frac{191}{184}$	$\frac{176}{176}$	$\frac{180}{182}$
<u>6101-0107-0303</u> 1101-0201-0303	қабаттың қалыңдығы 35 см	м³	$\frac{172}{166}$	$\frac{159}{159}$	$\frac{162}{164}$
<u>6101-0107-0304</u> 1101-0201-0304	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	$\frac{153}{148}$	$\frac{142}{142}$	$\frac{145}{146}$
<u>6101-0107-0305</u> 1101-0201-0305	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	$\frac{116}{112}$	$\frac{107}{107}$	$\frac{109}{110}$
<u>6101-0107-0306</u> 1101-0201-0306	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	$\frac{78}{76}$	$\frac{72}{72}$	$\frac{74}{74}$
Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу					
<u>6101-0107-0307</u> 1101-0201-0307	6101-0107-0301 нормасына	м³	$\frac{19}{18}$	$\frac{17}{17}$	$\frac{17}{17}$
<u>6101-0107-0308</u> 1101-0201-0308	6101-0107-0302 нормасына	м³	$\frac{17}{16}$	$\frac{15}{15}$	$\frac{16}{16}$
<u>6101-0107-0309</u> 1101-0201-0309	6101-0107-0303 нормасына	м³	$\frac{15}{14}$	$\frac{14}{14}$	$\frac{14}{14}$
<u>6101-0107-0310</u> 1101-0201-0310	6101-0107-0304 нормасына	м³	$\frac{13}{12}$	$\frac{12}{12}$	$\frac{12}{12}$
<u>6101-0107-0311</u> 1101-0201-0311	6101-0107-0305 нормасына	м³	$\frac{9}{9}$	$\frac{8}{8}$	$\frac{9}{9}$
<u>6101-0107-0312</u> 1101-0201-0312	6101-0107-0306 нормасына	м³	$\frac{6}{5}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{5}{5}$

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0107-0313</u> 1101-0201-0313	Топырақты 18 төздігінен жүретін дірілді катоктармен тығыздау, қабаттың қалыңдығы 20 см болған кезде бір із бойынша бірінші өту	м³	<u>219</u> 212	<u>203</u> 203	<u>207</u> 209
<u>6101-0107-0314</u> 1101-0201-0314	Әрбір келесі бір ізбен өту жолына 6101-0107-0313-нормаға қосу	м³	<u>21</u> 20	<u>20</u> 20	<u>20</u> 20
	6101-0107-04 - кіші топ Топырақты еркін құлайтын тақталары бар топырақ тығыздағыш машиналармен тығыздау				
	Топырақты еркін құлайтын тақталары бар топырақ тығыздағыш машиналармен тығыздау				
<u>6101-0107-0401</u> 1101-0201-0401	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	<u>355</u> 352	<u>335</u> 335	<u>345</u> 348
<u>6101-0107-0402</u> 1101-0201-0402	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	<u>327</u> 323	<u>308</u> 308	<u>317</u> 320
<u>6101-0107-0403</u> 1101-0201-0403	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	<u>296</u> 293	<u>279</u> 279	<u>287</u> 290
<u>6101-0107-0404</u> 1101-0201-0404	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	<u>265</u> 263	<u>250</u> 250	<u>257</u> 260
<u>6101-0107-0405</u> 1101-0201-0405	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 80 см	м³	<u>206</u> 204	<u>194</u> 194	<u>200</u> 202
<u>6101-0107-0406</u> 1101-0201-0406	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 100 см	м³	<u>146</u> 145	<u>138</u> 138	<u>142</u> 143
	6101-0107-05 - кіші топ Топырақты пневматикалық тығыздағыштармен тығыздау				
	Топырақты пневматикалық тығыздағыштармен тығыздау				
<u>6101-0107-0501</u> 1101-0201-0501	топырақ тобы 1,2	м³	<u>618</u> 570	<u>543</u> 543	<u>551</u> 556
<u>6101-0107-0502</u> 1101-0201-0502	топырақ тобы 3,4	м³	<u>737</u> 680	<u>648</u> 648	<u>657</u> 663
	6101-0107-06 - кіші топ Үйінділердің тығыздалған топырағын сумен суару				
<u>6101-0107-0601</u> 1101-0201-0601	Үйінділердің тығыздалған топырағын сумен суару	м³	<u>211</u> 200	<u>195</u> 195	<u>195</u> 197
	6101-0107-07 - кіші топ Ғимараттың негізі астындағы топырақты сығымдаушы тақталарымен тығыздау				
	Ғимараттың негізі астындағы топырақты нығыздаушы тақталармен тығыздау, түбі бойынша қазаншұңқыр алаңы 100 м2 астам, бір ізбен 6-9 соққы				
<u>6101-0107-0701</u> 1101-0201-0901	нығыздау диаметрі 1,5 м-ге дейін	м²	<u>2154</u> 2079	<u>1987</u> 2009	<u>2025</u> 2055
<u>6101-0107-0702</u> 1101-0201-0902	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>1429</u> 1376	<u>1312</u> 1333	<u>1338</u> 1361
	Ғимараттың негізі астындағы топырақты нығыздаушы тақталармен тығыздау, түбі бойынша қазаншұңқыр алаңы 100 м2 астам, бір ізбен 10-14 соққы				
<u>6101-0107-0703</u> 1101-0201-0903	нығыздау диаметрі 1,5 м-ге дейін	м²	<u>3035</u> 2933	<u>2807</u> 2829	<u>2860</u> 2897
<u>6101-0107-0704</u> 1101-0201-0904	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>1961</u> 1891	<u>1807</u> 1829	<u>1842</u> 1870
	Ғимараттың негізі астындағы топырақты нығыздаушы тақталармен тығыздау, түбі бойынша қазаншұңқыр ауданы 100 м2 кем, бір ізбен 6-9 соққыдан				
<u>6101-0107-0705</u> 1101-0201-0905	нығыздау диаметрі 1,5 м-ге дейін	м²	<u>2542</u> 2439	<u>2332</u> 2353	<u>2373</u> 2407

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0107-0706 1101-0201-0906	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>1756</u> 1677	<u>1600</u> 1622	<u>1629</u> 1655
	Ғимараттың негізі астындағы топырақты нығыздаушы тақталармен тығыздау, түбі бойынша қазаншұңқыр ауданы 100 м² кем, бір ізбен 10-14 соққы				
6101-0107-0707 1101-0201-0907	нығыздау диаметрі 1,5 м-ге дейін	м²	<u>3495</u> 3362	<u>3219</u> 3240	<u>3276</u> 3318
6101-0107-0708 1101-0201-0908	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>2334</u> 2238	<u>2139</u> 2160	<u>2177</u> 2208
	6101-0107-08 - кіші топ Қабатты тегістеу әдісімен шөгетін топырақтарда топырақ төсемдерінің құрылғысы				
6101-0107-0801 1101-0201-1001	Қабатты тегістеу әдісімен топырақ төсемдерінің құрылғысы, шөгетін топырақ	м³	<u>1309</u> 1271	<u>1217</u> 1217	<u>1242</u> 1253
	6101-0108 - топ Іргетастарға арналған негіз құрылғысы				
	6101-0108-01 - кіші топ Іргетастарға арналған негіз құрылғысы				
	Іргетастарға арналған негіз құрылғысы				
6101-0108-0101 1108-0101-0201	құмды	м³	<u>10918</u> 10487	<u>8861</u> 12887	<u>8088</u> 9120
6101-0108-0102 1108-0101-0202	шағыл тас	м³	<u>15075</u> 15546	<u>12283</u> 14357	<u>14364</u> 15936
6101-0108-0103 1108-0101-0203	қиыршық тас	м³	<u>8950</u> 8368	<u>7966</u> 7966	<u>8102</u> 8181
	6101-0109 - топ Алаңдарды, еңістерді, ойықтар мен үйінділер төсемін жоспарлау				
	6101-0109-01 - кіші топ Алаңдарды жоспарлау				
	Алаңдарды бульдозерлермен алдын ала жоспарлау				
6101-0109-0101 1101-0104-0701	қуаты 59 кВт (80 а қ)	м²	<u>4</u> 4	<u>4</u> 4	<u>4</u> 4
6101-0109-0102 1101-0104-0702	қуаты 79 кВт (108 а қ)	м²	<u>4</u> 4	<u>4</u> 4	<u>4</u> 4
6101-0109-0103 1101-0104-0703	қуаты 132 кВт-қа дейін (180 а қ дейін)	м²	<u>4</u> 4	<u>4</u> 4	<u>4</u> 4
6101-0109-0104 1101-0104-0704	қуаты 243 кВт (330 а қ)	м²	<u>4</u> 4	<u>4</u> 4	<u>4</u> 4
	Алаңдарды механикаландырылған тәсілмен жоспарлау				
6101-0109-0105 1101-0203-0101	топырақ тобы 1	м²	<u>16</u> 16	<u>15</u> 15	<u>15</u> 15
6101-0109-0106 1101-0203-0102	топырақ тобы 2	м²	<u>19</u> 18	<u>18</u> 18	<u>18</u> 18
6101-0109-0107 1101-0203-0103	топырақ тобы 3	м²	<u>25</u> 24	<u>23</u> 23	<u>24</u> 24
	6101-0109-02 - кіші топ Еңістерді, ойықтар мен үйінділер төсемін жоспарлау				
	Еңістерді, шұңқырлардың төсемін механикаландырылған тәсілмен жоспарлау				
6101-0109-0201 1101-0203-0108	топырақ тобы 1	м²	<u>284</u> 261	<u>249</u> 249	<u>252</u> 254
6101-0109-0202 1101-0203-0109	топырақ тобы 2	м²	<u>351</u> 322	<u>308</u> 308	<u>311</u> 314
6101-0109-0203 1101-0203-0110	топырақ тобы 3	м²	<u>510</u> 467	<u>447</u> 447	<u>451</u> 455
	Еңістерді, үйме төсемдерін механикаландырылған тәсілмен жоспарлау				
6101-0109-0204 1101-0203-0111	топырақ тобы 1	м²	<u>159</u> 147	<u>141</u> 141	<u>142</u> 144

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0109-0205</u> <u>1101-0203-0112</u>	топырақ тобы 2	м²	<u>168</u> 156	<u>149</u> 149	<u>151</u> 152
<u>6101-0109-0206</u> <u>1101-0203-0113</u>	топырақ тобы 3	м²	<u>211</u> 196	<u>188</u> 188	<u>190</u> 192
	Ойықтардың еңістерін жоспарлағыш экскаватормен жоспарлау				
<u>6101-0109-0207</u> <u>1101-0203-0114</u>	топырақ тобы 1	м²	<u>527</u> 481	<u>461</u> 461	<u>464</u> 469
<u>6101-0109-0208</u> <u>1101-0203-0115</u>	топырақ тобы 2	м²	<u>640</u> 583	<u>558</u> 558	<u>563</u> 568
<u>6101-0109-0209</u> <u>1101-0203-0116</u>	топырақ тобы 3	м²	<u>884</u> 804	<u>769</u> 769	<u>775</u> 783
	Үйінділердің еңістерін жоспарлағыш экскаватормен жоспарлау				
<u>6101-0109-0210</u> <u>1101-0203-0117</u>	топырақ тобы 1	м²	<u>353</u> 323	<u>310</u> 310	<u>312</u> 315
<u>6101-0109-0211</u> <u>1101-0203-0118</u>	топырақ тобы 2	м²	<u>408</u> 374	<u>358</u> 358	<u>361</u> 364
<u>6101-0109-0212</u> <u>1101-0203-0119</u>	топырақ тобы 3	м²	<u>498</u> 455	<u>436</u> 436	<u>439</u> 444
	6101-0110 - топ Шұңқырларды бұрғылау				
	6101-0110-01 - кіші топ Шұңқырларды бұрғылау-кран машиналарымен бұрғылау				
	Шұңқырларды трактордағы бұрғылау-кран машиналарымен бұрғылау, тереңдігі 2 м-ге дейін				
<u>6101-0110-0101</u> <u>1101-0203-0501</u>	топырақ тобы 1	дана	<u>2304</u> 2165	<u>2064</u> 2064	<u>2101</u> 2124
<u>6101-0110-0102</u> <u>1101-0203-0502</u>	топырақ тобы 2	дана	<u>3129</u> 2940	<u>2802</u> 2802	<u>2853</u> 2884
	Шұңқырларды автомобильдегі бұрғылау-кран машиналарымен бұрғылау, тереңдігі 2 м-ге дейін				
<u>6101-0110-0103</u> <u>1101-0203-0503</u>	топырақ тобы 1	дана	<u>1588</u> 1473	<u>1426</u> 1426	<u>1426</u> 1444
<u>6101-0110-0104</u> <u>1101-0203-0504</u>	топырақ тобы 2	дана	<u>2383</u> 2210	<u>2140</u> 2140	<u>2141</u> 2166
	6101-0111 - топ Суды төмендету				
	6101-0111-01 - кіші топ Ине сүзгілерін, айналдыру құбырларын гидравликалық батыру және иен сүзгілерін орнату				
	Себу құрылғысымен гидравликалық батыру және жеңіл ине сүзгілерді орнату, ұзындығы 4 м-ге дейін				
<u>6101-0111-0101</u> <u>1101-0208-0101</u>	топырақ тобы 2	дана	<u>15602</u> 14316	<u>13676</u> 13820	<u>13850</u> 13983
<u>6101-0111-0102</u> <u>1101-0208-0103</u>	топырақ тобы 3	дана	<u>21446</u> 19704	<u>18894</u> 19038	<u>19102</u> 19152
	Себу құрылғысымен гидравликалық батыру және жеңіл ине сүзгілерді орнату, ұзындығы 7 м-ге дейін				
<u>6101-0111-0103</u> <u>1101-0208-0102</u>	топырақ тобы 2	дана	<u>21510</u> 19864	<u>18938</u> 19298	<u>19256</u> 19526
<u>6101-0111-0104</u> <u>1101-0208-0104</u>	топырақ тобы 3	дана	<u>30536</u> 28213	<u>27055</u> 27415	<u>27391</u> 27634
	Себу құрылғысынсыз гидравликалық батыру және жеңіл ине сүзгілерді орнату, ұзындығы 4 м-ге дейін				
<u>6101-0111-0105</u> <u>1101-0208-0105</u>	топырақ тобы 2	дана	<u>14294</u> 13054	<u>12529</u> 12529	<u>12606</u> 12678
<u>6101-0111-0106</u> <u>1101-0208-0107</u>	топырақ тобы 3	дана	<u>20083</u> 18392	<u>17700</u> 17700	<u>17810</u> 17799
	Себу құрылғысынсыз гидравликалық батыру және жеңіл ине сүзгілерді орнату, ұзындығы 7 м-ге дейін				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0111-0107</u> <u>1101-0208-0108</u>	топырақ тобы 3	дана	<u>27655</u> 25412	<u>24526</u> 24526	<u>24622</u> 24716
<u>6101-0111-0108</u> <u>1101-0208-0106</u>	топырақ тобы 2	дана	<u>18629</u> 17062	<u>16409</u> 16409	<u>16487</u> 16608
	Шегендеу құбырларын оларға себу құрылғысы бар ине сүзгілерін орната отырып гидробатыру				
<u>6101-0111-0109</u> <u>1101-0208-0109</u>	ұзындығы 4 м-ге дейін	дана	<u>74862</u> 69297	<u>66912</u> 67309	<u>67327</u> 67812
<u>6101-0111-0110</u> <u>1101-0208-0110</u>	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	<u>125760</u> 116615	<u>112635</u> 113429	<u>113374</u> 114225
	Ине сүзгілерді алдын ала бұрғыланған ұңғымаларға себу құрылғысынсыз орнату				
<u>6101-0111-0111</u> <u>1101-0208-0111</u>	ұзындығы 4 м-ге дейін	дана	<u>12861</u> 11701	<u>11227</u> 11227	<u>11294</u> 11363
<u>6101-0111-0112</u> <u>1101-0208-0112</u>	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	<u>17021</u> 15531	<u>14939</u> 14939	<u>15009</u> 15108
	6101-0111-02 - кіші топ Жеңіл ине сүзгілерін шығару				
	Жеңіл ине сүзгілерін шығару				
<u>6101-0111-0201</u> <u>1101-0208-0201</u>	ұзындығы 4 м-ге дейін	дана	<u>5358</u> 4901	<u>4725</u> 4725	<u>4736</u> 4791
<u>6101-0111-0202</u> <u>1101-0208-0202</u>	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	<u>10219</u> 9358	<u>9032</u> 9032	<u>9049</u> 9156
	6101-0111-03 - кіші топ Сору коллекторын монтаждау және бөлшектеу				
<u>6101-0111-0301</u> <u>1101-0208-0301</u>	Сору коллекторын монтаждау	м	<u>9344</u> 9166	<u>9072</u> 9072	<u>9093</u> 9115
<u>6101-0111-0302</u> <u>1101-0208-0302</u>	Сору коллекторын бөлшектеу	м	<u>1593</u> 1479	<u>1420</u> 1420	<u>1432</u> 1446
	6101-0111-04 - кіші топ Эжекторлы су көтергіштерді орнату				
	Эжекторлы су көтергіштерді орнату				
<u>6101-0111-0401</u> <u>1101-0208-0401</u>	ұзындығы 15 м-ге дейін	дана	<u>205671</u> 194028	<u>188959</u> 188959	<u>189732</u> 190901
<u>6101-0111-0402</u> <u>1101-0208-0402</u>	ұзындығы 21 м-ге дейін	дана	<u>219452</u> 206963	<u>201456</u> 201456	<u>202324</u> 203582
<u>6101-0111-0403</u> <u>1101-0208-0403</u>	ұзындығы 31 м-ге дейін	дана	<u>245877</u> 231722	<u>225344</u> 225344	<u>226401</u> 227849
	6101-0111-05 - кіші топ Эжекторлы су көтергіштерді алу				
	Эжекторлы су көтергіштерді алу				
<u>6101-0111-0501</u> <u>1101-0208-0501</u>	ұзындығы 15 м-ге дейін	дана	<u>65686</u> 60036	<u>57424</u> 57424	<u>57897</u> 58473
<u>6101-0111-0502</u> <u>1101-0208-0502</u>	ұзындығы 21 м-ге дейін	дана	<u>75442</u> 69103	<u>66102</u> 66102	<u>66674</u> 67337
<u>6101-0111-0503</u> <u>1101-0208-0503</u>	ұзындығы 31 м-ге дейін	дана	<u>91401</u> 83929	<u>80290</u> 80290	<u>81024</u> 81828
	6101-0111-06 - кіші топ Битуммен сіндірілген қалыңдығы 20 см топырақты төсеу				
<u>6101-0111-0601</u> <u>1101-0208-0601</u>	Битум сіндірілген топырақты төсеу, қалыңдығы 20 см	м³	<u>13295</u> 12535	<u>12338</u> 12351	<u>12149</u> 12194
	6101-02 - кіші бөлім Қолмен жүргізілетін жер жұмыстары				
	6101-0201 - топ Орларда топырақты әзірлеу				
	6101-0201-01 - кіші топ Бекіткіштері бар орларда топырақты қолмен әзірлеу				
	Орларда бекітумен топырақты қолмен әзірлеу, ені 2 м-ге дейін, тереңдігі 2 м-ге дейін				
<u>6101-0201-0101</u> <u>1101-0205-0101</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>6125</u> 5540	<u>5296</u> 5296	<u>5332</u> 5386

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0201-0102</u> 1101-0205-0102	топырақ тобы 2	м³	<u>9261</u> 8376	<u>8008</u> 8008	<u>8062</u> 8143
<u>6101-0201-0103</u> 1101-0205-0103	топырақ тобы 3	м³	<u>13622</u> 12321	<u>11779</u> 11779	<u>11859</u> 11978
<u>6101-0201-0104</u> 1101-0205-0104	топырақ тобы 4	м³	<u>20184</u> 18272	<u>17465</u> 17465	<u>17574</u> 17750
<u>6101-0201-0105</u> 1101-0205-0105	топырақ тобы 4р	м³	<u>27081</u> 24515	<u>23433</u> 23433	<u>23579</u> 23816
<u>6101-0201-0106</u> 1101-0205-0106	топырақ тобы 5р	м³	<u>37528</u> 33973	<u>32472</u> 32472	<u>32675</u> 33003
Орларда бекітумен топырақты қолмен әзірлеу, ені 2 м-ге дейін, тереңдігі 3 м-ге дейін					
<u>6101-0201-0107</u> 1101-0205-0107	топырақ тобы 1	м³	<u>9604</u> 8686	<u>8304</u> 8304	<u>8361</u> 8445
<u>6101-0201-0108</u> 1101-0205-0108	топырақ тобы 2	м³	<u>12936</u> 11700	<u>11186</u> 11186	<u>11262</u> 11375
<u>6101-0201-0109</u> 1101-0205-0109	топырақ тобы 3	м³	<u>18669</u> 16885	<u>16143</u> 16143	<u>16252</u> 16416
<u>6101-0201-0110</u> 1101-0205-0110	топырақ тобы 4	м³	<u>26523</u> 24010	<u>22950</u> 22950	<u>23093</u> 23325
<u>6101-0201-0111</u> 1101-0205-0111	топырақ тобы 4р	м³	<u>32507</u> 29428	<u>28128</u> 28128	<u>28304</u> 28588
<u>6101-0201-0112</u> 1101-0205-0112	топырақ тобы 5р	м³	<u>44527</u> 40308	<u>38528</u> 38528	<u>38769</u> 39157
6101-0201-02 - кіші топ Еңістері бар бекітулерсіз орларда топырақты қолмен әзірлеу					
Орларда топырақты қолмен әзірлеу, тереңдігі 2 м-ге дейін еңістері бар бекітпелерсіз					
<u>6101-0201-0201</u> 1101-0205-0301	топырақ тобы 1	м³	<u>5782</u> 5230	<u>5000</u> 5000	<u>5034</u> 5084
<u>6101-0201-0202</u> 1101-0205-0302	топырақ тобы 2	м³	<u>7546</u> 6825	<u>6525</u> 6525	<u>6569</u> 6635
<u>6101-0201-0203</u> 1101-0205-0303	топырақ тобы 3	м³	<u>12152</u> 10991	<u>10508</u> 10508	<u>10579</u> 10685
<u>6101-0201-0204</u> 1101-0205-0304	топырақ тобы 4	м³	<u>18054</u> 16344	<u>15622</u> 15622	<u>15719</u> 15877
6101-0202 - топ Қазаншұңқырларда топырақты әзірлеу					
6101-0202-01 - кіші топ Жылжымалы транспортерлердің орнын ауыстыра отырып, қазаншұңқырларда топырақты қолмен әзірлеу					
Жылжымалы транспортерлердің орнын ауыстыра отырып, қазаншұңқырларда топырақты қолмен әзірлеу					
<u>6101-0202-0101</u> 1101-0205-0801	топырақ тобы 1	м³	<u>4142</u> 3762	<u>3603</u> 3603	<u>3623</u> 3657
<u>6101-0202-0102</u> 1101-0205-0802	топырақ тобы 2	м³	<u>5526</u> 5019	<u>4807</u> 4807	<u>4834</u> 4879
<u>6101-0202-0103</u> 1101-0205-0803	топырақ тобы 3	м³	<u>10461</u> 9494	<u>9095</u> 9095	<u>9150</u> 9236
<u>6101-0202-0104</u> 1101-0205-0804	топырақ тобы 4	м³	<u>17727</u> 16089	<u>15406</u> 15406	<u>15500</u> 15644
6101-0203 - топ Орлар мен шұңқырларда топырақ әзірлеу					
6101-0203-01 - кіші топ Бекіткіштер болған кезде кранмен көтерілетін орлар мен қазаншұңқырларда топырақты қолмен әзірлеу					
Орлар мен қазаншұңқырларда бекіткіштер болған кезде топырақты кранмен көтере отырып, қолмен әзірлеу, тереңдігі 3 м-ден астам					
<u>6101-0203-0101</u> 1101-0205-0701	топырақ тобы 1	м³	<u>11659</u> 10572	<u>10113</u> 10113	<u>10174</u> 10274

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0203-0102</u> <u>1101-0205-0702</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>16945</u> 15365	<u>14698</u> 14698	<u>14787</u> 14932
<u>6101-0203-0103</u> <u>1101-0205-0703</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>25443</u> 23071	<u>22069</u> 22069	<u>22203</u> 22421
<u>6101-0203-0104</u> <u>1101-0205-0704</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>37103</u> 33643	<u>32182</u> 32182	<u>32377</u> 32695
<u>6101-0203-0105</u> <u>1101-0205-0705</u>	топырақ тобы 4р	м³	<u>50887</u> 46142	<u>44137</u> 44137	<u>44405</u> 44841
<u>6101-0203-0106</u> <u>1101-0205-0706</u>	топырақ тобы 5р	м³	<u>69957</u> 63433	<u>60678</u> 60678	<u>61046</u> 61646
	6101-0203-02 - кіші топ Орлар мен қазаншұңқырларда бекіткіштермен топырақты қолмен әзірлеу				
	Ені 2 м-ден астам орларда және қимасы 5 м² дейінгі шұңқырларда бекіте отырып, топырақты қолмен әзірлеу, орлар мен қазаншұңқырлардың тереңдігі 2 м-ге дейін				
<u>6101-0203-0201</u> <u>1101-0205-0201</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>7938</u> 7180	<u>6864</u> 6864	<u>6910</u> 6980
<u>6101-0203-0202</u> <u>1101-0205-0202</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>11417</u> 10326	<u>9872</u> 9872	<u>9939</u> 10039
<u>6101-0203-0203</u> <u>1101-0205-0203</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>16513</u> 14935	<u>14279</u> 14279	<u>14376</u> 14520
<u>6101-0203-0204</u> <u>1101-0205-0204</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>24190</u> 21898	<u>20932</u> 20932	<u>21062</u> 21273
<u>6101-0203-0205</u> <u>1101-0205-0205</u>	топырақ тобы 4р	м³	<u>29972</u> 27132	<u>25934</u> 25934	<u>26096</u> 26358
<u>6101-0203-0206</u> <u>1101-0205-0206</u>	топырақ тобы 5р	м³	<u>40419</u> 36589	<u>34974</u> 34974	<u>35192</u> 35545
	Ені 2 м-ден астам орларда және қимасы 5 м² дейінгі шұңқырларда бекіте отырып, топырақты қолмен әзірлеу, орлар мен қазаншұңқырлардың тереңдігі 3 м-ге дейін				
<u>6101-0203-0207</u> <u>1101-0205-0207</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>10927</u> 9883	<u>9448</u> 9448	<u>9513</u> 9608
<u>6101-0203-0208</u> <u>1101-0205-0208</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>14504</u> 13118	<u>12541</u> 12541	<u>12627</u> 12754
<u>6101-0203-0209</u> <u>1101-0205-0209</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>20776</u> 18791	<u>17965</u> 17965	<u>18087</u> 18269
<u>6101-0203-0210</u> <u>1101-0205-0210</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>29465</u> 26673	<u>25495</u> 25495	<u>25655</u> 25912
<u>6101-0203-0211</u> <u>1101-0205-0211</u>	топырақ тобы 4р	м³	<u>35753</u> 32366	<u>30937</u> 30937	<u>31130</u> 31442
<u>6101-0203-0212</u> <u>1101-0205-0212</u>	топырақ тобы 5р	м³	<u>47772</u> 43246	<u>41336</u> 41336	<u>41595</u> 42012
	6101-0204 - топ Жартасты топырақты шой балғалармен әзірлеу				
	6101-0204-01 - кіші топ Жартасты топырақты шой балғалармен әзірлеу				
	Жартасты топырақты шой балғалармен әзірлеу				
<u>6101-0204-0101</u> <u>1101-0205-0901</u>	топырақ тобы 4р	м³	<u>20967</u> 19279	<u>18393</u> 18393	<u>18608</u> 18788
<u>6101-0204-0102</u> <u>1101-0205-0902</u>	топырақ тобы 5р	м³	<u>26766</u> 24621	<u>23496</u> 23496	<u>23764</u> 24002
<u>6101-0204-0103</u> <u>1101-0205-0903</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>40269</u> 37070	<u>35366</u> 35366	<u>35785</u> 36143
<u>6101-0204-0104</u> <u>1101-0205-0904</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>48636</u> 44807	<u>42730</u> 42730	<u>43250</u> 43690
<u>6101-0204-0105</u> <u>1101-0205-0905</u>	топырақ тобы 7	м³	<u>61250</u> 56418	<u>53836</u> 53836	<u>54490</u> 55034
	6101-0205 - топ Шұңқыр қазу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6101-0205-01 - кіші топ Тіреулер мен бағандарға арналған бекітпесіз шұңқырларды қолмен қазу				
	Тіреулер мен бағандарға арналған бекітпелерсіз еңістері жоқ шұңқырларды қолмен қазу, тереңдігі 0,7 м-ге дейін				
<u>6101-0205-0101</u> <u>1101-0205-0401</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>7685</u> 6953	<u>6645</u> 6645	<u>6690</u> 6755
<u>6101-0205-0102</u> <u>1101-0205-0402</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>11889</u> 10756	<u>10280</u> 10280	<u>10350</u> 10449
<u>6101-0205-0103</u> <u>1101-0205-0403</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>17451</u> 15789	<u>15089</u> 15089	<u>15192</u> 15338
<u>6101-0205-0104</u> <u>1101-0205-0404</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>31189</u> 28234	<u>26987</u> 26987	<u>27156</u> 27428
	Тіреулер мен бағандарға арналған бекітпелерсіз еңістері бар шұңқырларды қолмен қазу, тереңдігі 1,5 м-ге дейін				
<u>6101-0205-0105</u> <u>1101-0205-0405</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>5010</u> 4533	<u>4332</u> 4332	<u>4362</u> 4404
<u>6101-0205-0106</u> <u>1101-0205-0406</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>6539</u> 5916	<u>5654</u> 5654	<u>5692</u> 5747
<u>6101-0205-0107</u> <u>1101-0205-0407</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>10530</u> 9527	<u>9105</u> 9105	<u>9167</u> 9255
<u>6101-0205-0108</u> <u>1101-0205-0408</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>18054</u> 16344	<u>15622</u> 15622	<u>15719</u> 15877
	6101-0206 - топ Орларды, қазаншұңқырлар мен шұңқырлардың қуыстарын толтыру				
	6101-0206-01 - кіші топ Орларды, қазаншұңқырлар мен шұңқырлардың қуыстарын қолмен толтыру				
	Орларды, қазаншұңқырлар мен шұңқырлардың қуыстарын қолмен толтыру				
<u>6101-0206-0101</u> <u>1101-0205-0501</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>3585</u> 3243	<u>3099</u> 3099	<u>3121</u> 3153
<u>6101-0206-0102</u> <u>1101-0205-0502</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>3938</u> 3562	<u>3404</u> 3404	<u>3428</u> 3463
<u>6101-0206-0103</u> <u>1101-0205-0503</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>5631</u> 5096	<u>4871</u> 4871	<u>4902</u> 4952
<u>6101-0206-0104</u> <u>1101-0205-0504</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>7961</u> 7204	<u>6887</u> 6887	<u>6933</u> 7002
	6101-0207 - топ Орлар мен қазаншұңқырлардың қабырғаларын бекіту				
	6101-0207-01 - кіші топ Орлардың қабырғаларын мүкәммалдық қалқандармен бекіту				
	Орлардың қабырғаларын мүкәммалдық қалқандармен бекіту, ені 2 м-ге дейін				
<u>6101-0207-0101</u> <u>1101-0205-1001</u>	тұрақсыз және дымқыл топырақ	м²	<u>2742</u> 2613	<u>2557</u> 2557	<u>2565</u> 2577
<u>6101-0207-0102</u> <u>1101-0205-1002</u>	тұрақты топырақ	м²	<u>2448</u> 2346	<u>2303</u> 2303	<u>2309</u> 2318
	6101-0207-02 - кіші топ Қазаншұңқырлар мен орлардың қабырғаларын тақталармен бекіту				
	Қазаншұңқырлар мен орлардың қабырғаларын тақтайлармен бекіту, ені 2 м-ден астам, тереңдігі 3 м-ге дейін				
<u>6101-0207-0201</u> <u>1101-0205-1101</u>	тұрақсыз топырақ	м²	<u>3252</u> 3055	<u>2976</u> 2974	<u>2986</u> 3004
<u>6101-0207-0202</u> <u>1101-0205-1102</u>	тұрақты топырақ	м²	<u>2286</u> 2159	<u>2109</u> 2107	<u>2115</u> 2127
<u>6101-0207-0203</u> <u>1101-0205-1103</u>	дымқыл топырақ	м²	<u>3844</u> 3595	<u>3494</u> 3492	<u>3508</u> 3530

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Қазаншұңқырлар мен орлардың қабырғаларын тактайлармен бекіту, ені 2 м-ден астам, тереңдігі 3 м-ден астам				
<u>6101-0207-0204</u> <u>1101-0205-1104</u>	тұрақсыз топырақ	м²	<u>4938</u> 4594	<u>4454</u> 4452	<u>4472</u> 4503
<u>6101-0207-0205</u> <u>1101-0205-1105</u>	тұрақты топырақ	м²	<u>4150</u> 3873	<u>3761</u> 3759	<u>3775</u> 3800
<u>6101-0207-0206</u> <u>1101-0205-1106</u>	дымқыл топырақ	м²	<u>5764</u> 5332	<u>5155</u> 5153	<u>5178</u> 5218
	6101-0208 - топ Топырақты қолмен тиеу				
	6101-0208-01 - кіші топ Тығыздалмаған топырақты қатарлар мен үйінділерден көлік құралдарына қолмен тиеу				
	Тығыздалмаған топырақты қатарлар мен үйінділерден көлік құралдарына қолмен тиеу				
<u>6101-0208-0101</u> <u>1101-0205-1301</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>2110</u> 1909	<u>1825</u> 1825	<u>1837</u> 1856
<u>6101-0208-0102</u> <u>1101-0205-1302</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>2422</u> 2192	<u>2095</u> 2095	<u>2109</u> 2131
<u>6101-0208-0103</u> <u>1101-0205-1303</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>3242</u> 2934	<u>2805</u> 2805	<u>2824</u> 2853
<u>6101-0208-0104</u> <u>1101-0205-1304</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>3946</u> 3570	<u>3413</u> 3413	<u>3436</u> 3472
<u>6101-0208-0105</u> <u>1101-0205-1305</u>	топырақ тобы 4р және 5р	м³	<u>4414</u> 3994	<u>3818</u> 3818	<u>3844</u> 3884
<u>6101-0208-0106</u> <u>1101-0205-1306</u>	топырақ тобы 5 және одан көп	м³	<u>4844</u> 4383	<u>4190</u> 4190	<u>4219</u> 4262
	6101-0208-02 - кіші топ Тығыздалмаған тоң топырақты қатарлар мен үйінділерден көлік құралдарына қолмен тиеу				
	Тығыздалмаған тоң топырақты қатарлар мен үйінділерден көлік құралдарына қолмен тиеу				
<u>6101-0208-0201</u> <u>1101-0205-1401</u>	топырақ тобы 1м	м³	<u>3321</u> 3005	<u>2872</u> 2872	<u>2892</u> 2922
<u>6101-0208-0202</u> <u>1101-0205-1402</u>	топырақ тобы 2м	м³	<u>3789</u> 3429	<u>3278</u> 3278	<u>3300</u> 3334
<u>6101-0208-0203</u> <u>1101-0205-1403</u>	топырақ тобы 3м	м³	<u>4453</u> 4030	<u>3852</u> 3852	<u>3878</u> 3918
<u>6101-0208-0204</u> <u>1101-0205-1404</u>	топырақ тобы 4м	м³	<u>4844</u> 4383	<u>4190</u> 4190	<u>4219</u> 4262
	6101-0209 - топ Алаңдарды жоспарлау				
	6101-0209-01 - кіші топ Алаңдарды жоспарлау				
	Алаңдарды қолмен жоспарлау				
<u>6101-0209-0101</u> <u>1101-0203-0104</u>	топырақ тобы 1	м²	<u>507</u> 459	<u>439</u> 439	<u>442</u> 446
<u>6101-0209-0102</u> <u>1101-0203-0105</u>	топырақ тобы 2	м²	<u>624</u> 565	<u>540</u> 540	<u>543</u> 549
<u>6101-0209-0103</u> <u>1101-0203-0106</u>	топырақ тобы 3	м²	<u>827</u> 748	<u>715</u> 715	<u>720</u> 727
<u>6101-0209-0104</u> <u>1101-0203-0107</u>	топырақ тобы 4	м²	<u>1055</u> 955	<u>913</u> 913	<u>918</u> 928
	6101-0210 - топ Сүтөкпе				
	6101-0210-01 - кіші топ Су ағызу				
<u>6101-0210-0101</u> <u>1101-0205-1201</u>	Орлардан су төгу	м³	<u>4456</u> 4158	<u>4058</u> 4058	<u>4079</u> 3966
<u>6101-0210-0102</u> <u>1101-0205-1202</u>	Қазаншұңқырлардан су төгу	м³	<u>5297</u> 4943	<u>4825</u> 4825	<u>4850</u> 4714
	6101-03 - кіші бөлім Дайындық жер жұмыстары				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6101-0301 - топ Орман кесумен және алаңдар мен трассаларды тазалаумен байланысты дайындық жұмыстары				
	6101-0301-01 - кіші топ Ағаштарды тамырдан құлату				
	Жұмсақ тұқымды ағаштарды тамырынан құлату				
<u>6101-0301-0101</u> <u>1101-0207-0101</u>	діңнің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>309</u> 280	<u>267</u> 267	<u>269</u> 272
<u>6101-0301-0102</u> <u>1101-0207-0102</u>	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>386</u> 350	<u>335</u> 335	<u>337</u> 341
<u>6101-0301-0103</u> <u>1101-0207-0103</u>	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>501</u> 454	<u>434</u> 434	<u>438</u> 442
<u>6101-0301-0104</u> <u>1101-0207-0104</u>	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>599</u> 543	<u>519</u> 519	<u>522</u> 528
<u>6101-0301-0105</u> <u>1101-0207-0105</u>	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>795</u> 720	<u>688</u> 688	<u>693</u> 700
<u>6101-0301-0106</u> <u>1101-0207-0106</u>	діңнің диаметрі 32 см-ден асады	дана	<u>1215</u> 1101	<u>1052</u> 1052	<u>1060</u> 1071
	Қатты тұқымды ағаштар мен балқарағайларды тамырынан құлату				
<u>6101-0301-0107</u> <u>1101-0207-0107</u>	діңнің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>374</u> 339	<u>324</u> 324	<u>326</u> 329
<u>6101-0301-0108</u> <u>1101-0207-0108</u>	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>469</u> 425	<u>407</u> 407	<u>410</u> 414
<u>6101-0301-0109</u> <u>1101-0207-0109</u>	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>610</u> 553	<u>529</u> 529	<u>533</u> 538
<u>6101-0301-0110</u> <u>1101-0207-0110</u>	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>729</u> 661	<u>631</u> 631	<u>636</u> 642
<u>6101-0301-0111</u> <u>1101-0207-0111</u>	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>972</u> 881	<u>842</u> 842	<u>848</u> 857
<u>6101-0301-0112</u> <u>1101-0207-0112</u>	діңнің диаметрі 32 см-ден асады	дана	<u>1499</u> 1359	<u>1299</u> 1299	<u>1308</u> 1321
	6101-0301-02 - кіші топ Сүректі сүйреп тасу				
	Сүректі тракторлармен 300 м-ге дейінгі қашықтыққа сүйреп тасымалдау, қуаты 59 кВт (80 а. к.)				
<u>6101-0301-0201</u> <u>1101-0207-0201</u>	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>1487</u> 1397	<u>1330</u> 1330	<u>1354</u> 1367
<u>6101-0301-0202</u> <u>1101-0207-0202</u>	діңнің диаметрі 30 см-ге дейін	дана	<u>2592</u> 2435	<u>2319</u> 2319	<u>2361</u> 2383
<u>6101-0301-0203</u> <u>1101-0207-0203</u>	діңдердің диаметрі 30 см жоғары	дана	<u>4206</u> 3951	<u>3763</u> 3763	<u>3831</u> 3867
	Сүректі тракторлармен 300 м-ге дейінгі қашықтыққа сүйреп тасымалдау, қуаты 79 кВт (108 а. к.)				
<u>6101-0301-0204</u> <u>1101-0207-0204</u>	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>707</u> 665	<u>633</u> 633	<u>645</u> 651
<u>6101-0301-0205</u> <u>1101-0207-0205</u>	діңнің диаметрі 30 см-ге дейін	дана	<u>1236</u> 1162	<u>1106</u> 1106	<u>1126</u> 1137
<u>6101-0301-0206</u> <u>1101-0207-0206</u>	діңдердің диаметрі 30 см жоғары	дана	<u>2009</u> 1889	<u>1799</u> 1799	<u>1832</u> 1849
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
<u>6101-0301-0207</u> <u>1101-0207-0207</u>	6101-0303-0201 нормасына	дана	<u>372</u> 349	<u>333</u> 333	<u>339</u> 342
<u>6101-0301-0208</u> <u>1101-0207-0208</u>	6101-0303-0202 нормасына	дана	<u>750</u> 705	<u>671</u> 671	<u>683</u> 690
<u>6101-0301-0209</u> <u>1101-0207-0209</u>	6101-0303-0203 нормасына	дана	<u>1205</u> 1132	<u>1078</u> 1078	<u>1098</u> 1108
<u>6101-0301-0210</u> <u>1101-0207-0210</u>	6101-0303-0204 нормасына	дана	<u>159</u> 149	<u>142</u> 142	<u>145</u> 146

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0301-0211</u> 1101-0207-0211	6101-0303-0205 нормасына	дана	<u>368</u> 346	<u>329</u> 329	<u>335</u> 339
<u>6101-0301-0212</u> 1101-0207-0212	6101-0303-0206 нормасына	дана	<u>513</u> 483	<u>459</u> 459	<u>468</u> 472
	6101-0301-03 - кіші топ Ағаш құлатудан алынған сүректі кесу				
	Ағаш құлатудан алынған балқарағайдан басқа жұмсақ тұқымды сүректі бөлшектеу				
<u>6101-0301-0301</u> 1101-0207-0301	діңнің диаметрі 12 см-ге дейін	дана	<u>317</u> 288	<u>275</u> 275	<u>277</u> 280
<u>6101-0301-0302</u> 1101-0207-0302	дің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>664</u> 602	<u>576</u> 576	<u>580</u> 586
<u>6101-0301-0303</u> 1101-0207-0303	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>1071</u> 971	<u>928</u> 928	<u>935</u> 944
<u>6101-0301-0304</u> 1101-0207-0304	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1428</u> 1295	<u>1237</u> 1237	<u>1247</u> 1259
<u>6101-0301-0305</u> 1101-0207-0305	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>1914</u> 1735	<u>1658</u> 1658	<u>1671</u> 1687
<u>6101-0301-0306</u> 1101-0207-0306	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>2405</u> 2180	<u>2083</u> 2083	<u>2099</u> 2120
<u>6101-0301-0307</u> 1101-0207-0307	діңдердің диаметрі 32 см астам	дана	<u>4129</u> 3746	<u>3579</u> 3579	<u>3605</u> 3641
	Ағаш құлатудан алынған қатты тұқымды сүректі және балқарағайды бөлшектеу				
<u>6101-0301-0308</u> 1101-0207-0308	діңнің диаметрі 12 см-ге дейін	дана	<u>363</u> 329	<u>315</u> 315	<u>317</u> 320
<u>6101-0301-0309</u> 1101-0207-0309	дің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>778</u> 706	<u>674</u> 674	<u>680</u> 686
<u>6101-0301-0310</u> 1101-0207-0310	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>1259</u> 1142	<u>1091</u> 1091	<u>1099</u> 1110
<u>6101-0301-0311</u> 1101-0207-0311	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1701</u> 1542	<u>1473</u> 1473	<u>1485</u> 1499
<u>6101-0301-0312</u> 1101-0207-0312	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>2276</u> 2063	<u>1971</u> 1971	<u>1987</u> 2007
<u>6101-0301-0313</u> 1101-0207-0313	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>2925</u> 2652	<u>2534</u> 2534	<u>2554</u> 2579
<u>6101-0301-0314</u> 1101-0207-0314	діңдердің диаметрі 32 см астам	дана	<u>4898</u> 4441	<u>4243</u> 4243	<u>4276</u> 4319
	6101-0301-04 - кіші топ Бөлшектеу аландарының құрылғысы				
	Бөлшектеу аландарының құрылғысы				
<u>6101-0301-0401</u> 1101-0207-0401	дің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>108</u> 99	<u>95</u> 95	<u>96</u> 97
<u>6101-0301-0402</u> 1101-0207-0402	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>179</u> 165	<u>158</u> 158	<u>159</u> 161
<u>6101-0301-0403</u> 1101-0207-0403	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>222</u> 205	<u>197</u> 197	<u>198</u> 200
<u>6101-0301-0404</u> 1101-0207-0404	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>293</u> 271	<u>260</u> 260	<u>262</u> 264
<u>6101-0301-0405</u> 1101-0207-0405	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>339</u> 313	<u>301</u> 301	<u>303</u> 306
<u>6101-0301-0406</u> 1101-0207-0406	діңдердің диаметрі 32 см жоғары	дана	<u>565</u> 522	<u>502</u> 502	<u>505</u> 510
	6101-0301-05 - кіші топ Табиғи жатыстағы топырақта ағаштарды жұлғыш-жинағыштармен жүлу				
	Тракторы бар жұлғыш-жинағыштармен 100 м-ге дейін сүйреп тасумен ағаштардың тамырын жүлу, қуаты 79 кВт (108 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ				
<u>6101-0301-0501</u> 1101-0207-0501	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>725</u> 686	<u>653</u> 653	<u>665</u> 672

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0301-0502</u> <u>1101-0207-0502</u>	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>946</u> 895	<u>852</u> 852	<u>868</u> 877
<u>6101-0301-0503</u> <u>1101-0207-0503</u>	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1174</u> 1110	<u>1057</u> 1057	<u>1077</u> 1088
<u>6101-0301-0504</u> <u>1101-0207-0504</u>	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>1943</u> 1836	<u>1748</u> 1748	<u>1782</u> 1799
Әрбір келесі 100 м-ге қосу					
<u>6101-0301-0505</u> <u>1101-0207-0505</u>	6101-0303-0501 нормасына	дана	<u>162</u> 152	<u>145</u> 145	<u>148</u> 149
<u>6101-0301-0506</u> <u>1101-0207-0506</u>	6101-0303-0502 нормасына	дана	<u>278</u> 261	<u>248</u> 248	<u>253</u> 255
<u>6101-0301-0507</u> <u>1101-0207-0507</u>	6101-0303-0503 нормасына	дана	<u>379</u> 356	<u>339</u> 339	<u>346</u> 349
<u>6101-0301-0508</u> <u>1101-0207-0508</u>	6101-0303-0504 нормасына	дана	<u>525</u> 493	<u>469</u> 469	<u>478</u> 482
Тракторы бар қопарғыш-жинағыштармен табиғи жатыстағы топырақта 100 м-ге дейін сүйреп тасумен ағаштардың тамырын жұлуды, қуаты 118 кВт (160 а. к.)					
<u>6101-0301-0509</u> <u>1101-0207-0509</u>	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>755</u> 718	<u>684</u> 684	<u>698</u> 705
<u>6101-0301-0510</u> <u>1101-0207-0510</u>	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1007</u> 960	<u>914</u> 914	<u>933</u> 942
<u>6101-0301-0511</u> <u>1101-0207-0511</u>	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1244</u> 1186	<u>1128</u> 1128	<u>1153</u> 1164
<u>6101-0301-0512</u> <u>1101-0207-0512</u>	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>2051</u> 1954	<u>1860</u> 1860	<u>1899</u> 1918
Әрбір келесі 100 м-ге қосу					
<u>6101-0301-0513</u> <u>1101-0207-0513</u>	6101-0303-0509 нормасына	дана	<u>162</u> 152	<u>145</u> 145	<u>148</u> 149
<u>6101-0301-0514</u> <u>1101-0207-0514</u>	6101-0303-0510 нормасына	дана	<u>278</u> 261	<u>248</u> 248	<u>253</u> 255
<u>6101-0301-0515</u> <u>1101-0207-0515</u>	6101-0303-0511 нормасына	дана	<u>379</u> 356	<u>339</u> 339	<u>346</u> 349
<u>6101-0301-0516</u> <u>1101-0207-0516</u>	6101-0303-0512 нормасына	дана	<u>525</u> 493	<u>469</u> 469	<u>478</u> 482
6101-0301-06 - кіші топ Шымтезек топырағындағы ағаштарды жұлғыш-жинағыштармен жұлуды					
Тракторы бар жұлғыш-жинағыштармен 100 м-ге дейін сүйреп тасумен ағаштардың тамырын жұлуды, қуаты 79 кВт (108 а. к.), шымтезекті топырақ					
<u>6101-0301-0601</u> <u>1101-0207-0601</u>	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>703</u> 664	<u>632</u> 632	<u>644</u> 650
<u>6101-0301-0602</u> <u>1101-0207-0602</u>	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>917</u> 867	<u>825</u> 825	<u>841</u> 849
<u>6101-0301-0603</u> <u>1101-0207-0603</u>	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1139</u> 1076	<u>1024</u> 1024	<u>1044</u> 1054
<u>6101-0301-0604</u> <u>1101-0207-0604</u>	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>1883</u> 1778	<u>1693</u> 1693	<u>1726</u> 1743
Әрбір келесі 100 м-ге қосу					
<u>6101-0301-0605</u> <u>1101-0207-0605</u>	6101-0303-0601 нормасына	дана	<u>162</u> 152	<u>145</u> 145	<u>148</u> 149
<u>6101-0301-0606</u> <u>1101-0207-0606</u>	6101-0303-0602 нормасына	дана	<u>278</u> 261	<u>248</u> 248	<u>253</u> 255
<u>6101-0301-0607</u> <u>1101-0207-0607</u>	6101-0303-0603 нормасына	дана	<u>379</u> 356	<u>339</u> 339	<u>346</u> 349
<u>6101-0301-0608</u> <u>1101-0207-0608</u>	6101-0303-0604 нормасына	дана	<u>525</u> 493	<u>469</u> 469	<u>478</u> 482

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Тракторы бар жұлғыш-жинағыштармен 100 м-ге дейін сүйреп тасумен ағаштардың тамырын жұлудың қуаты 118 кВт (160 а. к.), шымтезекті топырақ				
<u>6101-0301-0609</u> <u>1101-0207-0609</u>	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>728</u> 692	<u>659</u> 659	<u>672</u> 679
<u>6101-0301-0610</u> <u>1101-0207-0610</u>	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>970</u> 923	<u>878</u> 878	<u>897</u> 905
<u>6101-0301-0611</u> <u>1101-0207-0611</u>	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1198</u> 1139	<u>1085</u> 1085	<u>1107</u> 1118
<u>6101-0301-0612</u> <u>1101-0207-0612</u>	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>1976</u> 1879	<u>1789</u> 1789	<u>1826</u> 1844
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
<u>6101-0301-0613</u> <u>1101-0207-0613</u>	6101-0303-0609 нормасына	дана	<u>162</u> 152	<u>145</u> 145	<u>148</u> 149
<u>6101-0301-0614</u> <u>1101-0207-0614</u>	6101-0303-0610 нормасына	дана	<u>278</u> 261	<u>248</u> 248	<u>253</u> 255
<u>6101-0301-0615</u> <u>1101-0207-0615</u>	6101-0303-0611 нормасына	дана	<u>379</u> 356	<u>339</u> 339	<u>346</u> 349
<u>6101-0301-0616</u> <u>1101-0207-0616</u>	6101-0303-0612 нормасына	дана	<u>525</u> 493	<u>469</u> 469	<u>478</u> 482
	6101-0301-07 - кіші топ Табиғи жатыстағы топырақта томарларды жұлуды				
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен 5 м-ге дейін өткізумен ағаштардың түптерін жұлудың қуаты 79 кВт (108 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ				
<u>6101-0301-0701</u> <u>1101-0207-0701</u>	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>281</u> 272	<u>258</u> 258	<u>265</u> 267
<u>6101-0301-0702</u> <u>1101-0207-0702</u>	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>475</u> 460	<u>438</u> 438	<u>448</u> 453
<u>6101-0301-0703</u> <u>1101-0207-0703</u>	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>771</u> 746	<u>710</u> 710	<u>728</u> 735
	Түптерді өткізу үшін әрбір келесі 10 м-ге қосу				
<u>6101-0301-0704</u> <u>1101-0207-0704</u>	6101-0303-0701 нормасына	дана	<u>37</u> 35	<u>34</u> 34	<u>35</u> 35
<u>6101-0301-0705</u> <u>1101-0207-0705</u>	6101-0303-0702 нормасына	дана	<u>71</u> 68	<u>65</u> 65	<u>67</u> 67
<u>6101-0301-0706</u> <u>1101-0207-0706</u>	6101-0303-0703 нормасына	дана	<u>134</u> 130	<u>123</u> 123	<u>126</u> 128
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен 5 м-ге дейін өткізумен ағаштардың түптерін жұлудың қуаты 118 кВт (160 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ				
<u>6101-0301-0707</u> <u>1101-0207-0707</u>	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>347</u> 345	<u>328</u> 328	<u>338</u> 341
<u>6101-0301-0708</u> <u>1101-0207-0708</u>	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>607</u> 603	<u>573</u> 573	<u>591</u> 596
<u>6101-0301-0709</u> <u>1101-0207-0709</u>	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>972</u> 965	<u>918</u> 918	<u>946</u> 955
	6101-0301-08 - кіші топ Шымтезек топырағындағы томарларды жұлуды				
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен 5 м-ге дейін өткізумен ағаштардың түптерін жұлудың қуаты 79 кВт (108 а. к.), шымтезекті топырақ				
<u>6101-0301-0801</u> <u>1101-0207-0801</u>	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>239</u> 231	<u>220</u> 220	<u>225</u> 228
<u>6101-0301-0802</u> <u>1101-0207-0802</u>	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>405</u> 391	<u>372</u> 372	<u>382</u> 385
<u>6101-0301-0803</u> <u>1101-0207-0803</u>	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>655</u> 634	<u>603</u> 603	<u>618</u> 624
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
<u>6101-0301-0804</u> <u>1101-0207-0804</u>	6101-0303-0801 нормасына	дана	<u>32</u> 31	<u>29</u> 29	<u>30</u> 30

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0301-0805</u> 1101-0207-0805	6101-0303-0802 нормасына	дана	<u>61</u> 59	<u>56</u> 56	<u>57</u> 58
<u>6101-0301-0806</u> 1101-0207-0806	6101-0303-0803 нормасына	дана	<u>114</u> 110	<u>105</u> 105	<u>107</u> 108
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен 5 м-ге дейін өткізумен ағаштардың түптерін жұлу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), шымтезекті топырақ				
<u>6101-0301-0807</u> 1101-0207-0807	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>295</u> 293	<u>279</u> 279	<u>287</u> 290
<u>6101-0301-0808</u> 1101-0207-0808	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>516</u> 512	<u>487</u> 487	<u>502</u> 507
<u>6101-0301-0809</u> 1101-0207-0809	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>827</u> 821	<u>781</u> 781	<u>805</u> 813
	6101-0301-09 - кіші топ Шұңқырларды толтыру				
	Бульдозерлермен тамыр астындағы шұңқырларды толтыру				
<u>6101-0301-0901</u> 1101-0207-0901	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	дана	<u>351</u> 340	<u>325</u> 325	<u>332</u> 335
<u>6101-0301-0902</u> 1101-0207-0902	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	дана	<u>402</u> 395	<u>381</u> 381	<u>388</u> 391
	Тамырларды жұлғаннан кейін бульдозерлермен шұңқырларды тастармен толтыру				
<u>6101-0301-0903</u> 1101-0207-0903	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	дана	<u>268</u> 260	<u>249</u> 249	<u>254</u> 256
<u>6101-0301-0904</u> 1101-0207-0904	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	дана	<u>322</u> 317	<u>305</u> 305	<u>311</u> 314
	6101-0301-10 - кіші топ Томарларды жұлу арқылы топырақты қаптау				
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен жұлынған түптерден жерді қаптау, қуаты 79 кВт (108 а. к.)				
<u>6101-0301-1001</u> 1101-0207-1001	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>87</u> 84	<u>80</u> 80	<u>82</u> 83
<u>6101-0301-1002</u> 1101-0207-1002	томарлардың диаметрі 24 см-ден жоғары	дана	<u>177</u> 171	<u>163</u> 163	<u>167</u> 169
	6101-0301-11 - кіші топ Шымтезек шоғырларының жоғарғы қабаттарында жасырылған томарлар мен сүрек қалдықтарын жұлу				
<u>6101-0301-1101</u> 1101-0207-1101	Шымтезек шоғырларының жоғарғы қабаттарында жасырылған түбірлер мен сүрек қалдықтарын тракторда роторлы тамыр жұлғышпен жұлу, қуаты 59 кВт (80 а. к.), шымтезек топырағы	га	<u>23429</u> 22726	<u>21764</u> 21764	<u>22204</u> 22411
	6101-0301-12 - кіші топ Томарларды 2 т трактор тіркемелерімен тасып әкету				
	Түптерді 2 т трактор тіркемелерімен тасып шығару, ара қашықтық 100 м-ге дейін				
<u>6101-0301-1201</u> 1101-0207-1201	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>279</u> 263	<u>250</u> 250	<u>255</u> 257
<u>6101-0301-1202</u> 1101-0207-1202	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>663</u> 623	<u>594</u> 594	<u>604</u> 610
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
<u>6101-0301-1203</u> 1101-0207-1203	6101-0303-1201 нормасына	дана	<u>48</u> 45	<u>43</u> 43	<u>44</u> 44
<u>6101-0301-1204</u> 1101-0207-1204	6101-0303-1202 нормасына	дана	<u>75</u> 71	<u>67</u> 67	<u>69</u> 69
	6101-0301-13 - кіші топ Табиғи жатыстағы топырақта бұталар мен ұсақ ағашты жерлерді кесу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Бұталар мен ұсақ ағаштарды трактордағы бұта кескіштермен кесу, қуаты 79 кВт (108 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ				
<u>6101-0301-1301</u> <u>1101-0207-1301</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>52192</u> 50634	<u>48394</u> 48394	<u>49448</u> 49918
<u>6101-0301-1302</u> <u>1101-0207-1302</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>26096</u> 25317	<u>24197</u> 24197	<u>24724</u> 24959
<u>6101-0301-1303</u> <u>1101-0207-1303</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>17950</u> 17414	<u>16644</u> 16644	<u>17006</u> 17168
	Бұталар мен ұсақ ағаштарды трактордағы бұта кескіштермен кесу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ				
<u>6101-0301-1304</u> <u>1101-0207-1304</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>61095</u> 60695	<u>57890</u> 57890	<u>59533</u> 60094
<u>6101-0301-1305</u> <u>1101-0207-1305</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>29303</u> 29111	<u>27765</u> 27765	<u>28554</u> 28823
<u>6101-0301-1306</u> <u>1101-0207-1306</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>21450</u> 21310	<u>20325</u> 20325	<u>20902</u> 21099
	Жазық жерде кесу				
<u>6101-0301-1307</u> <u>1101-0207-1307</u>	қалың бұталар	га	<u>1095686</u> 992917	<u>949904</u> 949904	<u>956071</u> 965666
<u>6101-0301-1308</u> <u>1101-0207-1308</u>	қалыңдығы орташа бұталар	га	<u>728637</u> 660288	<u>631682</u> 631682	<u>635784</u> 642165
<u>6101-0301-1309</u> <u>1101-0207-1309</u>	сирек бұталар	га	<u>368524</u> 333948	<u>319477</u> 319477	<u>321553</u> 324780
	6101-0301-14 - кіші топ Шымтезек және батпақты топырақтағы бұталар мен ұсақ ағашты жерлерді кесу				
	Трактордағы бұта кескіштермен кесу, қуаты 79 кВт (108 а. к.), шымтезек және қатты ылғалданған топырақ				
<u>6101-0301-1401</u> <u>1101-0207-1401</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>65171</u> 63225	<u>60429</u> 60429	<u>61744</u> 62332
<u>6101-0301-1402</u> <u>1101-0207-1402</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>32585</u> 31613	<u>30214</u> 30214	<u>30872</u> 31166
<u>6101-0301-1403</u> <u>1101-0207-1403</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>22368</u> 21700	<u>20740</u> 20740	<u>21192</u> 21394
	Трактордағы бұта кескіштермен кесу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), шымтезек және қатты ылғалданған топырақ				
<u>6101-0301-1404</u> <u>1101-0207-1404</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>76416</u> 75916	<u>72408</u> 72408	<u>74463</u> 75165
<u>6101-0301-1405</u> <u>1101-0207-1405</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>36580</u> 36341	<u>34661</u> 34661	<u>35645</u> 35981
<u>6101-0301-1406</u> <u>1101-0207-1406</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>26813</u> 26637	<u>25406</u> 25406	<u>26127</u> 26374
	Батпақты жерлерде бұталарды кесу				
<u>6101-0301-1407</u> <u>1101-0207-1407</u>	қалың бұталар	га	<u>1385153</u> 1255227	<u>1200512</u> 1200512	<u>1208131</u> 1220311
<u>6101-0301-1408</u> <u>1101-0207-1408</u>	қалыңдығы орташа бұталар	га	<u>922946</u> 836366	<u>799905</u> 799905	<u>804983</u> 813099
<u>6101-0301-1409</u> <u>1101-0207-1409</u>	сирек бұталар	га	<u>473624</u> 429337	<u>410439</u> 410439	<u>413134</u> 417379
	6101-0301-15 - кіші топ Табиғи жатыстағы топырақта бұталар мен ұсақ ағашты жерлерді жүлу				
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен тамыр жүлу, қуаты 79 кВт (108 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ				
<u>6101-0301-1501</u> <u>1101-0207-1501</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>128954</u> 124750	<u>118707</u> 118707	<u>121655</u> 122819

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0301-1502</u> <u>1101-0207-1502</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>85084</u> 82311	<u>78323</u> 78323	<u>80268</u> 81037
<u>6101-0301-1503</u> <u>1101-0207-1503</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>68649</u> 66411	<u>63194</u> 63194	<u>64763</u> 65383
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен тамыр жұлу, қуаты 118 кВт (160 а қ), табиғи жатыстағы топырақ				
<u>6101-0301-1504</u> <u>1101-0207-1504</u>	бұталар мен тығыз ұсақ ағаштар	га	<u>168996</u> 167811	<u>159512</u> 159512	<u>164479</u> 166035
<u>6101-0301-1505</u> <u>1101-0207-1505</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>111888</u> 111104	<u>105609</u> 105609	<u>108898</u> 109928
<u>6101-0301-1506</u> <u>1101-0207-1506</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>90764</u> 90128	<u>85670</u> 85670	<u>88338</u> 89174
	6101-0301-16 - кіші топ Шымтезек топырағындағы бұталар мен ұсақ ағашты жерлерді жұлу				
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен тамыр жұлу, қуаты 79 кВт (108 а. к.), шымтезекті топырақ				
<u>6101-0301-1601</u> <u>1101-0207-1601</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>109611</u> 106038	<u>100901</u> 100901	<u>103407</u> 104397
<u>6101-0301-1602</u> <u>1101-0207-1602</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>72315</u> 69958	<u>66569</u> 66569	<u>68222</u> 68875
<u>6101-0301-1603</u> <u>1101-0207-1603</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>58409</u> 56504	<u>53767</u> 53767	<u>55103</u> 55630
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен тамыр жұлу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), шымтезекті топырақ				
<u>6101-0301-1604</u> <u>1101-0207-1604</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>143575</u> 142569	<u>135517</u> 135517	<u>139738</u> 141060
<u>6101-0301-1605</u> <u>1101-0207-1605</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>95060</u> 94394	<u>89725</u> 89725	<u>92520</u> 93395
<u>6101-0301-1606</u> <u>1101-0207-1606</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>77158</u> 76617	<u>72828</u> 72828	<u>75096</u> 75806
	6101-0301-17 - кіші топ Кесілген немесе тамырланған бұталарды және ұсақ ағашты жерлерді бұта тырмаларымен тырмалау				
	Кесілген немесе жұлынған бұта мен ұсақ ағаштарды бұталы тырмалармен тырмалау, тракторда 20 м-ге дейін өткізу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)				
<u>6101-0301-1701</u> <u>1101-0207-1701</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>36512</u> 35165	<u>33428</u> 33428	<u>34254</u> 34583
<u>6101-0301-1702</u> <u>1101-0207-1702</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>28068</u> 27032	<u>25697</u> 25697	<u>26332</u> 26585
<u>6101-0301-1703</u> <u>1101-0207-1703</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>22478</u> 21649	<u>20580</u> 20580	<u>21088</u> 21291
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
<u>6101-0301-1704</u> <u>1101-0207-1704</u>	6101-0303-1701 нормасына	га	<u>5590</u> 5383	<u>5118</u> 5118	<u>5244</u> 5295
<u>6101-0301-1705</u> <u>1101-0207-1705</u>	6101-0303-1702 нормасына	га	<u>3806</u> 3665	<u>3484</u> 3484	<u>3570</u> 3605
<u>6101-0301-1706</u> <u>1101-0207-1706</u>	6101-0303-1703 нормасына	га	<u>3092</u> 2978	<u>2831</u> 2831	<u>2901</u> 2929
	Кесілген немесе жұлынған бұта мен ұсақ ағаштарды бұталы тырмалармен тырмалау, тракторда 20 м-ге дейін өткізу, қуаты 132 кВт (180 а. к.)				
<u>6101-0301-1707</u> <u>1101-0207-1707</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>34964</u> 34020	<u>32476</u> 32476	<u>33241</u> 33554
<u>6101-0301-1708</u> <u>1101-0207-1708</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>27363</u> 26625	<u>25416</u> 25416	<u>26015</u> 26260
<u>6101-0301-1709</u> <u>1101-0207-1709</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>21282</u> 20708	<u>19768</u> 19768	<u>20234</u> 20424

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
<u>6101-0301-1710</u> <u>1101-0207-1710</u>	6101-0303-1707 нормасына	га	<u>5236</u> 5095	<u>4864</u> 4864	<u>4978</u> 5025
<u>6101-0301-1711</u> <u>1101-0207-1711</u>	6101-0303-1708 нормасына	га	<u>3716</u> 3616	<u>3452</u> 3452	<u>3533</u> 3566
<u>6101-0301-1712</u> <u>1101-0207-1712</u>	6101-0303-1709 нормасына	га	<u>2703</u> 2630	<u>2510</u> 2510	<u>2569</u> 2594
	6101-0301-18 - кіші топ Кесілген немесе тамырланған бұталар мен ұсақ ағашты жерлерді жұлғыш-жинағыштармен тырмалау				
	Кесілген немесе жұлғынған бұта мен ұсақ ағаштарды жұлғыш-жинағыштармен күреу, тракторда 20 м-ге дейін өткізу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)				
<u>6101-0301-1801</u> <u>1101-0207-1801</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>92544</u> 89527	<u>85190</u> 85190	<u>87305</u> 88141
<u>6101-0301-1802</u> <u>1101-0207-1802</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>77625</u> 75095	<u>71457</u> 71457	<u>73231</u> 73932
<u>6101-0301-1803</u> <u>1101-0207-1803</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>59673</u> 57727	<u>54931</u> 54931	<u>56295</u> 56834
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
<u>6101-0301-1804</u> <u>1101-0207-1804</u>	6101-0303-1801 нормасына	га	<u>15677</u> 15166	<u>14431</u> 14431	<u>14789</u> 14931
<u>6101-0301-1805</u> <u>1101-0207-1805</u>	6101-0303-1802 нормасына	га	<u>14665</u> 14187	<u>13500</u> 13500	<u>13835</u> 13968
<u>6101-0301-1806</u> <u>1101-0207-1806</u>	6101-0303-1803 нормасына	га	<u>13148</u> 12720	<u>12103</u> 12103	<u>12404</u> 12523
	Кесілген немесе жұлғынған бұта мен ұсақ ағаштарды жұлғыш-жинағыштармен күреу, тракторда 20 м-ге дейін өткізу, қуаты 118 кВт (160 а. к.)				
<u>6101-0301-1807</u> <u>1101-0207-1807</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>116184</u> 115370	<u>109664</u> 109664	<u>113080</u> 114149
<u>6101-0301-1808</u> <u>1101-0207-1808</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>95060</u> 94394	<u>89725</u> 89725	<u>92520</u> 93395
<u>6101-0301-1809</u> <u>1101-0207-1809</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>63373</u> 62929	<u>59817</u> 59817	<u>61680</u> 62263
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
<u>6101-0301-1810</u> <u>1101-0207-1810</u>	6101-0303-1807 нормасына	га	<u>21303</u> 21154	<u>20108</u> 20108	<u>20734</u> 20930
<u>6101-0301-1811</u> <u>1101-0207-1811</u>	6101-0303-1808 нормасына	га	<u>19513</u> 19377	<u>18418</u> 18418	<u>18992</u> 19171
<u>6101-0301-1812</u> <u>1101-0207-1812</u>	6101-0303-1809 нормасына	га	<u>17902</u> 17777	<u>16897</u> 16897	<u>17424</u> 17588
	6101-0301-19 - кіші топ Алқаптарды терең дайындау машиналарымен бұталар мен ұсақ ағашты жерлерден тазарту				
	Тракторда алқаптарды терең дайындау машиналарымен бұталар мен ұсақ ағашты жерлерден тазарту				
<u>6101-0301-1901</u> <u>1101-0207-1901</u>	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	га	<u>291144</u> 280812	<u>266000</u> 266000	<u>273449</u> 276080
<u>6101-0301-1902</u> <u>1101-0207-1902</u>	қуаты 103 кВт (140 а. к.)	га	<u>332131</u> 327710	<u>309727</u> 309727	<u>320452</u> 323489
	6101-0301-20 - кіші топ Бұталардан, ұсақ ағашты жерлерден және тамырлардан біліктерді сілкіп жағу				
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұталардан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, жағу, қуаты 59 кВт (80 а. к.)				
<u>6101-0301-2001</u> <u>1101-0207-2001</u>	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>265308</u> 247013	<u>234086</u> 234086	<u>238993</u> 241139
<u>6101-0301-2002</u> <u>1101-0207-2002</u>	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>183485</u> 170119	<u>161416</u> 161416	<u>164463</u> 165967

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0301-2003 1101-0207-2003	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>130463</u> 120062	<u>114162</u> 114162	<u>115901</u> 116994
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұталардан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілки отырып, жағу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)				
6101-0301-2004 1101-0207-2004	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>257767</u> 240026	<u>227491</u> 227491	<u>232246</u> 234328
6101-0301-2005 1101-0207-2005	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>181743</u> 168450	<u>159868</u> 159868	<u>162843</u> 164333
6101-0301-2006 1101-0207-2006	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>129685</u> 119317	<u>113471</u> 113471	<u>115178</u> 116265
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұталардан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілки отырып, жағу, қуаты 118 кВт (160 а. к.)				
6101-0301-2007 1101-0207-2007	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>265948</u> 248829	<u>235832</u> 235832	<u>241002</u> 243163
6101-0301-2008 1101-0207-2008	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>186422</u> 173494	<u>164647</u> 164647	<u>167861</u> 169397
6101-0301-2009 1101-0207-2009	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>131862</u> 121656	<u>115688</u> 115688	<u>117504</u> 118613
	6101-0301-21 - кіші топ Бұталардан, ұсақ ағашты жерлерден және тамырлардан біліктерді сілкіп қайта жағу				
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұтадан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілки отырып, қайта жағу, қуаты 59 кВт (80 а. к.)				
6101-0301-2101 1101-0207-2101	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>165401</u> 155891	<u>147062</u> 147062	<u>151179</u> 152440
6101-0301-2102 1101-0207-2102	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>115503</u> 108188	<u>102261</u> 102261	<u>104794</u> 105696
6101-0301-2103 1101-0207-2103	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>81163</u> 75271	<u>71367</u> 71367	<u>72771</u> 73428
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұтадан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілки отырып, қайта жағу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)				
6101-0301-2104 1101-0207-2104	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>163632</u> 154195	<u>145490</u> 145490	<u>149533</u> 150780
6101-0301-2105 1101-0207-2105	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>114483</u> 107210	<u>101356</u> 101356	<u>103845</u> 104740
6101-0301-2106 1101-0207-2106	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>80656</u> 74785	<u>70916</u> 70916	<u>72299</u> 72952
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұтадан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілки отырып, қайта жағу, қуаты 118 кВт (160 а. к.)				
6101-0301-2107 1101-0207-2107	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>168469</u> 159405	<u>150428</u> 150428	<u>154716</u> 156011
6101-0301-2108 1101-0207-2108	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>117301</u> 110248	<u>104234</u> 104234	<u>106868</u> 107789
6101-0301-2109 1101-0207-2109	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>82034</u> 76259	<u>72313</u> 72313	<u>73764</u> 74430
	6101-0301-22 - кіші топ Бұталардан, ұсақ ағашты жерлерден және тамырлардан біліктерді сілкіп тастау				
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұтадан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкіу, қуаты 59 кВт (80 а. к.)				
6101-0301-2201 1101-0207-2201	қалың бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>29600</u> 28609	<u>27152</u> 27152	<u>27885</u> 28150
6101-0301-2202 1101-0207-2202	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>17292</u> 16713	<u>15862</u> 15862	<u>16290</u> 16445
6101-0301-2203 1101-0207-2203	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>7731</u> 7472	<u>7091</u> 7091	<u>7283</u> 7352
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен біліктерді сілкіу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0301-2204</u> <u>1101-0207-2204</u>	қалың бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>26549</u> 25684	<u>24440</u> 24440	<u>25047</u> 25286
<u>6101-0301-2205</u> <u>1101-0207-2205</u>	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>15550</u> 15043	<u>14315</u> 14315	<u>14670</u> 14811
<u>6101-0301-2206</u> <u>1101-0207-2206</u>	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>6953</u> 6727	<u>6401</u> 6401	<u>6560</u> 6623
Тракторда жұлғыш-жинағыштармен біліктерді сілку, қуаты 118 кВт (160 а. к.)					
<u>6101-0301-2207</u> <u>1101-0207-2207</u>	қалың бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>34730</u> 34487	<u>32781</u> 32781	<u>33802</u> 34122
<u>6101-0301-2208</u> <u>1101-0207-2208</u>	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>20229</u> 20088	<u>19094</u> 19094	<u>19689</u> 19875
<u>6101-0301-2209</u> <u>1101-0207-2209</u>	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>9130</u> 9066	<u>8618</u> 8618	<u>8886</u> 8970
Бұтадан, ұсақ ағашты жерлерден және тамырлардан біліктерді крандармен сілкіп тастау					
<u>6101-0301-2210</u> <u>1101-0207-2210</u>	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>16096</u> 15311	<u>14729</u> 14729	<u>14910</u> 15054
<u>6101-0301-2211</u> <u>1101-0207-2211</u>	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>9350</u> 8894	<u>8556</u> 8556	<u>8661</u> 8744
<u>6101-0301-2212</u> <u>1101-0207-2212</u>	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>4261</u> 4053	<u>3899</u> 3899	<u>3947</u> 3985
6101-0301-23 - кіші топ Кесілген бұталардың және тоғайлы жерлердің түптерін қыршу, ағаш қалдықтарын дестелеумен жинақтау, ағаш қалдықтарын жинақтаушымен жинақтау, түзету					
<u>6101-0301-2301</u> <u>1101-0207-2301</u>	Тракторда тамыр жұлғыш тырмамен кесілген бұта мен ұсақ ағаштардың тамырмен жұлу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)	га	<u>30166</u> 29059	<u>27634</u> 27634	<u>28310</u> 28582
Сүрек қалдықтарын тракторы бар жалдауыштармен жинау, қуаты 59 кВт (80 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ					
<u>6101-0301-2302</u> <u>1101-0207-2302</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>75397</u> 72912	<u>69509</u> 69509	<u>71134</u> 71799
<u>6101-0301-2303</u> <u>1101-0207-2303</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>44700</u> 43226	<u>41209</u> 41209	<u>42173</u> 42566
<u>6101-0301-2304</u> <u>1101-0207-2304</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>30159</u> 29165	<u>27804</u> 27804	<u>28454</u> 28719
Сүрек қалдықтарын тракторы бар жалдауыштармен жинау, қуаты 59 кВт (80 а. к.), шымтезекті топырақ					
<u>6101-0301-2305</u> <u>1101-0207-2305</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>67858</u> 65621	<u>62558</u> 62558	<u>64021</u> 64619
<u>6101-0301-2306</u> <u>1101-0207-2306</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>40284</u> 38956	<u>37138</u> 37138	<u>38006</u> 38361
<u>6101-0301-2307</u> <u>1101-0207-2307</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>27143</u> 26248	<u>25023</u> 25023	<u>25608</u> 25848
Сүрек қалдықтарын тракторы бар жинағыштармен іріктеу, қуаты 59 кВт (80 а. к.)					
<u>6101-0301-2308</u> <u>1101-0207-2308</u>	табиғи жатыстағы топырақ	га	<u>30831</u> 29826	<u>28450</u> 28450	<u>29104</u> 29376
<u>6101-0301-2309</u> <u>1101-0207-2309</u>	шымтезекті топырақ	га	<u>28979</u> 28034	<u>26741</u> 26741	<u>27356</u> 27611
<u>6101-0301-2310</u> <u>1101-0207-2310</u>	Тракторда рельсті жоспарлағышпен тегістеу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)	га	<u>11267</u> 10846	<u>10303</u> 10303	<u>10562</u> 10664
6101-0301-24 - кіші топ Тастарды қопару және жинау					
Тракторда жұлғыш-жинағыштармен тамырларды жұлу және тастарды жинау, 100 м-ге дейін өткізу					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0301-2401</u> <u>1101-0207-2401</u>	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	м³	<u>3493</u> 3372	<u>3206</u> 3206	<u>3286</u> 3318
<u>6101-0301-2402</u> <u>1101-0207-2402</u>	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	м³	<u>4080</u> 4006	<u>3807</u> 3807	<u>3917</u> 3954
<u>6101-0301-2403</u> <u>1101-0207-2403</u>	қуаты 40 кВт (55 а. к.)	м³	<u>7063</u> 6776	<u>6449</u> 6449	<u>6595</u> 6659
	Әрбір келесі 50 м-ге қосу				
<u>6101-0301-2404</u> <u>1101-0207-2404</u>	6101-0303-2401 нормасына	м³	<u>236</u> 227	<u>216</u> 216	<u>221</u> 223
<u>6101-0301-2405</u> <u>1101-0207-2405</u>	6101-0303-2402 нормасына	м³	<u>236</u> 227	<u>216</u> 216	<u>221</u> 223
<u>6101-0301-2406</u> <u>1101-0207-2406</u>	6101-0303-2403 нормасына	м³	<u>510</u> 489	<u>465</u> 465	<u>476</u> 481
	6102 - бөлім Қада қағу жұмыстары				
	6102-01 - кіші бөлім Темірбетон қадалар				
	6102-0101 - топ Темірбетон қадаларды қада қағу қондырғылармен батыру				
	6102-0101-01 - кіші топ Темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрісті қадалық қондырғылармен батыру				
	Темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизель-балғамен қада қағу қондырғылармен батыру, ұзындығы				
<u>6102-0101-0101</u> <u>1105-0101-0301</u>	6 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>32612</u> 30698	<u>29654</u> 29653	<u>29907</u> 30016
<u>6102-0101-0102</u> <u>1105-0101-0302</u>	6 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>33173</u> 31359	<u>30342</u> 30340	<u>30598</u> 30676
<u>6102-0101-0103</u> <u>1105-0101-0303</u>	8 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>27469</u> 25995	<u>25138</u> 25137	<u>25362</u> 25430
<u>6102-0101-0104</u> <u>1105-0101-0304</u>	8 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>31839</u> 30121	<u>29130</u> 29129	<u>29388</u> 29465
<u>6102-0101-0105</u> <u>1105-0101-0305</u>	10 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>27878</u> 26354	<u>25479</u> 25478	<u>25705</u> 25778
<u>6102-0101-0106</u> <u>1105-0101-0306</u>	10 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>31702</u> 29990	<u>29003</u> 29002	<u>29260</u> 29337
<u>6102-0101-0107</u> <u>1105-0101-0307</u>	12 м-ге дейін, 1-топ топырақтары	м³	<u>29344</u> 27837	<u>26961</u> 26960	<u>27178</u> 27265
<u>6102-0101-0108</u> <u>1105-0101-0308</u>	12 м-ге дейін, 2-топ топырақтары	м³	<u>33421</u> 31727	<u>30738</u> 30737	<u>30985</u> 31078
	Темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі гидравликалық балғамен қада қағу қондырғылармен батыру, ұзындығы				
<u>6102-0101-0109</u> <u>1105-0101-0309</u>	8 м-ге дейін, 1-2-топ топырағы	м³	<u>46299</u> 45260	<u>44312</u> 44312	<u>44480</u> 44888
<u>6102-0101-0110</u> <u>1105-0101-0310</u>	12 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>44840</u> 43798	<u>42872</u> 42871	<u>43036</u> 43429
<u>6102-0101-0111</u> <u>1105-0101-0311</u>	16 м-ге дейін, 1-2-топ топырағы	м³	<u>41930</u> 40982	<u>40115</u> 40114	<u>40272</u> 40642
	6102-0101-02 - кіші топ Бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрісті қадалық қондырғылармен батыру				
	Ұзындығы 6 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,				
<u>6102-0101-0201</u> <u>1105-0101-1601</u>	тереңдігі 3 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>93475</u> 89824	<u>87451</u> 87436	<u>88135</u> 88436
<u>6102-0101-0202</u> <u>1105-0101-1602</u>	тереңдігі 3 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>93180</u> 89372	<u>86918</u> 86906	<u>87619</u> 87935

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0101-0203</u> 1105-0101-1603	тереңдігі 4 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>96046</u> 92275	<u>89854</u> 89837	<u>90543</u> 90855
<u>6102-0101-0204</u> 1105-0101-1604	тереңдігі 4 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>99723</u> 95647	<u>93053</u> 93038	<u>93786</u> 94110
	Ұзындығы 8 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,				
<u>6102-0101-0205</u> 1105-0101-1605	тереңдігі 4 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>74229</u> 71624	<u>69893</u> 69876	<u>70400</u> 70614
<u>6102-0101-0206</u> 1105-0101-1606	тереңдігі 4 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>74786</u> 72025	<u>70213</u> 70198	<u>70738</u> 70966
<u>6102-0101-0207</u> 1105-0101-1607	тереңдігі 6 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>79435</u> 76510	<u>74607</u> 74591	<u>75157</u> 75384
<u>6102-0101-0208</u> 1105-0101-1608	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>82301</u> 79135	<u>77086</u> 77071	<u>77676</u> 77913
	Ұзындығы 10 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,				
<u>6102-0101-0209</u> 1105-0101-1801	тереңдігі 6 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>72209</u> 69813	<u>68070</u> 68058	<u>68608</u> 68893
<u>6102-0101-0210</u> 1105-0101-1802	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>74959</u> 72396	<u>70544</u> 70532	<u>71113</u> 71406
<u>6102-0101-0211</u> 1105-0101-1803	тереңдігі 7 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>79206</u> 76460	<u>74500</u> 74487	<u>75099</u> 75394
<u>6102-0101-0212</u> 1105-0101-1804	тереңдігі 7 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>86180</u> 83034	<u>80834</u> 80822	<u>81500</u> 81803
<u>6102-0101-0213</u> 1105-0101-1805	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>84514</u> 81406	<u>79229</u> 79215	<u>79888</u> 80190
<u>6102-0101-0214</u> 1105-0101-1806	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>96678</u> 93003	<u>90492</u> 90477	<u>91242</u> 91556
	Ұзындығы 12 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,				
<u>6102-0101-0215</u> 1105-0101-1807	тереңдігі 6 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>63323</u> 61256	<u>59727</u> 59714	<u>60201</u> 60454
<u>6102-0101-0216</u> 1105-0101-1808	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>69082</u> 66830	<u>65201</u> 65186	<u>65698</u> 65962
<u>6102-0101-0217</u> 1105-0101-1809	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>72639</u> 70103	<u>68288</u> 68275	<u>68843</u> 69103
<u>6102-0101-0218</u> 1105-0101-1810	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>81665</u> 78755	<u>76733</u> 76719	<u>77340</u> 77616
<u>6102-0101-0219</u> 1105-0101-1811	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>81979</u> 79100	<u>77107</u> 77091	<u>77704</u> 77977
<u>6102-0101-0220</u> 1105-0101-1812	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>100094</u> 96404	<u>93960</u> 93938	<u>94670</u> 94973
	Ұзындығы 14 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,				
<u>6102-0101-0221</u> 1105-0101-2001	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>62350</u> 60541	<u>59236</u> 59219	<u>59620</u> 59847
<u>6102-0101-0222</u> 1105-0101-2002	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>70749</u> 68700	<u>67267</u> 67245	<u>67679</u> 67920
<u>6102-0101-0223</u> 1105-0101-2003	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>67145</u> 65100	<u>63654</u> 63636	<u>64074</u> 64310
<u>6102-0101-0224</u> 1105-0101-2004	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>82655</u> 80054	<u>78278</u> 78256	<u>78783</u> 79038
<u>6102-0101-0225</u> 1105-0101-2005	тереңдігі 12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>70050</u> 67854	<u>66320</u> 66303	<u>66763</u> 67004
<u>6102-0101-0226</u> 1105-0101-2006	тереңдігі 12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>87082</u> 84233	<u>82319</u> 82297	<u>82858</u> 83124

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Ұзындығы 16 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,				
<u>6102-0101-0227</u> 1105-0101-2007	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>60388</u> 58732	<u>57544</u> 57525	<u>57891</u> 58094
<u>6102-0101-0228</u> 1105-0101-2008	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>69798</u> 67886	<u>66551</u> 66527	<u>66933</u> 67144
<u>6102-0101-0229</u> 1105-0101-2009	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>62843</u> 61064	<u>59803</u> 59783	<u>60169</u> 60376
<u>6102-0101-0230</u> 1105-0101-2010	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>76875</u> 74620	<u>73077</u> 73053	<u>73514</u> 73736
<u>6102-0101-0231</u> 1105-0101-2011	тереңдігі 12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>71157</u> 69248	<u>67917</u> 67888	<u>68295</u> 68506
<u>6102-0101-0232</u> 1105-0101-2012	тереңдігі 12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>83526</u> 81098	<u>79457</u> 79427	<u>79915</u> 80143
<u>6102-0101-0233</u> 1105-0101-2013	тереңдігі 14 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>76171</u> 74020	<u>72543</u> 72514	<u>72959</u> 73178
<u>6102-0101-0234</u> 1105-0101-2014	тереңдігі 14 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>88932</u> 86241	<u>84441</u> 84411	<u>84941</u> 85178
	6102-0101-03 - кіші топ Ростверксіз темірбетон қадаларды қада қағу қондырғылармен батыру				
	Ростверксіз темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизель-балғамен қада қағу қондырғылармен батыру, ұзындығы				
<u>6102-0101-0301</u> 1105-0101-2201	6 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>96707</u> 92357	<u>89490</u> 89488	<u>90325</u> 90692
<u>6102-0101-0302</u> 1105-0101-2202	6 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>105929</u> 101124	<u>97982</u> 97980	<u>98895</u> 99266
<u>6102-0101-0303</u> 1105-0101-2203	8 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>90827</u> 86755	<u>84032</u> 84030	<u>84840</u> 85135
<u>6102-0101-0304</u> 1105-0101-2204	8 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>108531</u> 103562	<u>100312</u> 100311	<u>101266</u> 101580
<u>6102-0101-0305</u> 1105-0101-2205	12 м-ге дейін, 1-топ топырақтары	м³	<u>77247</u> 73956	<u>71642</u> 71641	<u>72350</u> 72626
<u>6102-0101-0306</u> 1105-0101-2206	12 м-ге дейін, 2-топ топырақтары	м³	<u>96330</u> 91984	<u>89067</u> 89066	<u>89934</u> 90244
<u>6102-0101-0307</u> 1105-0101-2207	16 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>54413</u> 52151	<u>50581</u> 50580	<u>51037</u> 51257
<u>6102-0101-0308</u> 1105-0101-2208	16 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>68122</u> 65200	<u>63231</u> 63230	<u>63792</u> 64033
	6102-0101-04 - кіші топ Дара құрамды темірбетон қадаларды қадалық қондырғылармен батыру				
	Дара құрамдас темірбетон қадаларды әмбебап коперде пневматикалық балғамен батыру, ұзындығы				
<u>6102-0101-0401</u> 1105-0101-2401	20 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>166401</u> 159332	<u>156159</u> 156159	<u>156738</u> 155263
<u>6102-0101-0402</u> 1105-0101-2402	20 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>188000</u> 180140	<u>176625</u> 176624	<u>177261</u> 175620
<u>6102-0101-0403</u> 1105-0101-2403	20 м-ден жоғары, 1-топ топырағы	м³	<u>183371</u> 177010	<u>173743</u> 173743	<u>174296</u> 173367
<u>6102-0101-0404</u> 1105-0101-2404	20 м-ден жоғары, 2-топ топырағы	м³	<u>198979</u> 191898	<u>188385</u> 188384	<u>188951</u> 187818
	6102-0103 - топ Темірбетон қадаларды дірілді тиегішпен батыру				
	6102-0103-01 - кіші топ Темірбетон қадаларды дірілді тиегішпен батыру				
	Тұтас темірбетон қадаларды дірілді батырғышпен батыру, ұзындығы				
<u>6102-0103-0101</u> 1105-0101-0501	10 м дейін	м³	<u>66102</u> 61608	<u>59294</u> 59293	<u>59804</u> 60178

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0103-0102</u> <u>1105-0101-0502</u>	10 м-ден жоғары	м³	<u>48409</u> 45317	<u>43632</u> 43632	<u>44041</u> 44299
	Жабық төменгі ұшы бар қуыс темірбетон қадаларды дірілді батырғышпен батыру, диаметрі 0,8 м-ге дейін, ұзындығы				
<u>6102-0103-0103</u> <u>1105-0101-0503</u>	12 м-ге дейін	м³	<u>187563</u> 175744	<u>169198</u> 169198	<u>170977</u> 171386
<u>6102-0103-0104</u> <u>1105-0101-0504</u>	12 м-ден жоғары	м³	<u>168748</u> 159002	<u>153569</u> 153572	<u>155046</u> 155482
	Тұтас темірбетон қадаларды ұзарту				
<u>6102-0103-0105</u> <u>1105-0101-0601</u>	шаршылы кима	жік	<u>151335</u> 144895	<u>142610</u> 142612	<u>142773</u> 140840
	6102-0103-02 - кіші топ Темірбетон қада-қабықтарды дірілді батырғышпен батыру				
	Топырақты қуыстан ала отырып, диаметрі 2 м-ге дейінгі темірбетон қада-қабықтарды діріл тиегішпен батыру, ұзындығы				
<u>6102-0103-0201</u> <u>1105-0101-0701</u>	12 м-ге дейін, байланыссыз топырақ	м³	<u>266496</u> 253456	<u>248157</u> 248196	<u>248543</u> 248617
<u>6102-0103-0202</u> <u>1105-0101-0702</u>	12 м-ге дейін, байланысқан топырақ	м³	<u>389097</u> 370832	<u>363002</u> 363041	<u>363545</u> 363834
<u>6102-0103-0203</u> <u>1105-0101-0703</u>	12 м-ден жоғары, байланыссыз топырақ	м³	<u>295357</u> 280491	<u>274203</u> 274231	<u>274724</u> 274880
<u>6102-0103-0204</u> <u>1105-0101-0704</u>	12 м-ден жоғары, байланысқан топырақ	м³	<u>481386</u> 458818	<u>447730</u> 447757	<u>449155</u> 449868
<u>6102-0103-0205</u> <u>1105-0101-0705</u>	Бір қосымша өсіруге 1102-0105-0201, 1102-0105-0202-нормаларға қосу	м³	<u>58096</u> 54064	<u>52168</u> 52168	<u>52446</u> 52884
<u>6102-0103-0206</u> <u>1105-0101-0706</u>	Бір қосымша өсіруге 1102-0105-0203, 1102-0105-0206-нормаларға қосу	м³	<u>56616</u> 52708	<u>50872</u> 50872	<u>51139</u> 51563
	Топырақты қуыстан ала отырып, диаметрі 3 м-ге дейінгі темірбетон қада-қабықтарды діріл тиегішпен батыру,				
<u>6102-0103-0207</u> <u>1105-0101-0801</u>	байланыссыз топырақ	м³	<u>260937</u> 247758	<u>241432</u> 241476	<u>242522</u> 243000
<u>6102-0103-0208</u> <u>1105-0101-0802</u>	байланысқан топырақ	м³	<u>673687</u> 643631	<u>625684</u> 625728	<u>629428</u> 631412
<u>6102-0103-0209</u> <u>1105-0101-0803</u>	Бір қосымша өсіруге 1102-0105-0207, 1102-0105-0208-нормаларға қосу	м³	<u>108001</u> 100685	<u>97270</u> 97270	<u>97739</u> 98531
	6102-0104 - топ Темірбетон қадалардың құрылғысы кезіндегі әр түрлі жұмыстар				
	6102-0104-01 - кіші топ Қуыс қадалар мен қада-қабықтарды бетонмен толтыру				
	Қуыс қадалар мен қада-қабықтарды бетонмен толтыру, диаметрі				
<u>6102-0104-0101</u> <u>1105-0101-0901</u>	80 см-ге дейін	м³	<u>83838</u> 79864	<u>74286</u> 85921	<u>78053</u> 81026
<u>6102-0104-0102</u> <u>1105-0101-0902</u>	80 см-ден жоғары	м³	<u>48477</u> 46643	<u>42168</u> 53803	<u>45697</u> 48417
	6102-0104-02 - кіші топ Темірбетон қадалардың арматуралық қаңқасынан бетонды шабу				
	Темірбетон қадалардың арматуралық қаңқасынан бетонды шабу, ауданы				
<u>6102-0104-0201</u> <u>1105-0101-1001</u>	қимасы 0,1 м² дейін	дана	<u>12773</u> 11826	<u>11271</u> 11271	<u>11438</u> 11548
<u>6102-0104-0202</u> <u>1105-0101-1002</u>	қимасы 0,1 м² астам	дана	<u>15005</u> 13887	<u>13236</u> 13236	<u>13433</u> 13561

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Қуыс темірбетон қадалардың арматуралық қаңқасынан бетонды шабу, диаметрі				
<u>6102-0104-0203</u> 1105-0101-1003	0,8 м-ге дейін	дана	<u>29359</u> 27369	<u>26112</u> 26115	<u>26558</u> 26796
<u>6102-0104-0204</u> 1105-0101-1004	0,8 м-ден жоғары	дана	<u>142620</u> 132982	<u>126730</u> 126742	<u>128937</u> 130123
	Темірбетон қадалар мен қада-қабықтардың арматуралық қаңқасынан бетонды кесу, диаметрі				
<u>6102-0104-0205</u> 1105-0101-1005	2-ден астам 3 м-ге дейін.	дана	<u>299231</u> 279386	<u>267121</u> 267144	<u>271182</u> 273515
	6102-0104-03 - кіші топ Арматуралық темірбетон қада қаңқасын ұңғымаға орнату				
<u>6102-0104-0301</u> 1105-0101-5701	Арматуралық темірбетон қада қаңқасын ұңғымаға орнату	дана	<u>53178</u> 50291	<u>48417</u> 48417	<u>48947</u> 49394
	6102-0104-04 - кіші топ Темірбетон қадаларды бетондау				
<u>6102-0104-0401</u> 1105-0101-5801	Қадалар. Бетондау	м³	<u>16007</u> 15563	<u>15348</u> 15348	<u>15402</u> 15361
	6102-0104-05 - кіші топ Ұңғыманың қабырғасы мен қаданың денесі арасындағы бос жерлерді ерітіндімен толтыру				
<u>6102-0104-0501</u> 1105-0101-5901	Ұңғыманың қабырғасы мен қаданың денесі арасындағы бос жерлерді ерітіндімен толтыру	м³	<u>12146</u> 11134	<u>10732</u> 10732	<u>10803</u> 10745
	6102-0104-06 - кіші топ Темірбетон қаданы ұңғымаға орнату				
	Темірбетон қаданы ұңғымаға орнату, салмағы				
<u>6102-0104-0601</u> 1105-0101-6901	5 т-ға дейін	дана	<u>52286</u> 48761	<u>46938</u> 46931	<u>47320</u> 47751
<u>6102-0104-0602</u> 1105-0101-6902	5 т-дан жоғары	дана	<u>75816</u> 71369	<u>68686</u> 68679	<u>69380</u> 70024
	6102-0104-07 - кіші топ Темірбетон саптама-стакандарды орнату				
	Темірбетон саптама-стакандарды орнату				
<u>6102-0104-0701</u> 1105-0101-2301	Темірбетон саптама-стакандарды орнату	қондырм а-стакан	<u>28583</u> 26211	<u>25060</u> 25060	<u>25298</u> 25551
	6102-02 - кіші бөлім Болат қадалар				
	6102-0201 - топ Болат қадаларды трактордағы дизель-балғамен батыру				
	6102-0201-01 - кіші топ Болат шпунтты қадаларды трактордағы дизель-балғамен батыру				
	1 м салмағы 50 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды трактордағы дизель-балғамен батыру, ұзындығы				
<u>6102-0201-0101</u> 1105-0101-1101	8 м-ге дейін, 1-топ топырағы	т	<u>161100</u> 151468	<u>144925</u> 144927	<u>147115</u> 148460
<u>6102-0201-0102</u> 1105-0101-1102	8 м-ге дейін, 2-топ топырағы	т	<u>191593</u> 180355	<u>172467</u> 172468	<u>175177</u> 176792
<u>6102-0201-0103</u> 1105-0101-1103	8 м-ден жоғары, 1-топ топырағы	т	<u>116454</u> 109728	<u>104998</u> 104998	<u>106607</u> 107583
<u>6102-0201-0104</u> 1105-0101-1104	8 м-ден жоғары, 2-топ топырағы	т	<u>182855</u> 173747	<u>167610</u> 167783	<u>170545</u> 171648
	1 м салмағы 70 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды трактордағы дизель-балғамен батыру, ұзындығы				
<u>6102-0201-0105</u> 1105-0101-1105	8 м-ге дейін, 1-топ топырағы	т	<u>137336</u> 129156	<u>123556</u> 123557	<u>125441</u> 126592
<u>6102-0201-0106</u> 1105-0101-1106	8 м-ге дейін, 2-топ топырағы	т	<u>170671</u> 160749	<u>153678</u> 153679	<u>156135</u> 157582
<u>6102-0201-0107</u> 1105-0101-1107	8 м-ден жоғары, 1-топ топырағы	т	<u>97176</u> 91557	<u>87581</u> 87581	<u>88944</u> 89762

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0201-0108</u> 1105-0101-1108	8 м-ден жоғары, 2-топ топырағы	т	<u>162711</u> 154525	<u>148861</u> 148997	<u>151489</u> 152524
	1 м салмағы 70 кг-дан астам болат шпунтты қадаларды трактордағы дизель-балғамен батыру, ұзындығы				
<u>6102-0201-0109</u> 1105-0101-1109	8 м-ге дейін, 1-топ топырағы	т	<u>97693</u> 91930	<u>87958</u> 87958	<u>89299</u> 90116
<u>6102-0201-0110</u> 1105-0101-1110	8 м-ге дейін, 2-топ топырағы	т	<u>119474</u> 112557	<u>107625</u> 107625	<u>109336</u> 110345
<u>6102-0201-0111</u> 1105-0101-1111	8 м-ден жоғары, 1-топ топырағы	т	<u>70550</u> 66534	<u>63689</u> 63689	<u>64669</u> 65255
<u>6102-0201-0112</u> 1105-0101-1112	8 м-ден жоғары, 2-топ топырағы	т	<u>127062</u> 120611	<u>116067</u> 116159	<u>118113</u> 118957
	6102-0202 - топ Болат қадаларды тиегішпен батыру және алу				
	6102-0202-01 - кіші топ Болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру				
	1 м салмағы 50 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру, тереңдігі				
<u>6102-0202-0101</u> 1105-0101-1201	5 м дейін	т	<u>150609</u> 140222	<u>135094</u> 135095	<u>136196</u> 137026
<u>6102-0202-0102</u> 1105-0101-1202	10 м дейін	т	<u>92820</u> 86266	<u>83095</u> 83095	<u>83742</u> 84276
<u>6102-0202-0103</u> 1105-0101-1203	15 м дейін	т	<u>81255</u> 75513	<u>72757</u> 72757	<u>73310</u> 73761
	1 м салмағы 60 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру, тереңдігі				
<u>6102-0202-0104</u> 1105-0101-1204	5 м дейін	т	<u>125755</u> 117196	<u>112988</u> 112990	<u>113890</u> 114572
<u>6102-0202-0105</u> 1105-0101-1205	10 м дейін	т	<u>76185</u> 70784	<u>68175</u> 68175	<u>68707</u> 69148
<u>6102-0202-0106</u> 1105-0101-1206	15 м дейін	т	<u>66570</u> 61855	<u>59586</u> 59586	<u>60040</u> 60413
	1 м салмағы 70 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру, тереңдігі				
<u>6102-0202-0107</u> 1105-0101-1207	5 м дейін	т	<u>98381</u> 91257	<u>87840</u> 87841	<u>88558</u> 89110
<u>6102-0202-0108</u> 1105-0101-1208	10 м дейін	т	<u>60740</u> 56186	<u>54072</u> 54073	<u>54499</u> 54851
<u>6102-0202-0109</u> 1105-0101-1209	15 м дейін	т	<u>53483</u> 49493	<u>47647</u> 47648	<u>48017</u> 48317
	1 м салмағы 70 кг-дан астам болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру, тереңдігі				
<u>6102-0202-0110</u> 1105-0101-1210	5 м дейін	т	<u>77474</u> 72185	<u>69599</u> 69600	<u>70161</u> 70579
<u>6102-0202-0111</u> 1105-0101-1211	10 м дейін	т	<u>48464</u> 45047	<u>43433</u> 43434	<u>43766</u> 44038
<u>6102-0202-0112</u> 1105-0101-1212	15 м дейін	т	<u>42601</u> 39632	<u>38232</u> 38233	<u>38514</u> 38744
	6102-0202-02 - кіші топ Болат шпунтты қадаларды алу				
	1 м салмағы 50 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды алу, ұзындығы				
<u>6102-0202-0201</u> 1105-0101-1301	10 м-ге дейін, 1-топ топырағы	т	<u>54899</u> 50714	<u>48981</u> 48988	<u>49332</u> 49477
<u>6102-0202-0202</u> 1105-0101-1302	10 м-ге дейін, 2-топ топырағы	т	<u>70325</u> 65131	<u>62909</u> 62916	<u>63356</u> 63543
<u>6102-0202-0203</u> 1105-0101-1303	15 м-ге дейін, 1 топ топырағы	т	<u>40303</u> 37134	<u>35872</u> 35878	<u>36139</u> 36242
<u>6102-0202-0204</u> 1105-0101-1304	15 м-ге дейін, 2-топ топырағы	т	<u>51735</u> 47826	<u>46209</u> 46216	<u>46544</u> 46670

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0202-0205</u> 1105-0101-1305	15 м-ден жоғары, 1-топ топырағы	т	<u>28421</u> 26184	<u>25290</u> 25296	<u>25518</u> 25593
<u>6102-0202-0206</u> 1105-0101-1306	15 м-ден жоғары, 2-топ топырағы	т	<u>42829</u> 39477	<u>38134</u> 38140	<u>38414</u> 38524
	1 м салмағы 70 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды алу, ұзындығы				
<u>6102-0202-0207</u> 1105-0101-1307	10 м-ге дейін, 1-топ топырағы	т	<u>55309</u> 51102	<u>49353</u> 49360	<u>49710</u> 49860
<u>6102-0202-0208</u> 1105-0101-1308	10 м-ге дейін, 2-топ топырағы	т	<u>32168</u> 29546	<u>28546</u> 28552	<u>28762</u> 28840
<u>6102-0202-0209</u> 1105-0101-1309	15 м-ге дейін, 1 топ топырағы	т	<u>40582</u> 37381	<u>36107</u> 36114	<u>36375</u> 36481
<u>6102-0202-0210</u> 1105-0101-1310	15 м-ге дейін, 2-топ топырағы	т	<u>23295</u> 21387	<u>20659</u> 20665	<u>20851</u> 20910
	1 м салмағы 70 кг-дан астам болат шпунтты қадаларды алу, ұзындығы				
<u>6102-0202-0211</u> 1105-0101-1311	10 м-ге дейін, 1-топ топырағы	т	<u>30631</u> 28108	<u>27158</u> 27164	<u>27364</u> 27437
<u>6102-0202-0212</u> 1105-0101-1312	10 м-ге дейін, 2-топ топырағы	т	<u>39057</u> 35964	<u>34741</u> 34748	<u>35000</u> 35099
<u>6102-0202-0213</u> 1105-0101-1313	15 м-ге дейін, 1 топ топырағы	т	<u>22801</u> 20808	<u>20114</u> 20120	<u>20270</u> 20315
<u>6102-0202-0214</u> 1105-0101-1314	15 м-ге дейін, 2-топ топырағы	т	<u>28778</u> 26395	<u>25513</u> 25520	<u>25706</u> 25765
<u>6102-0202-0215</u> 1105-0101-1315	15 м-ден жоғары, 1-топ топырағы	т	<u>16996</u> 15481	<u>14966</u> 14973	<u>15108</u> 15140
	6102-03 - кіші бөлім Бұрғылау-қағу қадалары				
	6102-0301 - топ Ұңғымаларды бұрғылаумен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы				
	6102-0301-01 - кіші топ Ұңғымаларды айналмалы/шөмішті бұрғылаумен құрғақ тұрақты топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы				
	Ұңғыларды бұрғылаумен құрғақ тұрақты топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы диаметрі 1000 мм-ге дейін айналмалы/шөмішті/тәсілмен, ұзындығы				
<u>6102-0301-0101</u> 1105-0101-2501	12 м-ге дейін, 1-3 топ топырағы	м³	<u>54525</u> 52924	<u>48168</u> 61138	<u>51986</u> 54925
<u>6102-0301-0102</u> 1105-0101-2502	24 м-ге дейін, 1-3-топ топырағы	м³	<u>58170</u> 56460	<u>51589</u> 64559	<u>55428</u> 58368
	Ұңғыларды бұрғылаумен құрғақ тұрақты топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы диаметрі 1200 мм-ге дейін айналмалы/шөмішті/тәсілмен, ұзындығы				
<u>6102-0301-0103</u> 1105-0101-2503	12 м-ге дейін, 1-3 топ топырағы	м³	<u>55304</u> 53866	<u>49220</u> 62190	<u>53026</u> 55958
<u>6102-0301-0104</u> 1105-0101-2504	24 м-ге дейін, 1-3-топ топырағы	м³	<u>61642</u> 60125	<u>55393</u> 68363	<u>59219</u> 62151
	6102-0301-02 - кіші топ Ұңғымаларды айналмалы/иірлікті бұрғылаумен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы				
	Ұңғымаларды айналмалы /иірлікті/ тәсілмен бұрғылай отырып, бұрғылау- қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 600 мм-ге дейін, ұзындығы				
<u>6102-0301-0201</u> 1105-0101-2601	12 м-ге дейін, 1-топ топырақтары	м³	<u>65700</u> 63500	<u>58614</u> 71585	<u>62476</u> 65450
<u>6102-0301-0202</u> 1105-0101-2602	24 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>69193</u> 66572	<u>61510</u> 74480	<u>65398</u> 68372
<u>6102-0301-0203</u> 1105-0101-2603	12 м-ге дейін, 2-топ топырақтары	м³	<u>69508</u> 67020	<u>62020</u> 74990	<u>65895</u> 68869
<u>6102-0301-0204</u> 1105-0101-2604	24 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>73936</u> 70954	<u>65747</u> 78717	<u>69652</u> 72627

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0301-0205</u> 1105-0101-2605	12 м-ге дейін, 3-топ топырақтары	м³	<u>74261</u> 71416	<u>66273</u> 79244	<u>70166</u> 73137
<u>6102-0301-0206</u> 1105-0101-2606	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>78591</u> 75262	<u>69917</u> 82887	<u>73839</u> 76810
	Ұңғымаларды айналмалы /иірлікті/ тәсілмен бұрғылай отырып, бұрғылау- қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 600-1600 мм, ұзындығы				
<u>6102-0301-0207</u> 1105-0101-2607	12 м-ге дейін, 1-топ топырақтары	м³	<u>66107</u> 63827	<u>58916</u> 71887	<u>62778</u> 65700
<u>6102-0301-0208</u> 1105-0101-2608	24 м-ге дейін 1-топ топырағы	м³	<u>67527</u> 64953	<u>59908</u> 72878	<u>63795</u> 66730
<u>6102-0301-0209</u> 1105-0101-2609	12 м-ге дейін, 2-топ топырақтары	м³	<u>70647</u> 68046	<u>63010</u> 75980	<u>66886</u> 69797
<u>6102-0301-0210</u> 1105-0101-2610	24 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>72640</u> 69691	<u>64497</u> 77468	<u>68401</u> 71330
<u>6102-0301-0211</u> 1105-0101-2611	12 м-ге дейін, 3-топ топырақтары	м³	<u>75948</u> 72981	<u>67802</u> 80773	<u>71695</u> 74588
<u>6102-0301-0212</u> 1105-0101-2612	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>78058</u> 74715	<u>69366</u> 82336	<u>73288</u> 76208
	6102-0301-03 - кіші топ Ұңғымаларды соққылы-арқанды бұрғылаумен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы				
	Соққылы-арқанды тәсілмен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 630 мм-ге дейін				
<u>6102-0301-0301</u> 1105-0101-2701	1-2-топ топырағы	м³	<u>162220</u> 154826	<u>151657</u> 151657	<u>152219</u> 151796
<u>6102-0301-0302</u> 1105-0101-2702	3 топ топырақтары	м³	<u>241771</u> 228960	<u>223492</u> 223492	<u>224460</u> 223713
<u>6102-0301-0303</u> 1105-0101-2703	4 топ топырақтары	м³	<u>401195</u> 377528	<u>367452</u> 367452	<u>369235</u> 367839
<u>6102-0301-0304</u> 1105-0101-2704	5-топ топырағы	м³	<u>672685</u> 630514	<u>612581</u> 612581	<u>615752</u> 613262
<u>6102-0301-0305</u> 1105-0101-2705	6-топ топырағы	м³	<u>1058604</u> 990114	<u>961012</u> 961012	<u>966154</u> 962113
<u>6102-0301-0306</u> 1105-0101-2706	7-топ топырағы	м³	<u>1411192</u> 1318748	<u>1279476</u> 1279476	<u>1286418</u> 1280918
	Соққылы-арқанды тәсілмен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 720 мм-ге дейін,				
<u>6102-0301-0307</u> 1105-0101-2801	1-2-топ топырағы	м³	<u>122762</u> 117495	<u>115097</u> 115097	<u>115580</u> 115299
<u>6102-0301-0308</u> 1105-0101-2802	3 топ топырақтары	м³	<u>190274</u> 180609	<u>176231</u> 176231	<u>177112</u> 176584
<u>6102-0301-0309</u> 1105-0101-2803	4 топ топырақтары	м³	<u>321075</u> 302895	<u>294685</u> 294685	<u>296336</u> 295327
<u>6102-0301-0310</u> 1105-0101-2804	5-топ топырағы	м³	<u>554389</u> 521043	<u>506003</u> 506003	<u>509030</u> 507153
<u>6102-0301-0311</u> 1105-0101-2805	6-топ топырағы	м³	<u>875363</u> 821092	<u>796640</u> 796640	<u>801556</u> 798508
<u>6102-0301-0312</u> 1105-0101-2806	7-топ топырағы	м³	<u>1176851</u> 1102946	<u>1069658</u> 1069658	<u>1076350</u> 1072195
	Соққылы-арқанды тәсілмен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 820 мм-ге дейін,				
<u>6102-0301-0313</u> 1105-0101-2901	1-2-топ топырағы	м³	<u>119627</u> 115096	<u>113028</u> 113028	<u>113445</u> 113205
<u>6102-0301-0314</u> 1105-0101-2902	3 топ топырақтары	м³	<u>172355</u> 164399	<u>160788</u> 160788	<u>161517</u> 161079

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0301-0315</u> 1105-0101-2903	4 топ топырақтары	м³	<u>273303</u> 258772	<u>252203</u> 252203	<u>253525</u> 252717
<u>6102-0301-0316</u> 1105-0101-2904	5-топ топырағы	м³	<u>474380</u> 446751	<u>434289</u> 434289	<u>436795</u> 435249
<u>6102-0301-0317</u> 1105-0101-2905	6-топ топырағы	м³	<u>779159</u> 731686	<u>710294</u> 710294	<u>714595</u> 711927
<u>6102-0301-0318</u> 1105-0101-2906	7-топ топырағы	м³	<u>1020134</u> 956949	<u>928492</u> 928492	<u>934209</u> 930663
	Соққылы-арқанды тәсілмен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 1020 мм-ге дейін,				
<u>6102-0301-0319</u> 1105-0101-3001	1-2-топ топырағы	м³	<u>63498</u> 59651	<u>57890</u> 57890	<u>58246</u> 58042
<u>6102-0301-0320</u> 1105-0101-3002	3 топ топырақтары	м³	<u>115000</u> 107801	<u>104532</u> 104532	<u>105191</u> 104797
<u>6102-0301-0321</u> 1105-0101-3003	4 топ топырақтары	м³	<u>220467</u> 206402	<u>200043</u> 200043	<u>201323</u> 200541
<u>6102-0301-0322</u> 1105-0101-3004	5-топ топырағы	м³	<u>409809</u> 383416	<u>371507</u> 371507	<u>373904</u> 372426
<u>6102-0301-0323</u> 1105-0101-3005	6-топ топырағы	м³	<u>655587</u> 613194	<u>594085</u> 594085	<u>597929</u> 595546
<u>6102-0301-0324</u> 1105-0101-3006	7-топ топырағы	м³	<u>918767</u> 859216	<u>832394</u> 832394	<u>837783</u> 834440
	6102-0301-04 - кіші топ Ұңғымаларды айналмалы/роторлы бұрғылаумен тұрақсыз топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы				
	Сазды ерітінді бере отырып, айналмалы /роторлы/ тәсілмен ұңғымаларды бұрғылай отырып, тұрақсыз топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 600 мм-ге дейін				
<u>6102-0301-0401</u> 1105-0101-3701	1 топ топырақтары	м³	<u>115180</u> 109634	<u>102376</u> 116708	<u>107260</u> 110459
<u>6102-0301-0402</u> 1105-0101-3702	2 топ топырақтары	м³	<u>136151</u> 129783	<u>121688</u> 136019	<u>126994</u> 130047
<u>6102-0301-0403</u> 1105-0101-3703	3 топ топырақтары	м³	<u>156253</u> 148941	<u>140005</u> 154337	<u>145705</u> 148647
	Сазды ерітінді бере отырып, айналмалы /роторлы/ тәсілмен ұңғымаларды бұрғылай отырып, тұрақсыз топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 800 мм-ге дейін				
<u>6102-0301-0404</u> 1105-0101-3704	1 топ топырақтары	м³	<u>110717</u> 105579	<u>98580</u> 112910	<u>103375</u> 106567
<u>6102-0301-0405</u> 1105-0101-3705	2 топ топырақтары	м³	<u>122108</u> 116479	<u>109020</u> 123349	<u>114037</u> 117159
<u>6102-0301-0406</u> 1105-0101-3706	3 топ топырақтары	м³	<u>133923</u> 127683	<u>119680</u> 134011	<u>124945</u> 128040
	Сазды ерітінді бере отырып, айналмалы /роторлы/ тәсілмен ұңғымаларды бұрғылаумен және негізді кеңейтумен, тұрақсыз топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 600 мм-ге дейін				
<u>6102-0301-0407</u> 1105-0101-3707	1 топ топырақтары	м³	<u>121122</u> 115435	<u>107969</u> 122299	<u>112975</u> 116115
<u>6102-0301-0408</u> 1105-0101-3708	2 топ топырақтары	м³	<u>138966</u> 132461	<u>124275</u> 138605	<u>129616</u> 132661
<u>6102-0301-0409</u> 1105-0101-3709	3 топ топырақтары	м³	<u>160548</u> 153118	<u>144059</u> 158389	<u>149824</u> 152737
	Сазды ерітінді бере отырып, айналмалы /роторлы/ тәсілмен ұңғымаларды бұрғылаумен және негізді кеңейтумен, тұрақсыз топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 800 мм-ге дейін				
<u>6102-0301-0410</u> 1105-0101-3710	1 топ топырақтары	м³	<u>116691</u> 111613	<u>104639</u> 118963	<u>109434</u> 112611
<u>6102-0301-0411</u> 1105-0101-3711	2 топ топырақтары	м³	<u>126992</u> 121469	<u>114078</u> 128402	<u>119074</u> 122190

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0301-0412</u> 1105-0101-3712	3 топ топырақтары	м³	<u>139717</u> 133652	<u>125747</u> 140070	<u>130993</u> 134030
	6102-0302 - топ Қадалық-бұрғылау қондырғыларымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы				
	6102-0302-01 - кіші топ БҚҚ орнатумен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы				
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақты топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 500-600 мм, ұзындығы				
<u>6102-0302-0101</u> 1105-0101-3101	12 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>152171</u> 143073	<u>135315</u> 148319	<u>139510</u> 142544
<u>6102-0302-0102</u> 1105-0101-3102	25 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>173817</u> 163294	<u>154952</u> 167956	<u>159212</u> 162243
<u>6102-0302-0103</u> 1105-0101-3103	25 м астам, 1-2-топ грунттары	м³	<u>188639</u> 177100	<u>168340</u> 181344	<u>172649</u> 175689
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақты топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, ұзындығы				
<u>6102-0302-0104</u> 1105-0101-3201	12 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>120213</u> 113551	<u>106799</u> 119803	<u>110873</u> 113840
<u>6102-0302-0105</u> 1105-0101-3202	25 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>135710</u> 128013	<u>120835</u> 133839	<u>124958</u> 127939
<u>6102-0302-0106</u> 1105-0101-3203	25 м астам, 1-2-топ грунттары	м³	<u>145076</u> 136752	<u>129316</u> 142320	<u>133470</u> 136458
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақты топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 900-1000 мм, ұзындығы				
<u>6102-0302-0107</u> 1105-0101-3301	12 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>115383</u> 109197	<u>102646</u> 115650	<u>106691</u> 109604
<u>6102-0302-0108</u> 1105-0101-3302	25 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>133446</u> 126091	<u>119059</u> 132063	<u>123159</u> 126078
<u>6102-0302-0109</u> 1105-0101-3303	25 м астам, 1-2-топ грунттары	м³	<u>144506</u> 136412	<u>129073</u> 142077	<u>133210</u> 136134
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 500-600 мм, ұзындығы				
<u>6102-0302-0110</u> 1105-0101-3801	12 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>320483</u> 302398	<u>288537</u> 302903	<u>295019</u> 298353
<u>6102-0302-0111</u> 1105-0101-3802	25 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>356474</u> 335998	<u>321173</u> 335536	<u>327778</u> 331055
<u>6102-0302-0112</u> 1105-0101-3803	25 м-ден астам 1-2-топ топырағы	м³	<u>399474</u> 376024	<u>359998</u> 374360	<u>366758</u> 369971
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, ұзындығы				
<u>6102-0302-0113</u> 1105-0101-3901	12 м-ге дейін, 2-топ топырақтары	м³	<u>272003</u> 257530	<u>245133</u> 259498	<u>251423</u> 254842
<u>6102-0302-0114</u> 1105-0101-3902	25 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>287299</u> 271794	<u>258981</u> 273345	<u>265324</u> 268720
<u>6102-0302-0115</u> 1105-0101-3903	25 м-ден астам, 2-топ топырағы	м³	<u>313036</u> 295883	<u>282408</u> 296769	<u>288835</u> 292195
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 900-1000 мм, ұзындығы				
<u>6102-0302-0116</u> 1105-0101-4001	12 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>254128</u> 241023	<u>229182</u> 243546	<u>235399</u> 238854
<u>6102-0302-0117</u> 1105-0101-4002	25 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>281266</u> 266395	<u>253844</u> 268206	<u>260151</u> 263564
<u>6102-0302-0118</u> 1105-0101-4003	25 м астам, 1-2-топ грунттары	м³	<u>301091</u> 284875	<u>271782</u> 286142	<u>278159</u> 281541

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6102-0302-02 - кіші топ Қондырғымен (БҚК) кеңейтілетін бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы				
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақты топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 500-600 мм, 1400 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы				
<u>6102-0302-0201</u> <u>1105-0101-3401</u>	12 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>147656</u> 138986	<u>131407</u> 144411	<u>135578</u> 138576
<u>6102-0302-0202</u> <u>1105-0101-3402</u>	25 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>165010</u> 155156	<u>147091</u> 160095	<u>151318</u> 154328
<u>6102-0302-0203</u> <u>1105-0101-3403</u>	25 м астам, 1-2-топ грунттары	м³	<u>184634</u> 173376	<u>164732</u> 177736	<u>169028</u> 172061
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақты топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, 1800 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы				
<u>6102-0302-0204</u> <u>1105-0101-3501</u>	12 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>121690</u> 115013	<u>108255</u> 121259	<u>112330</u> 115295
<u>6102-0302-0205</u> <u>1105-0101-3502</u>	25 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>137907</u> 130140	<u>122934</u> 135938	<u>127061</u> 130041
<u>6102-0302-0206</u> <u>1105-0101-3503</u>	25 м астам, 1-2-топ грунттары	м³	<u>150907</u> 142250	<u>134678</u> 147682	<u>138848</u> 141842
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақты топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 900-1000 мм, 1800 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы				
<u>6102-0302-0207</u> <u>1105-0101-3601</u>	12 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>109015</u> 103161	<u>96742</u> 109746	<u>100777</u> 103729
<u>6102-0302-0208</u> <u>1105-0101-3602</u>	25 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>129283</u> 122076	<u>115101</u> 128105	<u>119201</u> 122173
<u>6102-0302-0209</u> <u>1105-0101-3603</u>	25 м астам, 1-2-топ грунттары	м³	<u>133117</u> 125686	<u>118617</u> 131621	<u>122728</u> 125703
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 500-600 мм, 1400 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы				
<u>6102-0302-0210</u> <u>1105-0101-4101</u>	12 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>314139</u> 296571	<u>282920</u> 297286	<u>289374</u> 292726
<u>6102-0302-0211</u> <u>1105-0101-4102</u>	25 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>341240</u> 321906	<u>307545</u> 321907	<u>314088</u> 317399
<u>6102-0302-0212</u> <u>1105-0101-4103</u>	25 м астам, 1-2-топ грунттары	м³	<u>374315</u> 352817	<u>337587</u> 351947	<u>344240</u> 347486
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, 1800 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы				
<u>6102-0302-0213</u> <u>1105-0101-4201</u>	12 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>276001</u> 261630	<u>249285</u> 263644	<u>255563</u> 258992
<u>6102-0302-0214</u> <u>1105-0101-4202</u>	25 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>298058</u> 282425	<u>269577</u> 283932	<u>275917</u> 279315
<u>6102-0302-0215</u> <u>1105-0101-4203</u>	25 м астам, 1-2-топ грунттары	м³	<u>323733</u> 306513	<u>293030</u> 307381	<u>299448</u> 302805
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 900-1000 мм, 1800 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы				
<u>6102-0302-0216</u> <u>1105-0101-4301</u>	12 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>252712</u> 239985	<u>228304</u> 242664	<u>234496</u> 237960
<u>6102-0302-0217</u> <u>1105-0101-4302</u>	25 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>275184</u> 261193	<u>249011</u> 263366	<u>255263</u> 258697
<u>6102-0302-0218</u> <u>1105-0101-4303</u>	25 м астам, 1-2-топ грунттары	м³	<u>290244</u> 275223	<u>262624</u> 276979	<u>268931</u> 272341
	6102-0302-03 - кіші топ Шегендеу құбырын қорғаумен бұрғылау қондырғыларымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы				
	Бұрғылау қондырғыларымен шегендеу құбырының қорғауымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, айналу сәті 150-250 кНм, ұзындығы 12 м-ге дейін, диаметрі				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0302-0301</u> 1105-0101-3701	620 мм, 1-2-топ топырағы	м³	<u>214993</u> 211844	<u>203283</u> 216287	<u>208435</u> 212959
<u>6102-0302-0302</u> 1105-0101-7602	820 мм, 1-2-топ топырағы	м³	<u>159952</u> 157486	<u>150197</u> 163201	<u>154944</u> 158967
	Бұрғылау қондырғыларымен шегендеу құбырының қорғауымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, айналу сәті 250-350 кНм, ұзындығы 24 м-ге дейін, диаметрі				
<u>6102-0302-0303</u> 1105-0101-7701	1020 мм, 1-2-топ топырағы	м³	<u>109815</u> 108364	<u>102380</u> 115384	<u>106713</u> 110278
	Бұрғылау қондырғыларымен шегендеу құбырының қорғауымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, айналу сәті 250-350 кНм, ұзындығы 20 м-ге дейін, диаметрі 1200 мм				
<u>6102-0302-0304</u> 1105-0101-7714	1 топ топырақтары	м³	<u>91974</u> 90602	<u>84998</u> 98002	<u>89196</u> 92600
<u>6102-0302-0305</u> 1105-0101-7715	2 топ топырақтары	м³	<u>96103</u> 94685	<u>88991</u> 101995	<u>93216</u> 96657
<u>6102-0302-0306</u> 1105-0101-7716	3 топ топырақтары	м³	<u>100772</u> 99288	<u>93488</u> 106492	<u>97744</u> 101228
<u>6102-0302-0307</u> 1105-0101-7717	4 топ топырақтары	м³	<u>103073</u> 101559	<u>95708</u> 108712	<u>99980</u> 103484
	Бұрғылау қондырғыларымен шегендеу құбырының қорғауымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, айналу сәті 250-350 кНм, ұзындығы 20 м-ден астам, диаметрі 1200 мм				
<u>6102-0302-0308</u> 1105-0101-7718	1 топ топырақтары	м³	<u>99615</u> 98145	<u>92371</u> 105375	<u>96620</u> 100093
<u>6102-0302-0309</u> 1105-0101-7719	2 топ топырақтары	м³	<u>103962</u> 102437	<u>96566</u> 109570	<u>100844</u> 104356
<u>6102-0302-0310</u> 1105-0101-7720	3 топ топырақтары	м³	<u>108822</u> 107263	<u>101290</u> 114294	<u>105600</u> 109156
<u>6102-0302-0311</u> 1105-0101-7721	4 топ топырақтары	м³	<u>111429</u> 109836	<u>103805</u> 116809	<u>108133</u> 111712
	Бұрғылау қондырғыларымен шегендеу құбырының қорғауымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, айналу сәті 250-350 кНм, ұзындығы 20 м-ге дейін, диаметрі 1500 мм				
<u>6102-0302-0312</u> 1105-0101-7722	1 топ топырақтары	м³	<u>84166</u> 82922	<u>77502</u> 90506	<u>81648</u> 84979
<u>6102-0302-0313</u> 1105-0101-7723	2 топ топырақтары	м³	<u>84915</u> 83659	<u>78223</u> 91227	<u>82373</u> 85711
<u>6102-0302-0314</u> 1105-0101-7724	3 топ топырақтары	м³	<u>88829</u> 87523	<u>82000</u> 95004	<u>86177</u> 89549
<u>6102-0302-0315</u> 1105-0101-7725	4 топ топырақтары	м³	<u>90419</u> 89093	<u>83535</u> 96539	<u>87722</u> 91108
	Бұрғылау қондырғыларымен шегендеу құбырының қорғауымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, айналу сәті 250-350 кНм, ұзындығы 20 м-ден астам, диаметрі 1500 мм				
<u>6102-0302-0316</u> 1105-0101-7726	1 топ топырақтары	м³	<u>90825</u> 89494	<u>83927</u> 96931	<u>88116</u> 91507
<u>6102-0302-0317</u> 1105-0101-7727	2 топ топырақтары	м³	<u>94982</u> 93598	<u>87938</u> 100942	<u>92156</u> 95583
<u>6102-0302-0318</u> 1105-0101-7728	3 топ топырақтары	м³	<u>96228</u> 94844	<u>89160</u> 102164	<u>93386</u> 96825
<u>6102-0302-0319</u> 1105-0101-7729	4 топ топырақтары	м³	<u>98450</u> 97037	<u>91304</u> 104307	<u>95544</u> 99004
	6102-04 - кіші бөлім Бұрғылау-баспалау және топырақ-цемент қадалар				
	6102-0401 - топ Бұрғылау-баспалау қадаларының құрылғысы				
	6102-0401-01 - кіші топ Қуыс шнекті пайдалана отырып, үздіксіз бұрғылаумен бұрғылау-баспалау қадаларының құрылғысы				
	Қуыс шнекті пайдалана отырып, үздіксіз бұрғылаумен бұрғылау-баспалау қадаларының құрылғысы, диаметрі 450 мм, ұзындығы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0401-0101</u> 1105-0101-7001	12 м-ге дейін, 1-2 топ топырағы	м³	<u>149629</u> 147268	<u>140076</u> 153760	<u>144924</u> 148949
<u>6102-0401-0102</u> 1105-0101-7002	12 м-ге дейін, 3-топ топырақтары	м³	<u>155183</u> 152728	<u>145408</u> 159092	<u>150293</u> 154367
<u>6102-0401-0103</u> 1105-0101-7008	24 м-ге дейін, 1-2-топ топырағы	м³	<u>102037</u> 100387	<u>94351</u> 108033	<u>98843</u> 102412
<u>6102-0401-0104</u> 1105-0101-7009	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>107602</u> 105858	<u>99694</u> 113376	<u>104223</u> 107841
	Қуыс шнекті пайдалана отырып, үздіксіз бұрғылаумен бұрғылау-баспалау қадаларының құрылғысы, диаметрі 550 мм, ұзындығы				
<u>6102-0401-0105</u> 1105-0101-7101	12 м-ге дейін, 1-2 топ топырағы	м³	<u>153711</u> 151922	<u>145634</u> 159307	<u>150192</u> 153881
<u>6102-0401-0106</u> 1105-0101-7102	12 м-ге дейін, 3-топ топырақтары	м³	<u>116133</u> 114302	<u>107916</u> 121600	<u>112510</u> 116233
<u>6102-0401-0107</u> 1105-0101-7108	24 м-ге дейін, 1-2-топ топырағы	м³	<u>81677</u> 80371	<u>74817</u> 88499	<u>79162</u> 82551
<u>6102-0401-0108</u> 1105-0101-7109	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>85490</u> 84120	<u>78478</u> 92160	<u>82849</u> 86271
	Қуыс шнекті пайдалана отырып, үздіксіз бұрғылаумен бұрғылау-баспалау қадаларының құрылғысы, диаметрі 620 мм, ұзындығы				
<u>6102-0401-0109</u> 1105-0101-7201	12 м-ге дейін, 1-2 топ топырағы	м³	<u>98065</u> 96526	<u>90564</u> 104248	<u>95030</u> 98591
<u>6102-0401-0110</u> 1105-0101-7202	12 м-ге дейін, 3-топ топырақтары	м³	<u>101446</u> 99851	<u>93812</u> 107496	<u>98300</u> 101891
<u>6102-0401-0111</u> 1105-0101-7208	24 м-ге дейін, 1-2-топ топырағы	м³	<u>72821</u> 71650	<u>66297</u> 79979	<u>70584</u> 73892
<u>6102-0401-0112</u> 1105-0101-7209	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>78672</u> 77426	<u>71946</u> 85628	<u>76269</u> 79631
	6102-0402 - топ Топырақ-цемент қадалардың құрылғысы				
	6102-0402-01 - кіші топ Ағынды цементтеу әдісімен топырақ-цемент қадаларының құрылғысы				
	Ағынды цементтеу әдісімен топырақ-цемент қадаларының құрылғысы, диаметрі 600 мм, ұзындығы				
<u>6102-0402-0101</u> 1105-0101-7801	12 м-ге дейін, 1-топ топырақтары	м³	<u>60045</u> 57207	<u>55819</u> 55806	<u>56315</u> 55311
<u>6102-0402-0102</u> 1105-0101-7802	12 м-ге дейін, 2-топ топырақтары	м³	<u>61046</u> 58236	<u>56871</u> 56854	<u>57376</u> 56340
<u>6102-0402-0103</u> 1105-0101-7803	12 м-ге дейін, 3-топ топырақтары	м³	<u>67922</u> 64822	<u>63320</u> 63300	<u>63883</u> 62725
	6102-05 - кіші бөлім Сүзуге қарсы шымылдықтар				
	6102-0501 - топ Сүзуге қарсы шысылдықтарға арналған орлар				
	6102-0501-01 - кіші топ Жазық грейферді орнатумен ор әзірлеу				
	Жазық грейфері бар қондырғымен ор қазу, тереңдігі 10 м-ге дейін,				
<u>6102-0501-0101</u> 1105-0101-6001	ордың ені 400 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>46231</u> 43870	<u>42606</u> 42604	<u>42984</u> 43120
<u>6102-0501-0102</u> 1105-0101-6002	ордың ені 400 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>53018</u> 50186	<u>48666</u> 48664	<u>49103</u> 49298
<u>6102-0501-0103</u> 1105-0101-6003	ордың ені 400 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>83007</u> 78375	<u>75721</u> 75719	<u>76478</u> 76936
<u>6102-0501-0104</u> 1105-0101-6004	ордың ені 600 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>32976</u> 31237	<u>30311</u> 30311	<u>30582</u> 30658
<u>6102-0501-0105</u> 1105-0101-6005	ордың ені 600 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>35822</u> 33842	<u>32807</u> 32807	<u>33095</u> 33197
<u>6102-0501-0106</u> 1105-0101-6006	ордың ені 600 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>54796</u> 51681	<u>49928</u> 49929	<u>50420</u> 50687

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0501-0107</u> <u>1105-0101-6007</u>	ордың ені 800 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>27970</u> 26475	<u>25686</u> 25688	<u>25919</u> 25969
<u>6102-0501-0108</u> <u>1105-0101-6008</u>	ордың ені 800 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>29029</u> 27402	<u>26573</u> 26575	<u>26805</u> 26864
<u>6102-0501-0109</u> <u>1105-0101-6009</u>	ордың ені 800 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>42792</u> 40341	<u>38992</u> 38994	<u>39370</u> 39550
Жазық грейфері бар қондырғымен ор қазу, тереңдігі 15 м-ге дейін,					
<u>6102-0501-0110</u> <u>1105-0101-6101</u>	ордың ені 400 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>46474</u> 44063	<u>42770</u> 42768	<u>43154</u> 43299
<u>6102-0501-0111</u> <u>1105-0101-6102</u>	ордың ені 400 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>54066</u> 51133	<u>49552</u> 49550	<u>50005</u> 50217
<u>6102-0501-0112</u> <u>1105-0101-6103</u>	ордың ені 400 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>87483</u> 82547	<u>79703</u> 79700	<u>80512</u> 81018
<u>6102-0501-0113</u> <u>1105-0101-6104</u>	ордың ені 600 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>33092</u> 31340	<u>30409</u> 30410	<u>30679</u> 30758
<u>6102-0501-0114</u> <u>1105-0101-6105</u>	ордың ені 600 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>36806</u> 34761	<u>33689</u> 33690	<u>33986</u> 34098
<u>6102-0501-0115</u> <u>1105-0101-6106</u>	ордың ені 600 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>57743</u> 54443	<u>52579</u> 52579	<u>53100</u> 53397
<u>6102-0501-0116</u> <u>1105-0101-6107</u>	ордың ені 800 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>27850</u> 26354	<u>25570</u> 25573	<u>25799</u> 25850
<u>6102-0501-0117</u> <u>1105-0101-6108</u>	ордың ені 800 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>29488</u> 27826	<u>26980</u> 26982	<u>27214</u> 27279
<u>6102-0501-0118</u> <u>1105-0101-6109</u>	ордың ені 800 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>44863</u> 42280	<u>40853</u> 40856	<u>41251</u> 41451
6102-0501-02 - кіші топ "Кері күрек" экскаваторымен орды қазу					
"Кері күрек" экскаваторымен ор қазу, тереңдігі 7 м-ге дейін,					
<u>6102-0501-0201</u> <u>1105-0101-6201</u>	ені 400 мм, 1-топ топырағы	м³	<u>33375</u> 31840	<u>31061</u> 31060	<u>31318</u> 31343
<u>6102-0501-0202</u> <u>1105-0101-6202</u>	ені 400 мм, 2-топ топырағы	м³	<u>36544</u> 34926	<u>34032</u> 34031	<u>34339</u> 34391
<u>6102-0501-0203</u> <u>1105-0101-6203</u>	ені 400 мм, 3-топ топырағы	м³	<u>40687</u> 38988	<u>37942</u> 37941	<u>38320</u> 38407
<u>6102-0501-0204</u> <u>1105-0101-6204</u>	ені 400 мм, 4-топ топырағы	м³	<u>42059</u> 40342	<u>39244</u> 39242	<u>39649</u> 39747
<u>6102-0501-0205</u> <u>1105-0101-6205</u>	ені 600 мм, 1-топ топырағы	м³	<u>24263</u> 23060	<u>22464</u> 22467	<u>22658</u> 22656
<u>6102-0501-0206</u> <u>1105-0101-6206</u>	ені 600 мм, 2-топ топырағы	м³	<u>25397</u> 24175	<u>23536</u> 23539	<u>23750</u> 23760
<u>6102-0501-0207</u> <u>1105-0101-6207</u>	ені 600 мм, 3-топ топырағы	м³	<u>27785</u> 26515	<u>25790</u> 25793	<u>26045</u> 26075
<u>6102-0501-0208</u> <u>1105-0101-6208</u>	ені 600 мм, 4-топ топырағы	м³	<u>29182</u> 27879	<u>27103</u> 27106	<u>27380</u> 27421
<u>6102-0501-0209</u> <u>1105-0101-6209</u>	ені 800 мм, 1-топ топырағы	м³	<u>20736</u> 19679	<u>19170</u> 19173	<u>19321</u> 19310
<u>6102-0501-0210</u> <u>1105-0101-6210</u>	ені 800 мм, 2-топ топырағы	м³	<u>22255</u> 21157	<u>20594</u> 20596	<u>20767</u> 20768
<u>6102-0501-0211</u> <u>1105-0101-6211</u>	ені 800 мм, 3-топ топырағы	м³	<u>24062</u> 22930	<u>22301</u> 22303	<u>22506</u> 22523
<u>6102-0501-0212</u> <u>1105-0101-6212</u>	ені 800 мм, 4-топ топырағы	м³	<u>24643</u> 23498	<u>22848</u> 22850	<u>23062</u> 23083
6102-0501-03 - кіші топ Сазды ерітінді астындағы ор құрылғысы					
Экскаватор базасында кең қарпығыш грейфермен сазды ерітінді астындағы ордың құрылғысы, тереңдігі 20 м-ге дейін,					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0501-0301</u> 1105-0101-6301	ені 0,5 м, 1-топ топырағы	м³	<u>24417</u> 23311	<u>22526</u> 22526	<u>22776</u> 22837
<u>6102-0501-0302</u> 1105-0101-6302	ені 0,5 м, 2-топ топырағы	м³	<u>39471</u> 37692	<u>36420</u> 36420	<u>36826</u> 36927
<u>6102-0501-0303</u> 1105-0101-6303	ені 0,5 м, 3-топ топырағы	м³	<u>66484</u> 63500	<u>61355</u> 61355	<u>62043</u> 62214
<u>6102-0501-0304</u> 1105-0101-6304	ені 0,5 м, 4-топ топырағы	м³	<u>97084</u> 92732	<u>89602</u> 89602	<u>90607</u> 90853
	Барраж машинасымен сазды ерітіндінің астындағы ор құрылғысы, тереңдігі 50 м-ге дейін,				
<u>6102-0501-0305</u> 1105-0101-6401	ені 0,5 м, 1-топ топырағы	м³	<u>28957</u> 27929	<u>27165</u> 27165	<u>27421</u> 27331
<u>6102-0501-0306</u> 1105-0101-6402	ені 0,5 м, 2-топ топырағы	м³	<u>35080</u> 33840	<u>32913</u> 32913	<u>33225</u> 33114
<u>6102-0501-0307</u> 1105-0101-6403	ені 0,5 м, 3-топ топырағы	м³	<u>43531</u> 42011	<u>40860</u> 40860	<u>41252</u> 41112
<u>6102-0501-0308</u> 1105-0101-6404	ені 0,5 м, 4-топ топырағы	м³	<u>56292</u> 54345	<u>52855</u> 52855	<u>53366</u> 53181
	6102-0501-04 - кіші топ Сүзуге қарсы материалдарды орға салу				
	Бетоннан жасалған сүзуге қарсы материалдарды орға салу,				
<u>6102-0501-0401</u> 1105-0101-6501	ор ені 400 мм	м³	<u>52424</u> 51018	<u>44865</u> 62774	<u>50138</u> 54149
<u>6102-0501-0402</u> 1105-0101-6502	ор ені 600 мм	м³	<u>48870</u> 47575	<u>41825</u> 58593	<u>46759</u> 50513
<u>6102-0501-0403</u> 1105-0101-6503	ор ені 800 мм	м³	<u>47124</u> 45882	<u>40332</u> 56530	<u>45097</u> 48723
	Цемент-саз ерітіндісінен жасалған сүзуге қарсы материалдарды орға салу,				
<u>6102-0501-0404</u> 1105-0101-6504	ор ені 400 мм	м³	<u>15696</u> 14508	<u>14041</u> 14041	<u>14108</u> 14046
<u>6102-0501-0405</u> 1105-0101-6505	ор ені 600 мм	м³	<u>14818</u> 13702	<u>13264</u> 13264	<u>13326</u> 13267
<u>6102-0501-0406</u> 1105-0101-6506	ор ені 800 мм	м³	<u>14324</u> 13248	<u>12825</u> 12825	<u>12885</u> 12829
	Кесекті саздан жасалған сүзуге қарсы материалдарды орға салу,				
<u>6102-0501-0407</u> 1105-0101-6507	ор ені 400 мм	м³	<u>11392</u> 9997	<u>9776</u> 9776	<u>9818</u> 9869
<u>6102-0501-0408</u> 1105-0101-6508	ор ені 600 мм	м³	<u>8389</u> 7206	<u>7075</u> 7075	<u>7093</u> 7130
<u>6102-0501-0409</u> 1105-0101-6509	ор ені 800 мм	м³	<u>7811</u> 6695	<u>6580</u> 6580	<u>6594</u> 6629
	6102-0501-05 - кіші топ Қармауыштардың темірбетон шектегіштерін орнату және алу				
<u>6102-0501-0501</u> 1105-0101-6801	Шымылдық қалыңдығы төмендегідей болғанда қармауыштардың темірбетон шектегіштерін орнату және алу, 600 мм-ге дейін	дана	<u>55021</u> 50904	<u>48817</u> 48817	<u>49252</u> 49733
<u>6102-0501-0502</u> 1105-0101-6802	Шымылдық қалыңдығы төмендегідей болғанда қармауыштардың темірбетон шектегіштерін орнату және алу, 800 мм-ге дейін	дана	<u>71615</u> 66715	<u>63962</u> 63962	<u>64643</u> 65273
	6102-0502 - топ Темірбетон қадалар мен панельдерден жасалған шымылдықтар				
	6102-0502-01 - кіші топ Темірбетон қадалар мен панельдерден шымылдыңтың құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Темірбетон қадалардан шымылдық құрылғысы, қалыңдығы				
<u>6102-0502-0101</u> <u>1105-0101-6601</u>	300 мм дейін	м³	<u>185915</u> 178308	<u>160661</u> 174741	<u>167065</u> 173839
<u>6102-0502-0102</u> <u>1105-0101-6602</u>	500 мм-ге дейін	м³	<u>83805</u> 81613	<u>71829</u> 80222	<u>75417</u> 79552
<u>6102-0502-0103</u> <u>1105-0101-6603</u>	700 мм-ге дейін	м³	<u>52906</u> 51522	<u>45136</u> 50767	<u>47407</u> 50222
	Темірбетон панельдерден шымылдық құрылғысы, қалыңдығы				
<u>6102-0502-0104</u> <u>1105-0101-6604</u>	400 мм дейін	м³	<u>128316</u> 126525	<u>106245</u> 126865	<u>112839</u> 122528
<u>6102-0502-0105</u> <u>1105-0101-6605</u>	400 мм-ден астам	м³	<u>80706</u> 79906	<u>66320</u> 80233	<u>70807</u> 77361
	6102-0502-02 - кіші топ Темірбетон қадалар мен панельдерді ұзарту				
	Шымылдық қалыңдығы төмендегідей болғанда темірбетон қадаларды ұзарту				
<u>6102-0502-0201</u> <u>1105-0101-6701</u>	300 мм дейін	м³	<u>204095</u> 193345	<u>175173</u> 189258	<u>181708</u> 188762
<u>6102-0502-0202</u> <u>1105-0101-6702</u>	500 мм-ге дейін	м³	<u>98677</u> 94489	<u>84406</u> 92831	<u>88243</u> 92446
<u>6102-0502-0203</u> <u>1105-0101-6703</u>	700 мм-ге дейін	м³	<u>63057</u> 60456	<u>53922</u> 59579	<u>56352</u> 59193
	Шымылдық қалыңдығы төмендегідей болғанда темірбетон панельдерді ұзарту				
<u>6102-0502-0204</u> <u>1105-0101-6704</u>	400 мм дейін	м³	<u>142210</u> 138956	<u>118388</u> 139037	<u>125184</u> 134948
<u>6102-0502-0205</u> <u>1105-0101-6705</u>	400 мм-ден астам	м³	<u>92007</u> 90164	<u>76333</u> 90266	<u>80972</u> 87585
	6102-06 - кіші бөлім Ұңғымаларды бұрғылау				
	6102-0601 - топ Сокқы-арқан әдісімен бұрғылау				
	6102-0601-01 - кіші топ Ұңғыманы соққы-арқан тәсілімен бұрғылау				
	Ұңғыманы соққылы-арқан тәсілімен бұрғылау, диаметрі 250 мм				
<u>6102-0601-0101</u> <u>1105-0101-4401</u>	1-2-топ топырағы	м	<u>10644</u> 9882	<u>9571</u> 9571	<u>9612</u> 9637
<u>6102-0601-0102</u> <u>1105-0101-4402</u>	3 топ топырақтары	м	<u>20544</u> 18969	<u>18327</u> 18327	<u>18412</u> 18461
<u>6102-0601-0103</u> <u>1105-0101-4403</u>	4 топ топырақтары	м	<u>40043</u> 36862	<u>35566</u> 35566	<u>35738</u> 35838
<u>6102-0601-0104</u> <u>1105-0101-4404</u>	5-топ топырағы	м	<u>81622</u> 75022	<u>72332</u> 72332	<u>72689</u> 72895
<u>6102-0601-0105</u> <u>1105-0101-4405</u>	6-топ топырағы	м	<u>139160</u> 127828	<u>123210</u> 123210	<u>123824</u> 124175
<u>6102-0601-0106</u> <u>1105-0101-4406</u>	7-топ топырағы	м	<u>260955</u> 239596	<u>230892</u> 230892	<u>232048</u> 232714
	Ұңғыманы соққылы-арқан тәсілімен бұрғылау, диаметрі 300 мм				
<u>6102-0601-0107</u> <u>1105-0101-4407</u>	1-2-топ топырағы	м	<u>12113</u> 11244	<u>10889</u> 10889	<u>10936</u> 10964
<u>6102-0601-0108</u> <u>1105-0101-4408</u>	3 топ топырақтары	м	<u>22973</u> 21210	<u>20491</u> 20491	<u>20587</u> 20642
<u>6102-0601-0109</u> <u>1105-0101-4409</u>	4 топ топырақтары	м	<u>48172</u> 44335	<u>42771</u> 42771	<u>42978</u> 43099
<u>6102-0601-0110</u> <u>1105-0101-4410</u>	5-топ топырағы	м	<u>91550</u> 84145	<u>81126</u> 81126	<u>81527</u> 81758
<u>6102-0601-0111</u> <u>1105-0101-4411</u>	6-топ топырағы	м	<u>148669</u> 136568	<u>131636</u> 131636	<u>132291</u> 132667
<u>6102-0601-0112</u> <u>1105-0101-4412</u>	7-топ топырағы	м	<u>289545</u> 265855	<u>256202</u> 256202	<u>257484</u> 258218
	Ұңғыманы соққылы-арқан тәсілімен бұрғылау, диаметрі 350 мм				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0601-0113</u> 1105-0101-4501	1-2-топ топырағы	м	<u>13026</u> 12082	<u>11697</u> 11697	<u>11748</u> 11779
<u>6102-0601-0114</u> 1105-0101-4502	3 топ топырақтары	м	<u>24966</u> 23041	<u>22255</u> 22255	<u>22359</u> 22420
<u>6102-0601-0115</u> 1105-0101-4503	4 топ топырақтары	м	<u>49865</u> 45890	<u>44270</u> 44269	<u>44485</u> 44609
<u>6102-0601-0116</u> 1105-0101-4504	5-топ топырағы	м	<u>104163</u> 95720	<u>92279</u> 92279	<u>92736</u> 93000
<u>6102-0601-0117</u> 1105-0101-4505	6-топ топырағы	м	<u>171361</u> 157392	<u>151699</u> 151699	<u>152455</u> 152890
<u>6102-0601-0118</u> 1105-0101-4506	7-топ топырағы	м	<u>338156</u> 310467	<u>299184</u> 299184	<u>300682</u> 301542
Ұңғыманы соққылы-арқан тәсілімен бұрғылау, диаметрі 400 мм					
<u>6102-0601-0119</u> 1105-0101-4507	1-2-топ топырағы	м	<u>14689</u> 13613	<u>13174</u> 13174	<u>13232</u> 13267
<u>6102-0601-0120</u> 1105-0101-4508	3 топ топырақтары	м	<u>26901</u> 24775	<u>23908</u> 23908	<u>24023</u> 24089
<u>6102-0601-0121</u> 1105-0101-4509	4 топ топырақтары	м	<u>56147</u> 51660	<u>49830</u> 49830	<u>50073</u> 50214
<u>6102-0601-0122</u> 1105-0101-4510	5-топ топырағы	м	<u>113805</u> 104574	<u>100812</u> 100812	<u>101311</u> 101599
<u>6102-0601-0123</u> 1105-0101-4511	6-топ топырағы	м	<u>187124</u> 171865	<u>165647</u> 165647	<u>166473</u> 166946
<u>6102-0601-0124</u> 1105-0101-4512	7-топ топырағы	м	<u>369876</u> 339573	<u>327224</u> 327224	<u>328865</u> 329808
Ұңғыманы соққылы-арқан тәсілімен бұрғылау, диаметрі 450 мм					
<u>6102-0601-0125</u> 1105-0101-4513	1-2-топ топырағы	м	<u>16405</u> 15199	<u>14706</u> 14706	<u>14771</u> 14811
<u>6102-0601-0126</u> 1105-0101-4514	3 топ топырақтары	м	<u>32424</u> 29900	<u>28870</u> 28870	<u>29006</u> 29087
<u>6102-0601-0127</u> 1105-0101-4515	4 топ топырақтары	м	<u>62843</u> 57818	<u>55769</u> 55769	<u>56041</u> 56199
<u>6102-0601-0128</u> 1105-0101-4516	5-топ топырағы	м	<u>130041</u> 119486	<u>115183</u> 115183	<u>115754</u> 116084
<u>6102-0601-0129</u> 1105-0101-4517	6-топ топырағы	м	<u>209839</u> 192720	<u>185743</u> 185743	<u>186670</u> 187203
<u>6102-0601-0130</u> 1105-0101-4518	7-топ топырағы	м	<u>481869</u> 442365	<u>426267</u> 426267	<u>428406</u> 429635
Ұңғыманы соққылы-арқан тәсілімен бұрғылау, диаметрі 500 мм					
<u>6102-0601-0131</u> 1105-0101-4601	1-2-топ топырағы	м	<u>17523</u> 16235	<u>15708</u> 15708	<u>15778</u> 15820
<u>6102-0601-0132</u> 1105-0101-4602	3 топ топырақтары	м	<u>37442</u> 34517	<u>33322</u> 33322	<u>33480</u> 33573
<u>6102-0601-0133</u> 1105-0101-4603	4 топ топырақтары	м	<u>72481</u> 66669	<u>64299</u> 64299	<u>64613</u> 64797
<u>6102-0601-0134</u> 1105-0101-4604	5-топ топырағы	м	<u>139619</u> 128287	<u>123667</u> 123667	<u>124281</u> 124634
<u>6102-0601-0135</u> 1105-0101-4605	6-топ топырағы	м	<u>232495</u> 213516	<u>205781</u> 205781	<u>206808</u> 207401
<u>6102-0601-0136</u> 1105-0101-4606	7-топ топырағы	м	<u>529846</u> 486408	<u>468707</u> 468707	<u>471058</u> 472408
Ұңғыманы соққылы-арқан тәсілімен бұрғылау, диаметрі 550 мм					
<u>6102-0601-0137</u> 1105-0101-4607	1-2-топ топырағы	м	<u>19072</u> 17660	<u>17082</u> 17082	<u>17158</u> 17205
<u>6102-0601-0138</u> 1105-0101-4608	3 топ топырақтары	м	<u>40491</u> 37317	<u>36020</u> 36020	<u>36192</u> 36294

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0601-0139</u> 1105-0101-4609	4 топ топырақтары	м	<u>78950</u> 72613	<u>70028</u> 70027	<u>70371</u> 70570
<u>6102-0601-0140</u> 1105-0101-4610	5-топ топырағы	м	<u>155389</u> 142767	<u>137622</u> 137622	<u>138305</u> 138697
<u>6102-0601-0141</u> 1105-0101-4611	6-топ топырағы	м	<u>257745</u> 236700	<u>228122</u> 228122	<u>229261</u> 229916
Ұңғыманы соққылы-арқан тәсілімен бұрғылау, диаметрі 600 мм					
<u>6102-0601-0142</u> 1105-0101-4612	1-2-топ топырағы	м	<u>20729</u> 19130	<u>18474</u> 18474	<u>18561</u> 18614
<u>6102-0601-0143</u> 1105-0101-4613	3 топ топырақтары	м	<u>43901</u> 40451	<u>39042</u> 39042	<u>39229</u> 39339
<u>6102-0601-0144</u> 1105-0101-4614	4 топ топырақтары	м	<u>87756</u> 80632	<u>77725</u> 77725	<u>78111</u> 78336
<u>6102-0601-0145</u> 1105-0101-4615	5-топ топырағы	м	<u>174877</u> 160651	<u>154852</u> 154852	<u>155622</u> 156066
<u>6102-0601-0146</u> 1105-0101-4616	6-топ топырағы	м	<u>291747</u> 267886	<u>258159</u> 258159	<u>259452</u> 260204
Ұңғыманы соққылы-арқан тәсілімен бұрғылау, диаметрі 650 мм					
<u>6102-0601-0147</u> 1105-0101-4701	1-2-топ топырағы	м	<u>23988</u> 22181	<u>21441</u> 21441	<u>21539</u> 21599
<u>6102-0601-0148</u> 1105-0101-4702	3 топ топырақтары	м	<u>47087</u> 43380	<u>41866</u> 41866	<u>42067</u> 42185
<u>6102-0601-0149</u> 1105-0101-4703	4 топ топырақтары	м	<u>98205</u> 90292	<u>87065</u> 87064	<u>87493</u> 87742
<u>6102-0601-0150</u> 1105-0101-4704	5-топ топырағы	м	<u>190663</u> 175148	<u>168822</u> 168822	<u>169662</u> 170146
<u>6102-0601-0151</u> 1105-0101-4705	6-топ топырағы	м	<u>321817</u> 295506	<u>284781</u> 284781	<u>286205</u> 287026
Ұңғыманы соққылы-арқан тәсілімен бұрғылау, диаметрі 700 мм					
<u>6102-0601-0152</u> 1105-0101-4706	1-2-топ топырағы	м	<u>26331</u> 24332	<u>23512</u> 23512	<u>23620</u> 23687
<u>6102-0601-0153</u> 1105-0101-4707	3 топ топырақтары	м	<u>53450</u> 49219	<u>47491</u> 47491	<u>47720</u> 47856
<u>6102-0601-0154</u> 1105-0101-4708	4 топ топырақтары	м	<u>107152</u> 98513	<u>94990</u> 94990	<u>95457</u> 95725
<u>6102-0601-0155</u> 1105-0101-4709	5-топ топырағы	м	<u>219586</u> 201690	<u>194394</u> 194394	<u>195363</u> 195921
<u>6102-0601-0156</u> 1105-0101-4710	6-топ топырағы	м	<u>353619</u> 324686	<u>312892</u> 312892	<u>314459</u> 315364
6102-0602 - топ Айналмалы (роторлы) тәсілмен бұрғылау					
6102-0602-01 - кіші топ Ұңғыманы айналмалы (роторлы) тәсілмен бұрғылау					
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) тәсілмен бұрғылау, диаметрі 250 мм					
<u>6102-0602-0101</u> 1105-0101-4801	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>6492</u> 6036	<u>5826</u> 5826	<u>5870</u> 5900
<u>6102-0602-0102</u> 1105-0101-4802	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>10091</u> 9355	<u>9016</u> 9016	<u>9090</u> 9134
<u>6102-0602-0103</u> 1105-0101-4803	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>16927</u> 15661	<u>15076</u> 15076	<u>15210</u> 15281
<u>6102-0602-0104</u> 1105-0101-4804	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>26183</u> 24202	<u>23284</u> 23284	<u>23498</u> 23606
<u>6102-0602-0105</u> 1105-0101-4805	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>38972</u> 36000	<u>34623</u> 34623	<u>34948</u> 35106
<u>6102-0602-0106</u> 1105-0101-4806	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>60938</u> 56264	<u>54097</u> 54097	<u>54611</u> 54855

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0602-0107</u> 1105-0101-4807	7-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>106803</u> 98832	<u>95273</u> 95273	<u>96112</u> 96064
<u>6102-0602-0108</u> 1105-0101-4808	8-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>129642</u> 119649	<u>115012</u> 115012	<u>116119</u> 116635
<u>6102-0602-0109</u> 1105-0101-4809	9-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>207457</u> 191437	<u>184004</u> 184004	<u>185783</u> 186605
<u>6102-0602-0110</u> 1105-0101-4810	10-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>285464</u> 263395	<u>253157</u> 253157	<u>255607</u> 256738
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) тәсілмен бұрғылау, диаметрі 300 мм					
<u>6102-0602-0111</u> 1105-0101-4901	1-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>7171</u> 6675	<u>6447</u> 6447	<u>6495</u> 6528
<u>6102-0602-0112</u> 1105-0101-4902	2-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>11212</u> 10401	<u>10028</u> 10028	<u>10110</u> 10158
<u>6102-0602-0113</u> 1105-0101-4903	3-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>18635</u> 17252	<u>16611</u> 16611	<u>16759</u> 16837
<u>6102-0602-0114</u> 1105-0101-4904	4-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>30085</u> 27796	<u>26740</u> 26740	<u>26983</u> 27111
<u>6102-0602-0115</u> 1105-0101-4905	5-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>44298</u> 40899	<u>39331</u> 39331	<u>39694</u> 39880
<u>6102-0602-0116</u> 1105-0101-4906	6-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>70286</u> 64900	<u>62403</u> 62403	<u>62995</u> 63276
<u>6102-0602-0117</u> 1105-0101-4907	7-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>97019</u> 89574	<u>86119</u> 86119	<u>86944</u> 87326
<u>6102-0602-0118</u> 1105-0101-4908	8-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>143619</u> 132555	<u>127422</u> 127422	<u>128648</u> 129218
<u>6102-0602-0119</u> 1105-0101-4909	9-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>230544</u> 212747	<u>204490</u> 204490	<u>206465</u> 207378
<u>6102-0602-0120</u> 1105-0101-4910	10-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>321894</u> 297026	<u>285486</u> 285486	<u>288251</u> 289523
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) тәсілмен бұрғылау, диаметрі 350 мм					
<u>6102-0602-0121</u> 1105-0101-5001	1-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>8125</u> 7555	<u>7292</u> 7292	<u>7348</u> 7385
<u>6102-0602-0122</u> 1105-0101-5002	2-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>12312</u> 11418	<u>11004</u> 11004	<u>11096</u> 11151
<u>6102-0602-0123</u> 1105-0101-5003	3-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>20981</u> 19414	<u>18689</u> 18689	<u>18856</u> 18944
<u>6102-0602-0124</u> 1105-0101-5004	4-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>33328</u> 30805	<u>29637</u> 29637	<u>29910</u> 30047
<u>6102-0602-0125</u> 1105-0101-5005	5-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>47508</u> 43887	<u>42208</u> 42208	<u>42604</u> 42796
<u>6102-0602-0126</u> 1105-0101-5006	6-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>79546</u> 73444	<u>70614</u> 70614	<u>71286</u> 71605
<u>6102-0602-0127</u> 1105-0101-5007	7-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>111652</u> 103063	<u>99078</u> 99078	<u>100028</u> 100473
<u>6102-0602-0128</u> 1105-0101-5008	8-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>161775</u> 149305	<u>143520</u> 143520	<u>144901</u> 145543
<u>6102-0602-0129</u> 1105-0101-5009	9-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>253464</u> 233890	<u>224809</u> 224809	<u>226981</u> 227985
<u>6102-0602-0130</u> 1105-0101-5010	10-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>354274</u> 326894	<u>314188</u> 314188	<u>317231</u> 318633
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) тәсілмен бұрғылау, диаметрі 450 мм					
<u>6102-0602-0131</u> 1105-0101-5101	1-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>10079</u> 9365	<u>9036</u> 9036	<u>9107</u> 9151
<u>6102-0602-0132</u> 1105-0101-5102	2-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>15590</u> 14449	<u>13922</u> 13922	<u>14041</u> 14108

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0602-0133</u> 1105-0101-5103	3-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>26171</u> 24212	<u>23304</u> 23304	<u>23515</u> 23623
<u>6102-0602-0134</u> 1105-0101-5104	4-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>41234</u> 38108	<u>36659</u> 36659	<u>36999</u> 37166
<u>6102-0602-0135</u> 1105-0101-5105	5-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>61367</u> 56681	<u>54508</u> 54508	<u>55022</u> 55269
<u>6102-0602-0136</u> 1105-0101-5106	6-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>98033</u> 90509	<u>87018</u> 87018	<u>87849</u> 88240
<u>6102-0602-0137</u> 1105-0101-5107	7-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>139181</u> 128470	<u>123500</u> 123500	<u>124686</u> 125239
<u>6102-0602-0138</u> 1105-0101-5108	8-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>207886</u> 191855	<u>184415</u> 184415	<u>186194</u> 187019
<u>6102-0602-0139</u> 1105-0101-5109	9-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>313178</u> 288991	<u>277767</u> 277767	<u>280455</u> 281695
<u>6102-0602-0140</u> 1105-0101-5110	10-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>436983</u> 403210	<u>387535</u> 387535	<u>391292</u> 393021
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) тәсілмен бұрғылау, диаметрі 500 мм					
<u>6102-0602-0141</u> 1105-0101-5201	1-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>11195</u> 10407	<u>10044</u> 10044	<u>10122</u> 10171
<u>6102-0602-0142</u> 1105-0101-5202	2-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>17589</u> 16306	<u>15713</u> 15713	<u>15847</u> 15921
<u>6102-0602-0143</u> 1105-0101-5203	3-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>28612</u> 26476	<u>25486</u> 25486	<u>25716</u> 25834
<u>6102-0602-0144</u> 1105-0101-5204	4-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>45654</u> 42199	<u>40596</u> 40596	<u>40973</u> 41159
<u>6102-0602-0145</u> 1105-0101-5205	5-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>66229</u> 61179	<u>58837</u> 58837	<u>59392</u> 59658
<u>6102-0602-0146</u> 1105-0101-5206	6-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>107377</u> 99140	<u>95319</u> 95319	<u>96228</u> 96657
<u>6102-0602-0147</u> 1105-0101-5207	7-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>153154</u> 141372	<u>135905</u> 135905	<u>137209</u> 137818
<u>6102-0602-0148</u> 1105-0101-5208	8-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>226340</u> 208890	<u>200793</u> 200793	<u>202729</u> 203626
<u>6102-0602-0149</u> 1105-0101-5209	9-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>385987</u> 355459	<u>341464</u> 341464	<u>344659</u> 346384
<u>6102-0602-0150</u> 1105-0101-5210	10-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>482779</u> 445471	<u>428156</u> 428156	<u>432305</u> 434214
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) тәсілмен бұрғылау, диаметрі 600 мм					
<u>6102-0602-0151</u> 1105-0101-5301	1-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>14025</u> 13050	<u>12599</u> 12599	<u>12699</u> 12759
<u>6102-0602-0152</u> 1105-0101-5302	2-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>22694</u> 21047	<u>20284</u> 20284	<u>20458</u> 20552
<u>6102-0602-0153</u> 1105-0101-5303	3-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>34599</u> 32031	<u>30840</u> 30840	<u>31117</u> 31258
<u>6102-0602-0154</u> 1105-0101-5304	4-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>55173</u> 51011	<u>49081</u> 49081	<u>49536</u> 49758
<u>6102-0602-0155</u> 1105-0101-5305	5-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>77139</u> 71275	<u>68555</u> 68555	<u>69199</u> 69507
<u>6102-0602-0156</u> 1105-0101-5306	6-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>129752</u> 119812	<u>115202</u> 115202	<u>116300</u> 116815
<u>6102-0602-0157</u> 1105-0101-5307	7-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>186992</u> 172621	<u>165952</u> 165952	<u>167544</u> 168286
<u>6102-0602-0158</u> 1105-0101-5308	8-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>277221</u> 255862	<u>245950</u> 245950	<u>248321</u> 249418
<u>6102-0602-0159</u> 1105-0101-5309	9-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>417506</u> 385284	<u>370330</u> 370330	<u>373912</u> 375561

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0602-0160</u> 1105-0101-5310	10-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>589363</u> 543831	<u>522699</u> 522699	<u>527765</u> 530092
	Ұңғыманы айналмалы (роторлы) тәсілмен бұрғылау, диаметрі 700 мм				
<u>6102-0602-0161</u> 1105-0101-5401	1-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>16387</u> 15229	<u>14693</u> 14693	<u>14812</u> 14882
<u>6102-0602-0162</u> 1105-0101-5402	2-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>29175</u> 27027	<u>26032</u> 26032	<u>26261</u> 26382
<u>6102-0602-0163</u> 1105-0101-5403	3-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>41148</u> 38072	<u>36646</u> 36646	<u>36979</u> 37147
<u>6102-0602-0164</u> 1105-0101-5404	4-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>66791</u> 61730	<u>59382</u> 59382	<u>59937</u> 60206
<u>6102-0602-0165</u> 1105-0101-5405	5-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>89573</u> 82747	<u>79580</u> 79580	<u>80331</u> 80689
<u>6102-0602-0166</u> 1105-0101-5406	6-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>156511</u> 144503	<u>138930</u> 138930	<u>140259</u> 140882
<u>6102-0602-0167</u> 1105-0101-5407	7-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>227786</u> 210256	<u>202121</u> 202121	<u>204064</u> 204967
<u>6102-0602-0168</u> 1105-0101-5408	8-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>338963</u> 312823	<u>300693</u> 300693	<u>303595</u> 304936
<u>6102-0602-0169</u> 1105-0101-5409	9-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>504629</u> 465655	<u>447568</u> 447568	<u>451900</u> 453896
<u>6102-0602-0170</u> 1105-0101-5410	10-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>719254</u> 663655	<u>637853</u> 637853	<u>644037</u> 646878
	6102-0603 - топ Айналмалы (шөмішті) тәсілмен бұрғылау				
	6102-0603-01 - кіші топ Ұңғыманы айналмалы (шөмішті) тәсілмен бұрғылау				
	Ұңғыманы айналмалы (шөмішті) тәсілмен бұрғылау, диаметрі 1000 мм				
<u>6102-0603-0101</u> 1105-0101-5501	1 топ топырақтары	М	<u>3441</u> 3249	<u>3082</u> 3082	<u>3087</u> 3078
<u>6102-0603-0102</u> 1105-0101-5502	2 топ топырақтары	М	<u>4466</u> 4218	<u>4001</u> 4001	<u>4007</u> 3995
<u>6102-0603-0103</u> 1105-0101-5503	3 топ топырақтары	М	<u>5748</u> 5430	<u>5149</u> 5149	<u>5158</u> 5142
	Ұңғыманы айналмалы (шөмішті) тәсілмен бұрғылау, диаметрі 1200 мм				
<u>6102-0603-0104</u> 1105-0101-5504	1 топ топырақтары	М	<u>3698</u> 3491	<u>3311</u> 3311	<u>3317</u> 3307
<u>6102-0603-0105</u> 1105-0101-5505	2 топ топырақтары	М	<u>4723</u> 4461	<u>4230</u> 4230	<u>4237</u> 4224
<u>6102-0603-0106</u> 1105-0101-5506	3 топ топырақтары	М	<u>6260</u> 5914	<u>5609</u> 5609	<u>5618</u> 5600
	6102-0604 - топ Өзге де жұмыстар				
	6102-0604-01 - кіші топ Бұрғылау-қағу темірбетон қадалары үшін ұңғымаларды бұрғылау, негізді кеңейту				
<u>6102-0604-0101</u> 1105-0101-5601	1-2-топ топырағы	кеңіту	<u>38025</u> 35149	<u>33801</u> 33801	<u>34138</u> 34239
<u>6102-0604-0102</u> 1105-0101-5602	3 топ топырақтары	кеңіту	<u>41577</u> 38440	<u>36957</u> 36957	<u>37332</u> 37462
	6102-07 - кіші бөлім Топырақты бекіту және нығайту				
	6102-0701 - топ Топырақты бекіту				
	6102-0701-01 - кіші топ Топырақты цементтеу әдісімен бекіту				
	Топырақты төмен түсетін тәсілмен цементтеу				
<u>6102-0701-0101</u> 1105-0301-0101	цементтің және құмның жұтылуы 200 кг-ға дейін	М	<u>15435</u> 14397	<u>13985</u> 13983	<u>14037</u> 14029

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0701-0102</u> 1105-0301-0102	цементтің және құмның жұтылуы 400 кг-ға дейін	м	<u>23837</u> 22224	<u>21591</u> 21588	<u>21679</u> 21617
<u>6102-0701-0103</u> 1105-0301-0103	цементтің және құмның жұтылуы 800 кг-ға дейін	м	<u>28835</u> 26870	<u>26103</u> 26099	<u>26213</u> 26117
<u>6102-0701-0104</u> 1105-0301-0104	цементтің және құмның жұтылуы 1200 кг-ға дейін	м	<u>37956</u> 35348	<u>34333</u> 34328	<u>34484</u> 34328
<u>6102-0701-0105</u> 1105-0301-0105	цементтің және құмның жұтылуы 2000 кг-ға дейін	м	<u>58859</u> 54669	<u>53046</u> 53041	<u>53299</u> 52992
<u>6102-0701-0106</u> 1105-0301-0106	цемент пен құмды сіңіру кезінде 2000 кг-дан артық әрбір 1000 кг	м	<u>18215</u> 16806	<u>16263</u> 16263	<u>16354</u> 16220
Топырақты көтерілетін тәсілмен цементтеу					
<u>6102-0701-0107</u> 1105-0301-0107	Цемент пен құмды 200 кг-ға дейін сіңіру кезінде топырақты көтерілу әдісімен цементтеу	м	<u>32338</u> 31456	<u>31146</u> 31125	<u>31174</u> 31143
<u>6102-0701-0108</u> 1105-0301-0108	Цемент пен құмды 400 кг-ға дейін сіңіру кезінде топырақты көтерілу әдісімен цементтеу	м	<u>21231</u> 19829	<u>19285</u> 19282	<u>19368</u> 19282
6102-0701-02 - кіші топ Ұңғымаларды жою					
<u>6102-0701-0201</u> 1105-0301-0201	Диаметрі 76-дан 200 мм-ге дейінгі ұңғымаларды жою	м	<u>7286</u> 6892	<u>6742</u> 6740	<u>6765</u> 6738
6102-0701-03 - кіші топ Инъекторларды қағу және алу					
4 м тереңдікте инъекторларды қағу және алу					
<u>6102-0701-0301</u> 1105-0301-0301	1-топ топырағында	м	<u>8285</u> 7591	<u>7301</u> 7304	<u>7334</u> 7402
<u>6102-0701-0308</u> 1105-0301-0308	2-топ топырағында	м	<u>9337</u> 8576	<u>8258</u> 8261	<u>8291</u> 8369
<u>6102-0701-0315</u> 1105-0301-0315	3-топ топырағында	м	<u>10739</u> 9891	<u>9537</u> 9540	<u>9571</u> 9661
5 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу					
<u>6102-0701-0302</u> 1105-0301-0302	1-топ топырағында	м	<u>7872</u> 7223	<u>6952</u> 6955	<u>6981</u> 7045
<u>6102-0701-0309</u> 1105-0301-0309	2-топ топырағында	м	<u>9172</u> 8441	<u>8136</u> 8139	<u>8167</u> 8242
<u>6102-0701-0316</u> 1105-0301-0316	3-топ топырағында	м	<u>11213</u> 10354	<u>9996</u> 9999	<u>10027</u> 10121
6 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу					
<u>6102-0701-0303</u> 1105-0301-0303	1-топ топырағында	м	<u>7693</u> 7069	<u>6808</u> 6811	<u>6836</u> 6897
<u>6102-0701-0310</u> 1105-0301-0310	2-топ топырағында	м	<u>9338</u> 8611	<u>8308</u> 8311	<u>8336</u> 8412
<u>6102-0701-0317</u> 1105-0301-0317	3-топ топырағында	м	<u>12175</u> 11273	<u>10895</u> 10898	<u>10927</u> 11025
7 м-ге тереңдікте инъекторларды қағу және алу					
<u>6102-0701-0304</u> 1105-0301-0304	1-топ топырағында	м	<u>61526</u> 55785	<u>53391</u> 53394	<u>53712</u> 54262
<u>6102-0701-0311</u> 1105-0301-0311	2-топ топырағында	м	<u>9921</u> 9166	<u>8851</u> 8854	<u>8879</u> 8960
<u>6102-0701-0318</u> 1105-0301-0318	3-топ топырағында	м	<u>14653</u> 13601	<u>13162</u> 13165	<u>13193</u> 13316
10 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу					
<u>6102-0701-0305</u> 1105-0301-0305	1-топ топырағында	м	<u>7991</u> 7374	<u>7117</u> 7120	<u>7142</u> 7202

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0701-0312</u> <u>1105-0301-0312</u>	2-топ топырағында	м	<u>12327</u> 11438	<u>11068</u> 11071	<u>11096</u> 11195
<u>6102-0701-0319</u> <u>1105-0301-0319</u>	3-топ топырағында	м	<u>24510</u> 22852	<u>22161</u> 22164	<u>22196</u> 22406
	15 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
<u>6102-0701-0306</u> <u>1105-0301-0306</u>	1-топ топырағында	м	<u>8646</u> 8001	<u>7732</u> 7736	<u>7758</u> 7821
<u>6102-0701-0313</u> <u>1105-0301-0313</u>	2-топ топырағында	м	<u>18030</u> 16795	<u>16280</u> 16283	<u>16311</u> 16459
<u>6102-0701-0320</u> <u>1105-0301-0320</u>	3-топ топырағында	м	<u>59163</u> 55327	<u>53728</u> 53731	<u>53785</u> 54304
	30 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
<u>6102-0701-0307</u> <u>1105-0301-0307</u>	1-топ топырағында	м	<u>10540</u> 9810	<u>9506</u> 9509	<u>9532</u> 9604
<u>6102-0701-0314</u> <u>1105-0301-0314</u>	2-топ топырағында	м	<u>28903</u> 27018	<u>26233</u> 26236	<u>26271</u> 26507
<u>6102-0701-0321</u> <u>1105-0301-0321</u>	3-топ топырағында	м	<u>121869</u> 114106	<u>110870</u> 110873	<u>110966</u> 112042
	6102-0701-04 - кіші топ Топырақты силикаттау және шайырлау әдісімен бекіту				
	Топырақты силикаттау әдісімен бекіту				
<u>6102-0701-0401</u> <u>1105-0301-0401</u>	алдын ала белсендірусіз бір ерітінділі	м³	<u>21107</u> 19301	<u>18563</u> 18563	<u>18667</u> 18727
<u>6102-0701-0402</u> <u>1105-0301-0402</u>	алдын ала белсендірумен бір ерітінділі	м³	<u>39637</u> 36259	<u>34877</u> 34877	<u>35074</u> 35174
<u>6102-0701-0403</u> <u>1105-0301-0403</u>	екі ерітінділі	м³	<u>22397</u> 20559	<u>19822</u> 19822	<u>19922</u> 19929
<u>6102-0701-0404</u> <u>1105-0301-0404</u>	алдын ала белсендірусіз газды	м³	<u>17050</u> 15555	<u>14938</u> 14938	<u>15025</u> 15103
<u>6102-0701-0405</u> <u>1105-0301-0405</u>	алдын ала белсендірумен газды	м³	<u>22424</u> 20430	<u>19612</u> 19612	<u>19722</u> 19847
<u>6102-0701-0406</u> <u>1105-0301-0406</u>	сары топырақ	м³	<u>14924</u> 13695	<u>13198</u> 13198	<u>13269</u> 13275
	Топырақты шайырлау әдісімен бекіту				
<u>6102-0701-0407</u> <u>1105-0301-0407</u>	алдын ала белсендірусіз	м³	<u>28783</u> 26425	<u>25476</u> 25476	<u>25600</u> 25635
<u>6102-0701-0408</u> <u>1105-0301-0408</u>	алдын ала белсендірумен	м³	<u>41772</u> 38312	<u>36911</u> 36911	<u>37111</u> 37137
	6102-0702 - топ Топырақты нығайту				
	6102-0702-01 - кіші топ Топырақты бұрандалы ығыстыру (жазу) әдісімен нығайту				
	1-3 топтағы топырақты шығармай, темірбетон қадалармен бұрандалы ығыстыру (жазу) әдісімен топырақты нығайту,				
<u>6102-0702-0101</u> <u>1105-0401-0101</u>	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрге дейін	м	<u>6484</u> 6435	<u>6282</u> 6282	<u>6339</u> 6397
<u>6102-0702-0102</u> <u>1105-0401-0102</u>	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрден астам	м	<u>7197</u> 7147	<u>6995</u> 6995	<u>7045</u> 7109
	1-3 топтағы топырақты шығармай, бетон бағаналармен (қадалармен) бұрандалы ығыстыру (жазу) әдісімен топырақты нығайту,				
<u>6102-0702-0103</u> <u>1105-0401-0103</u>	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрге дейін	м	<u>6089</u> 6052	<u>5912</u> 5912	<u>5965</u> 6019
<u>6102-0702-0104</u> <u>1105-0401-0104</u>	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрден астам	м	<u>6782</u> 6745	<u>6605</u> 6605	<u>6652</u> 6712

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6102-0702-02 - кіші топ Бағаналар құрылғысымен діріл алмасу әдісімен топырақты тігінен нығайту				
	Инертті материалдардан жасалған бағаналар құрылғысымен діріл алмасу әдісімен тік нығайту				
<u>6102-0702-0201</u> 1105-0402-0101	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ге дейін бұрғылаусыз, 1-2-топ топырағы	м	<u>5499</u> 5509	<u>5394</u> 5394	<u>5440</u> 5489
<u>6102-0702-0202</u> 1105-0402-0102	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ден астам бұрғылаусыз, 1-2-топ топырағы	м	<u>6173</u> 6181	<u>6050</u> 6050	<u>6102</u> 6157
	Қатты бетоннан жасалған бағаналар құрылғысымен діріл алмасу әдісімен тік нығайту				
<u>6102-0702-0203</u> 1105-0402-0201	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ге дейін бұрғылаусыз, 1-2-топ топырағы	м	<u>6445</u> 6466	<u>6337</u> 6337	<u>6388</u> 6446
<u>6102-0702-0204</u> 1105-0402-0202	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ден астам бұрғылаусыз, 1-2-топ топырағы	м	<u>7130</u> 7138	<u>6986</u> 6986	<u>7046</u> 7110
	6102-0702-04 - кіші топ Топырақты цементтеу арқылы бұрғылау араластыру технологиясы бойынша нығайту				
	1-3 топтағы топырақты шығармай, цементтеу, ылғалды терең араластыру және цилиндрлік массивтер (қадалар) жасау арқылы бұрғылау араластыру технологиясы бойынша топырақты нығайту, тереңдігі 20 метрге дейін				
<u>6102-0702-0401</u> 1105-0403-0101	диаметрі 600 мм	м	<u>10281</u> 10200	<u>9942</u> 9942	<u>10043</u> 10136
<u>6102-0702-0402</u> 1105-0403-0102	диаметрі 800 мм	м	<u>11102</u> 11013	<u>10733</u> 10733	<u>10844</u> 10944
<u>6102-0702-0403</u> 1105-0403-0103	диаметрі 1000 мм	м	<u>11939</u> 11845	<u>11555</u> 11555	<u>11665</u> 11773
<u>6102-0702-0404</u> 1105-0403-0104	диаметрі 1200 мм	м	<u>12849</u> 12751	<u>12452</u> 12452	<u>12560</u> 12676
	1-3 топтағы топырақты шығармай, цементтеу, қосарлы араластырғышпен ылғалды терең араластыру және цилиндрлік массивтер (қадалар) жасау арқылы бұрғылау араластыру технологиясы бойынша топырақты нығайту				
<u>6102-0702-0405</u> 1105-0403-0105	диаметрі 600 мм, тереңдігі 20 м-ге дейін	м	<u>6326</u> 6272	<u>6115</u> 6115	<u>6176</u> 6233
<u>6102-0702-0406</u> 1105-0403-0106	Арқауланған қаңқаларды топырақ-цемент қадасында батыру. 6102-0702-0405 нормасына қосымша	т	<u>7475</u> 7075	<u>6747</u> 6747	<u>6871</u> 6938
	1-3 топтағы топырақты шығармай, цементтеу, ылғалды терең араластыру және цилиндрлік массивтер (қадалар) жасау арқылы бұрғылау араластыру технологиясы бойынша топырақты нығайту, тереңдігі 20 метрден астам				
<u>6102-0702-0407</u> 1105-0403-0107	диаметрі 600 мм	м	<u>11772</u> 11691	<u>11433</u> 11433	<u>11521</u> 11627
<u>6102-0702-0408</u> 1105-0403-0108	диаметрі 800 мм	м	<u>12700</u> 12611	<u>12330</u> 12330	<u>12427</u> 12541
<u>6102-0702-0409</u> 1105-0403-0109	диаметрі 1000 мм	м	<u>13552</u> 13457	<u>13168</u> 13168	<u>13263</u> 13385
<u>6102-0702-0410</u> 1105-0403-0110	диаметрі 1200 мм	м	<u>14467</u> 14368	<u>14070</u> 14070	<u>14164</u> 14294
<u>6102-0702-0411</u> 1105-0403-0111	диаметрі 1500 мм	м	<u>20774</u> 20638	<u>20215</u> 20215	<u>20346</u> 20532
	6103 - бөлім Бетон және темірбетон монолиттік конструкциялар				
	6103-01 - кіші бөлім Ғимараттың іргетасы мен цоколі				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6103-0101 - топ Ғимараттың іргетасы мен цоколи				
	6103-0101-01 - кіші топ Бетон іргетас құрылғысы				
	Бағана астындағы бетон іргетастың құрылғысы,				
<u>6103-0101-0101</u> <u>1106-0101-0102</u>	көлемі 3 м3 дейін	м ³	<u>31182</u> 29098	<u>28170</u> 28175	<u>28281</u> 28481
<u>6103-0101-0102</u> <u>1106-0101-0103</u>	көлемі 3-тен 5 м3 дейін	м ³	<u>25136</u> 23480	<u>22737</u> 22741	<u>22825</u> 22986
<u>6103-0101-0103</u> <u>1106-0101-0104</u>	көлемі 5 м3 астам	м ³	<u>19708</u> 18423	<u>17851</u> 17855	<u>17916</u> 18040
	Бетон іргетас құрылғысы				
<u>6103-0101-0104</u> <u>1106-0101-0113</u>	баған	м ³	<u>32528</u> 30282	<u>29267</u> 29282	<u>29406</u> 29624
<u>6103-0101-0105</u> <u>1106-0101-0119</u>	таспалы	м ³	<u>20659</u> 19243	<u>18622</u> 18627	<u>18698</u> 18830
<u>6103-0101-0106</u> <u>1106-0101-0114</u>	жалпақ тақта	м ³	<u>8310</u> 7754	<u>7517</u> 7519	<u>7538</u> 7589
	6103-0101-02 - кіші топ Темірбетон іргетас құрылғысы				
	Бағана астындағы темірбетон іргетастың құрылғысы,				
<u>6103-0101-0201</u> <u>1106-0101-0105</u>	көлемі 3 м3 дейін	м ³	<u>41253</u> 38263	<u>36951</u> 36955	<u>37113</u> 37397
<u>6103-0101-0202</u> <u>1106-0101-0106</u>	көлемі 5 м3 дейін	м ³	<u>31627</u> 29385	<u>28396</u> 28399	<u>28516</u> 28730
<u>6103-0101-0203</u> <u>1106-0101-0107</u>	көлемі 10 м3 дейін	м ³	<u>23380</u> 21760	<u>21046</u> 21050	<u>21130</u> 21284
<u>6103-0101-0204</u> <u>1106-0101-0108</u>	көлемі 25 м3 дейін	м ³	<u>16896</u> 15741	<u>15236</u> 15238	<u>15294</u> 15403
<u>6103-0101-0205</u> <u>1106-0101-0109</u>	көлемі 25 м3 астам	м ³	<u>13152</u> 12285	<u>11907</u> 11908	<u>11947</u> 12029
	Терезе асты жақтаулары бар темірбетон іргетастың құрылғысы,				
<u>6103-0101-0206</u> <u>1106-0101-0110</u>	шынтақ қойғыштың биіктігі 2-ден 4 м-ге дейін, периметрі 5 м-ге дейін	м ³	<u>25165</u> 23631	<u>22912</u> 22912	<u>22993</u> 23141
<u>6103-0101-0207</u> <u>1106-0101-0111</u>	шынтақ қойғыштың биіктігі 4-тен 10 м-ге дейін, периметрі 5 м-ге дейін	м ³	<u>37599</u> 35050	<u>33895</u> 33896	<u>34038</u> 34281
<u>6103-0101-0208</u> <u>1106-0101-0112</u>	шынтақ қойғыштың биіктігі 4-тен 10 м-ге дейін, периметрі 5-тен 10 м-ге дейін	м ³	<u>30560</u> 28502	<u>27574</u> 27575	<u>27686</u> 27884
	Таспалы темірбетон іргетестың құрылғысы,				
<u>6103-0101-0209</u> <u>1106-0101-0120</u>	үстінен ені 1 м-ге дейін	м ³	<u>30461</u> 28648	<u>27845</u> 27849	<u>27949</u> 28070
<u>6103-0101-0210</u> <u>1106-0101-0121</u>	үстінен ені 1 м-ден астам	м ³	<u>24182</u> 22836	<u>22250</u> 22252	<u>22323</u> 22398
	Іргетасты темірбетон тақтаның құрылғысы				
<u>6103-0101-0211</u> <u>1106-0101-0115</u>	жалпақ	м ³	<u>13972</u> 12987	<u>12570</u> 12572	<u>12611</u> 12700
<u>6103-0101-0212</u> <u>1106-0101-0118</u>	жоғарыға қабырғалармен	м ³	<u>31184</u> 29119	<u>28221</u> 28238	<u>28348</u> 28506
	Ойықтары, стакандары және терезе асты жақтаулары бар темірбетон іргетас тақтасының құрылғысы, биіктігі 2 м-ге дейін,				
<u>6103-0101-0213</u> <u>1106-0101-0116</u>	қалыңдығы 1 м-ге дейін	м ³	<u>18111</u> 16830	<u>16284</u> 16285	<u>16342</u> 16457
<u>6103-0101-0214</u> <u>1106-0101-0117</u>	қалыңдығы 1 м-ден астам	м ³	<u>14808</u> 13763	<u>13321</u> 13322	<u>13368</u> 13457

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6103-0101-0215 1106-0701-0101	Іргетасты темірбетон арқалығының құрылғысы	м³	<u>87538</u> 82410	<u>80084</u> 80090	<u>80377</u> 80817
	6103-0101-03 - кіші топ Жертөле қабырғасы мен тіреу қабырғасының құрылғысы				
	Жертөле қабырғасы мен темірбетон тіреу қабырғасының құрылғысы, биіктігі 3 м-ге дейін,				
6103-0101-0301 1106-0401-0102	қалыңдығы 300 мм-ге дейін	м³	<u>64096</u> 59934	<u>58013</u> 58024	<u>58281</u> 58661
6103-0101-0302 1106-0401-0103	қалыңдығы 300-ден 500 мм-ге дейін	м³	<u>44080</u> 41288	<u>40006</u> 40012	<u>40179</u> 40428
6103-0101-0303 1106-0401-0104	қалыңдығы 500-ден 1000 мм-ге дейін	м³	<u>32785</u> 30597	<u>29615</u> 29618	<u>29744</u> 29936
6103-0101-0304 1106-0401-0101	Жертөле қабырғасы мен бетон тіреу қабырғасының құрылғысы	м³	<u>22720</u> 21270	<u>20590</u> 20594	<u>20680</u> 20827
	6103-02 - кіші бөлім Баған				
	6103-0201 - топ Баған				
	6103-0201-01 - кіші топ Темірбетон бағананың құрылғысы				
	Дөңгелек қималы темірбетон бағанасының қалыбын монтаждау,				
6103-0201-0101 1106-1905-0201	диаметрі 0,5 м-ге дейін	м²	<u>5771</u> 5561	<u>5460</u> 5461	<u>5468</u> 5490
6103-0201-0102 1106-1905-0202	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м²	<u>4988</u> 4822	<u>4740</u> 4740	<u>4745</u> 4764
6103-0201-0103 1106-1905-0205	Шаршы және тікбұрышты қималы темірбетон бағана қалыбын монтаждау, периметрі 3 м дейін	м²	<u>4487</u> 4279	<u>4179</u> 4179	<u>4188</u> 4208
	Дайын кеңістіктік арматуралық қаңқаларды орната отырып, дөңгелек қималы темірбетон бағананы арқаулау,				
6103-0201-0104 1106-1905-0101	диаметрі 0,5 м-ге дейін	т	<u>74173</u> 68789	<u>66546</u> 66546	<u>66815</u> 67302
6103-0201-0105 1106-1905-0102	диаметрі 0,7 м-ге дейін	т	<u>70748</u> 65541	<u>63371</u> 63371	<u>63637</u> 64108
	Арматураны бөлек шыбықтармен орната және тоқып отырып, дөңгелек қималы темірбетон бағананы арқаулау				
6103-0201-0106 1106-1905-0115	диаметрі 0,5 м-ге дейін	т	<u>127644</u> 117023	<u>112594</u> 112594	<u>113201</u> 114113
6103-0201-0107 1106-1905-0116	диаметрі 0,7 м-ге дейін	т	<u>108793</u> 99625	<u>95815</u> 95815	<u>96323</u> 97127
	Дайын кеңістіктік арматуралық қаңқаларды орната отырып, тік бұрышты және шаршы қималы темірбетон бағананы арқаулау,				
6103-0201-0108 1106-1905-0106	периметрі 2 м-ге дейін	т	<u>76274</u> 70691	<u>68364</u> 68364	<u>68645</u> 69150
6103-0201-0109 1106-1905-0108	периметрі 3 м-ге дейін	т	<u>72575</u> 67194	<u>64951</u> 64951	<u>65228</u> 65715
	Арматураны бөлек шыбықтармен орната және тоқып отырып, тік бұрышты және шаршы қималы темірбетон бағананы арқаулау,				
6103-0201-0110 1106-1905-0112	периметрі 2 м-ге дейін	т	<u>129410</u> 118575	<u>114051</u> 114051	<u>114671</u> 115633
6103-0201-0111 1106-1905-0114	периметрі 3 м-ге дейін	т	<u>111816</u> 102296	<u>98318</u> 98318	<u>98883</u> 99725
	Дөңгелек қималы "Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон бағананы бетондау,				
6103-0201-0112 1106-1905-0401	диаметрі 0,5 м-ге дейін	м³	<u>43987</u> 41592	<u>40611</u> 40611	<u>40626</u> 40832
6103-0201-0113 1106-1905-0402	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м³	<u>27911</u> 26364	<u>25730</u> 25730	<u>25744</u> 25876

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6103-0201-0114</u> 1106-1905-0408	Тік бұрышты және шаршы қималы "Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон бағананы бетондау	м³	<u>26235</u> 24774	<u>24175</u> 24175	<u>24190</u> 24315
	Дөңгелек қималы темірбетон бағанасының қалыбын бөлшектеу,				
<u>6103-0201-0115</u> 1106-1905-0301	диаметрі 0,5 м-ге дейін	м²	<u>1976</u> 1858	<u>1810</u> 1810	<u>1811</u> 1822
<u>6103-0201-0116</u> 1106-1905-0302	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м²	<u>2105</u> 1981	<u>1930</u> 1930	<u>1931</u> 1942
<u>6103-0201-0117</u> 1106-1905-0305	Шаршы және тік бұрышты қималы темірбетон бағана қалыбын бөлшектеу, периметрі 3 м дейін	м²	<u>1545</u> 1453	<u>1415</u> 1415	<u>1416</u> 1424
	6103-03 - кіші бөлім Қабырға мен арақабырға				
	6103-0301 - топ Қабырға мен арақабырға				
	6103-0301-01 - кіші топ Бетон қабырға құрылғысы				
<u>6103-0301-0101</u> 1106-0601-0105	Бетон қабырға мен арақабырға құрылғысы, биіктігі 3 м-ге дейін, қалыңдығы 500 мм-ге дейін	м³	<u>38064</u> 35706	<u>34583</u> 34589	<u>34720</u> 34960
	6103-0301-02 - кіші топ Темірбетон қабырға мен арақабырға құрылғысы				
<u>6103-0301-0201</u> 1106-1904-0201	Темірбетон қабырға мен арақабырғасының қалыбын монтаждау, қалыңдығы 300 мм-ге дейін, биіктігі 4 м-ге дейін	м²	<u>10257</u> 9973	<u>9844</u> 9844	<u>9861</u> 9888
<u>6103-0301-0202</u> 1106-1904-0101	Дайын кеңістіктік арматуралық қаңқаларды орната отырып, темірбетон қабырға мен арақабырғаны арқаулау	т	<u>167858</u> 154379	<u>148619</u> 148766	<u>150045</u> 151237
<u>6103-0301-0203</u> 1106-1904-0401	"Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетондау	м³	<u>20465</u> 19145	<u>18603</u> 18603	<u>18633</u> 18746
<u>6103-0301-0204</u> 1106-1904-0402	Темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетонсоратпен бетондау	м³	<u>21386</u> 19913	<u>19114</u> 19114	<u>19298</u> 19478
<u>6103-0301-0205</u> 1106-1904-0301	Темірбетон қабырға мен арақабырғаның қалыбын бөлшектеу	м²	<u>2588</u> 2400	<u>2322</u> 2322	<u>2329</u> 2346
	6103-0301-03 - кіші топ Көлемді-ауыспалы "тоннель"/блоктық қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаның құрылғысы				
	Қалыпты монтаждау және бөлшектеу				
<u>6103-0301-0301</u> 1106-1601-0202	көлемді-ауыспалы "тоннельді" темірбетон қабырға мен арақабырға	м²	<u>10842</u> 10075	<u>9712</u> 9711	<u>9767</u> 9843
<u>6103-0301-0302</u> 1106-1601-0301	темірбетон қабырғалар мен аралықтар	м²	<u>8844</u> 8255	<u>7988</u> 7988	<u>8019</u> 8075
	Қабырғада және арақабырғада қаңқалар мен торларды көлемді-ауыспалы "тоннель" / блокты қалыпқа орнату,				
<u>6103-0301-0303</u> 1106-1601-0601	бір элементтің салмағы 20 кг-ға дейін	т	<u>133230</u> 121289	<u>116313</u> 116313	<u>117047</u> 118101
<u>6103-0301-0304</u> 1106-1601-0602	бір элементтің салмағы 20-дан 50 кг-ға дейін	т	<u>90810</u> 82742	<u>79370</u> 79370	<u>79873</u> 80589

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6103-0301-0305</u> 1106-1601-0603	бір элементтің салмағы 50-ден 200 кг-ға дейін	т	<u>44069</u> 40649	<u>39207</u> 39207	<u>39400</u> 39708
	Қабырғада және арақабырғада жекелеген өзекшелерді көлемді-ауыспалы "тоннель" / блокты қалыппа орнату,				
<u>6103-0301-0306</u> 1106-1601-0607	диаметрі 8 мм-ге дейін	т	<u>183115</u> 166349	<u>159369</u> 159369	<u>160424</u> 161902
<u>6103-0301-0307</u> 1106-1601-0608	диаметрі 8 мм-ден жоғары	т	<u>100221</u> 91374	<u>87678</u> 87678	<u>88231</u> 89015
	Көлемді-ауыспалы "тоннель" / блоктық қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетондау,				
<u>6103-0301-0308</u> 1106-1601-0401	қалыңдығы 160 мм-ге дейін	м²	<u>4538</u> 4333	<u>4222</u> 4221	<u>4228</u> 4250
<u>6103-0301-0309</u> 1106-1601-0402	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	<u>4297</u> 4109	<u>4006</u> 4005	<u>4011</u> 4032
<u>6103-0301-0310</u> 1106-1601-0403	қалыңдығы 200-ден 300 мм-ге дейін	м²	<u>4845</u> 4623	<u>4506</u> 4505	<u>4511</u> 4535
<u>6103-0301-0311</u> 1106-1601-0404	қалыңдығы 300 мм-ден жоғары	м²	<u>4749</u> 4536	<u>4423</u> 4423	<u>4428</u> 4450
	6103-0301-04 - кіші топ Жылжымалы қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаның құрылғысы				
<u>6103-0301-0401</u> 1106-1701-0101	Сырғымалы қабырға қалыбын және темірбетон арақабырғаны монтаждау	м	<u>171210</u> 165104	<u>159995</u> 159953	<u>160766</u> 161965
<u>6103-0301-0402</u> 1106-1701-0201	Жылжымалы қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаны арқаулау	т	<u>139361</u> 126795	<u>121448</u> 121448	<u>122176</u> 123354
	Жылжымалы қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетондау				
<u>6103-0301-0403</u> 1106-1701-0301	қалыңдығы 160 мм-ге дейін	м²	<u>15419</u> 14347	<u>13968</u> 14080	<u>13991</u> 14184
<u>6103-0301-0404</u> 1106-1701-0302	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	<u>16939</u> 15777	<u>15362</u> 15473	<u>15385</u> 15586
<u>6103-0301-0405</u> 1106-1701-0303	қалыңдығы 200-ден 300 мм-ге дейін	м²	<u>17572</u> 16368	<u>15935</u> 16047	<u>15960</u> 16165
<u>6103-0301-0406</u> 1106-1701-0304	қалыңдығы 300 мм-ден жоғары	м²	<u>17256</u> 16073	<u>15649</u> 15760	<u>15672</u> 15876
<u>6103-0301-0407</u> 1106-1701-0501	Сырғымалы қабырға қалыбын және темірбетон арақабырғаны бөлшектеу	м	<u>96269</u> 87287	<u>83517</u> 83517	<u>84040</u> 84859
	6103-0301-05 - кіші топ Темірбетон лифт шахтасының құрылғысы				
<u>6103-0301-0501</u> 1106-1910-0201	Темірбетон лифт шахтасының қалыбын монтаждау	м²	<u>4134</u> 4018	<u>3923</u> 3922	<u>3942</u> 3960
<u>6103-0301-0502</u> 1106-1910-0101	Темірбетон лифт шахтасын арқаулау	т	<u>163580</u> 148862	<u>142675</u> 142675	<u>143560</u> 144858
<u>6103-0301-0503</u> 1106-1910-0401	Темірбетон лифт шахтасын бетондау	м³	<u>9177</u> 8535	<u>8269</u> 8269	<u>8290</u> 8347
<u>6103-0301-0504</u> 1106-1910-0301	Темірбетон лифт шахтасының қалыбын бөлшектеу	м²	<u>925</u> 860	<u>833</u> 833	<u>835</u> 841
	6103-04 - кіші бөлім Арқалық, белдеу, маңдайша, ригель				
	6103-0401 - топ Арқалықтар, белдеулер, жалғастырғыштар, көкшолақтар				
	6103-0401-01 - кіші топ Темірбетон арқалық құрылғысы				
<u>6103-0401-0101</u> 1106-1907-0201	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықты қалыбын монтаждау	м²	<u>14145</u> 13293	<u>12924</u> 12923	<u>12954</u> 13033

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6103-0401-0102</u> 1106-1907-0101	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықты арқаулау	т	<u>119533</u> 112840	<u>110064</u> 110064	<u>110413</u> 110935
	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықты бетондау				
<u>6103-0401-0103</u> 1106-1907-0401	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>11408</u> 10656	<u>10346</u> 10346	<u>10364</u> 10431
<u>6103-0401-0104</u> 1106-1907-0402	бетонсораппен	м³	<u>19277</u> 17877	<u>17152</u> 17152	<u>17311</u> 17477
<u>6103-0401-0105</u> 1106-1907-0301	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықты қалыбын бөлшектеу	м²	<u>7752</u> 7247	<u>7039</u> 7039	<u>7050</u> 7096
	6103-0401-02 - кіші топ Темірбетон арқауланған белдеудің құрылғысы				
<u>6103-0401-0201</u> 1106-1908-0201	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте арқауланған темірбетон белдеуінің қалыбын монтаждау	м²	<u>10349</u> 9874	<u>9564</u> 9565	<u>9646</u> 9714
<u>6103-0401-0202</u> 1106-1908-0101	Арқауланған темірбетон белдеуді арқаулау	т	<u>92052</u> 84503	<u>81282</u> 81282	<u>81756</u> 82493
	Темірбетонды арқауланған белдеуді бетондау				
<u>6103-0401-0203</u> 1106-1908-0401	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>11397</u> 10644	<u>10335</u> 10335	<u>10353</u> 10420
<u>6103-0401-0204</u> 1106-1908-0402	бетонсораппен	м³	<u>19265</u> 17866	<u>17142</u> 17142	<u>17300</u> 17466
<u>6103-0401-0205</u> 1106-1908-0301	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетонды арқауланған белдеу қалыбын бөлшектеу	м²	<u>6290</u> 5883	<u>5641</u> 5641	<u>5705</u> 5762
	6103-0401-03 - кіші топ Темірбетон маңдайшаның құрылғысы				
<u>6103-0401-0301</u> 1106-0701-0109	Темірбетон маңдайшаның құрылғысы	м³	<u>113622</u> 107613	<u>104872</u> 104865	<u>105210</u> 105721
	6103-05 - кіші бөлім Аражабын				
	6103-0501 - топ Аражабын				
	6103-0501-01 - кіші топ Темірбетон аражабынның құрылғысы				
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықсыз аражабын қалыбын монтаждау				
<u>6103-0501-0101</u> 1106-1906-0201	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>6642</u> 6249	<u>6066</u> 6066	<u>6095</u> 6131
<u>6103-0501-0102</u> 1106-1906-0202	мұнаралардың тіректері	м²	<u>8931</u> 8336	<u>8068</u> 8068	<u>8109</u> 8164
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар темірбетон арқалықты аражабының қалыбын монтаждау				
<u>6103-0501-0103</u> 1106-1906-0203	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>18252</u> 16759	<u>16115</u> 16115	<u>16210</u> 16347
<u>6103-0501-0104</u> 1106-1906-0204	мұнаралардың тіректері	м²	<u>17696</u> 16286	<u>15676</u> 15675	<u>15765</u> 15894
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон кессонды тақта аражабының қалыбын монтаждау				
<u>6103-0501-0105</u> 1106-1906-0205	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>14870</u> 13738	<u>13244</u> 13243	<u>13317</u> 13419
<u>6103-0501-0106</u> 1106-1906-0206	мұнаралардың тіректері	м²	<u>13444</u> 12466	<u>12037</u> 12036	<u>12100</u> 12189
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон қабырғалы аражабын қалыбын монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6103-0501-0107</u> 1106-1906-0207	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>20431</u> 18799	<u>18095</u> 18094	<u>18198</u> 18345
<u>6103-0501-0108</u> 1106-1906-0208	мұнаралардың тіректері	м²	<u>20434</u> 18820	<u>18123</u> 18123	<u>18226</u> 18371
	Темірбетон жабынды арқаулау				
<u>6103-0501-0109</u> 1106-1906-0401	тірек бетінен 4 м-ге дейінгі биіктікте қалыңдығы 250 арқалықсыз	т	<u>125835</u> 115330	<u>110901</u> 110936	<u>111664</u> 112594
<u>6103-0501-0110</u> 1106-1906-0402	тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар қалыңдығы 250 мм арқалықты	т	<u>175358</u> 163234	<u>158083</u> 158174	<u>159276</u> 160282
<u>6103-0501-0111</u> 1106-1906-0403	кессондық тақтамен, қалыңдығы 500 мм	т	<u>96828</u> 89836	<u>86897</u> 86897	<u>87225</u> 87847
<u>6103-0501-0112</u> 1106-1906-0404	тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте қабырғалы	т	<u>114338</u> 104892	<u>100939</u> 100938	<u>101463</u> 102324
	Тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте қалыңдығы 250 мм арқалықсыз темірбетон аражабынды бетондау				
<u>6103-0501-0113</u> 1106-1906-0501	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>12950</u> 12173	<u>11855</u> 11855	<u>11867</u> 11932
<u>6103-0501-0114</u> 1106-1906-0502	бетонсораппен	м³	<u>18375</u> 17103	<u>16421</u> 16421	<u>16577</u> 16732
	Тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар қалыңдығы 250 мм темірбетон арқалықты аражабынды бетондау				
<u>6103-0501-0115</u> 1106-1906-0503	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>16829</u> 15819	<u>15404</u> 15404	<u>15419</u> 15504
<u>6103-0501-0116</u> 1106-1906-0504	бетонсораппен	м³	<u>19240</u> 17918	<u>17204</u> 17204	<u>17369</u> 17530
	Қалыңдығы 500 мм кессондық темірбетон тақтаның аражабынын бетондау				
<u>6103-0501-0117</u> 1106-1906-0505	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>19344</u> 18171	<u>17691</u> 17691	<u>17707</u> 17808
<u>6103-0501-0118</u> 1106-1906-0506	бетонсораппен	м³	<u>25663</u> 23859	<u>22901</u> 22901	<u>23114</u> 23336
	Тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте қабырғалы темірбетон аражабынды бетондау				
<u>6103-0501-0119</u> 1106-1906-0507	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>21805</u> 20491	<u>19953</u> 19953	<u>19970</u> 20084
<u>6103-0501-0120</u> 1106-1906-0508	бетонсораппен	м³	<u>30891</u> 28704	<u>27552</u> 27552	<u>27806</u> 28073
	Темірбетон аражабынды авто бетон сорғысымен бетондау,				
<u>6103-0501-0121</u> 1106-1906-0510	беру биіктігі 21 м-ге дейін	м³	<u>4319</u> 4108	<u>3962</u> 3962	<u>4004</u> 4040
<u>6103-0501-0122</u> 1106-1906-0511	беру биіктігі 38 м-ге дейін	м³	<u>5602</u> 5376	<u>5207</u> 5207	<u>5254</u> 5301
<u>6103-0501-0123</u> 1106-1906-0512	беру биіктігі 56 м-ге дейін	м³	<u>7408</u> 7168	<u>6975</u> 6975	<u>7022</u> 7086
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықсыз аражабын қалыбын бөлшектеу				
<u>6103-0501-0124</u> 1106-1906-0301	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>3017</u> 2761	<u>2655</u> 2655	<u>2667</u> 2691
<u>6103-0501-0125</u> 1106-1906-0302	мұнаралардың тіректері	м²	<u>3865</u> 3504	<u>3353</u> 3353	<u>3374</u> 3407
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар темірбетон арқалықты аражабынының қалыбын бөлшектеу				
<u>6103-0501-0126</u> 1106-1906-0303	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>10188</u> 9226	<u>8824</u> 8824	<u>8881</u> 8969
<u>6103-0501-0127</u> 1106-1906-0304	мұнаралардың тіректері	м²	<u>9224</u> 8359	<u>7998</u> 7998	<u>8049</u> 8128

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон кессонды тақта аражабыны қалыбын бөлшектеу				
<u>6103-0501-0128</u> <u>1106-1906-0305</u>	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>7754</u> 7030	<u>6726</u> 6726	<u>6768</u> 6834
<u>6103-0501-0129</u> <u>1106-1906-0306</u>	мұнаралардың тіректері	м²	<u>6838</u> 6202	<u>5935</u> 5935	<u>5972</u> 6030
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон қабырғалы аражабын қалыбын бөлшектеу				
<u>6103-0501-0130</u> <u>1106-1906-0307</u>	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>11042</u> 10011	<u>9578</u> 9578	<u>9638</u> 9732
<u>6103-0501-0131</u> <u>1106-1906-0308</u>	мұнаралардың тіректері	м²	<u>10992</u> 9965	<u>9534</u> 9534	<u>9594</u> 9687
<u>6103-0501-0132</u> <u>1106-1906-0101</u>	Аражабынның тірек мұнараларын құрастыру және бөлшектеу	мұнара	<u>9536</u> 8646	<u>8274</u> 8274	<u>8326</u> 8407
	6103-0501-02 - кіші топ Көлемді-ауыспалы "тоннельді" қалыптағы темірбетон аражабынның құрылғысы				
<u>6103-0501-0201</u> <u>1106-1601-0201</u>	Темірбетонды көлемді-ауыспалы "тоннель" жабынының қалыбын монтаждау және бөлшектеу	м²	<u>5390</u> 5008	<u>4827</u> 4826	<u>4854</u> 4892
	Аражабында қаңқалар мен торларды көлемді-ауыспалы "тоннель" қалыпқа орнату,				
<u>6103-0501-0202</u> <u>1106-1601-0604</u>	бір элементтің салмағы 20 кг-ға дейін	т	<u>97907</u> 89342	<u>85765</u> 85765	<u>86285</u> 87044
<u>6103-0501-0203</u> <u>1106-1601-0605</u>	бір элементтің салмағы 20-дан 50 кг-ға дейін	т	<u>41409</u> 38062	<u>36648</u> 36648	<u>36851</u> 37154
<u>6103-0501-0204</u> <u>1106-1601-0606</u>	бір элементтің салмағы 50-ден 200 кг-ға дейін	т	<u>37030</u> 34282	<u>33119</u> 33119	<u>33270</u> 33519
	Аражабында жекелеген өзекшелерді көлемді-ауыспалы "тоннель" қалыпқа орнату,				
<u>6103-0501-0205</u> <u>1106-1601-0609</u>	диаметрі 8 мм-ге дейін	т	<u>204356</u> 185557	<u>177734</u> 177734	<u>178918</u> 180574
<u>6103-0501-0206</u> <u>1106-1601-0610</u>	диаметрі 8 мм-ден жоғары	т	<u>116095</u> 105734	<u>101410</u> 101410	<u>102059</u> 102976
	Темірбетон көлемді-ауыспалы "тоннельді" қалыптағы аражабынды бетондау,				
<u>6103-0501-0207</u> <u>1106-1601-0505</u>	қалыңдығы 120 мм-ге дейін	м²	<u>1759</u> 1700	<u>1663</u> 1663	<u>1664</u> 1672
<u>6103-0501-0208</u> <u>1106-1601-0506</u>	қалыңдығы 120-дан 160 мм-ге дейін	м²	<u>2020</u> 1945	<u>1901</u> 1901	<u>1902</u> 1912
<u>6103-0501-0209</u> <u>1106-1601-0507</u>	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	<u>2508</u> 2403	<u>2347</u> 2347	<u>2349</u> 2361
<u>6103-0501-0210</u> <u>1106-1601-0508</u>	қалыңдығы 200 мм-ден жоғары	м²	<u>2980</u> 2855	<u>2791</u> 2791	<u>2792</u> 2806
	6103-06 - кіші бөлім Баспалдақ				
	6103-0601 - топ Баспалдақ				
	6103-0601-01 - кіші топ Темірбетон баспалдақтардың құрылғысы				
<u>6103-0601-0101</u> <u>1106-1802-0101</u>	Темірбетон сатыларының қалыбын монтаждау, бөлшектеу	м²	<u>7259</u> 6717	<u>6480</u> 6479	<u>6514</u> 6563
<u>6103-0601-0102</u> <u>1106-1802-0201</u>	Темірбетон сатыларды арқаулау	т	<u>65603</u> 60448	<u>58295</u> 58295	<u>58564</u> 59039
<u>6103-0601-0103</u> <u>1106-1802-0301</u>	Темірбетон баспалдақтарын бетондау	м³	<u>64677</u> 60806	<u>59222</u> 59222	<u>59268</u> 59602
	6103-0601-02 - кіші топ Темірбетон баспалдақ алаңы мен басқыштың құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6103-0601-0201</u> 1106-1909-0101	Баспалдақ алаңы қалыптары мен темірбетон басқышты монтаждау	м³	<u>29514</u> 27541	<u>26706</u> 26705	<u>26843</u> 27007
<u>6103-0601-0202</u> 1106-1909-0301	Баспалдақ алаңын және темірбетон басқышын арқаулау және бетондау	м³	<u>58106</u> 53914	<u>52169</u> 52169	<u>52334</u> 52698
<u>6103-0601-0203</u> 1106-1909-0201	Баспалдақ алаңы қалыптары мен темірбетон басқышты бөлшектеу	м³	<u>11236</u> 10187	<u>9750</u> 9750	<u>9812</u> 9908
<u>6103-0601-0204</u> 1106-1909-0302	Темірбетон күрделі конфигурациялы (жоспарда дөңгелек және жартылай дөңгелек) сатының құрылғысы	м³	<u>157865</u> 152756	<u>149533</u> 149493	<u>150080</u> 150696
	6103-07 - кіші бөлім Монолитті конструкциялардың құрылғысы кезіндегі өзге де жұмыстар				
	6103-0701 - топ Монолитті конструкциялардың құрылғысы кезіндегі ілеспе жұмыстар				
	6103-0701-01 - кіші топ Бетон дайындама құрылғысы				
<u>6103-0701-0101</u> 1106-0101-0101	Бетон дайындама құрылғысы	м³	<u>10128</u> 9498	<u>9238</u> 9238	<u>9263</u> 9317
	6103-0701-02 - кіші топ Іргетас арқалығына құм себу құрылғысы				
<u>6103-0701-0201</u> 1106-0701-0301	Арқалықты іргетас құмымен толтыру құрылғысы	м³	<u>13687</u> 12617	<u>12101</u> 12101	<u>12196</u> 12317
	6103-0701-03 - кіші топ Жабдықтың астына құйма құрылғысы				
<u>6103-0701-0301</u> 1106-0301-0201	Жабдықтың астына құйма құрылғысы, қалыңдығы 20 мм	м²	<u>2462</u> 2276	<u>2186</u> 2186	<u>2199</u> 2218
<u>6103-0701-0302</u> 1106-0301-0202	Жабдықтың астына құйма құрылғысы. Қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6103-0701-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>695</u> 640	<u>614</u> 614	<u>618</u> 624
	6103-0701-04 - кіші топ Аражабын бойынша бетон төсеу				
<u>6103-0701-0401</u> 1106-0301-0301	Бетонды жабын бойынша салу, қалыңдығы 100 мм	м²	<u>1242</u> 1159	<u>1116</u> 1116	<u>1123</u> 1132
<u>6103-0701-0402</u> 1106-0301-0302	Аражабын бойынша бетон төсеу. Қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6103-0701-0401-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>90</u> 84	<u>82</u> 82	<u>82</u> 83
	6103-0701-05 - кіші топ Жоғары ростверк үшін қалыптың (төменнен) және оны қолдайтын конструкциялар құрылғысы				
<u>6103-0701-0501</u> 1106-0301-0101	Жоғары ростверк үшін қалыптың (төменнен) және оны қолдайтын конструкциялар құрылғысы	м²	<u>5816</u> 5552	<u>5377</u> 5380	<u>5406</u> 5444
	6103-0701-06 - кіші топ Құрылыстың қабырғасы мен арақабырғасының құрылғысы				
	Көлденең сырғитын қалыптағы тік бұрышты құрылыстың қабырғасы мен арақабырғасының құрылғысы,				
<u>6103-0701-0601</u> 1106-1201-0601	қалыңдығы 150 мм-ге дейін	м³	<u>69302</u> 66545	<u>64496</u> 64558	<u>64963</u> 65406
<u>6103-0701-0602</u> 1106-1201-0602	қалыңдығы 150 мм-ден астам	м³	<u>52737</u> 50778	<u>49274</u> 49326	<u>49598</u> 49940

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Көлденең сырғитын қалыптағы дөңгелек құрылыстың қабырғасы мен арақабырғасының құрылғысы,				
<u>6103-0701-0603</u> 1106-1201-0603	қалыңдығы 200 мм-ге дейін	м³	<u>53841</u> 51761	<u>50173</u> 50214	<u>50532</u> 50876
<u>6103-0701-0604</u> 1106-1201-0604	қалыңдығы 200 мм-ден астам	м³	<u>42744</u> 40769	<u>39417</u> 39432	<u>39718</u> 39992
	Көлденең сырғитын қалыптағы тіреуіш қабырға құрылғысы,				
<u>6103-0701-0605</u> 1106-1201-0605	қалыңдығы 250 мм-ге дейін	м³	<u>45982</u> 43334	<u>41779</u> 41794	<u>42138</u> 42438
<u>6103-0701-0606</u> 1106-1201-0606	қалыңдығы 250 мм-ден астам	м³	<u>30514</u> 28723	<u>27695</u> 27709	<u>27918</u> 28127
	6103-0701-07 - кіші топ Арматураны ванналық тәсілмен дәнекерлеу				
	Арматураны ванналық тәсілмен дәнекерлеу,				
<u>6103-0701-0701</u> 1106-0301-0501	диаметрі 25 мм дейін	жік	<u>1245</u> 1134	<u>1089</u> 1089	<u>1096</u> 1099
<u>6103-0701-0702</u> 1106-0301-0502	диаметрі 32 мм-ге дейін	жік	<u>1598</u> 1457	<u>1401</u> 1401	<u>1410</u> 1412
<u>6103-0701-0703</u> 1106-0301-0503	диаметрі 40 мм дейін	жік	<u>1887</u> 1722	<u>1655</u> 1655	<u>1666</u> 1667
	6103-0701-08 - кіші топ Бетон денесінде қалатын анкерлік бұрандамаларды, салмалы бөлшектерді, болат конструкцияларды орнату, төселетін қабаттарды арқаулау				
	Анкерлік бұрандаманы орнату: бітей отырып, дайын ұяшықтарға				
<u>6103-0701-0801</u> 1106-0301-0401	ұзындығы 1 м-ге дейін	т	<u>1516227</u> 1372788	<u>1312671</u> 1312671	<u>1321342</u> 1334479
<u>6103-0701-0802</u> 1106-0301-0402	ұзындығы 1 м-ден астам	т	<u>1089455</u> 986646	<u>943541</u> 943541	<u>949763</u> 959185
	Анкерлік бұрандаманы орнату: бетондау кезінде				
<u>6103-0701-0803</u> 1106-0301-0403	арматурадан жасалған байланыстармен	т	<u>682400</u> 621742	<u>596101</u> 597455	<u>602158</u> 608409
<u>6103-0701-0804</u> 1106-0301-0404	тірек конструкцияларына	т	<u>196572</u> 179389	<u>172118</u> 172118	<u>173177</u> 174772
<u>6103-0701-0805</u> 1106-0301-0405	дәнекерленген қаңқалар түрінде	т	<u>577064</u> 560667	<u>553555</u> 553555	<u>554677</u> 556197
<u>6103-0701-0806</u> 1106-0301-0406	Бетон денесінде қалатын болат конструкцияны орнату	т	<u>317046</u> 290869	<u>279389</u> 279389	<u>281275</u> 283472
	Салмалы бөлшекті орнату,				
<u>6103-0701-0807</u> 1106-0301-0407	салмағы 4 кг-ға дейін	т	<u>1070829</u> 969047	<u>926552</u> 926552	<u>932412</u> 942147
<u>6103-0701-0808</u> 1106-0301-0408	салмағы 20 кг-ға дейін	т	<u>316465</u> 286496	<u>273951</u> 273951	<u>275692</u> 278569
<u>6103-0701-0809</u> 1106-0301-0409	салмағы 20 кг-дан астам	т	<u>111708</u> 101233	<u>96816</u> 96816	<u>97439</u> 98455
<u>6103-0701-0810</u> 1106-0301-0410	Төсеу қабатын және үстеме бетонды арқаулау	т	<u>64628</u> 58657	<u>56107</u> 56107	<u>56490</u> 57054
	6103-0702 - топ Құрылыс жағдайында бетон мен ерітінді дайындау				
	6103-0702-01 - кіші топ Құрылыс жағдайында ауыр бетонды дайындау				
	Құрылыс жағдайларында қиыршық тастағы ауыр бетонды дайындау,				
<u>6103-0702-0101</u> 1106-1501-0101	B3,5-B5 класы	м³	<u>14531</u> 13275	<u>12750</u> 12750	<u>12813</u> 12934
<u>6103-0702-0102</u> 1106-1501-0102	B7.5 класы	м³	<u>14444</u> 13193	<u>12669</u> 12669	<u>12732</u> 12853
<u>6103-0702-0103</u> 1106-1501-0103	B10 класы	м³	<u>14440</u> 13189	<u>12666</u> 12666	<u>12729</u> 12849

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6103-0702-0104</u> 1106-1501-0104	B15 класы	м³	<u>14408</u> 13159	<u>12636</u> 12636	<u>12698</u> 12819
<u>6103-0702-0105</u> 1106-1501-0105	B20 класы	м³	<u>14393</u> 13144	<u>12621</u> 12621	<u>12684</u> 12804
<u>6103-0702-0106</u> 1106-1501-0106	B25 класы	м³	<u>14383</u> 13134	<u>12612</u> 12612	<u>12675</u> 12795
Құрылыс жағдайларында шағыл тастағы ауыр бетонды дайындау,					
<u>6103-0702-0107</u> 1106-1501-0107	B3,5-B5 класы	м³	<u>14340</u> 13094	<u>12572</u> 12572	<u>12635</u> 12755
<u>6103-0702-0108</u> 1106-1501-0108	B7.5 класы	м³	<u>14343</u> 13096	<u>12574</u> 12574	<u>12638</u> 12757
<u>6103-0702-0109</u> 1106-1501-0109	B10 класы	м³	<u>14340</u> 13094	<u>12572</u> 12572	<u>12635</u> 12755
<u>6103-0702-0110</u> 1106-1501-0110	B15 класы	м³	<u>14309</u> 13064	<u>12543</u> 12543	<u>12606</u> 12725
<u>6103-0702-0111</u> 1106-1501-0111	B20 класы	м³	<u>14293</u> 13048	<u>12528</u> 12528	<u>12591</u> 12710
<u>6103-0702-0112</u> 1106-1501-0112	B25 класы	м³	<u>14278</u> 13034	<u>12513</u> 12513	<u>12577</u> 12695
<u>6103-0702-0113</u> 1106-1501-0113	B27,5 класы	м³	<u>14280</u> 13036	<u>12516</u> 12516	<u>12579</u> 12698
<u>6103-0702-0114</u> 1106-1501-0114	B30 класы	м³	<u>14259</u> 13017	<u>12496</u> 12496	<u>12560</u> 12678
6103-0702-02 - кіші топ Құрылыс жағдайында жеңіл бетонды дайындау					
Құрылыс жағдайларында жеңіл құрылымдық-жылу оқшаулағыш бетонды дайындау,					
<u>6103-0702-0201</u> 1106-1501-0201	B3,5 класы	м³	<u>15311</u> 13993	<u>13441</u> 13441	<u>13507</u> 13633
<u>6103-0702-0202</u> 1106-1501-0202	B5 класы	м³	<u>15328</u> 14009	<u>13457</u> 13457	<u>13522</u> 13648
<u>6103-0702-0203</u> 1106-1501-0203	B7.5 класы	м³	<u>15347</u> 14027	<u>13475</u> 13475	<u>13540</u> 13666
<u>6103-0702-0204</u> 1106-1501-0204	B10 класы	м³	<u>15510</u> 14183	<u>13627</u> 13627	<u>13692</u> 13820
<u>6103-0702-0205</u> 1106-1501-0205	B15 класы	м³	<u>15542</u> 14214	<u>13658</u> 13658	<u>13722</u> 13850
Құрылыс жағдайларында жеңіл конструкциялық бетонды дайындау,					
<u>6103-0702-0206</u> 1106-1501-0206	B20 класы	м³	<u>15581</u> 14251	<u>13693</u> 13693	<u>13758</u> 13886
<u>6103-0702-0207</u> 1106-1501-0207	B25 класы	м³	<u>15309</u> 13991	<u>13439</u> 13439	<u>13504</u> 13630
<u>6103-0702-0208</u> 1106-1501-0208	B27,5 класы	м³	<u>15375</u> 14054	<u>13501</u> 13501	<u>13566</u> 13693
<u>6103-0702-0209</u> 1106-1501-0209	B30 класы	м³	<u>15478</u> 14152	<u>13597</u> 13597	<u>13662</u> 13789
<u>6103-0702-0210</u> 1106-1501-0210	B35 класы	м³	<u>15313</u> 13995	<u>13443</u> 13443	<u>13509</u> 13634
<u>6103-0702-0211</u> 1106-1501-0211	B40 класы	м³	<u>15396</u> 14074	<u>13521</u> 13521	<u>13586</u> 13713
6103-0702-03 - кіші топ Құрылыс жағдайында ауыр қалау ерітіндісін дайындау					
Құрылыс жағдайларында ауыр қалау цемент-эк ерітіндісін дайындау,					
<u>6103-0702-0301</u> 1106-1501-0301	10 белгісі	м³	<u>13697</u> 12508	<u>12009</u> 12009	<u>12069</u> 12184
<u>6103-0702-0302</u> 1106-1501-0302	25 белгісі	м³	<u>13499</u> 12329	<u>11838</u> 11838	<u>11897</u> 12010

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6103-0702-0303</u> 1106-1501-0303	50 белгісі	м³	<u>13259</u> 12108	<u>11625</u> 11625	<u>11683</u> 11794
<u>6103-0702-0304</u> 1106-1501-0304	75 белгісі	м³	<u>12980</u> 11856	<u>11385</u> 11385	<u>11441</u> 11549
<u>6103-0702-0305</u> 1106-1501-0305	100 белгісі	м³	<u>13016</u> 11890	<u>11418</u> 11418	<u>11475</u> 11583
<u>6103-0702-0306</u> 1106-1501-0306	150 белгісі	м³	<u>12731</u> 11633	<u>11173</u> 11173	<u>11227</u> 11333
<u>6103-0702-0307</u> 1106-1501-0307	200 белгісі	м³	<u>12453</u> 11379	<u>10930</u> 10930	<u>10983</u> 11086
Құрылыс жағдайларында ауыр қалау цемент-саз ерітіндісін дайындау,					
<u>6103-0702-0308</u> 1106-1501-0308	10 белгісі	м³	<u>12319</u> 11273	<u>10834</u> 10834	<u>10884</u> 10987
<u>6103-0702-0309</u> 1106-1501-0309	25 белгісі	м³	<u>12281</u> 11237	<u>10798</u> 10798	<u>10848</u> 10951
<u>6103-0702-0310</u> 1106-1501-0310	50 белгісі	м³	<u>12260</u> 11216	<u>10778</u> 10778	<u>10828</u> 10931
<u>6103-0702-0311</u> 1106-1501-0311	75 белгісі	м³	<u>12212</u> 11171	<u>10734</u> 10734	<u>10784</u> 10886
<u>6103-0702-0312</u> 1106-1501-0312	100 белгісі	м³	<u>32611</u> 30652	<u>29821</u> 29821	<u>29815</u> 30117
<u>6103-0702-0313</u> 1106-1501-0313	150 белгісі	м³	<u>12147</u> 11108	<u>10673</u> 10673	<u>10723</u> 10824
<u>6103-0702-0314</u> 1106-1501-0314	200 белгісі	м³	<u>11971</u> 10940	<u>10508</u> 10508	<u>10559</u> 10658
Құрылыс жағдайларында ауыр қалау цемент ерітіндісін дайындау,					
<u>6103-0702-0315</u> 1106-1501-0315	25 белгісі	м³	<u>11946</u> 10917	<u>10485</u> 10485	<u>10536</u> 10636
<u>6103-0702-0316</u> 1106-1501-0316	50 белгісі	м³	<u>11989</u> 10957	<u>10525</u> 10525	<u>10576</u> 10675
<u>6103-0702-0317</u> 1106-1501-0317	75 белгісі	м³	<u>11995</u> 10964	<u>10531</u> 10531	<u>10582</u> 10682
<u>6103-0702-0318</u> 1106-1501-0318	100 белгісі	м³	<u>11986</u> 10955	<u>10523</u> 10523	<u>10573</u> 10673
<u>6103-0702-0319</u> 1106-1501-0319	150 белгісі	м³	<u>11978</u> 10947	<u>10515</u> 10515	<u>10566</u> 10665
<u>6103-0702-0320</u> 1106-1501-0320	200 белгісі	м³	<u>11969</u> 10938	<u>10506</u> 10506	<u>10557</u> 10657
6103-0702-04 - кіші топ Құрылыс жағдайында ауыр әрлеу ерітіндісін дайындау					
Құрылыс жағдайларында ауыр әрлеу әк ерітіндісін дайындау,					
<u>6103-0702-0401</u> 1106-1501-0401	құрамы 1:2	м³	<u>26499</u> 24063	<u>23039</u> 23039	<u>23178</u> 23404
<u>6103-0702-0402</u> 1106-1501-0402	құрамы 1:2,5	м³	<u>24965</u> 22678	<u>21717</u> 21717	<u>21846</u> 22059
<u>6103-0702-0403</u> 1106-1501-0403	құрамы 1:3	м³	<u>24600</u> 22350	<u>21405</u> 21405	<u>21531</u> 21741
Құрылыс жағдайларында ауыр әрлеу цемент ерітіндісін дайындау,					
<u>6103-0702-0404</u> 1106-1501-0404	құрамы 1:1	м³	<u>11427</u> 10421	<u>9999</u> 9999	<u>10051</u> 10146
<u>6103-0702-0405</u> 1106-1501-0405	құрамы 1:2	м³	<u>11767</u> 10746	<u>10318</u> 10318	<u>10369</u> 10467
<u>6103-0702-0406</u> 1106-1501-0406	құрамы 1:3	м³	<u>11911</u> 10883	<u>10452</u> 10452	<u>10503</u> 10602
Құрылыс жағдайларында ауыр әрлеу цемент-әк ерітіндісін дайындау,					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6103-0702-0407</u> 1106-1501-0407	құрамы 1:1:6	м³	<u>13453</u> 12276	<u>11781</u> 11781	<u>11841</u> 11954
<u>6103-0702-0408</u> 1106-1501-0408	құрамы 1:1:8	м³	<u>13054</u> 11915	<u>11437</u> 11437	<u>11495</u> 11604
<u>6103-0702-0409</u> 1106-1501-0409	құрамы 1: 1: 9	м³	<u>13049</u> 11914	<u>11437</u> 11437	<u>11495</u> 11604
<u>6103-0702-0410</u> 1106-1501-0410	құрамы 1:3:12	м³	<u>13715</u> 12503	<u>11993</u> 11993	<u>12057</u> 12172
	6103-0702-05 - кіші топ Құрылыс жағдайларында жеңіл әрлеу ерітіндісін дайындау				
	Құрылыс жағдайларында жеңіл әрлеу ерітіндісін дайындау				
<u>6103-0702-0501</u> 1106-1501-0501	әк	м³	<u>22402</u> 20400	<u>19560</u> 19560	<u>19668</u> 19855
<u>6103-0702-0502</u> 1106-1501-0502	цемент-әк	м³	<u>17417</u> 15892	<u>15253</u> 15253	<u>15331</u> 15474
	6103-0702-06 - кіші топ Гидроокшаулағыш қоспасы бар бетонды құрылыс жағдайында дайындау				
<u>6103-0702-0601</u> 1106-1501-0601	Гидроокшаулағыш қоспасы бар бетонды құрылыс жағдайында дайындау	м³	<u>976</u> 884	<u>846</u> 845	<u>851</u> 860
	6103-0703 - топ Құрылыс жағдайларында арматуралық тор мен қаңқаны дайындау				
	6103-0703-01 - кіші топ Құрылыс жағдайында арматуралық жалпақ торды дайындау				
	Құрылыс жағдайларында арматурадан жасалған арматуралық жалпақ торды дайындау,				
<u>6103-0703-0101</u> 1106-0301-0601	диаметрі 16 мм-ге дейін	т	<u>87157</u> 79194	<u>75812</u> 75812	<u>76297</u> 77025
<u>6103-0703-0102</u> 1106-0301-0602	диаметрі 25 мм дейін	т	<u>66176</u> 60195	<u>57642</u> 57642	<u>58014</u> 58565
	6103-0703-02 - кіші топ Құрылыс жағдайында арматуралық кеңістік қаңқасын дайындау				
	Құрылыс жағдайларында арматурадан жасалған арматуралық кеңістік қаңқасын дайындау,				
<u>6103-0703-0201</u> 1106-0301-0701	диаметрі 25 мм дейін	т	<u>85426</u> 77648	<u>74345</u> 74345	<u>74828</u> 75561
<u>6103-0703-0202</u> 1106-0301-0702	диаметрі 32 мм-ге дейін	т	<u>70406</u> 64001	<u>61281</u> 61281	<u>61679</u> 62291
	6104 - бөлім Бетон және темірбетон құрастырмалы конструкциялар				
	6104-01 - кіші бөлім Іргетастар мен іргетас арқалықтары				
	6104-0101 - топ Іргетастар				
	6104-0101-01 - кіші топ Іргетастарды төсеу.				
<u>6104-0101-0101</u> 1107-0101-0101	Тереңдігі 4 м-ге дейінгі қазаншұңқырға салмағы 0,5 тоннаға дейін таспалы іргетастардың блоктары мен тақталарын төсеу	дана	<u>5846</u> 5405	<u>5185</u> 5185	<u>5229</u> 5281
<u>6104-0101-0102</u> 1107-0101-0102	Тереңдігі 4 м-ге дейінгі қазаншұңқырға салмағы 1,5 тоннаға дейін таспалы іргетастардың блоктары мен тақталарын төсеу	дана	<u>7739</u> 7158	<u>6870</u> 6870	<u>6926</u> 6994

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6104-0101-0103</u> 1107-0101-0103	Тереңдігі 4 м-ге дейінгі қазаншұңқырға салмағы 3,5 тоннаға дейін таспалы іргетастардың блоктары мен тақталарын төсеу	дана	<u>11393</u> 10523	<u>10102</u> 10102	<u>10177</u> 10281
<u>6104-0101-0104</u> 1107-0101-0104	Тереңдігі 4 м-ге дейінгі қазаншұңқырға салмағы 3,5 тоннадан астам таспалы іргетастардың блоктары мен тақталарын төсеу	дана	<u>16962</u> 15809	<u>15184</u> 15184	<u>15326</u> 15476
<u>6104-0101-0105</u> 1107-0101-0105	Тереңдігі 4 м-ге дейінгі қазаншұңқырға салмағы 1,5 тоннаға дейінгі бағаналарға арналған іргетастарды төсеу	дана	<u>11877</u> 11001	<u>10549</u> 10549	<u>10646</u> 10751
<u>6104-0101-0106</u> 1107-0101-0106	Тереңдігі 4 м-ге дейінгі қазаншұңқырға салмағы 3,5 тоннаға дейінгі бағаналарға арналған іргетастарды төсеу	дана	<u>17954</u> 16594	<u>15921</u> 15921	<u>16050</u> 16209
<u>6104-0101-0107</u> 1107-0101-0107	Тереңдігі 4 м-ге дейінгі қазаншұңқырға салмағы 1,5 тоннадан астам бағаналарға арналған іргетастарды төсеу	дана	<u>27867</u> 26002	<u>24959</u> 24959	<u>25207</u> 25453
6104-0102 - топ Іргетас арқалықтары					
6104-0102-01 - кіші топ Іргетас арқалықтарын төсеу					
<u>6104-0102-0101</u> 1107-0101-0115	Ұзындығы 6 м-ге дейін іргетас арқалықтарын төсеу	дана	<u>26208</u> 23964	<u>22860</u> 23239	<u>23118</u> 23424
<u>6104-0102-0102</u> 1107-0101-0116	Ұзындығы 6 м-ден астам іргетас арқалықтарын төсеу	дана	<u>42141</u> 38752	<u>37075</u> 37437	<u>37443</u> 37884
6104-02 - кіші бөлім Бағандар, қабырғалар					
6104-0201 - топ Бағаналар					
6104-0201-01 - кіші топ Бағандарды орнату					
Бағаналарды іргетас стакандарына орнату,					
<u>6104-0201-0101</u> 1107-0502-0101	салмағы 2 т дейін	дана	<u>35816</u> 33119	<u>31682</u> 32390	<u>32049</u> 32525
<u>6104-0201-0102</u> 1107-0502-0102	салмағы 3 т дейін	дана	<u>44003</u> 40643	<u>38892</u> 39599	<u>39321</u> 39867
<u>6104-0201-0103</u> 1107-0502-0103	салмағы 4 т-ға дейін	дана	<u>50286</u> 46425	<u>44432</u> 45139	<u>44908</u> 45509
Бағаналарды төмен тұрған бағаналарға орнату,					
<u>6104-0201-0104</u> 1107-0502-0104	салмағы 2 т дейін	дана	<u>64371</u> 59437	<u>57253</u> 57474	<u>57734</u> 58262
<u>6104-0201-0105</u> 1107-0502-0105	салмағы 3 т дейін	дана	<u>72352</u> 66604	<u>64056</u> 64308	<u>64589</u> 65205
<u>6104-0201-0106</u> 1107-0502-0106	салмағы 4 т-ға дейін	дана	<u>78261</u> 71992	<u>69231</u> 69483	<u>69789</u> 70452
Іргетастарға және төмен тұрған бағаналарға болат өзекшелері бар бағаналарды орнату,					
<u>6104-0201-0107</u> 1107-0502-0107	салмағы 3 т дейін	дана	<u>73007</u> 68508	<u>66605</u> 66603	<u>66818</u> 67204
<u>6104-0201-0108</u> 1107-0502-0108	салмағы 4 т-ға дейін	дана	<u>88465</u> 82778	<u>80380</u> 80379	<u>80628</u> 81105
6104-0202 - топ Жертөле қабырғалары					
6104-0202-01 - кіші топ Жертөле қабырғаларының блоктарын орнату					
Жертөле қабырғаларының блоктарын орнату,					
<u>6104-0202-0101</u> 1107-0501-0101	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>5267</u> 5036	<u>4670</u> 4944	<u>4779</u> 4928

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6104-0202-0102</u> 1107-0501-0102	салмағы 1 т дейін	дана	<u>5851</u> 5600	<u>5122</u> 5539	<u>5267</u> 5471
<u>6104-0202-0103</u> 1107-0501-0103	салмағы 1,5 т-ға дейін	дана	<u>7819</u> 7445	<u>6848</u> 7315	<u>7017</u> 7264
<u>6104-0202-0104</u> 1107-0501-0104	салмағы 1,5 т-дан астам	дана	<u>12686</u> 12097	<u>11169</u> 11869	<u>11434</u> 11814
6104-0203 - топ Қабығалар блоктары					
6104-0203-01 - кіші топ Қабырға блоктарын орнату					
Цоколь блоктарын орнату,					
<u>6104-0203-0101</u> 1107-0507-0101	салмағы 1 т дейін	дана	<u>9320</u> 8684	<u>8055</u> 8441	<u>8202</u> 8440
<u>6104-0203-0102</u> 1107-0507-0102	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>13776</u> 12809	<u>11928</u> 12430	<u>12130</u> 12454
<u>6104-0203-0103</u> 1107-0507-0103	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>18020</u> 16745	<u>15629</u> 16234	<u>15882</u> 16285
Сыртқы қабырға блоктарын орнату,					
<u>6104-0203-0104</u> 1107-0507-0104	салмағы 1 т дейін	дана	<u>13988</u> 13011	<u>12485</u> 12632	<u>12554</u> 12708
<u>6104-0203-0105</u> 1107-0507-0105	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>19690</u> 18281	<u>17547</u> 17730	<u>17640</u> 17851
<u>6104-0203-0106</u> 1107-0507-0106	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>23155</u> 21483	<u>20619</u> 20826	<u>20734</u> 20973
Ішкі қабырға блоктарын орнату,					
<u>6104-0203-0107</u> 1107-0507-0107	салмағы 1 т дейін	дана	<u>11590</u> 10761	<u>10188</u> 10471	<u>10282</u> 10480
<u>6104-0203-0108</u> 1107-0507-0108	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>18231</u> 16917	<u>16091</u> 16439	<u>16216</u> 16488
<u>6104-0203-0109</u> 1107-0507-0109	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>21527</u> 19960	<u>18996</u> 19381	<u>19146</u> 19451
Жақтау блоктарын орнату,					
<u>6104-0203-0110</u> 1107-0507-0110	салмағы 1 т дейін	дана	<u>15128</u> 14161	<u>13528</u> 13810	<u>13629</u> 13831
<u>6104-0203-0111</u> 1107-0507-0111	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>17426</u> 16291	<u>15558</u> 15876	<u>15673</u> 15906
<u>6104-0203-0112</u> 1107-0507-0112	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>26542</u> 24667	<u>23538</u> 23963	<u>23715</u> 24060
Маңдайша және балкон асты блоктарын орнату,					
<u>6104-0203-0113</u> 1107-0507-0113	салмағы 1 т дейін	дана	<u>11699</u> 10856	<u>10308</u> 10551	<u>10400</u> 10575
6104-0204 - топ Сыртқы қабырға панельдері					
6104-0204-01 - кіші топ Сейсмикалығы 6 балға дейін аудандарда құрылыс үшін сыртқы қабырға панельдерін орнату					
Цокольдік сыртқы қабырға панельдерін орнату,					
<u>6104-0204-0101</u> 1107-0508-0101	ауданы 12 м2 дейін	дана	<u>33144</u> 30831	<u>29210</u> 30186	<u>29677</u> 30228
<u>6104-0204-0102</u> 1107-0508-0102	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>45345</u> 42157	<u>39927</u> 41174	<u>40532</u> 41284
Сыртқы қабырға панельдерін қабатқа бөле отырып, қаңқасыз-панельді ғимараттарда орнату,					
<u>6104-0204-0103</u> 1107-0508-0103	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>24325</u> 22736	<u>21754</u> 22670	<u>22084</u> 22441
<u>6104-0204-0104</u> 1107-0508-0104	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>30655</u> 28566	<u>27212</u> 28367	<u>27624</u> 28116
<u>6104-0204-0105</u> 1107-0508-0105	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>39591</u> 36906	<u>35052</u> 36647	<u>35607</u> 36297

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Сыртқы қабырға панельдерін белдікті және пилонды кесу арқылы қаңқасыз-панельді ғимараттарда орнату,				
<u>6104-0204-0106</u> <u>1107-0508-0106</u>	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>20166</u> 18702	<u>17855</u> 18394	<u>18070</u> 18346
<u>6104-0204-0107</u> <u>1107-0508-0107</u>	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>27720</u> 25682	<u>24328</u> 25193	<u>24647</u> 25115
	Сыртқы қабырға панельдерін қаңқалы-панельді ғимараттарда орнату,				
<u>6104-0204-0108</u> <u>1107-0508-0108</u>	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>36402</u> 33688	<u>32321</u> 32613	<u>32512</u> 32871
<u>6104-0204-0109</u> <u>1107-0508-0109</u>	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>53516</u> 49567	<u>47545</u> 48011	<u>47831</u> 48369
<u>6104-0204-0110</u> <u>1107-0508-0110</u>	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>70289</u> 65106	<u>62430</u> 63068	<u>62809</u> 63526
	6104-0204-02 - кіші топ Сейсмикалығы 7-9 балға дейінгі аудандарда құрылыс үшін сыртқы қабырға панельдерін орнату				
	Сыртқы қабырға панельдерін қаңқасыз-панельді ғимараттарда орнату,				
<u>6104-0204-0201</u> <u>1107-0510-0101</u>	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>36914</u> 34624	<u>33205</u> 34284	<u>33644</u> 34112
<u>6104-0204-0202</u> <u>1107-0510-0102</u>	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>51565</u> 48150	<u>46072</u> 47418	<u>46642</u> 47314
<u>6104-0204-0203</u> <u>1107-0510-0103</u>	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>51048</u> 47840	<u>45775</u> 47241	<u>46359</u> 47052
	Сыртқы қабырға панельдерін қаңқалы-панельді ғимараттарда орнату,				
<u>6104-0204-0204</u> <u>1107-0510-0104</u>	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>44485</u> 41104	<u>39605</u> 39871	<u>39837</u> 40199
<u>6104-0204-0205</u> <u>1107-0510-0105</u>	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>56085</u> 51842	<u>49972</u> 50251	<u>50227</u> 50681
<u>6104-0204-0206</u> <u>1107-0510-0106</u>	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>73159</u> 67566	<u>65105</u> 65478	<u>65450</u> 66045
	6104-0204-03 - кіші топ Сейсмикалығы 7-9 балға дейінгі аудандарда құрылыс үшін ішкі қабырға панельдерін орнату				
	Ішкі қабырға панельдерін орнату,				
<u>6104-0204-0301</u> <u>1107-0510-0107</u>	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>69705</u> 64964	<u>62188</u> 64561	<u>63115</u> 64088
<u>6104-0204-0302</u> <u>1107-0510-0108</u>	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>89127</u> 82808	<u>78921</u> 82641	<u>80320</u> 81748
	6104-0205 - топ Ішкі қабырғалар мен қаттылық диафрагмалары				
	6104-0205-01 - кіші топ Ішкі қабырға панельдері мен қаттылық диафрагмасын орнату				
	Ішкі қабырға панельдерін орнату,				
<u>6104-0205-0101</u> <u>1107-0509-0101</u>	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>18545</u> 17265	<u>16697</u> 16744	<u>16765</u> 16900
<u>6104-0205-0102</u> <u>1107-0509-0102</u>	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>21433</u> 19917	<u>19188</u> 19311	<u>19287</u> 19476
<u>6104-0205-0103</u> <u>1107-0509-0103</u>	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>23931</u> 22215	<u>21341</u> 21539	<u>21467</u> 21706
<u>6104-0205-0104</u> <u>1107-0509-0104</u>	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>29952</u> 27717	<u>26581</u> 26834	<u>26749</u> 27059
	Қаттылық диафрагмасын орнату, биіктігі 3,6 м-ге дейін,				
<u>6104-0205-0105</u> <u>1107-0509-0105</u>	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>134074</u> 128616	<u>125702</u> 128200	<u>126372</u> 127696
<u>6104-0205-0106</u> <u>1107-0509-0106</u>	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>90473</u> 83654	<u>80828</u> 80828	<u>81173</u> 81745
	Қаттылық диафрагмасын орнату, биіктігі 4,8 м-ге дейін,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6104-0205-0107</u> <u>1107-0509-0107</u>	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>117726</u> <u>110719</u>	<u>107895</u> <u>107853</u>	<u>108226</u> <u>108786</u>
<u>6104-0205-0108</u> <u>1107-0509-0108</u>	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>142129</u> <u>133779</u>	<u>130419</u> <u>130366</u>	<u>130800</u> <u>131481</u>
<u>6104-0205-0109</u> <u>1107-0509-0109</u>	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>121908</u> <u>112534</u>	<u>108648</u> <u>108648</u>	<u>109135</u> <u>109923</u>
6104-0207 - топ Ірі панельді аралық қалқалар					
6104-0207-01 - кіші топ Ірі панельді арақабырғаларды орнату					
Ірі панельді темірбетон арақабырғаларды орнату,					
<u>6104-0207-0101</u> <u>1107-0511-0101</u>	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>14115</u> <u>13240</u>	<u>12828</u> <u>12869</u>	<u>12879</u> <u>12974</u>
<u>6104-0207-0102</u> <u>1107-0511-0102</u>	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>16538</u> <u>15475</u>	<u>14951</u> <u>15033</u>	<u>15021</u> <u>15149</u>
Ірі панельді гипсбетонды арақабырғаларды орнату,					
<u>6104-0207-0103</u> <u>1107-0511-0103</u>	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>17479</u> <u>16367</u>	<u>15870</u> <u>15900</u>	<u>15933</u> <u>16047</u>
<u>6104-0207-0104</u> <u>1107-0511-0104</u>	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>24873</u> <u>23775</u>	<u>23110</u> <u>23177</u>	<u>23196</u> <u>23361</u>
<u>6104-0207-0105</u> <u>1107-0511-0105</u>	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>27380</u> <u>25592</u>	<u>24740</u> <u>24863</u>	<u>24859</u> <u>25081</u>
6104-03 - кіші бөлім Арқалықтар, ригельдер, маңдайшалар					
6104-0301 - топ Арқалықтар, ригельдер, маңдайшалар					
6104-0301-01 - кіші топ Арқалықтарды, ригельдерді, маңдайшаларды төсеу					
Ростверк арқалықтарын төсеу,					
<u>6104-0301-0101</u> <u>1107-0503-0101</u>	салмағы 1 т дейін	дана	<u>14894</u> <u>13780</u>	<u>13222</u> <u>13255</u>	<u>13331</u> <u>13465</u>
<u>6104-0301-0102</u> <u>1107-0503-0102</u>	салмағы 3 т дейін	дана	<u>24445</u> <u>22604</u>	<u>21644</u> <u>21726</u>	<u>21838</u> <u>22075</u>
Аражабын арқалықтарын төсеу,					
<u>6104-0301-0103</u> <u>1107-0503-0103</u>	салмағы 1 т дейін	дана	<u>10123</u> <u>9358</u>	<u>9010</u> <u>9047</u>	<u>9049</u> <u>9136</u>
<u>6104-0301-0104</u> <u>1107-0503-0104</u>	салмағы 3 т дейін	дана	<u>15982</u> <u>14774</u>	<u>14243</u> <u>14280</u>	<u>14300</u> <u>14426</u>
Ригельдерді төсеу,					
<u>6104-0301-0105</u> <u>1107-0503-0105</u>	салмағы 1 т дейін	дана	<u>14322</u> <u>13255</u>	<u>12792</u> <u>12816</u>	<u>12847</u> <u>12956</u>
<u>6104-0301-0106</u> <u>1107-0503-0106</u>	салмағы 2 т дейін	дана	<u>21751</u> <u>20167</u>	<u>19494</u> <u>19518</u>	<u>19576</u> <u>19708</u>
<u>6104-0301-0107</u> <u>1107-0503-0107</u>	салмағы 3 т дейін	дана	<u>58757</u> <u>55806</u>	<u>54523</u> <u>54601</u>	<u>54694</u> <u>54949</u>
<u>6104-0301-0108</u> <u>1107-0503-0108</u>	салмағы 5 т дейін	дана	<u>102222</u> <u>98492</u>	<u>96870</u> <u>96968</u>	<u>97085</u> <u>97416</u>
<u>6104-0301-0109</u> <u>1107-0503-0109</u>	салмағы 6 т-ға дейін	дана	<u>108245</u> <u>104030</u>	<u>102206</u> <u>102304</u>	<u>102445</u> <u>102817</u>
Маңдайшаларды төсеу,					
<u>6104-0301-0110</u> <u>1107-0503-0110</u>	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>1672</u> <u>1579</u>	<u>1448</u> <u>1561</u>	<u>1476</u> <u>1532</u>
<u>6104-0301-0111</u> <u>1107-0104-0301</u>	салмағы 0,3 т-дан 0,7 т-ға дейін	дана	<u>7541</u> <u>7020</u>	<u>6795</u> <u>6812</u>	<u>6814</u> <u>6867</u>
<u>6104-0301-0112</u> <u>1107-0104-0302</u>	салмағы 1 т дейін	дана	<u>8652</u> <u>8048</u>	<u>7785</u> <u>7810</u>	<u>7808</u> <u>7872</u>
<u>6104-0301-0113</u> <u>1107-0104-0303</u>	салмағы 1,5 т-ға дейін	дана	<u>10711</u> <u>9972</u>	<u>9644</u> <u>9683</u>	<u>9672</u> <u>9754</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6104-0301-0114 1107-0104-0304	салмағы 1,5 т-дан астам	дана	<u>11191</u> 10407	<u>10058</u> 10097	<u>10089</u> 10175
	6104-04 - кіші бөлім Аражабындар мен жабындар панельдері				
	6104-0401 - топ Сейсмикалылығы 6 балға дейінгі аудандарда салуға арналған аражабындар мен жабындардың панельдері				
	6104-0401-01 - кіші топ Сейсмикалылығы 6 балға дейін аудандарда құрылысқа арналған аражабындар мен жабындар панельдерін орнату				
	Контур бойымен сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату,				
6104-0401-0101 1107-0504-0101	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>14103</u> 13029	<u>12414</u> 12621	<u>12514</u> 12695
6104-0401-0102 1107-0504-0102	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>21536</u> 19874	<u>18873</u> 19251	<u>19040</u> 19349
6104-0401-0103 1107-0504-0103	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>24791</u> 22900	<u>21779</u> 22189	<u>21961</u> 22304
6104-0401-0104 1107-0504-0104	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>30524</u> 28163	<u>26747</u> 27278	<u>26980</u> 27418
	Екі жағына сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату,				
6104-0401-0105 1107-0504-0105	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>7805</u> 7377	<u>6796</u> 7292	<u>6914</u> 7165
6104-0401-0106 1107-0504-0106	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>9586</u> 9077	<u>8283</u> 8999	<u>8452</u> 8805
	Қабырғалы жабын панельдерін орнату,				
6104-0401-0107 1107-0504-0107	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>8541</u> 7936	<u>7655</u> 7693	<u>7686</u> 7755
6104-0401-0108 1107-0504-0108	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>10782</u> 10013	<u>9665</u> 9703	<u>9701</u> 9786
6104-0401-0109 1107-0504-0109	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>12999</u> 12067	<u>11621</u> 11696	<u>11671</u> 11788
	ТТ типті жабын панельдерін орнату,				
6104-0401-0110 1107-0504-0110	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>42957</u> 40019	<u>38500</u> 38728	<u>38775</u> 39145
6104-0401-0111 1107-0504-0111	ауданы 30 м2 дейін	дана	<u>52721</u> 49202	<u>47399</u> 47627	<u>47731</u> 48158
6104-0401-0112 1107-0504-0112	ауданы 40 м2 дейін	дана	<u>67100</u> 62619	<u>60349</u> 60577	<u>60767</u> 61299
	6104-0402 - топ Сейсмикалылығы 7-9 балл аудандарда құрылысқа арналған аражабындар мен жабындар панельдері				
	6104-0402-01 - кіші топ Сейсмикалылығы 7-9 балл аудандарда құрылысқа арналған аражабындар мен жабындар панельдерін орнату				
	Контур бойымен сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату,				
6104-0402-0101 1107-0505-0101	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>31463</u> 29303	<u>27762</u> 29278	<u>28284</u> 28868
6104-0402-0102 1107-0505-0102	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>36101</u> 33598	<u>31828</u> 33509	<u>32407</u> 33073
6104-0402-0103 1107-0505-0103	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>45837</u> 42698	<u>40492</u> 42609	<u>41226</u> 42052
	Екі жағына сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату,				
6104-0402-0104 1107-0505-0104	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>17449</u> 16340	<u>15633</u> 16269	<u>15820</u> 16115
6104-0402-0105 1107-0505-0105	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>22463</u> 20992	<u>20060</u> 20987	<u>20316</u> 20727
	Қабырғалы жабын панельдерін орнату,				
6104-0402-0106 1107-0505-0106	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>19380</u> 18089	<u>17515</u> 17545	<u>17591</u> 17705

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6104-0402-0107</u> <u>1107-0505-0107</u>	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>26116</u> 24454	<u>23722</u> 23752	<u>23818</u> 23961
	6104-05 - кіші бөлім Баспалдақ алаңдары және басқыштары				
	6104-0501 - топ Баспалдақ алаңдары және басқыштары				
	6104-0501-01 - кіші топ Баспалдақ алаңдары мен басқыштарын орнату				
	Баспалдақ алаңдарын орнату,				
<u>6104-0501-0101</u> <u>1107-0506-0101</u>	салмағы 1 т дейін	дана	<u>13900</u> 12908	<u>12441</u> 12511	<u>12495</u> 12608
<u>6104-0501-0102</u> <u>1107-0506-0102</u>	салмағы 1 т-дан астам	дана	<u>25804</u> 24167	<u>23305</u> 23345	<u>23466</u> 23664
	Баспалдақ басқыштарын орнату				
<u>6104-0501-0103</u> <u>1107-0506-0103</u>	дәнекерлеусіз, салмағы 1 т-ға дейін	дана	<u>16844</u> 15577	<u>14851</u> 14966	<u>15005</u> 15200
<u>6104-0501-0104</u> <u>1107-0506-0104</u>	дәнекерлеусіз, салмағы 1 т-дан астам	дана	<u>19204</u> 17814	<u>17192</u> 17252	<u>17252</u> 17406
<u>6104-0501-0105</u> <u>1107-0506-0105</u>	дәнекерлеумен, салмағы 1 т-ға дейін	дана	<u>20806</u> 19340	<u>18533</u> 18648	<u>18699</u> 18901
	Баспалдақ басқыш-алаңдарын орнату,				
<u>6104-0501-0106</u> <u>1107-0506-0106</u>	салмағы 1 т-дан астам	дана	<u>40153</u> 37619	<u>36275</u> 36350	<u>36528</u> 36840
	6104-0501-02 - кіші топ Жеке сатылардан дайын негіз бойынша баспалдақтардың құрылғысы				
	Жеке сатылардан дайын негіз бойынша баспалдақтардың құрылғысы				
<u>6104-0501-0201</u> <u>1107-0518-0101</u>	тегіс	м	<u>6041</u> 5473	<u>5222</u> 5241	<u>5259</u> 5322
<u>6104-0501-0202</u> <u>1107-0518-0102</u>	нақышты жабынмен	м	<u>6642</u> 6017	<u>5743</u> 5762	<u>5783</u> 5851
	6104-06 - кіші бөлім Лоджиялар, балкондар, жақтаулар				
	6104-0601 - топ Лоджиялар, балкондар, жақтаулар				
	6104-0601-01 - кіші топ Лоджиялар тақталарын орнату				
	Панельді ғимараттарда лоджиялар тақталарын орнату, ауданы				
<u>6104-0601-0101</u> <u>1107-0512-0101</u>	5 м2 дейін	дана	<u>13848</u> 13047	<u>12530</u> 12673	<u>12627</u> 12784
<u>6104-0601-0102</u> <u>1107-0512-0102</u>	10 м2 дейін	дана	<u>19228</u> 18103	<u>17374</u> 17688	<u>17493</u> 17723
	Кірпіш және блокты ғимараттарда лоджиялар тақталарын орнату, ауданы				
<u>6104-0601-0103</u> <u>1107-0512-0103</u>	5 м2 дейін	дана	<u>7388</u> 6868	<u>6520</u> 6683	<u>6575</u> 6693
<u>6104-0601-0104</u> <u>1107-0512-0104</u>	10 м2 дейін	дана	<u>11816</u> 10996	<u>10443</u> 10706	<u>10530</u> 10718
	6104-0601-02 - кіші топ Балкондар мен күнқағарлар тақталарын орнату				
	Панельді ғимараттарда балкондар мен күнқағарлар тақталарын орнату, ауданы				
<u>6104-0601-0201</u> <u>1107-0512-0105</u>	5 м2 дейін	дана	<u>25390</u> 23619	<u>22711</u> 22924	<u>22827</u> 23070
	Кірпіш және блокты ғимараттарда балкондар мен күнқағарлар тақталарын орнату, алаң				
<u>6104-0601-0202</u> <u>1107-0512-0106</u>	5 м2 дейін	дана	<u>43755</u> 40685	<u>39242</u> 39461	<u>39391</u> 39758
	6104-0601-05 - кіші топ Жақтау тақталарын орнату				
	Жақтау тақталарын орнату6				
<u>6104-0601-0501</u> <u>1107-0512-0109</u>	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>4935</u> 4607	<u>4367</u> 4494	<u>4405</u> 4493
<u>6104-0601-0502</u> <u>1107-0512-0110</u>	салмағы 0,5 т-дан астам	дана	<u>8492</u> 7922	<u>7527</u> 7719	<u>7585</u> 7729

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6104-0602 - топ Экрандар, бөлу қабырғалары				
	6104-0602-01 - кіші топ Бөлу қабырғасын орнату				
<u>6104-0602-0101</u> <u>1107-0512-0107</u>	Бөлу қабырғасын орнату, ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>11140</u> 10361	<u>10005</u> 10050	<u>10043</u> 10126
	6104-0602-02 - кіші топ Қоршау экранын орнату				
<u>6104-0602-0201</u> <u>1107-0512-0108</u>	Қоршау экранын орнату, ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>9633</u> 8997	<u>8612</u> 8761	<u>8666</u> 8782
	6104-07 - кіші бөлім Ғимараттарға арналған көлемді блоктар				
	6104-0701 - топ Ғимараттарға арналған көлемді блоктар				
	6104-0701-01 - кіші топ Көлемді блоктарды орнату				
	5 қабатқа дейінгі ғимараттарға арналған көлемді блоктарды орнату, блок түрі				
<u>6104-0701-0101</u> <u>1107-0513-0101</u>	қатарлық	дана	<u>87391</u> 82221	<u>77769</u> 80149	<u>78735</u> 80361
<u>6104-0701-0102</u> <u>1107-0513-0102</u>	баспалдақ	дана	<u>101615</u> 95112	<u>91345</u> 92068	<u>92071</u> 93154
	9-12 қабатты ғимараттарға арналған көлемді блоктарды орнату, блок түрі				
<u>6104-0701-0103</u> <u>1107-0513-0103</u>	қатарлық	дана	<u>100244</u> 95668	<u>91411</u> 93788	<u>92265</u> 93618
<u>6104-0701-0104</u> <u>1107-0513-0104</u>	баспалдақ	дана	<u>116203</u> 110380	<u>106956</u> 107676	<u>107483</u> 108187
	6104-0702 - топ Сантехкабиналардың, лифт шахталарының көлемді желдеткіш блоктары				
	6104-0702-01 - кіші топ Сантехникалық кабиналарды, сантехникалық тұғырықтарды орнату				
	Сантехникалық кабиналарды орнату				
<u>6104-0702-0101</u> <u>1107-0514-0101</u>	сантехкабиналар	дана	<u>23658</u> 22115	<u>21340</u> 21663	<u>21332</u> 21556
	Сантехникалық тұғырықтарды орнату				
<u>6104-0702-0102</u> <u>1107-0514-0102</u>	сантехникалық тұғырықтар	дана	<u>13340</u> 12507	<u>11584</u> 12292	<u>11769</u> 12147
	6104-0702-02 - кіші топ Лифт шахталарын орнату				
	Лифт шахталарын орнату,				
<u>6104-0702-0201</u> <u>1107-0514-0103</u>	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>18812</u> 17453	<u>16777</u> 16913	<u>16864</u> 17038
<u>6104-0702-0202</u> <u>1107-0514-0104</u>	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>24410</u> 22618	<u>21672</u> 21919	<u>21803</u> 22064
	6104-0702-03 - кіші топ Желдету блоктарын орнату				
	Желдету блоктарын орнату,				
<u>6104-0702-0301</u> <u>1107-0514-0105</u>	салмағы 1 т дейін	дана	<u>11476</u> 10652	<u>10254</u> 10323	<u>10299</u> 10402
<u>6104-0702-0302</u> <u>1107-0514-0106</u>	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>16859</u> 15659	<u>15089</u> 15177	<u>15150</u> 15294
	6104-0702-04 - кіші топ Құбырлар мен электр сымдарын қосу және сынау				
	Құбырларды қосу және сынау				
<u>6104-0702-0401</u> <u>1107-0514-0107</u>	жылыту панельдері	дана	<u>6534</u> 5956	<u>5878</u> 5654	<u>5879</u> 6005
<u>6104-0702-0402</u> <u>1107-0514-0108</u>	сантехкабиналар және блоктар	дана	<u>18333</u> 16664	<u>15985</u> 15959	<u>16080</u> 16248
	Электр сымдарын қосу және сынау				
<u>6104-0702-0403</u> <u>1107-0514-0109</u>	сантехкабиналар	дана	<u>12526</u> 11335	<u>10837</u> 10837	<u>10911</u> 11019
	6104-08 - кіші бөлім Өзге де жұмыстар				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6104-0801 - топ Шағын конструкциялар				
	6104-0801-01 - кіші топ Шағын конструкцияларды орнату				
<u>6104-0801-0101</u> 1107-0512-0111	Шағын конструкцияны орнату (терезе асты тақтайы, ағызғыш, жақтау және басқалары), салмағы 0,5 т-ға дейін	дана	<u>6572</u> 6041	<u>5552</u> 5880	<u>5654</u> 5845
	6104-0801-02 - кіші топ Қоршау орнату				
<u>6104-0801-0201</u> 1107-0111-0101	Ұзындығы 4 м панельдерден жасалған темірбетон қоршауларды орнату	м	<u>10812</u> 10030	<u>9580</u> 9669	<u>9709</u> 9821
<u>6104-0801-0202</u> 1107-0111-0102	Ұзындығы 3 м панельдерден жасалған темірбетон қоршауларды орнату	м	<u>9244</u> 8596	<u>8219</u> 8270	<u>8326</u> 8416
<u>6104-0801-0203</u> 1107-0111-0103	2,4 м баған қадамымен ұзындығы 4,8 м панельдерден жасалған темірбетон қоршауларды орнату	м	<u>7640</u> 7123	<u>6808</u> 6872	<u>6905</u> 6984
<u>6104-0801-0204</u> 1107-0111-0104	Темірбетон панельдерден жасалған жертөлемен темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,5 м дейінгі металл қоршауларды орнату	м	<u>26104</u> 24384	<u>23388</u> 23765	<u>23675</u> 23957
<u>6104-0801-0205</u> 1107-0111-0105	Темірбетон панельдерден жасалған жертөлемен темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,6 м дейінгі металл қоршауларды орнату	м	<u>19346</u> 17890	<u>17008</u> 17386	<u>17277</u> 17534
<u>6104-0801-0206</u> 1107-0111-0106	Темірбетон панельдерден жасалған жертөлемен темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 2 м дейінгі металл қоршауларды орнату	м	<u>19346</u> 17890	<u>17008</u> 17386	<u>17277</u> 17534
<u>6104-0801-0207</u> 1107-0111-0107	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,2 м дейінгі металл қоршауларды орнату	м	<u>16028</u> 14988	<u>14436</u> 14593	<u>14612</u> 14766
<u>6104-0801-0208</u> 1107-0111-0108	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,7 м дейінгі металл қоршауларды орнату	м	<u>18845</u> 17665	<u>17055</u> 17212	<u>17241</u> 17407
<u>6104-0801-0209</u> 1107-0111-0109	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 2,2 м дейінгі металл қоршауларды орнату	м	<u>21521</u> 20224	<u>19551</u> 19746	<u>19756</u> 19943
<u>6104-0801-0210</u> 1107-0111-0110	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,2 м дейінгі металл қоршауларды орнату	м	<u>11450</u> 10587	<u>10098</u> 10252	<u>10235</u> 10370

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6104-0801-0211</u> 1107-0111-0111	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,7 м дейінгі металл қоршауларды орнату	м	<u>11874</u> 10971	<u>10466</u> 10619	<u>10605</u> 10744
<u>6104-0801-0212</u> 1107-0111-0112	Торлы панельдерден жасалған металл қоршаулар,, биіктігі дейін 2,2 м жертөлесі жоқ темірбетон бағандар бойынша. Орнату	м	<u>12302</u> 11359	<u>10838</u> 10991	<u>10979</u> 11122
<u>6104-0801-0213</u> 1107-0111-0113	Темірбетон бағандар бойынша металл тікенекті сымнан жасалған қоршаулар. Орнату	м	<u>9045</u> 8489	<u>8163</u> 8310	<u>8260</u> 8355
<u>6104-0801-0214</u> 1107-0111-0114	Қалыңдығы 30 см құм төсемдерінің құрылғысы	м	<u>2053</u> 1894	<u>1739</u> 1999	<u>1693</u> 1771
6104-0801-03 - кіші топ Қақпалар мен кіші қақпаларды орнату					
<u>6104-0801-0301</u> 1107-0111-0201	Металл бағандарды орната отырып, айқарма қақпалардың құрылғысы	дана	<u>129525</u> 118961	<u>112948</u> 116118	<u>114682</u> 116491
<u>6104-0801-0302</u> 1107-0111-0202	Металл және бетон бағандарды орната отырып, айқарма қақпалардың құрылғысы	дана	<u>101051</u> 93131	<u>88485</u> 90486	<u>89874</u> 91243
<u>6104-0801-0303</u> 1107-0111-0203	Бетон бағандарды орната отырып, айқарма қақпалардың құрылғысы	дана	<u>80585</u> 74611	<u>71286</u> 71485	<u>72160</u> 72950
<u>6104-0801-0304</u> 1107-0111-0204	Іргетасы жоқ темірбетон бағандарды орната отырып, айқарма қақпалардың құрылғысы	дана	<u>88970</u> 82775	<u>78249</u> 81420	<u>79942</u> 81432
<u>6104-0801-0305</u> 1107-0111-0205	Іргетастары бар темірбетон бағандарды орната отырып, айқарма қақпалардың құрылғысы	дана	<u>121630</u> 112537	<u>107508</u> 108125	<u>108843</u> 110042
<u>6104-0801-0306</u> 1107-0111-0206	Іргетастары мен кішкене қақпалары бар темірбетон бағандарды орната отырып, айқарма қақпалардың құрылғысы	дана	<u>134286</u> 124083	<u>118549</u> 119166	<u>119995</u> 121273
<u>6104-0801-0307</u> 1107-0111-0207	Бетон бағандарды орната отырып, кішкене қақпалардың құрылғысы	дана	<u>54603</u> 50707	<u>48451</u> 48550	<u>49065</u> 49602
<u>6104-0801-0308</u> 1107-0111-0208	Металл бағандарды орната отырып, кішкене қақпалардың құрылғысы	дана	<u>49345</u> 44800	<u>42676</u> 43225	<u>43120</u> 43686
<u>6104-0801-0309</u> 1107-0111-0209	Металл қоршаулар мен панельдерден жасалған қоршаулар кезінде бағандарды орнатпай кішкене қақпалардың құрылғысы	дана	<u>3603</u> 3272	<u>3135</u> 3135	<u>3153</u> 3179
<u>6104-0801-0310</u> 1107-0111-0210	Бағандары бар темірбетон қоршаулар кезінде бағандарды орнатпай кішкене қақпалардың құрылғысы	дана	<u>8632</u> 8032	<u>7690</u> 7690	<u>7782</u> 7850

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6104-0801-0311</u> 1107-0111-0211	Қосымша бетон бағандарды орнату	дана	<u>35155</u> 32491	<u>31027</u> 31126	<u>31407</u> 31759
	6104-0802 - топ Өзге де жұмыстар				
	6104-0802-01 - кіші топ Ғимараттардағы деформациялық тік жапсардың құрылғысы				
	Ғимараттардағы деформациялық тік жапсардың құрылғысы				
<u>6104-0802-0101</u> 1107-0515-0101	ірі панельді	м	<u>2476</u> 2267	<u>2180</u> 2180	<u>2192</u> 2211
<u>6104-0802-0102</u> 1107-0515-0102	кірпіш және ірі блок	м	<u>3238</u> 2971	<u>2838</u> 2864	<u>2860</u> 2896
	6104-0802-02 - кіші топ Сыртқы қабырға панельдерінің түйіспесін герметизациялау және қабырға панельдері мен жабын панельдерінің жапсарын сөгу құрылғысы				
	Қабырға панельдердің жапсарын күн сәулесінен қорғау құрылғысы				
<u>6104-0802-0201</u> 1107-0516-0112	полимерцементті құраммен	м	<u>1534</u> 1435	<u>1393</u> 1393	<u>1399</u> 1408
<u>6104-0802-0202</u> 1107-0516-0113	ПВХ бояуларымен /бутадионстироль немесе кумарон-каучук/	м	<u>77</u> 72	<u>69</u> 69	<u>70</u> 70
	Цоколь панельдерінің жапсарын нақыштау және сөгу құрылғысы				
<u>6104-0802-0203</u> 1107-0516-0114	ішкі жағынан ерітіндімен	м	<u>424</u> 384	<u>366</u> 368	<u>368</u> 373
	Аражабын панельдерінің жапсарын төменнен майлау және сөгу				
<u>6104-0802-0204</u> 1107-0516-0115	ерітіндімен	м	<u>1767</u> 1600	<u>1527</u> 1531	<u>1538</u> 1555
	6104-0802-03 - кіші топ Іргетастардың табанына арналған ерітіндіден қабат құрылғысы				
<u>6104-0802-0301</u> 1107-0101-0201	Іргетастардың табанына арналған ерітіндіден қабат құрылғысы	м²	<u>662</u> 601	<u>478</u> 638	<u>507</u> 581
	6104-0802-04 - кіші топ Болат бекіту элементтерін орнату				
<u>6104-0802-0401</u> 1107-0107-0101	Арматуралық түйіспелі жапсырмаларды орнату	т	<u>1439776</u> 1337844	<u>1297909</u> 1299319	<u>1307293</u> 1311826
<u>6104-0802-0402</u> 1107-0107-0102	Аспалы жолдарды бекітуге арналған болат конструкцияларды орнату	т	<u>1193528</u> 1182183	<u>1177501</u> 1177501	<u>1178168</u> 1178813
<u>6104-0802-0403</u> 1107-0107-0103	Салмағы 20 кг дейінгі монтаждау бұйымдарын орнату	т	<u>1397405</u> 1371503	<u>1360796</u> 1360796	<u>1362376</u> 1363835
<u>6104-0802-0404</u> 1107-0107-0104	Салмағы 20 кг-нан асатын монтаждау бұйымдарын орнату	т	<u>1322909</u> 1303793	<u>1295922</u> 1295922	<u>1297087</u> 1297975
	6104-0803 - топ Сейсмикалығы 7-9 балл болатын аудандарда қосымша жұмыстар				
	6104-0803-01 - кіші топ Құрама темірбетон конструкцияларды нығайту				
<u>6104-0803-0101</u> 1107-0112-0101	Қаңқаларды, торларды және өзекті арматураны орнату арқылы құрама темірбетон конструкцияларды нығайту	т	<u>241322</u> 218512	<u>208897</u> 208897	<u>210225</u> 212361
<u>6104-0803-0102</u> 1107-0112-0102	Құрама темірбетон конструкцияларды бұрандамалы жалғанымдармен нығайту	т	<u>2248470</u> 2180543	<u>2152214</u> 2152214	<u>2156098</u> 2162596

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6104-0803-02 - кіші топ Ригельдерді монолиттеу				
<u>6104-0803-0201</u> 1107-0112-0201	Ригельдерді монолиттеу	м³	<u>36471</u> 35251	<u>31138</u> 42772	<u>34579</u> 37202
	6104-0803-04 - кіші топ Антисейсмикалық жапсарлар құрылғысы				
<u>6104-0803-0401</u> 1107-0112-0401	Антисейсмикалық жапсарлар құрылғысы	жік, м	<u>6201</u> 5690	<u>5484</u> 5498	<u>5510</u> 5570
	6104-09 - кіші бөлім Инженерлік желілерге арналған бетонды және темірбетонды құрама конструкциялар				
	6104-0901 - топ Сыйымдылық құрылыстарын салу				
	6104-0901-01 - кіші топ Қабырғалар мен арақабырғалардың панельдерін орнату				
<u>6104-0901-0101</u> 1107-0201-0101	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 6 м2 дейінгі қабырға панельдерін орнату	м³	<u>121637</u> 113605	<u>108015</u> 112454	<u>109564</u> 111724
<u>6104-0901-0102</u> 1107-0201-0102	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 9 м2 дейінгі қабырға панельдерін орнату	м³	<u>78813</u> 74119	<u>70704</u> 74150	<u>71740</u> 73194
<u>6104-0901-0103</u> 1107-0201-0103	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 12 м2 дейінгі қабырға панельдерін орнату	м³	<u>63949</u> 60106	<u>57185</u> 60088	<u>58069</u> 59320
<u>6104-0901-0104</u> 1107-0201-0104	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 15 м2 дейінгі қабырға панельдерін орнату	м³	<u>53665</u> 50484	<u>48029</u> 50579	<u>48806</u> 49877
<u>6104-0901-0105</u> 1107-0201-0105	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 15 м2 астам қабырға панельдерін орнату	м³	<u>47198</u> 44338	<u>42165</u> 44532	<u>42860</u> 43830
<u>6104-0901-0106</u> 1107-0201-0106	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 6 м2 дейінгі қабырға панельдерін орнату	м³	<u>99701</u> 93740	<u>88855</u> 92362	<u>90223</u> 92053
<u>6104-0901-0107</u> 1107-0201-0107	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 9 м2 дейінгі қабырға панельдерін орнату	м³	<u>66731</u> 63072	<u>59959</u> 62766	<u>60880</u> 62160
<u>6104-0901-0108</u> 1107-0201-0108	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 12 м2 дейінгі қабырға панельдерін орнату	м³	<u>54225</u> 51232	<u>48684</u> 50824	<u>49408</u> 50423
<u>6104-0901-0109</u> 1107-0201-0109	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 15 м2 дейінгі қабырға панельдерін орнату	м³	<u>46160</u> 43664	<u>41508</u> 43211	<u>42133</u> 42964
<u>6104-0901-0110</u> 1107-0201-0110	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 15 м2 астам қабырға панельдерін орнату	м³	<u>38452</u> 36340	<u>34481</u> 36011	<u>35024</u> 35757

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6104-0901-0111</u> 1107-0201-0111	Кілтекті және сына тәрізді типті тік түйіспелері және тірек өкшелігі бар қабырға панельдерін орнату, тік кескін ауданы 9 м2 дейін	м³	<u>54219</u> 51122	<u>48753</u> 49537	<u>49394</u> 50074
<u>6104-0901-0112</u> 1107-0201-0112	Кілтекті және сына тәрізді типті тік түйіспелері және тірек өкшелігі бар қабырға панельдерін орнату, тік кескін ауданы 12 м2 дейін	м³	<u>42103</u> 39735	<u>37824</u> 38495	<u>38360</u> 38929
<u>6104-0901-0113</u> 1107-0201-0113	Кілтекті және сына тәрізді типті тік түйіспелері және тірек өкшелігі бар қабырға панельдерін орнату, тік кескін ауданы 15 м2 дейін	м³	<u>37989</u> 35884	<u>34117</u> 34764	<u>34622</u> 35155
<u>6104-0901-0114</u> 1107-0201-0114	Кілтекті және сына тәрізді типті тік түйіспелері және тірек өкшелігі бар қабырға панельдерін орнату, тік кескін ауданы 15 м2 астам	м³	<u>34731</u> 32686	<u>31066</u> 31664	<u>31512</u> 32003
<u>6104-0901-0115</u> 1107-0201-0115	Арақабырғалардың /салмақ түспейтін/ панельдерін орнату	м³	<u>50214</u> 47215	<u>44584</u> 46916	<u>45168</u> 46249
	6104-0901-02 - кіші топ Тіректерді, науаларды орнату				
<u>6104-0901-0201</u> 1107-0201-0201	Тақталар мен шығыршықтардан жасалған тіректерді орнату, диаметрі 1000 мм-ге дейін	м³	<u>46901</u> 43447	<u>41563</u> 41741	<u>41928</u> 42435
<u>6104-0901-0202</u> 1107-0201-0202	Тақталар мен шығыршықтардан жасалған тіректерді орнату, диаметрі 1000 мм-ден астам	м³	<u>28989</u> 26834	<u>25647</u> 25816	<u>25864</u> 26206
<u>6104-0901-0203</u> 1107-0201-0203	Құрылыстарда қимасы 0,2 м2 дейінгі бұрыштық науаларды орнату	м³	<u>279854</u> 265975	<u>256725</u> 259468	<u>258803</u> 261248
<u>6104-0901-0204</u> 1107-0201-0204	Құрылыстарда қимасы 0,2 м2 астам бұрыштық науаларды орнату	м³	<u>206179</u> 196241	<u>189434</u> 191780	<u>190981</u> 192873
<u>6104-0901-0205</u> 1107-0201-0205	Құрылыстарда қимасы 0,2 м2 дейінгі тікбұрышты науаларды орнату	м³	<u>74310</u> 69857	<u>67170</u> 67470	<u>67740</u> 68423
<u>6104-0901-0206</u> 1107-0201-0206	Құрылыстарда қимасы 0,2 м2 астам тікбұрышты науаларды орнату	м³	<u>40431</u> 38057	<u>36587</u> 36692	<u>36893</u> 37244
<u>6104-0901-0207</u> 1107-0201-0207	Құрылыстар арасында қимасы 0,5 м2 дейінгі науаларды орнату	м³	<u>64136</u> 59072	<u>56481</u> 56800	<u>56964</u> 57672
<u>6104-0901-0208</u> 1107-0201-0208	Құрылыстар арасында қимасы 0,5 м2 астам науаларды орнату	м³	<u>51671</u> 47610	<u>45519</u> 45808	<u>45923</u> 46485
	6104-0902 - топ Секциялық желдеткіш градирняларының конструкциялары				
	6104-0902-01 - кіші топ Секциялық желдеткіш градирняларының конструкцияларының құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6104-0902-0101</u> 1107-0202-0101	Іргетас стакандарына темірбетон бағаналарды орнату	дана	<u>35997</u> 33272	<u>31878</u> 32302	<u>32214</u> 32651
<u>6104-0902-0102</u> 1107-0202-0102	Төмен тұрған бағанадарға темірбетон бағандарды орнату	дана	<u>37135</u> 34721	<u>33395</u> 33759	<u>33733</u> 34125
<u>6104-0902-0103</u> 1107-0202-0103	Іргетастарға болат құрсамадағы бағаналарды орнату	дана	<u>39326</u> 36342	<u>34808</u> 34928	<u>35150</u> 35529
<u>6104-0902-0104</u> 1107-0202-0104	Арқалықтарды төсеу	дана	<u>16725</u> 15403	<u>14781</u> 14826	<u>14900</u> 15049
<u>6104-0902-0105</u> 1107-0202-0105	Ригельдерді төсеу	дана	<u>43109</u> 40363	<u>39114</u> 39114	<u>39338</u> 39603
<u>6104-0902-0106</u> 1107-0202-0106	Су жинау бассейні қабырғаларының капительдерін орнату	дана	<u>34976</u> 32323	<u>30977</u> 30976	<u>31267</u> 31571
<u>6104-0902-0107</u> 1107-0202-0107	Градириялар қаңқасы қабырғаларының капительдерін орнату	дана	<u>65143</u> 60260	<u>57923</u> 57923	<u>58382</u> 58898
<u>6104-0902-0108</u> 1107-0202-0108	Жабын тақталарын төсеу	дана	<u>25538</u> 24419	<u>23883</u> 23883	<u>23986</u> 24107
6104-0903 - топ Инженерлік желілер					
6104-0903-01 - кіші топ Өтпесіз арналардың құрылғысы					
<u>6104-0903-0101</u> 1107-0601-0101	Бір ұяшықты жабылатын немесе тақталарға тірелетін өтпесіз арналардың құрылғысы	м³	<u>33052</u> 31048	<u>29889</u> 30106	<u>30198</u> 30517
<u>6104-0903-0102</u> 1107-0601-0102	Жоғарғы және төменгі науа элементтерінен құрастырылатын бір ұяшықты өтпесіз арналардың құрылғысы	м³	<u>31783</u> 30078	<u>28614</u> 29360	<u>28999</u> 29512
<u>6104-0903-0103</u> 1107-0601-0103	Жоғарғы және төменгі науа элементтерінен құрастырылатын екі ұяшықты өтпесіз арналардың құрылғысы	м³	<u>37771</u> 35891	<u>34166</u> 35398	<u>34471</u> 35126
6104-0903-02 - кіші топ Қабырғалары бар камералардың, қозғалмайтын қалқан тіректерінің құрылғысы					
<u>6104-0903-0201</u> 1107-0601-0201	Бетон блоктарының қабырғалары бар камералар құрылғысы	м³	<u>102140</u> 97276	<u>93239</u> 99566	<u>95707</u> 97343
<u>6104-0903-0202</u> 1107-0601-0204	Құрама темірбетон конструкциялардан жасалған жылжымайтын қалқан тіректерінің құрылғысы	м³	<u>26542</u> 24792	<u>23234</u> 25238	<u>23987</u> 24643
6104-0903-03 - кіші топ Өтпесіз арналарды ілеспе бір жақты сорғыту құрылғысы					
<u>6104-0903-0301</u> 1107-0601-0301	Сүзгілеу материалы себілген диам. 150 мм асбест-цемент құбырлардан жасалған өтпесіз арналардың ілеспе бір жақты сорғытқышының құрылғысы	арна м	<u>16020</u> 15247	<u>13993</u> 17033	<u>13383</u> 14172

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6104-0903-0302</u> 1107-0601-0302	Сүзгілеу материалы себілген диам. 150 мм керамикалық құбырлардан жасалған өтпесіз арналардың ілесімі бір жақты сорғытқышының құрылғысы	арна м	<u>10393</u> 9684	<u>8643</u> 11098	<u>8152</u> 8795
<u>6104-0903-0303</u> 1107-0601-0303	Түп астына, арналар мен құбырлардың қабырғалары бойымен сүзгілеп себумен диам. 150 мм керамикалық құбырлардан жасалған өтпесіз арналардың ілесімі бір жақты сорғытқышының құрылғысы	арна м	<u>50983</u> 47952	<u>44893</u> 50751	<u>43792</u> 45462
6105 - бөлім Тас конструкциялар					
6105-01 - кіші бөлім Тастар мен жеңіл бетон блоктардан жасалған конструкциялар					
6105-0101 - топ Тастар мен жеңіл бетон блоктардан жасалған конструкциялар					
6105-0101-01 - кіші топ Шойтастардан конструкцияларды қалау					
<u>6105-0101-0101</u> 1108-0801-0101	Пеш, ошақ және құбыр астындағы негіздерді кесек тастардан қалау	м³	<u>28762</u> 26061	<u>24930</u> 24930	<u>25081</u> 25334
Шойтастардан іргетастарды қалау					
<u>6105-0101-0102</u> 1108-0101-0101	таспалы	м³	<u>21206</u> 19364	<u>18601</u> 18601	<u>18706</u> 18881
<u>6105-0101-0103</u> 1108-0101-0102	бағандық	м³	<u>32923</u> 29850	<u>28568</u> 28568	<u>28740</u> 29038
<u>6105-0101-0104</u> 1108-0101-0103	ені 2 м-ден астам массивтер	м³	<u>18601</u> 16861	<u>16143</u> 16143	<u>16241</u> 16406
Шойтастардан қабырғаларды қалау					
<u>6105-0101-0105</u> 1108-0101-0104	қаптамасыз	м³	<u>26231</u> 23878	<u>22889</u> 22889	<u>23025</u> 23244
<u>6105-0101-0106</u> 1108-0101-0106	тек ойықтарды кірпішпен қаптаумен	м³	<u>27546</u> 25085	<u>24070</u> 24070	<u>24205</u> 24432
<u>6105-0101-0107</u> 1108-0101-0108	бір жағынан кірпішпен қаптаумен және ойықтар	м³	<u>30777</u> 27914	<u>26579</u> 27001	<u>26798</u> 27195
6105-0101-02 - кіші топ Керамикалық тастардан бір қабатты сыртқы қабырғаларды қалау					
Керамикалық тастардан бір қабатты сыртқы қабырғаларды қалау					
<u>6105-0101-0201</u> 1108-0201-0801	қарапайым	м³	<u>31680</u> 28970	<u>27835</u> 27835	<u>27972</u> 28222
<u>6105-0101-0202</u> 1108-0201-0803	орташа күрделілік	м³	<u>32656</u> 29854	<u>28680</u> 28680	<u>28823</u> 29080
<u>6105-0101-0203</u> 1108-0201-0805	күрделі	м³	<u>37221</u> 33987	<u>32632</u> 32632	<u>32804</u> 33100
6105-0101-03 - кіші топ Беттік кірпішпен қаптай отырып, керамикалық тастардан сыртқы қабырғаларды қалау					
Беттік кірпішпен қаптай отырып, керамикалық тастардан сыртқы қабырғаларды қалау					
<u>6105-0101-0301</u> 1108-0201-1007	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>35078</u> 32081	<u>30836</u> 30836	<u>30990</u> 31262
<u>6105-0101-0302</u> 1108-0201-1009	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>33290</u> 30445	<u>29263</u> 29263	<u>29410</u> 29668
<u>6105-0101-0303</u> 1108-0201-1011	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>29460</u> 26952	<u>25911</u> 25911	<u>26040</u> 26267

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6105-0101-04 - кіші топ Беттік керамикалық таспен қаптай отырып, керамикалық тастардан сыртқы қабырғаларды қалау				
	Беттік керамикалық таспен қаптай отырып, керамикалық тастардан сыртқы қабырғаларды қалау				
<u>6105-0101-0401</u> <u>1108-0201-1013</u>	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>31814</u> 29128	<u>28012</u> 28012	<u>28148</u> 28392
<u>6105-0101-0402</u> <u>1108-0201-1015</u>	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>28344</u> 25979	<u>24998</u> 24998	<u>25115</u> 25329
<u>6105-0101-0403</u> <u>1108-0201-1017</u>	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>25787</u> 23630	<u>22735</u> 22735	<u>22842</u> 23037
	6105-0101-05 - кіші топ Тастардан арақабырғаларды қалау				
	Тастардан арақабырғаларды қалау				
<u>6105-0101-0501</u> <u>1108-0401-0401</u>	арқауланған, қалыңдығы 120 мм	м²	<u>6489</u> 5906	<u>5662</u> 5662	<u>5696</u> 5749
<u>6105-0101-0502</u> <u>1108-0401-0403</u>	арқауланбаған, қалыңдығы 120 мм	м²	<u>5374</u> 4896	<u>4700</u> 4700	<u>4725</u> 4769
	6105-0101-06 - кіші топ Жеңіл бетон тастардан қабырғаларды қалау				
<u>6105-0101-0601</u> <u>1108-0301-0101</u>	Қаптаусыз жеңіл бетон тастардан қабырғаларды қалау	м³	<u>25494</u> 23485	<u>22643</u> 22643	<u>22730</u> 22912
<u>6105-0101-0602</u> <u>1108-0301-0103</u>	Жеңіл бетон тастардан жасалған қаңқалар мен фахверктерді қалау	м³	<u>21157</u> 19559	<u>18894</u> 18894	<u>18965</u> 19109
	Кірпішпен (1/2 кірпіш) қаптаумен жеңіл бетон тастардан қабырғаларды қалау,				
<u>6105-0101-0603</u> <u>1108-0301-0105</u>	қалыңдығы 320 мм	м³	<u>33662</u> 31000	<u>29893</u> 29893	<u>30015</u> 30255
<u>6105-0101-0604</u> <u>1108-0301-0107</u>	қалыңдығы 520 мм	м³	<u>29146</u> 26844	<u>25887</u> 25887	<u>25992</u> 26202
<u>6105-0101-0605</u> <u>1108-0301-0109</u>	қалыңдығы 720 мм	м³	<u>26234</u> 24219	<u>23382</u> 23382	<u>23469</u> 23653
	6105-0101-07 - кіші топ Әктасты тастардан қабырғаларды қалау				
	Әктасты тастардан қабырғаларды қалау				
<u>6105-0101-0701</u> <u>1108-0301-0201</u>	кәдімгі	м³	<u>19421</u> 17932	<u>17310</u> 17355	<u>17388</u> 17585
<u>6105-0101-0702</u> <u>1108-0301-0203</u>	қатарлық	м³	<u>23449</u> 21565	<u>20787</u> 20787	<u>20879</u> 21042
<u>6105-0101-0703</u> <u>1108-0301-0205</u>	таза қабырғалар	м³	<u>35239</u> 32230	<u>30971</u> 30971	<u>31125</u> 31397
<u>6105-0101-0704</u> <u>1108-0301-0209</u>	кірпішпен қаптаумен, қалыңдығы 520 мм	м³	<u>28874</u> 26461	<u>25454</u> 25454	<u>25576</u> 25797
	6105-0101-08 - кіші топ Жеңіл бетон блоктардан конструкцияларды қалау				
<u>6105-0101-0801</u> <u>1108-0301-0112</u>	Кірпішпен (1/2 кірпіш) қапталған, жылытумен жеңіл бетон блоктардан қабырғаларды қалау	м³	<u>44571</u> 40575	<u>38873</u> 38876	<u>39121</u> 39484
	Жеңіл бетон блоктардан арақабырғаларды қалау				
<u>6105-0101-0802</u> <u>1108-0401-0501</u>	арқауланған, қалыңдығы 100 мм	м²	<u>4832</u> 4444	<u>4277</u> 4275	<u>4303</u> 4341
<u>6105-0101-0803</u> <u>1108-0401-0502</u>	арқауланбаған, қалыңдығы 100 мм	м²	<u>4650</u> 4272	<u>4110</u> 4107	<u>4132</u> 4170
<u>6105-0101-0804</u> <u>1108-0401-0505</u>	арқауланған, қалыңдығы 200 мм	м²	<u>5927</u> 5473	<u>5279</u> 5275	<u>5305</u> 5352

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6105-0101-0805</u> 1108-0401-0506	арқауланбаған, қалыңдығы 200 мм	м²	<u>5746</u> 5301	<u>5112</u> 5107	<u>5134</u> 5181
	6105-0101-09 - кіші топ Шыны блоктардан конструкцияларды қалау				
<u>6105-0101-0901</u> 1108-0401-0201	Шыны блоктардан арақабырғаларды қалау	м²	<u>6580</u> 6021	<u>5784</u> 5787	<u>5831</u> 5879
<u>6105-0101-0902</u> 1108-0401-0203	Ойықтарды шыны блоктармен толтыру	м²	<u>7858</u> 7175	<u>6886</u> 6889	<u>6942</u> 7002
	6105-0101-10 - кіші топ Тастардан ернеулерді, белбеулерді және сол сияқты қабырға учаскелерін қалау				
	Беттік профильді кірпішпен қаптаумен тастардан жасалған қабырғалардың ернеулерін, белбеулерін және сол сияқты учаскелерін қалау				
<u>6105-0101-1001</u> 1108-0201-1107	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>54129</u> 49301	<u>47286</u> 47286	<u>47562</u> 47998
<u>6105-0101-1002</u> 1108-0201-1109	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>41429</u> 37809	<u>36300</u> 36300	<u>36499</u> 36826
<u>6105-0101-1003</u> 1108-0201-1111	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>36117</u> 32975	<u>31664</u> 31664	<u>31837</u> 32120
	Керамикалық беттік профильді тастармен қаптаумен тастан жасалған қабырғалардың ернеулерін, белбеулерін және сол сияқты учаскелерін қалау				
<u>6105-0101-1004</u> 1108-0201-1201	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>54129</u> 49301	<u>47286</u> 47286	<u>47562</u> 47998
<u>6105-0101-1005</u> 1108-0201-1203	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>41429</u> 37809	<u>36300</u> 36300	<u>36499</u> 36826
<u>6105-0101-1006</u> 1108-0201-1205	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>36117</u> 32975	<u>31664</u> 31664	<u>31837</u> 32120
	6105-0101-11 - кіші топ Желімде блоктардан конструкцияларды қалау				
<u>6105-0101-1101</u> 1108-0301-0301	Желімде сыртқы аспалы қабырғаларды ұяшықты бетоннан жасалған блоктармен қалау, қалыңдығы 500 мм	м³	<u>30047</u> 27617	<u>26498</u> 26619	<u>26666</u> 26936
<u>6105-0101-1102</u> 1108-0301-0303	Темірбетонды монолитті қаңқалы ғимараттардың қабырғаларын желімдегі қуысты бетоннан жасалған блоктармен толтыру	м³	<u>28818</u> 26379	<u>25218</u> 25386	<u>25395</u> 25690
<u>6105-0101-1103</u> 1108-0301-0305	Жылытқышпен желімде сыртқы қабырғаларды ұяшықты бетоннан жасалған үш қабатты блоктармен қалау	м³	<u>37356</u> 34285	<u>32999</u> 33002	<u>33191</u> 33466
	6105-02 - кіші бөлім Кірпіштен жасалған конструкциялар				
	6105-0201 - топ Кірпіштен жасалған құрылымдар				
	6105-0201-01 - кіші топ Бір қабатты сыртқы қабырғаларды қалау				
	Кірпіштен жасалған бір қабатты сыртқы қабырғаларды қалау				
<u>6105-0201-0101</u> 1108-0201-0101	бір қабатты қарапайым	м³	<u>35606</u> 32609	<u>31359</u> 31359	<u>31506</u> 31784
<u>6105-0201-0102</u> 1108-0201-0103	күрделілігі орташа бір қабатты	м³	<u>37056</u> 33921	<u>32613</u> 32613	<u>32769</u> 33059
<u>6105-0201-0103</u> 1108-0201-0105	бір қабатты күрделі	м³	<u>40817</u> 37329	<u>35869</u> 35869	<u>36048</u> 36369
<u>6105-0201-0104</u> 1108-0201-0110	қаңқалы ғимараттарды толтыру	м³	<u>30821</u> 28287	<u>27248</u> 27248	<u>27365</u> 27595
<u>6105-0201-0105</u> 1108-0201-0501	бір қабатты қарапайым, арқауланған, сейсмикалығы 7- 8 балл аудандарда	м³	<u>35949</u> 32921	<u>31657</u> 31657	<u>31807</u> 32087

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6105-0201-0106</u> 1108-0201-0503	бір қабатты орташа күрделі, арқауланған, сейсмикалығы 7- 8 балл аудандарда	м³	<u>37297</u> 34140	<u>32823</u> 32823	<u>32980</u> 33272
	6105-0201-02 - кіші топ Қаптаумен сыртқы қабырғаларды қалау				
	Беттік кірпішпен қаптаумен кірпіштен сыртқы қабырғаларды қалау				
<u>6105-0201-0201</u> 1108-0201-1001	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>38495</u> 35172	<u>33792</u> 33792	<u>33966</u> 34268
<u>6105-0201-0202</u> 1108-0201-1003	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>33389</u> 30516	<u>29322</u> 29322	<u>29472</u> 29733
<u>6105-0201-0203</u> 1108-0201-1005	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>30888</u> 28244	<u>27146</u> 27146	<u>27283</u> 27523
	Жапсарларды шынжырмен байлай отырып, сыртқы қабырғаларды бір жағынан беттік кірпішпен қаптаумен кірпіштен қалау				
<u>6105-0201-0204</u> 1108-0201-1019	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>44718</u> 40802	<u>39174</u> 39174	<u>39384</u> 39740
<u>6105-0201-0205</u> 1108-0201-1021	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>38744</u> 35361	<u>33955</u> 33955	<u>34135</u> 34443
<u>6105-0201-0206</u> 1108-0201-1023	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>35784</u> 32674	<u>31382</u> 31382	<u>31547</u> 31829
	Жапсарларды шынжырмен байлай отырып, сыртқы қабырғаларды екі жағынан беттік кірпішпен қаптаумен кірпіштен қалау				
<u>6105-0201-0207</u> 1108-0201-1025	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>48288</u> 44032	<u>42262</u> 42262	<u>42493</u> 42880
<u>6105-0201-0208</u> 1108-0201-1027	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>42314</u> 38591	<u>37043</u> 37043	<u>37244</u> 37583
<u>6105-0201-0209</u> 1108-0201-1029	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>39406</u> 35951	<u>34514</u> 34514	<u>34700</u> 35014
	6105-0201-03 - кіші топ Ішкі қабырғаларды қалау				
<u>6105-0201-0301</u> 1108-0201-0107	Ішкі қабырғаларды қалау	м³	<u>34157</u> 31298	<u>30105</u> 30105	<u>30245</u> 30510
<u>6105-0201-0302</u> 1108-0201-0109	Шұңқырлар мен арналардың қабырғаларын қалау	м³	<u>34963</u> 32108	<u>30936</u> 30936	<u>31078</u> 31338
	6105-0201-04 - кіші топ Сыртқы және ішкі қабырғаларды толтырумен немесе ауа қабатымен қалау				
	Кірпіш-бетон сыртқы және ішкі қабырғаларды жеңіл бетонмен толтыра отырып, қалау				
<u>6105-0201-0401</u> 1108-0201-1401	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>32719</u> 29941	<u>28780</u> 28780	<u>28920</u> 29171
<u>6105-0201-0402</u> 1108-0201-1403	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>28015</u> 25668	<u>24687</u> 24687	<u>24802</u> 25014
<u>6105-0201-0403</u> 1108-0201-1405	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>23634</u> 21676	<u>20858</u> 20858	<u>20952</u> 21129
	Кірпіш құдық сыртқы және ішкі қабырғаларының төсемелі материалдарымен толтыра отырып, қалау				
<u>6105-0201-0404</u> 1108-0201-1407	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>50032</u> 46864	<u>45094</u> 43723	<u>43912</u> 45698
<u>6105-0201-0405</u> 1108-0201-1409	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>46303</u> 44059	<u>42460</u> 40427	<u>40577</u> 43002
<u>6105-0201-0406</u> 1108-0201-1411	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>44580</u> 42827	<u>41305</u> 38874	<u>39006</u> 41820
	Кірпішті сыртқы және ішкі қабырғалардың тік көлденең қабырғалары және қаттылық тораптары бар материалдармен толтыра отырып, қалау				
<u>6105-0201-0407</u> 1108-0201-1413	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>47215</u> 44277	<u>42617</u> 41291	<u>41466</u> 43183
<u>6105-0201-0408</u> 1108-0201-1415	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>43952</u> 41855	<u>40346</u> 38402	<u>38541</u> 40856

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6105-0201-0409</u> 1108-0201-1417	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>42547</u> 40911	<u>39466</u> 37124	<u>37246</u> 39954
<u>6105-0201-0410</u> 1108-0201-1501	Кірпіш сыртқы және ішкі қабырғаларды ауа қабатымен қалау	м³	<u>34649</u> 31657	<u>30410</u> 30410	<u>30566</u> 30837
	Кірпіш сыртқы және ішкі қабырғаларды жылу оқшаулағыш тақталарымен қалау				
<u>6105-0201-0411</u> 1108-0201-1503	жалпы қалыңдығы 250 мм	м³	<u>53743</u> 49112	<u>47237</u> 47353	<u>47451</u> 47952
<u>6105-0201-0412</u> 1108-0201-1505	жалпы қалыңдығы 380 мм	м³	<u>43692</u> 39963	<u>38368</u> 38678	<u>38494</u> 38944
<u>6105-0201-0413</u> 1108-0201-1507	жалпы қалыңдығы 510 мм	м³	<u>37851</u> 34656	<u>33301</u> 33529	<u>33414</u> 33789
	6105-0201-05 - кіші топ Арақабырғаларды қалау				
	Кірпіштен арақабырғаларды қалау				
<u>6105-0201-0501</u> 1108-0401-0301	арқауланған, қалыңдығы 1/4 кірпіш	м²	<u>6456</u> 5866	<u>5619</u> 5619	<u>5651</u> 5706
<u>6105-0201-0502</u> 1108-0401-0303	арқауланған, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	<u>9466</u> 8602	<u>8239</u> 8239	<u>8288</u> 8367
<u>6105-0201-0503</u> 1108-0401-0305	арқауланбаған, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	<u>8352</u> 7593	<u>7275</u> 7275	<u>7318</u> 7387
<u>6105-0201-0504</u> 1108-0401-0307	арқауланған қаңқалы ғимараттарда толтыру үшін, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	<u>9984</u> 9161	<u>8816</u> 8816	<u>8862</u> 8938
<u>6105-0201-0505</u> 1108-0401-0309	арқауланбаған қаңқалы ғимараттарда толтыру үшін, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	<u>8880</u> 8162	<u>7861</u> 7861	<u>7901</u> 7967
	6105-0201-06 - кіші топ Бағаналарды қалау				
	Бағаналарды қалау				
<u>6105-0201-0601</u> 1108-0201-0301	тікбұрышты арқауланған	м³	<u>53526</u> 48970	<u>47400</u> 47261	<u>47481</u> 47870
<u>6105-0201-0602</u> 1108-0201-0303	тік бұрышты арқауланбаған	м³	<u>44309</u> 40464	<u>38873</u> 38873	<u>39067</u> 39412
<u>6105-0201-0603</u> 1108-0201-0305	дөңгелек	м³	<u>76871</u> 70104	<u>67593</u> 67454	<u>67820</u> 68405
	6105-0201-07 - кіші топ Сәндік конструкцияларды қалау				
<u>6105-0201-0701</u> 1108-0201-0307	Жаппаларды, діңмаңдайшаларды және басқа да сәндік конструкцияларды қалау	м³	<u>80002</u> 72851	<u>69986</u> 69930	<u>70324</u> 70981
<u>6105-0201-0702</u> 1108-0201-0309	Өткелдер мен ойықтардың үстінен күмбездер мен аркаларды қалау	м³	<u>96628</u> 89347	<u>85995</u> 85984	<u>86457</u> 87183
<u>6105-0201-0703</u> 1108-0201-0401	Қалыңдығы 1/2 кірпіш цилиндрлі күмбездерді қалау	м²	<u>17512</u> 16266	<u>15669</u> 15667	<u>15753</u> 15882
	6105-0201-08 - кіші топ Кірпіштен ернеулерді, белбеулерді және сол сияқты қабырға учаскелерін қалау				
	Беттік профильді кірпішпен қаптаумен кірпіштен жасалған қабырғалардың ернеулерін, белбеулерін және сол сияқты учаскелерін қалау				
<u>6105-0201-0801</u> 1108-0201-1101	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>62037</u> 56458	<u>54128</u> 54128	<u>54450</u> 54955
<u>6105-0201-0802</u> 1108-0201-1103	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>48068</u> 43816	<u>42043</u> 42043	<u>42282</u> 42666
<u>6105-0201-0803</u> 1108-0201-1105	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>41716</u> 38041	<u>36509</u> 36509	<u>36714</u> 37046

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6105-0201-09 - кіші топ Керамикалық тақталармен қаптай отырып, сыртқы қабырғаларды қалау				
<u>6105-0201-0901</u> 1108-0201-1301	Қалыңдығы 2 кірпіш сыртқы қабырғаларды керамикалық тақталарымен қаптай отырып, қалау	м²	<u>35255</u> 32100	<u>30779</u> 30779	<u>30955</u> 31242
<u>6105-0201-0902</u> 1108-0201-1303	Қалау қалыңдығы өзгерісінің әрбір 120 мм 6105-0201-0901-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>2523</u> 2313	<u>2225</u> 2225	<u>2235</u> 2254
	6105-0201-10 - кіші топ Қаптаумен және жылытумен үш қабатты қабырғаларды қалау				
<u>6105-0201-1001</u> 1108-0201-1703	Қаптаумен және жылытумен үш қабатты кірпіштің қабырғаларын қалау, көтергіш бөлікті қалау қалыңдығы 510 мм, қаптау қалыңдығы 120 мм	м³	<u>42909</u> 39184	<u>37635</u> 37635	<u>37835</u> 38174
	6105-0201-11 - кіші топ Өзге де кірпіш конструкцияларды қалау				
<u>6105-0201-1101</u> 1108-0201-1601	Битум мастикасында 1/2 кірпішке гидрооқшаулағыштың кірпіш қысқыш қабырғаларын қалау	м²	<u>9263</u> 8766	<u>8514</u> 8514	<u>8571</u> 8624
<u>6105-0201-1102</u> 1108-0201-1602	1/4 кірпішке арқауланбаған кірпіш қысқыш қабырғаларды қалау	м²	<u>4757</u> 4314	<u>4127</u> 4127	<u>4153</u> 4194
	Пеш, ошақ және құбыр астындағы кірпіш негіздерді қалау				
<u>6105-0201-1103</u> 1108-0801-0102	Ғимараттардың төменгі қабаттарында	м³	<u>25072</u> 22789	<u>21832</u> 21832	<u>21951</u> 22174
<u>6105-0201-1104</u> 1108-0801-0201	Ғимараттардың жоғарғы қабаттарында	м³	<u>18993</u> 17211	<u>16459</u> 16459	<u>16564</u> 16730
	Пештерді, ошақтарды қалау				
<u>6105-0201-1105</u> 1108-0801-0301	қаптамасыз және сылақсыз отынға арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>73126</u> 67687	<u>65179</u> 65880	<u>65361</u> 66043
<u>6105-0201-1106</u> 1108-0801-0302	болат қаптамалардағы отынға арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>103883</u> 94792	<u>90861</u> 91190	<u>91330</u> 92254
<u>6105-0201-1107</u> 1108-0801-0303	қаптамасыз және сылақсыз көмірге арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>74531</u> 69092	<u>66596</u> 67260	<u>66786</u> 67459
<u>6105-0201-1108</u> 1108-0801-0304	болат қаптамалардағы көмірге арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>105288</u> 96196	<u>92278</u> 92570	<u>92754</u> 93670
<u>6105-0201-1109</u> 1108-0801-0305	қалқансыз отын астына от жағумен асүйлік	м³	<u>53202</u> 48371	<u>46218</u> 46632	<u>46449</u> 46999
<u>6105-0201-1110</u> 1108-0801-0306	қалқанмен отын астына от жағумен асүйлік	м³	<u>55237</u> 50544	<u>48409</u> 48927	<u>48589</u> 49155
<u>6105-0201-1111</u> 1108-0801-0307	қалқансыз көмір астына от жағумен асүйлік	м³	<u>54607</u> 49775	<u>47635</u> 48012	<u>47874</u> 48415
<u>6105-0201-1112</u> 1108-0801-0308	қалқанмен көмір астына от жағумен асүйлік	м³	<u>56642</u> 51949	<u>49826</u> 50308	<u>50013</u> 50571
<u>6105-0201-1113</u> 1108-0801-0309	отынға арналған оттықпен тамақ пісіру	м³	<u>75537</u> 68785	<u>65868</u> 66241	<u>66348</u> 67044
<u>6105-0201-1114</u> 1108-0801-0310	көмірге арналған оттықпен тамақ пісіру	м³	<u>76942</u> 70190	<u>67285</u> 67622	<u>67773</u> 68460
<u>6105-0201-1115</u> 1108-0801-0501	Кірпіш түтін құбырларын қалау	м³	<u>74455</u> 68406	<u>65681</u> 66019	<u>66174</u> 66817

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6105-03 - кіші бөлім Тақталардан жасалған конструкциялар				
	6105-0301 - топ Тақталардан жасалған конструкциялар				
	6105-0301-01 - кіші топ Гипс тақталардан конструкциялардың құрылғысы				
	Гипс тақталардан жасалған арақабырғалар құрылғысы				
<u>6105-0301-0101</u> <u>1108-0401-0101</u>	1 қабатта	м²	<u>5497</u> 5036	<u>4839</u> 4860	<u>4861</u> 4908
<u>6105-0301-0102</u> <u>1108-0401-0103</u>	2 қабатта	м²	<u>10400</u> 9556	<u>9187</u> 9259	<u>9216</u> 9310
	6105-0301-02 - кіші топ Ойықты-жоталы гипс тақталардан конструкциялардың құрылғысы				
	Ойықты-жоталы гипс тақталардан жасалған арақабырғалардың құрылғысы				
<u>6105-0301-0201</u> <u>1108-0401-0601</u>	1 қабатта	м²	<u>8382</u> 8002	<u>7840</u> 7840	<u>7864</u> 7899
<u>6105-0301-0202</u> <u>1108-0401-0602</u>	2 қабатта	м²	<u>8744</u> 8336	<u>8164</u> 8164	<u>8190</u> 8227
	6105-0301-03 - кіші топ Жеңіл бетон тақталардан конструкциялардың құрылғысы				
	Жеңіл бетонды тақталардан жасалған арақабырғалар құрылғысы				
<u>6105-0301-0301</u> <u>1108-0401-0105</u>	1 қабатта	м²	<u>5029</u> 4594	<u>4412</u> 4412	<u>4437</u> 4477
<u>6105-0301-0302</u> <u>1108-0401-0107</u>	2 қабатта	м²	<u>9527</u> 8701	<u>8356</u> 8356	<u>8403</u> 8479
	6105-0301-04 - кіші топ Әктас тақталарынан конструкциялардың құрылғысы				
<u>6105-0301-0401</u> <u>1108-0401-0405</u>	Әктас тақталарынан арқауланбаған арақабырғалардың құрылғысы	м³	<u>50728</u> 47081	<u>45599</u> 45589	<u>45781</u> 46113
	6105-04 - кіші бөлім Тас жұмыстарына ілеспе жұмыстар				
	6105-0401 - топ Тас жұмыстарына ілеспе жұмыстар				
	6105-0401-01 - кіші топ Тас жұмыстарына ілеспе жұмыстар				
<u>6105-0401-0101</u> <u>1108-0201-0601</u>	Кірпіштен жасалған қалау кезінде жапсарларды сөгу	м²	<u>1284</u> 1162	<u>1111</u> 1111	<u>1118</u> 1129
<u>6105-0401-0102</u> <u>1108-0201-0602</u>	Керамикалық және ұсақ блоктық тастардан қалау кезінде жапсарларды сөгу	м²	<u>821</u> 743	<u>710</u> 710	<u>715</u> 722
<u>6105-0401-0103</u> <u>1108-0201-0701</u>	Қабырғалар мен басқа конструкцияларды қалау кезінде арқаулау	т	<u>299440</u> 271210	<u>259397</u> 259397	<u>261070</u> 263658
<u>6105-0401-0104</u> <u>1108-0201-0702</u>	Күсбездерді болат кергіштермен бекіту	т	<u>217726</u> 198097	<u>189892</u> 189892	<u>191065</u> 192925
<u>6105-0401-0105</u> <u>1108-0701-0101</u>	Қалауға және қаптауға арналған сыртқы мүкәмалдық құбырлы құрылыс сатыларны орнату және бөлшектеу, биіктігі 16 м-ге дейін	м²	<u>2597</u> 2383	<u>2292</u> 2292	<u>2304</u> 2324
<u>6105-0401-0106</u> <u>1108-0301-0111</u>	Тастардағы бос жерлерді толтыру	м³	<u>9740</u> 8999	<u>8690</u> 8690	<u>8718</u> 8793
	6106 - бөлім Металл конструкциялар				
	6106-01 - кіші бөлім Ғимараттар және ғимараттардың қаңқалары				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6106-0101 - топ Көп қабатты ғимараттардың қаңқалары				
	6106-0101-01 - кіші топ Көп қабатты азаматтық ғимараттардың қаңқаларын монтаждау				
	Көп қабатты азаматтық ғимараттың қаңқасын монтаждау, биіктігі:				
<u>6106-0101-0101</u> <u>1109-0101-0112</u>	25 м-ге дейін	констру кция т	<u>184917</u> 171804	<u>165808</u> 165773	<u>166873</u> 168152
<u>6106-0101-0102</u> <u>1109-0101-0113</u>	70 м-ге дейін	констру кция т	<u>200604</u> 187512	<u>181239</u> 181204	<u>182435</u> 183783
<u>6106-0101-0103</u> <u>1109-0101-0114</u>	120 м-ге дейін	констру кция т	<u>241462</u> 226594	<u>220326</u> 220291	<u>221192</u> 221741
	6106-0102 - топ Қаңқалар мен ғимараттар				
	6106-0102-01 - кіші топ Ғимараттардың қаңқаларын монтаждау				
	Ғимарат қаңқасын монтаждау				
<u>6106-0102-0101</u> <u>1109-0102-0102</u>	аркалы, арадығы 48 м-ге дейін	констру кция т	<u>216345</u> 203616	<u>197836</u> 197797	<u>198797</u> 199378
<u>6106-0102-0102</u> <u>1109-0102-0103</u>	қорапшалы қималы жақтаулық	констру кция т	<u>213041</u> 199136	<u>192379</u> 192343	<u>193752</u> 195334
<u>6106-0102-0103</u> <u>1109-0102-0104</u>	Байланыстармен бағананы монтаждау	констру кция т	<u>142129</u> 131440	<u>126490</u> 126454	<u>127415</u> 128460
	6106-02 - кіші бөлім Құрылыстар				
	6106-0203 - топ Галереялар				
	6106-0203-01 - кіші топ Тіректері бар галереяның аралық құрылыстарын монтаждау				
	Галереяның аралық құрылысын монтаждау				
<u>6106-0203-0101</u> <u>1109-0203-0101</u>	тіректері бар көлбеу типті	констру кция т	<u>293280</u> 273544	<u>263579</u> 263544	<u>265655</u> 267915
<u>6106-0203-0102</u> <u>1109-0203-0102</u>	тіректері бар көлденең типті	констру кция т	<u>288636</u> 269228	<u>259355</u> 259320	<u>261469</u> 263626
	6106-03 - кіші бөлім Ғимараттар мен құрылыстардың конструктивті элементтері				
	6106-0301 - топ Тірек тақталар, бағандар, арқалықтар				
	6106-0301-01 - кіші топ Беті өңделген тірек тақталарын монтаждау				
	Беткі қабаты өңделген тірек тақтасын монтаждау, салмағы:				
<u>6106-0301-0101</u> <u>1109-0301-0101</u>	0,1 т-ға дейін	констру кция т	<u>265249</u> 250902	<u>242739</u> 242691	<u>244828</u> 246602
<u>6106-0301-0102</u> <u>1109-0301-0102</u>	0,5 т-ға дейін	констру кция т	<u>147813</u> 138381	<u>133230</u> 133199	<u>134462</u> 135638
<u>6106-0301-0103</u> <u>1109-0301-0103</u>	1,0 т-ға дейін	констру кция т	<u>117261</u> 110508	<u>106828</u> 106803	<u>107699</u> 108553
<u>6106-0301-0104</u> <u>1109-0301-0104</u>	1 т-дан астам	констру кция т	<u>80658</u> 75495	<u>72659</u> 72635	<u>73336</u> 74010
	6106-0301-02 - кіші топ Бір қабатты және көп қабатты ғимараттардың бағандарын монтаждау				
	Өр түрлі мақсаттағы көп қабатты ғимараттың бағанасын монтаждау, биіктігі:				
<u>6106-0301-0201</u> <u>1109-0301-0210</u>	25 м-ге дейін	констру кция т	<u>85079</u> 80651	<u>78554</u> 78519	<u>78867</u> 79213
<u>6106-0301-0202</u> <u>1109-0301-0211</u>	50 м-ге дейін	констру кция т	<u>98726</u> 93412	<u>90843</u> 90808	<u>91275</u> 91721
	Арқалықты, аражабын ригелін, жабынды және көп қабатты ғимарат жабдығын орнату үшін монтаждау, биіктігі:				
<u>6106-0301-0203</u> <u>1109-0301-0212</u>	25 м-ге дейін	констру кция т	<u>176300</u> 165325	<u>159751</u> 159716	<u>160856</u> 162088

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6106-0301-0204</u> 1109-0301-0213	50 м-ге дейін	констру кция т	<u>180985</u> 169796	<u>164096</u> 164061	<u>165236</u> 166526
	6106-0302 - топ Ғимараттар жабындарының құрылымдық элементтері				
	6106-0302-01 - кіші топ Итарқа және итарқа асты фермаларын, тірек тіреулерін монтаждау				
	Итарқа фермасын, итарқа асты фермасын монтаждау:				
<u>6106-0302-0101</u> 1109-0302-0101	аралығы 24 м-ге дейін, салмағы 3 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	констру кция т	<u>180832</u> 167672	<u>161015</u> 160989	<u>162379</u> 163913
<u>6106-0302-0102</u> 1109-0302-0102	аралығы 24 м-ге дейін, салмағы 5 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	констру кция т	<u>123250</u> 114356	<u>109872</u> 109848	<u>110800</u> 111791
<u>6106-0302-0103</u> 1109-0302-0103	аралығы 24 м-ге дейін, салмағы 5 т-дан астам, биіктігі 25 м-ге дейін	констру кция т	<u>95049</u> 88278	<u>84869</u> 84844	<u>85578</u> 86330
<u>6106-0302-0104</u> 1109-0302-0104	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 5 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	констру кция т	<u>156138</u> 145516	<u>140473</u> 140445	<u>141385</u> 142282
<u>6106-0302-0105</u> 1109-0302-0105	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 8 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	констру кция т	<u>112837</u> 105199	<u>101573</u> 101545	<u>102235</u> 102905
<u>6106-0302-0106</u> 1109-0302-0106	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 10 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	констру кция т	<u>98771</u> 92112	<u>88960</u> 88932	<u>89536</u> 90128
<u>6106-0302-0107</u> 1109-0302-0107	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 10 т астам, биіктігі 25 м-ге дейін	констру кция т	<u>77486</u> 72166	<u>69639</u> 69613	<u>70101</u> 70625
<u>6106-0302-0108</u> 1109-0302-0108	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 8 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	констру кция т	<u>159395</u> 149303	<u>144360</u> 144331	<u>145263</u> 146208
<u>6106-0302-0109</u> 1109-0302-0109	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 10 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	констру кция т	<u>136395</u> 127721	<u>123473</u> 123445	<u>124250</u> 125082
<u>6106-0302-0110</u> 1109-0302-0110	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 15 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	констру кция т	<u>105733</u> 98942	<u>95623</u> 95595	<u>96231</u> 96904
<u>6106-0302-0111</u> 1109-0302-0111	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 15 т-дан астам, биіктігі 25 м-ге дейін	констру кция т	<u>90831</u> 84972	<u>82108</u> 82082	<u>82630</u> 83241
	Аралықтарға арналған тірек тіреуішін монтаждау:				
<u>6106-0302-0112</u> 1109-0302-0112	24 м-ге дейін	констру кция т	<u>72498</u> 68523	<u>66586</u> 66551	<u>67002</u> 67271
<u>6106-0302-0113</u> 1109-0302-0113	48 м-ге дейін	констру кция т	<u>74757</u> 70594	<u>68670</u> 68634	<u>69021</u> 69309
	6106-0302-02 - кіші топ Фермалар түріндегі тік байланыстарды орнату				
	Ғимараттағы ферма түріндегі тік байланысты монтаждау:				
<u>6106-0302-0201</u> 1109-0302-0201	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	констру кция т	<u>277376</u> 253180	<u>242418</u> 242391	<u>244164</u> 246673
<u>6106-0302-0202</u> 1109-0302-0202	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 50 м-ге дейін	констру кция т	<u>309007</u> 281949	<u>270191</u> 270164	<u>271934</u> 274703
<u>6106-0302-0203</u> 1109-0302-0203	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 25 м-ге дейін	констру кция т	<u>281076</u> 256495	<u>245811</u> 245784	<u>247397</u> 249915
<u>6106-0302-0204</u> 1109-0302-0204	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 50 м-ге дейін	констру кция т	<u>334981</u> 306600	<u>294087</u> 294060	<u>295957</u> 298967

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6106-0302-03 - кіші топ Дара және жұптық бұрыштардан, иіліп дәнекерленген профильдерден байланыстар мен кергіштерді монтаждау				
	Ғимараттағы дара және жұптық бұрыштардан, иіліп дәнекерленген профильдерден байланыс пен кергішті монтаждау:				
<u>6106-0302-0301</u> <u>1109-0302-0301</u>	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	констру кция т	<u>324726</u> 297025	<u>284438</u> 284409	<u>286586</u> 289522
<u>6106-0302-0302</u> <u>1109-0302-0302</u>	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 50 м-ге дейін	констру кция т	<u>362253</u> 331297	<u>317599</u> 317570	<u>319696</u> 322976
<u>6106-0302-0303</u> <u>1109-0302-0303</u>	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 25 м-ге дейін	констру кция т	<u>331338</u> 303010	<u>290516</u> 290487	<u>292419</u> 295390
<u>6106-0302-0304</u> <u>1109-0302-0304</u>	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 50 м-ге дейін	констру кция т	<u>402827</u> 369761	<u>354905</u> 354877	<u>357179</u> 360814
	6106-0302-04 - кіші топ 12 м-ге дейін фермалар адымы кезінде аралықтарды монтаждау				
	12 м-ге дейін фермалар адымы кезінде арқалықты монтаждау				
<u>6106-0302-0401</u> <u>1109-0302-0401</u>	биіктігі 25 м-ге дейін	констру кция т	<u>100559</u> 93077	<u>89642</u> 89618	<u>90225</u> 91021
<u>6106-0302-0402</u> <u>1109-0302-0402</u>	биіктігі 50 м-ге дейін	констру кция т	<u>118621</u> 110080	<u>106114</u> 106090	<u>106769</u> 107711
	6106-0302-05 - кіші топ Жеңіл металл конструкциялардан арқалықтарды монтаждау				
	Жеңіл металл конструкциялардан жасалған арқалықты монтаждау, салмағы 160 кг-ға дейін, ғимараттың биіктігі:				
<u>6106-0302-0501</u> <u>1109-0302-0501</u>	12 м-ге дейін	констру кция т	<u>116468</u> 107959	<u>103296</u> 103296	<u>104409</u> 105467
<u>6106-0302-0502</u> <u>1109-0302-0502</u>	25 м-ге дейін	констру кция т	<u>189983</u> 178791	<u>172784</u> 172784	<u>173753</u> 175560
	6106-0304 - топ Баспалдақтар пен алаңдардың құрылымдық элементтері				
	6106-0304-01 - кіші топ Баспалдақтарды монтаждау				
<u>6106-0304-0101</u> <u>1109-0304-0101</u>	Тік сызықты, қисық сызықты, қоршауы бар өрт сатыларын монтаждау	констру кция т	<u>244618</u> 227271	<u>219292</u> 219262	<u>220783</u> 221824
	6106-0304-02 - кіші топ Металл қоршауларды орнату				
	Тұтқалары бар металл қоршауды орнату				
<u>6106-0304-0201</u> <u>1107-0519-0101</u>	қатты жапырақты тұқымдастардан	қоршау м	<u>36931</u> 35903	<u>35475</u> 35475	<u>35538</u> 35632
<u>6106-0304-0202</u> <u>1107-0519-0102</u>	қылқан жапырақты тұқымдастардан жасалған	қоршау м	<u>33583</u> 32820	<u>32500</u> 32500	<u>32547</u> 32614
<u>6106-0304-0203</u> <u>1107-0519-0103</u>	поливинилхлоридтен	қоршау м	<u>27107</u> 26782	<u>26648</u> 26647	<u>26666</u> 26693
<u>6106-0304-0204</u> <u>1107-0519-0104</u>	Тұтқасы жоқ металл қоршауды орнату	қоршау м	<u>25629</u> 25390	<u>25291</u> 25291	<u>25304</u> 25324
	6106-0304-03 - кіші топ Тот баспайтын болаттан жасалған қоршауларды орнату				
<u>6106-0304-0301</u> <u>1107-0519-0201</u>	Ернемекпен тіреулерге арналған тот баспайтын болаттан жасалған қоршауды орнату	м	<u>25470</u> 24821	<u>24551</u> 24551	<u>24588</u> 24649
<u>6106-0304-0302</u> <u>1107-0519-0202</u>	Ернемексіз тіреулерге арналған тот баспайтын болаттан жасалған қоршауды орнату	м	<u>24544</u> 23975	<u>23737</u> 23737	<u>23770</u> 23824
	6106-0306 - топ Аражабындар, төбелер, едендер, ернеуліктер				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6106-0306-01 - кіші топ Арақабырғаларды монтаждау				
	Алюминий қорытпаларынан жасалған арақабырғаны монтаждау				
<u>6106-0306-0101</u> <u>1109-0306-0101</u>	шынылаумен құрастырмалы- жиналмалы	м²	<u>18173</u> <u>16500</u>	<u>15791</u> <u>15791</u>	<u>15884</u> <u>16048</u>
<u>6106-0306-0102</u> <u>1109-0306-0102</u>	дыбыс оқшаулау	м²	<u>13242</u> <u>12028</u>	<u>11516</u> <u>11516</u>	<u>11582</u> <u>11701</u>
<u>6106-0306-0103</u> <u>1109-0306-0103</u>	Болат консольді торлы арақабырғаны монтаждау	м²	<u>2987</u> <u>2748</u>	<u>2647</u> <u>2647</u>	<u>2661</u> <u>2684</u>
	6106-0306-02 - кіші топ Аспалы төбелердің қаңқаларын монтаждау				
<u>6106-0306-0201</u> <u>1109-0306-0201</u>	Аспалы төбелердің қаңқасын аспалармен және бекіту бөлшектерімен монтаждау	констру кция т	<u>426884</u> <u>391431</u>	<u>377063</u> <u>377034</u>	<u>379265</u> <u>379936</u>
	6106-0306-03 - кіші топ Төбелерді монтаждау				
<u>6106-0306-0301</u> <u>1109-0306-0301</u>	Алюминий табақтармен қаптаумен құрамдастырылған аспалы болат төбені монтаждау	м²	<u>17043</u> <u>15777</u>	<u>15227</u> <u>15227</u>	<u>15305</u> <u>15401</u>
<u>6106-0306-0302</u> <u>1109-0306-0302</u>	Алюминий, перфорацияланған, панельді аспалы төбені 1 м2 төбеге 2,4 кг-ға дейін алюминий шығысы кезінде монтаждау	м²	<u>17324</u> <u>15995</u>	<u>15474</u> <u>15473</u>	<u>15525</u> <u>15559</u>
<u>6106-0306-0303</u> <u>1109-0306-0303</u>	"Сэндвич" типті панельдерден төбені монтаждау	м²	<u>2765</u> <u>2535</u>	<u>2431</u> <u>2431</u>	<u>2448</u> <u>2473</u>
	6106-0306-04 - кіші топ Өлшемі 500x500 мм тақталардан алмалы- салмалы металл еден жабындарын монтаждау				
	Едендердің алмалы-салмалы металл жабынын монтаждау, өлшемі 500x500 мм				
<u>6106-0306-0401</u> <u>1109-0306-0401</u>	болат штампталған тақталардан	еден м²	<u>22612</u> <u>20466</u>	<u>19566</u> <u>19566</u>	<u>19688</u> <u>19894</u>
<u>6106-0306-0402</u> <u>1109-0306-0402</u>	алюминий тақталардан	еден м²	<u>22381</u> <u>20256</u>	<u>19365</u> <u>19365</u>	<u>19486</u> <u>19690</u>
	6106-0306-05 - кіші топ Бүгілген профильден жасалған болат еденкемерлерді монтаждау				
<u>6106-0306-0501</u> <u>1109-0306-0501</u>	Июген профильден жасалған болат еденкемерді монтаждау	м	<u>712</u> <u>647</u>	<u>620</u> <u>620</u>	<u>624</u> <u>629</u>
	6106-04 - кіші бөлім Ғимараттар мен құрылыстардың қоршау элементтері				
	6106-0401 - топ Төбе жабындысының қоршаушы құрылымдары				
	6106-0401-02 - кіші топ Жаппа жабынын монтаждау				
	Пішінделген табактан жаппа жабынын монтаждау:				
<u>6106-0401-0201</u> <u>1109-0401-0201</u>	ғимараттың биіктігі 25 м-ге дейін	м² жабын	<u>2111</u> <u>1948</u>	<u>1875</u> <u>1875</u>	<u>1887</u> <u>1904</u>
<u>6106-0401-0202</u> <u>1109-0401-0202</u>	ғимараттың биіктігі 50 м-ге дейін	м² жабын	<u>2354</u> <u>2174</u>	<u>2092</u> <u>2092</u>	<u>2106</u> <u>2125</u>
	6106-06 - кіші бөлім Арнайы мақсаттағы конструкциялар				
	6106-0602 - топ Сахналық құрылғылардың конструкциялары				
	6106-0602-01 - кіші топ Стационарлық сахналардың конструкцияларын және сахналық құрылғылардың қаңқаларын монтаждау				
	Стационарлық сахна конструкциясын монтаждау:				
<u>6106-0602-0101</u> <u>1109-0602-0101</u>	торлар, штанкет алаңдары, жұмыс галереялары мен көпірлер	констру кция т	<u>674297</u> <u>616273</u>	<u>591879</u> <u>591846</u>	<u>595431</u> <u>599891</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6106-0602-0102</u> 1109-0602-0102	оттан қорғайтын шымылдық ілу арқалықтары	конструкция т	<u>609454</u> 558773	<u>537341</u> 537312	<u>540449</u> 544263
<u>6106-0602-0103</u> 1109-0602-0103	қоршаулардың қаңқалары бар бағыттағыш	конструкция т	<u>1223526</u> 1114771	<u>1069500</u> 1069471	<u>1075992</u> 1083527
	Сахналық құрылғылардың қаңқасын монтаждау:				
<u>6106-0602-0104</u> 1109-0602-0104	оттан қорғалған есік, шымылдық және перделер	конструкция т	<u>889919</u> 814455	<u>783088</u> 783062	<u>787670</u> 791907
<u>6106-0602-0105</u> 1109-0602-0105	түтін люгінің клапаны, нақыштөбе фермаларының жарық жақтауы, ықтырмалар	конструкция т	<u>1374383</u> 1252819	<u>1202138</u> 1202101	<u>1209270</u> 1218318
<u>6106-0602-0106</u> 1109-0602-0106	айналмалы шеңберлердің барлық түрлері	конструкция т	<u>773338</u> 708457	<u>681455</u> 681418	<u>685493</u> 688821
<u>6106-0602-0107</u> 1109-0602-0107	жылжымалы көкжиктердің жолдары, көріністер, үзілісті-жылжымалы және жоспарлы шымылдық, декорациялық көтергіштердің штангалары	конструкция т	<u>955003</u> 870812	<u>835508</u> 835471	<u>840466</u> 847656
	6107 - бөлім Ағаш, гипсокартон, ПВХ және алюминий конструкциялар				
	6107-01 - кіші бөлім Ағаш конструкциялар				
	6107-0101 - топ Шатыр жабынына арналған ағаш конструкциялар				
	6107-0101-01 - кіші топ Ағаш жабын конструкциясының құрылғысы				
	Металл тартқышы бар сегменттік арканың және ферманың ағаш конструкциясының құрылғысы				
<u>6107-0101-0101</u> 1110-0101-0101	аралығы 18 м	дана	<u>180133</u> 168817	<u>164033</u> 164004	<u>164751</u> 165640
<u>6107-0101-0102</u> 1110-0101-0102	аралығы 24 м	дана	<u>298641</u> 279845	<u>271706</u> 271676	<u>273022</u> 274527
	Арқалықтың ағаш конструкциясының құрылғысы				
<u>6107-0101-0103</u> 1110-0101-0103	аралығы 9 м, көлемі 0,5 м3 дейін	дана	<u>41461</u> 38477	<u>37155</u> 37153	<u>37368</u> 37663
<u>6107-0101-0104</u> 1110-0101-0104	аралығы 9 м, көлемі 0,5 м3 астам	дана	<u>55095</u> 51633	<u>50096</u> 50092	<u>50345</u> 50681
<u>6107-0101-0105</u> 1110-0101-0105	аралығы 12 м	дана	<u>56161</u> 52569	<u>50950</u> 50947	<u>51223</u> 51575
<u>6107-0101-0106</u> 1110-0101-0106	аралығы 15 м, көлемі 2 м3 дейін	дана	<u>61347</u> 57562	<u>55858</u> 55853	<u>56142</u> 56505
<u>6107-0101-0107</u> 1110-0101-0107	аралығы 15 м, көлемі 2 м3 астам	дана	<u>71096</u> 66689	<u>64683</u> 64678	<u>65023</u> 65458
<u>6107-0101-0108</u> 1110-0101-0108	аралығы 18 м, дара көлемі 5 м3 дейін	дана	<u>119831</u> 112858	<u>109728</u> 109718	<u>110259</u> 110910
<u>6107-0101-0109</u> 1110-0101-0109	аралығы 18 м, қосақталған көлемі 10 м3 дейін	дана	<u>142894</u> 134342	<u>130453</u> 130441	<u>131126</u> 131974
<u>6107-0101-0110</u> 1110-0101-0110	Жабындар панелінің ағаш конструкциясының құрылғысы, ұзындығы 6 м, ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>43355</u> 41866	<u>41155</u> 41150	<u>41254</u> 41414
	6107-0101-02 - кіші топ Жаппаның ағаш элементтерін орнату				
	Фермалар бойынша арқалықты қалау				
<u>6107-0101-0202</u> 1110-0114-0401	тақталардан	м³	<u>247185</u> 251725	<u>248729</u> 248556	<u>249043</u> 249736
<u>6107-0101-0203</u> 1110-0114-0402	білеулерден	м³	<u>228823</u> 227505	<u>224308</u> 224136	<u>224649</u> 225382
	Фермалар бойынша төсем құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6107-0101-0204</u> 1110-0114-0501	тақталы жылытқышы бар ағаш қалқандардан жасалған жұмыс	м²	<u>2510</u> 2360	<u>2283</u> 2283	<u>2295</u> 2313
<u>6107-0101-0205</u> 1110-0114-0502	қалыңдығы 25 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	м²	<u>5031</u> 5313	<u>5269</u> 5266	<u>5273</u> 5284
<u>6107-0101-0206</u> 1110-0114-0503	қалыңдығы 25 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	м²	<u>6294</u> 6648	<u>6592</u> 6588	<u>6597</u> 6610
<u>6107-0101-0207</u> 1110-0114-0504	қалыңдығы 40 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	м²	<u>7015</u> 7526	<u>7480</u> 7474	<u>7483</u> 7494
<u>6107-0101-0208</u> 1110-0114-0505	қалыңдығы 40 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	м²	<u>8785</u> 9424	<u>9366</u> 9359	<u>9370</u> 9384
<u>6107-0101-0209</u> 1110-0114-0506	қалыңдығы 50 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	м²	<u>8422</u> 9083	<u>9035</u> 9028	<u>9037</u> 9050
<u>6107-0101-0210</u> 1110-0114-0507	қалыңдығы 50 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	м²	<u>10560</u> 11386	<u>11325</u> 11317	<u>11328</u> 11344
<u>6107-0101-0211</u> 1110-0114-0508	фермалар бойынша қорғаныс	м²	<u>4907</u> 5087	<u>5030</u> 5028	<u>5037</u> 5050
<u>6107-0101-0212</u> 1110-0104-0301	Жүріс тақталарын төсеу	м	<u>433</u> 415	<u>409</u> 408	<u>409</u> 411
<u>6107-0101-0213</u> 1110-0106-0101	Есту терезелерінің құрылғысы	дана	<u>64441</u> 64445	<u>63208</u> 63170	<u>63356</u> 63640
<u>6107-0101-0214</u> 1110-0105-0101	Дайындаумен итарқаны орнату	м³	<u>307869</u> 308295	<u>304209</u> 304024	<u>304668</u> 305600
6107-0102 - топ Қабырғаға арналған ағаш конструкциялар					
6107-0102-01 - кіші топ Ағаш қабырға конструкциясының құрылғысы					
Кесумен ағаш қабырға конструкциясының құрылғысы					
<u>6107-0102-0101</u> 1110-0102-0101	қалыңдығы 100 мм білеулерден	м²	<u>29828</u> 28756	<u>28327</u> 28310	<u>28378</u> 28475
<u>6107-0102-0102</u> 1110-0102-0102	қалыңдығы 150 мм білеулерден	м²	<u>39407</u> 38293	<u>37856</u> 37831	<u>37903</u> 38004
<u>6107-0102-0103</u> 1110-0102-0103	қалыңдығы 180 мм білеулерден	м²	<u>45246</u> 44104	<u>43661</u> 43631	<u>43706</u> 43809
<u>6107-0102-0104</u> 1110-0102-0104	диаметрі 20 см бөренелерден	м²	<u>50070</u> 48474	<u>47855</u> 47807	<u>47913</u> 48058
<u>6107-0102-0105</u> 1110-0102-0105	диаметрі 24 см бөренелерден	м²	<u>55953</u> 54309	<u>53683</u> 53627	<u>53737</u> 53886
<u>6107-0102-0106</u> 1110-0102-0106	диаметрі 26 см бөренелерден	м²	<u>58217</u> 56510	<u>55886</u> 55826	<u>55936</u> 56085
<u>6107-0102-0107</u> 1110-0102-0107	тілімшелерден	м²	<u>25928</u> 24917	<u>24525</u> 24503	<u>24567</u> 24657
6107-0102-02 - кіші топ Қабырғалардың ағаш конструкциясы элементтерінің құрылғысы					
<u>6107-0102-0201</u> 1110-0102-0201	Кесілген қабырғаларды тақталармен қаптау	м²	<u>7531</u> 7333	<u>7256</u> 7253	<u>7263</u> 7281
<u>6107-0102-0202</u> 1110-0102-0202	Білеулерді жону	м²	<u>374</u> 339	<u>325</u> 325	<u>327</u> 330
<u>6107-0102-0203</u> 1110-0102-0203	Бөренелерді жону	м²	<u>1156</u> 1049	<u>1004</u> 1004	<u>1010</u> 1019
<u>6107-0102-0204</u> 1110-0102-0204	Фронтондар құрылғысы	м²	<u>10385</u> 10208	<u>10078</u> 10073	<u>10091</u> 10121
<u>6107-0102-0205</u> 1110-0102-0205	Ернеулер құрылғысы	м²	<u>12655</u> 12147	<u>11870</u> 11866	<u>11904</u> 11966
<u>6107-0102-0206</u> 1110-0102-0301	Шабылған қабырғалардың қысқыштарын орнату	м	<u>8742</u> 8261	<u>8034</u> 8032	<u>8063</u> 8114

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6107-0102-0207</u> 1110-0102-0401	Білеулерден жасалған қаңқа элементтерінің құрылғысы	м³	<u>269834</u> 266306	<u>262127</u> 261953	<u>262584</u> 263552
<u>6107-0102-0208</u> 1110-0102-0402	Бөренелер мен тілімшелерден жасалған қаңқа элементтерінің құрылғысы	м³	<u>256290</u> 246541	<u>242845</u> 242638	<u>243201</u> 244072
<u>6107-0102-0209</u> 1110-0102-0501	Фибролит тақталарымен 1 қабатқа толтыра отырып, қаңқа құрылғысы	м²	<u>9236</u> 8962	<u>8767</u> 8762	<u>8793</u> 8837
<u>6107-0102-0210</u> 1110-0102-0502	Фибролит тақталарымен 2 қабатқа толтыра отырып, қаңқа құрылғысы	м²	<u>11379</u> 10913	<u>10635</u> 10631	<u>10675</u> 10737
<u>6107-0102-0211</u> 1110-0102-0601	Тақталармен қаптау	м²	<u>2309</u> 2150	<u>2076</u> 2075	<u>2086</u> 2102
<u>6107-0102-0212</u> 1110-0102-0602	Қалыңдығы 5 мм қатты сүрек-талшықты тақталармен қаптау	м²	<u>916</u> 833	<u>798</u> 798	<u>803</u> 811
<u>6107-0102-0213</u> 1110-0102-0603	Қалыңдығы 16 мм сүрек-жоңқа тақталармен қаптау	м²	<u>3920</u> 3551	<u>3397</u> 3397	<u>3419</u> 3453
<u>6107-0102-0214</u> 1110-0102-0604	Сылақ тақталарымен қаптау	м²	<u>2928</u> 2823	<u>2784</u> 2781	<u>2787</u> 2796
<u>6107-0102-0215</u> 1110-0102-0605	Пергаминмен қаптау	м²	<u>597</u> 557	<u>540</u> 540	<u>542</u> 546
6107-0103 - топ Арақабырғаның ағаш конструкциялары					
6107-0103-01 - кіші топ Арақабырғалардың ағаш конструкциясының құрылғысы					
Сылақтың астына арақабырғалардың ағаш құрылымның құрылғысы					
<u>6107-0103-0101</u> 1110-0103-0101	қалыңдығы 48 мм қалқанды жаңыршақтанбаған	м²	<u>3736</u> 3463	<u>3344</u> 3343	<u>3364</u> 3390
<u>6107-0103-0102</u> 1110-0103-0102	екі қабатты тақтай	м²	<u>12517</u> 11940	<u>11713</u> 11702	<u>11737</u> 11789
<u>6107-0103-0103</u> 1110-0103-0103	бір қабатты тақтай	м²	<u>13952</u> 13522	<u>13356</u> 13347	<u>13372</u> 13411
<u>6107-0103-0104</u> 1110-0103-0104	жылытқышпен екі жағынан оқшауланған тақталары бар қапталған жақтау	м²	<u>19692</u> 19340	<u>19071</u> 18691	<u>18726</u> 19135
<u>6107-0103-0105</u> 1110-0103-0105	екі жағынан жылытқышсыз тақтайлармен қапталған қаңқалы	м²	<u>16444</u> 16054	<u>15909</u> 15897	<u>15921</u> 15956
<u>6107-0103-0106</u> 1110-0103-0106	қалыңдығы 75 мм бір қабатты фибролит тақталарымен қапталған қаңқалы	м²	<u>6233</u> 5881	<u>5735</u> 5733	<u>5754</u> 5787
<u>6107-0103-0107</u> 1110-0103-0107	екі қабатты ауа қабаты бар қалыңдығы 50 мм фибролит тақталарымен қапталған қаңқалы	м²	<u>8037</u> 7534	<u>7324</u> 7322	<u>7352</u> 7399
Орындалуы бойынша арақабырғалардың ағаш конструкциясының құрылғысы					
<u>6107-0103-0108</u> 1110-0103-0201	қалқанды (металл тормен, жұқа тақтайлы шынылауға арналған бітеу)	м²	<u>3970</u> 3652	<u>3515</u> 3515	<u>3537</u> 3567
<u>6107-0103-0109</u> 1110-0103-0202	бір қабатты тақтай	м²	<u>12706</u> 12720	<u>12512</u> 12504	<u>12534</u> 12582
<u>6107-0103-0110</u> 1110-0103-0203	екі жағынан жұқа тақтаймен қаптаумен қаңқалы	м²	<u>8436</u> 7776	<u>7499</u> 7498	<u>7540</u> 7601
<u>6107-0103-0111</u> 1110-0103-0204	бір жағынан жұқа тақтаймен қаптаумен қаңқалы	м²	<u>6568</u> 6100	<u>5885</u> 5883	<u>5914</u> 5961

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6107-0103-0112</u> 1110-0103-0301	санитарлық тораптардағы қаңқалы-панельді	м²	<u>6103</u> 5681	<u>5492</u> 5491	<u>5517</u> 5560
<u>6107-0103-0113</u> 1110-0103-0302	киім ілетін орындардағы кедергілі	м²	<u>7923</u> 7879	<u>7740</u> 7736	<u>7755</u> 7788
	6107-0104 - топ Аражабынға, төбеге арналған ағаш конструкциялар				
	6107-0104-01 - кіші топ Ағаш жабын конструкциясының құрылғысы				
	Тас қабырғалар бойынша арқалықтарды төсей отырып, аражабынның ағаш конструкциясының құрылғысы				
<u>6107-0104-0101</u> 1110-0104-0101	қалқаннан жасалған төсеммен	м²	<u>11991</u> 11543	<u>11342</u> 11341	<u>11375</u> 11420
<u>6107-0104-0102</u> 1110-0104-0102	кесіндіден жасалған төсеммен	м²	<u>9096</u> 8514	<u>8278</u> 8269	<u>8307</u> 8362
<u>6107-0104-0103</u> 1110-0104-0103	тақтайлардан жасалған төсеммен	м²	<u>10585</u> 10263	<u>10032</u> 10029	<u>10067</u> 10118
<u>6107-0104-0104</u> 1110-0104-0104	тақтайлардан жасалған салмақ түсетін тігіспен	м²	<u>11691</u> 11469	<u>11247</u> 11242	<u>11279</u> 11329
	Шабылған қабырғалар бойынша арқалықтарды төсей отырып, аражабынның ағаш конструкциясының құрылғысы				
<u>6107-0104-0105</u> 1110-0104-0105	қалқаннан жасалған төсеммен	м²	<u>8329</u> 7631	<u>7323</u> 7322	<u>7373</u> 7441
<u>6107-0104-0106</u> 1110-0104-0106	кесіндіден жасалған төсеммен	м²	<u>10395</u> 9563	<u>9218</u> 9210	<u>9265</u> 9343
<u>6107-0104-0107</u> 1110-0104-0107	тақтайлардан жасалған төсеммен	м²	<u>12068</u> 11474	<u>11130</u> 11127	<u>11182</u> 11258
<u>6107-0104-0108</u> 1110-0104-0108	тақтайлардан жасалған салмақ түсетін тігіспен	м²	<u>13070</u> 12591	<u>12263</u> 12258	<u>12306</u> 12380
	Шабылмаған қабырғалар бойынша арқалықтарды төсей отырып, аражабынның ағаш конструкциясының құрылғысы				
<u>6107-0104-0113</u> 1110-0104-0109	қалқаннан жасалған төсеммен	м²	<u>5428</u> 5005	<u>4817</u> 4817	<u>4848</u> 4890
<u>6107-0104-0114</u> 1110-0104-0110	кесіндіден жасалған төсеммен	м²	<u>7459</u> 6909	<u>6679</u> 6671	<u>6710</u> 6763
<u>6107-0104-0115</u> 1110-0104-0111	тақтайлардан жасалған төсеммен	м²	<u>9094</u> 8782	<u>8562</u> 8558	<u>8593</u> 8643
<u>6107-0104-0116</u> 1110-0104-0112	тақтайлардан жасалған салмақ түсетін тігіспен	м²	<u>10049</u> 9856	<u>9646</u> 9641	<u>9675</u> 9723
	6107-0104-02 - кіші топ Ағаш төбені қағу				
	Ағаш төбені қағу				
<u>6107-0104-0208</u> 1110-0104-0201	қаптау тақталарымен	м²	<u>5604</u> 5351	<u>5244</u> 5244	<u>5259</u> 5282
<u>6107-0104-0209</u> 1110-0104-0202	сылақтың астында	м²	<u>6287</u> 6107	<u>6039</u> 6034	<u>6044</u> 6060
<u>6107-0104-0210</u> 1110-0104-0203	қалыңдығы 5 мм қатты сүрек- талшықты тақталармен	м²	<u>3456</u> 3135	<u>2999</u> 2999	<u>3018</u> 3048
<u>6107-0104-0211</u> 1110-0104-0204	ағаш бойынша мырышталмаған жаппа болатпен	м²	<u>1367</u> 1242	<u>1190</u> 1190	<u>1197</u> 1209
<u>6107-0104-0212</u> 1110-0104-0205	асбест бойынша мырышталмаған жаппа болатпен	м²	<u>3189</u> 3039	<u>2978</u> 2978	<u>2986</u> 3000
<u>6107-0104-0213</u> 1110-0104-0206	ағаш бойынша мырышталған жаппа болатпен	м²	<u>1159</u> 1051	<u>1006</u> 1006	<u>1012</u> 1023
<u>6107-0104-0214</u> 1110-0104-0207	асбест бойынша мырышталған жаппа болатпен	м²	<u>2972</u> 2842	<u>2787</u> 2787	<u>2794</u> 2806
	6107-0109 - топ Баспалдақ, кіреберіс, күнқағар ағаш конструкциялары				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6107-0109-01 - кіші топ Баспалдақ, кіреберіс, күнқағар ағаш конструкциясының құрылғысы				
	Ағаш конструкцияның құрылғысы				
<u>6107-0109-0106</u> <u>1110-0109-0101</u>	тақтайлармен тігіумен баспалдақ	м²	<u>74023</u> 74107	<u>72989</u> 72943	<u>73113</u> 73366
<u>6107-0109-0107</u> <u>1110-0109-0102</u>	тігіссіз баспалдақ	м²	<u>65982</u> 66530	<u>65606</u> 65560	<u>65701</u> 65913
<u>6107-0109-0108</u> <u>1110-0109-0103</u>	кіреберіс	м²	<u>98482</u> 93777	<u>91920</u> 91858	<u>92116</u> 92566
<u>6107-0109-0109</u> <u>1110-0109-0104</u>	күнқағар	м²	<u>34968</u> 32424	<u>31379</u> 31371	<u>31515</u> 31757
<u>6107-0109-0110</u> <u>1110-0110-0101</u>	аспалар мен кіреберістерге арналған қаңқа	м³	<u>406404</u> 390201	<u>380940</u> 380758	<u>382113</u> 384152
	6107-0115 - топ Ағаш конструкцияларды қорғау				
	6107-0115-01 - кіші топ Ағаш конструкцияны оттан қорғайтын құраммен жабу				
	Оттан қорғайтын құраммен жабу				
<u>6107-0115-0104</u> <u>1110-0115-0101</u>	ферма, арка, арқалық, итарқа, мауэрлат	м³	<u>4079</u> 3700	<u>3537</u> 3537	<u>3560</u> 3596
<u>6107-0115-0105</u> <u>1110-0115-0102</u>	қаңқа, эстакада	м³	<u>18469</u> 17552	<u>17169</u> 17169	<u>17227</u> 17307
<u>6107-0115-0106</u> <u>1110-0115-0201</u>	фермалар бойынша жаппаның, жабынның және төсемнің астындағы торламалар	м²	<u>156</u> 142	<u>135</u> 135	<u>136</u> 138
	6107-0115-03 - кіші топ Ағаш конструкцияны антисептикпен өңдеу				
	Су ерітіндісімен зарарсыздандыру				
<u>6107-0115-0301</u> <u>1110-0116-0101</u>	қабырғалар	м²	<u>303</u> 275	<u>263</u> 263	<u>265</u> 267
<u>6107-0115-0302</u> <u>1110-0116-0102</u>	арақабырғалар	м²	<u>372</u> 337	<u>323</u> 323	<u>325</u> 328
<u>6107-0115-0303</u> <u>1110-0116-0103</u>	фермалар бойынша жабындар	м²	<u>212</u> 192	<u>184</u> 184	<u>185</u> 187
	Пастамен зарарсыздандыру				
<u>6107-0115-0309</u> <u>1110-0116-0201</u>	шабылған қабырға	м²	<u>568</u> 536	<u>523</u> 523	<u>525</u> 528
<u>6107-0115-0310</u> <u>1110-0116-0202</u>	ашық аралықтар бойынша аражабындар	м²	<u>1622</u> 1570	<u>1548</u> 1548	<u>1551</u> 1556
<u>6107-0115-0311</u> <u>1110-0116-0203</u>	арқалық, аражабын төсемі	м²	<u>837</u> 803	<u>789</u> 789	<u>791</u> 794
<u>6107-0115-0312</u> <u>1110-0116-0204</u>	екі жағынан арақабырғалар	м²	<u>1896</u> 1818	<u>1785</u> 1785	<u>1790</u> 1797
<u>6107-0115-0313</u> <u>1110-0116-0205</u>	фермалар бойынша жабын арқалығы	м²	<u>104</u> 100	<u>99</u> 99	<u>99</u> 100
	6107-02 - кіші бөлім Гипсокартон конструкциялар				
	6107-0201 - топ Гипсокартон арақабырғалар				
	6107-0201-01 - кіші топ Ағаш жақтаудағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы				
	Бір қабаттағы гипсокартон табактарымен қаптай отырып, ағаш қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы				
<u>6107-0201-0101</u> <u>1110-0401-0101</u>	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 78 мм	м²	<u>10498</u> 9818	<u>9515</u> 9514	<u>9559</u> 9626
<u>6107-0201-0102</u> <u>1110-0401-0102</u>	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 108 мм	м²	<u>11728</u> 10987	<u>10652</u> 10651	<u>10701</u> 10775

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6107-0201-0103</u> 1110-0401-0105	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 78 мм	м²	<u>18320</u> 16944	<u>16349</u> 16347	<u>16434</u> 16565
<u>6107-0201-0104</u> 1110-0401-0106	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 108 мм	м²	<u>23606</u> 21798	<u>21016</u> 21014	<u>21128</u> 21300
	Екі қабаттағы гипсокартон табактарымен қаптай отырып, ағаш қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы				
<u>6107-0201-0105</u> 1110-0401-0103	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 106 мм	м²	<u>13941</u> 13092	<u>12717</u> 12716	<u>12772</u> 12856
<u>6107-0201-0106</u> 1110-0401-0104	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 136 мм	м²	<u>15091</u> 14198	<u>13797</u> 13795	<u>13855</u> 13944
<u>6107-0201-0111</u> 1110-0401-0107	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 106 мм	м²	<u>21917</u> 20356	<u>19683</u> 19682	<u>19780</u> 19928
<u>6107-0201-0112</u> 1110-0401-0108	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 136 мм	м²	<u>27276</u> 25286	<u>24425</u> 24424	<u>24549</u> 24738
	6107-0201-02 - кіші топ Арақабырғадағы есік ойығын безендіру (өңдеу)				
<u>6107-0201-0201</u> 1110-0402-0402	Гипсокартон арақабырғалардағы есік ойықтарын безендіру (өңдеу)	ойық	<u>4755</u> 4320	<u>4137</u> 4137	<u>4164</u> 4203
	6107-0201-04 - кіші топ Алюминий профильдерден жасалған қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы				
	Гипсокартон табактарымен қаптаумен алюминий профильдерден жасалған дара қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы				
<u>6107-0201-0401</u> 1110-0402-0601	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 75-125 мм, саңылаусыз	м²	<u>7523</u> 7003	<u>6786</u> 6786	<u>6816</u> 6866
<u>6107-0201-0402</u> 1110-0402-0602	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 75-125 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>8131</u> 7589	<u>7359</u> 7359	<u>7391</u> 7444
<u>6107-0201-0403</u> 1110-0402-0603	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 75-125 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>8438</u> 7888	<u>7653</u> 7652	<u>7685</u> 7739
<u>6107-0201-0404</u> 1110-0402-0701	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, саңылаусыз	м²	<u>11462</u> 10739	<u>10435</u> 10435	<u>10478</u> 10547
<u>6107-0201-0405</u> 1110-0402-0702	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>12048</u> 11314	<u>11003</u> 11003	<u>11046</u> 11118
<u>6107-0201-0406</u> 1110-0402-0703	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>12572</u> 11815	<u>11493</u> 11492	<u>11538</u> 11612
<u>6107-0201-0407</u> 1110-0402-0801	екі жағынан қалыңдығы 125- 175 мм, саңылаусыз	м²	<u>15828</u> 14862	<u>14457</u> 14456	<u>14513</u> 14607
<u>6107-0201-0408</u> 1110-0402-0802	екі жағынан қалыңдығы 125- 175 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>16656</u> 15669	<u>15251</u> 15251	<u>15310</u> 15406
<u>6107-0201-0409</u> 1110-0402-0803	екі жағынан қалыңдығы 125- 175 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>17166</u> 16166	<u>15741</u> 15740	<u>15800</u> 15898
	Гипсокартон табактарымен қаптаумен алюминий профильдерден жасалған қосарлы қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы				
<u>6107-0201-0410</u> 1110-0402-0901	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 155-255 мм, саңылаусыз	м²	<u>13706</u> 12778	<u>12389</u> 12389	<u>12443</u> 12533
<u>6107-0201-0411</u> 1110-0402-0902	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 155-255 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>14648</u> 13700	<u>13297</u> 13296	<u>13353</u> 13445

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6107-0201-0412</u> 1110-0402-0903	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 155-255 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>15241</u> 14278	<u>13864</u> 13863	<u>13921</u> 14016
<u>6107-0201-0413</u> 1110-0402-1001	коммуникацияларды өткізуге арналған кеңістігі бар қабатта	м²	<u>14290</u> 13315	<u>12907</u> 12907	<u>12964</u> 13057
	6107-0203 - топ Гипсокартон төбелер				
	6107-0203-01 - кіші топ Алюминий профильдерден жасалған қаңқадағы гипсокартон төбенің құрылғысы				
	1 қабаттағы гипсокартон табағымен қаптай отырып, алюминий профильдерден жасалған бір деңгейлі қаңқадағы гипсокартон төбенің құрылғысы				
<u>6107-0203-0101</u> 1110-0403-0101	тікелей аспаларда	м²	<u>7524</u> 7012	<u>6797</u> 6797	<u>6828</u> 6875
<u>6107-0203-0102</u> 1110-0403-0102	анкерлік аспаларда	м²	<u>7714</u> 7186	<u>6965</u> 6965	<u>6997</u> 7045
	1 қабаттағы гипсокартон табағымен қаптай отырып, алюминий профильдерден жасалған екі деңгейлі қаңқадағы гипсокартон төбенің құрылғысы				
<u>6107-0203-0103</u> 1110-0403-0201	тікелей аспаларда	төбе м²	<u>7241</u> 6763	<u>6562</u> 6562	<u>6590</u> 6636
<u>6107-0203-0104</u> 1110-0403-0202	анкерлік аспаларда	төбе м²	<u>7645</u> 7143	<u>6932</u> 6932	<u>6963</u> 7009
	6107-0204 - топ Гипсокартон қабырғалар				
	6107-0204-01 - кіші топ Алюминий профильдерден жасалған қаңқадағы гипсокартон қабырғаның құрылғысы				
	Гипсокартон табағымен қаптай отырып, алюминий профильдерден жасалған қаңқадағы гипсокартон қабырғаның құрылғысы				
<u>6107-0204-0101</u> 1110-0404-0101	1 қабатта, саңылаусыз	м²	<u>5432</u> 5025	<u>4855</u> 4855	<u>4878</u> 4917
<u>6107-0204-0102</u> 1110-0404-0102	2 қабатта, саңылаусыз	м²	<u>7583</u> 7056	<u>6835</u> 6835	<u>6866</u> 6916
<u>6107-0204-0103</u> 1110-0404-0103	1 қабатта, терезе ойығы бар	м²	<u>5848</u> 5403	<u>5217</u> 5217	<u>5243</u> 5285
<u>6107-0204-0104</u> 1110-0404-0104	2 қабатта, терезе ойығы бар	м²	<u>8025</u> 7458	<u>7221</u> 7221	<u>7254</u> 7309
<u>6107-0204-0105</u> 1110-0404-0105	1 қабатта, есік ойығы бар	м²	<u>5858</u> 5440	<u>5262</u> 5261	<u>5286</u> 5327
<u>6107-0204-0106</u> 1110-0404-0106	2 қабатта, есік ойығы бар	м²	<u>8051</u> 7517	<u>7290</u> 7290	<u>7321</u> 7373
	Гипсокартон табағымен қаптай отырып, базалық қабырғадан жатқызылған алюминий профильдерден жасалған қаңқадағы гипсокартон қабырғаның құрылғысы				
<u>6107-0204-0107</u> 1110-0404-0201	1 қабатта, саңылаусыз	м²	<u>3831</u> 3566	<u>3456</u> 3455	<u>3471</u> 3496
<u>6107-0204-0108</u> 1110-0404-0202	2 қабатта, саңылаусыз	м²	<u>5899</u> 5520	<u>5361</u> 5360	<u>5383</u> 5419
<u>6107-0204-0109</u> 1110-0404-0203	1 қабатта, терезе ойығы бар	м²	<u>4204</u> 3907	<u>3782</u> 3782	<u>3800</u> 3828
<u>6107-0204-0110</u> 1110-0404-0204	2 қабатта, терезе ойығы бар	м²	<u>6365</u> 5946	<u>5771</u> 5771	<u>5795</u> 5835
<u>6107-0204-0111</u> 1110-0404-0205	1 қабатта, есік ойығы бар	м²	<u>4299</u> 4022	<u>3903</u> 3903	<u>3919</u> 3947
<u>6107-0204-0112</u> 1110-0404-0206	2 қабатта, есік ойығы бар	м²	<u>6468</u> 6075	<u>5907</u> 5906	<u>5930</u> 5968
	6107-0205 - топ Әр түрлі гипсокартон учаскелері				
	6107-0205-01 - кіші топ Есік және терезе ойықтарының еңісін гипсокартон табақпен қаптау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Есік және терезе ойықтарының еңісін гипсокартон табакпен қаптау				
<u>6107-0205-0103</u> 1110-0405-0101	бұрандалы шегеде бекітумен	м еңіс	<u>2153</u> 1989	<u>1921</u> 1921	<u>1931</u> 1946
<u>6107-0205-0104</u> 1110-0405-0102	желімде бекітумен	м еңіс	<u>2252</u> 2096	<u>2031</u> 2031	<u>2040</u> 2055
	6107-0205-02 - кіші топ Әрлеу бұрыштарын орнату				
<u>6107-0205-0201</u> 1110-0405-0201	Есік және терезе ойықтары еңістерінің сыртқы бұрыштарына әрлеу бұрыштарын орнату	м бұрыш	<u>946</u> 874	<u>844</u> 844	<u>848</u> 855
	6107-03 - кіші бөлім ПВХ және алюминий конструкциялар				
	6107-0302 - топ Алюминий конструкциялардан жасалған қаңқасы бар шыныланған арақабырғалар				
	6107-0302-01 - кіші топ Шыны арақабырғаның құрылғысы				
<u>6107-0302-0101</u> 1110-0502-0101	Алюминий профильден жасалған қаңқа құрылғысымен биіктігі 3 м-ге дейін шыныланған арақабырғаның құрылғысы	арақабырғалардың м ² (ойықтарды шегергенде)	<u>3645</u> 3300	<u>3155</u> 3155	<u>3176</u> 3208
<u>6107-0302-0102</u> 1110-0502-0102	Ауданы 2 м ² дейінгі есік блогын алюминий профильдерден жасалған қаңқамен әйнектелген арақабырғаға орнату (6107-0302-0101-нормаға)	м ²	<u>3569</u> 3232	<u>3090</u> 3090	<u>3112</u> 3143
<u>6107-0302-0103</u> 1110-0502-0103	Ауданы 2 м ² астам есік блогын алюминий профильдерден жасалған қаңқамен әйнектелген арақабырғаға орнату (6107-0302-0101-нормаға)	м ²	<u>3314</u> 3002	<u>2871</u> 2871	<u>2890</u> 2919
	6108 - бөлім Ойықтар				
	6108-01 - кіші бөлім Терезелер				
	6108-0101 - топ Терезе ағаш блоктарын орнату				
	6108-0101-01 - кіші топ Ағаш жақтаулары бар терезе блоктарын орнату, ауданы 2 м² дейін				
	Ағаш қапсырмалары бар терезе блогын орнату, ауданы 2 м ² дейін, тас қабырғада,				
<u>6108-0101-0101</u> 1110-0106-0201	қосақталған қапсырмалар	м ²	<u>12525</u> 11656	<u>11296</u> 11303	<u>11342</u> 11428
<u>6108-0101-0102</u> 1110-0106-0203	бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м ²	<u>17214</u> 16032	<u>15543</u> 15550	<u>15607</u> 15721
<u>6108-0101-0103</u> 1110-0106-0213	екі камералы шыныпакет	м ²	<u>14548</u> 13697	<u>13338</u> 13338	<u>13389</u> 13467
	Ағаш қапсырмалары бар терезе блогын орнату, ауданы 2 м ² дейін, ағаш қабырғада				
<u>6108-0101-0104</u> 1110-0106-0205	шабылған, қосақталған қапсырмалар	м ²	<u>31159</u> 28586	<u>27511</u> 27510	<u>27669</u> 27903
<u>6108-0101-0105</u> 1110-0106-0207	шабылған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м ²	<u>32587</u> 30002	<u>28922</u> 28921	<u>29081</u> 29317
<u>6108-0101-0106</u> 1110-0106-0209	ажыратылмаған, қосақталған қапсырмалар	м ²	<u>14630</u> 13575	<u>13134</u> 13133	<u>13195</u> 13293

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6108-0101-0107</u> 1110-0106-0211	ажыратылмаған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>18644</u> 17331	<u>16783</u> 16782	<u>16860</u> 16981
	6108-0101-02 - кіші топ Ағаш жақтаулары бар терезе блоктарын орнату, ауданы 2 м2 астам				
	Ағаш қапсырмалары бар терезе блогын орнату, ауданы 2 м2 астам, тас қабырғада,				
<u>6108-0101-0201</u> 1110-0106-0202	қосақталған қапсырмалар	м²	<u>9034</u> 8400	<u>8139</u> 8143	<u>8171</u> 8236
<u>6108-0101-0202</u> 1110-0106-0204	бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>11771</u> 10969	<u>10637</u> 10642	<u>10680</u> 10758
<u>6108-0101-0203</u> 1110-0106-0214	екі камералы шыныпакет	м²	<u>12436</u> 11742	<u>11450</u> 11450	<u>11492</u> 11555
	Ағаш қапсырмалары бар терезе блогын орнату, ауданы 2 м2 астам, ағаш қабырғада				
<u>6108-0101-0204</u> 1110-0106-0206	шабылған, қосақталған қапсырмалар	м²	<u>22217</u> 20368	<u>19593</u> 19593	<u>19706</u> 19875
<u>6108-0101-0205</u> 1110-0106-0208	шабылған, бөлек (бөлек- қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>23119</u> 21270	<u>20496</u> 20495	<u>20608</u> 20777
<u>6108-0101-0206</u> 1110-0106-0210	ажыратылмаған, қосақталған қапсырмалар	м²	<u>10418</u> 9663	<u>9347</u> 9347	<u>9390</u> 9461
<u>6108-0101-0207</u> 1110-0106-0212	ажыратылмаған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>12805</u> 11909	<u>11533</u> 11533	<u>11585</u> 11669
	6108-0102 - топ ПВХ профилінен жасалған терезе блоктарын орнату				
	6108-0102-01 - кіші топ ПВХ профильдерінен жасалған терезе блоктарын орнату				
	ПВХ профилінен жасалған терезе блогын орнату, ауданы 2 м2 дейін,				
<u>6108-0102-0101</u> 1110-0501-0101	саңылаусыз	м²	<u>11444</u> 10736	<u>10442</u> 10442	<u>10483</u> 10548
<u>6108-0102-0102</u> 1110-0501-0103	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) бір жармалы	м²	<u>11951</u> 11283	<u>11004</u> 11004	<u>11043</u> 11104
<u>6108-0102-0103</u> 1110-0501-0105	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) қос жармалы	м²	<u>10079</u> 9503	<u>9263</u> 9263	<u>9296</u> 9349
<u>6108-0102-0104</u> 1110-0501-0107	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) үш жармалы (оның ішінде бітеу шыныланған жармалар болған кезде)	м²	<u>12225</u> 11477	<u>11166</u> 11166	<u>11210</u> 11278
	ПВХ профилінен жасалған терезе блогын орнату, ауданы 2 м2 астам,				
<u>6108-0102-0105</u> 1110-0501-0102	саңылаусыз	м²	<u>8047</u> 7557	<u>7353</u> 7353	<u>7381</u> 7426
<u>6108-0102-0106</u> 1110-0501-0104	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) бір жармалы	м²	<u>8416</u> 7938	<u>7739</u> 7739	<u>7766</u> 7810
<u>6108-0102-0107</u> 1110-0501-0106	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) қос жармалы	м²	<u>7589</u> 7156	<u>6976</u> 6976	<u>7000</u> 7040
<u>6108-0102-0108</u> 1110-0501-0108	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) үш жармалы (оның ішінде бітеу шыныланған жармалар болған кезде)	м²	<u>8738</u> 8204	<u>7981</u> 7981	<u>8012</u> 8061
	6108-0103 - топ Алюминий профильден жасалған терезе блоктарын орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6108-0103-01 - кіші топ Алюминий профильден жасалған терезе блоктарын орнату				
	Тас немесе бетон қабырғаға шыныпакеттері бар алюминий профильді терезе блогын орнату,				
<u>6108-0103-0101</u> <u>1110-0501-0701</u>	ауданы 1 м2 дейін	м²	<u>14129</u> 12983	<u>12502</u> 12502	<u>12573</u> 12677
<u>6108-0103-0102</u> <u>1110-0501-0702</u>	ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>8349</u> 7676	<u>7394</u> 7394	<u>7435</u> 7497
<u>6108-0103-0103</u> <u>1110-0501-0703</u>	ауданы 3 м2 дейін	м²	<u>7505</u> 6894	<u>6639</u> 6639	<u>6676</u> 6732
<u>6108-0103-0104</u> <u>1110-0501-0704</u>	ауданы 3 м2 астам	м²	<u>6703</u> 6156	<u>5927</u> 5927	<u>5961</u> 6011
	6108-0104 - топ Терезе ойықтарын жеке элементтермен толтыру				
	6108-0104-01 - кіші топ Ағаш кесілген қабырғалардағы терезе ойықтарын жеке элементтермен толтыру				
	Терезе ойығын ағаш шабылған қабырғадағы жеке элементтермен толтыру, ауданы 2 м2 дейін				
<u>6108-0104-0101</u> <u>1110-0106-0701</u>	дара қапсырмалар	м²	<u>37787</u> 34474	<u>33089</u> 33088	<u>33293</u> 33595
<u>6108-0104-0102</u> <u>1110-0106-0703</u>	бөлек қапсырмалар	м²	<u>46984</u> 42867	<u>41143</u> 41142	<u>41384</u> 41757
	Терезе ойығын ағаш шабылған қабырғадағы жеке элементтермен толтыру, ауданы 2 м2 астам				
<u>6108-0104-0103</u> <u>1110-0106-0702</u>	дара қапсырмалар	м²	<u>25330</u> 23110	<u>22183</u> 22182	<u>22319</u> 22521
<u>6108-0104-0104</u> <u>1110-0106-0704</u>	бөлек қапсырмалар	м²	<u>30826</u> 28133	<u>27005</u> 27004	<u>27162</u> 27407
	6108-0105 - топ Терезе тақталарын орнату				
	6108-0105-01 - кіші топ Терезе алды ағаш тақтайларын орнату				
	Ағаш терезе асты тақтайын орнату,				
<u>6108-0105-0101</u> <u>1110-0106-0801</u>	ойықтың биіктігі 1 м-ге дейін	м²	<u>6540</u> 6023	<u>5826</u> 5853	<u>5849</u> 5921
<u>6108-0105-0102</u> <u>1110-0106-0802</u>	ойықтың биіктігі 2 м-ге дейін	м²	<u>3491</u> 3219	<u>3116</u> 3131	<u>3128</u> 3166
<u>6108-0105-0103</u> <u>1110-0106-0803</u>	ойықтың биіктігі 2 м-ден астам	м²	<u>2368</u> 2184	<u>2114</u> 2124	<u>2122</u> 2148
	6108-0105-02 - кіші топ ПВХ-дан жасалған терезе алды тақтайларын орнату				
	Тас қабырғанда ПВХ терезе асты тақтайын орнату,				
<u>6108-0105-0204</u> <u>1110-0501-0401</u>	ойықтың тереңдігі 0,5 м-ге дейін	м	<u>4106</u> 4015	<u>3976</u> 3976	<u>3982</u> 3990
<u>6108-0105-0205</u> <u>1110-0501-0402</u>	ойықтың тереңдігі 0,5 м-ден астам	м	<u>5412</u> 5319	<u>5280</u> 5280	<u>5285</u> 5294
<u>6108-0105-0206</u> <u>1110-0501-0403</u>	Панель қабырғасында ПВХ терезе асты тақтайын орнату	м	<u>3688</u> 3596	<u>3557</u> 3557	<u>3562</u> 3571
	6108-0106 - топ Терезе қораптарын орнату				
	6108-0106-01 - кіші топ Қораптарды терезе ойықтарын ағаш қабырғаларға орнату				
	Ағаш шабылған қабырғада терезе қорабын орнату				
<u>6108-0106-0101</u> <u>1110-0107-0501</u>	ойықтың ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>22606</u> 20513	<u>19635</u> 19635	<u>19764</u> 19954
<u>6108-0106-0102</u> <u>1110-0107-0502</u>	ойықтың ауданы 2 м2 астам	м²	<u>15605</u> 14161	<u>13556</u> 13556	<u>13645</u> 13776
	Ағаш шабылмаған қабырғада терезе қорабын орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6108-0106-0103</u> 1110-0107-0505	ойықтың ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>3805</u> 3447	<u>3297</u> 3297	<u>3318</u> 3352
<u>6108-0106-0104</u> 1110-0107-0506	ойықтың ауданы 2 м2 астам	м²	<u>2364</u> 2142	<u>2049</u> 2049	<u>2062</u> 2083
6108-0107 - топ Өзге де жұмыстар					
6108-0107-01 - кіші топ Аспаптарды орнату					
Аспапты орнату,					
<u>6108-0107-0101</u> 1110-0106-0402	терезе	жиынты қ	<u>2282</u> 2065	<u>1975</u> 1975	<u>1988</u> 2008
<u>6108-0107-0102</u> 1110-0106-0401	фрамугалы	жиынты қ	<u>5283</u> 4780	<u>4570</u> 4570	<u>4599</u> 4646
6108-0107-02 - кіші топ Москитке қарсы торларды орнату					
<u>6108-0107-0201</u> 1110-0501-0901	Москитке қарсы торды орнату	м²	<u>5598</u> 5539	<u>5514</u> 5514	<u>5518</u> 5523
6108-02 - кіші бөлім Есіктер					
6108-0201 - топ Ағаш есік блоктары					
6108-0201-01 - кіші топ Ағаш есік блоктарын орнату					
Тас сыртқы немесе ішкі қабырғаға есік блогын орнату,					
<u>6108-0201-0101</u> 1110-0107-0101	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>8585</u> 8057	<u>7830</u> 7835	<u>7857</u> 7912
<u>6108-0201-0102</u> 1110-0107-0102	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>7236</u> 6755	<u>6550</u> 6553	<u>6574</u> 6623
Арақабырғаға немесе ағаш шабылмаған қабырғаға есік блогын орнату,					
<u>6108-0201-0103</u> 1110-0107-0103	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>7733</u> 7136	<u>6879</u> 6879	<u>6914</u> 6971
<u>6108-0201-0104</u> 1110-0107-0104	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>6696</u> 6161	<u>5932</u> 5932	<u>5964</u> 6015
Кергіш дюбельдерде арақабырғаға немесе ішкі қабырғаға есік блогын орнату,					
<u>6108-0201-0105</u> 1110-0107-0106	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>6320</u> 5831	<u>5627</u> 5627	<u>5656</u> 5701
<u>6108-0201-0106</u> 1110-0107-0107	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>5431</u> 5009	<u>4829</u> 4829	<u>4853</u> 4893
<u>6108-0201-0107</u> 1110-0107-0105	Аражабында люк орнату, ойықтың ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>9353</u> 8719	<u>8454</u> 8462	<u>8487</u> 8553
6108-0202 - топ ПВХ профилінен жасалған есік блоктары					
6108-0202-01 - кіші топ ПВХ профилінен жасалған есік блоктарын орнату					
Тас қабырғаға ПВХ профилінен жасалған есік блогын орнату,					
<u>6108-0202-0101</u> 1110-0501-0201	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>6396</u> 5947	<u>5759</u> 5759	<u>5784</u> 5826
<u>6108-0202-0102</u> 1110-0501-0202	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>5427</u> 5028	<u>4862</u> 4862	<u>4885</u> 4921
Арақабырғаға немесе ағаш шабылмаған қабырғаға ПВХ профилінен жасалған есік блогын орнату,					
<u>6108-0202-0103</u> 1110-0501-0203	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>7744</u> 7270	<u>7070</u> 7070	<u>7097</u> 7139
<u>6108-0202-0104</u> 1110-0501-0204	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>6080</u> 5666	<u>5491</u> 5491	<u>5514</u> 5551
ПВХ профилінен есік балкон блогын орнату,					
<u>6108-0202-0105</u> 1110-0501-0301	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>12193</u> 11530	<u>11254</u> 11254	<u>11293</u> 11354
<u>6108-0202-0106</u> 1110-0501-0302	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>9186</u> 8602	<u>8359</u> 8359	<u>8393</u> 8447
6108-0203 - топ Алюминий профильден жасалған есік блоктары					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6108-0203-01 - кіші топ Алюминий профильден жасалған есік блоктарын орнату				
	Тас қабырғаға алюминий профильден жасалған сыртқы есік блогын орнату,				
<u>6108-0203-0101</u> <u>1110-0501-0801</u>	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>10470</u> 9706	<u>9385</u> 9385	<u>9432</u> 9503
<u>6108-0203-0102</u> <u>1110-0501-0802</u>	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>5387</u> 4968	<u>4792</u> 4792	<u>4818</u> 4856
	Тас қабырғаға немесе арақабырғаға алюминий профильден жасалған ішкі есік блогын орнату,				
<u>6108-0203-0103</u> <u>1110-0501-0803</u>	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>6590</u> 6053	<u>5827</u> 5827	<u>5860</u> 5909
<u>6108-0203-0104</u> <u>1110-0501-0804</u>	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>4781</u> 4394	<u>4232</u> 4232	<u>4255</u> 4291
	6108-0203-02 - кіші топ Алюминий профильден жасалған есік балкон блоктарын орнату				
	Тас немесе бетон қабырғаға алюминий профильден жасалған есік балкон блоктарын орнату,				
<u>6108-0203-0201</u> <u>1110-0501-0601</u>	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>9214</u> 8452	<u>8132</u> 8132	<u>8179</u> 8249
<u>6108-0203-0202</u> <u>1110-0501-0602</u>	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>8231</u> 7553	<u>7268</u> 7268	<u>7310</u> 7372
	6108-0204 - топ Металл есік блоктары				
	6108-0204-01 - кіші топ Металл есік блоктарын орнату				
	Бір еденді металл есік блогын орнату,				
<u>6108-0204-0101</u> <u>1109-0403-0401</u>	кірпіш қабырға	м²	<u>11494</u> 10561	<u>10171</u> 10171	<u>10223</u> 10313
<u>6108-0204-0102</u> <u>1109-0403-0402</u>	бетон қабырға	м²	<u>12123</u> 11130	<u>10715</u> 10715	<u>10771</u> 10866
	Екі еденді металл есік блогын орнату,				
<u>6108-0204-0103</u> <u>1109-0403-0403</u>	кірпіш қабырға	м²	<u>10552</u> 9683	<u>9319</u> 9319	<u>9368</u> 9452
<u>6108-0204-0104</u> <u>1109-0403-0404</u>	бетон қабырға	м²	<u>11128</u> 10204	<u>9818</u> 9818	<u>9870</u> 9959
	6108-0204-02 - кіші топ Өртке қарсы есік блоктарын орнату				
	Өртке қарсы металл есік блогын орнату,				
<u>6108-0204-0201</u> <u>1109-0403-0405</u>	бір қабатты, саңылаусыз немесе шыныланған	м²	<u>14401</u> 13224	<u>12735</u> 12735	<u>12802</u> 12885
<u>6108-0204-0202</u> <u>1109-0403-0406</u>	екі қабатты, саңылаусыз немесе шыныланған	м²	<u>15619</u> 14305	<u>13757</u> 13757	<u>13828</u> 13929
	6108-0204-03 - кіші топ Есік жеткізгіштерін орнату				
<u>6108-0204-0301</u> <u>1109-0403-0501</u>	Есік жеткізгіштерін орнату	дана	<u>5275</u> 4773	<u>4563</u> 4563	<u>4591</u> 4639
	6108-0204-04 - кіші топ Есік блоктарының қорғаныш жапсырмалы жүйелерін орнату				
<u>6108-0204-0401</u> <u>1109-0403-0601</u>	Есік блоктарының қорғаныш жапсырма роллет жүйелерін орнату	м²	<u>1716</u> 1556	<u>1489</u> 1489	<u>1497</u> 1513
	6108-0205 - топ Есік және балкон ойықтарын толтыру				
	6108-0205-01 - кіші топ Ағаш кесілген қабырғалардағы есік ойықтарын жеке элементтермен толтыру				
	Есік ойығын ағаш кесілген қабырғадағы жеке элементтермен толтыру,				
<u>6108-0205-0101</u> <u>1110-0107-0201</u>	ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>27670</u> 25127	<u>24062</u> 24061	<u>24211</u> 24442

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6108-0205-0102</u> 1110-0107-0202	ауданы 3 м2 дейін	м²	<u>21108</u> 19196	<u>18389</u> 18389	<u>18502</u> 18677
	6108-0205-02 - кіші топ Тас қабырғалардағы балкон ойықтарын толтыру				
	Тас қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м2 дейін				
<u>6108-0205-0201</u> 1110-0107-0301	қосарланған төсемдер	м²	<u>11736</u> 10976	<u>10656</u> 10656	<u>10696</u> 10766
<u>6108-0205-0202</u> 1110-0107-0303	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>18146</u> 16922	<u>16407</u> 16407	<u>16472</u> 16585
	Тас қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м2 астам				
<u>6108-0205-0203</u> 1110-0107-0302	қосарланған төсемдер	м²	<u>10125</u> 9406	<u>9104</u> 9104	<u>9142</u> 9209
<u>6108-0205-0204</u> 1110-0107-0304	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>16285</u> 15070	<u>14558</u> 14558	<u>14629</u> 14740
	6108-0205-03 - кіші топ Ағаш кесілген қабырғалардағы балкон ойықтарын толтыру				
	Ағаш шабылған қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м2 дейін				
<u>6108-0205-0301</u> 1110-0107-0401	қосарланған төсемдер	м²	<u>27014</u> 24681	<u>23702</u> 23702	<u>23845</u> 24058
<u>6108-0205-0302</u> 1110-0107-0403	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>30426</u> 27841	<u>26757</u> 26756	<u>26916</u> 27151
	Ағаш шабылған қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м2 астам				
<u>6108-0205-0303</u> 1110-0107-0402	қосарланған төсемдер	м²	<u>19521</u> 17813	<u>17098</u> 17098	<u>17198</u> 17353
<u>6108-0205-0304</u> 1110-0107-0404	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>23492</u> 21454	<u>20600</u> 20600	<u>20720</u> 20905
	6108-0206 - топ Есік қораптарын орнату				
	6108-0206-01 - кіші топ Қораптарды есік ойықтарын ағаш қабырғаларға орнату				
	Ағаш шабылған қабырғада есік қорабын орнату,				
<u>6108-0206-0101</u> 1110-0107-0503	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>21674</u> 19727	<u>18908</u> 18907	<u>19029</u> 19207
<u>6108-0206-0102</u> 1110-0107-0507	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>3801</u> 3470	<u>3325</u> 3325	<u>3346</u> 3378
	Ағаш шабылмаған қабырғада есік қорабын орнату,				
<u>6108-0206-0103</u> 1110-0107-0504	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>15790</u> 14372	<u>13774</u> 13773	<u>13862</u> 13993
<u>6108-0206-0104</u> 1110-0107-0508	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>2751</u> 2519	<u>2415</u> 2415	<u>2430</u> 2453
	6108-0207 - топ Жылу оқшаулаумен есік блоктары				
	6108-0207-01 - кіші топ Жылу оқшаулаумен есіктерді орнату				
	Жылу оқшаулаумен есікті орнату				
<u>6108-0207-0101</u> 1126-0201-0601	кірпіш арақабырғада	м²	<u>31563</u> 30842	<u>30337</u> 30321	<u>30496</u> 30507
<u>6108-0207-0102</u> 1126-0201-0602	кірпіш қабырғада	м²	<u>34533</u> 34014	<u>33541</u> 33522	<u>33687</u> 33698
	6108-0208 - топ Өзге де жұмыстар				
	6108-0208-01 - кіші топ Есік блоктарын мырышталған болатпен қаптау				
	Есік блогын ағаш бойынша мырышталған болатпен қаптау				
<u>6108-0208-0101</u> 1110-0107-0612	бір жағынан	м²	<u>6966</u> 7113	<u>6875</u> 6873	<u>7001</u> 7028
<u>6108-0208-0102</u> 1110-0107-0611	екі жағынан	м²	<u>10947</u> 11108	<u>10730</u> 10728	<u>10921</u> 10967

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Есік блогын асбест бойынша мырышталған болатпен қаптау				
<u>6108-0208-0103</u> 1110-0107-0610	бір жағынан	м²	<u>9778</u> 9900	<u>9652</u> 9650	<u>9779</u> 9809
<u>6108-0208-0104</u> 1110-0107-0609	екі жағынан	м²	<u>15218</u> 15339	<u>14944</u> 14941	<u>15137</u> 15187
	6108-03 - кіші бөлім Витраждар				
	6108-0301 - топ ПВХ профилінен жасалған витражды блоктарды орнату				
	6108-0301-01 - кіші топ ПВХ-дан жасалған витражды блоктарды орнату				
<u>6108-0301-0101</u> 1110-0501-0501	ПВХ-дан жасалған витражды блоктарды орнату	м²	<u>6171</u> 5692	<u>5492</u> 5492	<u>5519</u> 5563
	6108-04 - кіші бөлім Қақпа				
	6108-0401 - топ Секциялық қақпаларды монтаждау				
	6108-0401-01 - кіші топ Секциялық қақпаларды монтаждау				
	Секциялық қақпаларды монтаждау,				
<u>6108-0401-0101</u> 1109-0403-0302	ауданы 9 м2	м²	<u>4723</u> 4274	<u>4086</u> 4086	<u>4111</u> 4154
<u>6108-0401-0102</u> 1109-0403-0303	ауданы 12 м2	м²	<u>4709</u> 4262	<u>4074</u> 4074	<u>4099</u> 4142
<u>6108-0401-0103</u> 1109-0403-0304	ауданы 18 м2	м²	<u>4319</u> 3909	<u>3737</u> 3737	<u>3760</u> 3799
<u>6108-0401-0104</u> 1109-0403-0305	ауданы 25 м2	м²	<u>3535</u> 3200	<u>3059</u> 3059	<u>3077</u> 3110
<u>6108-0401-0105</u> 1109-0403-0306	ауданы 40 м2	м²	<u>2663</u> 2410	<u>2304</u> 2304	<u>2318</u> 2343
	6108-05 - кіші бөлім Шынылау				
	6108-0501 - топ Шынылау				
	6108-0501-01 - кіші топ Терезе ағаш аралықтарын әйнектеу				
	Екі қапсырмасы бар терезенің шынылау, шынының қалыңдығы 3 мм,				
<u>6108-0501-0101</u> 1115-0501-0101	бір жаққа ашу	м²	<u>10435</u> 10253	<u>10177</u> 10177	<u>10186</u> 10204
<u>6108-0501-0102</u> 1115-0501-0102	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>11066</u> 10874	<u>10793</u> 10793	<u>10803</u> 10822
	Бір қапсырмасы бар терезені шынылау,				
<u>6108-0501-0103</u> 1115-0501-0103	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>5563</u> 5467	<u>5427</u> 5427	<u>5431</u> 5441
<u>6108-0501-0112</u> 1115-0501-0303	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>6194</u> 5945	<u>5841</u> 5841	<u>5854</u> 5878
	Жұптасқан қапсырмасы бар терезені шынылау,				
<u>6108-0501-0104</u> 1115-0501-0104	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>11169</u> 10967	<u>10883</u> 10883	<u>10893</u> 10913
<u>6108-0501-0113</u> 1115-0501-0304	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>12577</u> 12056	<u>11837</u> 11837	<u>11864</u> 11915
	Екі қапсырмасы бар терезенің шынылау, шынының қалыңдығы 4 мм,				
<u>6108-0501-0110</u> 1115-0501-0301	бір жаққа ашу	м²	<u>11620</u> 11151	<u>10955</u> 10955	<u>10979</u> 11025
<u>6108-0501-0111</u> 1115-0501-0302	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>12337</u> 11841	<u>11633</u> 11633	<u>11659</u> 11707
	Қосақтарланып жұпталған қапсырмасы бар терезені шынылау,				
<u>6108-0501-0115</u> 1115-0501-0401	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>17117</u> 16783	<u>16642</u> 16642	<u>16660</u> 16692
<u>6108-0501-0116</u> 1115-0501-0501	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 4 мм	м²	<u>19725</u> 18865	<u>18503</u> 18503	<u>18548</u> 18632
	6108-0501-02 - кіші топ Фрамугаларды әйнектеу				
	Бір қапсырмасы бар фрамуганы шынылау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6108-0501-0201</u> 1115-0501-0105	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>6580</u> 6439	<u>6380</u> 6380	<u>6388</u> 6401
<u>6108-0501-0202</u> 1115-0501-0305	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>7832</u> 7470	<u>7318</u> 7318	<u>7337</u> 7372
6108-0501-03 - кіші топ Балкон есіктерін әйнектеу					
Екі төсемге балкон есігін шынылау, шынының қалыңдығы 3 мм,					
<u>6108-0501-0301</u> 1115-0501-0106	бір жаққа ашу	м²	<u>6994</u> 6854	<u>6795</u> 6795	<u>6802</u> 6816
<u>6108-0501-0302</u> 1115-0501-0107	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>7454</u> 7304	<u>7242</u> 7242	<u>7249</u> 7264
Екі төсемге балкон есігін шынылау, шынының қалыңдығы 4 мм,					
<u>6108-0501-0303</u> 1115-0501-0306	бір жаққа ашу	м²	<u>8130</u> 7770	<u>7619</u> 7619	<u>7637</u> 7673
<u>6108-0501-0304</u> 1115-0501-0307	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>8656</u> 8273	<u>8112</u> 8112	<u>8133</u> 8170
Бір төсемі бар балкон есігін шынылау,					
<u>6108-0501-0305</u> 1115-0501-0108	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>3687</u> 3613	<u>3582</u> 3582	<u>3586</u> 3594
<u>6108-0501-0306</u> 1115-0501-0308	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>4295</u> 4105	<u>4025</u> 4025	<u>4035</u> 4053
Қосарланған төсемі бар балкон есігін шынылау,					
<u>6108-0501-0307</u> 1115-0501-0109	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>7443</u> 7296	<u>7234</u> 7234	<u>7242</u> 7256
<u>6108-0501-0308</u> 1115-0501-0309	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>8613</u> 8234	<u>8075</u> 8075	<u>8095</u> 8132
Қосақтарланып жұпталған қапсырмасы бар балкон есігін шынылау,					
<u>6108-0501-0309</u> 1115-0501-0402	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>9896</u> 9686	<u>9598</u> 9598	<u>9609</u> 9629
<u>6108-0501-0310</u> 1115-0501-0502	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 4 мм	м²	<u>11689</u> 11151	<u>10926</u> 10926	<u>10954</u> 11006
6108-0501-04 - кіші топ Есіктерді әйнектеу					
<u>6108-0501-0401</u> 1115-0501-0203	Есікті шынылау, сөре шынысы	м²	<u>19251</u> 18628	<u>18366</u> 18366	<u>18399</u> 18460
<u>6108-0501-0402</u> 1115-0501-0601	Дара есік төсемін шынылау, шыны қалыңдығы 4-тен 6 мм- ге дейін	м²	<u>12175</u> 11791	<u>11629</u> 11629	<u>11649</u> 11687
6108-0501-05 - кіші топ Витриналарды әйнектеу					
<u>6108-0501-0501</u> 1115-0501-0204	Металл қапсырмалары бар сөрелі шынылау, сөре шынысы	м²	<u>16970</u> 16462	<u>16251</u> 16251	<u>16279</u> 16327
6108-0501-06 - кіші топ Зениттік шамдарды әйнектеу					
<u>6108-0501-0601</u> 1115-0501-0601	Зениттік шамдарды шынылау, профильді шыны	м²	<u>12175</u> 11791	<u>11629</u> 11629	<u>11649</u> 11687
6109 - бөлім Едендер					
6109-01 - кіші бөлім Еден негізі					
6109-0101 - топ Тығыздау					
6109-0101-01 - кіші топ Топырақты тығыздау					
Топырақты тығыздау					
<u>6109-0101-0101</u> 1111-0101-0101	қиыршық таспен	м²	<u>412</u> 378	<u>362</u> 362	<u>365</u> 368
<u>6109-0101-0102</u> 1111-0101-0102	шағыл тас	м²	<u>680</u> 629	<u>544</u> 702	<u>631</u> 707
6109-0102 - топ Төсеніш қабаттары					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6109-0102-01 - кіші топ Нығыздағыштармен нығыздалған төсеме қабаттардың құрылғысы				
	Нығыздағыштармен нығыздалған төсеме қабаттардың құрылғысы,				
<u>6109-0102-0101</u> 1111-0101-0201	құмды	м ³	<u>20901</u> 19519	<u>17501</u> 21600	<u>16741</u> 17879
<u>6109-0102-0102</u> 1111-0101-0202	қож	м ³	<u>20504</u> 18744	<u>18354</u> 18091	<u>17959</u> 18391
<u>6109-0102-0103</u> 1111-0101-0203	қиыршық тас	м ³	<u>19067</u> 17515	<u>16740</u> 16740	<u>16903</u> 17073
<u>6109-0102-0104</u> 1111-0101-0204	шағыл тас	м ³	<u>27465</u> 25561	<u>22419</u> 26894	<u>24920</u> 27268
	Нығыздағыштармен нығыздаумен сазбалшықтан жасалған төсеме қабаттардың құрылғысы				
<u>6109-0102-0105</u> 1111-0101-0205	қоспасыз	м ³	<u>47441</u> 43515	<u>40580</u> 44313	<u>40103</u> 41351
<u>6109-0102-0106</u> 1111-0101-0206	майлы қоспалармен	м ³	<u>62269</u> 58110	<u>55236</u> 59018	<u>54759</u> 55980
<u>6109-0102-0107</u> 1111-0101-0207	шағыл тасты қосумен	м ³	<u>51907</u> 47572	<u>44274</u> 48324	<u>44696</u> 46327
	Нығыздағыштармен нығыздалған төсеме қабаттардың құрылғысы				
<u>6109-0102-0108</u> 1111-0101-0208	сазды бетон	м ³	<u>53112</u> 48685	<u>45079</u> 49580	<u>46562</u> 48636
	Төселетін қабаттардың құрылғысы				
<u>6109-0102-0110</u> 1111-0101-0209	бетон	м ³	<u>45215</u> 44372	<u>39109</u> 51289	<u>42166</u> 45276
	6109-0102-02 - кіші топ Катоктармен нығыздалған төсеме қабаттардың құрылғысы				
	Өздігінен жүретін катоктармен нығыздалған төсеме қабаттардың құрылғысы,				
<u>6109-0102-0201</u> 1111-0101-0301	қож	м ³	<u>17945</u> 16308	<u>16035</u> 15771	<u>15592</u> 16001
<u>6109-0102-0202</u> 1111-0101-0302	қиыршық тас	м ³	<u>16100</u> 14750	<u>14101</u> 14101	<u>14227</u> 14371
<u>6109-0102-0203</u> 1111-0101-0303	шағыл тас	м ³	<u>27625</u> 25657	<u>22777</u> 26852	<u>25085</u> 27221
	6109-02 - кіші бөлім Тартпалар, едендер				
	6109-0201 - топ Тартпалар				
	6109-0201-01 - кіші топ Цемент тұтастырғыштардың құрылғысы				
	Цемент тұтастырғыштардың құрылғысы				
<u>6109-0201-0101</u> 1111-0101-1101	қалыңдығы 20 мм	м ²	<u>2147</u> 2030	<u>1774</u> 1995	<u>1846</u> 1952
<u>6109-0201-0102</u> 1111-0101-1102	Тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м ²	<u>172</u> 177	<u>128</u> 183	<u>144</u> 167
	6109-0201-02 - кіші топ Бетон тұтастырғыштар				
	Бетон тұтастырғыштардың құрылғысы				
<u>6109-0201-0201</u> 1111-0101-1103	қалыңдығы 20 мм	м ²	<u>2054</u> 1936	<u>1782</u> 2009	<u>1857</u> 1921
<u>6109-0201-0202</u> 1111-0101-1104	Тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м ²	<u>152</u> 157	<u>133</u> 189	<u>149</u> 162
	6109-0201-03 - кіші топ Жеңіл бетонды тұтастырғыштар				
	Жеңіл бетонды тұтастырғыштардың құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6109-0201-0301</u> 1111-0101-1105	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>2854</u> 2643	<u>2563</u> 2554	<u>2565</u> 2582
<u>6109-0201-0302</u> 1111-0101-1106	Тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>241</u> 233	<u>232</u> 229	<u>230</u> 230
Құрғақ қоспалардан жасалған жеңіл бетонды тұтастырғыштардың құрылғысы					
<u>6109-0201-0303</u> 1111-0101-1111	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>4698</u> 4493	<u>4409</u> 4409	<u>4422</u> 4434
<u>6109-0201-0304</u> 1111-0101-1112	Тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0303-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>678</u> 672	<u>669</u> 669	<u>670</u> 670
6109-0201-04 - кіші топ Тақталардан жасалған тұтастырғыштар					
Тақталардан жасалған тұтастырғыш құрылғысы					
<u>6109-0201-0401</u> 1111-0101-1107	сүрек талшықты	м²	<u>950</u> 918	<u>905</u> 904	<u>906</u> 909
6109-0201-05 - кіші топ Керамзитбетоннан жасалған тұтастырғыштар					
Керамзитбетонды тұтастырғыштың полимерцементті тегістеуішінің құрылғысы,					
<u>6109-0201-0501</u> 1111-0101-1108	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>1702</u> 1562	<u>1503</u> 1503	<u>1512</u> 1524
тегістелетін қоспалармен еден астындағы бетон және цемент негіздер (тұтастырғыштар)					
<u>6109-0201-0502</u> 1111-0101-1109	қабаттың қалыңдығы 5 мм	тартқыш тың м²	<u>2643</u> 2491	<u>2427</u> 2427	<u>2437</u> 2450
<u>6109-0201-0503</u> 1111-0101-1110	қабаттың қалыңдығы өзгерісінің әр 1 мм	тартқыш тың м²	<u>314</u> 304	<u>300</u> 300	<u>301</u> 302
6109-0201-07 - кіші топ Полистирол бетоннан жасалған тұтастырғыштар					
Түрлендірілген полистирол бетоннан жасалған тұтастырғыш құрылғысы					
<u>6109-0201-0701</u> 1111-0101-1113	қалыңдығы 50 мм	м²	<u>3490</u> 3327	<u>3267</u> 3261	<u>3272</u> 3285
<u>6109-0201-0702</u> 1111-0101-1114	Тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0701-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>235</u> 229	<u>228</u> 227	<u>227</u> 228
6109-0201-08 - кіші топ Еден астындағы бетонға тұтастырғыштың құрылғысы					
Рентгеннен қорғау ерітіндісінен жасалған еден астына бетон бойынша тұтастырғыш құрылғысы					
<u>6109-0201-0801</u> 1115-0209-0103	қалыңдығы 30 мм	м²	<u>9709</u> 9550	<u>9430</u> 9476	<u>9485</u> 9502
<u>6109-0201-0802</u> 1115-0209-0104	30 мм-ден астам топырақ қалыңдығын әрбір 10 мм-ге ұлғайтқан кезде 6109-0201-0801-нормаға қосу	м²	<u>3193</u> 3144	<u>3108</u> 3122	<u>3125</u> 3130
6109-0202 - топ Едендер					
6109-0202-01 - кіші топ Бетон едендер					
Вакуумдау әдісімен орындалатын бетон едендердің құрылғысы					
<u>6109-0202-0101</u> 1111-0101-1401	қалыңдығы 100 мм	м²	<u>4580</u> 4366	<u>3921</u> 5084	<u>4268</u> 4537
<u>6109-0202-0102</u> 1111-0101-1402	қалыңдығы 150 мм	м²	<u>6178</u> 5924	<u>5284</u> 7029	<u>5800</u> 6198
<u>6109-0202-0103</u> 1111-0101-1403	қалыңдығы 200 мм	м²	<u>7713</u> 7424	<u>6591</u> 8918	<u>7277</u> 7803

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6109-0202-0104 1111-0101-1404	қалыңдығы 250 мм	м²	<u>9288</u> 8960	<u>7932</u> 10841	<u>8788</u> 9443
6109-0202-0105 1111-0101-1405	қалыңдығы 100 мм гранит шағыл таста	м²	<u>5325</u> 4885	<u>4737</u> 5969	<u>4917</u> 5201
	Арқауланған бетон едендердің құрылғысы, беткі беріктендірумен				
6109-0202-0106 1111-0101-1406	қалыңдығы 110 мм	м²	<u>6684</u> 6469	<u>6223</u> 7455	<u>6414</u> 6764
6109-0202-0107 1111-0101-1407	Еден қалыңдығы 10 мм өзгерген кезде 6109-0202-0106 -нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>383</u> 375	<u>349</u> 465	<u>370</u> 401
	6109-0202-02 - кіші топ Полиуретанды полимерлік құймалы едендер				
	Минералды толтырғыштары бар полиуретанды полимерлік құю едендерінің құрылғысы				
6109-0202-0201 1111-0101-4701	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>8042</u> 7855	<u>7783</u> 7783	<u>7793</u> 7806
6109-0202-0202 1111-0101-4703	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0201- нормаға қосу	м²	<u>5205</u> 5179	<u>5168</u> 5168	<u>5170</u> 5172
	Минералды толтырғыштары жоқ полиуретанды полимерлік құю едендерінің құрылғысы				
6109-0202-0203 1111-0101-4704	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>7331</u> 7218	<u>7171</u> 7171	<u>7178</u> 7188
6109-0202-0204 1111-0101-4705	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0204- нормаға қосу	м²	<u>5193</u> 5168	<u>5158</u> 5158	<u>5159</u> 5161
	Жұқа қабатты қорғаныс жабынның құрылғысы				
6109-0202-0205 1111-0101-4702	полиуретанды эмальдан	м²	<u>4668</u> 4475	<u>4394</u> 4394	<u>4406</u> 4423
	6109-0202-03 - кіші топ Эпоксидті полимерлік құймалы едендер				
	Минералды толтырғыштары бар полиуретанды эпоксидті құю едендерінің құрылғысы				
6109-0202-0301 1111-0101-4706	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>8657</u> 8470	<u>8397</u> 8397	<u>8408</u> 8421
6109-0202-0302 1111-0101-4707	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0301- нормаға қосу	м²	<u>5819</u> 5792	<u>5781</u> 5781	<u>5782</u> 5784
	Минералды толтырғыштары жоқ полиуретанды эпоксидті құю едендерінің құрылғысы				
6109-0202-0303 1111-0101-4708	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>7943</u> 7830	<u>7782</u> 7782	<u>7789</u> 7799
6109-0202-0304 1111-0101-4709	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0303- нормаға қосу	м²	<u>5801</u> 5776	<u>5765</u> 5765	<u>5767</u> 5769
	6109-0202-04 - кіші топ Жылы едендер				
	Дайын негіз бойынша жылы едендер жүйесінің құрылғысы				
6109-0202-0401 1111-0101-4801	жылыту кабелі	м²	<u>1631</u> 1477	<u>1413</u> 1413	<u>1422</u> 1436
6109-0202-0402 1111-0101-4802	жылыту төсеніші	м²	<u>1080</u> 977	<u>935</u> 935	<u>941</u> 950
6109-0202-0403 1111-0101-4803	жылу қабықшалары	м²	<u>1182</u> 1087	<u>1048</u> 1048	<u>1053</u> 1062
	Едендерді электрлік жылыту жүйелеріне арналған жылу окшаулағыш қабаттың құрылғысы,				
6109-0202-0404 1111-0101-4804	шағылыстырғыш әсері бар орамадық материалдар	м²	<u>6055</u> 6036	<u>6028</u> 6028	<u>6029</u> 6031
	6109-03 - кіші бөлім Жабындар				
	6109-0301 - топ Жер және шағыл тас жабындары				
	6109-0301-01 - кіші топ Топырақ жабындары				
	Жер жабындарының құрылғысы,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6109-0301-0101</u> 1111-0101-1301	құм қоспалары жоқ	м²	<u>598</u> 565	<u>541</u> 541	<u>549</u> 554
<u>6109-0301-0102</u> 1111-0101-1302	құм қоспаларымен (20%) жақсартылған	м²	<u>1218</u> 1151	<u>1056</u> 1221	<u>1032</u> 1081
6109-0301-02 - кіші топ Шағыл тас жабындары					
Битум сіндірілген шағыл тас жабындары					
<u>6109-0301-0201</u> 1111-0101-1303	Битум сіндірумен шағыл тасты жабындар құрылғысы	м²	<u>4301</u> 4164	<u>3958</u> 4136	<u>4066</u> 4174
6109-0302 - топ Бетон, цемент-бетон, металл-цемент жабындары					
6109-0302-01 - кіші топ Бетон жабындар					
Бетон жабындардың құрылғысы,					
<u>6109-0302-0101</u> 1111-0101-1501	қалыңдығы 30 мм	м²	<u>2726</u> 2554	<u>2336</u> 2797	<u>2423</u> 2542
<u>6109-0302-0102</u> 1111-0101-1502	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0302-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>189</u> 182	<u>161</u> 219	<u>178</u> 191
Бетоннан жасалған жабындардың құрылғысы					
<u>6109-0302-0103</u> 1111-0101-1601	қышқылға төзімді, қалыңдығы 40 мм	м²	<u>15061</u> 14166	<u>13865</u> 13865	<u>13912</u> 13955
<u>6109-0302-0104</u> 1111-0101-1603	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6109-0302-0103-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>3325</u> 3135	<u>3073</u> 3073	<u>3083</u> 3090
<u>6109-0302-0105</u> 1111-0101-1602	ыстыққа төзімді, қалыңдығы 90 мм	м²	<u>9615</u> 9298	<u>9214</u> 9197	<u>9281</u> 9285
<u>6109-0302-0106</u> 1111-0101-1604	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6109-0302-0105-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>775</u> 743	<u>737</u> 733	<u>735</u> 737
6109-0302-02 - кіші топ Цемент жабындар					
Цемент жабындарының құрылғысы,					
<u>6109-0302-0201</u> 1111-0101-1503	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>2108</u> 2048	<u>1723</u> 2089	<u>1793</u> 1955
<u>6109-0302-0202</u> 1111-0101-1504	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0302-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>201</u> 212	<u>151</u> 214	<u>173</u> 204
6109-0302-03 - кіші топ Металлцементті жабындар					
Металлцемент жабындардың құрылғысы, қалыңдығы 15 мм					
<u>6109-0302-0301</u> 1111-0101-1505	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>4111</u> 3781	<u>3602</u> 3714	<u>3599</u> 3657
<u>6109-0302-0302</u> 1111-0101-1506	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0302-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>167</u> 164	<u>162</u> 162	<u>163</u> 163
6109-0302-04 - кіші топ Ажарлау					
Жабындарды тегістеу					
<u>6109-0302-0401</u> 1111-0101-1507	бетон және металлцемент	м²	<u>3901</u> 3541	<u>3386</u> 3386	<u>3410</u> 3446
6109-0302-05 - кіші топ Темірлеу					
Жабындарды темірлеу					
<u>6109-0302-0501</u> 1111-0101-1508	цемент	м²	<u>597</u> 542	<u>519</u> 519	<u>522</u> 527
6109-0303 - топ Нақышты, асфальтбетонды жабындар					
6109-0303-01 - кіші топ Асфальтбетонды жабындар					
Асфальтбетон жабындардың құрылғысы					
<u>6109-0303-0101</u> 1111-0101-1901	құйылған, қалыңдығы 25 мм	м²	<u>1864</u> 1739	<u>1688</u> 1688	<u>1694</u> 1706

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6109-0303-0102</u> 1111-0101-1902	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0303-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>159</u> 144	<u>138</u> 138	<u>138</u> 140
<u>6109-0303-0103</u> 1111-0101-1903	қатты, қалыңдығы 25 мм	м²	<u>2983</u> 2722	<u>2664</u> 2894	<u>2882</u> 2744
<u>6109-0303-0104</u> 1111-0101-1904	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0303-0103-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>416</u> 369	<u>360</u> 406	<u>404</u> 375
6109-0303-02 - кіші топ Нақышты жабындар					
Нақыштық жабындар ("Жентек тас" және терраццо)					
<u>6109-0303-0201</u> 1111-0101-1701	(типі "Жентек тас" мәрмәр тақталарының соғылуынан	м²	<u>15043</u> 14381	<u>13924</u> 14178	<u>14015</u> 14204
<u>6109-0303-0202</u> 1111-0101-1702	(терраццо) суреті жоқ, қалыңдығы 20 мм	м²	<u>9172</u> 8344	<u>8064</u> 8156	<u>8087</u> 8243
<u>6109-0303-0203</u> 1111-0101-1703	(терраццо) суреті бар, қалыңдығы 20 мм	м²	<u>10535</u> 9578	<u>9243</u> 9336	<u>9274</u> 9442
<u>6109-0303-0204</u> 1111-0101-1704	20 мм-ден асатын қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 1109-0603-0202, 1109-0603-0203-нормаларға қосу	м²	<u>935</u> 851	<u>832</u> 856	<u>832</u> 859
6109-0303-03 - кіші топ Арқауларды орнату					
Нақышты жабындарда талшықтарды орнату,					
<u>6109-0303-0301</u> 1111-0101-1801	шыны	м	<u>1270</u> 1160	<u>1113</u> 1113	<u>1120</u> 1130
<u>6109-0303-0302</u> 1111-0101-1802	жез	м	<u>1097</u> 999	<u>958</u> 958	<u>964</u> 973
<u>6109-0303-0303</u> 1111-0101-1803	алюминий	м	<u>1080</u> 982	<u>941</u> 941	<u>947</u> 956
6109-0304 - топ Кірпіштен, шойын тақталардан жасалған жабындар					
6109-0304-01 - кіші топ Қышқылға төзімді кірпіштен жасалған жабындар					
Эпоксидті-фуранды сылақтағы қышқылға төзімді кірпіштен жасалған жабындар,					
<u>6109-0304-0101</u> 1111-0101-2601	жалпағынан төсеу кезінде	м²	<u>66936</u> 64960	<u>64190</u> 64159	<u>64271</u> 64453
<u>6109-0304-0102</u> 1111-0101-2602	қабырғаға төсеу кезінде	м²	<u>110942</u> 107653	<u>106374</u> 106321	<u>106507</u> 106810
6109-0304-03 - кіші топ Шойын тақталардан жасалған жабындар					
Шойын тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы					
<u>6109-0304-0301</u> 1111-0101-2901	құм қабатында	м²	<u>29211</u> 28552	<u>28155</u> 28512	<u>28140</u> 28289
<u>6109-0304-0302</u> 1111-0101-2902	бетон қабатында	м²	<u>15557</u> 15231	<u>14944</u> 15418	<u>15132</u> 15256
6109-0305 - топ Ксилолитті, поливинилацетатты жабындар					
6109-0305-01 - кіші топ Ксилолитті жабындар					
Ксилолит жабындардың құрылғысы					
<u>6109-0305-0101</u> 1111-0101-2001	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>9952</u> 9597	<u>9451</u> 9450	<u>9472</u> 9504
<u>6109-0305-0102</u> 1111-0101-2002	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0305-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>1678</u> 1646	<u>1633</u> 1632	<u>1634</u> 1637
6109-0305-02 - кіші топ Поливинилацетатты жабындар					
Поливинилацетатты жабындар құрылғысы					
<u>6109-0305-0201</u> 1111-0101-2003	қалыңдығы 3 мм	м²	<u>6388</u> 6051	<u>5910</u> 5910	<u>5930</u> 5960

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6109-0305-0202</u> 1111-0101-2004	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм 6109-0305-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>1554</u> 1487	<u>1459</u> 1459	<u>1463</u> 1469
	6109-0305-03 - кіші топ Поливинилацетатты-цементбетонды жабындар				
	Поливинилацетатты-цементбетонды жабындардың құрылғысы				
<u>6109-0305-0301</u> 1111-0101-2201	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>10261</u> 9676	<u>9430</u> 9458	<u>9461</u> 9513
	6109-0305-05 - кіші топ Жапсарсыз жабындар				
	Жапсарсыз эпоксидті жабындардың құрылғысы-				
<u>6109-0305-0501</u> 1111-0101-2301	полиэфирлі, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>16718</u> 16201	<u>15985</u> 15985	<u>16017</u> 16064
<u>6109-0305-0502</u> 1111-0101-2302	полиамидті, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>15935</u> 15415	<u>15197</u> 15197	<u>15229</u> 15276
<u>6109-0305-0503</u> 1111-0101-2303	карбамидті, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>17285</u> 16759	<u>16539</u> 16539	<u>16571</u> 16619
<u>6109-0305-0504</u> 1111-0101-2304	фуран, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>12320</u> 11836	<u>11634</u> 11634	<u>11663</u> 11708
<u>6109-0305-0505</u> 1111-0101-2305	каучук, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>15489</u> 14973	<u>14757</u> 14757	<u>14788</u> 14836
	6109-0305-06 - кіші топ Полимер ерітіндісінен жасалған жабындар				
	ФАЭД-8 шайыры негізіндегі полимерлі ерітіндіден жасалған жабындар құрылғысы				
<u>6109-0305-0601</u> 1111-0101-2401	қалыңдығы 10 мм	м²	<u>25240</u> 24405	<u>24055</u> 24055	<u>24106</u> 24181
	6109-0306 - топ Тақташалардан жасалған жабындар				
	6109-0306-01 - кіші топ Тақташалардан жасалған жабындардың құрылғысы				
	Бетон, цемент немесе нақышты тақташалардан жасалған жабындар құрылғысы				
<u>6109-0306-0101</u> 1111-0101-2701	цемент ерітіндісінде	м²	<u>4145</u> 3801	<u>3557</u> 3684	<u>3603</u> 3689
	Керамикалық тақташалардан жасалған жабындардың құрылғысы				
<u>6109-0306-0102</u> 1111-0101-2702	цемент ерітіндісіндегі көп түсті немесе бір түсті едендерге арналған	м²	<u>6079</u> 5550	<u>5229</u> 5355	<u>5286</u> 5390
<u>6109-0306-0104</u> 1111-0101-2705	құрғақ қоспалардан жасалған желімдегі көп түсті немесе бір түсті едендерге арналған	м²	<u>7437</u> 6775	<u>6499</u> 6499	<u>6540</u> 6600
	Керамикалық тақташалардан жасалған кілем жабындарының құрылғысы				
<u>6109-0306-0103</u> 1111-0101-2704	цемент ерітіндісінде	м²	<u>4641</u> 4272	<u>3944</u> 4160	<u>4011</u> 4138
	Керамогранит тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы				
<u>6109-0306-0105</u> 1111-0101-2707	құрғақ қоспалардан жасалған желімде	м²	<u>6284</u> 5818	<u>5622</u> 5622	<u>5649</u> 5692
	6109-0306-04 - кіші топ Мәрмәр тақталардан жасалған жабындар құрылғысы				
	Құрғақ қоспалардан жасалған желім ерітіндісінде мәрмәр тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы,				
<u>6109-0306-0401</u> 1111-0101-3101	1 м2-ге тақталар саны 2 данаға дейін	м²	<u>37233</u> 36411	<u>36057</u> 36057	<u>36109</u> 36183
<u>6109-0306-0402</u> 1111-0101-3102	1 м2-ге тақталар саны 3 данаға дейін	м²	<u>40111</u> 39078	<u>38635</u> 38635	<u>38701</u> 38794
<u>6109-0306-0403</u> 1111-0101-3103	1 м2-ге тақталар саны 4 данаға дейін	м²	<u>42281</u> 41041	<u>40512</u> 40512	<u>40589</u> 40701
<u>6109-0306-0404</u> 1111-0101-3104	1 м2-ге тақталар саны 10 данаға дейін	м²	<u>48598</u> 46821	<u>46066</u> 46066	<u>46175</u> 46336

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6109-0306-0405</u> 1111-0101-3105	1 м2-ге тақталар саны 20 данаға дейін	м²	<u>56484</u> 53979	<u>52917</u> 52917	<u>53069</u> 53297
<u>6109-0306-0406</u> 1111-0101-3106	1 м2-ге тақталар саны 30 данаға дейін	м²	<u>65120</u> 61812	<u>60413</u> 60413	<u>60613</u> 60914
	Цемент ерітіндісінде жылтыратылған мәрмәр тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы				
<u>6109-0306-0407</u> 1115-0108-0701	"Жентек тас" типіндегі әр түрлі пішінді	м²	<u>45900</u> 41604	<u>39905</u> 40061	<u>40101</u> 40639
<u>6109-0306-0408</u> 1115-0108-1201	тегіс және өрнектелген, 1 м2 тақталардың саны 4-ке дейін	м²	<u>45678</u> 41453	<u>39799</u> 39971	<u>40001</u> 40530
<u>6109-0306-0409</u> 1115-0108-1202	тегіс және өрнектелген, 1 м2 тақталардың саны 6-ға дейін	м²	<u>55365</u> 50238	<u>48222</u> 48417	<u>48470</u> 49099
<u>6109-0306-0410</u> 1115-0108-1203	тегіс және өрнектелген, 1 м2 тақталардың саны 10-ға дейін	м²	<u>72281</u> 65580	<u>62924</u> 63146	<u>63256</u> 64046
<u>6109-0306-0411</u> 1115-0108-1204	тегіс және өрнектелген, 1 м2 тақталардың саны 10-нан астам	м²	<u>81281</u> 73738	<u>70730</u> 70953	<u>71110</u> 71974
	6109-0306-05 - кіші топ Гранит тақталардан жасалған жабындар құрылғысы				
	Құрғақ қоспалардан жасалған желім ерітіндісінде гранит тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы,				
<u>6109-0306-0501</u> 1111-0101-3107	1 м2-ге тақталар саны 3 данаға дейін	м²	<u>34085</u> 32953	<u>32468</u> 32468	<u>32539</u> 32641
<u>6109-0306-0502</u> 1111-0101-3108	1 м2-ге тақталар саны 4 данаға дейін	м²	<u>38105</u> 36629	<u>36000</u> 36000	<u>36091</u> 36224
<u>6109-0306-0503</u> 1111-0101-3109	1 м2-ге тақталар саны 10 данаға дейін	м²	<u>47219</u> 44980	<u>44030</u> 44030	<u>44167</u> 44370
	Цемент ерітіндісінде жылтыратылған гранит тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы				
<u>6109-0306-0504</u> 1115-0108-1205	тегіс және өрнектелген, 1 м2 тақталардың саны 4-ке дейін	м²	<u>69815</u> 63347	<u>60760</u> 60941	<u>61089</u> 61817
<u>6109-0306-0505</u> 1115-0108-1206	тегіс және өрнектелген, 1 м2 тақталардың саны 6-ға дейін	м²	<u>83806</u> 76007	<u>72877</u> 73081	<u>73276</u> 74157
<u>6109-0306-0506</u> 1115-0108-1207	тегіс және өрнектелген, 1 м2 тақталардың саны 10-ға дейін	м²	<u>113783</u> 103181	<u>98900</u> 99137	<u>99453</u> 100612
<u>6109-0306-0507</u> 1115-0108-1208	тегіс және өрнектелген, 1 м2 тақталардың саны 10-нан астам	м²	<u>131024</u> 118806	<u>113869</u> 114139	<u>114507</u> 115842
	6109-0306-06 - кіші топ Сатылар мен саты астындағы жақтауларды қаптау				
	Сатылар мен саты астындағы жақтауларды жылтыратылған тақталармен қаптау				
<u>6109-0306-0601</u> 1115-0105-0101	мәрмәр	м²	<u>35242</u> 31931	<u>30610</u> 30703	<u>30782</u> 31170
<u>6109-0306-0602</u> 1115-0105-0103	керамогранитпен	м²	<u>17222</u> 16356	<u>15991</u> 15991	<u>16037</u> 16122
<u>6109-0306-0603</u> 1115-0108-1001	гранит	м²	<u>98312</u> 89345	<u>85697</u> 85864	<u>86170</u> 87129
<u>6109-0306-0604</u> 1115-0108-1101	гранит, қалыңдығы 150 мм	м²	<u>47436</u> 43131	<u>41436</u> 41604	<u>41640</u> 42199
	6109-0307 - топ Ағаш жабындар, лагтар				
	6109-0307-02 - кіші топ Ағаш жабындардың құрылғысы				
	Тактай жабындардың құрылғысы,				
<u>6109-0307-0201</u> 1111-0101-3301	қалыңдығы 28 мм	м²	<u>5692</u> 5432	<u>5323</u> 5323	<u>5337</u> 5361

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6109-0307-0202</u> 1111-0101-3302	қалыңдығы 36 мм	м²	<u>8989</u> 8702	<u>8581</u> 8581	<u>8597</u> 8624
	Қырлы кесектерден жасалған жабындардың құрылғысы				
<u>6109-0307-0203</u> 1111-0101-3303	Қырлы кесектерден жасалған жабындардың құрылғысы	м²	<u>18749</u> 18449	<u>18323</u> 18323	<u>18340</u> 18368
	6109-0307-03 - кіші топ Паркеттен жасалған жабындардың құрылғысы				
	Жабындардың құрылғысы				
<u>6109-0307-0301</u> 1111-0101-3401	паркет тақталары	м²	<u>39895</u> 38147	<u>37953</u> 37949	<u>37977</u> 38020
<u>6109-0307-0302</u> 1111-0101-3402	нақышты паркет	м²	<u>8423</u> 8198	<u>8106</u> 8106	<u>8119</u> 8139
<u>6109-0307-0303</u> 1111-0101-3403	талшықтарсыз даналы паркет	м²	<u>12756</u> 12196	<u>11965</u> 11964	<u>11997</u> 12047
<u>6109-0307-0307</u> 1111-0101-3501	паркет қалқандары	м²	<u>27730</u> 27220	<u>27006</u> 27006	<u>27037</u> 27082
	Tarkett типті көп қабатты паркет тақтайлардан жасалған жабындар құрылғысы,				
<u>6109-0307-0304</u> 1111-0101-3404	"қалқымалы" тәсілмен дыбыс оқшаулау төсемінің құрылғысымен дайын негіз бойынша	м²	<u>27636</u> 27458	<u>27383</u> 27383	<u>27394</u> 27410
<u>6109-0307-0305</u> 1111-0101-3405	желіміз (құлыптық) жалғау тәсілімен дыбыс оқшаулау төсемінің құрылғысымен дайын негіз бойынша	м²	<u>26511</u> 26400	<u>26354</u> 26354	<u>26361</u> 26371
<u>6109-0307-0306</u> 1111-0101-3406	тақталарды бүкіл аудан бойынша дайын негізге жабыстыру арқылы	м²	<u>31051</u> 30726	<u>30590</u> 30590	<u>30610</u> 30639
	6109-0307-04 - кіші топ Ламинатталған жабындарды төсеу				
<u>6109-0307-0401</u> 1111-0101-3407	желім әдісімен едендік	м²	<u>5246</u> 4998	<u>4894</u> 4894	<u>4909</u> 4931
<u>6109-0307-0402</u> 1111-0101-3408	желімсіз (құлыптық) тәсілмен едендік	м²	<u>1803</u> 1668	<u>1610</u> 1610	<u>1619</u> 1631
	6109-0307-05 - кіші топ Қалқаннан жасалған жабындардың құрылғысы				
	Ағаш қалқаннан жасалған жабындардың құрылғысы				
<u>6109-0307-0501</u> 1111-0101-3502	рейкалы	м²	<u>15589</u> 15276	<u>15145</u> 15145	<u>15163</u> 15192
	6109-0307-06 - кіші топ Тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы				
	Сүрек талшықты және сүрек жоңқалы тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы				
<u>6109-0307-0601</u> 1111-0101-3503	сүрек талшықты	м²	<u>3495</u> 3253	<u>3157</u> 3155	<u>3170</u> 3192
<u>6109-0307-0602</u> 1111-0101-3504	сүрек жоңқалы	м²	<u>4485</u> 4263	<u>4180</u> 4175	<u>4187</u> 4206
	6109-0307-07 - кіші топ Арқауларды орнату				
	Емен талшықтарын орнату				
<u>6109-0307-0701</u> 1111-0101-1804	паркет жабындарында	м	<u>216</u> 201	<u>195</u> 195	<u>195</u> 197
	6109-0307-08 - кіші топ Лагтарды төсеу				
	Кірпіш бойынша лаг төсеу				
<u>6109-0307-0801</u> 1111-0101-1201	бағандарға	м²	<u>4558</u> 4372	<u>4254</u> 4350	<u>4288</u> 4432
<u>6109-0307-0802</u> 1111-0101-1202	астарлар	м²	<u>4033</u> 3884	<u>3792</u> 3840	<u>3814</u> 3894
	Тақталар бойынша лаг төсеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6109-0307-0803 1111-0101-1203	аражабындар	м²	<u>2579</u> 2428	<u>2365</u> 2365	<u>2374</u> 2388
	6109-0308 - топ Полимерлік тақташалардан, линолеумнан жасалған жабындар				
	6109-0308-01 - кіші топ Линолеумнен жасалған жабындардың құрылғысы				
	Линолеумнен жасалған жабындардың құрылғысы				
6109-0308-0101 1111-0101-3601	желімде	м²	<u>5753</u> 5639	<u>5589</u> 5589	<u>5597</u> 5608
6109-0308-0102 1111-0101-3602	мастикада	м²	<u>6311</u> 6137	<u>6066</u> 6066	<u>6076</u> 6092
	Төсемдердің құрылғысы (линолеум)				
6109-0308-0103 1111-0101-3603	құрғай, бөлмеге дайын кілемдерден	м²	<u>5109</u> 5030	<u>4996</u> 4996	<u>5001</u> 5008
6109-0308-0104 1111-0101-3604	құрғай, түйіспелерде төсемдерді дәнекерлеумен	м²	<u>5564</u> 5436	<u>5383</u> 5383	<u>5390</u> 5402
	6109-0308-02 - кіші топ Кілем жабындарынан құрылғы				
	Кілем жабындарының құрылғысы				
6109-0308-0201 1111-0101-3605	бөлмеге арналған дайын кілемдерден желімде	м²	<u>6204</u> 5972	<u>5876</u> 5876	<u>5890</u> 5911
6109-0308-0202 1111-0101-3606	бөлмеге арналған дайын кілемдерден мастикада	м²	<u>5930</u> 5698	<u>5602</u> 5602	<u>5616</u> 5637
6109-0308-0203 1111-0101-3607	желіммен жіктерде желімдеумен құрғай	м²	<u>5207</u> 5010	<u>4927</u> 4927	<u>4940</u> 4958
6109-0308-0204 1111-0101-3608	мастика жіктерінде желімдеумен құрғай	м²	<u>5188</u> 4992	<u>4908</u> 4908	<u>4921</u> 4939
6109-0308-0205 1111-0101-3609	құрғай, бөлмеге дайын кілемдерден	м²	<u>3923</u> 3844	<u>3812</u> 3812	<u>3816</u> 3823
	6109-0308-03 - кіші топ "Релиннен" жасалған жабындар құрылғысы				
	"Релиннен" жасалған жабындар құрылғысы				
6109-0308-0301 1111-0101-3701	желімде	м²	<u>10375</u> 10178	<u>10094</u> 10094	<u>10107</u> 10125
6109-0308-0302 1111-0101-3702	мастикада	м²	<u>10467</u> 10270	<u>10186</u> 10186	<u>10199</u> 10217
	6109-0308-04 - кіші топ Тақташалардан жасалған жабындар				
	Поливинилхлоридті тақташалардан жасалған жабындар				
6109-0308-0401 1111-0101-3801	мастикада	м²	<u>11800</u> 11543	<u>11435</u> 11435	<u>11450</u> 11474
6109-0308-0402 1111-0101-3802	желімде	м²	<u>10773</u> 10497	<u>10382</u> 10382	<u>10398</u> 10423
	6109-0309 - топ Құймалы жабындар				
	6109-0309-01 - кіші топ Полимерцемент жабындарының құрылғысы				
	Бір қабатты полимерцемент жабындардың құрылғысы				
6109-0309-0101 1111-0101-2101	құймалы, қалыңдығы 4 мм	м²	<u>4977</u> 4599	<u>4462</u> 4462	<u>4482</u> 4504
6109-0309-0102 1111-0101-2102	пластик, қалыңдығы 8 мм	м²	<u>9003</u> 8512	<u>8309</u> 8308	<u>8337</u> 8378
	Екі қабатты полимерцементті жабындардың құрылғысы				
6109-0309-0103 1111-0101-2103	құймалы, қалыңдығы 12 мм	м²	<u>10763</u> 10005	<u>9736</u> 9735	<u>9775</u> 9815
	6109-0309-02 - кіші топ Құю жабындарының құрылғысы				
	Эпоксидті шайырындағы құю жабындарының құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6109-0309-0201</u> 1111-0101-4301	қалыңдығы 3 мм құрамымен және қалыңдығы 0,5 мм төсемен	м²	<u>18428</u> 17866	<u>17632</u> 17632	<u>17666</u> 17718
	6109-04 - кіші бөлім Еденкемерлер, табалдырықтар және басқа жұмыстар				
	6109-0401 - топ Еденкемерлер				
	6109-0401-01 - кіші топ Ағаш еденкемер құрылғысы				
	Ағаш еденкемер құрылғысы				
<u>6109-0401-0101</u> 1111-0101-3901	Ағаш еденкемер құрылғысы	м	<u>761</u> 726	<u>711</u> 711	<u>713</u> 716
	6109-0401-02 - кіші топ Ерітіндіден еденкемер құрылғысы				
	Ерітіндіден еденкемер құрылғысы				
<u>6109-0401-0201</u> 1111-0101-3902	цемент	м	<u>653</u> 600	<u>558</u> 578	<u>568</u> 583
<u>6109-0401-0202</u> 1111-0101-3903	террацты ерітінді	м	<u>2582</u> 2337	<u>2234</u> 2234	<u>2249</u> 2271
	6109-0401-04 - кіші топ Тақталар мен тақталардан жасалған еденкемер құрылғысы				
	Тақталар мен тақталардан жасалған еденкемер құрылғысы				
<u>6109-0401-0401</u> 1111-0101-3904	керамикалық тақташалардан	м	<u>1397</u> 1269	<u>1202</u> 1218	<u>1213</u> 1232
<u>6109-0401-0402</u> 1111-0101-3905	керамограниттен	м	<u>4908</u> 4792	<u>4742</u> 4742	<u>4749</u> 4760
<u>6109-0401-0403</u> 1111-0101-4101	мәрмәр тақталардан	м²	<u>59010</u> 53505	<u>50951</u> 51221	<u>51346</u> 51975
	6109-0401-07 - кіші топ Кірпіштен жасалған еденкемер құрылғысы				
	Ұйышылға төзімді кірпіштен жасалған еденкемер құрылғысы				
<u>6109-0401-0701</u> 1111-0101-4201	эпоксидті-фуранды бітеуіште, қабырғаға төсеу кезінде	м	<u>9118</u> 8787	<u>8656</u> 8652	<u>8671</u> 8701
	6109-0401-08 - кіші топ Поливинилхлоридті еденкемер құрылғысы				
	Поливинилхлоридті еденкемер құрылғысы				
<u>6109-0401-0801</u> 1111-0101-4001	мастикада	м	<u>795</u> 744	<u>723</u> 723	<u>726</u> 730
<u>6109-0401-0802</u> 1111-0101-4003	өздігінен оятын бұрандаларда	м	<u>612</u> 576	<u>561</u> 561	<u>563</u> 566
	6109-0402 - топ Табалдырықтар, батырмалар				
	6109-0402-01 - кіші топ Қондырма профиль (табалдырық)				
<u>6109-0402-0101</u> 1111-0101-4901	Жапсырма профиль (табалдырық) құрылғысы	табалдырықтың м	<u>1611</u> 1531	<u>1497</u> 1497	<u>1502</u> 1510
	6109-0403 - топ Жапсарлар				
	6109-0403-01 - кіші топ Бетондағы жапсарлар				
<u>6109-0403-0101</u> 1111-0101-4601	Вакуумдау әдісімен едендердің құрылғысы кезінде бетондағы жапсарларды кесу	жік, м	<u>1197</u> 1137	<u>1108</u> 1108	<u>1111</u> 1120
<u>6109-0403-0102</u> 1111-0101-4602	Полимерлік құймалы едендердің құрылғысы кезінде жапсарларды герметикпен толтыра отырып, бетондағы жапсарларды кесу	жік, м	<u>1602</u> 1542	<u>1514</u> 1514	<u>1517</u> 1526
	6110 - бөлім Жабындылар				
	6110-01 - кіші бөлім Жаппалар				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6110-0101 - топ Әр түрлі типтегі жаппалар				
	6110-0101-01 - кіші топ Еңісті шатырлардың құрылғысы				
	Жаппа орамдық материалдардың үш қабатынан еңісті жаппалардың құрылғысы				
<u>6110-0101-0101</u> 1112-0101-0101	битум мастикасында	м²	<u>3565</u> 3493	<u>3456</u> 3456	<u>3465</u> 3473
<u>6110-0101-0102</u> 1112-0101-0102	қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар битум мастикасында	м²	<u>4771</u> 4650	<u>4590</u> 4590	<u>4603</u> 4616
	Балқытылатын материалдардан жасалған еңісті жаппалардың құрылғысы				
<u>6110-0101-0103</u> 1112-0101-0103	битум мастикасында қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар үш қабатта	м²	<u>4447</u> 4294	<u>4234</u> 4227	<u>4237</u> 4256
<u>6110-0101-0104</u> 1112-0101-0104	үш қабатта	м²	<u>2772</u> 2670	<u>2633</u> 2627	<u>2633</u> 2647
<u>6110-0101-0105</u> 1112-0101-0105	екі қабатта	м²	<u>1843</u> 1771	<u>1744</u> 1741	<u>1745</u> 1754
<u>6110-0101-0106</u> 1112-0101-0106	бір қабатта	м²	<u>917</u> 876	<u>860</u> 858	<u>861</u> 866
	Еңісті жаппалардың кілемін қорғау				
<u>6110-0101-0107</u> 1112-0101-0107	битум мастикасындағы қиыршық таспен	м²	<u>1494</u> 1441	<u>1419</u> 1419	<u>1421</u> 1427
	Мембранадан жасалған еңісті жаппалардың құрылғысы				
<u>6110-0101-0108</u> 1112-0101-0108	ПВХ мембранасынан	м²	<u>1531</u> 1410	<u>1359</u> 1359	<u>1366</u> 1378
	6110-0101-02 - кіші топ Орамдық жаппа материалдарынан жасалған төрт қабатты жазық жаппа құрылғысы				
	Орамдық жаппа материалдарынан жасалған төрт қабатты жазық жаппа құрылғысы				
<u>6110-0101-0201</u> 1112-0101-0201	битумды зарарсыздандырылған мастикадағы қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар битум мастикасында	м²	<u>6812</u> 6680	<u>6613</u> 6613	<u>6627</u> 6642
<u>6110-0101-0202</u> 1112-0101-0202	битумды зарарсыздандырылған мастикада қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар зарарсыздандырылған битум мастикасында	м²	<u>6879</u> 6748	<u>6681</u> 6681	<u>6696</u> 6711
<u>6110-0101-0203</u> 1112-0101-0203	цемент ерітіндісінен қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>10384</u> 10015	<u>9564</u> 9980	<u>9634</u> 9829
<u>6110-0101-0204</u> 1112-0101-0204	құм асфальтбетонынан қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>8910</u> 8630	<u>8821</u> 8895	<u>9390</u> 8690

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6110-0101-0205 1112-0101-0205	кварц құмында бетон тақталардан қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>10014</u> 9410	<u>9296</u> 9296	<u>9325</u> 9300
6110-0101-0206 1112-0101-0206	кварц құмында арқаулағыш цемент тақталардан қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>10014</u> 9410	<u>9296</u> 9296	<u>9325</u> 9300
Орамдық жаппа материалдарынан жасалған үш қабатты жазық жаппа құрылғысы					
6110-0101-0207 1112-0101-0207	битум-полимер мастикасында	жабын м²	<u>8917</u> 8802	<u>8746</u> 8746	<u>8757</u> 8769
Жазық жаппалардың кілемін қорғау					
6110-0101-0211 1112-0101-0211	битум мастикасындағы қиыршық таспен	м²	<u>1486</u> 1439	<u>1417</u> 1417	<u>1420</u> 1426
Балқытылатын материалдардан жасалған жазық екі қабатты жаппалардың құрылғысы					
6110-0101-0212 1112-0101-0212	битумды-полимерлі	м²	<u>1948</u> 1889	<u>1897</u> 1865	<u>1868</u> 1896
6110-0101-0213 1112-0101-0213	Әрбір келесі қабатқа 6110-0101-0212-нормаға қосу (алып тастау)	м²	<u>934</u> 907	<u>913</u> 896	<u>898</u> 912
Мембранадан жасалған жазық жаппалардың құрылғысы					
6110-0101-0214 1112-0101-0214	ПВХ мембранасынан	м²	<u>1120</u> 1025	<u>984</u> 984	<u>990</u> 999
6110-0101-03 - кіші топ Үш қабатты мастикалық жаппалардың құрылғысы					
Шыны тордың екі қабатымен арқауланған үш қабатты мастикалық жаппалардың құрылғысы					
6110-0101-0301 1112-0101-0301	битум мастикасынан	м²	<u>7509</u> 7374	<u>7309</u> 7308	<u>7322</u> 7337
6110-0101-0302 1112-0101-0302	битум-резеңке мастикасынан	м²	<u>16759</u> 16597	<u>16531</u> 16531	<u>16540</u> 16555
Шыны тордың екі қабатымен арқауланған үш қабатты жаппалардың негізгі төсемінің құрылғысы					
6110-0101-0303 1112-0101-0303	суық қолданудағы битум-гидроокшаулау мастикасынан	м²	<u>9033</u> 8897	<u>8839</u> 8839	<u>8846</u> 8860
6110-0101-04 - кіші топ Деформациялық жапсарлардың құрылғысы					
Қосымша қабаттарды жапсыра отырып, деформациялық жапсарлардың құрылғысы					
6110-0101-0401 1112-0101-0601	битум мастикасындағы орамдық шатыр материалы	м	<u>9650</u> 9588	<u>9359</u> 9358	<u>9455</u> 9489
6110-0101-0402 1112-0101-0603	балқытылатын битум-полимерлі материалдардан	м	<u>8680</u> 8663	<u>8527</u> 8455	<u>8546</u> 8624
6110-0101-05 - кіші топ Әр түрлі типтегі жаппалардың құрылғысы					
Толқынды асбестцементті табақтардан жасалған жаппалардың құрылғысы					
6110-0101-0501 1112-0101-0701	оның құрылғысымен ағаш торлама бойынша қарапайым профиль	м²	<u>6015</u> 5930	<u>5835</u> 5841	<u>5851</u> 5874
6110-0101-0502 1112-0101-0702	оның құрылғысымен ағаш торлама бойынша орташа профиль	м²	<u>6538</u> 6453	<u>6358</u> 6364	<u>6375</u> 6398

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6110-0101-0503</u> 1112-0101-0703	дайын арқалықтар бойынша біріздендірілген профиль	м²	<u>4450</u> 4270	<u>4183</u> 4185	<u>4197</u> 4216
<u>6110-0101-0504</u> 1112-0101-0704	Асбест-цемент табақтары арасындағы жалғанымдарды герметизациялауға арналған 1110-0101-0701, 1110-0101- 0702, 1110-0101-0703- нормаларға қосу	м²	<u>927</u> 919	<u>915</u> 915	<u>916</u> 917
	Металлдан жасалған жаппа жабындарының құрылғысы				
<u>6110-0101-0505</u> 1112-0101-0705	есту терезелері жоқ оның құрылғысымен ағаш торлама бойынша	м²	<u>7973</u> 7621	<u>7438</u> 7436	<u>7460</u> 7502
	Жабынқыштан жасалған жаппалардың (жабындардың) құрылғысы				
<u>6110-0101-0506</u> 1112-0101-0708	штампталған немесе баспаланған қуысты (керамикалық және цемент- күм (бетон))	м²	<u>7117</u> 6879	<u>6675</u> 6699	<u>6708</u> 6762
<u>6110-0101-0507</u> 1112-0101-0709	полимермен толтырылған (полимермен күмдалған)	м²	<u>8485</u> 8264	<u>8066</u> 8090	<u>8099</u> 8151
<u>6110-0101-0508</u> 1112-0101-0719	дайын негіз бойынша иілгіш битум	м²	<u>4603</u> 4285	<u>4151</u> 4151	<u>4169</u> 4200
<u>6110-0101-0509</u> 1112-0101-0720	OSB тақталарынан жасалған негіз бойынша иілгіш битум	м²	<u>2394</u> 2326	<u>2318</u> 2316	<u>2323</u> 2320
	Мырышталған болаттан жасалған жаппа құрылғысы				
<u>6110-0101-0510</u> 1112-0101-0711	қабырға науалары жоқ	м²	<u>11670</u> 12036	<u>11749</u> 11744	<u>11897</u> 11934
<u>6110-0101-0511</u> 1112-0101-0712	қабырға науаларымен	м²	<u>12701</u> 13101	<u>12784</u> 12779	<u>12950</u> 12989
	Пішінделген табактан жасалған жаппа жабындарының құрылғысы				
<u>6110-0101-0512</u> 1112-0101-0716	пішінделген мырышталған табактан	м²	<u>2967</u> 2698	<u>2583</u> 2583	<u>2598</u> 2625
	Толқынды табактан жасалған жаппа жабындарының құрылғысы (Ондулин)				
<u>6110-0101-0513</u> 1112-0101-0717	торламаны жайластырумен битумды боялған табак (Ондулин)	м²	<u>8212</u> 7865	<u>7720</u> 7720	<u>7739</u> 7772
	Мембранадан жасалған дайын металл конструкциялар бойынша жаппа жабындарының құрылғысы				
<u>6110-0101-0514</u> 1112-0101-0718	полимерлік екі қабатты	м²	<u>730</u> 674	<u>647</u> 647	<u>651</u> 658
	6110-02 - кіші бөлім Жақтау жабынды элементтері				
	6110-0201 - топ Жабындыларға арналған шатырнауалар құрылғысы				
	6110-0201-01 - кіші топ Шатырнауаларды қорғау				
	Битум мастикасында орамдық материалдардан жасалған шатырнауаны қорғау				
<u>6110-0201-0101</u> 1112-0101-0501	Битумды мастикадағы орамдық материалдардан жасалған қосымша екі қабатты кілеммен шатырнауаларды қорғау	м	<u>3998</u> 3938	<u>3905</u> 3905	<u>3913</u> 3920
	Шатырнауаларды қиыршық таспен қорғау				
<u>6110-0201-0102</u> 1112-0101-0502	Шатырнауаларды қиыршық тас қабатымен қорғау	м	<u>2090</u> 2023	<u>1990</u> 1990	<u>1997</u> 2004
	Балқытылатын материалдардан қорғау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6110-0201-0103 1112-0101-0505	Шатырнауаларды балқытылатын битум-полимерлі материалдардан жасалған қосымша екі қабатты кілеммен қорғау	м	<u>1835</u> 1783	<u>1773</u> 1760	<u>1763</u> 1777
	6110-0201-02 - кіші топ Жабындыларға арналған шатырнауалар құрылғысы				
	Пішінделген төсемнен жасалған жабындыға арналған шатырнауалар құрылғысы				
6110-0201-0201 1112-0101-0506	Пішінделген мырышталған табақтан жасалған жабындыларға арналған төменгі және жоғарғы шатырнауа тақтайын орнату	м	<u>2797</u> 2580	<u>2488</u> 2488	<u>2500</u> 2522
	Жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған шатырнауалар құрылғысы				
6110-0201-0202 1112-0101-0511	Иілгіш битумды жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған шатырнауалар құрылғысы	м	<u>3569</u> 3526	<u>3508</u> 3508	<u>3511</u> 3515
	Металл жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған шатырнауалардың құрылғысы				
6110-0201-0203 1112-0101-0513	Металл жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған шатырнауалардың құрылғысы	м	<u>2207</u> 2037	<u>1966</u> 1966	<u>1975</u> 1992
	Мембранадан жасалған шатырнауалар құрылғысы				
6110-0201-0204 1112-0101-0507	ПВХ-мембранадан жасалған шатырнауалар құрылғысы	м	<u>706</u> 655	<u>633</u> 633	<u>636</u> 641
	Толқынды табақтан (Ондулин) жасалған жабындыларға арналған шатырнауа құрылғысы				
6110-0201-0205 1112-0101-0509	Толқынды битумды боялған табақтан (Ондулин) жасалған жабындыларға арналған шатырнауалардың құрылғысы	м	<u>5492</u> 5303	<u>5224</u> 5224	<u>5234</u> 5253
	6110-0202 - топ Жабындыларға арналған шатыржалдар мен тақтайлардың құрылғысы				
	6110-0202-01 - кіші топ Шатыржал құрылғысы				
	Мембранадан жасалған жабындыларға арналған шатыржал құрылғысы				
6110-0202-0101 1112-0101-0508	ПВХ-мембранадан жасалған жабындыларға арналған шатыржал құрылғысы	м	<u>745</u> 680	<u>653</u> 653	<u>656</u> 663
	Толқынды табақтан жасалған жабындыларға арналған шатыржал құрылғысы				
6110-0202-0102 1112-0101-0510	Толқынды битумды боялған табақтан (Ондулин) жасалған жабындыларға арналған шатыржалдың құрылғысы	м	<u>6488</u> 6232	<u>6125</u> 6125	<u>6139</u> 6164
	Жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған шатыржал құрылғысы				
6110-0202-0103 1112-0101-0512	Иілгіш битумды жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған шатыржал құрылғысы	м	<u>1200</u> 1150	<u>1129</u> 1129	<u>1132</u> 1136
	Металл жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған шатыржал құрылғысы				
6110-0202-0104 1112-0101-0514	Металл жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған шатыржал құрылғысы	м	<u>7815</u> 7573	<u>7472</u> 7472	<u>7485</u> 7510
	6110-0202-02 - кіші топ Жабынды тақтайларының құрылғысы				
	Пішінделген табақтан жасалған жабынды тақтайшаларының құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6110-0202-0201</u> 1112-0101-2001	шеткі (жел)	м	<u>5624</u> 5322	<u>5195</u> 5195	<u>5187</u> 5242
<u>6110-0202-0202</u> 1112-0101-2002	ернеу	м	<u>4252</u> 4044	<u>3956</u> 3956	<u>3950</u> 3989
<u>6110-0202-0203</u> 1112-0101-2003	шатыржалды	м	<u>2229</u> 2098	<u>2043</u> 2043	<u>2050</u> 2063
	Толқынды табақтан жасалған жабындыларға арналған тақтайшалардың құрылғысы				
<u>6110-0202-0204</u> 1112-0101-2004	толқынды битумды боялған табақтан жасалған жабындыларға арналған ернеулі тақтайшалар (Ондулин)	м	<u>2053</u> 1938	<u>1890</u> 1890	<u>1896</u> 1907
	Жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған тақтайшалардың құрылғысы				
<u>6110-0202-0205</u> 1112-0101-2005	Иілгіш битумды жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған ернеулік тақтайшалардың құрылғысы	м	<u>1090</u> 1038	<u>1017</u> 1017	<u>1020</u> 1025
	Металл жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған тақтайшалардың құрылғысы				
<u>6110-0202-0206</u> 1112-0101-2006	ернеу	м	<u>1474</u> 1371	<u>1327</u> 1327	<u>1333</u> 1343
<u>6110-0202-0207</u> 1112-0101-2007	шеткі (жел)	м	<u>1405</u> 1307	<u>1265</u> 1265	<u>1268</u> 1280
	6110-0203 - топ Қасбеттердегі қаптамалар мен ұсақ жабындардың құрылғысы				
	6110-0203-01 - кіші топ Қасбеттердегі қаптау құрылғысы				
	Қасбеттердегі қаптамалар құрылғысы (сыртқы терезе алды тақтайлары, белдеулер, балкондар және басқалар)				
<u>6110-0203-0101</u> 1112-0101-0801	құбыр элементтерін дайындай отырып, су ағатын құбырлармен	м ²	<u>981</u> 956	<u>923</u> 923	<u>934</u> 940
<u>6110-0203-0102</u> 1112-0101-0802	су ағатын құбырларсыз	м ²	<u>350</u> 343	<u>330</u> 330	<u>335</u> 337
	6110-0203-02 - кіші топ Ұсақ жабындардың құрылғысы				
<u>6110-0203-0201</u> 1112-0101-1001	Табақ мырышталған болаттан жасалған ұсақ жабындардың (брандмауэрлер, жақтаулар, асылмалар және сол сияқтылар) құрылғысы	м ²	<u>7496</u> 7435	<u>7172</u> 7171	<u>7280</u> 7320
	6110-03 - кіші бөлім Жанаспалар, тұтастырғыштар				
	6110-0301 - топ Қабырғалар мен жақтауларға жанасу құрылғысы				
	6110-0301-01 - кіші топ Қабырғалар мен жақтауларға жанасу құрылғысы				
	Орамды және мастикалық жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы,				
<u>6110-0301-0101</u> 1112-0101-0401	алжапқышсыз биіктігі 600 мм-ге дейін	м	<u>3996</u> 3885	<u>3792</u> 3842	<u>3813</u> 3846
<u>6110-0301-0102</u> 1112-0101-0402	биіктігі 600 мм-ден астам, бір алжапқышы бар	м	<u>5671</u> 5594	<u>5433</u> 5483	<u>5492</u> 5530
<u>6110-0301-0103</u> 1112-0101-0403	биіктігі 600 мм-ден астам, екі алжапқышы бар	м	<u>7466</u> 7456	<u>7236</u> 7286	<u>7330</u> 7374
	Балқытылатын битум-полимерлі материалдардан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6110-0301-0104</u> 1112-0101-0407	алжапқыштарсыз	м	<u>2424</u> 2299	<u>2236</u> 2256	<u>2223</u> 2278
<u>6110-0301-0105</u> 1112-0101-0408	бір алжапқышпен	м	<u>4564</u> 4489	<u>4363</u> 4383	<u>4388</u> 4446
<u>6110-0301-0106</u> 1112-0101-0409	екі алжапқышпен	м	<u>6386</u> 6375	<u>6189</u> 6208	<u>6248</u> 6313
	Пішінделген табақтан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы				
<u>6110-0301-0107</u> 1112-0101-0410	пішінделген мырышталған табақтан	м	<u>2304</u> 2110	<u>2029</u> 2029	<u>2039</u> 2058
	ПВХ-мембранадан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы,				
<u>6110-0301-0108</u> 1112-0101-0411	биіктігі 1000 мм-ге дейін	м	<u>2041</u> 1863	<u>1789</u> 1789	<u>1798</u> 1815
<u>6110-0301-0109</u> 1112-0101-0412	биіктігі 1000 мм-ден астам	м	<u>1733</u> 1624	<u>1577</u> 1577	<u>1583</u> 1594
	Толқынды табақтан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы				
<u>6110-0301-0110</u> 1112-0101-0413	толқынды битумды боялған табақтан (Ондулин)	м	<u>5769</u> 5560	<u>5474</u> 5474	<u>5485</u> 5505
	Иілгіш битумдық жабынқыштан жасалған шатырларға арналған қабырғаларға және жақтауларға металл жанаспалардың құрылғысы,				
<u>6110-0301-0111</u> 1112-0101-0414	алжапқышпен	м	<u>2474</u> 2455	<u>2402</u> 2402	<u>2423</u> 2431
	Металл жабынқыштан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы				
<u>6110-0301-0112</u> 1112-0101-0418	металл жабынқыштан жасалған	м	<u>2038</u> 1869	<u>1798</u> 1798	<u>1807</u> 1823
	Суық қолданудағы битум-гидроқшаулағыш мастикадан жасалған үш қабатты жабындыға арналған қабырғалар мен жақтауларға жанасу құрылғысы,				
<u>6110-0301-0113</u> 1112-0101-0415	биіктігі 500 мм-ге дейін екі қабатты шыны тормен арқауланған	м	<u>9709</u> 9461	<u>9313</u> 9363	<u>9339</u> 9385
<u>6110-0301-0114</u> 1112-0101-0416	биіктігі 500 мм-ден астам екі қабатты шыны тормен арқауланған	м	<u>8267</u> 8066	<u>7938</u> 7989	<u>7962</u> 8003
	6110-0301-02 - кіші топ Шұңқырларға жанаспалардың құрылғысы				
	Су ағатын шұңқырларға жанаспалардың құрылғысы				
<u>6110-0301-0201</u> 1112-0101-2102	Битум-гидроқшаулағыш суық қолданылатын мастикадан жасалған екі қабатты шыны тормен	құйғыш	<u>2125</u> 2021	<u>1977</u> 1977	<u>1983</u> 1993
<u>6110-0301-0202</u> 1112-0101-2104	арқауланған үш қабатты мастикалық жабындыға арналған ПВХ-мембранадан жасалған су төгетін шұңқырларға жанаспалардың құрылғысы	құйғыш	<u>12139</u> 11947	<u>11865</u> 11865	<u>11876</u> 11895
	6110-0301-03 - кіші топ Құбырларға жанаспалардың құрылғысы				
	Құбырларға жанаспалардың құрылғысы				
<u>6110-0301-0301</u> 1112-0101-2103	ПВХ мембранасынан	дана	<u>1897</u> 1732	<u>1663</u> 1663	<u>1671</u> 1687
	6110-0301-04 - кіші топ Жанаспаларды қаптай отырып, зениттік шамдар стақандарын оқшаулау құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Темірбетон тақталардан жасалған жабыны бар ғимараттардағы жабындылардың оларға жанаспаларын қаптай отырып, зениттік шамдар стакандарын оқшаулау құрылғысы				
<u>6110-0301-0401</u> 1112-0101-1801	органикалық шыныны қолданумен	стакандарды сырттай айналдырып қойылған шамдар периметрінің 1 м	<u>5608</u> 5351	<u>5209</u> 5252	<u>5236</u> 5282
<u>6110-0301-0402</u> 1112-0101-1802	шыныпакеттерді немесе табақ шыныны қолданумен	стакандарды сырттай айналдырып қойылған шамдар периметрінің 1 м	<u>6958</u> 6650	<u>6484</u> 6527	<u>6515</u> 6566
	Пішінделген төсемнен жасалған жабыны бар ғимараттардағы жабындылардың оларға жанаспаларын қаптай отырып, зениттік шамдар стакандарын оқшаулау құрылғысы				
<u>6110-0301-0403</u> 1112-0101-1803	органикалық шыныны қолданумен	м	<u>5272</u> 5033	<u>4900</u> 4942	<u>4925</u> 4969
<u>6110-0301-0404</u> 1112-0101-1804	шыныпакеттерді немесе табақ шыныны қолданумен	м	<u>6602</u> 6313	<u>6157</u> 6200	<u>6186</u> 6235
	6110-0302 - топ Тұтастырғыштардың құрылғысы, тегістеу				
	6110-0302-01 - кіші топ Бетоннан немесе ерітіндіден жасалған негізді тегістеу				
	Су оқшаулағыш жабынды кілемге арналған бетоннан немесе ерітіндіден жасалған негізді тегістеу				
<u>6110-0302-0101</u> 1112-0101-1601	оны дайындай отырып, битумды төсемен	м²	<u>825</u> 804	<u>796</u> 796	<u>797</u> 799
<u>6110-0302-0102</u> 1112-0101-1602	дайын битум эмульсиясымен	м²	<u>433</u> 416	<u>415</u> 415	<u>415</u> 417
	6110-0302-02 - кіші топ Тұтастырғыштардың құрылғысы				
	Цементті-күмді тегістеуіш тұтастырғыштардың құрылғысы,				
<u>6110-0302-0201</u> 1112-0101-1701	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>1726</u> 1602	<u>1429</u> 1669	<u>1437</u> 1536
<u>6110-0302-0202</u> 1112-0101-1702	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм нормаларына қосу немесе алып тастау 6110-0302-0201	м²	<u>33</u> 31	<u>25</u> 33	<u>27</u> 31
	Асфальтбетон тегістеуіш тұтастырғыштардың құрылғысы,				
<u>6110-0302-0203</u> 1112-0101-1703	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>1734</u> 1633	<u>1556</u> 1724	<u>1736</u> 1636
<u>6110-0302-0204</u> 1112-0101-1704	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм нормаларына қосу немесе алып тастау 6110-0302-0203	м²	<u>121</u> 114	<u>109</u> 120	<u>121</u> 114
	Құрастырмалы тегістеуіш тұтастырғыштардың құрылғысы				
<u>6110-0302-0205</u> 1112-0101-1705	жалпақ асбест-цемент табақтар	м²	<u>5529</u> 5432	<u>5386</u> 5386	<u>5394</u> 5404
	6110-04 - кіші бөлім Су ағызатын жүйелер және басқа жабынды элементтері				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6110-0401 - топ Жабындының су ағатын жүйелері				
	6110-0401-01 - кіші топ Науалар құрылғысы				
	Науалар құрылғысы				
6110-0401-0101 1112-0101-0901	қабырғалық	м	<u>15402</u> 16408	<u>16149</u> 16140	<u>16282</u> 16314
6110-0401-0102 1112-0101-0902	аспалы	м	<u>4223</u> 4310	<u>4210</u> 4209	<u>4266</u> 4277
	6110-0401-02 - кіші топ Еңісті шатырларға арналған су ағызу жүйелерінің құрылғысы				
	Еңісті шатырларға арналған су ағызу сыртқы жүйелерінің құрылғысы				
6110-0401-0201 1112-0101-2201	көлденең элементтер - ПВХ-дан жасалған суағар науалары	м	<u>6315</u> 6002	<u>5872</u> 5872	<u>5889</u> 5920
6110-0401-0202 1112-0101-2202	тік элементтер - ПВХ-дан жасалған су ағызу құбырлары	м	<u>3816</u> 3679	<u>3622</u> 3622	<u>3630</u> 3643
	6110-0401-03 - кіші топ Жабындыны металл жабынқышпен жабу кезінде суағар құрылғысы				
	Жабындыны металл жабынқышпен жабу кезінде суағар құрылғысы				
6110-0401-0301 1112-0101-0707	сыртқы	м	<u>5778</u> 5252	<u>5030</u> 5030	<u>5058</u> 5109
	6110-0401-04 - кіші топ Орам материалдарынан жасалған жабындыға ішкі суағарды орнату				
	Орам материалдарынан жасалған жабындыға ішкі суағарды орнату,				
6110-0401-0401 1112-0101-2101	шұңқырлар	дана	<u>4366</u> 4295	<u>4265</u> 4265	<u>4268</u> 4275
	6110-0402 - топ Аэраторлар, қалпақшалар, қоршаулар және жабындының басқа элементтері				
	6110-0402-01 - кіші топ Қақпақшалардың құрылғысы				
	Шахталардың үстіндегі қалпақтардың құрылғысы				
6110-0402-0101 1112-0101-1101	екі арнаға	дана	<u>23195</u> 24138	<u>23371</u> 23365	<u>23835</u> 23909
6110-0402-0102 1112-0101-1102	Әрбір кейінгі екі арнаға 6110-0402-0101 нормасына үстеме екі арна қосу	дана	<u>11691</u> 12157	<u>11771</u> 11768	<u>12004</u> 12041
	6110-0402-02 - кіші топ Аэраторлардың құрылғысы				
6110-0402-0201 1112-0101-1901	Аэраторлардың құрылғысы	дана	<u>3053</u> 2849	<u>2793</u> 2751	<u>2764</u> 2816
	6110-0402-03 - кіші топ Жабынды қоршауының құрылғысы				
	Таяныштармен жабынды қоршауының құрылғысы				
6110-0402-0301 1112-0101-1201	таяныштар	м	<u>3614</u> 3585	<u>3572</u> 3572	<u>3574</u> 3576
	6110-0402-04 - кіші топ Жабындыға арналған қар ұстағыштар құрылғысы				
	Металл жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған қар ұстағыштардың құрылғысы				
6110-0402-0401 1112-0101-2301	бұрыштық	м	<u>1128</u> 1024	<u>980</u> 980	<u>986</u> 996
	6111 - бөлім Оқшаулау жұмыстары				
	6111-01 - кіші бөлім Ыстық беткі қабаттарды оқшаулау				
	6111-0101 - топ Ыстық үстіңгі беттер. Оқшауландыру				
	6111-0101-01 - кіші топ Құбырды синтетикалық байланыстырғышта минералды мақта цилиндрлері негізінде жылу оқшаулағыш жиынтық конструкциялармен оқшаулау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6111-0101-0101</u> 1126-0101-0101	Құбырды синтетикалық байланыстырғышта минералды мақта цилиндрлері негізінде жылу оқшаулағыш жиынтық конструкциялармен оқшаулау	м³ оқшаулау	<u>220754</u> 203099	<u>195439</u> 195432	<u>198093</u> 198246
	6111-0101-02 - кіші топ Құбырды цилиндрлермен, жартылай цилиндрлермен және пенопласттан жасалған сегменттермен оқшаулау				
	Құбырды цилиндрлермен, жартылай цилиндрлермен және пенопласттан жасалған сегменттермен оқшаулау, диаметрі				
<u>6111-0101-0201</u> 1126-0101-0201	350 мм дейін	м³ оқшаулау	<u>122168</u> 115569	<u>112267</u> 112258	<u>113360</u> 113437
<u>6111-0101-0202</u> 1126-0101-0202	820 мм-ге дейін	м³ оқшаулау	<u>120019</u> 113075	<u>109771</u> 109765	<u>110867</u> 110944
	6111-0101-03 - кіші топ Құбырды синтетикалық байланыстырғышта минералды мақтадан жасалған цилиндрлермен және жартылай цилиндрлермен оқшаулау				
<u>6111-0101-0301</u> 1126-0101-0301	Құбырды синтетикалық байланыстырғышта минералды мақтадан жасалған цилиндрлермен және жартылай цилиндрлермен оқшаулау	м³ оқшаулау	<u>166685</u> 159246	<u>155612</u> 155603	<u>156846</u> 156924
	6111-0101-04 - кіші топ Құбырды битумды байланыстырғышта минералды мақта бұйымдарымен (сегменттермен) оқшаулау				
<u>6111-0101-0401</u> 1126-0101-0401	Құбырды битумды байланыстырғышта минералды мақта бұйымдарымен (сегменттермен) оқшаулау	м³ оқшаулау	<u>273858</u> 254782	<u>247064</u> 247274	<u>249391</u> 249557
	6111-0101-05 - кіші топ Беткі қабатты жеке: перлитцемент, перлит, вермикулит, әк-кремнеземді жылу оқшаулағыш бұйымдармен оқшаулау				
	Беткі қабатты жылу оқшаулағыш бөлшектермен оқшаулау				
<u>6111-0101-0501</u> 1126-0101-0501	сегменттермен (перлитцементті, перлитті, вермикулитті, әк-кремнеземді)	м³	<u>135649</u> 126689	<u>122375</u> 122366	<u>123819</u> 123916
<u>6111-0101-0502</u> 1126-0101-0502	жартылай цилиндрлермен (перлитцемент, перлит, вермикулит, әк-кремнезем)	м³	<u>190755</u> 178042	<u>171967</u> 171954	<u>174011</u> 174208
<u>6111-0101-0503</u> 1126-0101-0503	тақталардан (перлитцементті, перлитті, вермикулитті, әк-кремнеземді) жасалған сегменттермен	м³	<u>211684</u> 197087	<u>190175</u> 190162	<u>192480</u> 192645
<u>6111-0101-0504</u> 1126-0101-0504	Беткі қабатты жазық және қисық сызықты тақталармен (перлитцементті, перлитті, вермикулитті, әк-кремнеземді) оқшаулау	м³	<u>59617</u> 55073	<u>53068</u> 53066	<u>53746</u> 53799
	6111-0101-06 - кіші топ Құбырды шыны талшықты төсеммен, ПХС-Т маркалы шыны талшықты төсеммен, ИПС-Т маркалы ине төсетін шыны төсеммен оқшаулау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6111-0101-0601</u> 1126-0101-0601	Құбырды шыны талшықты төсеммен, ПХС-Т маркалы шыны талшықты төсеммен, ИПС-Т маркалы ине төсетін шыны төсеммен оқшаулау	м³ оқшаулау	<u>465697</u> 422043	<u>403802</u> 403801	<u>410037</u> 410418
	6111-0101-07 - кіші топ Құбырды баумен оқшаулау				
	Құбырды баумен оқшаулау				
<u>6111-0101-0701</u> 1126-0101-0701	хризотил цемент	м³ оқшаулау	<u>574518</u> 520457	<u>497770</u> 497769	<u>505505</u> 505942
<u>6111-0101-0702</u> 1126-0101-0702	хризотил цемент мамық	м³ оқшаулау	<u>172079</u> 156216	<u>149550</u> 149550	<u>151821</u> 151951
	6111-0101-08 - кіші топ Құбырды аса жұқа талшықтан (шыны және базальт) жасалған маталармен және кенептермен, дыбыс сіңіретін маталармен оқшаулау				
<u>6111-0101-0801</u> 1126-0101-0801	Құбырды аса жұқа талшықтан (шыны және базальт) жасалған маталармен және кенептермен, дыбыс сіңіретін маталармен оқшаулау	м³ оқшаулау	<u>97307</u> 89746	<u>86394</u> 86391	<u>87555</u> 87623
	6111-0101-09 - кіші топ Құбырды минералды мақта маталарымен, минералды мақта тақталарымен, шыны штапельді талшықтан жасалған тақталармен оқшаулау				
	Құбырды оқшаулау				
<u>6111-0101-0901</u> 1126-0101-0901	синтетикалық тұтқырда минералды мақта маталарымен, минералды мақта тақталарымен	м³ оқшаулау	<u>93782</u> 86874	<u>83793</u> 83789	<u>84838</u> 84901
<u>6111-0101-0902</u> 1126-0101-0902	шыны штапельді талшықтан жасалған тақталармен	м³ оқшаулау	<u>93461</u> 86574	<u>83502</u> 83498	<u>84544</u> 84607
	6111-0101-10 - кіші топ Құбырларды жақтаусыз және қаптамадағы минералды мақта тігілмелі төсемдермен, гофрленген құрылымы бар минералды мақта бұйымдарымен, шыны штапельді талшықтан жасалған төсемдермен оқшаулау				
	Құбырды төсеніштермен оқшаулау				
<u>6111-0101-1001</u> 1126-0101-1001	минералды мақта төсетін жақтауларсыз және жақтаулардағы гофрленген құрылымы бар минералды мақта бұйымдарымен	м³ оқшаулау	<u>89772</u> 82912	<u>79850</u> 79847	<u>80889</u> 80951
<u>6111-0101-1002</u> 1126-0101-1002	шыны штапельді талшықтан	м³ оқшаулау	<u>96554</u> 88993	<u>85641</u> 85638	<u>86802</u> 86870
	6111-0101-11 - кіші топ Беткі қабатты жазық және қисық сызықты пішінді минерал мақта және шыны мақта бұйымдармен оқшаулау				
	Жақтаусыз және қаптамадағы төсетін минералды мақта маталарымен, синтетикалық байланыстырғыштағы минералды мақта тақталарымен, шыны штапель талшығынан жасалған тақталармен оқшаулау				
<u>6111-0101-1101</u> 1126-0101-1101	жазық және қисық сызықты беткі қабат	м³ оқшаулау	<u>82794</u> 75584	<u>72556</u> 72555	<u>73582</u> 73647

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6111-0101-1102</u> 1126-0101-1102	үлгілемдік беткі қабат	м ³ оқшаула у	<u>109901</u> 100317	<u>96302</u> 96301	<u>97694</u> 97775
	6111-0101-12 - кіші топ Арматураны және ернемекті жалғанымды минералды мақталы сырмалы төсеніштерден және алюминий қорытпаларының табақтарынан жасалған алмалы-салмалы жартылай қаптамалармен оқшаулау				
	Арматураны және ернемекті жалғанымды минералды мақталы сырмалы төсеніштерден және алюминий қорытпаларының табақтарынан жасалған алмалы-салмалы жартылай қаптамалармен оқшаулау, құбырдың шартты диаметрі				
<u>6111-0101-1201</u> 1126-0101-1201	200 мм-ге дейін.	арматур а және ернемек қосылыс тары, дана	<u>51086</u> 48303	<u>47145</u> 47142	<u>47536</u> 47565
<u>6111-0101-1202</u> 1126-0101-1202	800 мм дейін	арматур а және ернемек қосылыс тары, дана	<u>100920</u> 95519	<u>93272</u> 93265	<u>94042</u> 94086
	6111-0101-13 - кіші топ Арматураны және ернемекті жалғанымды минералды мақталы сырмалы төсеніштерден және мырышталған болат табақтарынан жасалған алмалы-салмалы жартылай қаптамалармен оқшаулау				
	Арматураны және ернемекті жалғанымды минералды мақталы сырмалы төсеніштерден және мырышталған болат табақтарынан жасалған алмалы-салмалы жартылай қаптамалармен оқшаулау, құбырдың шартты диаметрі				
<u>6111-0101-1301</u> 1126-0101-1301	200 мм дейін	арматур а және ернемек қосылыс тары, дана	<u>35224</u> 32772	<u>31608</u> 31605	<u>32002</u> 32030
<u>6111-0101-1302</u> 1126-0101-1302	800 мм дейін	арматур а және ернемек қосылыс тары, дана	<u>71545</u> 66986	<u>64731</u> 64725	<u>65504</u> 65548
	6111-0101-14 - кіші топ Арматураны және ернемекті жалғанымды минералды мақталы матрасардан және алюминий қорытпалары, мырышталған болат табақтарынан жасалған алмалы-салмалы жартылай қаптамалармен оқшаулау				
	Арматураны және ернемекті жалғанымды минералды мақталы матрасардан және табақтардан жасалған алмалы-салмалы жартылай қаптамалармен оқшаулау				
<u>6111-0101-1401</u> 1126-0101-1401	алюминий қорытпаларынан	арматур а және ернемек қосылыс тары, дана	<u>177520</u> 165054	<u>159853</u> 159846	<u>161627</u> 161744

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6111-0101-1402</u> 1126-0101-1402	мырышталған болаттан	арматур а және ернемек қосылыс тары, дана	<u>148007</u> 136388	<u>131182</u> 131176	<u>132958</u> 133075
	6111-0101-15 - кіші топ Құбырды минералды мақтадан немесе алюминий қорытпаларынан жасалған жабыны бар шыны штапельді талшықтан жасалған бұйымдардың негізінде жылу оқшаулағыш толық құрастырмалы конструкциялармен оқшаулау				
	Құбырды алюминий қорытпаларынан жасалған жабыны бар толық құрастырмалы конструкциялармен оқшаулау				
<u>6111-0101-1501</u> 1126-0101-1502	тесетін минералды мақта төсеніштері және минералды мақта тақталарының негізінде	м³ оқшаула у	<u>704681</u> 680974	<u>671053</u> 670978	<u>674368</u> 674651
<u>6111-0101-1502</u> 1126-0101-1503	шыны штапельді талшықтан жасалған төсеніштер негізінде	м³ оқшаула у	<u>319625</u> 300478	<u>292388</u> 292370	<u>295119</u> 295349
	6111-0101-16 - кіші топ Құбырды минералды мақтадан немесе мырышталған болатпен қапталған шыны штапельді талшықтан жасалған бұйымдар негізінде жылу оқшаулағыш толық жинағыш конструкциялармен оқшаулау				
	Мырышталған болатпен қапталған толық жинақты конструкциялармен құбыржолды оқшаулау				
<u>6111-0101-1601</u> 1126-0101-1602	тесетін минералды мақта төсеніштері және минералды мақта тақталарының негізінде	м³ оқшаула у	<u>397245</u> 378091	<u>367427</u> 367381	<u>371009</u> 371315
<u>6111-0101-1602</u> 1126-0101-1603	шыны штапельді талшықтан жасалған төсеніштер негізінде	м³ оқшаула у	<u>397245</u> 378091	<u>367427</u> 367381	<u>371009</u> 371315
	6111-0101-17 - кіші топ Құбырды көбіктенген каучуктан жасалған бұйымдармен оқшаулау				
	Құбырды көбіктенген каучуктан жасалған бұйымдармен оқшаулау				
<u>6111-0101-1701</u> 1126-0101-1701	көбіктенген каучуктан жасалған түтіктермен, диаметрі 160 мм-ге дейін	құбыр м	<u>1800</u> 1678	<u>1627</u> 1627	<u>1645</u> 1646
<u>6111-0101-1702</u> 1126-0101-1702	көбіктенген каучуктан жасалған тілімшелермен (тақталармен), диаметрі 180 мм-ге дейін	құбыр м	<u>1800</u> 1678	<u>1627</u> 1627	<u>1645</u> 1646
	6111-0101-18 - кіші топ Беткі қабатты көбіктенген каучуктан жасалған тегіс және қисық сызықты орамды материалмен оқшаулау				
<u>6111-0101-1801</u> 1126-0101-1801	Беткі қабатты көбіктенген каучуктан жасалған тегіс және қисық сызықты орамды материалмен оқшаулау	оқшаула нғыш беті, м²	<u>5135</u> 4805	<u>4666</u> 4666	<u>4713</u> 4717
	6111-0101-19 - кіші топ Арматуралық және ернемекті жалғанымды көбіктенген каучуктан жасалған орамдық материалмен оқшаулау				
<u>6111-0101-1901</u> 1126-0101-1901	Арматуралық және ернемекті жалғанымды көбіктенген каучуктан жасалған орамдық материалмен оқшаулау	арматур а және ернемек қосылыс тары, дана	<u>8180</u> 7549	<u>7285</u> 7285	<u>7374</u> 7381

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6111-0101-20 - кіші топ Құбырды алюминий қорытпаларынан немесе мырышталған болаттан жасалған қорғаныш металл жабынының астына құю әдісімен полиуретанды көбікпен оқшаулау				
<u>6111-0101-2001</u> 1126-0101-2001	Құбырды алюминий қорытпаларынан немесе мырышталған болаттан жасалған қорғаныш металл жабынының астына құю әдісімен полиуретанды көбікпен оқшаулау	м³ оқшаулау	<u>816522</u> 745542	<u>715846</u> 715832	<u>725944</u> 726616
	6111-0101-21 - кіші топ Тозандату әдісімен көбікті полиуретаннан жасалған тегіс және қисық сызықты беткі қабатты оқшаулау				
<u>6111-0101-2101</u> 1126-0101-2101	Тозандату әдісімен көбікті полиуретаннан жасалған тегіс және қисық сызықты беткі қабатты оқшаулау	м³ оқшаулау	<u>170573</u> 159798	<u>155305</u> 155305	<u>156853</u> 156837
	6111-0101-22 - кіші топ Құбырдың беткі қабатын көбікті полиуретаннан жасалған даналы бұйымдармен оқшаулау				
	Құбырдың беткі қабатын даналы бұйымдармен оқшаулау				
<u>6111-0101-2201</u> 1126-0101-2201	жартылай цилиндрлермен және полиуретанды көбіктен жасалған сегменттермен	м³ оқшаулау	<u>152704</u> 141220	<u>136371</u> 136371	<u>137985</u> 138098
<u>6111-0101-2202</u> 1126-0101-2202	жазық және қисық сызықты беткі қабат	м³ оқшаулау	<u>140170</u> 131006	<u>127143</u> 127143	<u>128429</u> 128518
	6111-0101-23 - кіші топ Металл тірек сақинасын және түсіру құрылғысын орнату				
	Металл тірек шығыршығын және түсіру құрылғысын дайындай отырып орнату, құбыр диаметрі				
<u>6111-0101-2301</u> 1126-0101-2301	200 мм дейін	м³ оқшаулау	<u>94113</u> 85288	<u>81577</u> 81577	<u>82824</u> 82904
<u>6111-0101-2302</u> 1126-0101-2302	273-тен 400 мм-ге дейін	м³ оқшаулау	<u>118126</u> 107087	<u>102443</u> 102443	<u>104015</u> 104111
<u>6111-0101-2303</u> 1126-0101-2303	400-ден 530 мм-ге дейін	м³ оқшаулау	<u>140728</u> 127558	<u>122015</u> 122015	<u>123891</u> 124007
<u>6111-0101-2304</u> 1126-0101-2304	530 мм-ден 820 мм-ге дейін	м³ оқшаулау	<u>157680</u> 142911	<u>136694</u> 136694	<u>138798</u> 138929
	6111-0101-24 - кіші топ Беткі қабатты тозаңдату әдісімен хризотил перлиттік оқшаулау				
	Беткі қабатты тозаңдату әдісімен хризотил перлитті оқшаулау				
<u>6111-0101-2401</u> 1126-0101-2401	бу және газ турбиналары	м³	<u>345918</u> 327929	<u>320432</u> 320418	<u>323054</u> 323041
<u>6111-0101-2402</u> 1126-0101-2402	қазандық агрегаттары	м³	<u>252626</u> 239152	<u>233505</u> 233505	<u>235406</u> 235518
<u>6111-0101-2403</u> 1126-0101-2403	қосалқы жабдық	м³	<u>256334</u> 241128	<u>234747</u> 234747	<u>236908</u> 236997
	6111-0101-25 - кіші топ Көбікті шынымен жабдықтың металл бетін оқшаулау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6111-0101-2501</u> 1126-0101-2501	Жабдықтың бетін полимерлі желімдегі металл көбік әйнегімен оқшаулау	м³ оқшаулау у	<u>263663</u> 239526	<u>229331</u> 229331	<u>232839</u> 233076
	6111-02 - кіші бөлім Құрылыс конструкцияларының суық үстіңгі беттері, тоңазытқыштар. Жылу оқшаулау бұйымдарымен оқшаулау				
	6111-0201 - топ Құрылыс конструкцияларының суық үстіңгі беттері, тоңазытқыштар. Жылу оқшаулағыш бұйымдармен оқшаулау				
	6111-0201-01 - кіші топ Суық беткі қабаттарды талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау				
	Суық беткі қабатты битумда талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау				
<u>6111-0201-0101</u> 1126-0201-0101	тік бұрышты қабырға мен бағана	м³ оқшаулау у	<u>146014</u> 135450	<u>131397</u> 131353	<u>132897</u> 132982
<u>6111-0201-0102</u> 1126-0201-0102	жабындар мен аражабындар жоғарыдан	м³ оқшаулау у	<u>75607</u> 69922	<u>67804</u> 67777	<u>68594</u> 68642
<u>6111-0201-0103</u> 1126-0201-0103	жабындар мен аражабындар төменнен	м³ оқшаулау у	<u>184793</u> 171551	<u>166616</u> 166552	<u>168439</u> 168548
<u>6111-0201-0104</u> 1126-0201-0104	арақабырғалар	м³ оқшаулау у	<u>128177</u> 119137	<u>115731</u> 115689	<u>116976</u> 117050
<u>6111-0201-0105</u> 1126-0201-0105	Жабынның және аражабынның суық беткі қабатын төменнен желімде талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау	оқшаулау нғыш беті, м²	<u>6210</u> 5722	<u>5518</u> 5517	<u>5586</u> 5591
<u>6111-0201-0106</u> 1106-1701-0401	Монолитті қабырғаның жылу оқшаулағыш қабатының тақтасын орнату	қабырға констру кциясы (куыстар ды шегерме генде), м²	<u>2792</u> 2531	<u>2420</u> 2420	<u>2436</u> 2459
	6111-0201-02 - кіші топ Ерітіндідегі ұяшықты материалдардан жасалған өртке қарсы белдіктің құрылғысы				
<u>6111-0201-0201</u> 1126-0201-0201	Ерітіндідегі ұяшықты материалдардан жасалған өртке қарсы белдіктің құрылғысы	м³ оқшаулау у	<u>32471</u> 29644	<u>27888</u> 28583	<u>28436</u> 28761
	6111-0201-03 - кіші топ Жабынды және аражабынды талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау				
<u>6111-0201-0301</u> 1126-0201-0301	Жабынды және аражабынды талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен құрғақ оқшаулау	м³ оқшаулау у	<u>56701</u> 51454	<u>49249</u> 49249	<u>49996</u> 50041
	6111-0201-04 - кіші топ Ерітіндіде талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған өртке қарсы белдіктің құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6111-0201-0401</u> 1126-0201-0401	Ерітіндіде талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған өртке қарсы белдіктің құрылғысы	м³ оқшаулау у	<u>57110</u> 51940	<u>49388</u> 49885	<u>50227</u> 50484
	6111-0201-05 - кіші топ Беткі қабатты суық пенопласттан жасалған бұйымдармен оқшаулау				
	Суық беткі битумдағы пенопласттан жасалған бұйымдармен оқшаулау				
<u>6111-0201-0501</u> 1126-0201-0501	тік бұрышты қабырға мен бағана	м³ оқшаулау у	<u>126267</u> 116765	<u>113005</u> 112975	<u>114338</u> 114413
<u>6111-0201-0502</u> 1126-0201-0502	жабындар мен аражабындар жоғарыдан	м³ оқшаулау у	<u>58379</u> 53633	<u>51814</u> 51799	<u>52474</u> 52513
<u>6111-0201-0503</u> 1126-0201-0503	жабындар мен аражабындар төменнен	м³ оқшаулау у	<u>159695</u> 147791	<u>143155</u> 143113	<u>144812</u> 144909
<u>6111-0201-0504</u> 1126-0201-0504	арақабырғалар	м³ оқшаулау у	<u>113000</u> 104775	<u>101558</u> 101528	<u>102702</u> 102768
	Жабынның және аражабынның суық беткі қабатын пенопласттан жасалған бұйымдармен оқшаулау				
<u>6111-0201-0505</u> 1126-0201-0505	құрғақтай	м³ оқшаулау у	<u>50093</u> 45387	<u>43434</u> 43434	<u>44099</u> 44139
<u>6111-0201-0506</u> 1126-0201-0506	желімде	оқшаулау нғыш беті, м²	<u>7158</u> 6566	<u>6321</u> 6321	<u>6404</u> 6411
	6111-03 - кіші бөлім Оқшаулау қаңқасы мен оны әрлеу				
	6111-0301 - топ Қаңқалар мен оқшауландыруды бітеу				
	6111-0301-01 - кіші топ Оқшаулау қаңқасының құрылғысы				
	Құбырды оқшаулау қаңқасының құрылғысы				
<u>6111-0301-0101</u> 1126-0301-0101	сымнан	оқшаулау нғыш беті, м²	<u>1383</u> 1267	<u>1219</u> 1218	<u>1235</u> 1236
<u>6111-0301-0102</u> 1126-0301-0102	тордан	оқшаулау нғыш беті, м²	<u>851</u> 773	<u>741</u> 740	<u>751</u> 752
	Жазық және қисық сызықты беткі қабаттарды оқшаулау қаңқасының құрылғысы				
<u>6111-0301-0103</u> 1126-0301-0103	сымнан	оқшаулау нғыш беті, м²	<u>1374</u> 1259	<u>1211</u> 1211	<u>1227</u> 1228
<u>6111-0301-0104</u> 1126-0301-0104	тордан	оқшаулау нғыш беті, м²	<u>551</u> 502	<u>481</u> 481	<u>488</u> 489
	6111-0301-02 - кіші топ Құбырларды оқшаулау беткі қабатын алюминий қорытпаларының табақтарымен, мырышталған болатпен, металлопластпен жабу				
	Құбыр оқшаулау беткі қабатының жабыны				
<u>6111-0301-0201</u> 1126-0301-0201	алюминий қорытпаларының табақтарымен	оқшаулау ғыш жабыны бетінің м²	<u>9247</u> 8498	<u>8183</u> 8183	<u>8291</u> 8297

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6111-0301-0202</u> 1126-0301-0202	мырышталған болатпен	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>8391</u> 7653	<u>7337</u> 7337	<u>7445</u> 7451
<u>6111-0301-0203</u> 1126-0301-0203	металлопластпен	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>10820</u> 9852	<u>9439</u> 9439	<u>9580</u> 9588
	6111-0301-03 - кіші топ Құбыр оқшаулағышының беткі қабатын қайталанған алюминий фольгамен жабу				
<u>6111-0301-0301</u> 1126-0301-0301	Құбырлар оқшаулағышының беткі қабатын қайталанған алюминий фольгамен жабу	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>10507</u> 9796	<u>9499</u> 9498	<u>9601</u> 9609
	6111-0301-04 - кіші топ Құбырдың оқшаулау беткі қабатын текстолит шыны цементімен, шыны пластикпен жабу (РСТ шыны пластигінен басқа)				
<u>6111-0301-0401</u> 1126-0301-0401	Құбырлардың оқшаулау беткі қабатын текстолит шыны цементімен, шыны пластикпен жабу (РСТ шыны пластигінен басқа)	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>12088</u> 11136	<u>10698</u> 10697	<u>10851</u> 10863
	6111-0301-06 - кіші топ Жабын дайындамасымен беткі қабатты жалпақ (қисық сызықты) және үлгілемдік табақты металмен оқшаулау				
	Беткі қабат жабынын дайындаумен табак металмен оқшаулау				
<u>6111-0301-0601</u> 1126-0301-0601	жалпақ (қисық сызықты)	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>6868</u> 6229	<u>5963</u> 5963	<u>6053</u> 6062
<u>6111-0301-0602</u> 1126-0301-0602	үлгілемдік	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>17413</u> 15800	<u>15125</u> 15125	<u>15355</u> 15371
	6111-0301-07 - кіші топ Құбыр мен жабдықтың оқшаулау беткі қабатын орамдық материалдармен жабу				
	Орамдық материалдары бар беткі қабатты оқшаулау құрылғысы				
<u>6111-0301-0701</u> 1126-0301-0701	Жапсарларды желімдей отырып, құрғақтай орау	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>1821</u> 1693	<u>1639</u> 1639	<u>1657</u> 1659
<u>6111-0301-0702</u> 1126-0301-0702	Битум мастикасында желімдеу	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>4142</u> 3955	<u>3876</u> 3876	<u>3902</u> 3904

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6111-0301-0703</u> 1126-0301-0703	ПВА желімінде шыны, мақта-мата маталармен желімдеу	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>2427</u> 2240	<u>2162</u> 2162	<u>2188</u> 2190
	6111-0301-08 - кіші топ Құбыр мен жабдықтың оқшаулау беткі қабатына полиэтилен үлдірінен буюқшаулағыш қабатты орнату				
	НОРМАЛАР ТОБЫ0801				
<u>6111-0301-0801</u> 1126-0301-0801	полиэтиленді үлдірден	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>5952</u> 5538	<u>5366</u> 5366	<u>5426</u> 5429
<u>6111-0301-0802</u> 1126-0301-0802	полиэтилен үлдірінен (шыны талшықты материалдарсыз)	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>1291</u> 1228	<u>1202</u> 1202	<u>1211</u> 1212
	6111-0301-09 - кіші топ Оқшаулау беткі қабатын хризотилді цемент ерітіндісімен сылау				
	Хризотилді цемент ерітіндісімен сылау				
<u>6111-0301-0901</u> 1126-0301-0901	құбырларды оқшаулау беткі қабаты	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>10554</u> 10104	<u>9920</u> 9917	<u>9982</u> 9987
<u>6111-0301-0902</u> 1126-0301-0902	жазық оқшаулау беткі қабаты	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>8764</u> 8484	<u>8372</u> 8369	<u>8409</u> 8412
	6111-04 - кіші бөлім Қабырғаларды, іргетастарды, шатырларды, едендерді гидрооқшаулау, жылу-дыбыс оқшаулау				
	6111-0401 - топ Қабырғаларды, іргетастарды гидрооқшаулау				
	6111-0401-01 - кіші топ Қабырғалардың, іргетастардың беткі қабатын гидрооқшаулау				
	Қабырғаларды, іргетастарды көлденең гидрооқшаулау				
<u>6111-0401-0101</u> 1108-0101-0301	сұйық әйнегі бар цемент	бетінің м²	<u>2928</u> 2625	<u>2427</u> 2645	<u>2479</u> 2574
<u>6111-0401-0102</u> 1108-0101-0302	1 қабатқа желімді	бетінің м²	<u>3436</u> 3286	<u>3166</u> 3342	<u>3202</u> 3271
<u>6111-0401-0103</u> 1108-0101-0303	2 қабатқа желімді	бетінің м²	<u>5981</u> 5791	<u>5654</u> 5830	<u>5693</u> 5765
	Қабырғаларды, іргетастарды бүйірлік гидрооқшаулау				
<u>6111-0401-0104</u> 1108-0101-0304	сұйық әйнегі бар цемент	бетінің м²	<u>5866</u> 5361	<u>5236</u> 5366	<u>5238</u> 5394
<u>6111-0401-0105</u> 1108-0101-0305	шойтас қалауының тегістелген беткі қабатына, кірпішке және бетонға 2 қабатта желімдеу	бетінің м²	<u>6460</u> 6262	<u>6174</u> 6188	<u>6188</u> 6211

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6111-0401-0106</u> 1108-0101-0306	шойтас қалауының тегістелген беткі қабатына, кірпішке және бетонға желімдеу. 2-ден жоғары әр қабатқа 6111-0401-0105-нормаға қосу	бетінің м²	<u>2638</u> 2588	<u>2567</u> 2567	<u>2571</u> 2575
<u>6111-0401-0107</u> 1108-0101-0307	битумды 2 қабатты, кесек қалауының, кірпіштің, бетонның тегістелген беті бойынша сылау	бетінің м²	<u>4810</u> 4693	<u>4643</u> 4643	<u>4651</u> 4662
<u>6111-0401-0108</u> 1108-0101-0308	шойтас қалауының беткі қабатын тегістеумен	бетінің м²	<u>6172</u> 5615	<u>5475</u> 5617	<u>5477</u> 5648
Қабырғаларды, іргетастарды шашырайтын гидроокшаулау					
<u>6111-0401-0109</u> 1108-0101-0309	бетон бойынша, қабаттың қалыңдығы 2 мм	бетінің м²	<u>8749</u> 8651	<u>8597</u> 8597	<u>8611</u> 8623
<u>6111-0401-0110</u> 1108-0101-0310	бетон бойынша. Әрбір келесі 1 мм 6111-0401-0109-нормаға қосу	бетінің м²	<u>3799</u> 3779	<u>3767</u> 3767	<u>3771</u> 3773
Монолитті қабырғаларды, іргетастарды балқытылатын материалдармен бүйірлік гидроокшаулау					
<u>6111-0401-0111</u> 1108-0101-0311	бір қабатта	бетінің м²	<u>2914</u> 2702	<u>2613</u> 2595	<u>2619</u> 2654
<u>6111-0401-0112</u> 1108-0101-0312	бір қабатта. Әрбір келесі қабат үшін 6111-0401-0111-нормаға қосу	бетінің м²	<u>1214</u> 1103	<u>1075</u> 1057	<u>1063</u> 1086
<u>6111-0401-0113</u> 1108-0101-0313	Цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан жасалған қабырғаларды, іргетастарды гидроокшаулау, қабаттың қалыңдығы 3 мм-ге дейін	бетінің м²	<u>7202</u> 7102	<u>7058</u> 7058	<u>7065</u> 7075
6111-0401-02 - кіші топ Жапсарларды, түйіспелерді, жанаспаларды гидроокшаулау					
<u>6111-0401-0201</u> 1106-0301-0801	Жапсарды, түйісті, жанасуды гидроокшаулау төсемін салу	м	<u>4929</u> 4766	<u>4693</u> 4693	<u>4705</u> 4721
Қабырға панельдерінің тік жапсарын толтыру					
<u>6111-0401-0202</u> 1107-0106-0401	цемент ерітіндісі	жік, м	<u>1532</u> 1393	<u>1297</u> 1359	<u>1315</u> 1354
<u>6111-0401-0203</u> 1107-0106-0402	серпімді төсемдермен	жік, м	<u>588</u> 554	<u>541</u> 541	<u>542</u> 545
Қабырғалық панельдердің жапсарын мастикамен герметизациялау					
<u>6111-0401-0204</u> 1107-0106-0403	көлденең	жік, м	<u>1018</u> 936	<u>903</u> 903	<u>907</u> 915
<u>6111-0401-0205</u> 1107-0106-0404	тік	жік, м	<u>1246</u> 1145	<u>1103</u> 1103	<u>1109</u> 1118
Резеңке төсемді төсеу					
<u>6111-0401-0206</u> 1107-0112-0301	қалыңдығы 30 мм	төсем алаңы, м²	<u>16324</u> 16242	<u>16208</u> 16208	<u>16212</u> 16220
<u>6111-0401-0207</u> 1107-0112-0302	қалыңдығы 50 мм	төсем алаңы, м²	<u>26926</u> 26835	<u>26797</u> 26797	<u>26801</u> 26810
6111-0401-03 - кіші топ Сыртқы қабырға панельдерінің түйіспелерін герметизациялау және қабырға панельдері мен жабын панельдерінің жапсарларын сөгу құрылғысы					
Қабырғалық панельдің көлденең/тік түйіспесін герметизациялау					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6111-0401-0301</u> 1107-0516-0101	бір қатарға желімдегі төсемдермен	жік, м	<u>472</u> 439	<u>425</u> 425	<u>427</u> 430
<u>6111-0401-0306</u> 1107-0516-0106	тиоколды мастикамен вулканизацияланатын	жік, м	<u>1475</u> 1389	<u>1346</u> 1346	<u>1357</u> 1344
<u>6111-0401-0307</u> 1107-0516-0107	герметизациялайтын қатпайтын мастикамен	жік, м	<u>6300</u> 6182	<u>6115</u> 6115	<u>6133</u> 6147
Қабырғалық панельдің түйіспесін минералды мақта пакеттерімен герметизациялау					
<u>6111-0401-0302</u> 1107-0516-0102	көлденең	жік, м	<u>755</u> 737	<u>729</u> 729	<u>730</u> 732
<u>6111-0401-0303</u> 1107-0516-0103	тік	жік, м	<u>1186</u> 1131	<u>1108</u> 1107	<u>1111</u> 1116
Қабырғалық панельдің түйіспесін көбікті полистиролмен герметизациялау					
<u>6111-0401-0304</u> 1107-0516-0104	көлденең	жік, м	<u>401</u> 380	<u>371</u> 371	<u>372</u> 374
<u>6111-0401-0305</u> 1107-0516-0105	тік	жік, м	<u>810</u> 766	<u>748</u> 748	<u>751</u> 755
Терезе мен балкон есігінің қорабын герметизациялау					
<u>6111-0401-0308</u> 1107-0516-0108	вулканизацияланатын тиоколдық мастикамен	жік, м	<u>1279</u> 1183	<u>1132</u> 1132	<u>1145</u> 1156
<u>6111-0401-0309</u> 1107-0516-0109	герметикалайтын қатпайтын мастикамен	жік, м	<u>5985</u> 5867	<u>5804</u> 5804	<u>5820</u> 5833
Қабырға панелінің тік түйіспесін герметизациялау құрылғысы,					
<u>6111-0401-0310</u> 1107-0516-0110	су тойтарғыш таспа	жік, м	<u>563</u> 510	<u>487</u> 487	<u>490</u> 495
<u>6111-0401-0311</u> 1107-0516-0111	су бұратын алжапқыш	жік, м	<u>56</u> 51	<u>49</u> 49	<u>49</u> 50
Полиэтилен жолақпен қапталған түйіспе құрылғысы					
<u>6111-0401-0316</u> 1107-0516-0116	көлденең беткі қабаты	жік, м	<u>5293</u> 4865	<u>4688</u> 4688	<u>4713</u> 4752
<u>6111-0401-0317</u> 1107-0516-0117	тік беткі қабат	жік, м	<u>6740</u> 6174	<u>5940</u> 5940	<u>5972</u> 6024
<u>6111-0401-0318</u> 1107-0516-0118	төбенің беткі қабаты	жік, м	<u>7341</u> 6720	<u>6461</u> 6461	<u>6496</u> 6556
6111-0402 - топ Жаппа бойынша оқшаулау жұмыстары					
6111-0402-01 - кіші топ Жабынды тақталармен жылыту					
Битум мастикасында полистирол пенопластынан жасалған тақталармен жабынды жылыту					
<u>6111-0402-0101</u> 1112-0101-1301	бір қабатта	жылытылатын жабынның м ²	<u>2150</u> 2065	<u>2027</u> 2027	<u>2033</u> 2042
<u>6111-0402-0102</u> 1112-0101-1302	әрбір келесі қабатқа	жылытылатын жабынның м ²	<u>1296</u> 1234	<u>1206</u> 1206	<u>1211</u> 1217
Битум мастикасында минералды мақта немесе перлит тақталарымен жабынды жылыту					
<u>6111-0402-0103</u> 1112-0101-1303	бір қабатта	жылытылатын жабынның м ²	<u>3471</u> 3259	<u>3169</u> 3169	<u>3182</u> 3203
<u>6111-0402-0104</u> 1112-0101-1304	әрбір келесі қабатқа	жылытылатын жабынның м ²	<u>2368</u> 2204	<u>2133</u> 2133	<u>2143</u> 2159

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6111-0402-0105</u> 1112-0101-1305	Жеңіл (ұяшықты) бетоннан немесе фибролиттен жасалған тақталармен жабынды құрғатып жылыту	жылытылатын жабынның M ²	<u>1729</u> 1583	<u>1519</u> 1519	<u>1527</u> 1542
6111-0402-02 - кіші топ Жабындарды жылыту (монолитті және толтыру)					
Жабындарды жылыту (монолитті және толтыру)					
<u>6111-0402-0201</u> 1112-0101-1401	жеңіл (ұяшықты) бетон	жылытатын, M ³	<u>59497</u> 57290	<u>55953</u> 56759	<u>55448</u> 55876
<u>6111-0402-0202</u> 1112-0101-1402	керамзитпен	жылытатын, M ³	<u>37766</u> 38392	<u>37177</u> 32625	<u>32668</u> 37588
<u>6111-0402-0203</u> 1112-0101-1403	шунгизитпен	жылытатын, M ³	<u>14875</u> 13694	<u>13201</u> 13201	<u>13244</u> 13370
<u>6111-0402-0204</u> 1112-0101-1404	перлитпен	жылытатын, M ³	<u>26306</u> 21608	<u>23036</u> 23036	<u>23048</u> 22754
<u>6111-0402-0205</u> 1112-0101-1405	вермикулитпен	жылытатын, M ³	<u>56638</u> 55457	<u>54964</u> 54964	<u>55007</u> 55132
6111-0402-03 - кіші топ Бу оқшаулау құрылғысы					
Бу оқшаулау құрылғысы					
<u>6111-0402-0301</u> 1112-0101-1501	бір қабатқа желімдеу	оқшаулау нғыш беті, M ²	<u>2394</u> 2314	<u>2279</u> 2279	<u>2285</u> 2293
<u>6111-0402-0302</u> 1112-0101-1502	әрбір келесі қабатқа желімдеу	оқшаулау нғыш беті, M ²	<u>1471</u> 1420	<u>1396</u> 1396	<u>1400</u> 1406
<u>6111-0402-0303</u> 1112-0101-1503	бір қабатқа төсеу	оқшаулау нғыш беті, M ²	<u>842</u> 809	<u>795</u> 795	<u>797</u> 800
<u>6111-0402-0304</u> 1112-0101-1504	бір қабатқа майлау	оқшаулау нғыш беті, M ²	<u>1316</u> 1273	<u>1255</u> 1255	<u>1258</u> 1262
<u>6111-0402-0305</u> 1112-0101-1505	әрбір келесі қабатқа майлау	оқшаулау нғыш беті, M ²	<u>432</u> 413	<u>405</u> 405	<u>406</u> 408
6111-0402-04 - кіші топ Су оқшаулағыш жаппа кілемге арналған бетоннан немесе ерітіндіден жасалған негізді тегістеу					
Су оқшаулағыш жабынды кілемге арналған бетоннан немесе ерітіндіден жасалған негізді тегістеу					
<u>6111-0402-0401</u> 1112-0101-1601	оны дайындай отырып, битумды төсемен	жабын M ²	<u>825</u> 804	<u>796</u> 796	<u>797</u> 799
<u>6111-0402-0402</u> 1112-0101-1602	дайын битум эмульсиясымен	жабын M ²	<u>433</u> 416	<u>415</u> 415	<u>415</u> 417
6111-0403 - топ Едендер бойынша оқшаулау жұмыстары					
6111-0403-01 - кіші топ Желімдеу және майлау гидрооқшаулау құрылғысы					
Орамдық материалдармен желімдеу гидрооқшаулау құрылғысы					
<u>6111-0403-0101</u> 1111-0101-0401	битум мастикасында, бірінші қабат	оқшаулау нғыш беті, M ²	<u>5554</u> 5266	<u>5148</u> 5147	<u>5169</u> 5197
<u>6111-0403-0102</u> 1111-0101-0402	битум мастикасында, келесі қабат	оқшаулау нғыш беті, M ²	<u>3345</u> 3172	<u>3101</u> 3100	<u>3113</u> 3129
<u>6111-0403-0103</u> 1111-0101-0403	резеңке-битум мастикасында, бірінші қабат	оқшаулау нғыш беті, M ²	<u>5842</u> 5666	<u>5592</u> 5592	<u>5603</u> 5619

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6111-0403-0104</u> 1111-0101-0404	резеңке-битум мастикасында, келесі қабат	оқшаула нғыш беті, м²	<u>4037</u> 3910	<u>3858</u> 3858	<u>3865</u> 3877
	Гидрооқшаулағыш жабын құрылғысы				
<u>6111-0403-0105</u> 1111-0101-0405	қалыңдығы 2 мм бір қабат битум мастикасымен	оқшаула нғыш беті, м²	<u>2900</u> 2739	<u>2673</u> 2672	<u>2685</u> 2700
<u>6111-0403-0106</u> 1111-0101-0406	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6111-0403-0105- нормаға қосу	оқшаула нғыш беті, м²	<u>810</u> 755	<u>733</u> 732	<u>737</u> 742
<u>6111-0403-0107</u> 1111-0101-0407	екі қабатта қалыңдығы 2 мм цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан	оқшаула нғыш беті, м²	<u>4443</u> 4178	<u>4068</u> 4068	<u>4084</u> 4108
	6111-0403-02 - кіші топ Полиэтилен қабықшадан жасалған гидрооқшаулау құрылғысы				
	Полиэтилен қабықшадан жасалған гидрооқшаулау құрылғысы				
<u>6111-0403-0201</u> 1111-0101-0501	рубероидпен қорғалған бутил каучук желімінде, бірінші қабат	оқшаула нғыш беті, м²	<u>11762</u> 10916	<u>10536</u> 10567	<u>10592</u> 10681
<u>6111-0403-0202</u> 1111-0101-0502	рубероидпен қорғалған бутил каучук желімінде, келесі қабат	оқшаула нғыш беті, м²	<u>7181</u> 6583	<u>6332</u> 6332	<u>6366</u> 6420
<u>6111-0403-0203</u> 1111-0101-0503	бір қабатта құрғақтай	оқшаула нғыш беті, м²	<u>509</u> 493	<u>486</u> 486	<u>487</u> 489
	6111-0403-03 - кіші топ Полимерцементті құраммен және цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан гидрооқшаулау құрылғысы				
	Полимерцемент құраммен гидрооқшаулау құрылғысы				
<u>6111-0403-0301</u> 1111-0101-0601	ГКЖ-10-да, қабат қалыңдығы 30 мм	оқшаула нғыш беті, м²	<u>6634</u> 6168	<u>5914</u> 6023	<u>5934</u> 6013
<u>6111-0403-0302</u> 1111-0101-0602	латексте СКС-65-ГП, қабаты қалыңдығы 30 мм.	оқшаула нғыш беті, м²	<u>6847</u> 6381	<u>6127</u> 6236	<u>6147</u> 6225
	Цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан гидрооқшаулау құрылғысы				
<u>6111-0403-0303</u> 1111-0101-0603	қалыңдығы 3 мм-ге дейін	оқшаула нғыш беті, м²	<u>1371</u> 1271	<u>1229</u> 1229	<u>1235</u> 1245
<u>6111-0403-0304</u> 1111-0101-0604	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6111-0101-0603 нормасына қосу	оқшаула нғыш беті, м²	<u>323</u> 297	<u>286</u> 286	<u>287</u> 290
	6111-0403-04 - кіші топ Гидрооқшаулағыштың беткі қабатын құммен сүрту				
<u>6111-0403-0401</u> 1111-0101-0701	Гидрооқшаулағыштың беткі қабатын құммен сүрту	оқшаула нғыш беті, м²	<u>636</u> 577	<u>549</u> 559	<u>551</u> 559
	6111-0403-05 - кіші топ Төсемелі жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы				
	Төсемелі жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы				
<u>6111-0403-0501</u> 1111-0101-0801	құмды	м³ оқшаула у	<u>28659</u> 26586	<u>24361</u> 28387	<u>23604</u> 24788

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6111-0403-0502</u> 1111-0101-0802	қож	м³ оқшаулау	<u>25389</u> 23084	<u>22541</u> 22315	<u>22151</u> 22586
<u>6111-0403-0503</u> 1111-0101-0803	керамзит	м³ оқшаулау	<u>45836</u> 45935	<u>44396</u> 39534	<u>39620</u> 44925
6111-0403-06 - кіші топ Тұтас жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы					
Тұтас жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы					
<u>6111-0403-0601</u> 1111-0101-0901	минералды мақта немесе шыны талшықты тақталардан немесе төсеніштерден	оқшаулау нғыш беті, м²	<u>1453</u> 1318	<u>1261</u> 1261	<u>1269</u> 1281
<u>6111-0403-0602</u> 1111-0101-0902	сүрек талшықты тақталардан	оқшаулау нғыш беті, м²	<u>1002</u> 961	<u>950</u> 947	<u>949</u> 952
6111-0403-07 - кіші топ Лагтардың астына таспалық жылу және дыбыс оқшаулағыш. Орнату					
<u>6111-0403-0701</u> 1111-0101-1001	Ағаш талшықты тақталардан жасалған лагтарға арналған таспалы жылу және дыбыс оқшаулау. Құрылғы	еден м²	<u>371</u> 350	<u>344</u> 343	<u>344</u> 345
6111-05 - кіші бөлім Құрылыс конструкциялары мен жабдықтарын тоттанудан қорғау бойынша құрылыс жұмыстары					
6111-0501 - топ Беткі қабаттарды тегістеу және бояу					
6111-0501-01 - кіші топ Бетон және сыланған беткі қабатты тегістеу					
Беткі қабатты бетон және сыланған битум төсемесімен тегістеу					
<u>6111-0501-0101</u> 1113-0301-0101	бірінші қабат	м²	<u>385</u> 359	<u>348</u> 348	<u>350</u> 352
<u>6111-0501-0102</u> 1113-0301-0102	келесі қабат	м²	<u>343</u> 317	<u>306</u> 306	<u>308</u> 310
Беткі қабатты бетон және сыланған лакпен тегістеу					
<u>6111-0501-0103</u> 1113-0301-0107	ХВ-784, бірінші қабат	м²	<u>986</u> 966	<u>958</u> 958	<u>959</u> 961
<u>6111-0501-0104</u> 1113-0301-0108	ХВ-784, келесі қабат	м²	<u>752</u> 732	<u>724</u> 724	<u>725</u> 727
<u>6111-0501-0105</u> 1113-0301-0109	ХВ-784 толтырғышпен, бірінші қабат	м²	<u>933</u> 914	<u>906</u> 906	<u>907</u> 909
<u>6111-0501-0106</u> 1113-0301-0110	ХВ-784 толтырғышпен, келесі қабат	м²	<u>714</u> 695	<u>687</u> 687	<u>688</u> 690
Беткі қабатты бетон және сыланған бітеуіш төсемен тегістеу					
<u>6111-0501-0107</u> 1113-0301-0111	ЭП-0010, бірінші қабат	м²	<u>507</u> 487	<u>479</u> 479	<u>480</u> 482
<u>6111-0501-0108</u> 1113-0301-0112	ЭП-0010, келесі қабат	м²	<u>407</u> 388	<u>380</u> 380	<u>381</u> 383
Беткі қабатты бетон және сыланған компаундпен тегістеу					
<u>6111-0501-0109</u> 1113-0301-0113	ЭД-20, бірінші қабат	м²	<u>977</u> 948	<u>935</u> 935	<u>937</u> 940
<u>6111-0501-0110</u> 1113-0301-0114	ЭД-20, келесі қабат	м²	<u>1031</u> 999	<u>986</u> 986	<u>988</u> 991
6111-0501-02 - кіші топ Металл беткі қабатты тегістеу					
Беткі қабатты металл төсемен 1 рет тегістеу					
<u>6111-0501-0201</u> 1113-0301-0401	ХС-010	м²	<u>330</u> 316	<u>310</u> 310	<u>311</u> 312
<u>6111-0501-0202</u> 1113-0301-0402	ХС-068	м²	<u>373</u> 359	<u>353</u> 353	<u>354</u> 355

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6111-0501-0203</u> 1113-0301-0404	ФЛ-ОЗК	м²	<u>341</u> 322	<u>314</u> 314	<u>315</u> 317
<u>6111-0501-0204</u> 1113-0301-0405	ХС-059	м²	<u>394</u> 375	<u>367</u> 367	<u>369</u> 370
<u>6111-0501-0205</u> 1113-0301-0406	ГФ-021	м²	<u>262</u> 243	<u>235</u> 235	<u>236</u> 238
<u>6111-0501-0206</u> 1113-0301-0407	ӘЖ-02	м²	<u>705</u> 691	<u>685</u> 685	<u>686</u> 687
<u>6111-0501-0207</u> 1113-0301-0408	АК-070	м²	<u>495</u> 481	<u>475</u> 475	<u>475</u> 477
<u>6111-0501-0208</u> 1113-0301-0409	ЭП-057	м²	<u>1301</u> 1287	<u>1281</u> 1281	<u>1282</u> 1283
<u>6111-0501-0212</u> 1113-0301-0501	ПФ-020	м²	<u>260</u> 240	<u>232</u> 232	<u>233</u> 235
<u>6111-0501-0213</u> 1113-0301-0502	ПФ-0142	м²	<u>290</u> 270	<u>262</u> 262	<u>263</u> 265
<u>6111-0501-0214</u> 1113-0301-0503	ӘЖ-023	м²	<u>583</u> 568	<u>562</u> 562	<u>563</u> 565
<u>6111-0501-0215</u> 1113-0301-0504	ГФ-017	м²	<u>269</u> 250	<u>242</u> 242	<u>243</u> 245
<u>6111-0501-0216</u> 1113-0301-0505	ГФ-0163	м²	<u>261</u> 241	<u>233</u> 233	<u>234</u> 236
<u>6111-0501-0217</u> 1113-0301-0601	ХВ-050	м²	<u>367</u> 352	<u>346</u> 346	<u>347</u> 348
<u>6111-0501-0218</u> 1113-0301-0602	ГФ-0119	м²	<u>221</u> 207	<u>201</u> 201	<u>202</u> 203
	Металл беткі қабатты тегістеу				
<u>6111-0501-0209</u> 1113-0301-0410	БТ-577 лагымен бір рет	м²	<u>208</u> 194	<u>188</u> 188	<u>189</u> 190
<u>6111-0501-0210</u> 1113-0301-0411	тегістейтін төсеме ЭП-0010	м²	<u>383</u> 366	<u>359</u> 359	<u>360</u> 362
<u>6111-0501-0211</u> 1113-0301-0412	ЭД-20 компаундымен	м²	<u>958</u> 933	<u>923</u> 923	<u>924</u> 927
	6111-0501-03 - кіші топ Тегістелген бетон және сыланған беткі қабатты бояу				
	Тегістелген бетон және сыланған беткі қабатты бояу				
<u>6111-0501-0301</u> 1113-0301-0801	ХВ-784 лактарымен	м²	<u>637</u> 628	<u>624</u> 624	<u>624</u> 625
<u>6111-0501-0302</u> 1113-0301-0806	БТ-177 бояуларымен	м²	<u>305</u> 295	<u>290</u> 290	<u>291</u> 292
	Тегістелген бетон және сыланған беткі қабатты эмальдармен бояу				
<u>6111-0501-0303</u> 1113-0301-0905	ХС-759	м²	<u>465</u> 456	<u>452</u> 452	<u>452</u> 453
<u>6111-0501-0304</u> 1113-0301-0907	ХВ-785	м²	<u>361</u> 352	<u>348</u> 348	<u>349</u> 350
<u>6111-0501-0305</u> 1113-0301-0909	ХВ-125	м²	<u>442</u> 433	<u>429</u> 429	<u>429</u> 430
	6111-0501-04 - кіші топ Бетонның беткі қабатын жарықшақтануға төзімді жабындармен қорғау				
	Бетонның беткі қабатын жарықшаққа төзімді жабынымен қорғау				
<u>6111-0501-0401</u> 1113-0301-1201	ХП-734 лагымен	м²	<u>992</u> 971	<u>962</u> 962	<u>963</u> 965
<u>6111-0501-0402</u> 1113-0301-1202	эмаль ХП-799	м²	<u>435</u> 426	<u>422</u> 422	<u>423</u> 424
	6111-0501-05 - кіші топ Тегістелген металл төсемінің беткі қабатын бояу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Лактармен тегістелген металл беткі қабатты эмальдармен бояу				
<u>6111-0501-0501</u> 1113-0301-1401	ЭП-140	м²	<u>236</u> 229	<u>226</u> 226	<u>226</u> 227
<u>6111-0501-0502</u> 1113-0301-1402	ЭП-773	м²	<u>376</u> 369	<u>366</u> 366	<u>366</u> 367
<u>6111-0501-0503</u> 1113-0301-1403	ЭП-51	м²	<u>463</u> 451	<u>446</u> 446	<u>447</u> 448
<u>6111-0501-0504</u> 1113-0301-1405	КЧ-728	м²	<u>333</u> 321	<u>316</u> 316	<u>317</u> 318
<u>6111-0501-0505</u> 1113-0301-1406	ПФ-115	м²	<u>195</u> 184	<u>180</u> 180	<u>180</u> 181
<u>6111-0501-0506</u> 1113-0301-1409	ХС-759	м²	<u>443</u> 436	<u>433</u> 433	<u>434</u> 434
<u>6111-0501-0507</u> 1113-0301-1411	ХВ-785	м²	<u>339</u> 332	<u>329</u> 329	<u>329</u> 330
<u>6111-0501-0508</u> 1113-0301-1412	ХВ-124	м²	<u>321</u> 314	<u>311</u> 311	<u>311</u> 312
<u>6111-0501-0509</u> 1113-0301-1413	ХВ-125	м²	<u>419</u> 412	<u>409</u> 409	<u>409</u> 410
<u>6111-0501-0510</u> 1113-0301-1414	ӘЖ-515	м²	<u>328</u> 321	<u>318</u> 318	<u>318</u> 319
<u>6111-0501-0511</u> 1113-0301-1415	ХП-799	м²	<u>412</u> 405	<u>402</u> 402	<u>403</u> 403
<u>6111-0501-0512</u> 1113-0301-1416	КО-88	м²	<u>368</u> 361	<u>358</u> 358	<u>358</u> 359
<u>6111-0501-0519</u> 1113-0301-1601	ХВ-16	м²	<u>366</u> 359	<u>356</u> 356	<u>357</u> 357
<u>6111-0501-0520</u> 1113-0301-1602	ХВ-110	м²	<u>319</u> 312	<u>309</u> 309	<u>309</u> 310
<u>6111-0501-0521</u> 1113-0301-1603	ХВ-113	м²	<u>332</u> 325	<u>322</u> 322	<u>323</u> 323
<u>6111-0501-0522</u> 1113-0301-1701	ЭП-255	м²	<u>217</u> 210	<u>207</u> 207	<u>207</u> 208
<u>6111-0501-0523</u> 1113-0301-1702	ХВ-1120	м²	<u>440</u> 433	<u>430</u> 430	<u>430</u> 431
<u>6111-0501-0524</u> 1113-0301-1703	КО-811	м²	<u>532</u> 525	<u>522</u> 522	<u>522</u> 523
<u>6111-0501-0527</u> 1113-0301-1803	ЭП-5116	м²	<u>220</u> 209	<u>205</u> 205	<u>205</u> 206
	Лактармен тегістелген металл беткі қабатты бояу				
<u>6111-0501-0513</u> 1113-0301-1417	ХВ-784	м²	<u>596</u> 589	<u>586</u> 586	<u>586</u> 587
<u>6111-0501-0514</u> 1113-0301-1418	ХС-76	м²	<u>247</u> 237	<u>232</u> 232	<u>233</u> 234
<u>6111-0501-0515</u> 1113-0301-1419	ХС-724	м²	<u>448</u> 441	<u>438</u> 438	<u>438</u> 439
<u>6111-0501-0516</u> 1113-0301-1420	ХП-734	м²	<u>845</u> 838	<u>835</u> 835	<u>835</u> 836
	Тегістелген металл төсемінің беткі қабатын бояу				
<u>6111-0501-0517</u> 1113-0301-1421	күміс түсті ВТ-177 бояуымен	м²	<u>282</u> 273	<u>270</u> 270	<u>270</u> 271
<u>6111-0501-0518</u> 1113-0301-1422	тегістейтін төсеме ЭП-0010	м²	<u>339</u> 326	<u>320</u> 320	<u>321</u> 322
	Лактармен тегістелген металл беткі қабатты композициямен бояу				
<u>6111-0501-0525</u> 1113-0301-1704	ОС-12-01	м²	<u>295</u> 288	<u>285</u> 285	<u>285</u> 286

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6111-0501-0526 1113-0301-1705	ОС-51-03	м²	<u>295</u> 288	<u>285</u> 285	<u>285</u> 286
	6111-0501-06 - кіші топ Тегістелген металл беткі қабатты отқа төзімді құрамдармен бояу				
6111-0501-0601 1113-0301-1706	Беткі қабатты отқа төзімді ВПМ-2 металл төсемімен бояу	м²	<u>10573</u> 10257	<u>10126</u> 10126	<u>10143</u> 10174
	Тегістелген металл беткі қабатты отқа төзімді құрамдармен бояу. Отқа төзімділік шегі				
6111-0501-0602 1113-0301-1707	R-30	м²	<u>3190</u> 3088	<u>3045</u> 3045	<u>3050</u> 3060
6111-0501-0603 1113-0301-1708	R-45	м²	<u>5085</u> 4952	<u>4897</u> 4897	<u>4904</u> 4916
6111-0501-0604 1113-0301-1709	R-60	м²	<u>7172</u> 7010	<u>6941</u> 6941	<u>6951</u> 6966
	6111-0501-07 - кіші топ Беткі қабатты тегістеу				
	Беткі қабатты силикатты тегістеуішпен бітеу				
6111-0501-0701 1113-0301-1903	қабаттың қалыңдығы 3 мм	м²	<u>2938</u> 2755	<u>2678</u> 2678	<u>2689</u> 2706
6111-0501-0702 1113-0301-1904	қабатты ұлғайтудың әрбір келесі мм 1111-0501-1701-нормаларға үшін қосу	м²	<u>689</u> 653	<u>638</u> 638	<u>640</u> 643
6111-0501-0703 1113-0301-1905	арматуралық тор бойынша қалыңдығы 30 мм	м²	<u>23198</u> 22065	<u>21589</u> 21589	<u>21654</u> 21756
	Беткі қабатты тегістеу				
6111-0501-0704 1113-0301-1906	ЭД-20 (ЭД-16) шайырлары негізіндегі құраммен	м²	<u>5166</u> 4973	<u>4891</u> 4891	<u>4903</u> 4920
6111-0501-0705 1113-0301-1909	ЭП-0010 эпоксидті тегістеуішпен, қабаттың қалыңдығы 2 мм	м²	<u>5480</u> 5178	<u>5052</u> 5052	<u>5069</u> 5096
	6111-0502 - топ Желімдеу жабындары				
	6111-0502-01 - кіші топ Беткі қабатты мұнай битумында орамдық материалдармен желімдеу				
	Беткі қабатты рубероидпен немесе гидроизолмен жабыстыру				
6111-0502-0101 1113-0501-0101	1 қабатта	м²	<u>8067</u> 7462	<u>7252</u> 7259	<u>7263</u> 7311
6111-0502-0102 1113-0501-0102	Әрбір келесі қабатқа 1111-0502-0101-нормаға қосу	м²	<u>3596</u> 3337	<u>3242</u> 3245	<u>3246</u> 3270
	Беткі қабатты шыны стероидпен желімдеу				
6111-0502-0103 1113-0501-0103	1 қабатта	м²	<u>7822</u> 7220	<u>7007</u> 7013	<u>7019</u> 7067
6111-0502-0104 1113-0501-0104	Әрбір келесі қабатқа 1111-0502-0103-нормаға қосу	м²	<u>3427</u> 3164	<u>3063</u> 3064	<u>3070</u> 3095
	6111-0502-02 - кіші топ Металл және бетон беттер. Қалыңдығы 2,5 мм полиизобутилен пластинарамен желімдеу				
	Беткі қабатты металл полиизобутилен тілімшелермен желімдеу, қалыңдығы 2,5 мм				
6111-0502-0201 1113-0501-0201	1 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>15672</u> 14831	<u>14478</u> 14478	<u>14527</u> 14607
6111-0502-0202 1113-0501-0202	2 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>29790</u> 28121	<u>27419</u> 27419	<u>27517</u> 27675
6111-0502-0203 1113-0501-0203	1 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>24999</u> 23266	<u>22539</u> 22539	<u>22637</u> 22800
6111-0502-0204 1113-0501-0204	2 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>38345</u> 35865	<u>34825</u> 34825	<u>34965</u> 35199

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6111-0502-0205</u> 1113-0501-0205	1 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>25481</u> 23742	<u>23012</u> 23012	<u>23111</u> 23274
<u>6111-0502-0206</u> 1113-0501-0206	2 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>39279</u> 36786	<u>35741</u> 35741	<u>35883</u> 36117
<u>6111-0502-0207</u> 1113-0501-0207	1 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>16851</u> 15957	<u>15582</u> 15582	<u>15631</u> 15717
<u>6111-0502-0208</u> 1113-0501-0208	2 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>31988</u> 30224	<u>29484</u> 29484	<u>29582</u> 29750
<u>6111-0502-0209</u> 1113-0501-0209	битумда 1 қабат	м²	<u>14795</u> 13911	<u>13553</u> 13556	<u>13594</u> 13678
<u>6111-0502-0210</u> 1113-0501-0210	битумда 2 қабат	м²	<u>28554</u> 26821	<u>26119</u> 26125	<u>26201</u> 26363
6111-0502-03 - кіші топ Шыны матамен желімдеу					
Эпоксидті бітеуіште шыны матамен 1 қабатқа желімдеу					
<u>6111-0502-0301</u> 1113-0501-0301	металл беткі қабаты	м²	<u>9981</u> 9490	<u>9284</u> 9284	<u>9312</u> 9357
<u>6111-0502-0302</u> 1113-0501-0302	бетон беткі қабаты	м²	<u>10294</u> 9791	<u>9579</u> 9579	<u>9608</u> 9654
Беткі қабатты шыны матамен желімдеу					
<u>6111-0502-0303</u> 1113-0501-0303	мұнай битумында, бірінші қабат	м²	<u>6829</u> 6399	<u>6240</u> 6245	<u>6248</u> 6286
<u>6111-0502-0304</u> 1113-0501-0304	мұнай битумында, келесі қабат	м²	<u>5179</u> 4874	<u>4759</u> 4762	<u>4766</u> 4793
<u>6111-0502-0305</u> 1113-0501-0305	резеңке битум мастикасында, бірінші қабат	м²	<u>8246</u> 7854	<u>7689</u> 7689	<u>7712</u> 7750
<u>6111-0502-0306</u> 1113-0501-0306	резеңке битум мастикасында, келесі қабат	м²	<u>5806</u> 5529	<u>5413</u> 5413	<u>5429</u> 5455
<u>6111-0502-0307</u> 1113-0501-0401	ЭД-20 эпоксидті шайырында, бірінші қабат	м²	<u>14693</u> 14050	<u>13780</u> 13780	<u>13819</u> 13880
<u>6111-0502-0308</u> 1113-0501-0402	ЭД-20 эпоксидті шайырында, келесі қабат	м²	<u>8762</u> 8285	<u>8085</u> 8085	<u>8114</u> 8159
<u>6111-0502-0309</u> 1113-0501-0403	ЭСД-2М эпоксидті-тактатасты компаундында, бірінші қабат	м²	<u>11352</u> 10732	<u>10472</u> 10472	<u>10509</u> 10568
<u>6111-0502-0310</u> 1113-0501-0404	ЭСД-2М эпоксидті-тактатасты компаундында, келесі қабат	м²	<u>9267</u> 8761	<u>8550</u> 8550	<u>8580</u> 8628
6111-0502-04 - кіші топ Силикатты сылап бітегішпен қалыңдығы 5 мм табақ асбестпен желімдеу					
<u>6111-0502-0401</u> 1113-0501-0501	Силикатты бітеуіште беткі қабатты қалыңдығы 5 мм табақ асбестпен желімдеу	м²	<u>5782</u> 5626	<u>5560</u> 5560	<u>5568</u> 5584
6111-0503 - топ Дайындау жұмыстары					
6111-0503-01 - кіші топ Металл беткі қабатты тазалау, жылтырату, шаңсыздандыру					
Ішкі беткі қабатты металл құммен тазалау					
<u>6111-0503-0101</u> 1113-0601-0201	жабдықтар мен құбырлар, диаметрі 500 мм-ден астам	м²	<u>7455</u> 7111	<u>6885</u> 6885	<u>6964</u> 6952
<u>6111-0503-0102</u> 1113-0601-0202	жабдықтар, ұсақ бұйымдар мен құбырлар, диаметрі 500 мм-ден кем	м²	<u>9339</u> 8891	<u>8593</u> 8593	<u>8700</u> 8682
Ішкі жабдық пен құбырдың беткі қабатын, отқабыршақты немесе ескі бояуды ала отырып, металл құммен тазалау, диаметрі 500 мм-ден астам, ауданы					
<u>6111-0503-0103</u> 1113-0601-0203	тазаланатын беткі қабаттың 50%-ына дейін	м²	<u>9386</u> 8971	<u>8699</u> 8699	<u>8793</u> 8779

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6111-0503-0104 1113-0601-0204	тазаланатын беткі қабаттың 50%-ынан астам	м²	<u>11202</u> 10687	<u>10348</u> 10348	<u>10467</u> 10449
	Кварц құмымен тазалау				
6111-0503-0105 1113-0601-0205	тұтас сыртқы беткі қабат	м²	<u>5342</u> 4879	<u>4719</u> 4719	<u>4779</u> 4779
6111-0503-0106 1113-0601-0206	құбыр беттері, диаметрі 500 мм-ге дейін және ұсақ бұйымдар	м²	<u>6733</u> 6158	<u>5951</u> 5951	<u>6028</u> 6032
6111-0503-0107 1113-0601-0207	Беткі қабатты металл щеткамен тазарту	м²	<u>1653</u> 1496	<u>1430</u> 1430	<u>1439</u> 1454
6111-0503-0108 1113-0601-0208	Металл беткі қабатын өңдеу	м²	<u>5024</u> 4549	<u>4349</u> 4349	<u>4377</u> 4420
6111-0503-0109 1113-0601-0209	Металл беткі қабатын шаңсыздандыру	м²	<u>358</u> 326	<u>313</u> 313	<u>314</u> 316
	Абразивті ұнтақпен тазалау				
6111-0503-0110 1113-0601-0210	тұтас сыртқы беткі қабат	м²	<u>1718</u> 1598	<u>1527</u> 1527	<u>1547</u> 1562
6111-0503-0111 1113-0601-0211	құбыр беттері, диаметрі 500 мм-ге дейін және ұсақ бұйымдар	м²	<u>2308</u> 2147	<u>2051</u> 2051	<u>2078</u> 2099
	6111-0503-02 - кіші топ Аппараттар мен құбырлардың беткі қабатын майсыздандыру				
	Аппарат пен құбырдың беткі қабатын майсыздандыру, диаметрі 500 мм-ге дейін				
6111-0503-0201 1113-0601-0301	бензинмен	м²	<u>542</u> 498	<u>480</u> 480	<u>483</u> 487
6111-0503-0202 1113-0601-0302	уайт-спиритпен	м²	<u>714</u> 670	<u>652</u> 652	<u>654</u> 658
6111-0503-0203 1113-0601-0303	этил спиртімен	м²	<u>650</u> 606	<u>588</u> 588	<u>591</u> 595
	Аппарат пен құбырдың беткі қабатын майсыздандыру, диаметрі 500 мм-ден жоғары				
6111-0503-0204 1113-0601-0304	бензинмен	м²	<u>309</u> 288	<u>279</u> 279	<u>280</u> 282
6111-0503-0205 1113-0601-0305	уайт-спиритпен	м²	<u>486</u> 464	<u>455</u> 455	<u>457</u> 459
6111-0503-0206 1113-0601-0306	этил спиртімен	м²	<u>420</u> 399	<u>390</u> 390	<u>391</u> 393
	6111-0504 - топ Әр түрлі жұмыстар				
	6111-0504-02 - кіші топ Металл конструкцияларды бояуға арналған сүйеу құралдарының құрылғысы және бөлшектеу				
	Тас төсеу құралдарының құрылғысы және бөлшектеу				
6111-0504-0201 1113-0701-1201	ғимараттар мен құрылыстардың жабындарын бояуға арналған	боялаты н констру кция, т	<u>20535</u> 18606	<u>17799</u> 17799	<u>17910</u> 18081
6111-0504-0202 1113-0701-1202	бағаналардың металл конструкцияларын, байланыстарын, аркалықтарын, фахверкті және ғимараттар мен құрылыстардың басқа да элементтерін бояуға арналған	боялаты н констру кция, т	<u>11274</u> 10215	<u>9772</u> 9772	<u>9833</u> 9927

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6111-0504-0203 1113-0701-1301	эстакадалар мен галереялардың металл конструкцияларын бояуға арналған	құрылыс тың көлдене ң проекти яның м²	8237 7911	7708 7708	7764 7749
	6111-06 - кіші бөлім Гидроокшаулау жұмыстары				
	6111-0601 - топ Беткі қабаттарды гидроокшаулау				
	6111-0601-01 - кіші топ Торкреттеу тәсілімен беткі қабатты гидроокшаулау				
	Бетонды көлденең беткі қабатты торкреттеу тәсілімен гидроокшаулау				
6111-0601-0101 1113-1001-0101	қалыңдығы 30 мм	бетінің м²	3654 3353	3191 3253	3207 3249
6111-0601-0102 1113-1001-0102	қалыңдығы 20 мм	бетінің м²	5455 5026	4687 5102	4636 4776
	6111-0601-02 - кіші топ Беткі қабатты құрғақ қоспалардан гидроокшаулау				
	Цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан гидроокшаулау құрылғысы				
6111-0601-0201 1113-1001-0301	кабырғалардың беткі қабатын майлау, қалыңдығы 2 мм екі қабат	бетінің м²	4956 4638	4506 4506	4525 4554
6111-0601-0202 1113-1001-0302	тік сылақ беті, қалыңдығы 3 мм-ге дейін	бетінің м²	2721 2497	2400 2400	2415 2436
6111-0601-0203 1113-1001-0303	тік сылақ беті. Қалыңдығы 1 мм болатын әрбір келесі қабатқа 1111-0601-0202- нормаға қосу	бетінің м²	346 318	306 306	307 310
	6111-0601-03 - кіші топ Беткі қабаттарды тозаңдатылатын гидроокшаулау құрылғысы				
	Металл беткі қабатты суғару жуу бүркілетін гидроокшаулау құрылғысы				
6111-0601-0301 1113-1001-0401	қалыңдығы 2 мм	бетінің м²	7898 7782	7724 7724	7736 7749
6111-0601-0302 1113-1001-0402	әрбір келесі 1 мм 6111-0601- 0301-нормаға қосу	бетінің м²	3621 3598	3583 3583	3588 3591
	6111-0601-04 - кіші топ Беткі қабатты резеңке бояумен гидроокшаулау				
	Беткі қабатты резеңке бояумен гидроокшаулау				
6111-0601-0401 1113-1001-0501	бетон	бетінің м²	2382 2261	2200 2200	2214 2227
6111-0601-0402 1113-1001-0502	металл	бетінің м²	2276 2156	2094 2094	2108 2122
	6111-0601-05 - кіші топ Бетон беткі қабатты гидроокшаулау				
	Беткі қабатты бетонды полимерцементті құраммен гидроокшаулау, қабаттың қалыңдығы 20 мм				
6111-0601-0501 1113-0701-1001	ГКЖ-10-да	м²	7413 6872	6627 6684	6639 6710
6111-0601-0502 1113-0701-1002	латексте СКС-65-ГП	м²	7548 7007	6762 6819	6774 6845
	6112 - бөлім Әрлеу жұмыстары				
	6112-01 - кіші бөлім Қаптау жұмыстары				
	6112-0101 - топ Беткі қабаттарды табиғи таспен және сызықты үлгілемдік тастармен қаптау				
	6112-0101-02 - кіші топ Беткі қабаттарды әктас, мәрмәр немесе травертиннен жасалған тақталармен қаптау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Қабырғаларды әктастан жасалған тақталармен қаптау, қалыңдығы 60 мм тақталар саны				
<u>6112-0101-0201</u> <u>1115-0101-0201</u>	1 м2-ден 2-ге дейін	м²	<u>29548</u> 26810	<u>25751</u> 25936	<u>25866</u> 26282
<u>6112-0101-0202</u> <u>1115-0101-0202</u>	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>36910</u> 33471	<u>32119</u> 32304	<u>32271</u> 32755
<u>6112-0101-0203</u> <u>1115-0101-0203</u>	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>43046</u> 39024	<u>37426</u> 37611	<u>37609</u> 38151
<u>6112-0101-0204</u> <u>1115-0101-0204</u>	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>49183</u> 44576	<u>42733</u> 42919	<u>42947</u> 43546
<u>6112-0101-0205</u> <u>1115-0101-0205</u>	1 м2 6-дан артық	м²	<u>53478</u> 48462	<u>46448</u> 46634	<u>46683</u> 47322
	Қабырғаларды (жылтыратылған) мәрмәр және травертин тақталарымен қаптау, қалыңдығы 25 мм, тақталар саны				
<u>6112-0101-0206</u> <u>1115-0101-0206</u>	1 м2-ден 2-ге дейін	м²	<u>35173</u> 31855	<u>30547</u> 30663	<u>30713</u> 31121
<u>6112-0101-0207</u> <u>1115-0101-0207</u>	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>44538</u> 40327	<u>38646</u> 38762	<u>38864</u> 39357
<u>6112-0101-0208</u> <u>1115-0101-0208</u>	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>53279</u> 48236	<u>46205</u> 46321	<u>46473</u> 47044
<u>6112-0101-0209</u> <u>1115-0101-0209</u>	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>61397</u> 55581	<u>53227</u> 53343	<u>53540</u> 54184
<u>6112-0101-0210</u> <u>1115-0101-0210</u>	1 м2 6-дан артық	м²	<u>71392</u> 64625	<u>61872</u> 61988	<u>62242</u> 62976
	Беткі қабаттарды мәрмәр желілік жылтыратылған фасонды тастармен қаптау				
<u>6112-0101-0211</u> <u>1115-0103-0104</u>	тастың үлкен жағының ені 150 мм-ге дейін	м²	<u>183476</u> 166082	<u>158927</u> 159090	<u>159844</u> 161666
<u>6112-0101-0212</u> <u>1115-0103-0105</u>	тастың үлкен жағының ені 250 мм-ге дейін	м²	<u>151153</u> 136830	<u>130957</u> 131123	<u>131704</u> 133229
<u>6112-0101-0213</u> <u>1115-0103-0106</u>	тастың үлкен жағының ені 450 мм-ге дейін	м²	<u>133039</u> 120467	<u>115329</u> 115494	<u>115976</u> 117328
	Беткі қабаттарды желілік таза қашалған фасонды әктасты тастармен қаптау				
<u>6112-0101-0214</u> <u>1115-0103-0204</u>	тастың үлкен жағының ені 150 мм-ге дейін	м²	<u>111636</u> 101143	<u>96823</u> 97032	<u>97389</u> 98579
<u>6112-0101-0215</u> <u>1115-0103-0205</u>	тастың үлкен жағының ені 250 мм-ге дейін	м²	<u>95079</u> 86157	<u>82491</u> 82691	<u>82970</u> 83998
<u>6112-0101-0216</u> <u>1115-0103-0206</u>	тастың үлкен жағының ені 450 мм-ге дейін	м²	<u>90175</u> 81740	<u>78276</u> 78471	<u>78727</u> 79700
	Беткі қабатты жылтыратылған мәрмәр және травертин тақталарымен қаптау, қалыңдығы 10 мм тақталар саны				
<u>6112-0101-0217</u> <u>1115-0104-0101</u>	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>34463</u> 31247	<u>29927</u> 29974	<u>30100</u> 30453
<u>6112-0101-0218</u> <u>1115-0104-0102</u>	1 м2-ден 8-ге дейін	м²	<u>40819</u> 37000	<u>35427</u> 35473	<u>35633</u> 36046
<u>6112-0101-0219</u> <u>1115-0104-0103</u>	1 м2 10-ға дейін	м²	<u>56079</u> 50813	<u>48631</u> 48678	<u>48921</u> 49474
	6112-0101-04 - кіші топ Бағаналарды әктас, мәрмәр немесе травертиннен жасалған тақталармен қаптау				
	Төрт қырлы бағаналарды әктастан жасалған тақталармен қаптау, қалыңдығы 60 мм тақталар саны				
<u>6112-0101-0401</u> <u>1115-0102-0201</u>	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>47224</u> 42804	<u>41040</u> 41225	<u>41244</u> 41825
<u>6112-0101-0402</u> <u>1115-0102-0202</u>	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>54588</u> 49467	<u>47409</u> 47594	<u>47650</u> 48300
<u>6112-0101-0403</u> <u>1115-0102-0203</u>	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>62588</u> 56709	<u>54332</u> 54518	<u>54613</u> 55338

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6112-0101-0404</u> <u>1115-0102-0204</u>	1 м2 6-дан артық	м²	<u>69942</u> 63361	<u>60691</u> 60877	<u>61009</u> 61802
	Көп қырлы бағаналарды әктастан жасалған тақталармен қаптау, қалыңдығы 60 мм тақталар саны				
<u>6112-0101-0405</u> <u>1115-0102-0205</u>	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>62433</u> 56560	<u>54194</u> 54380	<u>54489</u> 55207
<u>6112-0101-0406</u> <u>1115-0102-0206</u>	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>72947</u> 66071	<u>63286</u> 63472	<u>63636</u> 64452
<u>6112-0101-0407</u> <u>1115-0102-0207</u>	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>82827</u> 75011	<u>71834</u> 72019	<u>72236</u> 73143
<u>6112-0101-0408</u> <u>1115-0102-0208</u>	1 м2 6-дан артық	м²	<u>92015</u> 83323	<u>79779</u> 79965	<u>80230</u> 81221
	Төрт қырлы бағаналарды (жылтыратылған) мәрмәр және травертин тақталарымен қаптау, қалыңдығы 25 мм, тақталар саны				
<u>6112-0101-0409</u> <u>1115-0102-0209</u>	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>63111</u> 57153	<u>54732</u> 54848	<u>55040</u> 55719
<u>6112-0101-0410</u> <u>1115-0102-0210</u>	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>75176</u> 68072	<u>65170</u> 65286	<u>65543</u> 66334
<u>6112-0101-0411</u> <u>1115-0102-0211</u>	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>86632</u> 78442	<u>75084</u> 75200	<u>75520</u> 76417
<u>6112-0101-0412</u> <u>1115-0102-0212</u>	1 м2 6-дан артық	м²	<u>96786</u> 87631	<u>83868</u> 83984	<u>84358</u> 85350
	Көп қырлы бағаналарды (жылтыратылған) мәрмәр және травертин тақталарымен қаптау, қалыңдығы 25 мм, тақталар саны				
<u>6112-0101-0413</u> <u>1115-0102-0213</u>	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>99945</u> 90475	<u>86587</u> 86704	<u>87092</u> 88105
<u>6112-0101-0414</u> <u>1115-0102-0214</u>	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>114290</u> 103456	<u>98996</u> 99112	<u>99578</u> 100723
<u>6112-0101-0415</u> <u>1115-0102-0215</u>	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>128660</u> 116462	<u>111430</u> 111546	<u>112088</u> 113366
<u>6112-0101-0416</u> <u>1115-0102-0216</u>	1 м2 6-дан артық	м²	<u>140953</u> 127585	<u>122063</u> 122179	<u>122787</u> 124179
	6112-0101-05 - кіші топ Қабырғалар мен бағаналарды қаптау кезінде, тақталар қалыңдығы өзгерісінің әрбір 10 мм түзету				
<u>6112-0101-0501</u> <u>1115-0102-0303</u>	Қабырғалар мен бағаналарды қаптау кезінде әктас тақталарының қалыңдығы өзгерісінің әрбір 10 мм 6112-0101-(0201-0210), (0401-0416) нормаларға қосу немесе алып тастау	м²	<u>693</u> 628	<u>600</u> 600	<u>604</u> 610
	6112-0101-06 - кіші топ Терезе алды мәрмәр тақталарды төсеу				
	Терезе асты мәрмәр тақтаны төсеу				
<u>6112-0101-0601</u> <u>1115-0105-0102</u>	Терезе асты мәрмәр жылтыратылған тақтаны төсеу	м²	<u>26437</u> 24115	<u>23223</u> 23339	<u>23323</u> 23645
	6112-0102 - топ Беткі қабаттарды жасанды тақтайшалармен қаптау				
	6112-0102-01 - кіші топ Ғимараттардың сыртындағы беткі қабаттарды қаптау				
	Бетон беткі қабат бойынша керамикалық жеке тақташалармен қаптау				
<u>6112-0102-0101</u> <u>1115-0106-0101</u>	полимерлі мастикадағы қабырға мен бағана	м²	<u>6585</u> 6013	<u>5803</u> 5850	<u>5825</u> 5919
<u>6112-0102-0102</u> <u>1115-0106-0102</u>	цемент ерітіндісіндегі қабырға	м²	<u>14978</u> 13570	<u>13048</u> 13141	<u>13104</u> 13317

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6112-0102-0103</u> 1115-0106-0103	цемент ерітіндісінде бағана	м²	<u>18705</u> 16941	<u>16271</u> 16364	<u>16347</u> 16593
	Бетон беті бойынша керамикалық түрлі-түсті тақташалармен ("Қабан" типті) қаптау				
<u>6112-0102-0104</u> 1115-0106-0201	қабырға	м²	<u>14179</u> 12848	<u>12357</u> 12450	<u>12409</u> 12614
<u>6112-0102-0105</u> 1115-0106-0202	цемент ерітіндісінде бағана	м²	<u>18545</u> 16796	<u>16133</u> 16226	<u>16208</u> 16453
	Бетон беткі қабат бойынша ұсақ керамикалық тақташалардан жасалған төсемдермен қаптау				
<u>6112-0102-0106</u> 1115-0106-0301	қабырға	м²	<u>9025</u> 8205	<u>7893</u> 7935	<u>7929</u> 8042
<u>6112-0102-0107</u> 1115-0106-0302	баған	м²	<u>9984</u> 9072	<u>8722</u> 8764	<u>8762</u> 8884
	Сплиттерлік тақташамен қаптау				
<u>6112-0102-0108</u> 1115-0106-0401	металл қаңқа бойынша бетон беткі қабатындағы қабырға мен бағана, сплиттер тақташа қалыңдығы 50 мм	м²	<u>23696</u> 21484	<u>20675</u> 20842	<u>20761</u> 21108
<u>6112-0102-0109</u> 1115-0106-0402	Тақташа қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6112-0102-0108-нормаға қосу	м²	<u>934</u> 846	<u>809</u> 809	<u>814</u> 822
<u>6112-0102-0110</u> 1115-0106-0501	тор бойынша беткі қабат	м²	<u>25282</u> 23016	<u>21784</u> 22142	<u>21985</u> 22355
<u>6112-0102-0111</u> 1115-0106-0403	цокольді сплиттерлік тақташамен қаптаған кезде қабырға мен бағаналар жабу элементінің құрылғысы	м²	<u>2330</u> 2109	<u>2017</u> 2017	<u>2030</u> 2050
	6112-0102-02 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды қаптау				
	Беткі қабатты ерітіндіде тақташалармен қаптау				
<u>6112-0102-0201</u> 1115-0107-0101	кірпіш және бетон бойынша	м²	<u>10736</u> 9731	<u>9358</u> 9427	<u>9398</u> 9553
<u>6112-0102-0202</u> 1115-0107-0102	ағаш бойынша	м²	<u>12122</u> 11003	<u>10616</u> 10741	<u>10649</u> 10862
	Беткі қабатты құрғақ қоспалардан жасалған желімде тақташалармен қаптау				
<u>6112-0102-0203</u> 1115-0107-0105	дайын негіз бойынша	м²	<u>8095</u> 7374	<u>7073</u> 7073	<u>7112</u> 7182
<u>6112-0102-0204</u> 1115-0107-0106	ағаш бойынша	м²	<u>10140</u> 9233	<u>8889</u> 8944	<u>8925</u> 9060
	6112-0103 - топ Әрлеуге қойылатын талаптары жоғары ғимараттардағы қаптау жұмыстары				
	6112-0103-01 - кіші топ Беткі қабатты гранит жылтыратылған тақталармен қаптау				
	Қабырғаны гранит жылтыратылған тақталармен қаптау, қалыңдығы 40 мм-ге дейін, тақталар саны				
<u>6112-0103-0101</u> 1115-0108-0309	1 м2-ден 2-ге дейін	м²	<u>76455</u> 69311	<u>66428</u> 66598	<u>66796</u> 67603
<u>6112-0103-0102</u> 1115-0108-0310	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>98632</u> 89399	<u>85640</u> 85810	<u>86127</u> 87133
<u>6112-0103-0103</u> 1115-0108-0311	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>124681</u> 112992	<u>108201</u> 108372	<u>108828</u> 110068
<u>6112-0103-0104</u> 1115-0108-0312	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>160847</u> 145759	<u>139542</u> 139712	<u>140362</u> 141924
<u>6112-0103-0105</u> 1115-0108-0313	1 м2-ден 8-ге дейін	м²	<u>195049</u> 176748	<u>169183</u> 169353	<u>170186</u> 172051
<u>6112-0103-0106</u> 1115-0108-0314	1 м2 10-ға дейін	м²	<u>225502</u> 204345	<u>195582</u> 195752	<u>196747</u> 198881

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6112-0103-0107</u> <u>1115-0108-0315</u>	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>257238</u> <u>233104</u>	<u>223092</u> <u>223263</u>	<u>224428</u> <u>226841</u>
<u>6112-0103-0108</u> <u>1115-0108-0316</u>	1 м2 12-ден астам	м²	<u>283893</u> <u>257281</u>	<u>246231</u> <u>246401</u>	<u>247707</u> <u>250346</u>
	Бағананы төрт қырлы гранитті жылтыратылған тақталармен қаптау, қалыңдығы 30 мм-ге дейін, тақталар саны				
<u>6112-0103-0109</u> <u>1115-0108-0401</u>	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>115301</u> <u>104422</u>	<u>99989</u> <u>100160</u>	<u>100526</u> <u>101715</u>
<u>6112-0103-0110</u> <u>1115-0108-0402</u>	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>142904</u> <u>129423</u>	<u>123904</u> <u>124075</u>	<u>124579</u> <u>126014</u>
<u>6112-0103-0111</u> <u>1115-0108-0403</u>	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>180571</u> <u>163545</u>	<u>156545</u> <u>156715</u>	<u>157407</u> <u>159182</u>
<u>6112-0103-0112</u> <u>1115-0108-0404</u>	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>229228</u> <u>207614</u>	<u>198697</u> <u>198868</u>	<u>199803</u> <u>202013</u>
<u>6112-0103-0113</u> <u>1115-0108-0405</u>	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>262923</u> <u>238144</u>	<u>227906</u> <u>228077</u>	<u>229180</u> <u>231686</u>
<u>6112-0103-0114</u> <u>1115-0108-0406</u>	1 м2-ден 15-ге дейін	м²	<u>299505</u> <u>271272</u>	<u>259590</u> <u>259761</u>	<u>261047</u> <u>263879</u>
<u>6112-0103-0115</u> <u>1115-0108-0407</u>	1 м2 15 артық	м²	<u>346692</u> <u>314010</u>	<u>300471</u> <u>300641</u>	<u>302163</u> <u>305417</u>
	Бағананы көп қырлы гранит жылтыратылған тақталармен қаптау, қалыңдығы 30 мм-ге дейін, тақталар саны				
<u>6112-0103-0116</u> <u>1115-0108-0408</u>	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>182046</u> <u>164839</u>	<u>157741</u> <u>157912</u>	<u>158675</u> <u>160454</u>
<u>6112-0103-0117</u> <u>1115-0108-0409</u>	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>247695</u> <u>224280</u>	<u>214581</u> <u>214752</u>	<u>215866</u> <u>218234</u>
<u>6112-0103-0118</u> <u>1115-0108-0410</u>	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>314660</u> <u>284913</u>	<u>272561</u> <u>272732</u>	<u>274203</u> <u>277173</u>
<u>6112-0103-0119</u> <u>1115-0108-0411</u>	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>382982</u> <u>346772</u>	<u>331712</u> <u>331883</u>	<u>333720</u> <u>337303</u>
<u>6112-0103-0120</u> <u>1115-0108-0412</u>	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>451933</u> <u>409201</u>	<u>391409</u> <u>391579</u>	<u>393785</u> <u>397988</u>
<u>6112-0103-0121</u> <u>1115-0108-0413</u>	1 м2-ден 15-ге дейін	м²	<u>520176</u> <u>470977</u>	<u>450475</u> <u>450645</u>	<u>453216</u> <u>458034</u>
<u>6112-0103-0122</u> <u>1115-0108-0414</u>	1 м2 15 артық	м²	<u>631381</u> <u>571662</u>	<u>546752</u> <u>546923</u>	<u>550088</u> <u>555901</u>
	Арканы гранит жылтыратылған тақталармен қаптау, қалыңдығы 30 мм-ге дейін, тақталар саны				
<u>6112-0103-0123</u> <u>1115-0108-0804</u>	1 м2 10-ға дейін	м²	<u>309407</u> <u>280382</u>	<u>268297</u> <u>268467</u>	<u>269834</u> <u>272657</u>
<u>6112-0103-0124</u> <u>1115-0108-0805</u>	1 м2 20-ға дейін	м²	<u>504538</u> <u>457210</u>	<u>437449</u> <u>437619</u>	<u>439981</u> <u>444465</u>
<u>6112-0103-0125</u> <u>1115-0108-0806</u>	1 м2 30-ға дейін	м²	<u>723237</u> <u>655365</u>	<u>626987</u> <u>627157</u>	<u>630635</u> <u>636991</u>
	6112-0103-02 - кіші топ Беткі қабатты мәрмәр жылтыратылған тақталармен қаптау				
	Қабырғаны мәрмәр жылтыратылған тақталармен қаптау, қалыңдығы 30 мм-ге дейін, тақталар саны				
<u>6112-0103-0201</u> <u>1115-0108-0301</u>	1 м2-ден 2-ге дейін	м²	<u>50892</u> <u>46135</u>	<u>44226</u> <u>44348</u>	<u>44478</u> <u>45007</u>
<u>6112-0103-0202</u> <u>1115-0108-0302</u>	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>62367</u> <u>56532</u>	<u>54172</u> <u>54294</u>	<u>54489</u> <u>55115</u>
<u>6112-0103-0203</u> <u>1115-0108-0303</u>	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>73256</u> <u>66400</u>	<u>63613</u> <u>63735</u>	<u>63990</u> <u>64708</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6112-0103-0204</u> 1115-0108-0304	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>84387</u> 76502	<u>73284</u> 73406	<u>73722</u> 74530
<u>6112-0103-0205</u> 1115-0108-0305	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>98911</u> 89693	<u>85919</u> 86041	<u>86435</u> 87359
<u>6112-0103-0206</u> 1115-0108-0306	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>112282</u> 101840	<u>97555</u> 97677	<u>98143</u> 99171
<u>6112-0103-0207</u> 1115-0108-0307	1 м2-ден 15-ге дейін	м²	<u>126077</u> 114357	<u>109537</u> 109659	<u>110201</u> 111338
<u>6112-0103-0208</u> 1115-0108-0308	1 м2 15 артық	м²	<u>139308</u> 126375	<u>121048</u> 121170	<u>121783</u> 123025
	Төрт қырлы бағананы мәрмәр жылтыратылған тақталармен қаптау, қалыңдығы 20 мм-ге дейін, тақталар саны				
<u>6112-0103-0209</u> 1115-0108-0415	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>78551</u> 71152	<u>68126</u> 68248	<u>68519</u> 69335
<u>6112-0103-0210</u> 1115-0108-0416	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>101464</u> 91914	<u>87985</u> 88108	<u>88501</u> 89522
<u>6112-0103-0211</u> 1115-0108-0417	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>124729</u> 112993	<u>108148</u> 108270	<u>108788</u> 110018
<u>6112-0103-0212</u> 1115-0108-0418	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>160437</u> 145341	<u>139085</u> 139207	<u>139916</u> 141466
<u>6112-0103-0213</u> 1115-0108-0419	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>187017</u> 169427	<u>162124</u> 162246	<u>163097</u> 164884
<u>6112-0103-0214</u> 1115-0108-0420	1 м2-ден 15-ге дейін	м²	<u>219799</u> 199112	<u>190509</u> 190631	<u>191659</u> 193740
<u>6112-0103-0215</u> 1115-0108-0421	1 м2 15 артық	м²	<u>247655</u> 224352	<u>214652</u> 214774	<u>215950</u> 218280
	Арканы мәрмәр жылтыратылған тақталармен қаптау, қалыңдығы 20 мм-ге дейін, тақталар саны				
<u>6112-0103-0216</u> 1115-0108-0801	1 м2 10-ға дейін	м²	<u>257686</u> 233559	<u>223496</u> 223614	<u>224781</u> 227098
<u>6112-0103-0217</u> 1115-0108-0802	1 м2 20-ға дейін	м²	<u>390773</u> 354235	<u>338971</u> 339089	<u>340931</u> 344353
<u>6112-0103-0218</u> 1115-0108-0803	1 м2 30-ға дейін	м²	<u>522674</u> 473839	<u>453419</u> 453537	<u>456050</u> 460565
	Пилястры, еңісті мәрмәр жалтыратылған тақталармен қаптау, тақталар саны				
<u>6112-0103-0219</u> 1115-0108-1301	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>83053</u> 75357	<u>72213</u> 72335	<u>72604</u> 73394
<u>6112-0103-0220</u> 1115-0108-1302	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>95105</u> 86298	<u>82689</u> 82811	<u>83141</u> 84029
<u>6112-0103-0221</u> 1115-0108-1303	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>111572</u> 101248	<u>97004</u> 97125	<u>97538</u> 98555
<u>6112-0103-0222</u> 1115-0108-1304	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>128207</u> 116397	<u>111531</u> 111652	<u>112147</u> 113286
<u>6112-0103-0223</u> 1115-0108-1305	1 м2-ден 15-ге дейін	м²	<u>144577</u> 131273	<u>125781</u> 125903	<u>126479</u> 127744
<u>6112-0103-0224</u> 1115-0108-1306	1 м2-ден 18-ге дейін	м²	<u>161082</u> 146280	<u>140163</u> 140284	<u>140943</u> 142330
<u>6112-0103-0225</u> 1115-0108-1307	1 м2 20-ға дейін	м²	<u>179530</u> 163058	<u>156242</u> 156363	<u>157114</u> 158637
	Көп қырлы бағананы мәрмәр жылтыратылған тақталармен қаптау, қалыңдығы 20 мм-ге дейін, тақталар саны				
<u>6112-0103-0226</u> 1115-0108-0422	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>209267</u> 189498	<u>181296</u> 181418	<u>182386</u> 184359
<u>6112-0103-0227</u> 1115-0108-0423	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>251712</u> 227944	<u>218067</u> 218189	<u>219383</u> 221732

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6112-0103-0228</u> 1115-0108-0424	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>300976</u> 272560	<u>260736</u> 260858	<u>262314</u> 265101
<u>6112-0103-0229</u> 1115-0108-0425	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>350250</u> 317186	<u>303415</u> 303537	<u>305256</u> 308480
<u>6112-0103-0230</u> 1115-0108-0426	1 м2-ден 15-ге дейін	м²	<u>399374</u> 361661	<u>345943</u> 346065	<u>348047</u> 351709
<u>6112-0103-0231</u> 1115-0108-0427	1 м2 15 артық	м²	<u>482708</u> 437128	<u>418114</u> 418237	<u>420663</u> 425063
	6112-0103-03 - кіші топ Беткі қабаттарды туфтан, әктастан және ұлутастан жасалған тақталармен қаптау				
	Көп қырлы бағананы мәрмәр жылтыратылған тақталармен қаптау, қалыңдығы 20 мм-ге дейін, тақталар саны				
<u>6112-0103-0301</u> 1115-0108-0501	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>84926</u> 76961	<u>73704</u> 73822	<u>74100</u> 74948
<u>6112-0103-0302</u> 1115-0108-0502	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>97126</u> 88032	<u>84302</u> 84421	<u>84758</u> 85710
<u>6112-0103-0303</u> 1115-0108-0503	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>110750</u> 100395	<u>96139</u> 96258	<u>96663</u> 97726
<u>6112-0103-0304</u> 1115-0108-0504	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>126838</u> 114991	<u>110110</u> 110229	<u>110714</u> 111912
<u>6112-0103-0305</u> 1115-0108-0505	1 м2 12-ден астам	м²	<u>138832</u> 125868	<u>120520</u> 120638	<u>121182</u> 122486
	Пилястры, еңісті, ойықты туфтан, әктастан және ұлутастан жасалған тақталармен қаптау, қалыңдығы 40 мм-ге дейін, тақталар саны				
<u>6112-0103-0306</u> 1115-0108-0506	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>101877</u> 92311	<u>88387</u> 88506	<u>88925</u> 89885
<u>6112-0103-0307</u> 1115-0108-0507	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>115694</u> 104844	<u>100384</u> 100502	<u>100998</u> 102070
<u>6112-0103-0308</u> 1115-0108-0508	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>132198</u> 119821	<u>114722</u> 114840	<u>115426</u> 116628
<u>6112-0103-0309</u> 1115-0108-0509	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>151531</u> 137365	<u>131520</u> 131638	<u>132329</u> 133681
<u>6112-0103-0310</u> 1115-0108-0510	1 м2 12-ден астам	м²	<u>171545</u> 155521	<u>148900</u> 149018	<u>149818</u> 151329
	Төрт қырлы бағананы туфтан, әктастан және ұлутастан жасалған тақталармен қаптау, қалыңдығы 40 мм-ге дейін тақталар саны				
<u>6112-0103-0311</u> 1115-0108-0601	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>105176</u> 95283	<u>91218</u> 91337	<u>91716</u> 92753
<u>6112-0103-0312</u> 1115-0108-0602	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>120445</u> 109130	<u>104470</u> 104589	<u>105044</u> 106212
<u>6112-0103-0313</u> 1115-0108-0603	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>140818</u> 127602	<u>122146</u> 122264	<u>122820</u> 124164
<u>6112-0103-0314</u> 1115-0108-0604	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>161201</u> 146084	<u>139832</u> 139950	<u>140608</u> 142126
<u>6112-0103-0315</u> 1115-0108-0605	1 м2 12-ден астам	м²	<u>181786</u> 164734	<u>157672</u> 157790	<u>158550</u> 160254
	Көп қырлы бағананы туфтан, әктастан және ұлутастан жасалған тақталармен қаптау, қалыңдығы 40 мм-ге дейін тақталар саны				
<u>6112-0103-0316</u> 1115-0108-0606	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>154691</u> 140084	<u>134062</u> 134181	<u>134844</u> 136319
<u>6112-0103-0317</u> 1115-0108-0607	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>172419</u> 156156	<u>149442</u> 149561	<u>150316</u> 151943
<u>6112-0103-0318</u> 1115-0108-0608	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>194873</u> 176513	<u>168925</u> 169043	<u>169915</u> 171731

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6112-0103-0319</u> <u>1115-0108-0609</u>	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>222225</u> 201312	<u>192658</u> 192777	<u>193791</u> 195834
<u>6112-0103-0320</u> <u>1115-0108-0610</u>	1 м2 12-ден астам	м²	<u>248352</u> 224998	<u>215325</u> 215444	<u>216593</u> 218857
	6112-02 - кіші бөлім Сылақ жұмыстары				
	6112-0201 - топ Қасбеттердің беткі қабаттарын сылау				
	6112-0201-01 - кіші топ Қасбеттердің беткі қабаттарын жақсартылған сылау				
	Қасбеттердің беткі қабатын цемент-эк ерітіндісімен жақсартылған сылау				
<u>6112-0201-0101</u> <u>1115-0201-0101</u>	қабырға	м²	<u>3484</u> 3153	<u>3015</u> 3015	<u>3034</u> 3065
<u>6112-0201-0102</u> <u>1115-0201-0102</u>	дөңгелек баған	м²	<u>16697</u> 15111	<u>14445</u> 14445	<u>14535</u> 14690
<u>6112-0201-0103</u> <u>1115-0201-0103</u>	тік бұрышты бағана	м²	<u>6517</u> 5899	<u>5639</u> 5639	<u>5672</u> 5733
<u>6112-0201-0104</u> <u>1115-0201-0104</u>	ауыспалы қималы пилястр	м²	<u>10355</u> 9372	<u>8959</u> 8959	<u>9013</u> 9110
<u>6112-0201-0105</u> <u>1115-0201-0105</u>	түзу пилястр	м²	<u>8320</u> 7530	<u>7198</u> 7198	<u>7241</u> 7319
<u>6112-0201-0106</u> <u>1115-0201-0106</u>	ернеу, тартқыш және тік сызықты жақтау	м²	<u>23087</u> 20889	<u>19970</u> 19970	<u>20091</u> 20304
<u>6112-0201-0107</u> <u>1115-0201-0107</u>	ернеу, тартқыш және қисық сызықты жақтау	м²	<u>48852</u> 44207	<u>42258</u> 42258	<u>42523</u> 42979
	6112-0201-02 - кіші топ Қасбеттердің беткі қабаттарын жоғары сапалы сылау				
	Қасбеттердің беткі қабатын жоғары сапалы цемент-эк ерітіндісімен сылау				
<u>6112-0201-0201</u> <u>1115-0201-0201</u>	тегіс қабырға	м²	<u>5893</u> 5333	<u>5099</u> 5099	<u>5129</u> 5184
<u>6112-0201-0202</u> <u>1115-0201-0202</u>	қиып-кескіш русттары бар қабырға	м²	<u>13284</u> 12019	<u>11490</u> 11490	<u>11560</u> 11681
<u>6112-0201-0203</u> <u>1115-0201-0203</u>	дөңгелек бағана (цилиндрлік және ауыспалы қима) тегіс	м²	<u>26446</u> 23928	<u>22871</u> 22871	<u>23014</u> 23256
<u>6112-0201-0204</u> <u>1115-0201-0204</u>	қиып-кескіш русттары бар дөңгелек (цилиндрлік және ауыспалы қималы) бағана	м²	<u>33792</u> 30574	<u>29223</u> 29223	<u>29406</u> 29715
<u>6112-0201-0205</u> <u>1115-0201-0205</u>	тік бұрышты тегіс бағана	м²	<u>9653</u> 8736	<u>8351</u> 8351	<u>8403</u> 8493
<u>6112-0201-0206</u> <u>1115-0201-0206</u>	қиып-кескіш русттары бар тік төртбұрышты бағана	м²	<u>14593</u> 13203	<u>12622</u> 12622	<u>12698</u> 12833
<u>6112-0201-0207</u> <u>1115-0201-0207</u>	ауыспалы қималы тегіс пилястр	м²	<u>15112</u> 13676	<u>13073</u> 13073	<u>13155</u> 13295
<u>6112-0201-0208</u> <u>1115-0201-0208</u>	қиып-кескіш русттары бар ауыспалы қималы пилястр	м²	<u>22540</u> 20396	<u>19497</u> 19497	<u>19618</u> 19825
<u>6112-0201-0209</u> <u>1115-0201-0209</u>	түзу тегіс пилястр	м²	<u>12700</u> 11493	<u>10987</u> 10987	<u>11055</u> 11173
<u>6112-0201-0210</u> <u>1115-0201-0210</u>	қиып-кескіш русттары бар тік пилястр	м²	<u>20013</u> 18110	<u>17312</u> 17312	<u>17419</u> 17603
	6112-0201-03 - кіші топ Еңістерді, ернеулерді, тартқыштарды, жақтауларды цемент-эк ерітіндісімен жоғары сапалы сылау				
	Еңісті жоғары сапалы цемент-эк ерітіндісімен сылау				
<u>6112-0201-0301</u> <u>1115-0201-0301</u>	тегіс, ені 200 мм-ге дейін	м²	<u>1761</u> 1593	<u>1523</u> 1523	<u>1533</u> 1549
<u>6112-0201-0302</u> <u>1115-0201-0302</u>	қисық сызықты, ені 200 мм-ге дейін	м²	<u>3410</u> 3085	<u>2949</u> 2949	<u>2968</u> 2999

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6112-0201-0303 1115-0201-0303	жалпақ, ені 200 мм-ден астам	м²	<u>2938</u> 2658	<u>2541</u> 2541	<u>2558</u> 2584
6112-0201-0304 1115-0201-0304	қисық сызықты, ені 200 мм-ден астам	м²	<u>5719</u> 5175	<u>4947</u> 4947	<u>4979</u> 5030
	Еңіс, ернеу, тартқыш, жақтауды цемент-эк ерітіндісімен жоғары сапалы сылау				
6112-0201-0305 1115-0201-0401	тік сызықты	м²	<u>28566</u> 25852	<u>24715</u> 24715	<u>24862</u> 25125
6112-0201-0306 1115-0201-0402	қисық сызықты	м²	<u>58736</u> 53268	<u>51351</u> 51890	<u>51524</u> 52506
	6112-0201-04 - кіші топ Қасбеттердің беткі қабаттарын жоғары сапалы сәндік ерітіндімен сылау				
	Қасбеттердің беткі қабатын жоғары сапалы сәндік ерітіндімен сылау				
6112-0201-0401 1115-0201-0501	тегіс қабырға	м²	<u>8311</u> 7523	<u>7193</u> 7193	<u>7236</u> 7313
6112-0201-0402 1115-0201-0502	қиып-кескіш русттары бар қабырға	м²	<u>16968</u> 15353	<u>14679</u> 14679	<u>14768</u> 14923
6112-0201-0403 1115-0201-0503	дөңгелек бағана (цилиндрлік және ауыспалы қима) тегіс	м²	<u>37480</u> 33912	<u>32414</u> 32414	<u>32618</u> 32960
6112-0201-0404 1115-0201-0504	қиып-кескіш русттары бар дөңгелек (цилиндрлік және ауыспалы қималы) бағана	м²	<u>44825</u> 40557	<u>38766</u> 38766	<u>39009</u> 39419
6112-0201-0405 1115-0201-0505	тік бұрышты тегіс бағана	м²	<u>14747</u> 13348	<u>12760</u> 12760	<u>12840</u> 12977
6112-0201-0406 1115-0201-0506	қиып-кескіш русттары бар тік төртбұрышты бағана	м²	<u>19998</u> 18093	<u>17297</u> 17297	<u>17403</u> 17587
6112-0201-0407 1115-0201-0507	ауыспалы қималы тегіс пилястр	м²	<u>20968</u> 18977	<u>18141</u> 18141	<u>18254</u> 18449
6112-0201-0408 1115-0201-0508	қиып-кескіш русттары бар ауыспалы қималы пилястр	м²	<u>27882</u> 25231	<u>24120</u> 24120	<u>24270</u> 24526
6112-0201-0409 1115-0201-0509	түзу тегіс пилястр	м²	<u>17984</u> 16278	<u>15561</u> 15561	<u>15658</u> 15824
6112-0201-0410 1115-0201-0510	қиып-кескіш русттары бар тік пилястр	м²	<u>24810</u> 22451	<u>21462</u> 21462	<u>21595</u> 21824
	6112-0201-05 - кіші топ Еңістерді сәндік ерітіндімен жоғары сапалы сылау				
	Еңісті сәндік ерітіндімен жоғары сапалы сылау				
6112-0201-0501 1115-0201-0601	тегіс, ені 200 мм-ге дейін	м²	<u>3114</u> 2818	<u>2694</u> 2694	<u>2711</u> 2740
6112-0201-0502 1115-0201-0602	тік сызықты, ені 200 мм-ге дейін	м²	<u>5716</u> 5173	<u>4946</u> 4946	<u>4976</u> 5029
6112-0201-0503 1115-0201-0603	жалпақ, ені 200 мм-ден астам	м²	<u>5338</u> 4831	<u>4619</u> 4619	<u>4647</u> 4697
6112-0201-0504 1115-0201-0604	қисық сызықты, ені 200 мм-ден астам	м²	<u>9464</u> 8565	<u>8188</u> 8188	<u>8239</u> 8327
	6112-0201-06 - кіші топ Ернеулерді, тартқыштарды, жақтауларды сәндік ерітіндімен жоғары сапалы сылау				
	Ернеу, тартқыш, жақтауды сәндік ерітіндімен жоғары сапалы сылау				
6112-0201-0601 1115-0201-0701	тік сызықты	м²	<u>35828</u> 32427	<u>31001</u> 31001	<u>31185</u> 31515
6112-0201-0602 1115-0201-0702	қисық сызықты	м²	<u>73048</u> 66113	<u>63200</u> 63200	<u>63594</u> 64271
	6112-0201-07 - кіші топ Қасбеттердің беткі қабатын құрғақ минералды немесе пасталық қоспалардан жасалған сәндік ерітіндімен сылау				
	Қасбеттердің беткі қабатын құрғақ минералды қоспалардан сәндік сылау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6112-0201-0701</u> 1115-0212-0304	түйіршік ірілігі 1,5 мм-ге дейін	м²	<u>3000</u> 2723	<u>2607</u> 2607	<u>2622</u> 2649
<u>6112-0201-0702</u> 1115-0212-0305	түйіршік ірілігі 2,5 мм-ге дейін	м²	<u>3157</u> 2865	<u>2743</u> 2743	<u>2759</u> 2787
<u>6112-0201-0703</u> 1115-0212-0306	түйіршік ірілігі 3,5 мм-ге дейін	м²	<u>3365</u> 3053	<u>2922</u> 2922	<u>2939</u> 2970
	Қасбеттердің беткі қабатын минералды немесе полиминералды пасталық қоспалардан сәндік жабу				
<u>6112-0201-0704</u> 1115-0212-0201	микроминерал түйіршігінің ірілігі 0,7 мм-ге дейін	м²	<u>2167</u> 1977	<u>1898</u> 1898	<u>1908</u> 1926
<u>6112-0201-0705</u> 1115-0212-0202	микроминерал түйіршігінің ірілігі 1,8 мм-ге дейін	м²	<u>3345</u> 3044	<u>2917</u> 2917	<u>2933</u> 2963
<u>6112-0201-0706</u> 1115-0212-0203	микроминерал түйіршігінің ірілігі 3 мм-ге дейін	м²	<u>3519</u> 3202	<u>3068</u> 3068	<u>3085</u> 3116
<u>6112-0201-0707</u> 1115-0212-0204	микроминерал түйіршігінің ірілігі 5 мм-ге дейін	м²	<u>3713</u> 3377	<u>3236</u> 3236	<u>3254</u> 3287
	6112-0202 - топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды сылау				
	6112-0202-01 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды цемент ерітінділерімен сылау				
	Ғимарат ішіндегі беткі қабатты тас және бетон бойынша цемент ерітінділерімен сылау				
<u>6112-0202-0101</u> 1115-0203-0201	қарапайым, қабырға	м²	<u>3569</u> 3233	<u>3093</u> 3093	<u>3111</u> 3142
<u>6112-0202-0102</u> 1115-0203-0202	қарапайым, төбе	м²	<u>3719</u> 3368	<u>3222</u> 3222	<u>3241</u> 3274
<u>6112-0202-0103</u> 1115-0203-0203	жақсартылған, қабырға	м²	<u>4240</u> 3838	<u>3672</u> 3672	<u>3694</u> 3730
<u>6112-0202-0104</u> 1115-0203-0204	жақсартылған, төбе	м²	<u>4292</u> 3885	<u>3717</u> 3717	<u>3739</u> 3775
<u>6112-0202-0105</u> 1115-0203-0205	жоғары сапалы, қабырға	м²	<u>6990</u> 6328	<u>6051</u> 6051	<u>6088</u> 6151
<u>6112-0202-0106</u> 1115-0203-0206	жоғары сапалы, төбе	м²	<u>7331</u> 6637	<u>6346</u> 6346	<u>6384</u> 6451
	Ғимарат ішіндегі беткі қабатты бетон бойынша цемент ерітінділерімен тегістеу				
<u>6112-0202-0107</u> 1115-0203-0501	қабырға	м²	<u>1785</u> 1615	<u>1544</u> 1544	<u>1554</u> 1570
<u>6112-0202-0108</u> 1115-0203-0502	төбе	м²	<u>2212</u> 2001	<u>1913</u> 1913	<u>1925</u> 1945
	Қаңқалық құрылғысыз тор бойынша беткі қабатты сылау				
<u>6112-0202-0109</u> 1115-0207-0101	жақсартылған, қабырға	м²	<u>6147</u> 5577	<u>5339</u> 5339	<u>5371</u> 5425
<u>6112-0202-0110</u> 1115-0207-0102	жақсартылған, төбе	м²	<u>6813</u> 6179	<u>5915</u> 5915	<u>5950</u> 6010
<u>6112-0202-0111</u> 1115-0207-0103	жоғары сапалы, қабырға	м²	<u>8055</u> 7303	<u>6988</u> 6988	<u>7032</u> 7104
<u>6112-0202-0112</u> 1115-0207-0104	жоғары сапалы, төбе	м²	<u>8822</u> 7997	<u>7651</u> 7651	<u>7699</u> 7778
<u>6112-0202-0113</u> 1115-0207-0105	жоғары сапалы, баған	м²	<u>18212</u> 16495	<u>15775</u> 15775	<u>15872</u> 16041
<u>6112-0202-0114</u> 1115-0207-0106	жоғары сапалы, ернеу мен тартқыш	м²	<u>20044</u> 18212	<u>17459</u> 17451	<u>17554</u> 17732
	Сыланған кезде қаңқаның құрылғысы				
<u>6112-0202-0115</u> 1115-0207-0201	қабырға	м²	<u>8995</u> 8881	<u>8839</u> 8835	<u>8841</u> 8852
<u>6112-0202-0116</u> 1115-0207-0202	төбе	м²	<u>14759</u> 14550	<u>14471</u> 14465	<u>14477</u> 14496

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6112-0202-0117 1115-0207-0203	баған	м²	<u>9648</u> 9472	<u>9404</u> 9400	<u>9410</u> 9426
6112-0202-0118 1115-0207-0204	ернеу және тартқыш	м²	<u>15649</u> 15355	<u>15241</u> 15235	<u>15251</u> 15279
	6112-0202-02 - кіші топ Жекелеген элементтердің беткі қабаттарын цемент ерітінділерімен сылау				
	Бетон және тас бойынша жекелеген элементтердің беткі қабатын цемент-эк ерітіндісімен сылау				
6112-0202-0201 1115-0204-0101	терезе мен есіктің жалпақ еңісі	м²	<u>9521</u> 8620	<u>8246</u> 8250	<u>8294</u> 8384
6112-0202-0202 1115-0204-0102	терезе мен есіктің қисық сызықты еңісі	м²	<u>20040</u> 18140	<u>17345</u> 17350	<u>17450</u> 17635
6112-0202-0203 1115-0204-0103	төменгі бітеуіш құрылғысы	м²	<u>14814</u> 13424	<u>12842</u> 12842	<u>12923</u> 13055
6112-0202-0204 1115-0204-0104	жақсартылған сылау кезінде тартқышты және падуганы тарту	м²	<u>3263</u> 2956	<u>2827</u> 2827	<u>2845</u> 2875
6112-0202-0205 1115-0204-0106	жоғары сапалы сылау кезінде тартқышты және падуганы тарту	м²	<u>4905</u> 4444	<u>4250</u> 4250	<u>4277</u> 4321
	6112-0202-03 - кіші топ Баспалдақ басқыштарының және алаңдардың беткі қабаттарын цемент ерітінділерімен сылау				
	Баспалдақ басқышын және алаңын сылау				
6112-0202-0301 1115-0205-0101	көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеусіз жақсартылған	м²	<u>4823</u> 4371	<u>4200</u> 4224	<u>4219</u> 4279
6112-0202-0302 1115-0205-0102	тартқышсыз көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеумен жақсартылған	м²	<u>6775</u> 6142	<u>5900</u> 5933	<u>5927</u> 6012
6112-0202-0303 1115-0205-0103	тартқышсыз көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеумен жоғары сапалы	м²	<u>10545</u> 9553	<u>9160</u> 9193	<u>9205</u> 9325
6112-0202-0304 1115-0205-0104	тартқышпен көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеумен жоғары сапалы	м²	<u>14747</u> 13374	<u>12815</u> 12831	<u>12880</u> 13029
	6112-0202-04 - кіші топ Беткі қабаттарды арнайы ерітінділермен сылау				
	Беткі қабатты арнайы ерітіндімен сылау				
6112-0202-0401 1115-0208-0101	цемент-перезит ерітіндісімен қабырға	м²	<u>4122</u> 3738	<u>3577</u> 3577	<u>3599</u> 3633
6112-0202-0402 1115-0209-0101	қабырға рентген қорғаныш ерітіндісімен, қалыңдығы 30 мм	м²	<u>11742</u> 10764	<u>10208</u> 10310	<u>10367</u> 10470
6112-0202-0403 1115-0209-0102	30 мм-ден артық қалыңдық ұлғайған кезде әрбір 10 мм-ге 6112-0202-0402-нормаға қосу	м²	<u>1096</u> 1023	<u>960</u> 983	<u>987</u> 996
	6112-0202-05 - кіші топ Кессондық төбелердің беткі қабатын ерітінді қоспалармен сылау				
	Қабырғалы темірбетон аражабын бойынша тікбұрышты кессонды цемент-эк ерітіндісімен сылау				
6112-0202-0501 1115-0210-0101	көлденең кескін ауданы 0,8 м² дейін	м²	<u>83946</u> 76038	<u>72707</u> 72707	<u>73159</u> 73937
6112-0202-0502 1115-0210-0102	көлденең кескін ауданы 2 м² дейін	м²	<u>68245</u> 61826	<u>59121</u> 59121	<u>59488</u> 60120
6112-0202-0503 1115-0210-0103	көлденең кескін ауданы 4 м² дейін	м²	<u>47734</u> 43263	<u>41377</u> 41376	<u>41632</u> 42072

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6112-0202-0504</u> 1115-0210-0104	көлденең кескін ауданы 6 м2 дейін	м²	<u>41646</u> 37750	<u>36105</u> 36105	<u>36328</u> 36712
<u>6112-0202-0505</u> 1115-0210-0105	көлденең кескін ауданы 12 м2 дейін	м²	<u>33750</u> 30601	<u>29271</u> 29270	<u>29451</u> 29761
	Қабырғалы темірбетон аражабын бойынша тікбұрышты кессонды сәндік ерітіндімен сылау				
<u>6112-0202-0506</u> 1115-0210-0106	көлденең кескін ауданы 0,8 м2 дейін	м²	<u>143170</u> 129622	<u>123930</u> 123929	<u>124645</u> 125972
<u>6112-0202-0507</u> 1115-0210-0107	көлденең кескін ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>117984</u> 106829	<u>102140</u> 102140	<u>102729</u> 103822
<u>6112-0202-0508</u> 1115-0210-0108	көлденең кескін ауданы 4 м2 дейін	м²	<u>81765</u> 74053	<u>70810</u> 70809	<u>71217</u> 71972
<u>6112-0202-0509</u> 1115-0210-0109	көлденең кескін ауданы 6 м2 дейін	м²	<u>70657</u> 63999	<u>61197</u> 61197	<u>61549</u> 62201
<u>6112-0202-0510</u> 1115-0210-0110	көлденең кескін ауданы 12 м2 дейін	м²	<u>58325</u> 52837	<u>50526</u> 50526	<u>50816</u> 51354
	Қабырғалы темірбетон аражабын бойынша тікбұрышты кессонды сылағы, көлденең кескін ауданы 12 м2 астам				
<u>6112-0202-0511</u> 1115-0210-0201	цемент-эк ерітіндісі	м²	<u>10795</u> 9829	<u>9415</u> 9414	<u>9472</u> 9565
<u>6112-0202-0512</u> 1115-0210-0202	сәндік ерітіндімен	м²	<u>17757</u> 16132	<u>15440</u> 15440	<u>15529</u> 15684
	6112-0202-06 - кіші топ Беткі қабаттардысәндік ерітінділермен сылау				
	Механикаландырылған шегрен текстурасына арналған сылақ				
<u>6112-0202-0601</u> 1115-0212-0101	қабырға	м²	<u>683</u> 633	<u>612</u> 612	<u>615</u> 619
<u>6112-0202-0602</u> 1115-0212-0102	төбе	м²	<u>931</u> 858	<u>828</u> 828	<u>832</u> 838
	Қабырғаларды құрғақ минералды қоспалардан сәндік сылақ, түйіршік ірілігі, мм-ге дейін:				
<u>6112-0202-0603</u> 1115-0212-0301	түйіршік ірілігі 1,5 мм-ге дейін	м²	<u>2980</u> 2705	<u>2589</u> 2589	<u>2604</u> 2632
<u>6112-0202-0604</u> 1115-0212-0302	түйіршік ірілігі 2,5 мм-ге дейін	м²	<u>3137</u> 2847	<u>2725</u> 2725	<u>2741</u> 2770
<u>6112-0202-0605</u> 1115-0212-0303	түйіршік ірілігі 3,5 мм-ге дейін	м²	<u>3340</u> 3031	<u>2901</u> 2901	<u>2918</u> 2949
	Қабырғаларды дайындалған беткі қабат бойынша минералды немесе полиминералды паста құрамдарынан жасалған сәндік жабындармен әрлеу				
<u>6112-0202-0606</u> 1115-0212-0205	микроминерал түйіршігінің өлшемі 0,7 мм-ге дейін	м²	<u>1986</u> 1812	<u>1739</u> 1739	<u>1748</u> 1765
<u>6112-0202-0607</u> 1115-0212-0206	микроминерал түйіршігінің өлшемі 1,8 мм-ге дейін	м²	<u>3162</u> 2876	<u>2756</u> 2756	<u>2771</u> 2799
<u>6112-0202-0608</u> 1115-0212-0207	микроминерал түйіршігінің өлшемі 3 мм-ге дейін	м²	<u>3347</u> 3044	<u>2917</u> 2917	<u>2933</u> 2963
<u>6112-0202-0609</u> 1115-0212-0208	микроминерал түйіршігінің өлшемі 5 мм-ге дейін	м²	<u>3588</u> 3262	<u>3126</u> 3126	<u>3143</u> 3175
	Төбелерді дайындалған беткі қабат бойынша минералды немесе полиминералды паста құрамдарынан жасалған сәндік жабындармен әрлеу				
<u>6112-0202-0610</u> 1115-0212-0209	микроминерал түйіршігінің өлшемі 0,7 мм-ге дейін	м²	<u>2435</u> 2219	<u>2128</u> 2128	<u>2140</u> 2161
<u>6112-0202-0611</u> 1115-0212-0210	микроминерал түйіршігінің өлшемі 1,8 мм-ге дейін	м²	<u>4580</u> 4160	<u>3984</u> 3984	<u>4007</u> 4049
<u>6112-0202-0612</u> 1115-0212-0211	микроминерал түйіршігінің өлшемі 3 мм-ге дейін	м²	<u>4837</u> 4395	<u>4209</u> 4209	<u>4234</u> 4277
<u>6112-0202-0613</u> 1115-0212-0212	микроминерал түйіршігінің өлшемі 5 мм-ге дейін	м²	<u>5127</u> 4657	<u>4459</u> 4459	<u>4486</u> 4532

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6112-0202-07 - кіші топ Беткі қабаттарды гипс негізіндегі құрғақ қоспалармен сылау				
	Ішкі қабырғаны гипс негізіндегі құрғақ қоспалармен сылау				
<u>6112-0202-0701</u> <u>1115-0203-0601</u>	қалыңдығы 10 мм-ге дейін	м²	<u>2856</u> 2590	<u>2479</u> 2478	<u>2493</u> 2519
<u>6112-0202-0702</u> <u>1115-0203-0602</u>	қалыңдығы 15 мм-ге дейін	м²	<u>1263</u> 1147	<u>1099</u> 1097	<u>1105</u> 1116
	Есік және терезе еңістерін гипс негізіндегі құрғақ қоспалармен сылау				
<u>6112-0202-0703</u> <u>1115-0203-0701</u>	қалыңдығы 10 мм-ге дейін	м²	<u>4253</u> 3853	<u>3687</u> 3686	<u>3709</u> 3747
	6112-03 - кіші бөлім Сырлау жұмыстары				
	6112-0301 - топ Беткі қабаттарды дайындау				
	6112-0301-01 - кіші топ Беткі қабаттарды цемент-эк ерітіндісімен өңдеуге дайындау				
	Беткі қабатты цемент-эк ерітіндісімен дайындау				
<u>6112-0301-0101</u> <u>1115-0206-0101</u>	панельді қабырға және арақабырға	м²	<u>440</u> 399	<u>382</u> 382	<u>384</u> 388
<u>6112-0301-0102</u> <u>1115-0206-0102</u>	блоктар мен тақталардан жасалған қабырға мен арақабырға	м²	<u>1409</u> 1280	<u>1226</u> 1226	<u>1232</u> 1245
<u>6112-0301-0103</u> <u>1115-0206-0103</u>	құрастырма панельдерден жасалған төбе	м²	<u>301</u> 273	<u>261</u> 261	<u>263</u> 265
<u>6112-0301-0104</u> <u>1115-0206-0104</u>	құрастырма тақталардан жасалған төбе	м²	<u>1519</u> 1375	<u>1315</u> 1315	<u>1323</u> 1337
	6112-0301-02 - кіші топ Қабырғаларды құрғақ қоспалардың ерітіндісімен әдемі әрлеу үшін дайындау				
	Ішкі беткі қабатты әрлеуге арналған гипс негізіндегі құрғақ қоспалардан жасалған ерітіндімен дайындау				
<u>6112-0301-0201</u> <u>1115-0206-0201</u>	құрғақ қоспалардан жасалған ерітінділермен сыланған қабырға	м²	<u>1334</u> 1212	<u>1161</u> 1161	<u>1167</u> 1179
<u>6112-0301-0202</u> <u>1115-0206-0202</u>	цемент-күм ерітінділерімен сыланған қабырға	м²	<u>1630</u> 1480	<u>1417</u> 1417	<u>1425</u> 1440
<u>6112-0301-0203</u> <u>1115-0206-0203</u>	бояуға сыланған қабырға (әрлеу қабаты)	м²	<u>1444</u> 1311	<u>1256</u> 1256	<u>1263</u> 1276
<u>6112-0301-0204</u> <u>1115-0206-0208</u>	гипсокартон табақтарымен қапталған қабырға	м²	<u>1262</u> 1147	<u>1098</u> 1098	<u>1105</u> 1116
	6112-0301-03 - кіші топ Төбелерді құрғақ қоспалардың ерітіндісімен әдемі әрлеу үшін дайындау				
	Төбені әдемі әрлеуге арналған гипс негізіндегі құрғақ қоспалардың ерітіндісімен дайындау				
<u>6112-0301-0301</u> <u>1115-0206-0205</u>	бір рет	м²	<u>2236</u> 2028	<u>1941</u> 1941	<u>1953</u> 1973
<u>6112-0301-0302</u> <u>1115-0206-0206</u>	екі рет	м²	<u>2955</u> 2679	<u>2564</u> 2563	<u>2579</u> 2605
<u>6112-0301-0303</u> <u>1115-0206-0207</u>	гипсокартон табақтармен қаптау	м²	<u>2201</u> 1996	<u>1910</u> 1910	<u>1922</u> 1941
	6112-0301-04 - кіші топ Беткі қабаттарды керту				
	Беткі қабатты керту				
<u>6112-0301-0401</u> <u>1115-0204-0108</u>	қабырға	м²	<u>1702</u> 1541	<u>1473</u> 1473	<u>1481</u> 1497
<u>6112-0301-0402</u> <u>1115-0204-0109</u>	төбе	м²	<u>2116</u> 1915	<u>1831</u> 1831	<u>1842</u> 1861
	6112-0302 - топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды бояу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6112-0302-01 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды суэмульсиялық құраммен бояу				
	Сылақ және құрастырмалы конструкциялар бойынша қарапайым суэмульсиялық құраммен бояу				
<u>6112-0302-0101</u> 1115-0405-0101	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>712</u> 646	<u>618</u> 618	<u>622</u> 628
<u>6112-0302-0102</u> 1115-0405-0102	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>794</u> 721	<u>690</u> 690	<u>694</u> 701
	Сылақ бойынша суэмульсиялық құраммен жақсартылған бояу				
<u>6112-0302-0103</u> 1115-0405-0103	қабырға	м²	<u>2047</u> 1862	<u>1784</u> 1784	<u>1794</u> 1812
<u>6112-0302-0104</u> 1115-0405-0104	төбе	м²	<u>2548</u> 2316	<u>2219</u> 2219	<u>2231</u> 2254
	Құрастырмалы конструкциялар бойынша суэмульсиялық құраммен жақсартылған бояу				
<u>6112-0302-0105</u> 1115-0405-0105	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>1199</u> 1090	<u>1044</u> 1044	<u>1050</u> 1060
<u>6112-0302-0106</u> 1115-0405-0106	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>1344</u> 1221	<u>1169</u> 1169	<u>1175</u> 1187
	Сылақ бойынша суэмульсиялық құраммен жоғары сапалы бояу				
<u>6112-0302-0107</u> 1115-0405-0107	қабырға	м²	<u>3586</u> 3258	<u>3120</u> 3120	<u>3139</u> 3171
<u>6112-0302-0108</u> 1115-0405-0108	төбе	м²	<u>4637</u> 4210	<u>4031</u> 4031	<u>4056</u> 4096
	Құрастырмалы конструкциялар бойынша суэмульсиялық құраммен жоғары сапалы бояу				
<u>6112-0302-0109</u> 1115-0405-0109	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>2412</u> 2190	<u>2097</u> 2097	<u>2110</u> 2131
<u>6112-0302-0110</u> 1115-0405-0110	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>2889</u> 2622	<u>2510</u> 2510	<u>2526</u> 2551
	Акрилді суэмульсиялық құраммен бір рет бояу				
<u>6112-0302-0111</u> 1115-0405-0111	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>1039</u> 944	<u>904</u> 904	<u>909</u> 918
<u>6112-0302-0112</u> 1115-0405-0112	Әрбір келесі қабатқа 6112-0302-0111-нормаға қосу	м²	<u>528</u> 477	<u>456</u> 456	<u>459</u> 464
<u>6112-0302-0113</u> 1115-0405-0113	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>1232</u> 1119	<u>1071</u> 1071	<u>1077</u> 1088
<u>6112-0302-0114</u> 1115-0405-0114	Әрбір келесі қабатқа 6112-0302-0113-нормаға қосу	м²	<u>658</u> 595	<u>569</u> 569	<u>573</u> 579
	6112-0302-02 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды су құрамдарымен бояу				
	Ғимарат ішіндегі беткі қабатты бояу				
<u>6112-0302-0201</u> 1115-0401-0201	сылақ бойынша әк	м²	<u>433</u> 400	<u>380</u> 384	<u>386</u> 390
<u>6112-0302-0202</u> 1115-0401-0202	кірпіш пен бетон бойынша әк	м²	<u>197</u> 184	<u>172</u> 176	<u>177</u> 179
<u>6112-0302-0203</u> 1115-0401-0203	ағаш бойынша әк	м²	<u>175</u> 162	<u>152</u> 156	<u>156</u> 158
<u>6112-0302-0204</u> 1115-0401-0204	сылақ және кірпіш бойынша силикат	м²	<u>548</u> 496	<u>474</u> 474	<u>477</u> 482
<u>6112-0302-0205</u> 1115-0401-0205	ағаш бойынша силикат құрамы	м²	<u>230</u> 208	<u>199</u> 199	<u>200</u> 203
	6112-0302-03 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды май құрамдарымен бояу				
	Сылақ және құрастырмалы конструкциялар бойынша қарапайым майлы құраммен бояу (бояуға дайындалған)				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6112-0302-0301</u> 1115-0403-0108	қабырға	м²	<u>1029</u> 942	<u>905</u> 905	<u>910</u> 919
<u>6112-0302-0302</u> 1115-0403-0109	төбе	м²	<u>1084</u> 989	<u>949</u> 949	<u>955</u> 964
Сылаққа бойынша майлы құраммен жақсартылған бояу					
<u>6112-0302-0303</u> 1115-0403-0308	қабырға	м²	<u>2554</u> 2329	<u>2235</u> 2235	<u>2247</u> 2269
<u>6112-0302-0304</u> 1115-0403-0309	төбе	м²	<u>3094</u> 2819	<u>2705</u> 2705	<u>2719</u> 2747
Құрастырмалы конструкциялар бойынша (бояуға дайындалған) майлы құраммен жақсартылған бояу					
<u>6112-0302-0305</u> 1115-0403-0310	қабырға	м²	<u>1750</u> 1601	<u>1539</u> 1539	<u>1547</u> 1562
<u>6112-0302-0306</u> 1115-0403-0311	төбе	м²	<u>1926</u> 1762	<u>1694</u> 1694	<u>1703</u> 1719
Сылақ бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу					
<u>6112-0302-0307</u> 1115-0403-0506	қабырға	м²	<u>4218</u> 3834	<u>3674</u> 3674	<u>3696</u> 3733
<u>6112-0302-0308</u> 1115-0403-0507	төбе	м²	<u>5215</u> 4739	<u>4539</u> 4539	<u>4567</u> 4612
Құрастырмалы бояуға дайындалған конструкциялар бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу					
<u>6112-0302-0309</u> 1115-0403-0508	қабырға	м²	<u>3097</u> 2820	<u>2704</u> 2704	<u>2721</u> 2747
<u>6112-0302-0310</u> 1115-0403-0509	төбе	м²	<u>3532</u> 3215	<u>3083</u> 3083	<u>3102</u> 3132
Ағаш бойынша майлы құраммен қарапайым бояу					
<u>6112-0302-0311</u> 1115-0403-0101	қабырға	м²	<u>1319</u> 1202	<u>1154</u> 1154	<u>1160</u> 1172
<u>6112-0302-0312</u> 1115-0403-0102	төбе	м²	<u>1521</u> 1386	<u>1330</u> 1330	<u>1337</u> 1350
<u>6112-0302-0313</u> 1115-0403-0103	еден	м²	<u>1117</u> 1018	<u>976</u> 976	<u>982</u> 992
<u>6112-0302-0314</u> 1115-0403-0104	есік ойығын кесу	м²	<u>1604</u> 1455	<u>1394</u> 1394	<u>1402</u> 1416
<u>6112-0302-0315</u> 1115-0403-0105	терезе ойығын толтыру	м²	<u>1986</u> 1802	<u>1725</u> 1725	<u>1735</u> 1753
<u>6112-0302-0316</u> 1115-0403-0106	екінші бояуға дайындалған есік блогы	м²	<u>500</u> 453	<u>433</u> 433	<u>436</u> 440
<u>6112-0302-0317</u> 1115-0403-0107	екінші бояуға дайындалған терезе блогы	м²	<u>682</u> 617	<u>590</u> 590	<u>594</u> 600
Ағаш бойынша майлы құраммен жақсартылған бояу					
<u>6112-0302-0318</u> 1115-0403-0301	қабырға	м²	<u>2796</u> 2540	<u>2433</u> 2433	<u>2447</u> 2472
<u>6112-0302-0319</u> 1115-0403-0302	төбе	м²	<u>3421</u> 3106	<u>2975</u> 2975	<u>2992</u> 3023
<u>6112-0302-0320</u> 1115-0403-0303	еден	м²	<u>2488</u> 2263	<u>2169</u> 2169	<u>2181</u> 2204
<u>6112-0302-0321</u> 1115-0403-0304	есік ойығын кесу	м²	<u>4322</u> 3916	<u>3747</u> 3747	<u>3769</u> 3810
<u>6112-0302-0322</u> 1115-0403-0305	терезе ойығын толтыру	м²	<u>6426</u> 5819	<u>5567</u> 5567	<u>5600</u> 5660
<u>6112-0302-0323</u> 1115-0403-0306	екінші бояуға дайындалған есік блогы	м²	<u>1253</u> 1140	<u>1093</u> 1093	<u>1099</u> 1110
<u>6112-0302-0324</u> 1115-0403-0307	екінші бояуға дайындалған терезе блогы	м²	<u>1894</u> 1720	<u>1648</u> 1648	<u>1657</u> 1674

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Ағаш бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу				
<u>6112-0302-0325</u> 1115-0403-0501	қабырға	м²	<u>4383</u> 3976	<u>3805</u> 3805	<u>3829</u> 3868
<u>6112-0302-0326</u> 1115-0403-0502	төбе	м²	<u>5501</u> 4988	<u>4773</u> 4773	<u>4803</u> 4852
<u>6112-0302-0327</u> 1115-0403-0503	еден	м²	<u>4012</u> 3643	<u>3488</u> 3488	<u>3510</u> 3545
<u>6112-0302-0328</u> 1115-0403-0504	есік ойығын кесу	м²	<u>7493</u> 6785	<u>6489</u> 6489	<u>6530</u> 6598
<u>6112-0302-0329</u> 1115-0403-0505	терезе ойығын толтыру	м²	<u>10623</u> 9617	<u>9195</u> 9195	<u>9254</u> 9350
	6112-0302-04 - кіші топ Беткі қабаттарды лакпен жабу				
	Еденді лакпен жабу				
<u>6112-0302-0401</u> 1115-0403-0901	1 рет	әрленеті н беттің м²	<u>245</u> 222	<u>212</u> 212	<u>213</u> 216
<u>6112-0302-0402</u> 1115-0403-0902	2 рет	әрленеті н беттің м²	<u>621</u> 562	<u>538</u> 538	<u>541</u> 547
	6112-0302-05 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды сәндік құрамдармен бояу				
	Ғимарат ішіндегі беткі қабатты сәндік құраммен бояу				
<u>6112-0302-0501</u> 1115-0406-0101	мәрмәрға арналған желім	м²	<u>5165</u> 4687	<u>4486</u> 4486	<u>4513</u> 4560
<u>6112-0302-0502</u> 1115-0406-0102	мәрмәрға арналған май	м²	<u>8163</u> 7411	<u>7094</u> 7094	<u>7136</u> 7210
<u>6112-0302-0503</u> 1115-0406-0103	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 1	м²	<u>9709</u> 8797	<u>8414</u> 8414	<u>8464</u> 8554
<u>6112-0302-0504</u> 1115-0406-0104	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 2	м²	<u>13957</u> 12642	<u>12089</u> 12089	<u>12161</u> 12291
<u>6112-0302-0505</u> 1115-0406-0105	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 3	м²	<u>22159</u> 20066	<u>19186</u> 19186	<u>19300</u> 19507
<u>6112-0302-0506</u> 1115-0406-0106	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 1	м²	<u>12280</u> 11141	<u>10662</u> 10662	<u>10725</u> 10837
<u>6112-0302-0507</u> 1115-0406-0107	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 2	м²	<u>16785</u> 15221	<u>14564</u> 14564	<u>14649</u> 14804
<u>6112-0302-0508</u> 1115-0406-0108	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 3	м²	<u>23072</u> 20912	<u>20003</u> 20003	<u>20122</u> 20335
<u>6112-0302-0509</u> 1115-0406-0109	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 1	м²	<u>2456</u> 2225	<u>2128</u> 2128	<u>2140</u> 2163
<u>6112-0302-0510</u> 1115-0406-0110	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 2	м²	<u>4503</u> 4077	<u>3899</u> 3899	<u>3922</u> 3964
<u>6112-0302-0511</u> 1115-0406-0111	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 3	м²	<u>7585</u> 6867	<u>6565</u> 6565	<u>6604</u> 6675
<u>6112-0302-0512</u> 1115-0406-0112	трафарет бойынша желімді фризді толтыру	м²	<u>12860</u> 11639	<u>11126</u> 11126	<u>11193</u> 11313
<u>6112-0302-0513</u> 1115-0406-0113	трафарет бойынша фризді маймен толтыру	м²	<u>14031</u> 12705	<u>12148</u> 12148	<u>12220</u> 12351
	6112-0303 - топ Қасбеттердің беткі қабаттарын бояу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6112-0303-01 - кіші топ Қасбеттердің беткі қабатын құрылыс сатыларынан сырлау				
	Қасбеттің беткі қабатын дайындау арқылы құрылыс сатыларынан сырлау				
<u>6112-0303-0101</u> <u>1115-0402-0101</u>	әк	м²	<u>293</u> 271	<u>258</u> 264	<u>262</u> 267
<u>6112-0303-0102</u> <u>1115-0402-0102</u>	силикатты	м²	<u>1179</u> 1096	<u>1063</u> 1066	<u>1067</u> 1077
<u>6112-0303-0103</u> <u>1115-0402-0103</u>	цемент	м²	<u>446</u> 404	<u>389</u> 392	<u>390</u> 397
<u>6112-0303-0104</u> <u>1115-0402-0201</u>	перхлорвинилді	м²	<u>1361</u> 1295	<u>1267</u> 1267	<u>1271</u> 1277
<u>6112-0303-0105</u> <u>1115-0402-0202</u>	кремнийорганикалық	м²	<u>738</u> 673	<u>647</u> 650	<u>650</u> 659
<u>6112-0303-0106</u> <u>1115-0402-0203</u>	поливинилацетатты	м²	<u>480</u> 435	<u>418</u> 421	<u>420</u> 426
	Қасбеттің беткі қабатын дайындалған бет бойынша құрылыс сатыларынан сырлау				
<u>6112-0303-0107</u> <u>1115-0402-0301</u>	әк	м²	<u>204</u> 190	<u>178</u> 182	<u>183</u> 185
<u>6112-0303-0108</u> <u>1115-0402-0302</u>	силикатты	м²	<u>931</u> 870	<u>845</u> 845	<u>848</u> 854
<u>6112-0303-0109</u> <u>1115-0402-0303</u>	цемент	м²	<u>316</u> 286	<u>274</u> 274	<u>276</u> 278
<u>6112-0303-0110</u> <u>1115-0402-0401</u>	перхлорвинилді	м²	<u>1001</u> 954	<u>935</u> 935	<u>937</u> 942
<u>6112-0303-0111</u> <u>1115-0402-0402</u>	кремнийорганикалық	м²	<u>522</u> 477	<u>458</u> 458	<u>460</u> 465
<u>6112-0303-0112</u> <u>1115-0402-0403</u>	поливинилацетатты	м²	<u>328</u> 297	<u>284</u> 284	<u>285</u> 288
<u>6112-0303-0113</u> <u>1115-0402-0404</u>	акрил құрамдары	м²	<u>676</u> 616	<u>591</u> 591	<u>594</u> 600
	6112-0303-02 - кіші топ Қасбеттің беткі қабатын дайындау арқылы аспа бесіктерден сырлау				
	Қасбеттің беткі қабатын дайындау арқылы аспа бесіктерден сырлау				
<u>6112-0303-0201</u> <u>1115-0402-0501</u>	әк	м²	<u>613</u> 563	<u>537</u> 541	<u>543</u> 549
<u>6112-0303-0202</u> <u>1115-0402-0502</u>	силикатты	м²	<u>1478</u> 1348	<u>1293</u> 1293	<u>1300</u> 1312
<u>6112-0303-0203</u> <u>1115-0402-0503</u>	цемент	м²	<u>976</u> 890	<u>856</u> 859	<u>859</u> 870
<u>6112-0303-0204</u> <u>1115-0402-0601</u>	перхлорвинилді	м²	<u>1768</u> 1669	<u>1628</u> 1628	<u>1633</u> 1642
<u>6112-0303-0205</u> <u>1115-0402-0602</u>	кремнийорганикалық	м²	<u>1132</u> 1036	<u>997</u> 1000	<u>1001</u> 1013
<u>6112-0303-0206</u> <u>1115-0402-0603</u>	поливинилацетатты	м²	<u>901</u> 821	<u>790</u> 793	<u>793</u> 803
	Қасбеттің беткі қабатын дайындалған бет бойынша аспа бесіктерден сырлау				
<u>6112-0303-0207</u> <u>1115-0402-0701</u>	әк	м²	<u>445</u> 410	<u>390</u> 394	<u>396</u> 399
<u>6112-0303-0208</u> <u>1115-0402-0702</u>	силикатты	м²	<u>1349</u> 1254	<u>1215</u> 1215	<u>1219</u> 1228
<u>6112-0303-0209</u> <u>1115-0402-0703</u>	цемент	м²	<u>699</u> 637	<u>611</u> 611	<u>614</u> 620
<u>6112-0303-0210</u> <u>1115-0402-0801</u>	перхлорвинилді	м²	<u>1313</u> 1241	<u>1211</u> 1211	<u>1215</u> 1222

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6112-0303-0211</u> 1115-0402-0802	кремнийорганикалық	м²	<u>825</u> 756	<u>727</u> 727	<u>730</u> 737
<u>6112-0303-0212</u> 1115-0402-0803	поливинилацетатты	м²	<u>640</u> 583	<u>559</u> 559	<u>562</u> 567
<u>6112-0303-0213</u> 1115-0402-0804	акрил	м²	<u>785</u> 715	<u>685</u> 685	<u>689</u> 696
	6112-0304 - топ Қабырғаға тұсқағаз жапсыру				
	6112-0304-01 - кіші топ Беткі қабаттарға желімде тұсқағаздар жапсыру				
	Монолитті сылақ және бетон бойынша желімде жапсыру				
<u>6112-0304-0101</u> 1115-0601-0103	линкруспен	м²	<u>2615</u> 2381	<u>2283</u> 2283	<u>2297</u> 2319
	Дайындалған беткі қабат бойынша желімде жапсыру				
<u>6112-0304-0102</u> 1115-0601-0107	қарапайым тұсқағазбен	м²	<u>1421</u> 1296	<u>1244</u> 1244	<u>1251</u> 1263
	6112-0304-02 - кіші топ Беткі қабаттарды өздігінен жабысатын қабықшамен жапсыру				
	Беткі қабатты өздігінен жабысатын поливинилхлоридті үлдірмен желімдеу				
<u>6112-0304-0201</u> 1115-0601-0301	сылақ және бетон бойынша	м²	<u>5167</u> 4699	<u>4502</u> 4502	<u>4528</u> 4574
<u>6112-0304-0202</u> 1115-0601-0302	гипсбетон және гипсолитті беткі қабаттар бойынша	м²	<u>4080</u> 3710	<u>3555</u> 3555	<u>3576</u> 3612
<u>6112-0304-0203</u> 1115-0601-0303	табақ материалдары бойынша	м²	<u>3852</u> 3503	<u>3358</u> 3358	<u>3377</u> 3411
	6112-0305 - топ Металл беткі қабаттарды бояу				
	6112-0305-01 - кіші топ Үлкен металл беткі қабаттарды (шатырлардан басқа) майлы құрамдармен бояу				
	Ауданы үлкен, металлмен (жаппалардан басқа) беткі қабатты майлы құраммен бояу				
<u>6112-0305-0101</u> 1115-0403-1001	1 рет бояу саны	м²	<u>465</u> 424	<u>406</u> 406	<u>409</u> 413
<u>6112-0305-0102</u> 1115-0403-1002	2 рет бояу саны	м²	<u>577</u> 525	<u>503</u> 503	<u>506</u> 511
	Өзге де беткі қабаттарды майлы құраммен бояу				
<u>6112-0305-0103</u> 1115-0403-1003	арқалық, болат құбыр және сол сияқтылар, диаметрі 50 мм-ден бастап, сырлау саны 2 рет	м²	<u>1831</u> 1660	<u>1588</u> 1588	<u>1597</u> 1614
<u>6112-0305-0104</u> 1115-0403-1004	тор, қапсырма, радиатор, құбыр және сол сияқтылар, диаметрі 50 мм-ден кем, бояу саны 2 рет	м²	<u>3181</u> 2881	<u>2755</u> 2755	<u>2772</u> 2801
<u>6112-0305-0105</u> 1115-0403-1005	окшаулау бойынша құбыр	м²	<u>1047</u> 949	<u>909</u> 909	<u>914</u> 923
	6112-0305-02 - кіші топ Металл беткі қабаттарды жосамен бояу				
	Жаппаны жосамен сырлау				
<u>6112-0305-0201</u> 1115-0403-1201	1 рет бояу саны	м²	<u>386</u> 353	<u>339</u> 339	<u>341</u> 344
<u>6112-0305-0202</u> 1115-0403-1202	2 рет бояу саны	м²	<u>489</u> 446	<u>428</u> 428	<u>430</u> 434
	Қасбеттегі болат қаптаманы жосамен бояу				
<u>6112-0305-0203</u> 1115-0403-1301	су ағатын құбырлармен	м²	<u>389</u> 353	<u>338</u> 338	<u>340</u> 343
<u>6112-0305-0204</u> 1115-0403-1302	су ағатын құбырларсыз	м²	<u>295</u> 267	<u>256</u> 256	<u>257</u> 260
	6112-04 - кіші бөлім Қасбеттерді әрлеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6112-0401 - топ Қасбеттерді әрлеу				
	6112-0401-01 - кіші топ Қасбеттерді қаптау				
	Қасбетті полимерлі материалдардан жасалған сәндік элементтермен қаптау				
<u>6112-0401-0101</u> <u>1115-0111-0101</u>	ірге элементі	м	<u>456</u> 418	<u>402</u> 402	<u>404</u> 408
<u>6112-0401-0102</u> <u>1115-0111-0102</u>	қабатаралық элемент	м	<u>548</u> 502	<u>483</u> 483	<u>486</u> 490
<u>6112-0401-0103</u> <u>1115-0111-0103</u>	бұрыштық элемент	м	<u>1334</u> 1224	<u>1178</u> 1178	<u>1184</u> 1195
	Қасбетті алюминий панельдермен қаптаған кезде салмақ түсетін қақпанның құрылғысы				
<u>6112-0401-0104</u> <u>1115-0108-1801</u>	Г тәрізді профильден 600 мм қадаммен	м²	<u>6516</u> 5949	<u>5710</u> 5710	<u>5741</u> 5795
<u>6112-0401-0105</u> <u>1115-0108-1802</u>	П тәрізді профильден 600 мм қадаммен	м²	<u>6516</u> 5949	<u>5710</u> 5710	<u>5741</u> 5795
<u>6112-0401-0106</u> <u>1115-0108-1803</u>	Г тәрізді профильден 1000 мм қадаммен	м²	<u>4889</u> 4456	<u>4274</u> 4274	<u>4298</u> 4339
<u>6112-0401-0107</u> <u>1115-0108-1804</u>	П тәрізді профильден 1000 мм қадаммен	м²	<u>4889</u> 4456	<u>4274</u> 4274	<u>4298</u> 4339
<u>6112-0401-0108</u> <u>1115-0108-1805</u>	Г тәрізді профильден 1200 мм қадаммен	м²	<u>4763</u> 4345	<u>4169</u> 4169	<u>4192</u> 4232
<u>6112-0401-0109</u> <u>1115-0108-1806</u>	П тәрізді профильден 1200 мм қадаммен	м²	<u>4763</u> 4345	<u>4169</u> 4169	<u>4192</u> 4232
	Қасбетті алюминий панельдермен қаптау				
<u>6112-0401-0110</u> <u>1115-0108-1808</u>	Қасбетті алюминий панельдермен қаптау	м²	<u>2130</u> 1971	<u>1905</u> 1905	<u>1914</u> 1929
	Қасбетті фиброцементті тақталармен қаптау				
<u>6112-0401-0111</u> <u>1115-0109-0101</u>	металл қаңқада, аспа бесіктерден	м²	<u>18624</u> 16974	<u>16287</u> 16287	<u>16379</u> 16523
	Қасбетті керамогранит тақталарымен қаптау				
<u>6112-0401-0112</u> <u>1115-0109-0201</u>	жылу оқшаулағыш қабаты бар	м²	<u>18753</u> 17051	<u>16338</u> 16338	<u>16438</u> 16598
<u>6112-0401-0113</u> <u>1115-0109-0202</u>	жылу оқшаулағыш қабаты жоқ	м²	<u>14601</u> 13247	<u>12680</u> 12680	<u>12759</u> 12887
	Желдетілетін қасбеттің құрылғысы кезінде жел-судан қорғайтын қабаттың құрылғысы				
<u>6112-0401-0114</u> <u>1115-0109-0401</u>	жылу оқшаулағыш қабаты бар	м²	<u>492</u> 478	<u>472</u> 472	<u>473</u> 474
	Қасбетті металл сайдингпен қаптау				
<u>6112-0401-0115</u> <u>1115-0109-0501</u>	жылу оқшаулау қабатының құрылғысымен, құрылыс сатыларынан	м²	<u>9452</u> 8663	<u>8335</u> 8335	<u>8377</u> 8456
<u>6112-0401-0116</u> <u>1115-0109-0502</u>	жылу оқшаулағыш қабаты жоқ, құрылыс сатыларынан	м²	<u>6541</u> 6026	<u>5812</u> 5812	<u>5839</u> 5891
<u>6112-0401-0117</u> <u>1115-0109-0503</u>	сыртқы қабырға ойығын жиектеу, жақтау элементтерді монтаждау, құрылыс сатыларынан	м	<u>6580</u> 6003	<u>5763</u> 5763	<u>5794</u> 5852
	6112-0401-02 - кіші топ Еңістер мен құймалардың құрылғысы				
	Ені 250 мм полимерлі жабыны бар мырышталған болаттан жасалған сыртқы құйма еңістердің құрылғысы				
<u>6112-0401-0201</u> <u>1115-0108-1901</u>	еңіс	м	<u>1950</u> 1770	<u>1696</u> 1696	<u>1706</u> 1723
<u>6112-0401-0202</u> <u>1115-0108-1902</u>	құю	м	<u>1950</u> 1770	<u>1696</u> 1696	<u>1706</u> 1723
	6112-0401-03 - кіші топ Жақтауды қаптау				
	Жақтау қақпағын гранитті жылтыратылған тақталармен қаптау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6112-0401-0301</u> 1115-0108-0901	қалыңдығы 40-60 мм, 1 м2 тақталар саны 4-ке дейін	м²	<u>75300</u> 68278	<u>65337</u> 65337	<u>65738</u> 66376
<u>6112-0401-0302</u> 1115-0108-0902	қалыңдығы 40-60 мм, 1 м2 тақталар саны 6-ға дейін	м²	<u>97746</u> 88628	<u>84811</u> 84810	<u>85331</u> 86163
<u>6112-0401-0303</u> 1115-0108-0903	қалыңдығы 40-60 мм, 1 м2 тақталар саны 10-ға дейін	м²	<u>139412</u> 126391	<u>120938</u> 120938	<u>121681</u> 122874
	6112-0401-04 - кіші топ Қасбет бойынша қосымша арқаулау қабатының құрылғысы				
	Қасбет бойынша қосымша арқаулау қабатының құрылғысы				
<u>6112-0401-0401</u> 1115-0213-0301	2,5 м биіктікке	м²	<u>2022</u> 1831	<u>1750</u> 1750	<u>1761</u> 1779
<u>6112-0401-0402</u> 1115-0213-0401	құрылыс сатыларынан терезе мен есік ойығының сыртқы бұрышы	м	<u>1157</u> 1056	<u>1014</u> 1014	<u>1020</u> 1030
<u>6112-0401-0403</u> 1115-0213-0402	аспа бесіктен терезе мен есік ойығының сыртқы бұрышы	м	<u>1292</u> 1179	<u>1131</u> 1131	<u>1137</u> 1149
<u>6112-0401-0404</u> 1115-0213-0601	құрылыс сатыларынан терезе және есік еңісінің айналасындағы жапсырма (орамал)	дана	<u>616</u> 558	<u>533</u> 533	<u>537</u> 542
<u>6112-0401-0405</u> 1115-0213-0602	аспа бесіктен терезе және есік еңісінің айналасындағы жапсырма (орамал)	дана	<u>735</u> 665	<u>635</u> 635	<u>640</u> 646
	6112-0401-05 - кіші топ Қасбетті сәндік құрамдармен әрлеу				
	Дайындалған бет бойынша дайын сәндік құраммен қасбетті әрлеу,				
<u>6112-0401-0501</u> 1115-0212-0401	травертинге арналған	м²	<u>2288</u> 2097	<u>2006</u> 2006	<u>2024</u> 2043
	Қасбетті фактуралы әрлеу				
<u>6112-0401-0502</u> 1115-0202-0101	мәрмәр ұнтағы	м²	<u>2563</u> 2398	<u>2326</u> 2326	<u>2337</u> 2353
	6112-0402 - топ Жарық мөлдір қасбеттік конструкциялар				
	6112-0402-01 - кіші топ Қасбеттерді шынылаудың құрылымдық жүйесін монтаждау				
	Құрылымдық жүйені монтаждау				
<u>6112-0402-0101</u> 1115-0110-0101	аспалы бесіктерден шыны панельдермен қаптаумен	м²	<u>21900</u> 19865	<u>19015</u> 19015	<u>19122</u> 19312
	6112-0402-02 - кіші топ Қасбеттерді жоспарлы (жақтаусыз) шынылауды монтаждау				
	Планарлық (рамасыз) шынылауды монтаждау				
<u>6112-0402-0201</u> 1115-0110-0201	құрылыс сатыларынан кронштейн-спайдерлердің көмегімен	м²	<u>13308</u> 12524	<u>12198</u> 12198	<u>12243</u> 12310
	6112-0403 - топ Көркемдік құндылығы бар объектілерде қасбеттерді қаптау				
	6112-0403-01 - кіші топ Қасбеттерді сәндік элементтермен қаптау				
	Қасбетті беттік кірпіштен жасалған дайын бұйымдармен қаптау				
<u>6112-0403-0101</u> 1115-0112-0101	тік сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>31792</u> 28884	<u>27658</u> 27696	<u>27820</u> 28112
<u>6112-0403-0102</u> 1115-0112-0102	қисық сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>42421</u> 38521	<u>36877</u> 36924	<u>37093</u> 37497
<u>6112-0403-0103</u> 1115-0112-0103	күрделі сәулет композицияларының қабырғасы мен бағанасы	м²	<u>75881</u> 68823	<u>65835</u> 65885	<u>66240</u> 66927

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6112-0403-0104 1115-0112-0104	ойық және арка	м²	<u>45791</u> 41574	<u>39790</u> 39838	<u>40031</u> 40448
	Құрылыс салу жағдайында кірпішті белгіленген өлшемге дейін өңдеу				
6112-0403-0105 1115-0112-0201	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 1 бұйым	дана	<u>981</u> 889	<u>851</u> 851	<u>856</u> 864
6112-0403-0106 1115-0112-0202	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 1 бұйым	дана	<u>89</u> 81	<u>78</u> 78	<u>78</u> 79
6112-0403-0107 1115-0112-0203	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 2 бұйым	дана	<u>768</u> 696	<u>666</u> 666	<u>670</u> 676
6112-0403-0108 1115-0112-0204	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 2 бұйым	дана	<u>130</u> 119	<u>114</u> 114	<u>114</u> 115
6112-0403-0109 1115-0112-0205	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 4 бұйым	дана	<u>988</u> 896	<u>857</u> 857	<u>862</u> 870
6112-0403-0110 1115-0112-0206	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 4 бұйым	дана	<u>108</u> 98	<u>94</u> 94	<u>95</u> 95
	Ою-өрнектер сала отырып, қасбетті нобайлар бойынша қалыңдығы 10 мм керамикалық тақташамен қаптау				
6112-0403-0111 1115-0112-0301	қарапайым ою-өрнектер құрастыра отырып, тік сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>16864</u> 15275	<u>14608</u> 14607	<u>14697</u> 14848
6112-0403-0112 1115-0112-0302	қарапайым ою-өрнектер құрастыра отырып, қисық сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>24484</u> 22172	<u>21201</u> 21200	<u>21331</u> 21550
6112-0403-0113 1115-0112-0303	күрделі оюларды сала отырып, қабырға мен арка	м²	<u>28277</u> 25602	<u>24481</u> 24479	<u>24629</u> 24891
	6112-05 - кіші бөлім Төбелерді әрлеу				
	6112-0501 - топ Төбелерді әрлеу				
	6112-0501-01 - кіші топ Төбелерді сәндік тақталармен қаптау				
	Төбені сәндік тақталармен қаптау				
6112-0501-0101 1115-0108-1601	желімде бетон беткі қабат бойынша	м²	<u>18094</u> 16431	<u>15738</u> 15738	<u>15828</u> 15995
6112-0501-0102 1115-0108-1603	ағаш қаңқа құрылғысымен	м²	<u>57940</u> 53124	<u>51072</u> 51068	<u>51334</u> 51829
	Металл қаңқаны орната отырып, төбені минералды талшықтан жасалған тақталармен қаптау				
6112-0501-0103 1115-0108-1609	өлшемі 600x600 мм	м²	<u>5354</u> 4846	<u>4634</u> 4634	<u>4663</u> 4711
6112-0501-0104 1115-0108-1610	өлшемі 1200x600 мм	м²	<u>4940</u> 4472	<u>4276</u> 4276	<u>4302</u> 4347
	Аспалы төбенің құрылғысы				
6112-0501-0105 1115-0108-1401	сәндік және акустикалық тақталардан	м²	<u>5896</u> 5345	<u>5117</u> 5117	<u>5146</u> 5199
6112-0501-0106 1115-0108-2101	ұяшықты, панельдерді құрастырумен	м²	<u>20682</u> 18714	<u>17895</u> 17895	<u>18001</u> 18198
	6112-0501-02 - кіші топ Керме төбелердің құрылғысы				
	Поливинилхлоридті қабықшадан (ПВХ) жасалған керме төбенің құрылғысы				
6112-0501-0201 1115-0108-2001	бір деңгейлі	м²	<u>2189</u> 1983	<u>1897</u> 1897	<u>1908</u> 1926
6112-0501-0202 1115-0108-2002	көп деңгейлі	м²	<u>2503</u> 2266	<u>2169</u> 2169	<u>2181</u> 2202
6112-0501-0203 1115-0108-2003	қисық сызықты учаскелерде	м²	<u>3526</u> 3192	<u>3054</u> 3054	<u>3072</u> 3102
	6112-0501-03 - кіші топ Алюминий панельден жасалған төбелердің құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Төбені алюминий тақталармен қаптау				
<u>6112-0501-0301</u> 1115-0108-1608	ағаш қаңқа бойынша	м²	<u>51725</u> 47470	<u>45639</u> 45635	<u>45891</u> 46308
	6112-0501-04 - кіші топ Галтельдерді (ернеулерді) орнату				
	Көбікті полистирольден (немесе көбікті полиуретаннан) жасалған галтельді (ернеуді) орнату				
<u>6112-0501-0401</u> 1115-0406-0201	ені 160 мм-ге дейін	м	<u>1128</u> 1023	<u>979</u> 979	<u>985</u> 995
<u>6112-0501-0402</u> 1115-0406-0202	ені 160 мм-ден жоғары	м	<u>1728</u> 1567	<u>1500</u> 1500	<u>1508</u> 1525
	6112-06 - кіші бөлім Жапсыру жұмыстары				
	6112-0601 - топ Гипс бөлшектерін орнату				
	6112-0601-01 - кіші топ Гипсті қума бөлшектерді орнату				
	Өрнектелген, жазық, дөңес, бедерлі, қарапайым немесе күрделі сурет гипсті қума бөлшекті орнату				
<u>6112-0601-0101</u> 1115-0301-0101	биіктігі 100 мм-ге дейін	м	<u>1262</u> 1143	<u>1093</u> 1093	<u>1100</u> 1111
<u>6112-0601-0102</u> 1115-0301-0102	биіктігі 250 мм-ге дейін	м	<u>2826</u> 2565	<u>2456</u> 2456	<u>2471</u> 2496
<u>6112-0601-0103</u> 1115-0301-0103	биіктігі 500 мм-ге дейін	м	<u>4790</u> 4345	<u>4160</u> 4159	<u>4185</u> 4227
<u>6112-0601-0104</u> 1115-0301-0104	биіктігі 750 мм-ге дейін	м	<u>7661</u> 6945	<u>6647</u> 6647	<u>6688</u> 6756
	6112-0601-02 - кіші топ Розеткалар мен гипстік капительдерді орнату				
	Кесондық гипс розетка, төбелік дөңгелек, көп қырлы қарапайым, орташа және күрделі суреттерді орнату				
<u>6112-0601-0201</u> 1115-0302-0101	диаметрі 250 мм дейін	дана	<u>2954</u> 2684	<u>2571</u> 2571	<u>2585</u> 2611
<u>6112-0601-0202</u> 1115-0302-0102	диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	<u>5881</u> 5337	<u>5110</u> 5110	<u>5138</u> 5191
<u>6112-0601-0203</u> 1115-0302-0103	диаметрі 750 мм-ге дейін	дана	<u>9982</u> 9057	<u>8671</u> 8671	<u>8721</u> 8809
<u>6112-0601-0204</u> 1115-0302-0104	диаметрі 1750 мм-ге дейін	дана	<u>21309</u> 19378	<u>18572</u> 18572	<u>18676</u> 18860
	Бағанаға гипс бөлшегін орнату				
<u>6112-0601-0205</u> 1115-0302-0201	капитель, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>24553</u> 22269	<u>21315</u> 21314	<u>21447</u> 21662
<u>6112-0601-0206</u> 1115-0302-0202	капитель, биіктігі 750 мм-ге дейін	дана	<u>28355</u> 25771	<u>24695</u> 24693	<u>24833</u> 25079
<u>6112-0601-0207</u> 1115-0302-0203	Құрастырмалы капитель, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>46337</u> 42035	<u>40242</u> 40240	<u>40474</u> 40883
<u>6112-0601-0208</u> 1115-0302-0204	Құрастырмалы капитель, биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>80072</u> 72670	<u>69594</u> 69592	<u>70014</u> 70722
<u>6112-0601-0209</u> 1115-0302-0205	Құрастырмалы капитель, биіктігі 2000 мм-ге дейін	дана	<u>149211</u> 135814	<u>130252</u> 130244	<u>131008</u> 132292
<u>6112-0601-0210</u> 1115-0302-0206	даналы, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>9634</u> 8757	<u>8391</u> 8390	<u>8438</u> 8521
	6112-0601-03 - кіші топ Гипсті дара бөлшектерді орнату				
	Тегіс және өрнектелген гипсті төрткілшені орнату				
<u>6112-0601-0301</u> 1115-0302-0302	үлкен жағының ұзындығы 250 мм-ге дейін	дана	<u>2388</u> 2192	<u>2110</u> 2110	<u>2120</u> 2139
<u>6112-0601-0302</u> 1115-0302-0303	үлкен жағының ұзындығы 400 мм-ге дейін	дана	<u>3608</u> 3319	<u>3199</u> 3199	<u>3214</u> 3241
	Кронштейн мен гипс модульонын орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6112-0601-0303</u> <u>1115-0302-0304</u>	үлкен жағының ұзындығы 200 мм-ге дейін	дана	<u>2460</u> 2250	<u>2162</u> 2162	<u>2173</u> 2194
<u>6112-0601-0304</u> <u>1115-0302-0305</u>	үлкен жағының ұзындығы 400 мм-ге дейін	дана	<u>4562</u> 4182	<u>4025</u> 4025	<u>4046</u> 4082
<u>6112-0601-0305</u> <u>1115-0302-0306</u>	үлкен жағының ұзындығы 750 мм-ге дейін	дана	<u>7995</u> 7300	<u>7012</u> 7012	<u>7050</u> 7117
<u>6112-0601-0306</u> <u>1115-0302-0307</u>	үлкен жағының ұзындығы 1100 мм-ге дейін	дана	<u>12367</u> 11325	<u>10894</u> 10893	<u>10951</u> 11051
Гипсті торды орнату					
<u>6112-0601-0307</u> <u>1115-0302-0308</u>	ауданы 0,1 м2 дейін	дана	<u>2051</u> 1866	<u>1788</u> 1788	<u>1797</u> 1816
<u>6112-0601-0308</u> <u>1115-0302-0309</u>	ауданы 0,5 м3 дейін	дана	<u>5850</u> 5316	<u>5092</u> 5091	<u>5119</u> 5172
Гипсті сауытты орнату					
<u>6112-0601-0309</u> <u>1115-0302-0310</u>	биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>5237</u> 4767	<u>4571</u> 4571	<u>4595</u> 4641
<u>6112-0601-0310</u> <u>1115-0302-0311</u>	биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>7030</u> 6370	<u>6095</u> 6094	<u>6130</u> 6193
<u>6112-0601-0311</u> <u>1115-0302-0312</u>	биіктігі 1350 мм-ге дейін	дана	<u>8983</u> 8137	<u>7784</u> 7783	<u>7829</u> 7910
Гипсті гербті орнату					
<u>6112-0601-0312</u> <u>1115-0302-0313</u>	биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>14322</u> 12973	<u>12415</u> 12414	<u>12487</u> 12615
<u>6112-0601-0313</u> <u>1115-0302-0314</u>	биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>18517</u> 16776	<u>16055</u> 16055	<u>16150</u> 16314
<u>6112-0601-0314</u> <u>1115-0302-0315</u>	биіктігі 1500 мм-ге дейін	дана	<u>25699</u> 23291	<u>22295</u> 22294	<u>22426</u> 22653
6113 - бөлім Аумақтарды көгалдандыру, абаттандыру					
6113-01 - кіші бөлім Көгалдандыру					
6113-0101 - топ Көгалдандыруға арналған учаскені дайындау					
6113-0101-01 - кіші топ Көгалдандыруға арналған учаскені дайындау					
Көгалдандыру үшін учаскені жоспарлау:					
<u>6113-0101-0101</u> <u>1147-0101-0101</u>	механикаландырылған тәсілмен	м²	<u>26</u> 25	<u>24</u> 24	<u>24</u> 24
<u>6113-0101-0102</u> <u>1147-0101-0102</u>	қолмен	м²	<u>376</u> 341	<u>326</u> 326	<u>331</u> 331
<u>6113-0101-0103</u> <u>1147-0101-0103</u>	Көгалдандыру үшін учаскені бөлу	м²	<u>346</u> 313	<u>299</u> 299	<u>304</u> 304
<u>6113-0101-0104</u> <u>1147-0101-0104</u>	Көгалдандыру үшін учаскені қоқыстан тазарту	м²	<u>144</u> 131	<u>125</u> 125	<u>127</u> 127
6113-0102 - топ Топырақ кесегі бар ағаштар мен бұталарға арналған отырғызу орындарын дайындау					
6113-0102-01 - кіші топ Механикаландырылған тәсілмен жердің дөңгелек кесегі бар ағаштар мен бұталар үшін стандартты отырғызу орындарын дайындау					
Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,2х0,15 м және 0,25х0,2 м механикаландырылған тәсілмен:					
<u>6113-0102-0101</u> <u>1147-0102-0101</u>	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>1247</u> 1137	<u>1087</u> 1087	<u>1106</u> 1107
<u>6113-0102-0102</u> <u>1147-0102-0102</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>1735</u> 1581	<u>1521</u> 1529	<u>1540</u> 1542
<u>6113-0102-0103</u> <u>1147-0102-0103</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2251</u> 2050	<u>1979</u> 1995	<u>1999</u> 2001

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0102-0104 1147-0102-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2764</u> 2517	<u>2435</u> 2459	<u>2455</u> 2458
6113-0102-0105 1147-0102-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3278</u> 2984	<u>2891</u> 2924	<u>2912</u> 2916
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,3x0,3 м механикаландырылған тәсілмен				
6113-0102-0106 1147-0102-0106	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>1730</u> 1575	<u>1505</u> 1505	<u>1531</u> 1532
6113-0102-0107 1147-0102-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2302</u> 2095	<u>2017</u> 2029	<u>2041</u> 2043
6113-0102-0108 1147-0102-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3104</u> 2825	<u>2729</u> 2753	<u>2754</u> 2757
6113-0102-0109 1147-0102-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3833</u> 3488	<u>3378</u> 3414	<u>3403</u> 3407
6113-0102-0110 1147-0102-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4601</u> 4186	<u>4059</u> 4107	<u>4084</u> 4090
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,5x0,4 м механикаландырылған тәсілмен				
6113-0102-0111 1147-0102-0111	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>2715</u> 2466	<u>2357</u> 2357	<u>2397</u> 2398
6113-0102-0112 1147-0102-0112	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3563</u> 3238	<u>3112</u> 3127	<u>3152</u> 3154
6113-0102-0113 1147-0102-0113	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4509</u> 4098	<u>3952</u> 3981	<u>3992</u> 3997
6113-0102-0114 1147-0102-0114	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5431</u> 4937	<u>4771</u> 4814	<u>4812</u> 4818
6113-0102-0115 1147-0102-0115	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6206</u> 5641	<u>5462</u> 5519	<u>5502</u> 5509
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,8x0,6 м механикаландырылған тәсілмен				
6113-0102-0116 1147-0102-0116	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>5550</u> 5056	<u>4838</u> 4838	<u>4917</u> 4920
6113-0102-0117 1147-0102-0117	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7801</u> 7104	<u>6844</u> 6884	<u>6921</u> 6928
6113-0102-0118 1147-0102-0118	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>10053</u> 9152	<u>8850</u> 8930	<u>8925</u> 8936
6113-0102-0119 1147-0102-0119	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>12304</u> 11201	<u>10856</u> 10977	<u>10930</u> 10944
6113-0102-0120 1147-0102-0120	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>14555</u> 13249	<u>12863</u> 13023	<u>12934</u> 12952
	6113-0102-02 - кіші топ Механикаландырылған тәсілмен шаршылы кесек топырағы бар ағаштар мен бұталар үшін стандартты отырғызу орындарын дайындау				
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,5x0,5x0,4 м механикаландырылған тәсілмен:				
6113-0102-0201 1147-0102-0201	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>4067</u> 3712	<u>3552</u> 3552	<u>3611</u> 3614
6113-0102-0202 1147-0102-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6556</u> 5974	<u>5762</u> 5801	<u>5823</u> 5829
6113-0102-0203 1147-0102-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8972</u> 8172	<u>7910</u> 7988	<u>7972</u> 7982
6113-0102-0204 1147-0102-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>11471</u> 10444	<u>10129</u> 10246	<u>10193</u> 10207
6113-0102-0205 1147-0102-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>14027</u> 12768	<u>12397</u> 12552	<u>12464</u> 12482

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,8x0,8x0,5 м механикаландырылған тәсілмен:				
<u>6113-0102-0206</u> <u>1147-0102-0206</u>	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>5622</u> 5141	<u>4922</u> 4922	<u>5005</u> 5008
<u>6113-0102-0207</u> <u>1147-0102-0207</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>9307</u> 8493	<u>8201</u> 8262	<u>8283</u> 8292
<u>6113-0102-0208</u> <u>1147-0102-0208</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>13280</u> 12105	<u>11727</u> 11851	<u>11814</u> 11829
<u>6113-0102-0209</u> <u>1147-0102-0209</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>17170</u> 15643	<u>15184</u> 15369	<u>15272</u> 15293
<u>6113-0102-0210</u> <u>1147-0102-0210</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>21248</u> 19350	<u>18802</u> 19050	<u>18896</u> 18923
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,0x1,0x0,6 м механикаландырылған тәсілмен				
<u>6113-0102-0211</u> <u>1147-0102-0211</u>	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>7079</u> 6482	<u>6207</u> 6207	<u>6313</u> 6316
<u>6113-0102-0212</u> <u>1147-0102-0212</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>11991</u> 10949	<u>10576</u> 10659	<u>10682</u> 10693
<u>6113-0102-0213</u> <u>1147-0102-0213</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>17471</u> 15932	<u>15439</u> 15603	<u>15551</u> 15571
<u>6113-0102-0214</u> <u>1147-0102-0214</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>22953</u> 20915	<u>20301</u> 20549	<u>20421</u> 20449
<u>6113-0102-0215</u> <u>1147-0102-0215</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>28432</u> 25896	<u>25162</u> 25491	<u>25289</u> 25325
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,3x1,3x0,6 м механикаландырылған тәсілмен				
<u>6113-0102-0216</u> <u>1147-0102-0216</u>	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>9667</u> 8850	<u>8473</u> 8473	<u>8618</u> 8623
<u>6113-0102-0217</u> <u>1147-0102-0217</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>15499</u> 14156	<u>13671</u> 13774	<u>13810</u> 13825
<u>6113-0102-0218</u> <u>1147-0102-0218</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>22277</u> 20318	<u>19685</u> 19892	<u>19832</u> 19857
<u>6113-0102-0219</u> <u>1147-0102-0219</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>29052</u> 26477	<u>25697</u> 26007	<u>25852</u> 25887
<u>6113-0102-0220</u> <u>1147-0102-0220</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>35827</u> 32637	<u>31710</u> 32123	<u>31872</u> 31918
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,5x1,5x0,65 м механикаландырылған тәсілмен				
<u>6113-0102-0221</u> <u>1147-0102-0221</u>	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>12108</u> 11085	<u>10614</u> 10614	<u>10794</u> 10801
<u>6113-0102-0222</u> <u>1147-0102-0222</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>18933</u> 17296	<u>16700</u> 16824	<u>16872</u> 16890
<u>6113-0102-0223</u> <u>1147-0102-0223</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>27129</u> 24747	<u>23973</u> 24222	<u>24154</u> 24185
<u>6113-0102-0224</u> <u>1147-0102-0224</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>36568</u> 33322	<u>32320</u> 32692	<u>32528</u> 32572
<u>6113-0102-0225</u> <u>1147-0102-0225</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>43506</u> 39635	<u>38504</u> 39001	<u>38705</u> 38760
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,7x1,7x0,65 м механикаландырылған тәсілмен				
<u>6113-0102-0226</u> <u>1147-0102-0226</u>	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>14330</u> 13119	<u>12561</u> 12561	<u>12775</u> 12782
<u>6113-0102-0227</u> <u>1147-0102-0227</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>21877</u> 19987	<u>19295</u> 19436	<u>19497</u> 19518
<u>6113-0102-0228</u> <u>1147-0102-0228</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>31183</u> 28446	<u>27551</u> 27833	<u>27764</u> 27799

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0102-0229 1147-0102-0229	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	40476 36895	35796 36216	36021 36070
6113-0102-0230 1147-0102-0230	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	49783 45355	44052 44613	44289 44351
	6113-0102-03 - кіші топ Қолмен жердің дөңгелек кесегі бар ағаштар мен бұталар үшін стандартты отырғызу орындарын дайындау				
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,2х0,15 м және 0,25х0,2 м, қолмен				
6113-0102-0301 1147-0102-0301	табиғи топырақта	шұңқыр	2266 2050	1960 1960	1991 1992
6113-0102-0302 1147-0102-0302	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	2758 2497	2397 2405	2428 2430
6113-0102-0303 1147-0102-0303	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	3274 2966	2855 2872	2886 2889
6113-0102-0304 1147-0102-0304	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	3783 3430	3308 3332	3340 3343
6113-0102-0305 1147-0102-0305	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	4297 3897	3765 3797	3796 3801
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,3х0,3 м, қолмен				
6113-0102-0306 1147-0102-0306	табиғи топырақта	шұңқыр	3573 3232	3090 3090	3138 3140
6113-0102-0307 1147-0102-0307	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	4094 3710	3571 3591	3610 3613
6113-0102-0308 1147-0102-0308	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	5012 4546	4395 4436	4430 4435
6113-0102-0309 1147-0102-0309	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	5921 5374	5211 5272	5242 5249
6113-0102-0310 1147-0102-0310	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	6843 6214	6039 6120	6065 6074
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,5х0,4 м, қолмен				
6113-0102-0311 1147-0102-0311	табиғи топырақта	шұңқыр	4459 4034	3856 3856	3916 3919
6113-0102-0312 1147-0102-0312	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	5289 4788	4595 4609	4655 4659
6113-0102-0313 1147-0102-0313	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	6201 5619	5406 5434	5466 5472
6113-0102-0314 1147-0102-0314	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	7105 6440	6209 6252	6270 6276
6113-0102-0315 1147-0102-0315	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	8016 7269	7018 7075	7080 7088
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,8х0,6 м, қолмен				
6113-0102-0316 1147-0102-0316	табиғи топырақта	шұңқыр	11608 10501	10039 10039	10196 10202
6113-0102-0317 1147-0102-0317	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	13907 12593	12087 12127	12242 12252
6113-0102-0318 1147-0102-0318	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	16513 14962	14399 14480	14558 14572
6113-0102-0319 1147-0102-0319	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	19115 17327	16709 16829	16870 16888
6113-0102-0320 1147-0102-0320	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	21721 19696	19022 19182	19185 19207

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6113-0102-04 - кіші топ Қолмен шаршылы кесек топырағы бар ағаштар мен бұталар үшін стандартты отырғызу орындарын дайындау				
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,5x0,5x0,4 м, қолмен				
<u>6113-0102-0401</u> <u>1147-0102-0401</u>	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>10088</u> 9125	<u>8724</u> 8724	<u>8860</u> 8866
<u>6113-0102-0402</u> <u>1147-0102-0402</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>12488</u> 11308	<u>10857</u> 10896	<u>10994</u> 11004
<u>6113-0102-0403</u> <u>1147-0102-0403</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>14827</u> 13436	<u>12938</u> 13016	<u>13075</u> 13088
<u>6113-0102-0404</u> <u>1147-0102-0404</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>17248</u> 15638	<u>15090</u> 15207	<u>15228</u> 15245
<u>6113-0102-0405</u> <u>1147-0102-0405</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>19731</u> 17895	<u>17295</u> 17451	<u>17435</u> 17456
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,8x0,8x0,5 м, қолмен				
<u>6113-0102-0406</u> <u>1147-0102-0406</u>	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>12826</u> 11603	<u>11092</u> 11092	<u>11266</u> 11273
<u>6113-0102-0407</u> <u>1147-0102-0407</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>16512</u> 14955	<u>14371</u> 14433	<u>14544</u> 14557
<u>6113-0102-0408</u> <u>1147-0102-0408</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>20484</u> 18567	<u>17898</u> 18022	<u>18075</u> 18094
<u>6113-0102-0409</u> <u>1147-0102-0409</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>24463</u> 22185	<u>21431</u> 21616	<u>21611</u> 21636
<u>6113-0102-0410</u> <u>1147-0102-0410</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>28453</u> 25812	<u>24973</u> 25220	<u>25157</u> 25188
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,0x1,0x0,6 м, қолмен				
<u>6113-0102-0411</u> <u>1147-0102-0411</u>	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>15949</u> 14428	<u>13793</u> 13793	<u>14009</u> 14017
<u>6113-0102-0412</u> <u>1147-0102-0412</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>20735</u> 18782	<u>18054</u> 18136	<u>18267</u> 18284
<u>6113-0102-0413</u> <u>1147-0102-0413</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>26094</u> 23654	<u>22811</u> 22975	<u>23030</u> 23054
<u>6113-0102-0414</u> <u>1147-0102-0414</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>31442</u> 28517	<u>27559</u> 27806	<u>27783</u> 27816
<u>6113-0102-0415</u> <u>1147-0102-0415</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>36796</u> 33384	<u>32311</u> 32640	<u>32541</u> 32581
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,3x1,3x0,6 м, қолмен				
<u>6113-0102-0416</u> <u>1147-0102-0416</u>	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>21552</u> 19496	<u>18638</u> 18638	<u>18930</u> 18942
<u>6113-0102-0417</u> <u>1147-0102-0417</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>27388</u> 24806	<u>23839</u> 23942	<u>24125</u> 24147
<u>6113-0102-0418</u> <u>1147-0102-0418</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>34158</u> 30962	<u>29847</u> 30053	<u>30141</u> 30173
<u>6113-0102-0419</u> <u>1147-0102-0419</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>40941</u> 37128	<u>35866</u> 36176	<u>36168</u> 36210
<u>6113-0102-0420</u> <u>1147-0102-0420</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>49908</u> 45271	<u>43774</u> 44187	<u>44114</u> 44167
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,5x1,5x0,65 м, қолмен				
<u>6113-0102-0421</u> <u>1147-0102-0421</u>	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>27037</u> 24458	<u>23381</u> 23381	<u>23748</u> 23762

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0102-0422</u> 1147-0102-0422	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>33865</u> 30672	<u>29471</u> 29595	<u>29829</u> 29855
<u>6113-0102-0423</u> 1147-0102-0423	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>42062</u> 38123	<u>36744</u> 36993	<u>37111</u> 37149
<u>6113-0102-0424</u> 1147-0102-0424	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>50242</u> 45560	<u>44002</u> 44374	<u>44379</u> 44430
<u>6113-0102-0425</u> 1147-0102-0425	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>58439</u> 53012	<u>51275</u> 51772	<u>51662</u> 51725
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,7х1,7х0,65 м, қолмен				
<u>6113-0102-0426</u> 1147-0102-0426	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>31894</u> 28852	<u>27582</u> 27582	<u>28014</u> 28031
<u>6113-0102-0427</u> 1147-0102-0427	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>39440</u> 35721	<u>34317</u> 34457	<u>34737</u> 34767
<u>6113-0102-0428</u> 1147-0102-0428	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>48747</u> 44180	<u>42573</u> 42854	<u>43004</u> 43048
<u>6113-0102-0429</u> 1147-0102-0429	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>58040</u> 52629	<u>50817</u> 51237	<u>51261</u> 51319
<u>6113-0102-0430</u> 1147-0102-0430	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>67346</u> 61089	<u>59073</u> 59634	<u>59529</u> 59601
	6113-0102-05 - кіші топ Шаршылы кесек топырағы бар ағаштар мен бұталар үшін стандартты емес отырғызу орындарын дайындау				
	Механикаландырылған тәсілмен шаршылы кесек топырағы бар ағаш пен бұта үшін стандартты емес отырғызу орнын дайындау				
<u>6113-0102-0501</u> 1147-0102-0501	табиғи топырақта	шұңқыр м³	<u>2762</u> 2530	<u>2422</u> 2422	<u>2464</u> 2465
<u>6113-0102-0502</u> 1147-0102-0502	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>6792</u> 6182	<u>5939</u> 5961	<u>6018</u> 6023
<u>6113-0102-0503</u> 1147-0102-0503	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>7441</u> 6775	<u>6533</u> 6576	<u>6602</u> 6609
<u>6113-0102-0504</u> 1147-0102-0504	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>8268</u> 7531	<u>7288</u> 7358	<u>7347</u> 7356
<u>6113-0102-0505</u> 1147-0102-0505	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>9079</u> 8273	<u>8029</u> 8126	<u>8077</u> 8088
	Қолмен шаршылы кесек топырағы бар ағаш пен бұта үшін стандартты емес отырғызу орнын дайындау				
<u>6113-0102-0506</u> 1147-0102-0506	табиғи топырақта	шұңқыр м³	<u>7744</u> 7005	<u>6697</u> 6697	<u>6802</u> 6806
<u>6113-0102-0507</u> 1147-0102-0507	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>10925</u> 9889	<u>9480</u> 9501	<u>9610</u> 9618
<u>6113-0102-0508</u> 1147-0102-0508	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>11574</u> 10483	<u>10073</u> 10116	<u>10195</u> 10204
<u>6113-0102-0509</u> 1147-0102-0509	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>12401</u> 11239	<u>10828</u> 10898	<u>10939</u> 10950
<u>6113-0102-0510</u> 1147-0102-0510	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>13219</u> 11987	<u>11576</u> 11672	<u>11676</u> 11689
	6113-0103 - топ Топырақ кесегі бар ағаштар мен бұталарды отырғызу				
	6113-0103-01 - кіші топ Топырақ кесегі бар ағаштар мен бұталарды отырғызу				
	Жердің кесектерімен ағаш пен бұта отырғызу, кесек өлшемі:				
<u>6113-0103-0101</u> 1147-0103-0101	0,2х0, 15 және 0, 25х0, 2 м	дана	<u>2493</u> 2284	<u>2195</u> 2195	<u>2225</u> 2228
<u>6113-0103-0102</u> 1147-0103-0102	0, 3х0, 3 м	дана	<u>3673</u> 3351	<u>3216</u> 3216	<u>3262</u> 3266

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0103-0103</u> 1147-0103-0103	0, 5x0, 4 м	дана	<u>8760</u> 8042	<u>7707</u> 7707	<u>7836</u> 7844
<u>6113-0103-0104</u> 1147-0103-0104	0, 8x0, 6 м	дана	<u>11984</u> 10976	<u>10514</u> 10514	<u>10690</u> 10700
<u>6113-0103-0105</u> 1147-0103-0105	0, 5x0, 5x0, 4 м	дана	<u>12080</u> 11054	<u>10589</u> 10589	<u>10764</u> 10775
<u>6113-0103-0106</u> 1147-0103-0106	0, 8x0, 8x0, 5 м	дана	<u>18413</u> 16812	<u>16101</u> 16101	<u>16362</u> 16379
<u>6113-0103-0107</u> 1147-0103-0107	1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>24118</u> 22018	<u>21088</u> 21088	<u>21429</u> 21451
<u>6113-0103-0108</u> 1147-0103-0108	1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>30500</u> 27866	<u>26691</u> 26691	<u>27124</u> 27152
<u>6113-0103-0109</u> 1147-0103-0109	1,5x1, 5x0, 65 м	дана	<u>38962</u> 35581	<u>34080</u> 34080	<u>34631</u> 34667
<u>6113-0103-0110</u> 1147-0103-0110	1, 7x1, 7x0, 65 м	дана	<u>45850</u> 41895	<u>40127</u> 40127	<u>40782</u> 40824
	6113-0103-02 - кіші топ Жер көлемін өзгерісінің әрбір 1 м3 жер кесектері бар ағаштар мен бұталарды отырғызу кезінде қосу				
<u>6113-0103-0201</u> 1147-0103-0201	Топырақ кесектері бар ағаштар мен бұталарды отырғызу кезінде жер көлемінің өзгерісін әрбір 1 м3 1113-0103-0101-ден 1113-0103-0110-ға дейінгі нормаларға қосу	м³	<u>3657</u> 3335	<u>3198</u> 3198	<u>3243</u> 3249
	6113-0104 - топ Көшет ағаштарға арналған отырғызу орындарын дайындау				
	6113-0104-01 - кіші топ Ағаш көшеттері үшін стандартты отырғызу орындарын дайындау				
	Ағаш көшеттері үшін стандартты отырғызу орындарын механикаландырылған тәсілмен дайындау				
<u>6113-0104-0101</u> 1147-0104-0101	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>1351</u> 1231	<u>1176</u> 1176	<u>1197</u> 1197
<u>6113-0104-0102</u> 1147-0104-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4059</u> 3689	<u>3551</u> 3572	<u>3592</u> 3595
<u>6113-0104-0103</u> 1147-0104-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5276</u> 4795	<u>4635</u> 4677	<u>4674</u> 4680
<u>6113-0104-0104</u> 1147-0104-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6502</u> 5911	<u>5726</u> 5789	<u>5766</u> 5773
<u>6113-0104-0105</u> 1147-0104-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7724</u> 7023	<u>6814</u> 6898	<u>6853</u> 6863
	Ағаш көшеттері үшін стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау				
<u>6113-0104-0106</u> 1147-0104-0106	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>2488</u> 2250	<u>2151</u> 2151	<u>2185</u> 2186
<u>6113-0104-0107</u> 1147-0104-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6996</u> 6335	<u>6081</u> 6102	<u>6159</u> 6164
<u>6113-0104-0108</u> 1147-0104-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8334</u> 7551	<u>7269</u> 7311	<u>7348</u> 7355
<u>6113-0104-0109</u> 1147-0104-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>9652</u> 8750	<u>8441</u> 8504	<u>8520</u> 8530
<u>6113-0104-0110</u> 1147-0104-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>10988</u> 9965	<u>9628</u> 9712	<u>9708</u> 9719
	6113-0104-02 - кіші топ Ағаш көшеттері үшін стандартты емес отырғызу орындарын дайындау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Ағаш көшеттері үшін стандартты емес отырғызу орындарын механикаландырылған тәсілмен дайындау				
<u>6113-0104-0201</u> 1147-0104-0201	табиғи топырақта	шұңқыр м³	<u>4876</u> 4442	<u>4246</u> 4246	<u>4320</u> 4322
<u>6113-0104-0202</u> 1147-0104-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>6440</u> 5827	<u>5600</u> 5635	<u>5666</u> 5672
<u>6113-0104-0203</u> 1147-0104-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>8294</u> 7488	<u>7218</u> 7288	<u>7285</u> 7294
<u>6113-0104-0204</u> 1147-0104-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>10602</u> 9556	<u>9232</u> 9345	<u>9299</u> 9312
<u>6113-0104-0205</u> 1147-0104-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>12934</u> 11645	<u>11266</u> 11425	<u>11334</u> 11352
	Ағаш көшеттері үшін стандартты емес отырғызу орындарын қолмен дайындау				
<u>6113-0104-0206</u> 1147-0104-0206	табиғи топырақта	шұңқыр м³	<u>9095</u> 8227	<u>7865</u> 7865	<u>7988</u> 7993
<u>6113-0104-0207</u> 1147-0104-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>11143</u> 10064	<u>9651</u> 9686	<u>9777</u> 9785
<u>6113-0104-0208</u> 1147-0104-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>13801</u> 12453	<u>11964</u> 12035	<u>12102</u> 12114
<u>6113-0104-0209</u> 1147-0104-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>15825</u> 14263	<u>13733</u> 13847	<u>13866</u> 13883
<u>6113-0104-0210</u> 1147-0104-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>18515</u> 16676	<u>16077</u> 16235	<u>16216</u> 16237
	6113-0105 - топ Ағаш көшеттерін отырғызу				
	6113-0105-01 - кіші топ Жалаң тамыр жүйесі бар ағаш көшеттерін отырғызу				
	Шұңқырларға тамыр жүйесі жалаңаш ағаш-көшеттерді отырғызу				
<u>6113-0105-0101</u> 1147-0105-0101	шұңқырлардың өлшемі 0,7x0,7 м	дана	<u>4764</u> 4340	<u>4161</u> 4161	<u>4222</u> 4227
<u>6113-0105-0102</u> 1147-0105-0102	шұңқырлардың өлшемі 1, 0x0,8 м	дана	<u>5902</u> 5369	<u>5145</u> 5145	<u>5222</u> 5227
<u>6113-0105-0103</u> 1147-0105-0201	Жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м³ 1113-0105-0101, 1113-0105-0102-нормаларға қосу	м³	<u>4272</u> 3903	<u>3748</u> 3748	<u>3799</u> 3804
	6113-0106 - топ Көшет бұталарды топтарға отырғызу орындарын дайындау				
	6113-0106-01 - кіші топ Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшеттерді стандартты отырғызу орындарын топтарға дайындау				
	Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшетті стандартты отырғызу орнын механикаландырылған тәсілмен топтарға дайындау:				
<u>6113-0106-0101</u> 1147-0106-0101	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>867</u> 791	<u>756</u> 756	<u>770</u> 770
<u>6113-0106-0102</u> 1147-0106-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>1724</u> 1564	<u>1502</u> 1510	<u>1521</u> 1523
<u>6113-0106-0103</u> 1147-0106-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2246</u> 2032	<u>1957</u> 1974	<u>1978</u> 1980
<u>6113-0106-0104</u> 1147-0106-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2781</u> 2513	<u>2423</u> 2449	<u>2445</u> 2449
<u>6113-0106-0105</u> 1147-0106-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3303</u> 2981	<u>2879</u> 2912	<u>2902</u> 2906
	Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшетті стандартты отырғызу орнын қолмен топтарға дайындау:				
<u>6113-0106-0106</u> 1147-0106-0106	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>897</u> 811	<u>776</u> 776	<u>788</u> 788

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0106-0107</u> 1147-0106-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2240</u> 2023	<u>1941</u> 1950	<u>1965</u> 1967
<u>6113-0106-0108</u> 1147-0106-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2763</u> 2491	<u>2396</u> 2413	<u>2422</u> 2424
<u>6113-0106-0109</u> 1147-0106-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3298</u> 2972	<u>2862</u> 2888	<u>2889</u> 2893
<u>6113-0106-0110</u> 1147-0106-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3820</u> 3440	<u>3318</u> 3351	<u>3345</u> 3350
	6113-0106-02 - кіші топ Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшеттерді стандартты емес отырғызу орындарын топтарға дайындау				
	Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшетті стандартты емес отырғызу орнын механикаландырылған тәсілмен топтарға дайындау:				
<u>6113-0106-0201</u> 1147-0106-0201	табиғи топырақта	шұңқыр м³	<u>8550</u> 7805	<u>7458</u> 7458	<u>7592</u> 7597
<u>6113-0106-0202</u> 1147-0106-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>8783</u> 8050	<u>7722</u> 7757	<u>7847</u> 7854
<u>6113-0106-0203</u> 1147-0106-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>10894</u> 9943	<u>9561</u> 9633	<u>9690</u> 9701
<u>6113-0106-0204</u> 1147-0106-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>13532</u> 12309	<u>11861</u> 11977	<u>11994</u> 12009
<u>6113-0106-0205</u> 1147-0106-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>16166</u> 14672	<u>14158</u> 14318	<u>14295</u> 14315
	Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшетті стандартты емес отырғызу орнын қолмен топтарға дайындау:				
<u>6113-0106-0206</u> 1147-0106-0206	табиғи топырақта	шұңқыр м³	<u>8991</u> 8134	<u>7776</u> 7776	<u>7898</u> 7902
<u>6113-0106-0207</u> 1147-0106-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>11102</u> 10027	<u>9616</u> 9651	<u>9741</u> 9749
<u>6113-0106-0208</u> 1147-0106-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>13212</u> 11919	<u>11455</u> 11526	<u>11584</u> 11596
<u>6113-0106-0209</u> 1147-0106-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>15850</u> 14285	<u>13755</u> 13871	<u>13888</u> 13904
<u>6113-0106-0210</u> 1147-0106-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>18485</u> 16648	<u>16052</u> 16212	<u>16189</u> 16209
	6113-0107 - топ Көшет бұталарды топтарға отырғызу				
	6113-0107-01 - кіші топ Топтарда бұта-көшеттерді отырғызу				
	Шұңқырларға топтардағы бұта-көшетті отырғызу				
<u>6113-0107-0101</u> 1147-0107-0101	шұңқырлардың өлшемі 0,5x0,5 м	дана	<u>923</u> 842	<u>808</u> 808	<u>820</u> 821
<u>6113-0107-0102</u> 1147-0107-0102	шұңқырлардың өлшемі 0,7x0,5 м	дана	<u>1137</u> 1036	<u>993</u> 993	<u>1008</u> 1009
<u>6113-0107-0103</u> 1147-0107-0201	жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м³ 1113-0107-0101, 1113-0107-0102-нормаларға қосу	м³	<u>4788</u> 4371	<u>4195</u> 4195	<u>4253</u> 4258
	6113-0108 - топ Бұта қоршамаына арналған отырғызу орындарын дайындау				
	6113-0108-01 - кіші топ Бұталы қоршауға арналған бұта-көшеттер үшін стандартты отырғызу орындарын дайындау				
	Бір қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орнын механикаландырылған тәсілмен дайындау				
<u>6113-0108-0101</u> 1147-0108-0101	табиғи топырақта	траншея м	<u>540</u> 492	<u>470</u> 470	<u>479</u> 479
<u>6113-0108-0102</u> 1147-0108-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>1016</u> 919	<u>887</u> 899	<u>894</u> 896

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0108-0103</u> 1147-0108-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>1491</u> 1343	<u>1303</u> 1325	<u>1308</u> 1311
<u>6113-0108-0104</u> 1147-0108-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>1968</u> 1769	<u>1720</u> 1753	<u>1724</u> 1727
<u>6113-0108-0105</u> 1147-0108-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>2451</u> 2201	<u>2141</u> 2186	<u>2144</u> 2149
	Екі қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орнын механикаландырылған тәсілмен дайындау				
<u>6113-0108-0106</u> 1147-0108-0106	табиғи топырақта	траншея м	<u>1215</u> 1103	<u>1055</u> 1055	<u>1072</u> 1073
<u>6113-0108-0107</u> 1147-0108-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>2190</u> 1978	<u>1904</u> 1920	<u>1924</u> 1926
<u>6113-0108-0108</u> 1147-0108-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>3167</u> 2855	<u>2755</u> 2786	<u>2777</u> 2781
<u>6113-0108-0109</u> 1147-0108-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>4135</u> 3723	<u>3599</u> 3645	<u>3623</u> 3628
<u>6113-0108-0110</u> 1147-0108-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>5111</u> 4599	<u>4450</u> 4512	<u>4476</u> 4483
	Бір қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау				
<u>6113-0108-0111</u> 1147-0108-0111	табиғи топырақта	траншея м	<u>1676</u> 1516	<u>1449</u> 1449	<u>1472</u> 1473
<u>6113-0108-0112</u> 1147-0108-0112	25% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>2374</u> 2142	<u>2058</u> 2069	<u>2082</u> 2084
<u>6113-0108-0113</u> 1147-0108-0113	50% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>3067</u> 2764	<u>2661</u> 2684	<u>2687</u> 2690
<u>6113-0108-0114</u> 1147-0108-0114	75% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>3765</u> 3390	<u>3270</u> 3303	<u>3297</u> 3301
<u>6113-0108-0115</u> 1147-0108-0115	100% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>4461</u> 4015	<u>3877</u> 3921	<u>3906</u> 3911
	Екі қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау				
<u>6113-0108-0116</u> 1147-0108-0116	табиғи топырақта	траншея м	<u>2351</u> 2127	<u>2033</u> 2033	<u>2065</u> 2066
<u>6113-0108-0117</u> 1147-0108-0117	25% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>3326</u> 3002	<u>2883</u> 2899	<u>2917</u> 2920
<u>6113-0108-0118</u> 1147-0108-0118	50% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>4303</u> 3878	<u>3734</u> 3765	<u>3770</u> 3775
<u>6113-0108-0119</u> 1147-0108-0119	75% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>5271</u> 4746	<u>4577</u> 4624	<u>4616</u> 4622
<u>6113-0108-0120</u> 1147-0108-0120	100% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>6244</u> 5620	<u>5425</u> 5488	<u>5466</u> 5473
	6113-0108-02 - кіші топ Бұталы қоршауға арналған бұта-көшеттер үшін стандартты емес отырғызу орындарын дайындау				
	Бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орындарын механикаландырылған тәсілмен дайындау				
<u>6113-0108-0201</u> 1147-0108-0201	табиғи топырақта	ор, м ³	<u>3285</u> 2986	<u>2853</u> 2853	<u>2902</u> 2903
<u>6113-0108-0202</u> 1147-0108-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м ³	<u>7488</u> 6772	<u>6503</u> 6538	<u>6583</u> 6589
<u>6113-0108-0203</u> 1147-0108-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м ³	<u>9599</u> 8664	<u>8342</u> 8414	<u>8426</u> 8436
<u>6113-0108-0204</u> 1147-0108-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м ³	<u>12237</u> 11030	<u>10642</u> 10758	<u>10730</u> 10745

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0108-0205 1147-0108-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>14872</u> 13393	<u>12939</u> 13099	<u>13031</u> 13050
	Бұталы қоршауға арналған бұта көшетке арналған стандартты емес отырғызу орындарын қолмен дайындау				
6113-0108-0206 1147-0108-0206	табиғи топырақта	ор, м³	<u>6710</u> 6070	<u>5803</u> 5803	<u>5894</u> 5898
6113-0108-0207 1147-0108-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>10910</u> 9853	<u>9450</u> 9485	<u>9572</u> 9580
6113-0108-0208 1147-0108-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>13020</u> 11746	<u>11289</u> 11361	<u>11415</u> 11427
6113-0108-0209 1147-0108-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>15662</u> 14115	<u>13592</u> 13708	<u>13723</u> 13739
6113-0108-0210 1147-0108-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>18297</u> 16478	<u>15889</u> 16049	<u>16023</u> 16044
	6113-0109 - топ Көшет бұталарды бұта қоршауына отырғызу				
	6113-0109-01 - кіші топ Бұталы қоршауда бұта-көшеттерді отырғызу				
	Бұталы қоршауда бұта-көшеттерді отырғызу				
6113-0109-0101 1147-0109-0101	бір қатарлы және бұйраланған өсімдіктер	м қоршау	<u>2128</u> 1937	<u>1856</u> 1856	<u>1883</u> 1885
6113-0109-0102 1147-0109-0102	екі қатарлы	м қоршау	<u>5820</u> 5284	<u>5058</u> 5058	<u>5134</u> 5140
6113-0109-0103 1147-0109-0201	Жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м³ 1113-0109-0101, 1113-0109-0102-нормаларға қосу	м³	<u>4788</u> 4371	<u>4195</u> 4195	<u>4253</u> 4258
	6113-0110 - топ Отырғызу кезінде ағаштар мен бұталарға тыңайтқыш енгізу				
	6113-0110-01 - кіші топ Отырғызу кезінде ағаштар мен бұталарға тыңайтқыш енгізу				
	Екпе көшетті отырғызу кезінде органикалық тыңайтқышты енгізу				
6113-0110-0101 1147-0110-0101	тамыр жүйесі жалаңаштанған стандартты	шұңқыр м³	<u>6814</u> 6164	<u>5892</u> 5892	<u>5985</u> 5988
6113-0110-0102 1147-0110-0102	табиғи топыраққа кесекпен	шұңқыр м³	<u>5632</u> 5095	<u>4871</u> 4871	<u>4947</u> 4950
	Екпе көшетті отырғызу кезінде минералды тыңайтқышты енгізу				
6113-0110-0103 1147-0110-0103	тамыр жүйесі жалаңаштанған стандартты	шұңқыр м³	<u>6064</u> 5486	<u>5244</u> 5244	<u>5327</u> 5330
6113-0110-0104 1147-0110-0104	табиғи топыраққа кесекпен	шұңқыр м³	<u>4905</u> 4438	<u>4242</u> 4242	<u>4309</u> 4311
	6113-0112 - топ Көгалдарды орналастыру				
	6113-0112-01 - кіші топ Көгалдар құрылғысы				
	Өсімдік топырағын енгізбей партерлік және кәдімгі көгалдар үшін топырақ дайындау				
6113-0112-0101 1147-0112-0101	механикаландырылған тәсілмен	м²	<u>150</u> 136	<u>130</u> 130	<u>132</u> 132
6113-0112-0102 1147-0112-0102	қолмен	м²	<u>637</u> 577	<u>551</u> 551	<u>560</u> 560
	Партерлік және кәдімгі көгалдар үшін топырақ дайындау				
6113-0112-0103 1147-0112-0103	15 см қабатпен өсімдік топырағын механикаландырылған тәсілмен енгізу	м²	<u>1313</u> 1176	<u>1148</u> 1175	<u>1147</u> 1149
6113-0112-0104 1147-0112-0104	15 см қабатпен өсімдік топырағын қолмен енгізу	м²	<u>1829</u> 1644	<u>1596</u> 1622	<u>1601</u> 1604

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0112-0105</u> 1147-0112-0105	Қабат қалыңдығының өзгерісінің әрбір 5 см: қосу немесе алып тастау	м²	<u>298</u> 266	<u>262</u> 271	<u>259</u> 260
<u>6113-0112-0106</u> 1147-0112-0106	Партерлік, мавритандық және қарапайым көгалды қолмен себу	м²	<u>634</u> 598	<u>583</u> 583	<u>587</u> 589
	Дайын орамдық дайындамадан жасалған көгал құрылғысы, көлденең беткі қабат				
<u>6113-0112-0107</u> 1147-0112-0107	1:2 еңіспен құлама	м²	<u>2534</u> 2288	<u>2203</u> 2221	<u>2224</u> 2228
<u>6113-0112-0108</u> 1147-0112-0108	1:2-ден асатын еңіспен құлама	м²	<u>2559</u> 2313	<u>2228</u> 2246	<u>2249</u> 2253
	6113-0112-02 - кіші топ Шабындық көгалдарды егу				
<u>6113-0112-0201</u> 1147-0112-0201	Шабындық көгалды трактор сепкішімен себу	га	<u>746469</u> 745693	<u>745050</u> 745050	<u>745419</u> 745427
	6113-0113 - топ Гүлзарлардың құрылғысы				
	6113-0113-01 - кіші топ Гүлзарлардың құрылғысы				
	Гүлзарға арналған құрылғы астау, тереңдігі 40 см				
<u>6113-0113-0101</u> 1147-0113-0101	механикаландырылған тәсілмен	м²	<u>1329</u> 1212	<u>1159</u> 1159	<u>1179</u> 1180
<u>6113-0113-0102</u> 1147-0113-0102	қолмен	м²	<u>2584</u> 2338	<u>2235</u> 2235	<u>2270</u> 2273
<u>6113-0113-0103</u> 1147-0113-0103	механикаландырылған тәсілмен. Астаудың тереңдігі өзгерісінің әрбір 10 см 6113-0113-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>428</u> 390	<u>373</u> 373	<u>379</u> 379
<u>6113-0113-0104</u> 1147-0113-0104	қолмен. Астаудың тереңдігі өзгерісінің әрбір 10 см 6113-0113-0102-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>751</u> 680	<u>650</u> 650	<u>660</u> 661
	6113-0113-02 - кіші топ Гүлзарларға топырақ дайындау				
	Гүлзар үшін топырақ дайындау				
<u>6113-0113-0201</u> 1147-0113-0201	20 см өсімдік жерін енгізумен	м²	<u>2143</u> 1922	<u>1869</u> 1904	<u>1872</u> 1876
<u>6113-0113-0202</u> 1147-0113-0202	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 см 6113-0113-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>296</u> 264	<u>260</u> 269	<u>257</u> 258
	6113-0113-03 - кіші топ Көпжылдық гүлзарларды отырғызу				
	Көпжылдық гүлзарды отырғызу				
<u>6113-0113-0301</u> 1147-0113-0301	отырғызу тығыздығы м2-ге 16 дана болғанда	м²	<u>6849</u> 6260	<u>6011</u> 6011	<u>6093</u> 6102
<u>6113-0113-0302</u> 1147-0113-0302	Отырғызылған гүлдердің әрбір 10 данасына 6113-0113-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>303</u> 275	<u>263</u> 263	<u>267</u> 268
	6113-0114 - топ Гүлзарларды, жолдар мен алаңқайларды жиекке шымдау				
	6113-0114-01 - кіші топ Гүлзарларды, жолдарды және алаңдарды лентаға шымдастыру				
<u>6113-0114-0101</u> 1147-0114-0101	Гүлзарды, жолдар мен алаңдарды таспаға шымдастыру	м	<u>2067</u> 1973	<u>1934</u> 1934	<u>1947</u> 1948
	6113-0115 - топ Альпинарийлер мен рокарийлерді орналастыру				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6113-0115-01 - кіші топ Альпинарийлер мен рокерийлердің құрылғысы				
<u>6113-0115-0101</u> 1147-0115-0101	Альпинарий мен рокерийлер құрылғысы	м²	<u>3972</u> 3611	<u>3473</u> 3486	<u>3516</u> 3521
	6113-0116 - топ Ағаштар мен бұталарды дайындау				
	6113-0116-01 - кіші топ Топырақ кесегі бар ағаштар мен бұталарды дайындау				
	Жер кесегі бар жұмсақ орамдағы ағаш пен бұта дайындау, өлшемі				
<u>6113-0116-0101</u> 1147-0116-0101	0, 2x0, 15 м	дана	<u>5267</u> 4924	<u>4782</u> 4782	<u>4831</u> 4834
<u>6113-0116-0102</u> 1147-0116-0102	0, 25x0, 2 м	дана	<u>7230</u> 6700	<u>6480</u> 6482	<u>6556</u> 6560
<u>6113-0116-0103</u> 1147-0116-0103	0, 3x0, 3 м	дана	<u>10979</u> 10127	<u>9758</u> 9761	<u>9892</u> 9899
<u>6113-0116-0104</u> 1147-0116-0104	0, 5x0, 4 м	дана	<u>22973</u> 21050	<u>20241</u> 20255	<u>20525</u> 20541
<u>6113-0116-0105</u> 1147-0116-0105	0, 8x0, 6 м	дана	<u>40216</u> 36773	<u>35365</u> 35419	<u>35843</u> 35874
	Жер кесегі бар қатты орамдағы ағаш пен бұтаны дайындау, өлшемі				
<u>6113-0116-0106</u> 1147-0116-0106	0, 5x0, 5x0, 4 м	дана	<u>42222</u> 38528	<u>36986</u> 37001	<u>37521</u> 37552
<u>6113-0116-0107</u> 1147-0116-0107	0, 8x0, 8x0, 5 м	дана	<u>74553</u> 69306	<u>67162</u> 67190	<u>67894</u> 67939
<u>6113-0116-0108</u> 1147-0116-0108	1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>103192</u> 95673	<u>92624</u> 92694	<u>93654</u> 93720
<u>6113-0116-0109</u> 1147-0116-0109	1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>140689</u> 130201	<u>125971</u> 126106	<u>127391</u> 127485
<u>6113-0116-0110</u> 1147-0116-0110	1,5x1, 5x0, 65 м	дана	<u>184117</u> 170117	<u>164485</u> 164692	<u>166369</u> 166496
<u>6113-0116-0111</u> 1147-0116-0111	1, 7x1, 7x0, 65 м	дана	<u>218819</u> 201965	<u>195154</u> 195433	<u>197446</u> 197602
	Жер кесектері бар жұмсақ орамдағы ағаш пен бұта дайындау, тереңдігі 0,6 м				
<u>6113-0116-0112</u> 1147-0116-0112	өлшемі 1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>88380</u> 80652	<u>77445</u> 77552	<u>78554</u> 78622
<u>6113-0116-0113</u> 1147-0116-0113	өлшемі 1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>120765</u> 110216	<u>105875</u> 106054	<u>107362</u> 107458
<u>6113-0116-0114</u> 1147-0116-0114	өлшемі 1,7x1,7x0,65 м	дана	<u>180255</u> 164328	<u>157797</u> 158131	<u>160028</u> 160177
	6113-0116-02 - кіші топ Жалаңаштанған тамырлық жүйесі бар тікпе көшеттер. Дайындау				
	Жалаңаш тамыр жүйесі бар ағашты буып-түюмен дайындау				
<u>6113-0116-0201</u> 1147-0116-0201	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>459</u> 428	<u>415</u> 416	<u>420</u> 420
<u>6113-0116-0202</u> 1147-0116-0202	қолмен	дана	<u>2573</u> 2341	<u>2244</u> 2245	<u>2278</u> 2280
	Жалаңаш тамыр жүйесі бар бұтаны буып-түюмен дайындау				
<u>6113-0116-0203</u> 1147-0116-0203	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>140</u> 133	<u>130</u> 131	<u>131</u> 131
<u>6113-0116-0204</u> 1147-0116-0204	қолмен	дана	<u>699</u> 639	<u>614</u> 614	<u>622</u> 623
	Жалаңаш тамыр жүйесі бар ағашты буып-түймей дайындау				
<u>6113-0116-0205</u> 1147-0116-0205	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>142</u> 129	<u>124</u> 124	<u>126</u> 126
<u>6113-0116-0206</u> 1147-0116-0206	қолмен	дана	<u>2238</u> 2026	<u>1936</u> 1936	<u>1967</u> 1969

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Жалаңаш тамыр жүйесі бар бұтаны буып-түймей дайындау				
<u>6113-0116-0207</u> 1147-0116-0207	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>34</u> 31	<u>30</u> 30	<u>30</u> 30
<u>6113-0116-0208</u> 1147-0116-0208	қолмен	дана	<u>565</u> 511	<u>489</u> 489	<u>496</u> 497
	6113-0117 - топ Отырғызатын жерді, шірінді мен шымды қыртысты дайындау				
	6113-0117-01 - кіші топ Өсімдік топырағын, қарашірік пен шымды дайындау				
<u>6113-0117-0101</u> 1147-0117-0101	Механикаландырылған тәсілмен өсімдік қабатын дайындау	м³	<u>325</u> 315	<u>301</u> 301	<u>310</u> 311
	Қолмен дайындау				
<u>6113-0117-0102</u> 1147-0117-0102	өсімдік топырағы	м³	<u>7699</u> 6965	<u>6659</u> 6659	<u>6763</u> 6767
<u>6113-0117-0103</u> 1147-0117-0103	қарашірік	м³	<u>15126</u> 13683	<u>13077</u> 13077	<u>13288</u> 13305
<u>6113-0117-0104</u> 1147-0117-0201	шым	м²	<u>1887</u> 1715	<u>1642</u> 1642	<u>1667</u> 1669
	6113-0118 - топ Жасыл желектерді күту бойынша кешенді нормалар				
	6113-0118-01 - кіші топ Топырақ кесегі бар ағаштарға немесе бұталарға күтім жасау				
	Жердің кесектері бар ағашқа немесе бұтаға күтім жасау, өлшемі				
<u>6113-0118-0101</u> 1147-0118-0101	0,2x0, 15 және 0, 25x0, 2 м	дана	<u>1455</u> 1333	<u>1282</u> 1282	<u>1299</u> 1301
<u>6113-0118-0102</u> 1147-0118-0102	0, 3x0, 3 м	дана	<u>3687</u> 3367	<u>3231</u> 3231	<u>3276</u> 3280
<u>6113-0118-0103</u> 1147-0118-0103	0, 5x0, 4 м	дана	<u>5156</u> 4702	<u>4510</u> 4510	<u>4573</u> 4579
<u>6113-0118-0104</u> 1147-0118-0104	0, 8x0, 6 м	дана	<u>11003</u> 10048	<u>9643</u> 9643	<u>9776</u> 9790
<u>6113-0118-0105</u> 1147-0118-0105	0, 5x0, 5x0, 4 м	дана	<u>6496</u> 5915	<u>5669</u> 5669	<u>5751</u> 5758
<u>6113-0118-0106</u> 1147-0118-0106	0, 8x0, 8x0, 5 м	дана	<u>14644</u> 13344	<u>12793</u> 12793	<u>12975</u> 12992
<u>6113-0118-0107</u> 1147-0118-0107	1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>20139</u> 18396	<u>17656</u> 17656	<u>17898</u> 17924
<u>6113-0118-0108</u> 1147-0118-0108	1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>27856</u> 25463	<u>24445</u> 24445	<u>24777</u> 24814
<u>6113-0118-0109</u> 1147-0118-0109	1,5x1, 5x0, 65 м	дана	<u>33561</u> 30708	<u>29493</u> 29493	<u>29888</u> 29933
<u>6113-0118-0110</u> 1147-0118-0110	1, 7x1, 7x0, 65 м	дана	<u>43178</u> 39571	<u>38033</u> 38033	<u>38530</u> 38592
	6113-0118-02 - кіші топ Жалаңаш тамыр жүйесі бар көшеттерге күтім жасау				
	Жалаңаш тамыр жүйесі бар екпе көшетке күтім жасау				
<u>6113-0118-0201</u> 1147-0118-0201	ағаш	дана	<u>2955</u> 2693	<u>2582</u> 2582	<u>2619</u> 2621
<u>6113-0118-0202</u> 1147-0118-0202	бұта	дана	<u>1665</u> 1513	<u>1449</u> 1449	<u>1470</u> 1472
	6113-0118-03 - кіші топ Бұталы қоршаудағы жалаңаш тамыр жүйесі бар бұталардың көшеттеріне күтім жасау				
	Бұталы қоршаудағы жалаңаш тамыр жүйесі бар бұта көшетіне күтім жасау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0118-0301</u> 1147-0118-0301	бір қатарлы және бұйраланған өсімдіктермен	м	<u>1809</u> 1649	<u>1582</u> 1582	<u>1604</u> 1607
<u>6113-0118-0302</u> 1147-0118-0302	екі қатарлы	м	<u>2520</u> 2299	<u>2206</u> 2206	<u>2237</u> 2240
	6113-0118-04 - кіші топ Гүлзарлар мен көгалдарды күтіп баптау				
<u>6113-0118-0401</u> 1147-0118-0401	Көп жылдық гүлдерден тұратын гүлзарлар. Күтіп баптау	м²	<u>3875</u> 3541	<u>3400</u> 3400	<u>3446</u> 3452
	Көгалға күтім жасау				
<u>6113-0118-0402</u> 1147-0118-0402	партерлі	м²	<u>3274</u> 3010	<u>2897</u> 2897	<u>2933</u> 2939
<u>6113-0118-0403</u> 1147-0118-0403	кәдімгі	м²	<u>1663</u> 1520	<u>1460</u> 1460	<u>1480</u> 1482
	6113-0118-05 - кіші топ Шабындық көгалдарына күтім жасау				
<u>6113-0118-0501</u> 1147-0118-0501	Шабындық көгалға күтім жасау	га	<u>41817</u> 40051	<u>38144</u> 38144	<u>39326</u> 39362
	6113-0118-06 - кіші топ Альпинарийлер мен рокерийлерге күтім жасау				
<u>6113-0118-0601</u> 1147-0118-0601	Альпинарий мен рокерийге күтім жасау	м²	<u>2068</u> 1894	<u>1821</u> 1821	<u>1845</u> 1848
	6113-0118-07 - кіші топ Қыста бұталар мен жылусүйгіш раушандарға арналған жаппа				
<u>6113-0118-0701</u> 1147-0118-0701	Қыста бұта мен жылусүйгіш раушанға арналған жаппа	дана	<u>1201</u> 1095	<u>1051</u> 1051	<u>1066</u> 1067
	6113-0118-08 - кіші топ Көпжылдық жылусүйгіш гүлдердің қысқы жаппасы				
<u>6113-0118-0801</u> 1147-0118-0801	Көпжылдық жылусүйгіш гүлдердің қысқы жаппасы	м²	<u>1353</u> 1305	<u>1285</u> 1285	<u>1292</u> 1292
	6113-0118-09 - кіші топ Суару жүйесінің құрылғысы				
<u>6113-0118-0901</u> 1147-0118-0901	Компрессиялық фитингтерде жалғап және жаңбырлатқыштар орната отырып диаметрі 50 мм-ге дейінгі полимерлі құбырлардан суарудың таратушы жүйесін төсеу	құбыр м	<u>2619</u> 2371	<u>2267</u> 2267	<u>2302</u> 2306
	6113-0119 - топ Жасыл желектерді күту бойынша операциялық нормалар				
	6113-0119-01 - кіші топ Жасыл желектерді күту бойынша операциялық нормалар				
<u>6113-0119-0101</u> 1147-0119-0101	Көгалдарды отау	м²	<u>80</u> 72	<u>69</u> 69	<u>70</u> 70
	Гүлзарларды отау				
<u>6113-0119-0102</u> 1147-0119-0102	төсемдерді қолданумен	м²	<u>211</u> 191	<u>183</u> 183	<u>186</u> 186
<u>6113-0119-0103</u> 1147-0119-0103	төсемдерді қолданбай	м²	<u>198</u> 179	<u>171</u> 171	<u>174</u> 174
<u>6113-0119-0104</u> 1147-0119-0104	Гүлзарды қол құралымен қопсыту	м²	<u>127</u> 115	<u>110</u> 110	<u>112</u> 112
	Айналаның жиегін кесу				
<u>6113-0119-0105</u> 1147-0119-0105	көпжылдық гүлзарлар	м²	<u>640</u> 579	<u>554</u> 554	<u>562</u> 563
<u>6113-0119-0106</u> 1147-0119-0106	көгал жиектасы	м²	<u>3201</u> 2896	<u>2769</u> 2769	<u>2813</u> 2815

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0119-0107</u> 1147-0119-0107	Партерлік және кәдімгі мотор шөп шапқышпен көгалдарды шабу	м²	<u>32</u> 30	<u>29</u> 29	<u>29</u> 29
	6113-0119-02 - кіші топ Шабындық көгалдарды трактор шөп шапқышпен шабу				
<u>6113-0119-0201</u> 1147-0119-0201	Шабындық көгалдарды трактор шөп шапқышпен шабу	га	<u>12745</u> 12207	<u>11626</u> 11626	<u>11986</u> 11997
	6113-0119-03 - кіші топ Улы химикаттарды себу				
	Ағашқа улық химикаттарды бүрку, биіктігі				
<u>6113-0119-0301</u> 1147-0119-0301	3 м-ге дейін	дана	<u>60</u> 55	<u>53</u> 53	<u>54</u> 54
<u>6113-0119-0302</u> 1147-0119-0302	5 м дейін	дана	<u>111</u> 103	<u>98</u> 98	<u>100</u> 101
	Бұтаға улық химикаттарды бүрку, биіктігі				
<u>6113-0119-0303</u> 1147-0119-0303	1 м-ге дейін	дана	<u>19</u> 18	<u>17</u> 17	<u>17</u> 17
<u>6113-0119-0304</u> 1147-0119-0304	2 м-ге дейін	дана	<u>47</u> 44	<u>42</u> 42	<u>43</u> 43
<u>6113-0119-0305</u> 1147-0119-0305	2 м-ден астам	дана	<u>69</u> 65	<u>62</u> 62	<u>63</u> 63
	6113-0119-04 - кіші топ Ағаштар мен бұталарды тозандандыру				
<u>6113-0119-0401</u> 1147-0119-0401	Ағаштар мен бұталарды тозандандыру	га	<u>4733</u> 4517	<u>4300</u> 4300	<u>4433</u> 4436
	6113-0119-05 - кіші топ Жасыл желектерді суару				
	Жасыл желектерді суару				
<u>6113-0119-0501</u> 1147-0119-0501	суғару-жуу машинасының шлангасынан	м³	<u>4732</u> 4438	<u>4309</u> 4309	<u>4346</u> 4358
<u>6113-0119-0502</u> 1147-0119-0502	Жасыл желектер. Суғару су құбырынан суғару	м³	<u>1820</u> 1650	<u>1575</u> 1575	<u>1599</u> 1605
<u>6113-0119-0503</u> 1147-0119-0503	шелектерден	м³	<u>9554</u> 8651	<u>8267</u> 8267	<u>8395</u> 8407
	6113-0119-06 - кіші топ Баған шұңқырлары мен жыралары. Ашық және жабық, арам шөбін жұлуды, қопсыту				
<u>6113-0119-0601</u> 1147-0119-0601	Оқпан жанындағы шұңқырлар. Ашу және жабу	м²	<u>129</u> 117	<u>112</u> 112	<u>113</u> 114
<u>6113-0119-0602</u> 1147-0119-0602	Оқпан жанындағы жыралар. Ашу және жабу	м²	<u>87</u> 79	<u>76</u> 76	<u>77</u> 77
<u>6113-0119-0603</u> 1147-0119-0603	Шұңқырлар немесе жыралар. Отау және қопсыту	м²	<u>243</u> 220	<u>210</u> 210	<u>214</u> 214
	6113-0120 - топ Әр түрлі жұмыстар				
	6113-0120-01 - кіші топ Ағаштардың ұшарбасын кесу және сиректеу				
	Ағаштардың ұшарбасын кесу және сирету, дің диаметрі				
<u>6113-0120-0101</u> 1147-0120-0101	250 мм-ге дейін, кесіктер саны 15-20	1 ағаш	<u>5289</u> 4785	<u>4574</u> 4574	<u>4645</u> 4650
<u>6113-0120-0102</u> 1147-0120-0102	400 мм-ге дейін, кесіктер саны 20-30	1 ағаш	<u>7807</u> 7063	<u>6752</u> 6752	<u>6857</u> 6865
	6113-0120-02 - кіші топ Ағаштардағы өскінді кесу				
<u>6113-0120-0201</u> 1147-0120-0201	Ағаштардың өскіндерін кесу: терек, тал	1 ағаш	<u>1519</u> 1375	<u>1314</u> 1314	<u>1335</u> 1336
<u>6113-0120-0202</u> 1147-0120-0202	Өзге де ағаш ұшар басы	1 ағаш	<u>217</u> 196	<u>188</u> 188	<u>191</u> 191
	6113-0120-03 - кіші топ Ағаш бұтақтарын кесу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Ағаш бұтақтарын кесу				
<u>6113-0120-0301</u> 1147-0120-0301	жерден және баспалдақтан, ағаштың биіктігі 5 м-ге дейін	1 бұтақ	<u>404</u> 366	<u>350</u> 350	<u>356</u> 356
<u>6113-0120-0302</u> 1147-0120-0302	автогидрокөтергіштен, ағаштың биіктігі 5 м-ден астам	1 бұтақ	<u>1339</u> 1263	<u>1230</u> 1230	<u>1241</u> 1242
	Кесілген құрғақ бұтақтардың саны 1 данаға өзгерген кезде				
<u>6113-0120-0303</u> 1147-0120-0303	6113-0120-0301-нормаға қосу	1 бұтақ	<u>320</u> 290	<u>278</u> 278	<u>282</u> 282
<u>6113-0120-0304</u> 1147-0120-0304	6113-0120-0302-нормаға қосу	1 бұтақ	<u>1078</u> 1017	<u>991</u> 991	<u>999</u> 1001
	6113-02 - кіші бөлім Қорғаныш ағаш отырғызу				
	6113-0201 - топ Бұрыннан егін салынатын, тың және тыңайған жерлер. Топырақты сүдігер жырту және үңгі жыртумен қара бу жүйелерімен өңдеу				
	6113-0201-01 - кіші топ Топырақты тұтас өңдеу				
	Бұрын айдалған жерді сүдігер жырту жүйесі бойынша тұтас өңдеу,				
<u>6113-0201-0101</u> 1147-0201-0101	жеңіл топырақ	га	<u>20803</u> 20033	<u>19083</u> 19083	<u>19701</u> 19709
<u>6113-0201-0102</u> 1147-0201-0102	орташа топырақ	га	<u>24610</u> 23714	<u>22590</u> 22590	<u>23324</u> 23333
<u>6113-0201-0103</u> 1147-0201-0103	ауыр топырақ	га	<u>26038</u> 25094	<u>23905</u> 23905	<u>24682</u> 24692
	Тың және тыңайған жерлерді сүдігер жырту жүйесі бойынша тұтас өңдеу,				
<u>6113-0201-0104</u> 1147-0201-0104	жеңіл топырақ	га	<u>27294</u> 26311	<u>25026</u> 25026	<u>25873</u> 25882
<u>6113-0201-0105</u> 1147-0201-0105	орташа және ауыр топырақ	га	<u>40680</u> 39233	<u>37315</u> 37315	<u>38583</u> 38598
	Бұрын айдалған жерді қара жұп жүйесі бойынша тұтас өңдеу,				
<u>6113-0201-0106</u> 1147-0201-0106	жеңіл топырақ	га	<u>42936</u> 41308	<u>39346</u> 39346	<u>40615</u> 40632
<u>6113-0201-0107</u> 1147-0201-0107	орташа топырақ	га	<u>46934</u> 45173	<u>43028</u> 43028	<u>44419</u> 44437
<u>6113-0201-0108</u> 1147-0201-0108	ауыр топырақ	га	<u>51217</u> 49314	<u>46974</u> 46974	<u>48495</u> 48514
	Тың және тыңайған жерлердің қара бу жүйесі бойынша тұтас өңдеу,				
<u>6113-0201-0109</u> 1147-0201-0109	жеңіл топырақ	га	<u>53143</u> 51134	<u>48659</u> 48659	<u>50268</u> 50289
<u>6113-0201-0110</u> 1147-0201-0110	орташа топырақ	га	<u>61622</u> 59315	<u>56432</u> 56432	<u>58313</u> 58336
<u>6113-0201-0111</u> 1147-0201-0111	ауыр топырақ	га	<u>70148</u> 67546	<u>64260</u> 64260	<u>66410</u> 66436
	Үңгі жер жыртумен қара пар жүйесі бойынша тұтас өңдеу,				
<u>6113-0201-0112</u> 1147-0201-0112	орташа топырақ	га	<u>93210</u> 89986	<u>85828</u> 85828	<u>88553</u> 88595
<u>6113-0201-0113</u> 1147-0201-0113	ауыр топырақ	га	<u>113559</u> 109683	<u>104631</u> 104631	<u>107949</u> 108001
	6113-0202 - топ Топырақты операциялар бойынша механикаландырылған жырту				
	6113-0202-01 - кіші топ Бұрыннан егін салынатын жерлер. Бір мезгілде тырмалап жырту				
	Бір мезгілде тырмалау арқылы бұрын айдалған жерді жырту, тереңдігі 30 см-ге дейін,				
<u>6113-0202-0101</u> 1147-0202-0101	жеңіл топырақ	га	<u>10176</u> 9825	<u>9343</u> 9343	<u>9664</u> 9667

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0202-0102 1147-0202-0102	орташа топырақ	га	<u>13202</u> 12745	<u>12120</u> 12120	<u>12537</u> 12541
6113-0202-0103 1147-0202-0103	ауыр топырақ	га	<u>14485</u> 13985	<u>13299</u> 13299	<u>13755</u> 13760
	Бір мезгілде тырмалау арқылы бұрын айдалған жерді жырту, 40 см-ге дейін тереңдету,				
6113-0202-0104 1147-0202-0104	жеңіл топырақ	га	<u>11918</u> 11506	<u>10942</u> 10942	<u>11318</u> 11322
6113-0202-0105 1147-0202-0105	орташа топырақ	га	<u>15586</u> 15047	<u>14309</u> 14309	<u>14800</u> 14805
6113-0202-0106 1147-0202-0106	ауыр топырақ	га	<u>16961</u> 16374	<u>15571</u> 15571	<u>16106</u> 16112
	6113-0202-02 - кіші топ Тың жерлер мен тыңайған жерлер. Жырту				
	Тың және тыңайған жерлерді жырту, тереңдігі 30 см-ге дейін,				
6113-0202-0201 1147-0202-0201	жеңіл топырақ	га	<u>11093</u> 10710	<u>10185</u> 10185	<u>10534</u> 10538
6113-0202-0202 1147-0202-0202	орташа және ауыр топырақ	га	<u>18886</u> 18233	<u>17339</u> 17339	<u>17934</u> 17941
	Тың және тыңайған жерлерді жырту, 40 см-ге дейін тереңдету,				
6113-0202-0203 1147-0202-0203	жеңіл топырақ	га	<u>13019</u> 12568	<u>11952</u> 11952	<u>12363</u> 12367
6113-0202-0204 1147-0202-0204	орташа және ауыр топырақ	га	<u>22278</u> 21508	<u>20453</u> 20453	<u>21156</u> 21163
	6113-0202-03 - кіші топ Сүрі жерді қайта жырту				
	Үйінді парды қайта жырту, тереңдігі 30 см-ге дейін,				
6113-0202-0301 1147-0202-0301	жеңіл топырақ	га	<u>8343</u> 8054	<u>7659</u> 7659	<u>7922</u> 7925
6113-0202-0302 1147-0202-0302	орташа топырақ	га	<u>10268</u> 9913	<u>9427</u> 9427	<u>9751</u> 9754
6113-0202-0303 1147-0202-0303	ауыр топырақ	га	<u>12102</u> 11683	<u>11110</u> 11110	<u>11492</u> 11496
	Үйіндісіз парды қайта жырту, тереңдігі 40 см-ге дейін,				
6113-0202-0304 1147-0202-0304	жеңіл топырақ	га	<u>10268</u> 9913	<u>9427</u> 9427	<u>9751</u> 9754
6113-0202-0305 1147-0202-0305	орташа топырақ	га	<u>11093</u> 10710	<u>10185</u> 10185	<u>10534</u> 10538
6113-0202-0306 1147-0202-0306	ауыр топырақ	га	<u>13935</u> 13454	<u>12794</u> 12794	<u>13233</u> 13238
	6113-0203 - топ Үңгі жырту				
	6113-0203-01 - кіші топ Үңгі жырту				
	Үңгі жер жырту, тереңдігі 40-45 см,				
6113-0203-0101 1147-0203-0101	орташа топырақ	га	<u>41073</u> 39652	<u>37708</u> 37708	<u>39003</u> 39016
6113-0203-0102 1147-0203-0102	ауыр топырақ	га	<u>51341</u> 49566	<u>47135</u> 47135	<u>48754</u> 48770
	Үңгі жер жырту, тереңдігі 46-60 см,				
6113-0203-0103 1147-0203-0103	орташа топырақ	га	<u>51496</u> 49882	<u>47666</u> 47666	<u>49135</u> 49161
6113-0203-0104 1147-0203-0104	ауыр топырақ	га	<u>67536</u> 65419	<u>62513</u> 62513	<u>64439</u> 64473
	6113-0204 - топ Орылған егістікті сыдыра жырту, топырақты дискілеу, тырмалау және қопсыту				
	6113-0204-01 - кіші топ Түбін сыдыра жырту, дискілеу, тырмалау және культивациялау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0204-0101 1147-0204-0101	Сабанды аршу	га	<u>3457</u> 3316	<u>3164</u> 3164	<u>3260</u> 3261
	Бұрын айдалған жерді делегейлеу,				
6113-0204-0102 1147-0204-0102	жеңіл және орташа топырақ	га	<u>4584</u> 4426	<u>4209</u> 4209	<u>4353</u> 4355
6113-0204-0103 1147-0204-0103	ауыр топырақ	га	<u>5317</u> 5134	<u>4882</u> 4882	<u>5049</u> 5051
	Тың және тыңайған жерлерді делегейлеу,				
6113-0204-0104 1147-0204-0104	жеңіл және орташа топырақ	га	<u>6234</u> 6019	<u>5724</u> 5724	<u>5920</u> 5922
6113-0204-0105 1147-0204-0105	ауыр топырақ	га	<u>7426</u> 7169	<u>6818</u> 6818	<u>7052</u> 7054
6113-0204-0106 1147-0204-0106	Топырақты бір ізбен тырмалау	га	<u>1023</u> 980	<u>933</u> 933	<u>962</u> 963
	Топырақ копсыту,				
6113-0204-0107 1147-0204-0107	бір мезгілде тырмалаумен	га	<u>4086</u> 3913	<u>3726</u> 3726	<u>3843</u> 3845
6113-0204-0108 1147-0204-0108	тырмалаусыз	га	<u>3919</u> 3753	<u>3573</u> 3573	<u>3686</u> 3688
	6113-0205 - топ Томарлардан тазартылған алаңдарды өңдеу және құрғатылған алаңдарды бастапқы өңдеу				
	6113-0205-01 - кіші топ Томарлардан тазартылған алқаптарды өңдеу				
	Тамыры жұлынған алаңды жырту,				
6113-0205-0101 1147-0205-0101	орташа топырақ	га	<u>24112</u> 23278	<u>22137</u> 22137	<u>22897</u> 22905
6113-0205-0102 1147-0205-0102	ауыр топырақ	га	<u>36489</u> 35227	<u>33500</u> 33500	<u>34650</u> 34662
	Тамыры жұлынған алаңды делегейлеу				
6113-0205-0103 1147-0205-0103	жеңіл және орташа топырақ	га	<u>6234</u> 6019	<u>5724</u> 5724	<u>5920</u> 5922
6113-0205-0104 1147-0205-0104	ауыр топырақ	га	<u>7426</u> 7169	<u>6818</u> 6818	<u>7052</u> 7054
	6113-0205-02 - кіші топ Минералды бұталы-батпақты аспалы соқалармен топырақты жырту				
	Бұтасыз алаңды бұталы-батпақты аспалы соқалармен жырту				
6113-0205-0201 1147-0205-0201	минералды топырақта	га	<u>41848</u> 40537	<u>38736</u> 38736	<u>39929</u> 39950
6113-0205-0202 1147-0205-0202	шымтезек топырағында	га	<u>39195</u> 37967	<u>36280</u> 36280	<u>37398</u> 37417
	Алаңды бұталы-батпақты аспалы соқалармен жырту, минералды топырақта 1 га бұта діндерінің саны				
6113-0205-0203 1147-0205-0203	5000-нан 10000 данаға дейін.	га	<u>54029</u> 52335	<u>50010</u> 50010	<u>51551</u> 51578
6113-0205-0204 1147-0205-0204	10000-нан 15000 данаға дейін.	га	<u>62109</u> 60162	<u>57489</u> 57489	<u>59261</u> 59292
6113-0205-0205 1147-0205-0205	15000 данадан астам.	га	<u>71636</u> 69391	<u>66308</u> 66308	<u>68352</u> 68387
	Алаңды бұталы-батпақты аспалы соқалармен жырту, шымтезекті топырақта 1 га бұта діндерінің саны				
6113-0205-0206 1147-0205-0206	5000-нан 10000 данаға дейін.	га	<u>44622</u> 43223	<u>41303</u> 41303	<u>42576</u> 42598
6113-0205-0207 1147-0205-0207	10000-нан 15000 данаға дейін.	га	<u>48602</u> 47078	<u>44987</u> 44987	<u>46373</u> 46397
6113-0205-0208 1147-0205-0208	15000 данадан астам.	га	<u>52702</u> 51050	<u>48782</u> 48782	<u>50286</u> 50312

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6113-0205-03 - кіші топ Құрғатылған алаңдарды бастапқы өңдеу				
	Құрғатылған алаңды делегейлеу				
<u>6113-0205-0301</u> <u>1147-0205-0301</u>	минералды топырақ	га	<u>9168</u> 8851	<u>8417</u> 8417	<u>8706</u> 8709
<u>6113-0205-0302</u> <u>1147-0205-0302</u>	шымтезек топырағы	га	<u>7884</u> 7612	<u>7239</u> 7239	<u>7487</u> 7490
	Құрғатылған алаңды фрезерлеу				
<u>6113-0205-0303</u> <u>1147-0205-0303</u>	минералды топырақ	га	<u>28341</u> 27453	<u>26233</u> 26233	<u>27041</u> 27056
<u>6113-0205-0304</u> <u>1147-0205-0304</u>	шымтезек топырағы	га	<u>24361</u> 23598	<u>22549</u> 22549	<u>23244</u> 23256
<u>6113-0205-0305</u> <u>1147-0205-0305</u>	Құрғатылған алаңды домалату	га	<u>7518</u> 7258	<u>6902</u> 6902	<u>7139</u> 7141
	6113-0206 - топ Орман дақылдарын механикаландырылған отырғызу және егу				
	6113-0206-01 - кіші топ Қысқа мерзімді қазу және сеппе көшет отырғызуға дайындық				
<u>6113-0206-0101</u> <u>1147-0206-0101</u>	Қысқа мерзімді қазу және сеппе көшет отырғызуға дайындық	дана	<u>3</u> 3	<u>3</u> 3	<u>3</u> 3
	6113-0206-02 - кіші топ Қысқа мерзімді қазу және екпе көшет отырғызуға дайындық				
<u>6113-0206-0201</u> <u>1147-0206-0201</u>	Көшеттер. Қысқа уақытты қазу, отырғызуға дайындау	дана	<u>97</u> 88	<u>84</u> 84	<u>86</u> 86
	6113-0206-03 - кіші топ Екпе көшеттерді отырғызу				
<u>6113-0206-0301</u> <u>1147-0206-0301</u>	Қада қағумен сеппе көшеттер отырғызу қатарының бағытын белгілеу	км	<u>3615</u> 3272	<u>3127</u> 3127	<u>3176</u> 3179
	Екпе көшеттерді отырғызу				
<u>6113-0206-0302</u> <u>1147-0206-0302</u>	бір ағаш отырғызу машинасымен	км	<u>11465</u> 10627	<u>10143</u> 10143	<u>10368</u> 10377
<u>6113-0206-0303</u> <u>1147-0206-0303</u>	екі ағаш отырғызу машинасымен	км	<u>25241</u> 23169	<u>22134</u> 22134	<u>22559</u> 22579
<u>6113-0206-0304</u> <u>1147-0206-0304</u>	үш ағаш отырғызу машинасымен	км	<u>31402</u> 28783	<u>27500</u> 27500	<u>28017</u> 28042
	Емен жаңғағын егу				
<u>6113-0206-0305</u> <u>1147-0206-0305</u>	бір сепкішпен	км	<u>5172</u> 4801	<u>4597</u> 4597	<u>4690</u> 4693
<u>6113-0206-0306</u> <u>1147-0206-0306</u>	екі сепкішпен	км	<u>9347</u> 8695	<u>8338</u> 8338	<u>8502</u> 8506
<u>6113-0206-0307</u> <u>1147-0206-0307</u>	үш сепкішпен	км	<u>20794</u> 19099	<u>18309</u> 18309	<u>18623</u> 18633
<u>6113-0206-0308</u> <u>1147-0206-0308</u>	Екпе көшеттерді ағаш отырғызу машинасымен отырғызу	км	<u>30321</u> 27731	<u>26487</u> 26487	<u>26977</u> 27002
	6113-0207 - топ Топырақты жолақтармен ішінара өңдеу				
	6113-0207-01 - кіші топ Топырақты жолақтармен өңдеу				
<u>6113-0207-0101</u> <u>1147-0207-0101</u>	Топырақты жолақтармен өңдеу	га	<u>296244</u> 288600	<u>274576</u> 274576	<u>284387</u> 284531
	6113-0208 - топ Жер қабаттарын кесіп беру және домалату, кесілген жерлерде атыздарды кесу				
	6113-0208-01 - кіші топ Қабаттарды кесу және домалату және ойықтарда қарықтарды кесу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0208-0101</u> 1147-0208-0101	Томарлары алынған ағашты жерлер бойынша қабаттарды кесу	км	<u>6512</u> 6308	<u>6028</u> 6028	<u>6214</u> 6217
<u>6113-0208-0102</u> 1147-0208-0102	Отырғызу алдында қабаттарды домалату	км	<u>3255</u> 3153	<u>3013</u> 3013	<u>3106</u> 3107
	6113-0209 - топ Ішінара дайындалған топыраққа екпе көшеттер мен сеппе көшеттерді отырғызу және ағашы кесілген жерлерде екпелерді күтіп-баптау				
	6113-0209-01 - кіші топ Екпе көшеттер мен сеппе көшеттерді отырғызу және күту				
<u>6113-0209-0101</u> 1147-0209-0101	Жолақтар бойынша қылқан жапырақты екпе көшеттерді отырғызу	км	<u>25583</u> 23773	<u>22762</u> 22762	<u>23228</u> 23244
<u>6113-0209-0102</u> 1147-0209-0102	Қабаттар бойынша сеппе көшеттерді отырғызу	км	<u>17357</u> 16233	<u>15532</u> 15532	<u>15856</u> 15891
<u>6113-0209-0105</u> 1147-0209-0105	Көшеттерге күтім жасау	км	<u>3705</u> 3573	<u>3428</u> 3428	<u>3519</u> 3521
	6113-0209-02 - кіші топ Сеппе көшеттерді қолмен отырғызу				
	Атыздың түбіне сеппе көшеттерді қолмен отырғызу, 1 гектарға түбірлер саны 601-800 дана,				
<u>6113-0209-0201</u> 1147-0209-0201	жеңіл топырақ	дана	<u>33</u> 30	<u>29</u> 29	<u>29</u> 29
<u>6113-0209-0202</u> 1147-0209-0202	орташа топырақ	дана	<u>38</u> 34	<u>32</u> 32	<u>33</u> 33
<u>6113-0209-0203</u> 1147-0209-0203	ауыр топырақ	дана	<u>50</u> 45	<u>43</u> 43	<u>44</u> 44
	Қабаттарға сеппе көшеттерді қолмен отырғызу,				
<u>6113-0209-0204</u> 1147-0209-0204	жеңіл топырақ	дана	<u>37</u> 33	<u>32</u> 32	<u>32</u> 32
<u>6113-0209-0205</u> 1147-0209-0205	орташа топырақ	дана	<u>41</u> 37	<u>35</u> 35	<u>36</u> 36
<u>6113-0209-0206</u> 1147-0209-0206	ауыр топырақ	дана	<u>53</u> 48	<u>46</u> 46	<u>47</u> 47
	6113-0210 - топ Қылқан жапырақты тұқымдарды аэроегуге дайындалу				
	6113-0210-01 - кіші топ Қылқан жапырақты тұқым себуге дайындық				
<u>6113-0210-0101</u> 1147-0210-0101	Қылқан жапырақты тұқым себуге дайындық	га	<u>810</u> 733	<u>701</u> 701	<u>712</u> 713
	6113-0211 - топ Шұңқыр қазу				
	6113-0211-01 - кіші топ Ауданды таңбалау				
<u>6113-0211-0101</u> 1147-0211-0101	Ауданды таңбалау	га	<u>35360</u> 31988	<u>30579</u> 30579	<u>31058</u> 31078
	6113-0211-02 - кіші топ Шұңқырларды механикаландырылған қазу				
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,3x0, 3м,				
<u>6113-0211-0201</u> 1147-0211-0201	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>120</u> 115	<u>110</u> 110	<u>113</u> 113
<u>6113-0211-0202</u> 1147-0211-0202	орташа топырақ	шұңқыр	<u>140</u> 134	<u>128</u> 128	<u>132</u> 132
<u>6113-0211-0203</u> 1147-0211-0203	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>169</u> 162	<u>155</u> 155	<u>159</u> 159
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,6x0, 6м,				
<u>6113-0211-0204</u> 1147-0211-0204	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>140</u> 134	<u>128</u> 128	<u>132</u> 132
<u>6113-0211-0205</u> 1147-0211-0205	орташа топырақ	шұңқыр	<u>166</u> 159	<u>151</u> 151	<u>156</u> 156

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0211-0206 1147-0211-0206	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>202</u> 193	<u>185</u> 185	<u>190</u> 190
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,8x0, 6м,				
6113-0211-0207 1147-0211-0207	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>155</u> 149	<u>142</u> 142	<u>146</u> 146
6113-0211-0208 1147-0211-0208	орташа топырақ	шұңқыр	<u>186</u> 178	<u>170</u> 170	<u>175</u> 175
6113-0211-0209 1147-0211-0209	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>226</u> 216	<u>206</u> 206	<u>213</u> 213
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 1,0x0, 6м,				
6113-0211-0210 1147-0211-0210	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>169</u> 162	<u>155</u> 155	<u>159</u> 159
6113-0211-0211 1147-0211-0211	орташа топырақ	шұңқыр	<u>196</u> 188	<u>179</u> 179	<u>184</u> 184
6113-0211-0212 1147-0211-0212	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>240</u> 230	<u>219</u> 219	<u>226</u> 226
	6113-0211-03 - кіші топ Шұңқырларды қолмен қазу				
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,3x0, 3м,				
6113-0211-0301 1147-0211-0301	жеңіл топырақ	дана	<u>50</u> 45	<u>43</u> 43	<u>44</u> 44
6113-0211-0302 1147-0211-0302	орташа топырақ	дана	<u>73</u> 66	<u>63</u> 63	<u>64</u> 64
6113-0211-0303 1147-0211-0303	ауыр топырақ	дана	<u>406</u> 367	<u>351</u> 351	<u>356</u> 357
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,6x0, 6м,				
6113-0211-0304 1147-0211-0304	жеңіл топырақ	дана	<u>507</u> 458	<u>438</u> 438	<u>445</u> 445
6113-0211-0305 1147-0211-0305	орташа топырақ	дана	<u>707</u> 640	<u>612</u> 612	<u>621</u> 622
6113-0211-0306 1147-0211-0306	ауыр топырақ	дана	<u>707</u> 640	<u>612</u> 612	<u>621</u> 622
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,8x0, 6м,				
6113-0211-0307 1147-0211-0307	жеңіл топырақ	дана	<u>895</u> 809	<u>774</u> 774	<u>786</u> 786
6113-0211-0308 1147-0211-0308	орташа топырақ	дана	<u>1267</u> 1146	<u>1096</u> 1096	<u>1113</u> 1114
6113-0211-0309 1147-0211-0309	ауыр топырақ	дана	<u>1327</u> 1200	<u>1147</u> 1147	<u>1165</u> 1166
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 1,0x0, 6м,				
6113-0211-0310 1147-0211-0310	жеңіл топырақ	дана	<u>1706</u> 1543	<u>1475</u> 1475	<u>1498</u> 1499
6113-0211-0311 1147-0211-0311	орташа топырақ	дана	<u>2653</u> 2400	<u>2294</u> 2294	<u>2330</u> 2331
	6113-0212 - топ Алаңдармен топырақты қолмен дайындау				
	6113-0212-01 - кіші топ Алаңдармен топырақ дайындау				
	Өр түрлі өлшемдегі алаңды қолмен дайындау, тереңдігі 22 см-ге дейін,				
6113-0212-0101 1147-0212-0101	жеңіл топырақ	м²	<u>364</u> 329	<u>315</u> 315	<u>320</u> 320
6113-0212-0102 1147-0212-0102	орташа топырақ	м²	<u>534</u> 484	<u>462</u> 462	<u>469</u> 470
6113-0212-0103 1147-0212-0103	ауыр топырақ	м²	<u>807</u> 731	<u>698</u> 698	<u>709</u> 710
6113-0212-0104 1147-0212-0104	Алдын ала өңделген алаңның топырағын қопсыту	м²	<u>97</u> 88	<u>84</u> 84	<u>86</u> 86

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6113-0213 - топ Екпе көшеттерді, көшеттерді, бұтақтарды отырғызу, қазықтарды орнату және емен жаңғақтарын қолмен отырғызу				
	6113-0213-01 - кіші топ Қолмен түсіру				
	Сеппе көшеттерді қолмен тұтас отырғызу				
<u>6113-0213-0101</u> 1147-0213-0101	жеңіл топырақ	дана	<u>33</u> 30	<u>28</u> 28	<u>29</u> 29
<u>6113-0213-0102</u> 1147-0213-0102	орташа топырақ	дана	<u>42</u> 38	<u>36</u> 36	<u>37</u> 37
<u>6113-0213-0103</u> 1147-0213-0103	ауыр топырақ	дана	<u>43</u> 39	<u>38</u> 38	<u>38</u> 38
	Толықтыру кезінде сеппе көшеттерді қолмен тұтас отырғызу				
<u>6113-0213-0104</u> 1147-0213-0104	жеңіл топырақ	дана	<u>42</u> 38	<u>37</u> 37	<u>37</u> 37
<u>6113-0213-0105</u> 1147-0213-0105	орташа топырақ	дана	<u>57</u> 52	<u>49</u> 49	<u>50</u> 50
<u>6113-0213-0106</u> 1147-0213-0106	ауыр топырақ	дана	<u>61</u> 55	<u>53</u> 53	<u>53</u> 54
<u>6113-0213-0107</u> 1147-0213-0107	Бұтақты қолмен отырғызу	дана	<u>41</u> 38	<u>36</u> 36	<u>36</u> 36
<u>6113-0213-0108</u> 1147-0213-0108	Қазықтарды қолмен орнату	дана	<u>150</u> 136	<u>130</u> 130	<u>132</u> 132
	6113-0213-02 - кіші топ Екпе көшеттерді бағаналарға дайындау және байлау				
	Екпе көшетті тұтас отырғызу				
<u>6113-0213-0201</u> 1147-0213-0201	жапырақты тұқымдастар	дана	<u>246</u> 222	<u>212</u> 212	<u>216</u> 216
<u>6113-0213-0202</u> 1147-0213-0202	қылқан жапырақты тұқымдастар	дана	<u>260</u> 235	<u>225</u> 225	<u>228</u> 228
	Көшетті толықтыру кезінде отырғызу				
<u>6113-0213-0203</u> 1147-0213-0203	жапырақты тұқымдастар	дана	<u>278</u> 251	<u>240</u> 240	<u>244</u> 244
<u>6113-0213-0204</u> 1147-0213-0204	қылқан жапырақты тұқымдастар	дана	<u>292</u> 264	<u>252</u> 252	<u>256</u> 257
<u>6113-0213-0205</u> 1147-0213-0205	Екпе көшетті қазықтарға байлау	дана	<u>136</u> 123	<u>118</u> 118	<u>120</u> 120
	6113-0213-03 - кіші топ Емен жаңғағын қолмен егу				
	Емен жаңғағын қолмен егу,				
<u>6113-0213-0301</u> 1147-0213-0301	орташа топырақ	егіс орны	<u>23</u> 21	<u>20</u> 20	<u>20</u> 20
<u>6113-0213-0302</u> 1147-0213-0302	ауыр топырақ	егіс орны	<u>27</u> 24	<u>23</u> 23	<u>24</u> 24
	6113-0214 - топ Тыңайтқыштарды енгізу				
	6113-0214-01 - кіші топ Тыңайтқыштар. Механикаландырылған тиеумен енгізу				
	Тыңайтқышты механикаландырылған жүктеумен тарату				
<u>6113-0214-0101</u> 1147-0214-0101	Механикаландырылған тиеумен минералды тыңайтқыштарды шашу	га	<u>14055</u> 14149	<u>12818</u> 12818	<u>13253</u> 13261
<u>6113-0214-0102</u> 1147-0214-0102	Механикаландырылған тиеумен органикалық тыңайтқыштарды шашу	га	<u>4814</u> 4845	<u>4402</u> 4402	<u>4547</u> 4549

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0214-0103 1147-0214-0103	Сұйық тыңайтқыштар. Шашыратқыш-жем салғышпен жемдеп, механикаландырылған сала отырып, енгізу	га	<u>12352</u> 11603	<u>11062</u> 11062	<u>11352</u> 11360
	6113-0214-02 - кіші топ Орган минералды тыңайтқыштар. Механикаландырылған тарату				
6113-0214-0201 1147-0214-0201	Органоминаралдық тыңайтқыштар. Механикаландырылған тасу	т	<u>7699</u> 7178	<u>6849</u> 6849	<u>7011</u> 7017
	6113-0214-03 - кіші топ Тыңайтқыштарды шұңқырларға қолмен салу. Топыраққа тыңайтқыштарды араластыру және шұңқырлары көму				
6113-0214-0301 1147-0214-0301	Тыңайтқыштар. Шұңқырларға тыңайтқыштары бар топырақты таси отырып, қолмен енгізу және шұңқырларды көму	шұңқыр	<u>354</u> 321	<u>307</u> 307	<u>311</u> 312
	6113-0215 - топ Орман дақылдары. Күтіп-бағу				
	6113-0215-01 - кіші топ Қатарлардың ара қашықтығы. Топырақты қопсыту, дискілеу				
6113-0215-0101 1147-0215-0101	Қатар арасы. Топырақты қопсыту	км	<u>1955</u> 1872	<u>1782</u> 1782	<u>1838</u> 1839
6113-0215-0102 1147-0215-0102	Қатар арасы. Қатарлардағы топырақты қопсыту	км	<u>1700</u> 1627	<u>1549</u> 1549	<u>1598</u> 1599
6113-0215-0103 1147-0215-0103	Қатар арасы. Қатарларда бір уақытта күтіп баптай отырып, топырақты қопсыту	км	<u>2804</u> 2685	<u>2557</u> 2557	<u>2637</u> 2639
6113-0215-0104 1147-0215-0104	Қатар арасы. Дискілеу	км	<u>1731</u> 1673	<u>1595</u> 1595	<u>1647</u> 1648
	6113-0215-02 - кіші топ Қатарлардың ара қашықтығы. Топырақты қайта жырту				
6113-0215-0201 1147-0215-0201	Қатар арасы. Қайта аудару. Жеңіл топырақ	км	<u>1933</u> 1866	<u>1775</u> 1775	<u>1836</u> 1836
6113-0215-0202 1147-0215-0202	Қатар арасы. Қайта аудару. Орташа топырақ	км	<u>2301</u> 2222	<u>2113</u> 2113	<u>2186</u> 2186
6113-0215-0203 1147-0215-0203	Қатар арасы. Қайта аудару. Ауыр топырақ	км	<u>2853</u> 2755	<u>2620</u> 2620	<u>2710</u> 2711
	6113-0215-03 - кіші топ Қорғау аймақтары. Екпе көшеттердің айналасында топырақты қопсыту				
6113-0215-0301 1147-0215-0301	Қорғаныш аймақтары. Көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту. Жеңіл топырақ	м²	<u>28</u> 25	<u>24</u> 24	<u>24</u> 24
6113-0215-0302 1147-0215-0302	Қорғаныш аймақтары. Көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту. Орташа топырақ	м²	<u>31</u> 28	<u>27</u> 27	<u>27</u> 28
6113-0215-0303 1147-0215-0303	Қорғаныш аймақтары. Көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту. Ауыр топырақ	м²	<u>49</u> 44	<u>42</u> 42	<u>43</u> 43
	6113-0215-04 - кіші топ Алаңдар. Екпе көшеттердің айналасын борпылдату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0215-0401</u> 1147-0215-0401	Алаңдар, өлшемдері 0,5x0,5 м. Екпе көшеттердің айналасын қопсыту. Жеңіл топырақ	дана	$\frac{27}{24}$	$\frac{23}{23}$	$\frac{23}{23}$
<u>6113-0215-0402</u> 1147-0215-0402	Алаңдар, өлшемдері 0,5x0,5 м. Екпе көшеттердің айналасын қопсыту. Орташа топырақ	дана	$\frac{36}{33}$	$\frac{31}{31}$	$\frac{32}{32}$
<u>6113-0215-0403</u> 1147-0215-0403	Алаңдар, өлшемдері 0,5x0,5 м. Екпе көшеттердің айналасын қопсыту. Ауыр топырақ	дана	$\frac{50}{46}$	$\frac{44}{44}$	$\frac{44}{44}$
<u>6113-0215-0404</u> 1147-0215-0404	Алаңдар, өлшемдері 1x1 м. Екпе көшеттердің айналасын қопсыту. Жеңіл топырақ	дана	$\frac{42}{38}$	$\frac{36}{36}$	$\frac{37}{37}$
<u>6113-0215-0405</u> 1147-0215-0405	Алаңдар, өлшемдері 1x1 м. Екпе көшеттердің айналасын қопсыту. Орташа топырақ	дана	$\frac{57}{52}$	$\frac{50}{50}$	$\frac{50}{51}$
<u>6113-0215-0406</u> 1147-0215-0406	Алаңдар, өлшемдері 1x1 м. Екпе көшеттердің айналасын қопсыту. Ауыр топырақ	дана	$\frac{76}{69}$	$\frac{66}{66}$	$\frac{67}{67}$
6113-0215-05 - кіші топ Баған шұңқырлар. Қопсыту					
<u>6113-0215-0501</u> 1147-0215-0501	Оқпан жанындағы шұңқырлар, диаметрі 0,5 м. Қопсыту	дана	$\frac{40}{36}$	$\frac{34}{34}$	$\frac{35}{35}$
<u>6113-0215-0502</u> 1147-0215-0502	Оқпан жанындағы шұңқырлар, диаметрі 0,7 м. Қопсыту	дана	$\frac{80}{72}$	$\frac{69}{69}$	$\frac{70}{70}$
<u>6113-0215-0503</u> 1147-0215-0503	Оқпан жанындағы шұңқырлар, диаметрі 1 м. Қопсыту	дана	$\frac{160}{145}$	$\frac{139}{139}$	$\frac{141}{141}$
<u>6113-0215-0504</u> 1147-0215-0504	Оқпан жанындағы шұңқырлар, диаметрі 1,25 м. Қопсыту	дана	$\frac{234}{211}$	$\frac{202}{202}$	$\frac{205}{205}$
<u>6113-0215-0505</u> 1147-0215-0505	Оқпан жанындағы шұңқырлар, диаметрі 1,5 м. Қопсыту	дана	$\frac{338}{306}$	$\frac{292}{292}$	$\frac{297}{297}$
6113-0215-06 - кіші топ Өсімдіктерді күту					
<u>6113-0215-0601</u> 1147-0215-0601	Ағаштар. Отырғызудан кейінгі төменгі бұтақтарды қырку	дана	$\frac{50}{46}$	$\frac{44}{44}$	$\frac{44}{44}$
<u>6113-0215-0602</u> 1147-0215-0602	Ағаштар. 2-3 жылғы төменгі бұтақтарды қырку	дана	$\frac{83}{75}$	$\frac{72}{72}$	$\frac{73}{73}$
<u>6113-0215-0603</u> 1147-0215-0603	Ағаштар. 4-5 жылғы төменгі бұтақтарды қырку	дана	$\frac{208}{188}$	$\frac{180}{180}$	$\frac{183}{183}$
<u>6113-0215-0604</u> 1147-0215-0604	Ағаштар. 5 жылдан асқан төменгі бұтақтарды қырку	дана	$\frac{288}{260}$	$\frac{249}{249}$	$\frac{253}{253}$
<u>6113-0215-0605</u> 1147-0215-0605	Бұталар. Қалыптастыру	дана	$\frac{59}{53}$	$\frac{51}{51}$	$\frac{52}{52}$
<u>6113-0215-0606</u> 1147-0215-0606	Бұта. 2-3 жылдық түпке отырғызу	дана	$\frac{58}{53}$	$\frac{51}{51}$	$\frac{52}{52}$
<u>6113-0215-0607</u> 1147-0215-0607	Бұта. 4 жылдық және одан үлкен түпке отырғызу	дана	$\frac{63}{57}$	$\frac{55}{55}$	$\frac{56}{56}$
6113-0216 - топ Террасаларды жайластыру, екпе көшеттерді отырғызу және оларды күтіп-бағу					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6113-0216-01 - кіші топ Террасаларды орнату, екпе көшеттерді отырғызу және оларды күту				
<u>6113-0216-0101</u> 1147-0216-0101	Террасалар. Белгі қою	км	<u>23069</u> 20869	<u>19950</u> 19950	<u>20263</u> 20275
	Терраса құрылысы, ені 2,5-3,0 м, жергілікті жердің еңісі 13-20°				
<u>6113-0216-0102</u> 1147-0216-0102	Ені 2,5-3,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-20°, орташа топырақ	км	<u>59443</u> 57414	<u>54637</u> 54637	<u>56486</u> 56506
<u>6113-0216-0103</u> 1147-0216-0103	Ені 2,5-3,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-20°, ауыр топырақ	км	<u>67152</u> 64860	<u>61723</u> 61723	<u>63812</u> 63834
	Терраса құрылғысы, ені 4,0 м, жергілікті жердің еңісі 13-25°				
<u>6113-0216-0104</u> 1147-0216-0104	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-25°, орташа топырақ	км	<u>145307</u> 143020	<u>137621</u> 137621	<u>141529</u> 141586
<u>6113-0216-0105</u> 1147-0216-0105	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-25°, ауыр топырақ	км	<u>160709</u> 158180	<u>152208</u> 152208	<u>156530</u> 156594
	Терраса құрылғысы, ені 4,0 м, жергілікті жердің еңісі 26-32°				
<u>6113-0216-0106</u> 1147-0216-0106	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 26-32°, орташа топырақ	км	<u>192844</u> 187267	<u>180012</u> 180012	<u>184764</u> 184857
<u>6113-0216-0107</u> 1147-0216-0107	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 26-32°, ауыр топырақ	км	<u>215729</u> 209488	<u>201373</u> 201373	<u>206689</u> 206792
	Терраса құрылғысы, ені 4,0 м, жергілікті жердің еңісі 33-35°				
<u>6113-0216-0108</u> 1147-0216-0108	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 33-35°, орташа топырақ	км	<u>211578</u> 205459	<u>197500</u> 197500	<u>202713</u> 202815
<u>6113-0216-0109</u> 1147-0216-0109	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 33-35°, ауыр топырақ	км	<u>245505</u> 238412	<u>229177</u> 229177	<u>235228</u> 235346
<u>6113-0216-0110</u> 1147-0216-0110	Террасалар. Төсемді қопсыту	км	<u>9763</u> 9461	<u>9046</u> 9046	<u>9321</u> 9326
	Терраса, көшет отырғызу				
<u>6113-0216-0111</u> 1147-0216-0111	Террасалар. Бір қатарлы көшеттерді отырғызу	км	<u>18509</u> 17270	<u>16493</u> 16493	<u>16844</u> 16887
<u>6113-0216-0112</u> 1147-0216-0112	Террасалар. Екі қатарлы көшеттерді отырғызу	км	<u>40391</u> 37204	<u>35544</u> 35544	<u>36214</u> 36283
<u>6113-0216-0113</u> 1147-0216-0113	Террасалар. Отырғызымдарды күтіп баптау	км	<u>5501</u> 5311	<u>5050</u> 5050	<u>5224</u> 5225
	6113-0216-02 - кіші топ Террасалар. Төсемді қопсыту				
<u>6113-0216-0201</u> 1147-0216-0201	Террасалар. Төсемді өңдеу	га	<u>12193</u> 11772	<u>11195</u> 11195	<u>11579</u> 11583
	6113-0217 - топ Құмдарды бекіту				
	6113-0217-01 - кіші топ Құмды сұлысын себу.				
<u>6113-0217-0101</u> 1147-0217-0101	Құм. Құм сұлысын сеуіп бекіту	га	<u>94552</u> 85586	<u>81810</u> 81810	<u>83076</u> 83162
	6113-0217-02 - кіші топ Құм сұлысын механикаландырылған себу, құмның бетін бекіту				
<u>6113-0217-0201</u> 1147-0217-0201	Құм. Механикаландырылған құм сұлысын сеуіп бекіту	км	<u>2380</u> 2249	<u>2154</u> 2154	<u>2206</u> 2207
	Құмның бетін бекіту				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0217-0202</u> 1147-0217-0202	Құм. Шыбықтармен шыңдау	км	<u>13652</u> 12667	<u>12081</u> 12081	<u>12360</u> 12370
<u>6113-0217-0203</u> 1147-0217-0203	Құм. Саптарды шыңдау	км	<u>40664</u> 36792	<u>35179</u> 35179	<u>35725</u> 35776
	6113-0217-03 - кіші топ Бекіту дінгегіне отырғызу				
<u>6113-0217-0301</u> 1147-0217-0301	Құм. Шелюга көбігіне отырғызу	дана	<u>16</u> 14	<u>14</u> 14	<u>14</u> 14
	6113-0217-04 - кіші топ Құмның механикалық, жабындық қорғау құрылғысы				
<u>6113-0217-0401</u> 1147-0217-0401	Құм. Механикалық, төсемдік қорғау құрылғысы	га	<u>1353036</u> 1224731	<u>1170707</u> 1170707	<u>1188817</u> 1190045
	6113-0217-05 - кіші топ Құмды қатарлық және қалқанды қорғау құрылғысы				
	Құмды қатарлық қорғау құрылғысы				
<u>6113-0217-0501</u> 1147-0217-0501	Құм. Қара өскіннен қатарлық қорғау құрылғысы	м	<u>446</u> 403	<u>386</u> 386	<u>392</u> 392
<u>6113-0217-0502</u> 1147-0217-0502	Құм. Жантақтан қатарлық қорғау құрылғысы	м	<u>298</u> 270	<u>258</u> 258	<u>262</u> 262
<u>6113-0217-0503</u> 1147-0217-0503	Құм. Қамыстан қатарлық қорғау құрылғысы	м	<u>309</u> 279	<u>267</u> 267	<u>271</u> 271
<u>6113-0217-0504</u> 1147-0217-0504	Құм. Қамыстан қалқанды құрылғысы қорғау	м	<u>2129</u> 1927	<u>1842</u> 1842	<u>1871</u> 1873
<u>6113-0217-0505</u> 1147-0217-0505	Құм. Қамыстан жасалған қалқанды қорғанышты жөндеу	м	<u>1049</u> 950	<u>908</u> 908	<u>922</u> 923
	6113-0218 - топ Құмдарға ағаш егіп өсіру				
	6113-0218-01 - кіші топ Құмды жерлерді ормандандыру				
<u>6113-0218-0101</u> 1147-0218-0101	Құм. Улы химикаттарды енгізе отырып, топырақты терең қопсыту	км	<u>3392</u> 3275	<u>3114</u> 3114	<u>3221</u> 3222
<u>6113-0218-0102</u> 1147-0218-0102	Құм. Құмды топырақты бір уақытта дайындай отырып, екпе көшеттерді механикаландырылған отырғызу	км	<u>20314</u> 18871	<u>18015</u> 18015	<u>18410</u> 18438
<u>6113-0218-0103</u> 1147-0218-0103	Құм. Топырақты бастапқы дайындай отырып, тұқымды механикаландырылған себу	км	<u>4541</u> 4338	<u>4141</u> 4141	<u>4261</u> 4263
	6113-0218-02 - кіші топ Құм. Жүзгін тұқымын күрекпен егу				
<u>6113-0218-0201</u> 1147-0218-0201	Құм. Жүзгін тұқымдарын күрекпен себу	га	<u>146025</u> 132126	<u>126314</u> 126314	<u>128263</u> 128408
	6113-0219 - топ Орман зиянкестеріне қарсы күрес және құндылығы аз балауса бұталарды жою				
	6113-0219-01 - кіші топ Орман дақылдары. Тозандандыру				
<u>6113-0219-0101</u> 1147-0219-0101	Орман дақылдары. Механикаландырылған шаңдату	га	<u>4836</u> 4447	<u>4250</u> 4250	<u>4333</u> 4336
<u>6113-0219-0102</u> 1147-0219-0102	Орман дақылдары. Қолмен шаңдату	га	<u>33938</u> 30704	<u>29351</u> 29351	<u>29820</u> 29847
	6113-0220 - топ Орман дақылдары. Бұрқу				
	6113-0220-01 - кіші топ Ерітінді. Әзірлеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0220-0101</u> 1147-0220-0101	Су ерітіндісі. Дайындау	т	<u>10197</u> 9227	<u>8820</u> 8820	<u>8962</u> 8969
<u>6113-0220-0102</u> 1147-0220-0102	Май ерітіндісі. Дайындау	т	<u>33909</u> 30684	<u>29332</u> 29332	<u>29802</u> 29827
	6113-0220-02 - кіші топ Орман дақылдары. Бүріккішпен бүрку				
<u>6113-0220-0201</u> 1147-0220-0201	Орман дақылдары. Шашыратқышпен шашырату	га	<u>34470</u> 31509	<u>30116</u> 30116	<u>30669</u> 30693
	6113-0220-03 - кіші топ Орман дақылдары. Қолмен бүрку				
<u>6113-0220-0301</u> 1147-0220-0301	Орман дақылдары. Қолмен шашырату	дана	<u>62</u> 56	<u>54</u> 54	<u>54</u> 54
	6113-0220-04 - кіші топ Механикалық бүрку				
<u>6113-0220-0401</u> 1147-0220-0401	Орман дақылдары. Механикаландырылған аэрозольдік генератормен шашырату	га	<u>3147</u> 2896	<u>2773</u> 2773	<u>2824</u> 2825
<u>6113-0220-0402</u> 1147-0220-0402	Құны төмен төл. Механикаландырылған бүрку	га	<u>2349</u> 2230	<u>2141</u> 2141	<u>2189</u> 2191
	6113-0221 - топ Топырақты сыдыра жыртқыштармен эрозияға қарсы өңдеу				
	6113-0221-01 - кіші топ Топырақтар. Эрозияға қарсы терең қопсытқыштармен өңдеу				
<u>6113-0221-0101</u> 1147-0221-0101	Топырақ. Жалпақ кескіштермен эрозияға қарсы өңдеу. Жеңіл топырақ	га	<u>13960</u> 13120	<u>12504</u> 12504	<u>12838</u> 12847
<u>6113-0221-0102</u> 1147-0221-0102	Топырақ. Жалпақ кескіштермен эрозияға қарсы өңдеу. Орташа топырақ	га	<u>16318</u> 15337	<u>14616</u> 14616	<u>15006</u> 15017
<u>6113-0221-0103</u> 1147-0221-0103	Топырақ. Жалпақ кескіштермен эрозияға қарсы өңдеу. Ауыр топырақ	га	<u>19388</u> 18221	<u>17364</u> 17364	<u>17828</u> 17840
	6113-0222 - топ Топырақты ішінара өндеген кезде қопсыту				
	6113-0222-01 - кіші топ Топырақты ішінара өндеген кездегі культивация				
<u>6113-0222-0101</u> 1147-0222-0101	Түптері жоқ алаңдардағы жолақтар. Өсіру	км	<u>1700</u> 1627	<u>1549</u> 1549	<u>1598</u> 1599
<u>6113-0222-0102</u> 1147-0222-0102	1 га түптерінің саны 600 данаға дейін атыздар. Культивация	км	<u>6199</u> 5977	<u>5734</u> 5734	<u>5887</u> 5890
	6113-0223 - топ Ағаш кесілген жерлерде қылқан жапырақтылардың тұқымдарын егу				
	6113-0223-01 - кіші топ Шабылған жерлер. Атыз орталықтарының арасындағы қашықтық 30 болғанда топырақты бір уақытта дайындай отырып, қылқани жапырақты ағаштардың тұқымын себу				
<u>6113-0223-0101</u> 1147-0223-0101	1 га түптерінің саны 300 данаға дейін қималар. Атыздардың орталықтары арасындағы арақашықтық 3 м болған кезде топырақты бір уақытта дайындай отырып, қылқан жапырақты тұқымдарды себу	км	<u>5165</u> 5000	<u>4820</u> 4820	<u>4933</u> 4935

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0223-0102 1147-0223-0102	1 га түптерінің саны 300 данадан астам қималар. Атыздардың орталықтары арасындағы арақашықтық 3 м болған кезде топырақты бір уақытта дайындай отырып, қылқан жапырақты тұқымдарды себу	км	<u>6737</u> 6522	<u>6287</u> 6287	<u>6434</u> 6437
	6113-0224 - топ Шөптер егу және егістерін домалақтау				
	6113-0224-01 - кіші топ Шөптер. Егінді отырғызу және домалатып әкелу				
6113-0224-0101 1147-0224-0101	Люпин тұқымы. Себу	га	<u>9046</u> 8710	<u>8348</u> 8348	<u>8576</u> 8579
6113-0224-0102 1147-0224-0102	Көп жылдық шөптер. Себу	га	<u>4377</u> 4215	<u>4039</u> 4039	<u>4149</u> 4151
6113-0224-0103 1147-0224-0103	Шөп егістігі. Дөңгелетіп әкелу	га	<u>3706</u> 3553	<u>3379</u> 3379	<u>3488</u> 3490
	6113-0225 - топ Шөптерді шауып алу және қатараралықтарда жас бұтақтарды кесіп алу				
	6113-0225-01 - кіші топ Шөп шабу және қатарлар арасында өсіп кеткен шөптерді кесу				
6113-0225-0101 1147-0225-0101	Қатар аралығындағы ені 1 м өскін. Механикаландырылған қазу және кесу	га	<u>146300</u> 133150	<u>127575</u> 127575	<u>129475</u> 129600
	Қатарлар арасында шөпті қолмен жұл				
6113-0225-0102 1147-0225-0102	1,5 м қатар аралығындағы шөп. Қолмен қопсыту	га	<u>121220</u> 109725	<u>104885</u> 104885	<u>106508</u> 106618
6113-0225-0103 1147-0225-0103	4 м қатар аралығындағы шөп. Қолмен қопсыту	га	<u>51574</u> 46683	<u>44624</u> 44624	<u>45314</u> 45361
6113-0225-0104 1147-0225-0104	Қатар аралығындағы шөп. Тырмамен тырмалау және жинау	га	<u>15815</u> 14309	<u>13675</u> 13675	<u>13897</u> 13905
	6113-0226 - топ Қар тоқтату				
	6113-0226-01 - кіші топ Қар тоқтату				
6113-0226-0101 1147-0226-0101	Қар ұстап тұру	км	<u>2167</u> 2091	<u>1987</u> 1987	<u>2056</u> 2057
	6113-0227 - топ Түбірі жоқ бұтақтарды отырғызуға дайындау				
	6113-0227-01 - кіші топ Түбірленбеген саптар. Отырғызуға дайындау				
6113-0227-0101 1147-0227-0101	Түптелмеген саптар. Отырғызуға дайындау	1000 дана	<u>5222</u> 4724	<u>4515</u> 4515	<u>4586</u> 4591
	6113-03 - кіші бөлім Жолдар мен алаңдар, аяқжолдар				
	6113-0301 - топ Жолдар, алаңдар, аяқжолдар салу				
	6113-0301-01 - кіші топ Кеспекшеден жасалған жолдар мен алаңдардың құрылғысы				
6113-0301-0101 1147-0301-0101	Тас төсеуіштерден салынған жолдар және алаңдар. Дайындаумен құрылғысы	м²	<u>7463</u> 6810	<u>6542</u> 6537	<u>6631</u> 6638
	6113-0301-02 - кіші топ Асфальтбетонды жолдар мен аяқжолдар жабынының құрылғысы				
	Асфальтбетонды жолдар мен аяқжолдар жабынының құрылғысы				
6113-0301-0201 1127-0701-0101	құйылған ұсақ түйіршікті асфальтбетон қоспасынан жасалған бір қабатты, қалыңдығы 3 см	м²	<u>871</u> 799	<u>764</u> 783	<u>770</u> 775

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0301-0202</u> 1127-0701-0102	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 0,5 мм 6113-0301-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>118</u> 107	<u>102</u> 102	<u>103</u> 104
<u>6113-0301-0203</u> 1127-0701-0103	екі қабатты, төменгі қабаты ірі түйіршікті асфальтбетон қоспасынан жасалған, қалыңдығы 4,5 см	м²	<u>659</u> 609	<u>587</u> 589	<u>595</u> 596
<u>6113-0301-0204</u> 1127-0701-0104	екі қабатты, жоғарғы қабаты құмды асфальтбетон қоспасынан жасалған, қалыңдығы 3 см	м²	<u>659</u> 609	<u>587</u> 589	<u>595</u> 596
6113-0301-03 - кіші топ Кірпіш немесе әктасты шағыл тастан жасалған аяқжолдар негізінің құрылғысы					
<u>6113-0301-0301</u> 1127-0701-0201	Кірпіш немесе әктасты шағыл тастан жасалған аяқжолдар негізінің құрылғысы, қалыңдығы 12 см	м²	<u>2257</u> 1907	<u>1983</u> 1983	<u>2000</u> 1974
<u>6113-0301-0302</u> 1127-0701-0202	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм 2101-0701-0201-нормаларға қосу немесе алып тастау	м²	<u>108</u> 85	<u>95</u> 95	<u>95</u> 92
6113-0301-04 - кіші топ Ағаш аяқжолдардың құрылғысы					
<u>6113-0301-0401</u> 1127-0701-0401	Ағаш аяқжолдардың құрылғысы	м²	<u>9884</u> 10581	<u>10492</u> 10484	<u>10519</u> 10521
6113-04 - кіші бөлім Спорттық жабындар					
6113-0401 - топ Спорттық жабындар құрылғысы					
6113-0401-01 - кіші топ Спорттық жабындардың құрылғысы					
<u>6113-0401-0101</u> 1127-1301-0101	Бетон негізіне спорттық жабындардың құрылғысы, қалыңдығы 12 мм	м²	<u>13941</u> 13688	<u>13582</u> 13582	<u>13619</u> 13621
6113-0401-02 - кіші топ Спорттық жабындардың ойын белгілерін салу					
<u>6113-0401-0201</u> 1127-1301-0301	Спорттық жабындардың ойын белгісін қолмен салу	м	<u>518</u> 475	<u>457</u> 457	<u>463</u> 464
6114 - бөлім Құбырлардың ішкі жүйесі					
6114-01 - кіші бөлім Құбырлар					
6114-0101 - топ Шойын құбырлардан жасалған құбыржолдар					
6114-0101-01 - кіші топ Шойын кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды орларға төсеу					
Шойын қысымды кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды орларға төсеу, диаметрі					
<u>6114-0101-0101</u> 1116-0101-0101	65 мм-ге дейін	м	<u>3851</u> 3623	<u>3556</u> 3545	<u>3566</u> 3591
<u>6114-0101-0102</u> 1116-0101-0102	80 мм дейін	м	<u>4257</u> 4023	<u>3956</u> 3940	<u>3966</u> 3994
<u>6114-0101-0103</u> 1116-0101-0103	100 мм-ге дейін	м	<u>6140</u> 5771	<u>5661</u> 5635	<u>5677</u> 5721
<u>6114-0101-0104</u> 1116-0101-0104	125 мм дейін	м	<u>7350</u> 6916	<u>6798</u> 6757	<u>6815</u> 6869
<u>6114-0101-0105</u> 1116-0101-0105	150 мм дейін	м	<u>8056</u> 7615	<u>7513</u> 7454	<u>7528</u> 7589
<u>6114-0101-0106</u> 1116-0101-0106	200 мм дейін	м	<u>10425</u> 9886	<u>9780</u> 9675	<u>9795</u> 9882
<u>6114-0101-0107</u> 1116-0101-0107	250 мм дейін	м	<u>13173</u> 12518	<u>12419</u> 12254	<u>12432</u> 12551

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6114-0101-0108</u> 1116-0101-0108	300 мм дейін	м	<u>15819</u> 15053	<u>14978</u> 14741	<u>14986</u> 15141
<u>6114-0101-0109</u> 1116-0101-0109	350 мм дейін	м	<u>19290</u> 18376	<u>18314</u> 17991	<u>18319</u> 18518
<u>6114-0101-0110</u> 1116-0101-0110	400 мм дейін	м	<u>22605</u> 21547	<u>21515</u> 21093	<u>21514</u> 21762
	Шойын кәріздік құбырлардан құбыржолдарды орларға төсеу, диаметрі				
<u>6114-0101-0111</u> 1116-0201-0101	50 мм дейін	м	<u>16499</u> 16132	<u>16007</u> 16006	<u>16027</u> 16061
<u>6114-0101-0112</u> 1116-0201-0102	100 мм-ге дейін	м	<u>32075</u> 31680	<u>31563</u> 31560	<u>31583</u> 31619
<u>6114-0101-0113</u> 1116-0201-0103	150 мм дейін	м	<u>46332</u> 45856	<u>45736</u> 45728	<u>45758</u> 45802
	6114-0101-03 - кіші топ Ғимараттардың қабырғалары бойынша және арналарда шойын кең қонышты құбырлардан құбыр жолдарды төсеу				
	Ғимараттардың қабырғалары бойынша және арналарда шойын қысымды кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу, диаметрі				
<u>6114-0101-0301</u> 1116-0101-0201	65 мм-ге дейін	м	<u>7953</u> 7340	<u>7107</u> 7103	<u>7139</u> 7203
<u>6114-0101-0302</u> 1116-0101-0202	80 мм дейін	м	<u>8309</u> 7695	<u>7465</u> 7455	<u>7496</u> 7563
<u>6114-0101-0303</u> 1116-0101-0203	100 мм-ге дейін	м	<u>8885</u> 8261	<u>8041</u> 8021	<u>8071</u> 8141
<u>6114-0101-0304</u> 1116-0101-0204	125 мм дейін	м	<u>12402</u> 11506	<u>11166</u> 11162	<u>11214</u> 11329
<u>6114-0101-0305</u> 1116-0101-0205	150 мм дейін	м	<u>13109</u> 12205	<u>11881</u> 11860	<u>11927</u> 12048
<u>6114-0101-0306</u> 1116-0101-0206	200 мм дейін	м	<u>17624</u> 16420	<u>15997</u> 15943	<u>16057</u> 16229
<u>6114-0101-0307</u> 1116-0101-0207	250 мм дейін	м	<u>19461</u> 18228	<u>17850</u> 17736	<u>17902</u> 18097
<u>6114-0101-0308</u> 1116-0101-0208	300 мм дейін	м	<u>23491</u> 22023	<u>21609</u> 21431	<u>21665</u> 21912
<u>6114-0101-0309</u> 1116-0101-0209	350 мм дейін	м	<u>25776</u> 24270	<u>23919</u> 23656	<u>23964</u> 24244
<u>6114-0101-0310</u> 1116-0101-0210	400 мм дейін	м	<u>29873</u> 28161	<u>27818</u> 27455	<u>27855</u> 28189
	Ғимараттардың қабырғалары бойынша және арналарда шойын кәріз құбырларынан құбыр жолдарды төсеу, диаметрі				
<u>6114-0101-0311</u> 1116-0201-0201	50 мм дейін	м	<u>17228</u> 16812	<u>16684</u> 16683	<u>16706</u> 16743
<u>6114-0101-0312</u> 1116-0201-0202	100 мм-ге дейін	м	<u>22485</u> 22027	<u>21886</u> 21882	<u>21909</u> 21951
<u>6114-0101-0313</u> 1116-0201-0203	150 мм дейін	м	<u>29823</u> 29272	<u>29112</u> 29104	<u>29139</u> 29190
	6114-0102 - топ Болат құбырлардан жасалған құбыржолдар				
	6114-0102-01 - кіші топ Мырышталмаған болат су-газ өткізгіш құбырлардан жылыту құбыржолдарын төсеу				
	Мырышталмаған болат су-газ өткізгіш құбырлардан жылыту құбыржолдарын төсеу,				
<u>6114-0102-0101</u> 1116-0301-0101	диаметрі 15 мм.	м	<u>2300</u> 2137	<u>2068</u> 2068	<u>2078</u> 2094
<u>6114-0102-0102</u> 1116-0301-0102	диаметрі 20 мм.	м	<u>2435</u> 2272	<u>2204</u> 2203	<u>2214</u> 2229
<u>6114-0102-0103</u> 1116-0301-0103	диаметрі 25 мм.	м	<u>2480</u> 2317	<u>2249</u> 2247	<u>2258</u> 2274

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6114-0102-0104</u> 1116-0301-0104	диаметрі 32 мм.	м	<u>3044</u> 2880	<u>2813</u> 2811	<u>2823</u> 2839
<u>6114-0102-0105</u> 1116-0301-0105	диаметрі 40 мм.	м	<u>3135</u> 2972	<u>2905</u> 2902	<u>2914</u> 2931
<u>6114-0102-0106</u> 1116-0301-0106	диаметрі 50 мм.	м	<u>3842</u> 3635	<u>3552</u> 3546	<u>3563</u> 3585
	6114-0102-02 - кіші топ Мырышталған болат су-газ өткізгіш құбырлардан сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу				
	Мырышталған болат су-газ өткізгіш құбырлардан сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу,				
<u>6114-0102-0201</u> 1116-0301-0201	диаметрі 15 мм.	м	<u>3083</u> 2898	<u>2820</u> 2820	<u>2831</u> 2849
<u>6114-0102-0202</u> 1116-0301-0202	диаметрі 20 мм.	м	<u>3409</u> 3224	<u>3147</u> 3146	<u>3157</u> 3175
<u>6114-0102-0203</u> 1116-0301-0203	диаметрі 25 мм.	м	<u>3980</u> 3795	<u>3718</u> 3716	<u>3728</u> 3746
<u>6114-0102-0204</u> 1116-0301-0204	диаметрі 32 мм.	м	<u>4293</u> 4107	<u>4031</u> 4028	<u>4041</u> 4060
<u>6114-0102-0205</u> 1116-0301-0205	диаметрі 40 мм.	м	<u>4889</u> 4703	<u>4628</u> 4624	<u>4638</u> 4657
<u>6114-0102-0206</u> 1116-0301-0206	диаметрі 50 мм.	м	<u>6654</u> 6413	<u>6316</u> 6310	<u>6329</u> 6355
<u>6114-0102-0207</u> 1116-0301-0207	диаметрі 65 мм.	м	<u>6693</u> 6404	<u>6289</u> 6279	<u>6304</u> 6335
<u>6114-0102-0208</u> 1116-0301-0208	диаметрі 80 мм.	м	<u>10085</u> 9794	<u>9683</u> 9668	<u>9697</u> 9731
<u>6114-0102-0209</u> 1116-0301-0209	диаметрі 90 мм.	м	<u>11384</u> 11020	<u>10882</u> 10862	<u>10899</u> 10941
<u>6114-0102-0210</u> 1116-0301-0210	диаметрі 100 мм.	м	<u>11687</u> 11323	<u>11188</u> 11163	<u>11204</u> 11248
<u>6114-0102-0211</u> 1116-0301-0211	диаметрі 125 мм.	м	<u>13430</u> 12886	<u>12686</u> 12647	<u>12710</u> 12775
<u>6114-0102-0212</u> 1116-0301-0212	диаметрі 150 мм.	м	<u>14845</u> 14299	<u>14109</u> 14054	<u>14131</u> 14203
	6114-0102-03 - кіші топ Мырышталмаған болат су-газ өткізгіш құбырлардан газбен жабдықтау құбыржолдарын төсеу				
	Мырышталмаған болат су-газ өткізгіш құбырлардан газбен жабдықтау құбыржолдарын төсеу,				
<u>6114-0102-0301</u> 1116-0301-0301	диаметрі 15 мм.	м	<u>2229</u> 2074	<u>2009</u> 2008	<u>2018</u> 2033
<u>6114-0102-0302</u> 1116-0301-0302	диаметрі 20 мм.	м	<u>2364</u> 2209	<u>2145</u> 2144	<u>2153</u> 2169
<u>6114-0102-0303</u> 1116-0301-0303	диаметрі 25 мм.	м	<u>2409</u> 2254	<u>2189</u> 2188	<u>2198</u> 2214
<u>6114-0102-0304</u> 1116-0301-0304	диаметрі 32 мм.	м	<u>2754</u> 2598	<u>2535</u> 2532	<u>2543</u> 2559
<u>6114-0102-0305</u> 1116-0301-0305	диаметрі 40 мм.	м	<u>3292</u> 3137	<u>3074</u> 3070	<u>3082</u> 3099
<u>6114-0102-0306</u> 1116-0301-0306	диаметрі 50 мм.	м	<u>3917</u> 3718	<u>3639</u> 3632	<u>3649</u> 3670
	6114-0102-04 - кіші топ Жапсарсыз болат құбырлардан жылыту және газбен жабдықтау құбыржолдарын төсеу				
	Жапсарсыз болат құбырлардан жылыту және газбен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, диаметрі				
<u>6114-0102-0401</u> 1116-0401-0101	50 мм-ге дейін.	м	<u>8329</u> 8007	<u>7881</u> 7876	<u>7897</u> 7930

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6114-0102-0402</u> 1116-0401-0102	65 мм-ге дейін.	м	<u>11004</u> 10621	<u>10473</u> 10464	<u>10491</u> 10531
<u>6114-0102-0403</u> 1116-0401-0103	80 мм-ге дейін.	м	<u>12756</u> 12324	<u>12162</u> 12148	<u>12182</u> 12228
<u>6114-0102-0404</u> 1116-0401-0104	100 мм-ге дейін.	м	<u>14855</u> 14423	<u>14266</u> 14244	<u>14284</u> 14334
<u>6114-0102-0405</u> 1116-0401-0105	125 мм-ге дейін.	м	<u>16537</u> 15937	<u>15716</u> 15689	<u>15744</u> 15818
<u>6114-0102-0406</u> 1116-0401-0106	150 мм-ге дейін.	м	<u>15392</u> 14790	<u>14580</u> 14536	<u>14606</u> 14686
<u>6114-0102-0407</u> 1116-0401-0107	200 мм-ге дейін.	м	<u>43140</u> 42233	<u>41916</u> 41830	<u>41955</u> 42071
<u>6114-0102-0408</u> 1116-0401-0108	250 мм-ге дейін.	м	<u>60925</u> 59833	<u>59486</u> 59336	<u>59525</u> 59671
<u>6114-0102-0409</u> 1116-0401-0109	300 мм-ге дейін.	м	<u>72464</u> 71177	<u>70799</u> 70582	<u>70838</u> 71025
<u>6114-0102-0410</u> 1116-0401-0110	350 мм-ге дейін.	м	<u>83701</u> 82225	<u>81826</u> 81529	<u>81863</u> 82092
<u>6114-0102-0411</u> 1116-0401-0111	400 мм-ге дейін.	м	<u>127394</u> 125753	<u>125353</u> 124963	<u>125385</u> 125659
	6114-0102-05 - кіші топ Болат электрмен дәнекерленген құбырлардан жылыту және сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу				
	Болат электрмен дәнекерленген құбырлардан жылыту және сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, диаметрі				
<u>6114-0102-0501</u> 1116-0401-0201	40 мм-ге дейін.	м	<u>4464</u> 4143	<u>4015</u> 4012	<u>4031</u> 4063
<u>6114-0102-0502</u> 1116-0401-0202	50 мм-ге дейін.	м	<u>5361</u> 5039	<u>4913</u> 4908	<u>4929</u> 4962
<u>6114-0102-0503</u> 1116-0401-0203	65 мм-ге дейін.	м	<u>6711</u> 6328	<u>6180</u> 6171	<u>6198</u> 6239
<u>6114-0102-0504</u> 1116-0401-0204	80 мм-ге дейін.	м	<u>7667</u> 7235	<u>7073</u> 7059	<u>7093</u> 7139
<u>6114-0102-0505</u> 1116-0401-0205	100 мм-ге дейін.	м	<u>8866</u> 8434	<u>8277</u> 8255	<u>8295</u> 8345
<u>6114-0102-0506</u> 1116-0401-0206	125 мм-ге дейін.	м	<u>11726</u> 11126	<u>10905</u> 10878	<u>10934</u> 11007
<u>6114-0102-0507</u> 1116-0401-0207	150 мм-ге дейін.	м	<u>13656</u> 13054	<u>12844</u> 12800	<u>12870</u> 12950
<u>6114-0102-0508</u> 1116-0401-0208	200 мм-ге дейін.	м	<u>26522</u> 25618	<u>25302</u> 25216	<u>25341</u> 25456
<u>6114-0102-0509</u> 1116-0401-0209	250 мм-ге дейін.	м	<u>36297</u> 35205	<u>34858</u> 34708	<u>34897</u> 35044
<u>6114-0102-0510</u> 1116-0401-0210	300 мм-ге дейін.	м	<u>43451</u> 42165	<u>41786</u> 41569	<u>41825</u> 42012
<u>6114-0102-0511</u> 1116-0401-0211	350 мм-ге дейін.	м	<u>56765</u> 55290	<u>54891</u> 54594	<u>54928</u> 55157
<u>6114-0102-0512</u> 1116-0401-0212	400 мм-ге дейін.	м	<u>62004</u> 60363	<u>59963</u> 59573	<u>59995</u> 60269
	6114-0102-06 - кіші топ Қазандықтарды, су жылытқыштарды және жапсарсыз болат және электрмен дәнекерленген құбырлардан сорғыларды байлау құбыржолдарын төсеу				
	Қазандықтарды, су жылытқыштарды және жапсарсыз болат және электрмен дәнекерленген құбырлардан сорғыларды байлау құбыржолдарын төсеу, диаметрі				
<u>6114-0102-0601</u> 1116-0401-0301	40 мм-ге дейін.	м	<u>4019</u> 3809	<u>3725</u> 3721	<u>3735</u> 3757

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6114-0102-0602</u> <u>1116-0401-0302</u>	65 мм-ге дейін.	м	<u>5647</u> 5361	<u>5246</u> 5240	<u>5260</u> 5290
<u>6114-0102-0603</u> <u>1116-0401-0303</u>	80 мм-ге дейін.	м	<u>8778</u> 8364	<u>8203</u> 8187	<u>8222</u> 8268
<u>6114-0102-0604</u> <u>1116-0401-0304</u>	100 мм-ге дейін.	м	<u>9988</u> 9558	<u>9397</u> 9372	<u>9415</u> 9466
<u>6114-0102-0605</u> <u>1116-0401-0305</u>	150 мм-ге дейін.	м	<u>14814</u> 14196	<u>13978</u> 13922	<u>14003</u> 14083
<u>6114-0102-0606</u> <u>1116-0401-0306</u>	200 мм-ге дейін.	м	<u>24517</u> 23613	<u>23306</u> 23207	<u>23341</u> 23463
	6114-0103 - топ Пластмасса құбырлардан жасалған құбыржолдар				
	6114-0103-01 - кіші топ Полиэтилен құбырлардан кәріз құбыржолдарын төсеу				
	Тығыздығы жоғары полиэтилен құбырлардан жасалған кәріз құбыржолдарын төсеу, диаметрі				
<u>6114-0103-0101</u> <u>1116-0501-0101</u>	50 мм дейін	м	<u>3460</u> 3131	<u>2994</u> 2993	<u>3013</u> 3045
<u>6114-0103-0102</u> <u>1116-0501-0102</u>	100 мм-ге дейін	м	<u>3342</u> 3026	<u>2897</u> 2893	<u>2914</u> 2946
	6114-0103-02 - кіші топ Техникалық жерүңгірде полипропилен құбырлардан сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу				
	Техникалық жерүңгірде полипропилен құбырлардан сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі				
<u>6114-0103-0201</u> <u>1116-0501-0301</u>	110 мм.	құбыр м	<u>5439</u> 4946	<u>4738</u> 4738	<u>4765</u> 4811
	6114-0103-03 - кіші топ Дәнекерленген жалғанымдарда полимерлі құбырлардан сумен жабдықтау және жылыту құбыржолдарын төсеу				
	Дәнекерленген жалғанымдарда қысымды полимерлі құбырлардан жасалған сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі				
<u>6114-0103-0301</u> <u>1116-0501-0201</u>	20 мм.	м	<u>5970</u> 5407	<u>5171</u> 5170	<u>5203</u> 5255
<u>6114-0103-0302</u> <u>1116-0501-0202</u>	25 мм.	м	<u>6446</u> 5837	<u>5582</u> 5582	<u>5618</u> 5673
<u>6114-0103-0303</u> <u>1116-0501-0203</u>	32 мм.	м	<u>7036</u> 6372	<u>6094</u> 6094	<u>6132</u> 6192
<u>6114-0103-0304</u> <u>1116-0501-0204</u>	40 мм.	м	<u>7784</u> 7051	<u>6743</u> 6743	<u>6786</u> 6852
<u>6114-0103-0305</u> <u>1116-0501-0205</u>	50 мм.	м	<u>8446</u> 7652	<u>7318</u> 7318	<u>7365</u> 7436
	Дәнекерленген жалғанымдарда қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын кең қонышқа төсеу, сыртқы диаметрі				
<u>6114-0103-0312</u> <u>1116-0501-0801</u>	20 мм.	м	<u>4889</u> 4428	<u>4234</u> 4234	<u>4261</u> 4303
<u>6114-0103-0313</u> <u>1116-0501-0802</u>	25 мм.	м	<u>5213</u> 4721	<u>4515</u> 4515	<u>4544</u> 4588
<u>6114-0103-0314</u> <u>1116-0501-0803</u>	32 мм.	м	<u>5615</u> 5086	<u>4863</u> 4863	<u>4894</u> 4942
<u>6114-0103-0315</u> <u>1116-0501-0804</u>	40 мм.	м	<u>6161</u> 5581	<u>5338</u> 5338	<u>5372</u> 5424
<u>6114-0103-0316</u> <u>1116-0501-0805</u>	50 мм.	м	<u>6570</u> 5953	<u>5694</u> 5694	<u>5730</u> 5786
	6114-0103-04 - кіші топ Нығыздағыш фитингтерде жалғаумен полимерлі құбырлардан сумен жабдықтау және жылыту құбыржолдарын төсеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Баспаланған фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі				
<u>6114-0103-0401</u> <u>1116-0501-0401</u>	15 мм.	м	<u>4998</u> 4525	<u>4326</u> 4326	<u>4354</u> 4399
<u>6114-0103-0402</u> <u>1116-0501-0402</u>	20 мм.	м	<u>4975</u> 4504	<u>4305</u> 4305	<u>4333</u> 4378
<u>6114-0103-0403</u> <u>1116-0501-0403</u>	25 мм.	м	<u>4965</u> 4494	<u>4296</u> 4296	<u>4324</u> 4368
<u>6114-0103-0404</u> <u>1116-0501-0404</u>	32 мм.	м	<u>4832</u> 4376	<u>4184</u> 4184	<u>4210</u> 4254
	Баспаланған фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі				
<u>6114-0103-0405</u> <u>1116-0501-0601</u>	15 мм.	м	<u>4256</u> 3854	<u>3684</u> 3684	<u>3708</u> 3746
<u>6114-0103-0406</u> <u>1116-0501-0602</u>	20 мм.	м	<u>4237</u> 3836	<u>3667</u> 3667	<u>3690</u> 3729
<u>6114-0103-0407</u> <u>1116-0501-0603</u>	25 мм.	м	<u>4231</u> 3830	<u>3662</u> 3662	<u>3685</u> 3723
<u>6114-0103-0408</u> <u>1116-0501-0604</u>	32 мм.	м	<u>4130</u> 3740	<u>3577</u> 3577	<u>3599</u> 3636
	6114-0103-05 - кіші топ Компрессиялық фитингтерде жалғаумен полимерлі құбырлардан сумен жабдықтау және жылыту құбыржолдарын төсеу				
	Компрессиялық фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі				
<u>6114-0103-0501</u> <u>1116-0501-0501</u>	15 мм.	м	<u>2430</u> 2200	<u>2105</u> 2105	<u>2117</u> 2139
<u>6114-0103-0502</u> <u>1116-0501-0502</u>	20 мм.	м	<u>2429</u> 2199	<u>2104</u> 2104	<u>2116</u> 2138
<u>6114-0103-0503</u> <u>1116-0501-0503</u>	25 мм.	м	<u>2430</u> 2200	<u>2104</u> 2104	<u>2117</u> 2139
<u>6114-0103-0504</u> <u>1116-0501-0504</u>	32 мм.	м	<u>2441</u> 2210	<u>2113</u> 2113	<u>2126</u> 2148
	Компрессиялық фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі				
<u>6114-0103-0505</u> <u>1116-0501-0701</u>	15 мм.	м	<u>2071</u> 1876	<u>1795</u> 1795	<u>1805</u> 1824
<u>6114-0103-0506</u> <u>1116-0501-0702</u>	20 мм.	м	<u>2070</u> 1875	<u>1793</u> 1793	<u>1804</u> 1823
<u>6114-0103-0507</u> <u>1116-0501-0703</u>	25 мм.	м	<u>2072</u> 1876	<u>1794</u> 1794	<u>1805</u> 1823
<u>6114-0103-0508</u> <u>1116-0501-0704</u>	32 мм.	м	<u>2082</u> 1885	<u>1803</u> 1803	<u>1814</u> 1833
	6114-0103-09 - кіші топ Иілгіш жеткізгіштерді орнату				
	Су таратушы арматураға иілгіш жеткізгіштерді монтаждау				
<u>6114-0103-0901</u> <u>1116-0501-0212</u>	Су таратушы арматураға иілгіш жеткізгіштерді монтаждау	жеткізгі ш м	<u>1992</u> 1853	<u>1794</u> 1794	<u>1801</u> 1815
	6114-02 - кіші бөлім Арматура және құбырлардың үлгілемдік бөліктері				
	6114-0201 - топ Құбырлардың үлгілемдік бөліктері				
	6114-0201-01 - кіші топ Шойын үлгілемді бөліктерді орнату				
	Шойын қысымлы үлгілемді бөліктерді орнату, диаметрі				
<u>6114-0201-0101</u> <u>1116-0101-0301</u>	65 мм-ге дейін	т	<u>305582</u> 278556	<u>272701</u> 272695	<u>274001</u> 276253

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6114-0201-0102</u> <u>1116-0101-0302</u>	80 мм дейін	т	<u>261445</u> <u>238291</u>	<u>232834</u> <u>232829</u>	<u>233962</u> <u>235925</u>
<u>6114-0201-0103</u> <u>1116-0101-0303</u>	100 мм-ге дейін	т	<u>190813</u> <u>173760</u>	<u>170803</u> <u>170798</u>	<u>171584</u> <u>172964</u>
<u>6114-0201-0104</u> <u>1116-0101-0304</u>	125 мм дейін	т	<u>176663</u> <u>161856</u>	<u>159387</u> <u>159383</u>	<u>160058</u> <u>161253</u>
<u>6114-0201-0105</u> <u>1116-0101-0305</u>	150 мм дейін	т	<u>172853</u> <u>159234</u>	<u>157110</u> <u>157106</u>	<u>157720</u> <u>158811</u>
<u>6114-0201-0106</u> <u>1116-0101-0306</u>	200 мм дейін	т	<u>146658</u> <u>134353</u>	<u>132649</u> <u>132645</u>	<u>133189</u> <u>134163</u>
<u>6114-0201-0107</u> <u>1116-0101-0307</u>	400 мм дейін	т	<u>135488</u> <u>124341</u>	<u>122480</u> <u>122477</u>	<u>122980</u> <u>123886</u>
6114-0201-02 - кіші топ Құбырларға ернемекті жалғанымдарды орнату					
Болат құбырларға ернемекті жалғанымдарды орнату, диаметрі					
<u>6114-0201-0201</u> <u>1116-0401-0401</u>	50 мм дейін	қосылыс	<u>11368</u> <u>10830</u>	<u>10608</u> <u>10608</u>	<u>10639</u> <u>10674</u>
<u>6114-0201-0202</u> <u>1116-0401-0402</u>	65 мм-ге дейін	қосылыс	<u>16265</u> <u>15452</u>	<u>15116</u> <u>15116</u>	<u>15162</u> <u>15213</u>
<u>6114-0201-0203</u> <u>1116-0401-0403</u>	80 мм дейін	қосылыс	<u>16991</u> <u>16178</u>	<u>15842</u> <u>15842</u>	<u>15888</u> <u>15939</u>
<u>6114-0201-0204</u> <u>1116-0401-0404</u>	100 мм-ге дейін	қосылыс	<u>19587</u> <u>18774</u>	<u>18439</u> <u>18439</u>	<u>18485</u> <u>18536</u>
<u>6114-0201-0205</u> <u>1116-0401-0405</u>	125 мм дейін	қосылыс	<u>32138</u> <u>30775</u>	<u>30213</u> <u>30213</u>	<u>30291</u> <u>30369</u>
<u>6114-0201-0206</u> <u>1116-0401-0406</u>	150 мм дейін	қосылыс	<u>34356</u> <u>32993</u>	<u>32431</u> <u>32431</u>	<u>32509</u> <u>32587</u>
<u>6114-0201-0207</u> <u>1116-0401-0407</u>	200 мм дейін	қосылыс	<u>40727</u> <u>39363</u>	<u>38802</u> <u>38802</u>	<u>38880</u> <u>38958</u>
<u>6114-0201-0208</u> <u>1116-0401-0408</u>	250 мм дейін	қосылыс	<u>64870</u> <u>62469</u>	<u>61477</u> <u>61477</u>	<u>61614</u> <u>61765</u>
<u>6114-0201-0209</u> <u>1116-0401-0409</u>	300 мм дейін	қосылыс	<u>71950</u> <u>69549</u>	<u>68558</u> <u>68558</u>	<u>68695</u> <u>68845</u>
<u>6114-0201-0210</u> <u>1116-0401-0410</u>	350 мм дейін	қосылыс	<u>100936</u> <u>97657</u>	<u>96300</u> <u>96300</u>	<u>96489</u> <u>96691</u>
<u>6114-0201-0211</u> <u>1116-0401-0411</u>	400 мм дейін	қосылыс	<u>115208</u> <u>111929</u>	<u>110573</u> <u>110573</u>	<u>110761</u> <u>110964</u>
6114-0202 - топ Құбыр арматурасы					
6114-0202-01 - кіші топ Болат құбырлардан жасалған құбыржолдарда шұралар, ысырмалар, бекітпелер, кері клапандар, өтпелі крандарды орнату					
Болат құбырлардан жасалған құбыржолдарда шұралар, ысырмалар, бекітпелер, кері клапандар, өтпелі крандарды орнату, диаметрі					
<u>6114-0202-0101</u> <u>1116-0601-0101</u>	25 мм-ге дейін	дана	<u>9431</u> <u>8700</u>	<u>8399</u> <u>8399</u>	<u>8438</u> <u>8497</u>
<u>6114-0202-0102</u> <u>1116-0601-0102</u>	50 мм дейін	дана	<u>9516</u> <u>8780</u>	<u>8476</u> <u>8476</u>	<u>8515</u> <u>8575</u>
<u>6114-0202-0103</u> <u>1116-0601-0103</u>	100 мм-ге дейін	дана	<u>17307</u> <u>16003</u>	<u>15462</u> <u>15462</u>	<u>15534</u> <u>15640</u>
<u>6114-0202-0104</u> <u>1116-0601-0104</u>	125 мм дейін	дана	<u>39795</u> <u>36752</u>	<u>35487</u> <u>35487</u>	<u>35652</u> <u>35924</u>
<u>6114-0202-0105</u> <u>1116-0601-0105</u>	150 мм дейін	дана	<u>39838</u> <u>36795</u>	<u>35529</u> <u>35529</u>	<u>35694</u> <u>35966</u>
<u>6114-0202-0106</u> <u>1116-0601-0106</u>	200 мм дейін	дана	<u>51652</u> <u>47604</u>	<u>45897</u> <u>45897</u>	<u>46130</u> <u>46472</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6114-0202-0107</u> 1116-0601-0107	250 мм дейін	дана	<u>67222</u> 62211	<u>60099</u> 60099	<u>60388</u> 60801
<u>6114-0202-0108</u> 1116-0601-0108	300 мм дейін	дана	<u>79526</u> 73540	<u>71017</u> 71017	<u>71360</u> 71860
<u>6114-0202-0109</u> 1116-0601-0109	350 мм дейін	дана	<u>96529</u> 89185	<u>86083</u> 86083	<u>86504</u> 87122
<u>6114-0202-0110</u> 1116-0601-0110	400 мм дейін	дана	<u>113290</u> 105171	<u>101741</u> 101741	<u>102204</u> 102890
	6114-0202-02 - кіші топ Шойын құбырлардан жасалған құбыржолдарда шұралар, ысырмалар, бекітпелер, кері клапандар, өтпелі крандарды орнату				
	Шойын қысымды ернемекті құбырлардан жасалған құбыржолдарда шұралар, ысырмалар, бекітпелер, кері клапандар, өтпелі крандарды орнату, диаметрі				
<u>6114-0202-0201</u> 1116-0601-0201	65 мм-ге дейін	дана	<u>6151</u> 5693	<u>5502</u> 5502	<u>5526</u> 5572
<u>6114-0202-0202</u> 1116-0601-0202	100 мм-ге дейін	дана	<u>11039</u> 10232	<u>9893</u> 9893	<u>9937</u> 10019
<u>6114-0202-0203</u> 1116-0601-0203	125 мм дейін	дана	<u>28697</u> 26544	<u>25642</u> 25642	<u>25759</u> 25976
<u>6114-0202-0204</u> 1116-0601-0204	150 мм дейін	дана	<u>28697</u> 26544	<u>25642</u> 25642	<u>25759</u> 25976
<u>6114-0202-0205</u> 1116-0601-0205	200 мм дейін	дана	<u>35779</u> 32991	<u>31823</u> 31823	<u>31973</u> 32255
<u>6114-0202-0206</u> 1116-0601-0206	250 мм дейін	дана	<u>47152</u> 43634	<u>42140</u> 42140	<u>42341</u> 42683
<u>6114-0202-0207</u> 1116-0601-0207	300 мм дейін	дана	<u>55104</u> 50895	<u>49107</u> 49107	<u>49346</u> 49757
<u>6114-0202-0208</u> 1116-0601-0208	350 мм дейін	дана	<u>65360</u> 60262	<u>58091</u> 58091	<u>58382</u> 58883
<u>6114-0202-0209</u> 1116-0601-0209	400 мм дейін	дана	<u>77339</u> 71717	<u>69334</u> 69334	<u>69645</u> 70196
	6114-0202-03 - кіші топ Сақтандырғыш клапандарды орнату				
	Бір иіктіректі сақтандырғыш клапандарды орнату,				
<u>6114-0202-0301</u> 1116-0601-0301	диаметрі 25 мм	дана	<u>13252</u> 12289	<u>11885</u> 11885	<u>11940</u> 12025
<u>6114-0202-0302</u> 1116-0601-0302	диаметрі 40 мм	дана	<u>14227</u> 13264	<u>12860</u> 12860	<u>12915</u> 13000
<u>6114-0202-0303</u> 1116-0601-0303	диаметрі 50 мм	дана	<u>14476</u> 13513	<u>13109</u> 13109	<u>13164</u> 13249
<u>6114-0202-0304</u> 1116-0601-0304	диаметрі 100 мм	дана	<u>24207</u> 22682	<u>22041</u> 22041	<u>22128</u> 22262
	Екі иіктіректі сақтандырғыш клапандарды орнату,				
<u>6114-0202-0305</u> 1116-0601-0305	диаметрі 80 (50x2) мм	дана	<u>26954</u> 24998	<u>24175</u> 24175	<u>24286</u> 24462
<u>6114-0202-0306</u> 1116-0601-0306	диаметрі 150 (100x2) мм	дана	<u>61583</u> 57134	<u>55256</u> 55256	<u>55512</u> 55923
<u>6114-0202-0307</u> 1116-0601-0307	Өзі сүртілетін сақтандыру қақпақшалары. Орнату	дана	<u>16711</u> 15508	<u>14999</u> 14999	<u>15069</u> 15176
	6114-0202-04 - кіші топ Қабылдау клапандарын орнату				
	Қабылдау клапандарын орнату, диаметрі				
<u>6114-0202-0401</u> 1116-0601-0401	50 мм дейін	дана	<u>9574</u> 8971	<u>8718</u> 8718	<u>8753</u> 8804
<u>6114-0202-0402</u> 1116-0601-0402	80 мм дейін	дана	<u>16173</u> 15115	<u>14672</u> 14672	<u>14732</u> 14821

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6114-0202-0403</u> 1116-0601-0403	100 мм-ге дейін	дана	<u>17059</u> 16001	<u>15558</u> 15558	<u>15618</u> 15707
<u>6114-0202-0404</u> 1116-0601-0404	150 мм дейін	дана	<u>30432</u> 28683	<u>27949</u> 27949	<u>28048</u> 28199
<u>6114-0202-0405</u> 1116-0601-0405	200 мм дейін	дана	<u>40587</u> 38169	<u>37151</u> 37151	<u>37290</u> 37498
<u>6114-0202-0406</u> 1116-0601-0406	250 мм дейін	дана	<u>64174</u> 60188	<u>58508</u> 58508	<u>58737</u> 59086
<u>6114-0202-0407</u> 1116-0601-0407	300 мм дейін	дана	<u>75648</u> 70897	<u>68893</u> 68893	<u>69165</u> 69584
<u>6114-0202-0408</u> 1116-0601-0408	400 мм дейін	дана	<u>108726</u> 102557	<u>99955</u> 99955	<u>100308</u> 100850
6114-0202-05 - кіші топ Редукциялық серіппелі клапандарды орнату					
Редукциялық серіппелі клапандарды орнату, диаметрі					
<u>6114-0202-0501</u> 1116-0601-0501	25 мм-ге дейін	дана	<u>9112</u> 8617	<u>8411</u> 8411	<u>8439</u> 8476
<u>6114-0202-0502</u> 1116-0601-0502	50 мм дейін	дана	<u>15777</u> 15023	<u>14710</u> 14710	<u>14752</u> 14810
<u>6114-0202-0503</u> 1116-0601-0503	80 мм дейін	дана	<u>25333</u> 23987	<u>23424</u> 23424	<u>23501</u> 23608
<u>6114-0202-0504</u> 1116-0601-0504	100 мм-ге дейін	дана	<u>38289</u> 36059	<u>35133</u> 35133	<u>35253</u> 35452
<u>6114-0202-0505</u> 1116-0601-0505	125 мм дейін	дана	<u>50807</u> 47908	<u>46701</u> 46701	<u>46858</u> 47124
<u>6114-0202-0506</u> 1116-0601-0506	150 мм дейін	дана	<u>59533</u> 56363	<u>55045</u> 55045	<u>55214</u> 55500
6114-0203 - топ Реттеу арматурасы. Орнату					
6114-0203-01 - кіші топ Термостатикалық клапандарды орнату					
Бұрандалы жалғанымда термостатикалық клапандарды орнату					
<u>6114-0203-0101</u> 1116-0602-0101	осьтік (бұрыштық)	дана	<u>1165</u> 1055	<u>1009</u> 1009	<u>1015</u> 1026
<u>6114-0203-0102</u> 1116-0602-0102	өтпелі	дана	<u>1935</u> 1753	<u>1677</u> 1677	<u>1687</u> 1704
6114-0203-02 - кіші топ Теңгеру клапандарын орнату					
Бұрандалы жалғанымда теңгерімдеуші клапандарды орнату					
<u>6114-0203-0201</u> 1116-0602-0201	диаметрі 15-25 мм	дана	<u>2374</u> 2157	<u>2067</u> 2067	<u>2078</u> 2099
<u>6114-0203-0202</u> 1116-0602-0202	диаметрі 32-50 мм	дана	<u>2713</u> 2469	<u>2367</u> 2367	<u>2380</u> 2403
6114-0203-03 - кіші топ Қысым айырмасының реттегіштерін орнату					
Бұрандалы жалғанымда қысым айырмашылығының реттегіштерін орнату					
<u>6114-0203-0301</u> 1116-0602-0301	диаметрі 15-25 мм	дана	<u>2708</u> 2459	<u>2355</u> 2355	<u>2369</u> 2392
<u>6114-0203-0302</u> 1116-0602-0302	диаметрі 32-50 мм	дана	<u>3008</u> 2736	<u>2622</u> 2622	<u>2637</u> 2663
6114-0204 - топ Муфталы бекіткіш арматура					
6114-0204-01 - кіші топ Құбырларға бекіткіш муфталы арматураны орнату					
Полимерлік құбырлардан жасалған құбыржолдарға бекіткіш муфталы арматураны орнату					
<u>6114-0204-0101</u> 1116-0603-0101	диаметрі 15-25 мм.	дана	<u>1785</u> 1620	<u>1551</u> 1551	<u>1560</u> 1575
<u>6114-0204-0102</u> 1116-0603-0102	диаметрі 32-40 мм.	дана	<u>2103</u> 1912	<u>1832</u> 1832	<u>1842</u> 1860

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6114-0204-0103</u> 1116-0603-0103	диаметрі 50 мм.	дана	<u>2539</u> 2309	<u>2213</u> 2213	<u>2226</u> 2247
	6114-03 - кіші бөлім Құбырларды кесу				
	6114-0301 - топ Жұмыс істеп тұрған ішкі желілердің ойымдары				
	6114-0301-01 - кіші топ Жылыту және сумен жабдықтау құбырларының қолданыстағы ішкі желілеріне ойып орнату				
	Жылыту және сумен жабдықтау құбырларының қолданыстағы ішкі желілеріне ойып орнату, диаметрі				
<u>6114-0301-0101</u> 1116-1001-0101	15 мм-ге дейін	ойым	<u>27447</u> 24915	<u>23869</u> 23869	<u>24012</u> 24240
<u>6114-0301-0102</u> 1116-1001-0102	20 мм-ге дейін	ойым	<u>27577</u> 25046	<u>24000</u> 24000	<u>24142</u> 24371
<u>6114-0301-0103</u> 1116-1001-0103	25 мм-ге дейін	ойым	<u>27805</u> 25274	<u>24228</u> 24228	<u>24370</u> 24599
<u>6114-0301-0104</u> 1116-1001-0104	32 мм-ге дейін	ойым	<u>27930</u> 25399	<u>24352</u> 24353	<u>24495</u> 24723
<u>6114-0301-0105</u> 1116-1001-0105	40 мм-ге дейін	ойым	<u>28168</u> 25637	<u>24590</u> 24591	<u>24733</u> 24961
<u>6114-0301-0106</u> 1116-1001-0106	50 мм дейін	ойым	<u>37948</u> 34869	<u>33593</u> 33593	<u>33771</u> 34037
<u>6114-0301-0107</u> 1116-1001-0107	80 мм дейін	ойым	<u>47939</u> 44238	<u>42727</u> 42728	<u>42942</u> 43249
<u>6114-0301-0108</u> 1116-1001-0108	100 мм-ге дейін	ойым	<u>49690</u> 45989	<u>44478</u> 44479	<u>44693</u> 45000
<u>6114-0301-0109</u> 1116-1001-0109	125 мм дейін	ойым	<u>64762</u> 60025	<u>58123</u> 58125	<u>58397</u> 58774
<u>6114-0301-0110</u> 1116-1001-0110	150 мм дейін	ойым	<u>69211</u> 64475	<u>62573</u> 62575	<u>62847</u> 63224
<u>6114-0301-0111</u> 1116-1001-0111	200 мм дейін	ойым	<u>93712</u> 87800	<u>85442</u> 85446	<u>85788</u> 86212
	6114-0301-02 - кіші топ Кәріз құбырларының қолданыстағы ішкі желілеріне ойып орнату				
	Кәріз құбырларының қолданыстағы ішкі желілеріне ойып орнату, диаметрі				
<u>6114-0301-0201</u> 1116-1001-0201	50 мм дейін	ойым	<u>58057</u> 54694	<u>53535</u> 53534	<u>53705</u> 54014
<u>6114-0301-0202</u> 1116-1001-0202	100 мм-ге дейін	ойым	<u>75870</u> 71548	<u>70138</u> 70137	<u>70354</u> 70745
	6114-04 - кіші бөлім Құбырларды сынау				
	6114-0401 - топ Құбырларды гидравликалық сынау				
	6114-0401-01 - кіші топ Ішкі жүйелердің құбырларын гидравликалық сынау				
	Жылыту, су құбыры және ыстық сумен жабдықтау жүйелерінің құбырларын гидравликалық сынау, диаметрі				
<u>6114-0401-0101</u> 1116-1101-0101	50 мм дейін	құбыр м	<u>364</u> 330	<u>317</u> 315	<u>318</u> 322
<u>6114-0401-0102</u> 1116-1101-0102	100 мм-ге дейін	құбыр м	<u>370</u> 335	<u>326</u> 318	<u>327</u> 333
<u>6114-0401-0103</u> 1116-1101-0103	200 мм дейін	құбыр м	<u>397</u> 357	<u>367</u> 331	<u>364</u> 381
<u>6114-0401-0104</u> 1116-1101-0104	400 мм дейін	құбыр м	<u>495</u> 439	<u>518</u> 379	<u>500</u> 554
	6114-05 - кіші бөлім Су өлшегіш тораптар мен су өлшегіштер				
	6114-0501 - топ Су өлшегіш тораптар				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6114-0501-01 - кіші топ Монтаждау орнына блоктарға жиналған түрде жеткізілетін, айналма желісі бар су өлшеу тораптарын орнату				
	Монтаждау орнына блоктарға жиналған түрде жеткізілетін, айналма желісі бар су өлшеу тораптарын орнату, енгізу диаметрі				
<u>6114-0501-0101</u> <u>1116-0901-0101</u>	65 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 40 мм-ге дейін	торап	<u>62589</u> 58241	<u>56862</u> 56274	<u>57010</u> 57629
<u>6114-0501-0102</u> <u>1116-0901-0102</u>	100 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 80 мм-ге дейін	торап	<u>92963</u> 86238	<u>83948</u> 83250	<u>84207</u> 85104
<u>6114-0501-0103</u> <u>1116-0901-0103</u>	150 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 100 мм-ге дейін	торап	<u>127031</u> 117673	<u>114430</u> 113522	<u>114803</u> 116156
<u>6114-0501-0104</u> <u>1116-0901-0104</u>	200 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 150 мм-ге дейін	торап	<u>177903</u> 164751	<u>160193</u> 158919	<u>160706</u> 162556
	6114-0501-02 - кіші топ Монтаждау орнына блоктарға жиналған түрде жеткізілетін, айналма желісі жоқ су өлшеу тораптарын орнату				
	Монтаждау орнына блоктарға жиналған түрде жеткізілетін, айналма желісі жоқ су өлшеу тораптарын орнату, енгізу диаметрі				
<u>6114-0501-0201</u> <u>1116-0901-0201</u>	65 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 40 мм-ге дейін	торап	<u>45606</u> 42608	<u>41511</u> 41309	<u>41642</u> 41992
<u>6114-0501-0202</u> <u>1116-0901-0202</u>	100 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 80 мм-ге дейін	торап	<u>63377</u> 58808	<u>57117</u> 56828	<u>57321</u> 57844
<u>6114-0501-0203</u> <u>1116-0901-0203</u>	150 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 100 мм-ге дейін	торап	<u>76415</u> 70789	<u>68746</u> 68334	<u>68990</u> 69649
<u>6114-0501-0204</u> <u>1116-0901-0204</u>	200 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 150 мм-ге дейін	торап	<u>98584</u> 91251	<u>88590</u> 88057	<u>88900</u> 89752
	6114-0501-03 - кіші топ Айналма желімен монтаждау орнында байламды дайындаумен су өлшеу тораптарының құрылғысы				
	Айналма желімен монтаждау орнында байламды дайындаумен су өлшеу тораптарының құрылғысы, енгізу диаметрі				
<u>6114-0501-0301</u> <u>1116-0901-0301</u>	300 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>2283788</u> 2256089	<u>2246795</u> 2243779	<u>2234168</u> 2251392
<u>6114-0501-0302</u> <u>1116-0901-0302</u>	400 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>3616141</u> 3575543	<u>3563199</u> 3557026	<u>3542661</u> 3570333
	6114-0501-04 - кіші топ Айналма желісіз монтаждау орнында байламды дайындаумен су өлшеу тораптарының құрылғысы				
	Айналма желісіз монтаждау орнында байламды дайындаумен су өлшеу тораптарының құрылғысы, енгізу диаметрі				
<u>6114-0501-0401</u> <u>1116-0901-0401</u>	300 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>1346904</u> 1331194	<u>1325388</u> 1324406	<u>1316994</u> 1327826
<u>6114-0501-0402</u> <u>1116-0901-0402</u>	400 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>2062937</u> 2040868	<u>2033036</u> 2031214	<u>2019445</u> 2036582
	6114-0502 - топ Су өлшегіштер (есептегіштер)				
	6114-0502-01 - кіші топ Есептегіштерді (су өлшегіштерді) орнату				
	Есептегіштерді (су өлшегіштерді) орнату, диаметрі				
<u>6114-0502-0101</u> <u>1116-0901-0501</u>	40 мм-ге дейін.	дана	<u>2363</u> 2142	<u>2051</u> 2051	<u>2062</u> 2084
<u>6114-0502-0102</u> <u>1116-0901-0502</u>	50 мм-ге дейін.	дана	<u>13390</u> 12745	<u>12478</u> 12478	<u>12513</u> 12561

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6114-0502-0103</u> <u>1116-0901-0503</u>	80 мм-ге дейін.	дана	<u>18888</u> <u>18005</u>	<u>17641</u> <u>17641</u>	<u>17689</u> <u>17751</u>
<u>6114-0502-0104</u> <u>1116-0901-0504</u>	100 мм-ге дейін.	дана	<u>24300</u> <u>23253</u>	<u>22822</u> <u>22822</u>	<u>22878</u> <u>22956</u>
<u>6114-0502-0105</u> <u>1116-0901-0505</u>	150 мм-ге дейін.	дана	<u>38833</u> <u>37439</u>	<u>36864</u> <u>36864</u>	<u>36939</u> <u>37043</u>
6114-06 - кіші бөлім Өрт және суару қондырғылары					
6114-0601 - топ Өрт сөндіргіш және су құю крандары					
6114-0601-01 - кіші топ Крандарды орнату					
Өрт сөндіру крандарын орнату, диаметрі					
<u>6114-0601-0101</u> <u>1116-0701-0101</u>	50 мм.	кран	<u>48696</u> <u>48195</u>	<u>47984</u> <u>47984</u>	<u>48012</u> <u>48060</u>
Суару крандарын орнату, диаметрі					
<u>6114-0601-0102</u> <u>1116-0701-0102</u>	25 мм-ге дейін	кран	<u>29392</u> <u>29230</u>	<u>29162</u> <u>29162</u>	<u>29171</u> <u>29187</u>
<u>6114-0601-0103</u> <u>1116-0701-0103</u>	32 мм-ге дейін	кран	<u>36400</u> <u>36238</u>	<u>36170</u> <u>36170</u>	<u>36179</u> <u>36195</u>
<u>6114-0601-0104</u> <u>1116-0701-0104</u>	40 мм-ге дейін	кран	<u>46924</u> <u>46762</u>	<u>46694</u> <u>46694</u>	<u>46703</u> <u>46719</u>
6114-0601-02 - кіші топ Өрт сөндірушілердің шкафтарын орнату					
Металл өрт сөндіру шкафтарын қабырғаға немесе тауашаға орнату, салмағы					
<u>6114-0601-0201</u> <u>1116-1401-0101</u>	10 кг-ға дейін.	дана	<u>3980</u> <u>3605</u>	<u>3449</u> <u>3449</u>	<u>3470</u> <u>3506</u>
<u>6114-0601-0202</u> <u>1116-1401-0102</u>	20 кг-ға дейін.	дана	<u>7827</u> <u>7086</u>	<u>6777</u> <u>6777</u>	<u>6819</u> <u>6891</u>
<u>6114-0601-0203</u> <u>1116-1401-0103</u>	30 кг-ға дейін.	дана	<u>11738</u> <u>10629</u>	<u>10167</u> <u>10167</u>	<u>10229</u> <u>10336</u>
<u>6114-0601-0204</u> <u>1116-1401-0104</u>	30 кг-дан жоғары.	дана	<u>13953</u> <u>12633</u>	<u>12083</u> <u>12083</u>	<u>12158</u> <u>12285</u>
6114-07 - кіші бөлім Суағар					
6114-0701 - топ Су ағызатын және құятын құйғыштар					
6114-0701-01 - кіші топ Шұңқырларды орнату					
<u>6114-0701-0101</u> <u>1116-0801-0101</u>	Су ағатын шойын құйғыштарды орнату	дана	<u>16234</u> <u>14804</u>	<u>14252</u> <u>14252</u>	<u>14328</u> <u>14400</u>
Ағызу шұңқырларын орнату, диаметрі					
<u>6114-0701-0102</u> <u>1116-0801-0102</u>	50 мм-ге дейін.	дана	<u>3273</u> <u>2944</u>	<u>2858</u> <u>2858</u>	<u>2874</u> <u>2902</u>
<u>6114-0701-0103</u> <u>1116-0801-0103</u>	100 мм-ге дейін.	дана	<u>4461</u> <u>4063</u>	<u>3897</u> <u>3897</u>	<u>3919</u> <u>3957</u>
<u>6114-0701-0104</u> <u>1116-0801-0104</u>	150 мм-ге дейін.	дана	<u>7247</u> <u>6590</u>	<u>6315</u> <u>6315</u>	<u>6351</u> <u>6414</u>
6114-08 - кіші бөлім Құбырларды бітеу					
6114-0801 - топ Іргетастар немесе жертөле қабырғалары арқылы өту кезінде құбырларды бітеу					
6114-0801-01 - кіші топ Іргетастар немесе жертөле қабырғалары арқылы құбырлар өту кезінде тығыздамаларды бітеу					
Іргетастар немесе жертөле қабырғалары арқылы құбырлар өту кезінде тығыздамаларды бітеу, диаметрі					
<u>6114-0801-0101</u> <u>1116-1201-0101</u>	100 мм-ге дейін	тығызда ма	<u>10757</u> <u>9765</u>	<u>9490</u> <u>9490</u>	<u>9538</u> <u>9627</u>
<u>6114-0801-0102</u> <u>1116-1201-0102</u>	200 мм дейін	тығызда ма	<u>16320</u> <u>14918</u>	<u>14658</u> <u>14658</u>	<u>14721</u> <u>14838</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6114-0801-0103 1116-1201-0103	300 мм дейін	тығызда ма	<u>21508</u> 19590	<u>19389</u> 19388	<u>19469</u> 19618
6114-0801-0104 1116-1201-0104	400 мм дейін	тығызда ма	<u>26368</u> 23960	<u>23853</u> 23852	<u>23947</u> 24125
6115 - бөлім Су құбырының және кәріздің ішкі жүйесі					
6115-01 - кіші бөлім Су құбыры мен кәріздің ішкі жүйелерінің жабдығы					
6115-0101 - топ Ванналар, себезгі тұғырықтары, басқыштар					
6115-0101-01 - кіші топ Ванналарды орнату					
Шомылу ванналарын орнату					
6115-0101-0101 1117-0101-0101	шойын	жиынты қ	<u>18090</u> 16414	<u>15746</u> 15746	<u>15842</u> 16001
6115-0101-0102 1117-0101-0102	болат	жиынты қ	<u>12428</u> 11279	<u>10836</u> 10836	<u>10900</u> 11009
6115-0101-0104 1117-0101-0114	суық және ыстық су жеткізумен акрил	жиынты қ	<u>11140</u> 10329	<u>9992</u> 9992	<u>10035</u> 10117
Аяқ және қол ванналарын орнату					
6115-0101-0103 1117-0101-0103	Аяқ және қол ванналарын орнату	жиынты қ	<u>16704</u> 15144	<u>14531</u> 14531	<u>14618</u> 14765
6115-0101-02 - кіші топ Душ кабиналары мен табандықтар					
Душ кабинасын орнату					
6115-0101-0201 1117-0101-0115	суық және ыстық су жеткізумен пластик	жиынты қ	<u>25406</u> 23003	<u>21993</u> 21993	<u>22132</u> 22360
Душ тұғырықтарын орнату					
6115-0101-0202 1117-0101-0109	терең шойын	жиынты қ	<u>9817</u> 8909	<u>8567</u> 8567	<u>8619</u> 8703
6115-0101-0203 1117-0101-0110	шойын және болат, ұсақ.	жиынты қ	<u>6673</u> 6064	<u>5851</u> 5851	<u>5882</u> 5939
6115-0101-03 - кіші топ Басқыштар					
Басқышты орнату,					
6115-0101-0301 1117-0101-0111	диаметрі 50 мм.	жиынты қ	<u>32745</u> 32460	<u>32383</u> 32383	<u>32398</u> 32422
6115-0101-0302 1117-0101-0112	диаметрі 100 мм.	жиынты қ	<u>44030</u> 43540	<u>43403</u> 43403	<u>43427</u> 43470
6115-0102 - топ Унитаздар, биде, писсуарлар, ауруханалық ағызғыштар					
6115-0102-01 - кіші топ Унитаздар					
Унитазды орнату					
6115-0102-0101 1117-0301-0101	тікелей қосылған бакпен	жиынты қ	<u>24251</u> 23408	<u>23058</u> 23058	<u>23103</u> 23187
6115-0102-0102 1117-0301-0102	жоғары орналасқан бакпен	жиынты қ	<u>18916</u> 17395	<u>16757</u> 16757	<u>16841</u> 16987
6115-0102-0103 1117-0301-0103	жуу кранымен	жиынты қ	<u>42332</u> 41252	<u>40799</u> 40799	<u>40859</u> 40962
Едендік табақшаны /унитаз/ орнату					
6115-0102-0104 1117-0301-0104	жоғары орналасқан бакпен	жиынты қ	<u>22187</u> 20426	<u>19684</u> 19684	<u>19782</u> 19953
6115-0102-0105 1117-0301-0105	жуу кранымен	жиынты қ	<u>45694</u> 44368	<u>43809</u> 43809	<u>43883</u> 44012
Аспалы (қабырғалық) унитазды орнату					
6115-0102-0106 1117-0301-0107	орнатумен	жиынты қ	<u>10633</u> 9681	<u>9282</u> 9282	<u>9335</u> 9427
6115-0102-02 - кіші топ Биде					
6115-0102-0201 1117-0101-0108	Биде орнату	жиынты қ	<u>8359</u> 7770	<u>7522</u> 7522	<u>7555</u> 7611
6115-0102-03 - кіші топ Писсуарлар					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Писсуарды орнату,				
<u>6115-0102-0301</u> <u>1117-0401-0101</u>	қабырғалық	жиынты қ	<u>5625</u> 5100	<u>4915</u> 4915	<u>4942</u> 4990
<u>6115-0102-0302</u> <u>1117-0401-0102</u>	еден	жиынты қ	<u>21057</u> 19119	<u>18340</u> 18340	<u>18443</u> 18629
	6115-0102-04 - кіші топ Ағызғыштар				
	Аурухана ағызғысын орнату				
<u>6115-0102-0401</u> <u>1117-0301-0106</u>	аурухана	жиынты қ	<u>27272</u> 24966	<u>23996</u> 23996	<u>24125</u> 24347
	6115-0103 - топ Қолжуғыштар, жуғыштар, шұңғылшалар, ауыз су бұрқақтары				
	6115-0103-01 - кіші топ Қол жуғыштар				
	Жеке қолжуғышты орнату				
<u>6115-0103-0101</u> <u>1117-0101-0104</u>	су жеткізусіз	жиынты қ	<u>8692</u> 7904	<u>7572</u> 7572	<u>7617</u> 7693
<u>6115-0103-0102</u> <u>1117-0101-0105</u>	суық су жеткізумен	жиынты қ	<u>9243</u> 8422	<u>8077</u> 8077	<u>8124</u> 8203
<u>6115-0103-0103</u> <u>1117-0101-0106</u>	суық және ыстық суды жеткізумен	жиынты қ	<u>11782</u> 10712	<u>10262</u> 10262	<u>10323</u> 10425
<u>6115-0103-0105</u> <u>1117-0101-0113</u>	орнатумен және араластырғышпен, суық және ыстық су жеткізумен	жиынты қ	<u>61151</u> 60262	<u>59889</u> 59889	<u>59938</u> 60023
	Топтық қолжуғышты орнату				
<u>6115-0103-0104</u> <u>1117-0101-0107</u>	суық және ыстық суды жеткізумен	жиынты қ	<u>40912</u> 37068	<u>35463</u> 35500	<u>35693</u> 36074
	6115-0103-02 - кіші топ Жуғыштар мен шұңғылшалар				
	Жуғышты орнату				
<u>6115-0103-0201</u> <u>1117-0501-0101</u>	бір бөлімге	жиынты қ	<u>5712</u> 5225	<u>5021</u> 5021	<u>5048</u> 5094
<u>6115-0103-0202</u> <u>1117-0501-0102</u>	екі бөлімге	жиынты қ	<u>14037</u> 12764	<u>12225</u> 12232	<u>12298</u> 12422
<u>6115-0103-0203</u> <u>1117-0501-0103</u>	жинау мүкәммалын жууға арналған	жиынты қ	<u>10239</u> 9295	<u>8894</u> 8901	<u>8949</u> 9042
<u>6115-0103-0204</u> <u>1117-0501-0104</u>	Шұңғылшаны орнату	жиынты қ	<u>5820</u> 5284	<u>5058</u> 5058	<u>5088</u> 5140
	6115-0103-03 - кіші топ Су ішетін бұрқақтар				
<u>6115-0103-0301</u> <u>1117-0601-0101</u>	Педальмен іске қосылатын едендік ауыз су бұрқағын орнату	жиынты қ	<u>11972</u> 10876	<u>10412</u> 10412	<u>10477</u> 10582
	6115-0104 - топ Сүлгі кептіргіштер, араластырғыштар, әжетхана гарнитурасы				
	6115-0104-01 - кіші топ Сүлгі кептірігіштер				
	Сүлгі кептіргішті орнату				
<u>6115-0104-0101</u> <u>1117-0201-0101</u>	су өткізетін құбырлардан	дана	<u>17534</u> 17200	<u>17059</u> 17059	<u>17078</u> 17110
<u>6115-0104-0102</u> <u>1117-0201-0102</u>	хромдалған жез	дана	<u>28092</u> 26748	<u>26184</u> 26184	<u>26261</u> 26389
	6115-0104-02 - кіші топ Араластырғыштар				
<u>6115-0104-0201</u> <u>1117-0201-0103</u>	Араластырғышты орнату	дана	<u>4016</u> 3639	<u>3480</u> 3480	<u>3502</u> 3538
	6115-0104-03 - кіші топ Дәретхана гарнитурасы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6115-0104-0301</u> 1117-0201-0104	Дәретхана ілгішін, тостағаншаны, ваннаға арналған тұтқаны және т. б. орнату	дана	<u>1605</u> 1454	<u>1391</u> 1391	<u>1399</u> 1414
<u>6115-0104-0302</u> 1117-0201-0105	Дәретхана сөресін орнату	дана	<u>3583</u> 3244	<u>3101</u> 3101	<u>3120</u> 3153
	6115-02 - кіші бөлім Металл бактар				
	6115-0201 - топ Суға арналған металды бактар				
	6115-0201-01 - кіші топ Суға арналған металл бактар				
	Суға арналған металл бакты орнату,				
<u>6115-0201-0101</u> 1117-0701-0101	салмағы 0,5 т дейін	бак	<u>72300</u> 65580	<u>63148</u> 62584	<u>63439</u> 64295
<u>6115-0201-0102</u> 1117-0701-0102	Салмағы 0,5 тоннадан асатын, 1 тоннаға дейін суға арналған металл бакты монтаждаудың әрбір 0,1 т қосу	бак	<u>11856</u> 10756	<u>10451</u> 10227	<u>10480</u> 10668
<u>6115-0201-0103</u> 1117-0701-0103	салмағы 1 т	бак	<u>131788</u> 119560	<u>115599</u> 113919	<u>116036</u> 117829
<u>6115-0201-0104</u> 1117-0701-0104	Салмағы 1 тоннадан асатын, 2 тоннаға дейін суға арналған металл бакты монтаждаудың әрбір 0,1 т қосу	бак	<u>8245</u> 7477	<u>7315</u> 7091	<u>7325</u> 7479
	6115-03 - кіші бөлім Жылыту жүйелері				
	6115-0301 - топ Жылытқыштар				
	6115-0301-01 - кіші топ Жеке жылытқыштар				
	Жеке жылытқыштарды орнату				
<u>6115-0301-0101</u> 1117-0801-0101	суға арналған	жиынты қ	<u>44630</u> 40417	<u>38644</u> 38659	<u>38881</u> 39290
<u>6115-0301-0102</u> 1117-0801-0102	бу-су	жиынты қ	<u>47067</u> 42590	<u>40715</u> 40729	<u>40963</u> 41394
	6115-0301-02 - кіші топ Электр жылытқыштар				
<u>6115-0301-0201</u> 1117-0801-0201	Көлемі 100 л дейін электр жинақтаушы (сыйымды) жылытқыштарды орнату	жиынты қ	<u>18187</u> 16503	<u>15803</u> 15803	<u>15894</u> 16062
	6115-0302 - топ Бағандар, қайнатқыштар				
	6115-0302-01 - кіші топ Ванналарға арналған бағаналар және су қайнатқыштар				
	Ванна бағаналарын орнату				
<u>6115-0302-0101</u> 1117-0801-0103	қатты отында	жиынты қ	<u>26033</u> 24356	<u>23643</u> 23658	<u>23739</u> 23906
	Қатты отында жұмыс істейтін су қайнатқыштарды орнату				
<u>6115-0302-0102</u> 1117-0801-0104	қатты отында	жиынты қ	<u>28856</u> 26893	<u>26063</u> 26078	<u>26174</u> 26367
	6116 - бөлім Ішкі жылыту жүйесі				
	6116-01 - кіші бөлім Жылыту қазандарын орнату				
	6116-0101 - топ Жылыту қазандарын орнату				
	6116-0101-01 - кіші топ Қатты отынмен жұмыс істейтін секциялы шойын жылыту қазандарын орнату				
	Қатты отынмен жұмыс істейтін су жылытатын секциялы шойын қазандарды орнату, жылу өнімділігі				
<u>6116-0101-0101</u> 1118-0101-0101	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>144721</u> 131683	<u>126155</u> 126168	<u>126907</u> 128135

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6116-0101-0102</u> 1118-0101-0102	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 14-ке дейін	дана	<u>499452</u> 457094	<u>439193</u> 439201	<u>441557</u> 445531
<u>6116-0101-0103</u> 1118-0101-0103	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 18-ге дейін	дана	<u>545104</u> 499050	<u>479574</u> 479585	<u>482166</u> 486457
<u>6116-0101-0104</u> 1118-0101-0104	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 22-ге дейін	дана	<u>589812</u> 540113	<u>519103</u> 519116	<u>521908</u> 526508
<u>6116-0101-0105</u> 1118-0101-0105	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 26-ға дейін	дана	<u>635594</u> 582188	<u>559598</u> 559614	<u>562630</u> 567550
	Қатты отынмен жұмыс істейтін секциялы шойын жылыту бу қазандарын орнату, жылу өнімділігі 0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны				
<u>6116-0101-0106</u> 1118-0101-0106	14-ке дейін	дана	<u>550336</u> 503368	<u>483512</u> 483521	<u>486133</u> 490556
<u>6116-0101-0107</u> 1118-0101-0107	18-ге дейін	дана	<u>594973</u> 544308	<u>522876</u> 522887	<u>525725</u> 530467
<u>6116-0101-0108</u> 1118-0101-0108	22-ге дейін	дана	<u>640977</u> 586608	<u>563587</u> 563600	<u>566671</u> 571733
<u>6116-0101-0109</u> 1118-0101-0109	26-ға дейін	дана	<u>686639</u> 628557	<u>603951</u> 603967	<u>607264</u> 612647
<u>6116-0101-0110</u> 1118-0101-0110	6116-0101-0105, 6116-0101-0109 нормаларына әрбір 4 толық және толық емес секция үшін 26 секциядан артық қатты отынмен жұмыс істейтін шойын секциялы қазандықтарды орнатуға қосылады	дана	<u>43163</u> 39367	<u>37762</u> 37762	<u>37974</u> 38340
	6116-0101-02 - кіші топ Ыстық турбиналы болат бу-су ысытатын жылыту қазандарын орнату				
	Қатты отынмен жұмыс істейтін ыстық турбиналы болат бу-су ысытатын жылыту қазандарын орнату, жылу өнімділігі				
<u>6116-0101-0201</u> 1118-0101-0201	0,21 МВт (0,18 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>297818</u> 272608	<u>261960</u> 261967	<u>263392</u> 265787
<u>6116-0101-0202</u> 1118-0101-0202	0,31 МВт (0,27 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>345615</u> 316192	<u>303733</u> 303739	<u>305415</u> 308233
<u>6116-0101-0203</u> 1118-0101-0203	0,46 МВт (0,4 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>386354</u> 353242	<u>339207</u> 339214	<u>341098</u> 344291
<u>6116-0101-0204</u> 1118-0101-0204	0,64 МВт (0,55 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>498542</u> 456758	<u>439030</u> 439036	<u>441421</u> 445464
<u>6116-0101-0205</u> 1118-0101-0205	0,84 МВт (0,72 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>652780</u> 597933	<u>574643</u> 574649	<u>577773</u> 583104
	Сұйық отынмен немесе газбен жұмыс істейтін ыстық турбиналы болат бу-су ысытатын жылыту қазандарын орнату, жылу өнімділігі				
<u>6116-0101-0206</u> 1118-0101-0206	0,21 МВт (0,18 Гкал/сағ) дейін.	дана	<u>262095</u> 240891	<u>231605</u> 231612	<u>233010</u> 235080
<u>6116-0101-0207</u> 1118-0101-0207	0,31 МВт (0,27 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>307945</u> 282686	<u>271636</u> 271642	<u>273302</u> 275778
<u>6116-0101-0208</u> 1118-0101-0208	0,31 МВт (0,27 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>362815</u> 333069	<u>319887</u> 319894	<u>321931</u> 324915
<u>6116-0101-0209</u> 1118-0101-0209	0,64 МВт (0,55 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>474775</u> 436513	<u>419610</u> 419616	<u>422213</u> 426040
<u>6116-0101-0210</u> 1118-0101-0210	0,84 МВт (0,72 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>658158</u> 605534	<u>581938</u> 581945	<u>585681</u> 591069

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6116-02 - кіші бөлім Су жылытқыштарды орнату				
	6116-0201 - топ Су жылытқыштарды орнату				
	6116-0201-01 - кіші топ Бір секциялы жылдамдықты су жылытқыштарды орнату				
	Бір секцияның қыздыру бетімен бір секциялы жылдамдықты су жылытқыштарды орнату				
<u>6116-0201-0101</u> <u>1118-0201-0101</u>	4 м2 дейін	дана	<u>64372</u> 59544	<u>57510</u> 57510	<u>57783</u> 58215
<u>6116-0201-0102</u> <u>1118-0201-0102</u>	8 м2 дейін	дана	<u>122895</u> 114459	<u>110892</u> 110892	<u>111384</u> 112138
<u>6116-0201-0103</u> <u>1118-0201-0103</u>	12 м2 дейін	дана	<u>145241</u> 135877	<u>131909</u> 131909	<u>132454</u> 133285
<u>6116-0201-0104</u> <u>1118-0201-0104</u>	20 м2 дейін	дана	<u>212485</u> 199295	<u>193717</u> 193717	<u>194480</u> 195631
<u>6116-0201-0105</u> <u>1118-0201-0105</u>	30 м2 дейін	дана	<u>257032</u> 241531	<u>234955</u> 234955	<u>235842</u> 237230
	6116-0201-02 - кіші топ Жылдамдықты су жылытқыштар секцияларын орнату				
	Бір секцияның қыздыру бетімен жылдамдықты су жылытқыштардың секцияларын орнату				
<u>6116-0201-0201</u> <u>1118-0201-0201</u>	4 м2 дейін	дана	<u>12309</u> 11271	<u>10837</u> 10837	<u>10897</u> 10957
<u>6116-0201-0202</u> <u>1118-0201-0202</u>	8 м2 дейін	дана	<u>21360</u> 19623	<u>18880</u> 18880	<u>18987</u> 19093
<u>6116-0201-0203</u> <u>1118-0201-0203</u>	12 м2 дейін	дана	<u>28856</u> 26582	<u>25604</u> 25604	<u>25746</u> 25886
<u>6116-0201-0204</u> <u>1118-0201-0204</u>	20 м2 дейін	дана	<u>41329</u> 38156	<u>36792</u> 36792	<u>36989</u> 37169
<u>6116-0201-0205</u> <u>1118-0201-0205</u>	30 м2 дейін	дана	<u>53988</u> 49864	<u>48079</u> 48079	<u>48331</u> 48604
	6116-0201-03 - кіші топ Сыйымды су жылытқыштарды орнату				
	Сыйымды су жылытқыштарды орнату, сыйымдылығы				
<u>6116-0201-0301</u> <u>1118-0201-0301</u>	1 м3 дейін	дана	<u>94140</u> 87041	<u>83973</u> 83986	<u>84429</u> 85078
<u>6116-0201-0302</u> <u>1118-0201-0302</u>	2 м3 дейін	дана	<u>139473</u> 128486	<u>123730</u> 123743	<u>124426</u> 125464
<u>6116-0201-0303</u> <u>1118-0201-0303</u>	4 м3 дейін	дана	<u>185350</u> 170197	<u>163629</u> 163642	<u>164586</u> 166046
<u>6116-0201-0304</u> <u>1118-0201-0304</u>	6 м3 дейін	дана	<u>229459</u> 210317	<u>202010</u> 202023	<u>203214</u> 205086
	6116-03 - кіші бөлім Жылыту құралдарын орнату				
	6116-0301 - топ Жылыту құралдарын орнату				
	6116-0301-01 - кіші топ Радиаторлар мен конвекторларды орнату				
	Радиаторларды орнату				
<u>6116-0301-0101</u> <u>1118-0301-0101</u>	шойын	кВт	<u>4156</u> 3791	<u>3636</u> 3639	<u>3656</u> 3693
<u>6116-0301-0102</u> <u>1118-0301-0102</u>	болат панельді	кВт	<u>3655</u> 3351	<u>3222</u> 3222	<u>3239</u> 3269
<u>6116-0301-0103</u> <u>1118-0301-0104</u>	биметалл (алюминий)	кВт	<u>2854</u> 2584	<u>2471</u> 2471	<u>2486</u> 2512
<u>6116-0301-0104</u> <u>1118-0301-0103</u>	Конвекторларды орнату	кВт	<u>4736</u> 4297	<u>4112</u> 4112	<u>4137</u> 4179
	6116-0301-02 - кіші топ Қабырғалы шойын құбырларды орнату				
	Қабырғалы шойын құбырларды орнату, ұзындығы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6116-0301-0201</u> 1118-0301-0201	0,5 м	дана	<u>9082</u> 8529	<u>8292</u> 8296	<u>8323</u> 8379
<u>6116-0301-0202</u> 1118-0301-0202	1 м	дана	<u>9082</u> 8529	<u>8293</u> 8296	<u>8324</u> 8379
<u>6116-0301-0203</u> 1118-0301-0203	1,5 м	дана	<u>9082</u> 8529	<u>8293</u> 8296	<u>8324</u> 8379
<u>6116-0301-0204</u> 1118-0301-0204	2 м	дана	<u>9082</u> 8529	<u>8293</u> 8296	<u>8324</u> 8379
	6116-0301-03 - кіші топ Қабырғалы құбырларға қос шойын иіндерді орнату				
<u>6116-0301-0301</u> 1118-0301-0301	Қабырғалы құбырларға қос шойын иіндерді орнату	дана	<u>3633</u> 3395	<u>3296</u> 3296	<u>3308</u> 3331
	6116-0301-04 - кіші топ Болат құбырлардан жасалған бекіткіштерді орнату				
	Су-газ өткізгіш болат құбырлардан жасалған бекіткіштерді орнату, тармақ диаметрі				
<u>6116-0301-0401</u> 1118-0301-0401	20 мм	м	<u>893</u> 816	<u>783</u> 784	<u>787</u> 795
<u>6116-0301-0402</u> 1118-0301-0402	25 мм	м	<u>893</u> 816	<u>783</u> 784	<u>787</u> 795
<u>6116-0301-0403</u> 1118-0301-0403	32 мм	м	<u>893</u> 816	<u>783</u> 784	<u>787</u> 795
<u>6116-0301-0404</u> 1118-0301-0404	40 мм	м	<u>892</u> 815	<u>783</u> 783	<u>787</u> 795
	Дәнекерленген болат құбырлардан жасалған бекіткіштерді орнату, тармақ диаметрі				
<u>6116-0301-0405</u> 1118-0301-0405	50 мм	м	<u>893</u> 816	<u>783</u> 784	<u>787</u> 795
<u>6116-0301-0406</u> 1118-0301-0406	70 мм	м	<u>893</u> 816	<u>783</u> 784	<u>787</u> 795
<u>6116-0301-0407</u> 1118-0301-0407	80 мм	м	<u>1422</u> 1298	<u>1245</u> 1246	<u>1252</u> 1265
<u>6116-0301-0408</u> 1118-0301-0408	100 мм	м	<u>1422</u> 1298	<u>1245</u> 1246	<u>1252</u> 1265
	6116-04 - кіші бөлім Кеңейту және конденсациялық бактарды орнату				
	6116-0401 - топ Кеңейту және конденсациялық бактарды орнату				
	6116-0401-01 - кіші топ Кеңейту бактарын орнату				
	Дөңгелек және тікбұрышты кеңейту бактарын орнату, сыйымдылығы				
<u>6116-0401-0101</u> 1118-0401-0101	0,1 м3	дана	<u>20059</u> 18235	<u>17469</u> 17469	<u>17564</u> 17739
<u>6116-0401-0102</u> 1118-0401-0102	0,15 м3	дана	<u>20059</u> 18235	<u>17469</u> 17469	<u>17564</u> 17739
<u>6116-0401-0103</u> 1118-0401-0103	0,2 м3	дана	<u>20059</u> 18235	<u>17469</u> 17469	<u>17564</u> 17739
<u>6116-0401-0104</u> 1118-0401-0104	0,3 м3	дана	<u>20059</u> 18235	<u>17469</u> 17469	<u>17564</u> 17739
<u>6116-0401-0105</u> 1118-0401-0105	0,4 м3	дана	<u>20059</u> 18235	<u>17469</u> 17469	<u>17564</u> 17739
<u>6116-0401-0106</u> 1118-0401-0106	0,5 м3	дана	<u>45882</u> 41615	<u>39823</u> 39823	<u>40052</u> 40464
<u>6116-0401-0107</u> 1118-0401-0107	0,6 м3	дана	<u>45882</u> 41615	<u>39823</u> 39823	<u>40052</u> 40464
<u>6116-0401-0108</u> 1118-0401-0108	0,8 м3	дана	<u>45874</u> 41606	<u>39816</u> 39816	<u>40045</u> 40455
<u>6116-0401-0109</u> 1118-0401-0109	1 м3	дана	<u>58578</u> 53139	<u>50851</u> 50851	<u>51143</u> 51673

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6116-0401-0110</u> 1118-0401-0110	1,2 м3	дана	<u>58578</u> 53139	<u>50851</u> 50851	<u>51143</u> 51673
<u>6116-0401-0111</u> 1118-0401-0111	1,5 м3	дана	<u>57472</u> 52105	<u>49848</u> 49848	<u>50140</u> 50659
<u>6116-0401-0112</u> 1118-0401-0112	2 м3	дана	<u>73135</u> 66292	<u>63410</u> 63410	<u>63786</u> 64449
<u>6116-0401-0113</u> 1118-0401-0113	2,5 м3	дана	<u>73135</u> 66292	<u>63410</u> 63410	<u>63786</u> 64449
<u>6116-0401-0114</u> 1118-0401-0114	3 м3	дана	<u>87183</u> 79075	<u>75651</u> 75651	<u>76094</u> 76891
<u>6116-0401-0115</u> 1118-0401-0115	3,5 м3	дана	<u>87183</u> 79075	<u>75651</u> 75651	<u>76094</u> 76891
<u>6116-0401-0116</u> 1118-0401-0116	4 м3	дана	<u>87098</u> 78995	<u>75573</u> 75573	<u>76016</u> 76813
Ауыстырып құю ыдысы бар біріздендірілген кеңейту бактарын орнату, сыйымдылығы					
<u>6116-0401-0117</u> 1118-0401-0117	1 м3	дана	<u>57472</u> 52105	<u>49848</u> 49848	<u>50140</u> 50659
<u>6116-0401-0118</u> 1118-0401-0118	1,5 м3	дана	<u>57472</u> 52105	<u>49848</u> 49848	<u>50140</u> 50659
<u>6116-0401-0119</u> 1118-0401-0119	2 м3	дана	<u>74449</u> 67546	<u>64629</u> 64629	<u>65010</u> 65682
6116-0401-02 - кіші топ Конденсациялық бактарды орнату					
Конденсациялық бактарды орнату, сыйымдылығы					
<u>6116-0401-0201</u> 1118-0401-0201	0,3 м3	дана	<u>67401</u> 62018	<u>59743</u> 59743	<u>60057</u> 60542
<u>6116-0401-0202</u> 1118-0401-0202	0,4 м3	дана	<u>67401</u> 62018	<u>59743</u> 59743	<u>60057</u> 60542
<u>6116-0401-0203</u> 1118-0401-0203	0,6 м3	дана	<u>67401</u> 62018	<u>59743</u> 59743	<u>60057</u> 60542
<u>6116-0401-0204</u> 1118-0401-0204	0,8 м3	дана	<u>67401</u> 62018	<u>59743</u> 59743	<u>60057</u> 60542
<u>6116-0401-0205</u> 1118-0401-0205	1 м3	дана	<u>86191</u> 79347	<u>76448</u> 76448	<u>76849</u> 77471
<u>6116-0401-0206</u> 1118-0401-0206	1,25 м3	дана	<u>86191</u> 79347	<u>76448</u> 76448	<u>76849</u> 77471
<u>6116-0401-0207</u> 1118-0401-0207	1,5 м3	дана	<u>86191</u> 79347	<u>76448</u> 76448	<u>76849</u> 77471
<u>6116-0401-0208</u> 1118-0401-0208	2 м3	дана	<u>109859</u> 101380	<u>97776</u> 97776	<u>98279</u> 99051
<u>6116-0401-0209</u> 1118-0401-0209	3 м3	дана	<u>120996</u> 111518	<u>107471</u> 107471	<u>108039</u> 108917
6116-0401-03 - кіші топ Бактарға арналған металл тұғырықтарды орнату					
Бактарға арналған металл тұғырықтарды орнату, сыйымдылығы					
<u>6116-0401-0301</u> 1118-0401-0301	2 м3 дейін	дана	<u>7306</u> 6636	<u>6357</u> 6357	<u>6392</u> 6458
<u>6116-0401-0302</u> 1118-0401-0302	4 м3 дейін	дана	<u>10172</u> 9240	<u>8849</u> 8849	<u>8900</u> 8993
6116-05 - кіші бөлім Орталықтан тепкіш сорғыларды орнату					
6116-0501 - топ Орталықтан тепкіш сорғыларды орнату					
6116-0501-01 - кіші топ Электр қозғалтқышы бар орталықтан тепкіш сорғыларды орнату					
Электр қозғалтқышы бар орталықтан тепкіш сорғыларды орнату, агрегат салмағы					
<u>6116-0501-0101</u> 1118-0501-0101	0,1 т-ға дейін	дана	<u>76933</u> 70193	<u>67278</u> 67382	<u>67690</u> 68361

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6116-0501-0102</u> 1118-0501-0102	0,2 т-ға дейін	дана	<u>100084</u> 91584	<u>87913</u> 88017	<u>88433</u> 89274
<u>6116-0501-0103</u> 1118-0501-0103	0,3 т-ға дейін	дана	<u>113091</u> 103348	<u>99120</u> 99254	<u>99721</u> 100697
<u>6116-0501-0104</u> 1118-0501-0104	0,5 т-ға дейін	дана	<u>158664</u> 145210	<u>139383</u> 139554	<u>140203</u> 141552
<u>6116-0501-0105</u> 1118-0501-0105	0,75 т-ға дейін	дана	<u>195302</u> 178929	<u>171851</u> 172022	<u>172851</u> 174481
6116-0501-02 - кіші топ Сорғыларға дірілді оқшаулайтын ендірімелерді орнату					
Сорғыларға дірілді оқшаулайтын ендірімелерді орнату, қысымы					
<u>6116-0501-0201</u> 1118-0501-0201	1 Мпа, диаметрі 125 мм	дана	<u>18877</u> 17842	<u>17405</u> 17405	<u>17466</u> 17546
<u>6116-0501-0202</u> 1118-0501-0202	1 Мпа, диаметрі 150 мм	дана	<u>23467</u> 22115	<u>21543</u> 21543	<u>21625</u> 21729
<u>6116-0501-0203</u> 1118-0501-0203	1,6 Мпа, диаметрі 50 мм	дана	<u>8733</u> 8200	<u>7977</u> 7977	<u>8008</u> 8048
<u>6116-0501-0204</u> 1118-0501-0204	1,6 Мпа, диаметрі 65 мм	дана	<u>11897</u> 11140	<u>10822</u> 10822	<u>10866</u> 10925
<u>6116-0501-0205</u> 1118-0501-0205	1,6 Мпа, диаметрі 80 мм	дана	<u>12565</u> 11814	<u>11499</u> 11499	<u>11543</u> 11598
<u>6116-0501-0206</u> 1118-0501-0206	1,6 Мпа, диаметрі 100 мм	дана	<u>15036</u> 14148	<u>13774</u> 13774	<u>13827</u> 13893
<u>6116-0501-0207</u> 1118-0501-0207	1,6 Мпа, диаметрі 150 мм	дана	<u>24309</u> 22957	<u>22385</u> 22385	<u>22467</u> 22571
<u>6116-0501-0208</u> 1118-0501-0208	1,6 Мпа, диаметрі 200 мм	дана	<u>34506</u> 32637	<u>31843</u> 31843	<u>31958</u> 32102
<u>6116-0501-0209</u> 1118-0501-0209	1,6 Мпа, диаметрі 300 мм	дана	<u>56995</u> 54168	<u>52971</u> 52971	<u>53142</u> 53356
6116-06 - кіші бөлім Жүйелерді енгізу құрылғысы					
6116-0601 - топ Бу-су тарату тарақтарын орнату					
6116-0601-01 - кіші топ Болат құбырлардан жасалған бу-су тарату тарақтарын орнату					
Корпустың сыртқы диаметрімен болат құбырлардан жасалған бу-су тарату тарақтарын орнату					
<u>6116-0601-0101</u> 1118-0601-0101	108 мм	дана	<u>39606</u> 35875	<u>34281</u> 34318	<u>34507</u> 34867
<u>6116-0601-0102</u> 1118-0601-0102	159 мм	дана	<u>39606</u> 35875	<u>34281</u> 34318	<u>34507</u> 34867
<u>6116-0601-0103</u> 1118-0601-0103	219 мм	дана	<u>51718</u> 46876	<u>44796</u> 44855	<u>45093</u> 45562
<u>6116-0601-0104</u> 1118-0601-0104	273 мм	дана	<u>72790</u> 66039	<u>63088</u> 63236	<u>63519</u> 64197
<u>6116-0601-0105</u> 1118-0601-0105	325 мм	дана	<u>72790</u> 66039	<u>63088</u> 63236	<u>63519</u> 64197
6116-0602 - топ Балшық жинағыштарды, ауа жинағыштарды орнату					
6116-0602-01 - кіші топ Балшық жинағыштарды орнату					
Балшық жинағыштарды орнату, келте құбырының сыртқы диаметрі					
<u>6116-0602-0101</u> 1118-0701-0101	45 мм	дана	<u>26170</u> 24818	<u>24250</u> 24250	<u>24330</u> 24429
<u>6116-0602-0102</u> 1118-0701-0102	57 мм	дана	<u>25734</u> 24382	<u>23814</u> 23814	<u>23894</u> 23993
<u>6116-0602-0103</u> 1118-0701-0103	89 мм	дана	<u>35964</u> 34128	<u>33358</u> 33358	<u>33468</u> 33589

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6116-0602-0104</u> 1118-0701-0104	108 мм	дана	<u>39508</u> 37672	<u>36902</u> 36902	<u>37012</u> 37133
<u>6116-0602-0105</u> 1118-0701-0105	133 мм	дана	<u>72302</u> 68367	<u>66708</u> 66708	<u>66942</u> 67251
<u>6116-0602-0106</u> 1118-0701-0106	159 мм	дана	<u>76738</u> 72803	<u>71144</u> 71144	<u>71378</u> 71687
<u>6116-0602-0107</u> 1118-0701-0107	219 мм	дана	<u>109739</u> 103892	<u>101416</u> 101416	<u>101771</u> 102225
<u>6116-0602-0108</u> 1118-0701-0108	273 мм	дана	<u>148019</u> 140693	<u>137590</u> 137590	<u>138035</u> 138589
Жылу пункттеріндегі болат тіректерде лайұстарды орнату, шартты диаметрі					
<u>6116-0602-0109</u> 1118-0701-0109	40 мм дейін	дана	<u>16560</u> 15040	<u>14404</u> 14404	<u>14493</u> 14616
<u>6116-0602-0110</u> 1118-0701-0110	50 мм дейін	дана	<u>16561</u> 15040	<u>14405</u> 14405	<u>14494</u> 14616
<u>6116-0602-0111</u> 1118-0701-0111	65 мм дейін	дана	<u>16650</u> 15129	<u>14493</u> 14493	<u>14582</u> 14705
<u>6116-0602-0112</u> 1118-0701-0112	80 мм дейін	дана	<u>22496</u> 20419	<u>19549</u> 19549	<u>19670</u> 19846
<u>6116-0602-0113</u> 1118-0701-0113	100 мм дейін	дана	<u>35955</u> 32630	<u>31239</u> 31239	<u>31433</u> 31713
<u>6116-0602-0114</u> 1118-0701-0114	125 мм дейін	дана	<u>35957</u> 32633	<u>31241</u> 31241	<u>31435</u> 31715
6116-0602-02 - кіші топ Ауа жинағыштар мен ауа бұрғыштарды орнату					
Ауа жинағыштарды орнату, сыртқы диаметрі					
<u>6116-0602-0201</u> 1118-0701-0201	76 мм-ге дейін	дана	<u>7022</u> 6387	<u>6117</u> 6119	<u>6153</u> 6217
<u>6116-0602-0202</u> 1118-0701-0202	89 мм-ге дейін	дана	<u>7022</u> 6387	<u>6117</u> 6119	<u>6153</u> 6217
<u>6116-0602-0203</u> 1118-0701-0203	108 мм-ге дейін	дана	<u>7022</u> 6387	<u>6117</u> 6119	<u>6153</u> 6217
<u>6116-0602-0204</u> 1118-0701-0204	133 мм-ге дейін	дана	<u>7022</u> 6387	<u>6117</u> 6119	<u>6153</u> 6217
<u>6116-0602-0205</u> 1118-0701-0205	159 мм-ге дейін	дана	<u>7022</u> 6387	<u>6117</u> 6119	<u>6153</u> 6217
<u>6116-0602-0206</u> 1118-0701-0206	219 мм-ге дейін	дана	<u>7022</u> 6387	<u>6117</u> 6119	<u>6153</u> 6217
<u>6116-0602-0207</u> 1118-0701-0207	273 мм-ге дейін	дана	<u>7022</u> 6387	<u>6117</u> 6119	<u>6153</u> 6217
<u>6116-0602-0208</u> 1118-0701-0208	325 мм-ге дейін	дана	<u>16050</u> 14578	<u>13955</u> 13956	<u>14040</u> 14179
<u>6116-0602-0209</u> 1118-0701-0209	426 мм-ге дейін	дана	<u>16050</u> 14578	<u>13955</u> 13956	<u>14040</u> 14179
<u>6116-0602-0210</u> 1118-0701-0210	Ауа бұрғыштарды орнату	дана	<u>9433</u> 8575	<u>8209</u> 8209	<u>8259</u> 8344
6116-0603 - топ Жылу тораптарын, элеваторларды, жылу алмастырғыштарды орнату					
6116-0603-01 - кіші топ Жылу элеватор тораптарын орнату					
Жылу элеватор тораптарын орнату, нөмірі					
<u>6116-0603-0101</u> 1118-0801-0101	1, 2	дана	<u>75970</u> 70661	<u>68293</u> 68444	<u>68672</u> 69225
<u>6116-0603-0102</u> 1118-0801-0102	3 - 5	дана	<u>99928</u> 93469	<u>90577</u> 90795	<u>91038</u> 91691
<u>6116-0603-0103</u> 1118-0801-0103	6, 7	дана	<u>139440</u> 131956	<u>128622</u> 128840	<u>129145</u> 129894

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6116-0603-02 - кіші топ Элеваторларды орнату				
	Элеваторларды орнату, нөмірі				
<u>6116-0603-0201</u> <u>1118-0801-0201</u>	1, 2	дана	<u>12796</u> 11693	<u>11234</u> 11234	<u>11294</u> 11381
<u>6116-0603-0202</u> <u>1118-0801-0202</u>	3 - 5	дана	<u>18673</u> 17042	<u>16364</u> 16364	<u>16453</u> 16579
<u>6116-0603-0203</u> <u>1118-0801-0203</u>	6, 7	дана	<u>32774</u> 29898	<u>28697</u> 28697	<u>28855</u> 29098
	6116-0603-03 - кіші топ Тілімшелі жылу алмастырғыштарды орнату				
	Жылу пунктінде тілімшелі жылу алмастырғыштарды орнату, салмағы				
<u>6116-0603-0301</u> <u>1118-0801-0301</u>	100-ге дейін	дана	<u>9627</u> 8759	<u>8401</u> 8401	<u>8448</u> 8515
<u>6116-0603-0302</u> <u>1118-0801-0302</u>	100-ден 200 кг-ға дейін	дана	<u>11047</u> 10051	<u>9640</u> 9640	<u>9692</u> 9773
<u>6116-0603-0303</u> <u>1118-0801-0303</u>	200-ден 300 кг-ға дейін	дана	<u>41063</u> 37224	<u>35632</u> 35632	<u>35837</u> 36191
<u>6116-0603-0304</u> <u>1118-0801-0304</u>	300-ден 400 кг-ға дейін	дана	<u>47480</u> 43035	<u>41192</u> 41192	<u>41429</u> 41844
<u>6116-0603-0305</u> <u>1118-0801-0305</u>	400-ден 500 кг-ға дейін	дана	<u>53892</u> 48843	<u>46748</u> 46748	<u>47016</u> 47493
	Жылу пункттеріндегі болат тіректерде пластика алмалы-салмаы (құрастырмалы) жылу алмасуды орнату, салмағы				
<u>6116-0603-0306</u> <u>1118-0801-0306</u>	80 кг дейін	дана	<u>18111</u> 16446	<u>15750</u> 15750	<u>15847</u> 15984
<u>6116-0603-0307</u> <u>1118-0801-0307</u>	140 кг дейін	дана	<u>27044</u> 24533	<u>23480</u> 23480	<u>23627</u> 23843
<u>6116-0603-0308</u> <u>1118-0801-0308</u>	200 кг дейін	дана	<u>29168</u> 26455	<u>25318</u> 25318	<u>25476</u> 25712
<u>6116-0603-0309</u> <u>1118-0801-0309</u>	300 кг дейін	дана	<u>31484</u> 28557	<u>27330</u> 27330	<u>27500</u> 27757
<u>6116-0603-0310</u> <u>1118-0801-0310</u>	400 кг дейін	дана	<u>35976</u> 32630	<u>31227</u> 31227	<u>31421</u> 31713
<u>6116-0603-0311</u> <u>1118-0801-0311</u>	500 кг дейін	дана	<u>40544</u> 36780	<u>35202</u> 35202	<u>35421</u> 35748
	6116-0604 - топ Конденсат бұрғыштар мен қол сорғыларының тораптарын орнату				
	6116-0604-01 - кіші топ Конденсат бұрғыштар мен қол сорғыларының тораптарын орнату				
	Конденсат бұрғыштардың тораптарын орнату, диаметрі				
<u>6116-0604-0101</u> <u>1118-0901-0101</u>	15 мм	дана	<u>17192</u> 15726	<u>15103</u> 15110	<u>15190</u> 15334
<u>6116-0604-0102</u> <u>1118-0901-0102</u>	20 мм	дана	<u>17192</u> 15726	<u>15103</u> 15110	<u>15190</u> 15334
<u>6116-0604-0103</u> <u>1118-0901-0103</u>	25 мм	дана	<u>17192</u> 15726	<u>15103</u> 15110	<u>15190</u> 15334
<u>6116-0604-0104</u> <u>1118-0901-0104</u>	32 мм	дана	<u>30826</u> 28375	<u>27320</u> 27343	<u>27469</u> 27718
<u>6116-0604-0105</u> <u>1118-0901-0105</u>	40 мм	дана	<u>30826</u> 28375	<u>27320</u> 27343	<u>27469</u> 27718
<u>6116-0604-0106</u> <u>1118-0901-0106</u>	50 мм	дана	<u>30826</u> 28375	<u>27320</u> 27343	<u>27469</u> 27718
<u>6116-0604-0107</u> <u>1118-0901-0107</u>	Қол сорғыларын орнату	дана	<u>32881</u> 29882	<u>28620</u> 28623	<u>28785</u> 29078

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6116-0605 - топ Жылыту жүйелерінің құбырларында суды тазалауға арналған сүзгілерді орнату				
	6116-0605-01 - кіші топ Жылыту жүйелерінің құбырларында суды тазалауға арналған сүзгілерді орнату				
	Жылыту жүйелерінің құбырларында суды тазалауға арналған сүзгілерді орнату, диаметрі				
<u>6116-0605-0101</u> 1118-1001-0101	25 мм	дана	<u>4527</u> 4118	<u>3950</u> 3950	<u>3971</u> 4000
<u>6116-0605-0102</u> 1118-1001-0102	32 мм	дана	<u>4501</u> 4096	<u>3929</u> 3929	<u>3951</u> 3977
<u>6116-0605-0103</u> 1118-1001-0103	40 мм	дана	<u>5488</u> 4999	<u>4794</u> 4794	<u>4822</u> 4856
<u>6116-0605-0104</u> 1118-1001-0104	50 мм	дана	<u>5497</u> 5009	<u>4805</u> 4805	<u>4833</u> 4865
<u>6116-0605-0105</u> 1118-1001-0105	65 мм	дана	<u>6798</u> 6197	<u>5943</u> 5943	<u>5978</u> 6020
<u>6116-0605-0106</u> 1118-1001-0106	80 мм	дана	<u>8441</u> 7703	<u>7390</u> 7390	<u>7435</u> 7480
<u>6116-0605-0107</u> 1118-1001-0107	100 мм	дана	<u>9985</u> 9123	<u>8757</u> 8757	<u>8812</u> 8855
<u>6116-0605-0108</u> 1118-1001-0108	125 мм	дана	<u>23092</u> 21021	<u>20141</u> 20141	<u>20268</u> 20420
<u>6116-0605-0109</u> 1118-1001-0109	150 мм	дана	<u>28768</u> 26201	<u>25107</u> 25107	<u>25266</u> 25452
	6116-07 - кіші бөлім Бақылау-өлшеу аспаптары мен ауа крандарын орнату				
	6116-0701 - топ Бақылау-өлшеу аспаптары мен ауа крандарын орнату				
	6116-0701-01 - кіші топ Кран түріндегі деңгей көрсеткіштерін, манометрлерді, термометрлерді және ауа крандарын орнату				
<u>6116-0701-0101</u> 1118-1101-0101	Кран түріндегі деңгей көрсеткіштерін орнату	дана	<u>4638</u> 4208	<u>4029</u> 4029	<u>4052</u> 4093
<u>6116-0701-0102</u> 1118-1101-0102	Үш жүрісті краны бар манометрлерді орнату	дана	<u>1322</u> 1198	<u>1146</u> 1146	<u>1153</u> 1165
<u>6116-0701-0103</u> 1118-1101-0103	Үш жүрісті краны және сифон-түтігі бар манометрлерді орнату	дана	<u>1818</u> 1647	<u>1576</u> 1576	<u>1585</u> 1602
<u>6116-0701-0104</u> 1118-1101-0104	Тік және бұрыштық жиектемелерде термометрлерді орнату	дана	<u>1856</u> 1693	<u>1611</u> 1625	<u>1634</u> 1650
<u>6116-0701-0105</u> 1118-1101-0105	Ауа крандарын орнату	дана	<u>759</u> 689	<u>660</u> 660	<u>663</u> 670
	6116-0701-02 - кіші топ Құбырларды көлденең ажырату кезінде жылыту жүйесі коллекторларының беру торабын құрастыру және орнату				
	Құбырларды көлденең ажырату кезінде жылыту жүйесі коллекторларының беру торабын құрастыру және орнату				
<u>6116-0701-0201</u> 1118-1101-0201	3 пәтерге	дана	<u>20598</u> 18804	<u>18048</u> 18048	<u>18149</u> 18323
<u>6116-0701-0202</u> 1118-1101-0202	4 пәтерге	дана	<u>22931</u> 20940	<u>20099</u> 20099	<u>20212</u> 20406
<u>6116-0701-0203</u> 1118-1101-0203	5 пәтерге	дана	<u>31536</u> 28817	<u>27673</u> 27673	<u>27824</u> 28088
<u>6116-0701-0204</u> 1118-1101-0204	6 пәтерге	дана	<u>33928</u> 31006	<u>29775</u> 29775	<u>29939</u> 30223

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6116-0701-03 - кіші топ Құбырларды көлденең ажырату кезінде жылыту жүйесі коллекторларының кері торабын құрастыру және орнату				
	Құбырларды көлденең ажырату кезінде жылыту жүйесі коллекторларының кері торабын құрастыру және орнату				
<u>6116-0701-0301</u> 1118-1101-0301	3 пәтерге	дана	<u>24725</u> 22579	<u>21676</u> 21676	<u>21795</u> 22004
<u>6116-0701-0302</u> 1118-1101-0302	4 пәтерге	дана	<u>28610</u> 26139	<u>25099</u> 25099	<u>25237</u> 25477
<u>6116-0701-0303</u> 1118-1101-0303	5 пәтерге	дана	<u>38728</u> 35410	<u>34013</u> 34013	<u>34199</u> 34521
<u>6116-0701-0304</u> 1118-1101-0304	6 пәтерге	дана	<u>42555</u> 38918	<u>37386</u> 37386	<u>37590</u> 37943
	6116-0701-04 - кіші топ Пәтерлік жылу есептегіштерді орнату				
<u>6116-0701-0401</u> 1118-1101-0401	Диаметрі 25 мм-ге дейінгі пәтерлік жылу есептегіштерін орнату	дана	<u>1987</u> 1800	<u>1722</u> 1722	<u>1732</u> 1750
	6117 - бөлім Газбен жабдықтаудың ішкі жүйесі				
	6117-01 - кіші бөлім Газ-жанарғы аспаптары				
	6117-0101 - топ Газ-жанарғы аспаптары				
	6117-0101-01 - кіші топ Газ плиталарын орнату				
	Газ плиталарын орнату				
<u>6117-0101-0101</u> 1119-0101-0101	тұрмыстық екі кемпіректі	дана	<u>7850</u> 7371	<u>7171</u> 7171	<u>7195</u> 7244
<u>6117-0101-0102</u> 1119-0101-0102	тұрмыстық төрт кемпіректі	дана	<u>9409</u> 8788	<u>8530</u> 8530	<u>8561</u> 8625
<u>6117-0101-0103</u> 1119-0101-0103	тұмша пеші жоқ мейрамхана	дана	<u>14780</u> 13849	<u>13436</u> 13436	<u>13495</u> 13593
<u>6117-0101-0104</u> 1119-0101-0104	тұмша пеші бар мейрамхана	дана	<u>53364</u> 49540	<u>47797</u> 47876	<u>48059</u> 48529
	6117-0101-02 - кіші топ Су жылытқыштарды орнату				
	Су жылытқыштарды орнату				
<u>6117-0101-0201</u> 1119-0101-0201	ағынды	дана	<u>29453</u> 27443	<u>26595</u> 26627	<u>26957</u> 26951
<u>6117-0101-0202</u> 1119-0101-0202	сыйымдылықты	дана	<u>41874</u> 38574	<u>37140</u> 37219	<u>37481</u> 37730
	6117-0101-03 - кіші топ Газ жылыту құрылғыларын орнату				
	Оттықтармен газ-жанарғы құрылғыларын орнату, өнімділігі дейін				
<u>6117-0101-0301</u> 1119-0201-0101	5 м3/сағ	дана	<u>35950</u> 32530	<u>31106</u> 31106	<u>31291</u> 31622
<u>6117-0101-0302</u> 1119-0201-0102	10 м3/сағ	дана	<u>45530</u> 41200	<u>39397</u> 39397	<u>39630</u> 40050
<u>6117-0101-0303</u> 1119-0201-0103	30 м3/сағ	дана	<u>62152</u> 56677	<u>54397</u> 54397	<u>54693</u> 55223
<u>6117-0101-0304</u> 1119-0201-0104	50 м3/сағ	дана	<u>94572</u> 87432	<u>84459</u> 84459	<u>84843</u> 85536
<u>6117-0101-0305</u> 1119-0201-0105	80 м3/сағ	дана	<u>200026</u> 192904	<u>189376</u> 189367	<u>189832</u> 190632
<u>6117-0101-0306</u> 1119-0201-0106	120 м3/сағ	дана	<u>207112</u> 198003	<u>193903</u> 193898	<u>194437</u> 195368
<u>6117-0101-0307</u> 1119-0201-0107	180 м3/сағ	дана	<u>324767</u> 314782	<u>310060</u> 310051	<u>310675</u> 311728
<u>6117-0101-0308</u> 1119-0201-0108	250 м3/сағ	дана	<u>336035</u> 323784	<u>318221</u> 318213	<u>318947</u> 320195

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6117-0101-0309</u> <u>1119-0201-0109</u>	350 м3/сағ	дана	<u>357626</u> 343287	<u>336860</u> 336852	<u>337698</u> 339147
<u>6117-0101-0310</u> <u>1119-0201-0110</u>	500 және одан көп м3/сағ	дана	<u>369552</u> 352564	<u>344934</u> 344926	<u>345935</u> 347644
	Жанарғы блоктары бар газ-жанарғы құрылғыларын орнату, өнімділігі дейін				
<u>6117-0101-0311</u> <u>1119-0201-0111</u>	15 м3/сағ	дана	<u>44319</u> 40269	<u>38582</u> 38582	<u>38800</u> 39193
<u>6117-0101-0312</u> <u>1119-0201-0112</u>	30 м3/сағ	дана	<u>54794</u> 49995	<u>47997</u> 47997	<u>48255</u> 48721
	6117-02 - кіші бөлім Сұйытылған газға арналған баллондар				
	6117-0201 - топ Сұйытылған газға арналған баллондар				
	6117-0201-01 - кіші топ Сұйытылған газға арналған баллондарды орнату				
	Сұйытылған газға арналған баллондарды орнату				
<u>6117-0201-0101</u> <u>1119-1301-0201</u>	шкафта 2 данаға дейін	дана	<u>17759</u> 16424	<u>15818</u> 15946	<u>15862</u> 16026
<u>6117-0201-0102</u> <u>1119-1301-0202</u>	шкафта 4 данаға дейін	дана	<u>57149</u> 53909	<u>52468</u> 52596	<u>52637</u> 52993
<u>6117-0201-0103</u> <u>1119-1301-0203</u>	шкафта 6 данаға дейін	дана	<u>72424</u> 68154	<u>66272</u> 66400	<u>66503</u> 66960
<u>6117-0201-0104</u> <u>1119-1301-0204</u>	шкафта 8 данаға дейін	дана	<u>85138</u> 80142	<u>77943</u> 78097	<u>78210</u> 78746
<u>6117-0201-0105</u> <u>1119-1301-0205</u>	шкафта 10 данаға дейін	дана	<u>103739</u> 97467	<u>94703</u> 94883	<u>95045</u> 95716
<u>6117-0201-0106</u> <u>1119-1301-0101</u>	асүйде	дана	<u>15888</u> 14510	<u>13931</u> 13931	<u>14007</u> 14141
	6117-03 - кіші бөлім Газды реттейтін аспаптар				
	6117-0301 - топ Газды реттейтін аспаптар				
	6117-0301-01 - кіші топ Газ қысымын редукциялауға арналған аспаптарды орнату				
<u>6117-0301-0101</u> <u>1119-0301-0101</u>	Газ қысымын редукциялауға арналған аспаптарды орнату	дана	<u>81375</u> 75521	<u>72325</u> 74485	<u>72212</u> 73244
	6117-0301-02 - кіші топ Газ қысымын реттегіштерді орнату				
	Газ қысымын реттегіштерді орнату, диаметрі				
<u>6117-0301-0201</u> <u>1119-0401-0101</u>	50 мм дейін	дана	<u>29567</u> 27263	<u>26320</u> 26321	<u>26443</u> 26634
<u>6117-0301-0202</u> <u>1119-0401-0102</u>	100 мм-ге дейін	дана	<u>53744</u> 49609	<u>47918</u> 47920	<u>48138</u> 48480
<u>6117-0301-0203</u> <u>1119-0401-0103</u>	200 мм дейін	дана	<u>113984</u> 105679	<u>102254</u> 102257	<u>102716</u> 103414
	6117-0301-03 - кіші топ Сақтандырғыш клапандарды орнату				
	Екі иіктіректі сақтандырғыш клапандарды орнату, диаметрі				
<u>6117-0301-0301</u> <u>1119-0501-0101</u>	50 мм дейін	дана	<u>18117</u> 16903	<u>16402</u> 16403	<u>16472</u> 16570
<u>6117-0301-0302</u> <u>1119-0501-0102</u>	80 мм дейін	дана	<u>24347</u> 22756	<u>22100</u> 22100	<u>22192</u> 22316
<u>6117-0301-0303</u> <u>1119-0501-0103</u>	100 мм-ге дейін	дана	<u>31148</u> 29169	<u>28353</u> 28354	<u>28469</u> 28604
<u>6117-0301-0304</u> <u>1119-0501-0104</u>	200 мм дейін	дана	<u>75615</u> 70816	<u>68814</u> 68815	<u>69106</u> 69470
<u>6117-0301-0305</u> <u>1119-0501-0105</u>	300 мм дейін	дана	<u>123403</u> 115633	<u>112404</u> 112406	<u>112876</u> 113434
	6117-0301-04 - кіші топ Жарылысқа қарсы клапандарды орнату				
	Жарылысқа қарсы клапандарды орнату, ауданы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6117-0301-0401</u> 1119-0601-0101	0,1 м2 дейін	дана	<u>87646</u> 82265	<u>80010</u> 80010	<u>80313</u> 80826
<u>6117-0301-0402</u> 1119-0601-0102	0,2 м2 дейін	дана	<u>113688</u> 107135	<u>104423</u> 104405	<u>104771</u> 105393
<u>6117-0301-0403</u> 1119-0601-0103	0,25 м2 дейін	дана	<u>128519</u> 121620	<u>118773</u> 118750	<u>119134</u> 119789
6117-0301-05 - кіші топ Камералық диафрагмаларды орнату					
Камералық диафрагмаларды орнату, диаметрі					
<u>6117-0301-0501</u> 1119-0701-0101	80 мм дейін	дана	<u>21002</u> 19682	<u>19143</u> 19143	<u>19219</u> 19316
<u>6117-0301-0502</u> 1119-0701-0102	100 мм-ге дейін	дана	<u>26487</u> 24865	<u>24204</u> 24204	<u>24299</u> 24398
<u>6117-0301-0503</u> 1119-0701-0103	150 мм дейін	дана	<u>44090</u> 41542	<u>40506</u> 40507	<u>40656</u> 40816
<u>6117-0301-0504</u> 1119-0701-0104	200 мм дейін	дана	<u>60726</u> 57188	<u>55734</u> 55735	<u>55949</u> 56185
<u>6117-0301-0505</u> 1119-0701-0105	250 мм дейін	дана	<u>86838</u> 81911	<u>79867</u> 79869	<u>80173</u> 80524
<u>6117-0301-0506</u> 1119-0701-0106	300 мм дейін	дана	<u>108667</u> 102320	<u>99700</u> 99703	<u>100096</u> 100496
<u>6117-0301-0507</u> 1119-0701-0107	400 мм дейін	дана	<u>151645</u> 143909	<u>140723</u> 140726	<u>141205</u> 141728
6117-0301-06 - кіші топ Газды механикалық қоспалардан тазартуға арналған сүзгілерді орнату					
Газды механикалық қоспалардан тазартуға арналған сүзгілерді орнату, диаметрі					
<u>6117-0301-0601</u> 1119-0801-0101	50 мм дейін	дана	<u>28093</u> 25953	<u>25066</u> 25066	<u>25181</u> 25364
<u>6117-0301-0602</u> 1119-0801-0102	100 мм-ге дейін	дана	<u>36626</u> 34217	<u>33222</u> 33223	<u>33353</u> 33535
<u>6117-0301-0603</u> 1119-0801-0103	200 мм дейін	дана	<u>74708</u> 70305	<u>68485</u> 68486	<u>68732</u> 69067
6117-0301-07 - кіші топ Гидравликалық ысырмаларды және БӨА-ға арналған болат қалқандарды орнату					
Гидравликалық бекіткіштерді орнату, диаметрі					
<u>6117-0301-0701</u> 1119-1001-0201	80 мм дейін	дана	<u>50054</u> 47195	<u>46003</u> 46002	<u>46165</u> 46397
<u>6117-0301-0702</u> 1119-1001-0202	100 мм-ге дейін	дана	<u>54466</u> 51596	<u>50399</u> 50398	<u>50563</u> 50796
<u>6117-0301-0703</u> 1119-1001-0203	150 мм дейін	дана	<u>66797</u> 63864	<u>62636</u> 62635	<u>62805</u> 63045
<u>6117-0301-0704</u> 1119-1001-0204	200 мм дейін	дана	<u>77231</u> 74238	<u>72986</u> 72985	<u>73158</u> 73404
Бақылау-өлшеу аспаптарына (БӨА) арналған болат қалқандарды орнату, өлшемі					
<u>6117-0301-0705</u> 1119-1001-0205	400x300 мм	дана	<u>17330</u> 16006	<u>15452</u> 15452	<u>15523</u> 15639
<u>6117-0301-0706</u> 1119-1001-0206	700x600 мм	дана	<u>35812</u> 33842	<u>33023</u> 33023	<u>33130</u> 33277
<u>6117-0301-0707</u> 1119-1001-0207	1200x900 мм	дана	<u>58854</u> 56241	<u>55158</u> 55158	<u>55301</u> 55483
6117-0301-08 - кіші топ Есептегіштерді орнату					
<u>6117-0301-0801</u> 1119-1001-0208	Жеке пәтер бойынша есептеуіштерді орнату	дана	<u>14826</u> 13546	<u>13013</u> 13013	<u>13082</u> 13205
6117-0301-09 - кіші топ Ауа бастиегін орнату					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6117-0301-0901</u> 1119-1001-0101	Ауа бастиегін орнату	дана	<u>4408</u> 4084	<u>3948</u> 3948	<u>3966</u> 3998
	6117-04 - кіші бөлім Газ құбырлары				
	6117-0401 - топ Газ құбырлары				
	6117-0401-01 - кіші топ Газды іріктеу				
	Газды іріктеу				
<u>6117-0401-0101</u> 1119-0901-0101	шұра орната отырып, құбырдан	дана	<u>1656</u> 1498	<u>1440</u> 1440	<u>1449</u> 1461
<u>6117-0401-0102</u> 1119-0901-0201	импульстік түтікпен от жағу кеңістігінен	дана	<u>7595</u> 7012	<u>6783</u> 6783	<u>6815</u> 6856
	6117-0401-02 - кіші топ Газ құбырын сынау				
<u>6117-0401-0201</u> 1119-1101-0101	Газ құбырын пневматикалық сынау	м	<u>2320</u> 2100	<u>2009</u> 2009	<u>2021</u> 2042
	6117-0401-03 - кіші топ Газ құбырын кесу				
	Қолданыстағы ішкі газ құбырын кесу, диаметрі				
<u>6117-0401-0301</u> 1119-1201-0101	50 мм дейін	дана	<u>15287</u> 14159	<u>13501</u> 13501	<u>13691</u> 13821
<u>6117-0401-0302</u> 1119-1201-0102	100 мм-ге дейін	дана	<u>27446</u> 25429	<u>24246</u> 24246	<u>24586</u> 24821
	6117-0401-04 - кіші топ Өзге де жұмыстар				
<u>6117-0401-0401</u> 1119-1001-0301	Жаппалы болаттан және табақ асбесттен оттан қорғайтын қалқанды орнату	м ²	<u>7177</u> 7034	<u>6978</u> 6975	<u>7561</u> 6996
	6118 - бөлім Ішкі желдету және ауа баптау жүйесі				
	6118-01 - кіші бөлім Ауа өткізгіштердің құрылғысы				
	6118-0101 - топ Металл ауа өткізгіштердің құрылғысы				
	6118-0101-01 - кіші топ Табақ болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу				
	Табақ болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм				
<u>6118-0101-0101</u> 1120-0101-0101	диаметрі 200 мм дейін	м ²	<u>8188</u> 7655	<u>7340</u> 7340	<u>7385</u> 7455
<u>6118-0101-0102</u> 1120-0101-0102	периметрі 600 мм дейін	м ²	<u>8188</u> 7655	<u>7340</u> 7340	<u>7385</u> 7455
<u>6118-0101-0103</u> 1120-0101-0103	периметрі 800, 1000 мм.	м ²	<u>7516</u> 7028	<u>6741</u> 6741	<u>6782</u> 6846
	Табақ болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм				
<u>6118-0101-0104</u> 1120-0101-0104	диаметрі 250 мм дейін	м ²	<u>8190</u> 7656	<u>7341</u> 7341	<u>7387</u> 7457
<u>6118-0101-0105</u> 1120-0101-0105	диаметрі 355 мм дейін	м ²	<u>7459</u> 6971	<u>6683</u> 6683	<u>6724</u> 6788
<u>6118-0101-0106</u> 1120-0101-0106	диаметрі 450 мм дейін	м ²	<u>6500</u> 6078	<u>5828</u> 5828	<u>5865</u> 5920
	Табақ болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм				
<u>6118-0101-0107</u> 1120-0101-0107	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м ²	<u>6490</u> 6069	<u>5820</u> 5820	<u>5856</u> 5911
<u>6118-0101-0108</u> 1120-0101-0108	диаметрі 800 мм дейін	м ²	<u>5010</u> 4692	<u>4504</u> 4504	<u>4531</u> 4573
<u>6118-0101-0109</u> 1120-0101-0109	периметрі 900 мм	м ²	<u>7516</u> 7028	<u>6741</u> 6741	<u>6782</u> 6846
<u>6118-0101-0110</u> 1120-0101-0110	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м ²	<u>6500</u> 6078	<u>5828</u> 5828	<u>5865</u> 5920
<u>6118-0101-0111</u> 1120-0101-0111	периметрі 2400 мм дейін	м ²	<u>4989</u> 4671	<u>4484</u> 4484	<u>4511</u> 4553

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0101-0112</u> 1120-0101-0112	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4078</u> 3821	<u>3668</u> 3668	<u>3690</u> 3724
<u>6118-0101-0113</u> 1120-0101-0113	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>3858</u> 3621	<u>3481</u> 3481	<u>3501</u> 3532
<u>6118-0101-0114</u> 1120-0101-0114	периметрі 4000 мм	м²	<u>3517</u> 3300	<u>3172</u> 3172	<u>3190</u> 3219
Табак болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм					
<u>6118-0101-0115</u> 1120-0101-0115	периметрі 3700 мм; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>3517</u> 3300	<u>3172</u> 3172	<u>3190</u> 3219
<u>6118-0101-0116</u> 1120-0101-0116	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3400</u> 3204	<u>3087</u> 3087	<u>3104</u> 3130
<u>6118-0101-0117</u> 1120-0101-0117	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>2878</u> 2726	<u>2635</u> 2635	<u>2649</u> 2669
Табак болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм					
<u>6118-0101-0118</u> 1120-0101-0118	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4070</u> 3814	<u>3662</u> 3662	<u>3683</u> 3717
<u>6118-0101-0119</u> 1120-0101-0119	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>3850</u> 3614	<u>3474</u> 3474	<u>3494</u> 3525
6118-0101-02 - кіші топ Табак болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу					
Табак болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм					
<u>6118-0101-0201</u> 1120-0101-0201	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>8795</u> 8261	<u>7946</u> 7946	<u>7992</u> 8062
<u>6118-0101-0202</u> 1120-0101-0202	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>8795</u> 8261	<u>7946</u> 7946	<u>7992</u> 8062
<u>6118-0101-0203</u> 1120-0101-0203	периметрі 800, 1000 мм-ге дейін	м²	<u>8385</u> 7897	<u>7609</u> 7609	<u>7651</u> 7715
Табак болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм					
<u>6118-0101-0204</u> 1120-0101-0204	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>8797</u> 8263	<u>7948</u> 7948	<u>7994</u> 8064
<u>6118-0101-0205</u> 1120-0101-0205	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>8327</u> 7839	<u>7551</u> 7551	<u>7593</u> 7657
<u>6118-0101-0206</u> 1120-0101-0206	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>6823</u> 6401	<u>6151</u> 6151	<u>6187</u> 6243
Табак болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм					
<u>6118-0101-0207</u> 1120-0101-0207	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>6810</u> 6389	<u>6141</u> 6141	<u>6176</u> 6232
<u>6118-0101-0208</u> 1120-0101-0208	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5348</u> 5030	<u>4842</u> 4842	<u>4869</u> 4911
<u>6118-0101-0209</u> 1120-0101-0209	периметрі 900 мм	м²	<u>8385</u> 7897	<u>7609</u> 7609	<u>7651</u> 7715
<u>6118-0101-0210</u> 1120-0101-0210	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>6823</u> 6401	<u>6151</u> 6151	<u>6187</u> 6243
<u>6118-0101-0211</u> 1120-0101-0211	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5329</u> 5012	<u>4824</u> 4824	<u>4851</u> 4893
<u>6118-0101-0212</u> 1120-0101-0212	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4467</u> 4210	<u>4057</u> 4057	<u>4079</u> 4113
<u>6118-0101-0213</u> 1120-0101-0213	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4273</u> 4036	<u>3896</u> 3896	<u>3916</u> 3948
<u>6118-0101-0214</u> 1120-0101-0214	периметрі 4000 мм	м²	<u>3856</u> 3640	<u>3512</u> 3512	<u>3530</u> 3559
Табак болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм					
<u>6118-0101-0215</u> 1120-0101-0215	периметрі 3700 мм; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>3899</u> 3683	<u>3555</u> 3555	<u>3573</u> 3602

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0101-0216</u> 1120-0101-0216	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3741</u> 3544	<u>3428</u> 3428	<u>3444</u> 3470
<u>6118-0101-0217</u> 1120-0101-0217	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>3225</u> 3073	<u>2982</u> 2982	<u>2995</u> 3016
	Табак болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм				
<u>6118-0101-0218</u> 1120-0101-0218	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4459</u> 4202	<u>4050</u> 4050	<u>4072</u> 4106
<u>6118-0101-0219</u> 1120-0101-0219	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4266</u> 4029	<u>3889</u> 3889	<u>3909</u> 3941
	Табак болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм				
<u>6118-0101-0220</u> 1120-0101-0220	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3590</u> 3392	<u>3275</u> 3275	<u>3292</u> 3318
<u>6118-0101-0221</u> 1120-0101-0221	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3347</u> 3164	<u>3054</u> 3054	<u>3070</u> 3094
	Табак болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,4 мм				
<u>6118-0101-0222</u> 1120-0101-0222	диаметрі 1800 мм	м²	<u>3216</u> 3043	<u>2940</u> 2940	<u>2955</u> 2978
<u>6118-0101-0223</u> 1120-0101-0223	диаметрі 2000 мм	м²	<u>2950</u> 2788	<u>2692</u> 2692	<u>2706</u> 2727
	6118-0101-03 - кіші топ Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу				
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм				
<u>6118-0101-0301</u> 1120-0101-0301	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>8188</u> 7655	<u>7340</u> 7340	<u>7385</u> 7455
<u>6118-0101-0302</u> 1120-0101-0302	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>8188</u> 7655	<u>7340</u> 7340	<u>7385</u> 7455
<u>6118-0101-0303</u> 1120-0101-0303	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>7516</u> 7028	<u>6741</u> 6741	<u>6782</u> 6846
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм				
<u>6118-0101-0304</u> 1120-0101-0304	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>8190</u> 7656	<u>7341</u> 7341	<u>7387</u> 7457
<u>6118-0101-0305</u> 1120-0101-0305	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>7459</u> 6971	<u>6683</u> 6683	<u>6724</u> 6788
<u>6118-0101-0306</u> 1120-0101-0306	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>6500</u> 6078	<u>5828</u> 5828	<u>5865</u> 5920
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм				
<u>6118-0101-0307</u> 1120-0101-0307	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>6490</u> 6069	<u>5820</u> 5820	<u>5856</u> 5911
<u>6118-0101-0308</u> 1120-0101-0308	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5010</u> 4692	<u>4504</u> 4504	<u>4531</u> 4573
<u>6118-0101-0309</u> 1120-0101-0309	периметрі 900 мм	м²	<u>7513</u> 7026	<u>6739</u> 6739	<u>6780</u> 6844
<u>6118-0101-0310</u> 1120-0101-0310	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>6508</u> 6085	<u>5836</u> 5836	<u>5872</u> 5927
<u>6118-0101-0311</u> 1120-0101-0311	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5005</u> 4687	<u>4499</u> 4499	<u>4526</u> 4568
<u>6118-0101-0312</u> 1120-0101-0312	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4072</u> 3815	<u>3663</u> 3663	<u>3685</u> 3719
<u>6118-0101-0313</u> 1120-0101-0313	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>3858</u> 3621	<u>3481</u> 3481	<u>3501</u> 3532
<u>6118-0101-0314</u> 1120-0101-0314	периметрі 4000 мм	м²	<u>3523</u> 3306	<u>3178</u> 3178	<u>3196</u> 3225

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм				
<u>6118-0101-0315</u> 1120-0101-0315	периметрі 3700; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>3517</u> 3300	<u>3172</u> 3172	<u>3190</u> 3219
<u>6118-0101-0316</u> 1120-0101-0316	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3400</u> 3204	<u>3087</u> 3087	<u>3104</u> 3130
<u>6118-0101-0317</u> 1120-0101-0317	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>2878</u> 2726	<u>2635</u> 2635	<u>2649</u> 2669
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм				
<u>6118-0101-0318</u> 1120-0101-0318	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4070</u> 3814	<u>3662</u> 3662	<u>3683</u> 3717
<u>6118-0101-0319</u> 1120-0101-0319	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>3850</u> 3614	<u>3474</u> 3474	<u>3494</u> 3525
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм				
<u>6118-0101-0320</u> 1120-0101-0320	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3309</u> 3112	<u>2994</u> 2994	<u>3011</u> 3038
<u>6118-0101-0321</u> 1120-0101-0321	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3078</u> 2895	<u>2785</u> 2785	<u>2801</u> 2825
	6118-0101-04 - кіші топ Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу				
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм				
<u>6118-0101-0401</u> 1120-0101-0401	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>8795</u> 8261	<u>7946</u> 7946	<u>7992</u> 8062
<u>6118-0101-0402</u> 1120-0101-0402	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>8795</u> 8261	<u>7946</u> 7946	<u>7992</u> 8062
<u>6118-0101-0403</u> 1120-0101-0403	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>8385</u> 7897	<u>7609</u> 7609	<u>7651</u> 7715
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм				
<u>6118-0101-0404</u> 1120-0101-0404	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>8899</u> 8366	<u>8050</u> 8050	<u>8096</u> 8166
<u>6118-0101-0405</u> 1120-0101-0405	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>8327</u> 7839	<u>7551</u> 7551	<u>7593</u> 7657
<u>6118-0101-0406</u> 1120-0101-0406	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>6823</u> 6401	<u>6151</u> 6151	<u>6187</u> 6243
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм				
<u>6118-0101-0407</u> 1120-0101-0407	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>6810</u> 6389	<u>6141</u> 6141	<u>6176</u> 6232
<u>6118-0101-0408</u> 1120-0101-0408	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5348</u> 5030	<u>4842</u> 4842	<u>4869</u> 4911
<u>6118-0101-0409</u> 1120-0101-0409	периметрі 900 мм	м²	<u>8385</u> 7897	<u>7609</u> 7609	<u>7651</u> 7715
<u>6118-0101-0410</u> 1120-0101-0410	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>6823</u> 6401	<u>6151</u> 6151	<u>6187</u> 6243
<u>6118-0101-0411</u> 1120-0101-0411	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5329</u> 5012	<u>4824</u> 4824	<u>4851</u> 4893
<u>6118-0101-0412</u> 1120-0101-0412	периметрі 3200-ге дейін	м²	<u>4467</u> 4210	<u>4057</u> 4057	<u>4079</u> 4113
<u>6118-0101-0413</u> 1120-0101-0413	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4108</u> 3872	<u>3731</u> 3731	<u>3751</u> 3783

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0101-0414</u> 1120-0101-0414	периметрі 4000 мм	м²	<u>3719</u> 3503	<u>3374</u> 3374	<u>3393</u> 3421
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм				
<u>6118-0101-0415</u> 1120-0101-0415	периметрі 3700 мм, 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>3899</u> 3683	<u>3555</u> 3555	<u>3573</u> 3602
<u>6118-0101-0416</u> 1120-0101-0416	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3741</u> 3544	<u>3428</u> 3428	<u>3444</u> 3470
<u>6118-0101-0417</u> 1120-0101-0417	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>3225</u> 3073	<u>2982</u> 2982	<u>2995</u> 3016
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм				
<u>6118-0101-0418</u> 1120-0101-0418	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4459</u> 4202	<u>4050</u> 4050	<u>4072</u> 4106
<u>6118-0101-0419</u> 1120-0101-0419	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4266</u> 4029	<u>3889</u> 3889	<u>3909</u> 3941
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм				
<u>6118-0101-0420</u> 1120-0101-0420	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3590</u> 3392	<u>3275</u> 3275	<u>3292</u> 3318
<u>6118-0101-0421</u> 1120-0101-0421	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3347</u> 3164	<u>3054</u> 3054	<u>3070</u> 3094
	6118-0101-05 - кіші топ Тоттануға төзімді болаттан жасалған II (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу				
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм				
<u>6118-0101-0501</u> 1120-0101-0501	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>8906</u> 8321	<u>7976</u> 7976	<u>8025</u> 8102
<u>6118-0101-0502</u> 1120-0101-0502	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>8928</u> 8343	<u>7998</u> 7998	<u>8048</u> 8125
<u>6118-0101-0503</u> 1120-0101-0503	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>8257</u> 7717	<u>7399</u> 7399	<u>7445</u> 7516
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм				
<u>6118-0101-0504</u> 1120-0101-0504	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>8930</u> 8345	<u>8000</u> 8000	<u>8049</u> 8127
<u>6118-0101-0505</u> 1120-0101-0505	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>8199</u> 7659	<u>7341</u> 7341	<u>7387</u> 7458
<u>6118-0101-0506</u> 1120-0101-0506	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>7191</u> 6721	<u>6443</u> 6443	<u>6483</u> 6545
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм				
<u>6118-0101-0507</u> 1120-0101-0507	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>7181</u> 6712	<u>6435</u> 6435	<u>6474</u> 6536
<u>6118-0101-0508</u> 1120-0101-0508	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5513</u> 5160	<u>4951</u> 4951	<u>4981</u> 5028
<u>6118-0101-0509</u> 1120-0101-0509	периметрі 900 мм	м²	<u>8257</u> 7717	<u>7399</u> 7399	<u>7445</u> 7516
<u>6118-0101-0510</u> 1120-0101-0510	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>7191</u> 6721	<u>6443</u> 6443	<u>6483</u> 6545
<u>6118-0101-0511</u> 1120-0101-0511	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5492</u> 5140	<u>4932</u> 4932	<u>4961</u> 5008
<u>6118-0101-0512</u> 1120-0101-0512	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4482</u> 4197	<u>4028</u> 4028	<u>4053</u> 4090

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0101-0513</u> 1120-0101-0513	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4257</u> 3993	<u>3836</u> 3836	<u>3859</u> 3894
<u>6118-0101-0514</u> 1120-0101-0514	периметрі 4000 мм	м²	<u>3882</u> 3640	<u>3497</u> 3497	<u>3517</u> 3549
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм				
<u>6118-0101-0515</u> 1120-0101-0515	периметрі 3700 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>3882</u> 3640	<u>3497</u> 3497	<u>3517</u> 3549
<u>6118-0101-0516</u> 1120-0101-0516	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3736</u> 3516	<u>3386</u> 3386	<u>3405</u> 3434
<u>6118-0101-0517</u> 1120-0101-0517	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>3101</u> 2933	<u>2833</u> 2833	<u>2847</u> 2870
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм				
<u>6118-0101-0518</u> 1120-0101-0518	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4475</u> 4190	<u>4022</u> 4022	<u>4046</u> 4083
<u>6118-0101-0519</u> 1120-0101-0519	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4250</u> 3986	<u>3829</u> 3829	<u>3852</u> 3887
	6118-0101-06 - кіші топ Тоттануға төзімді болаттан жасалған П (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу				
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм				
<u>6118-0101-0601</u> 1120-0101-0601	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>9535</u> 8950	<u>8605</u> 8605	<u>8655</u> 8732
<u>6118-0101-0602</u> 1120-0101-0602	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>9535</u> 8950	<u>8605</u> 8605	<u>8655</u> 8732
<u>6118-0101-0603</u> 1120-0101-0603	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>9125</u> 8586	<u>8268</u> 8268	<u>8314</u> 8384
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм				
<u>6118-0101-0604</u> 1120-0101-0604	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>9537</u> 8952	<u>8606</u> 8606	<u>8656</u> 8733
<u>6118-0101-0605</u> 1120-0101-0605	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>9068</u> 8528	<u>8210</u> 8210	<u>8256</u> 8327
<u>6118-0101-0606</u> 1120-0101-0606	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>7514</u> 7043	<u>6766</u> 6766	<u>6806</u> 6868
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм				
<u>6118-0101-0607</u> 1120-0101-0607	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>7501</u> 7032	<u>6755</u> 6755	<u>6795</u> 6857
<u>6118-0101-0608</u> 1120-0101-0608	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5852</u> 5499	<u>5290</u> 5290	<u>5320</u> 5367
<u>6118-0101-0609</u> 1120-0101-0609	периметрі 900 мм	м²	<u>9125</u> 8586	<u>8268</u> 8268	<u>8314</u> 8384
<u>6118-0101-0610</u> 1120-0101-0610	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>7514</u> 7043	<u>6766</u> 6766	<u>6806</u> 6868
<u>6118-0101-0611</u> 1120-0101-0611	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5833</u> 5480	<u>5272</u> 5272	<u>5302</u> 5348
<u>6118-0101-0612</u> 1120-0101-0612	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4871</u> 4586	<u>4417</u> 4417	<u>4441</u> 4479
<u>6118-0101-0613</u> 1120-0101-0613	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4673</u> 4408	<u>4252</u> 4252	<u>4274</u> 4309
<u>6118-0101-0614</u> 1120-0101-0614	периметрі 4000 мм	м²	<u>4222</u> 3980	<u>3837</u> 3837	<u>3857</u> 3889

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм				
<u>6118-0101-0615</u> 1120-0101-0615	периметрі 3700; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>4265</u> 4023	<u>3879</u> 3879	<u>3900</u> 3932
<u>6118-0101-0616</u> 1120-0101-0616	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>4076</u> 3856	<u>3726</u> 3726	<u>3745</u> 3774
<u>6118-0101-0617</u> 1120-0101-0617	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>3447</u> 3280	<u>3180</u> 3180	<u>3194</u> 3217
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм				
<u>6118-0101-0618</u> 1120-0101-0618	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4864</u> 4579	<u>4410</u> 4410	<u>4435</u> 4472
<u>6118-0101-0619</u> 1120-0101-0619	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4666</u> 4401	<u>4245</u> 4245	<u>4267</u> 4302
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм				
<u>6118-0101-0620</u> 1120-0101-0620	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3912</u> 3692	<u>3561</u> 3561	<u>3580</u> 3609
<u>6118-0101-0621</u> 1120-0101-0621	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3643</u> 3439	<u>3318</u> 3318	<u>3335</u> 3362
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,4 мм				
<u>6118-0101-0622</u> 1120-0101-0622	диаметрі 1800 мм	м²	<u>4065</u> 3833	<u>3695</u> 3695	<u>3715</u> 3746
<u>6118-0101-0623</u> 1120-0101-0623	диаметрі 2000 мм	м²	<u>3201</u> 3022	<u>2916</u> 2916	<u>2931</u> 2955
	6118-0101-07 - кіші топ Алюминий иілгіш оқшауланбаған ауа өткізгіштерді төсеу				
	Иілгіш оқшауланбаған алюминий ауа құбыры, диаметрі 250 мм-ге дейін,				
<u>6118-0101-0701</u> 1120-0101-0701	төсем	м	<u>2854</u> 2672	<u>2564</u> 2564	<u>2579</u> 2603
<u>6118-0101-0702</u> 1120-0101-0702	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>2805</u> 2646	<u>2552</u> 2552	<u>2566</u> 2586
<u>6118-0101-0703</u> 1120-0101-0703	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>1365</u> 1291	<u>1248</u> 1248	<u>1254</u> 1264
	Иілгіш оқшауланбаған алюминий ауа құбыры, диаметрі 355 мм-ге дейін				
<u>6118-0101-0704</u> 1120-0101-0704	төсем	м	<u>3734</u> 3499	<u>3360</u> 3360	<u>3380</u> 3410
<u>6118-0101-0705</u> 1120-0101-0705	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>3701</u> 3495	<u>3374</u> 3374	<u>3391</u> 3418
<u>6118-0101-0706</u> 1120-0101-0706	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>1637</u> 1549	<u>1497</u> 1497	<u>1504</u> 1516
	Иілгіш оқшауланбаған алюминий ауа құбыры, диаметрі 502 мм-ге дейін				
<u>6118-0101-0707</u> 1120-0101-0707	төсем	м	<u>4931</u> 4631	<u>4453</u> 4453	<u>4479</u> 4518
<u>6118-0101-0708</u> 1120-0101-0708	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>5276</u> 4982	<u>4808</u> 4808	<u>4833</u> 4871
<u>6118-0101-0709</u> 1120-0101-0709	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>2466</u> 2331	<u>2251</u> 2251	<u>2262</u> 2280
	6118-0101-08 - кіші топ Алюминий иілгіш оқшауланған ауа өткізгіштерді төсеу				
	Иілгіш оқшауланған алюминий ауа құбыры, диаметрі 250 мм-ге дейін,				
<u>6118-0101-0801</u> 1120-0101-0801	төсем	м	<u>5060</u> 4844	<u>4717</u> 4717	<u>4735</u> 4763

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0101-0802</u> 1120-0101-0802	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>4198</u> 3964	<u>3826</u> 3826	<u>3846</u> 3876
<u>6118-0101-0803</u> 1120-0101-0803	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>2747</u> 2596	<u>2507</u> 2507	<u>2520</u> 2539
Іілгіш оқшауланған алюминий ауа құбыры, диаметрі 355 мм-ге дейін					
<u>6118-0101-0804</u> 1120-0101-0804	төсем	м	<u>6741</u> 6452	<u>6281</u> 6281	<u>6305</u> 6343
<u>6118-0101-0805</u> 1120-0101-0805	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>5583</u> 5276	<u>5094</u> 5094	<u>5120</u> 5160
<u>6118-0101-0806</u> 1120-0101-0806	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>3504</u> 3316	<u>3204</u> 3204	<u>3220</u> 3245
Іілгіш оқшауланған алюминий ауа құбыры, диаметрі 502 мм-ге дейін					
<u>6118-0101-0807</u> 1120-0101-0807	төсем	м	<u>8810</u> 8427	<u>8201</u> 8201	<u>8234</u> 8283
<u>6118-0101-0808</u> 1120-0101-0808	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>5848</u> 5554	<u>5380</u> 5380	<u>5405</u> 5443
<u>6118-0101-0809</u> 1120-0101-0809	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>5150</u> 4868	<u>4702</u> 4702	<u>4726</u> 4762
6118-02 - кіші бөлім Желдету және ауаны баптау жүйелерін монтаждаудың конструктивтік элементтері					
6118-0201 - топ Ауа таратқыштар					
6118-0201-01 - кіші топ Жұмыс аймағына ауа беруге арналған ауа таратқыштарды орнату					
Жұмыс аймағына ауа беруге арналған ауа таратқыштарды орнату					
<u>6118-0201-0101</u> 1120-0201-0101	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>7361</u> 6937	<u>6686</u> 6686	<u>6720</u> 6768
<u>6118-0201-0102</u> 1120-0201-0102	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>9150</u> 8628	<u>8320</u> 8320	<u>8361</u> 8422
<u>6118-0201-0103</u> 1120-0201-0103	салмағы 70 кг-ға дейін	дана	<u>14789</u> 14045	<u>13601</u> 13601	<u>13662</u> 13753
<u>6118-0201-0104</u> 1120-0201-0104	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>17265</u> 16323	<u>15758</u> 15758	<u>15837</u> 15955
<u>6118-0201-0105</u> 1120-0201-0105	салмағы 125 кг-ға дейін	дана	<u>21359</u> 20173	<u>19463</u> 19463	<u>19561</u> 19712
<u>6118-0201-0106</u> 1120-0201-0106	салмағы 150 кг дейін	дана	<u>26746</u> 25290	<u>24423</u> 24423	<u>24541</u> 24728
<u>6118-0201-0107</u> 1120-0201-0107	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	<u>31641</u> 29790	<u>28690</u> 28690	<u>28839</u> 29079
6118-0201-02 - кіші топ Жоғарғы аймаққа ауа беруге арналған ауа таратқыштарды орнату					
Жоғарғы аймаққа ауа беруге арналған ауа таратқыштарды орнату					
<u>6118-0201-0208</u> 1120-0201-0108	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>10419</u> 9833	<u>9468</u> 9468	<u>9505</u> 9597
<u>6118-0201-0209</u> 1120-0201-0109	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	<u>13032</u> 12315	<u>11870</u> 11870	<u>11915</u> 12027
<u>6118-0201-0210</u> 1120-0201-0110	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>18203</u> 17348	<u>16818</u> 16818	<u>16873</u> 17005
<u>6118-0201-0211</u> 1120-0201-0111	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>25466</u> 24291	<u>23461</u> 23461	<u>23599</u> 23793
<u>6118-0201-0212</u> 1120-0201-0112	салмағы 150 кг дейін	дана	<u>36017</u> 34300	<u>33087</u> 33087	<u>33289</u> 33572
<u>6118-0201-0213</u> 1120-0201-0113	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	<u>54614</u> 51861	<u>49904</u> 49904	<u>50232</u> 50689

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6118-0201-0214 1120-0201-0114	салмағы 415 кг-ға дейін	дана	<u>80860</u> 76749	<u>73838</u> 73838	<u>74322</u> 75003
	6118-0202 - топ Торлар				
	6118-0202-01 - кіші топ Жалюзи торларын орнату				
	Жалюзи торларын орнату				
6118-0202-0101 1120-0301-0101	жарықтағы ауданы 0,5 м2 дейін.	дана	<u>6042</u> 5664	<u>5435</u> 5440	<u>5474</u> 5519
6118-0202-0102 1120-0301-0102	жарықтағы ауданы 1 м2 дейін.	дана	<u>8424</u> 7929	<u>7628</u> 7632	<u>7678</u> 7739
6118-0202-0103 1120-0301-0103	жарықтағы ауданы 1,5 м2 дейін.	дана	<u>10399</u> 9806	<u>9446</u> 9451	<u>9508</u> 9581
6118-0202-0104 1120-0301-0104	жарықтағы ауданы 2,5 м2 дейін.	дана	<u>13481</u> 12728	<u>12270</u> 12279	<u>12349</u> 12439
6118-0202-0105 1120-0301-0105	жарықтың ауданы 3,5 м2. а дейін	дана	<u>15973</u> 15071	<u>14525</u> 14533	<u>14616</u> 14726
6118-0202-0106 1120-0301-0106	жарықтағы ауданы 5 м2 дейін.	дана	<u>22082</u> 20877	<u>20145</u> 20155	<u>20266</u> 20417
6118-0202-0107 1120-0301-0107	жарықтағы ауданы 6,5 м2 дейін.	дана	<u>25749</u> 24295	<u>23413</u> 23423	<u>23557</u> 23740
	6118-0202-02 - кіші топ Жалюзи болат торларын орнату				
	Жалюзи болат, қозғалмайтын бір секциялы торларды орнату				
6118-0202-0201 1120-0301-0201	өлшемі 150x490 мм	дана	<u>6415</u> 6036	<u>5811</u> 5812	<u>5849</u> 5892
6118-0202-0202 1120-0301-0202	өлшемі 150x580 мм	дана	<u>6566</u> 6187	<u>5962</u> 5963	<u>6000</u> 6043
	Жалюзи болат, реттелмейтін штампталған (РШ) торларды орнату				
6118-0202-0203 1120-0301-0203	нөмірі 150, өлшемі 200x200 ММ.	дана	<u>6101</u> 5723	<u>5497</u> 5498	<u>5535</u> 5579
6118-0202-0204 1120-0301-0204	нөмірі 200, өлшемі 252x252 мм	дана	<u>6203</u> 5825	<u>5599</u> 5600	<u>5637</u> 5680
	Жалюзи болат, реттеуші (РР) торларды орнату				
6118-0202-0205 1120-0301-0205	нөмірі 1, өлшемі 100x200 мм	дана	<u>7110</u> 6732	<u>6506</u> 6507	<u>6544</u> 6587
6118-0202-0206 1120-0301-0206	нөмірі 2, өлшемі 100x400 мм	дана	<u>7854</u> 7475	<u>7250</u> 7251	<u>7288</u> 7331
6118-0202-0207 1120-0301-0207	нөмірі 3, өлшемі 200x200 мм	дана	<u>7443</u> 7065	<u>6839</u> 6840	<u>6877</u> 6921
6118-0202-0208 1120-0301-0208	нөмірі 4, өлшемі 200x400 мм	дана	<u>9376</u> 8998	<u>8772</u> 8773	<u>8810</u> 8853
6118-0202-0209 1120-0301-0209	нөмірі 5, өлшемі 200x600 мм	дана	<u>9256</u> 8877	<u>8651</u> 8653	<u>8689</u> 8733
	Жалюзи болат, реттеуші (Р) торларды орнату				
6118-0202-0210 1120-0301-0210	нөмірі 150, өлшемі 150x150 мм	дана	<u>6011</u> 5629	<u>5402</u> 5403	<u>5440</u> 5488
6118-0202-0211 1120-0301-0211	нөмірі 200, өлшемі 200x200 мм	дана	<u>6135</u> 5753	<u>5526</u> 5527	<u>5564</u> 5612
	6118-0202-03 - кіші топ Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату				
6118-0202-0301 1120-0302-0101	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,05 м2 дейін	дана	<u>1378</u> 1284	<u>1228</u> 1228	<u>1236</u> 1249
6118-0202-0302 1120-0302-0102	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,2 м2 дейін	дана	<u>1736</u> 1617	<u>1546</u> 1546	<u>1556</u> 1572

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0202-0303</u> 1120-0302-0105	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,36 м ² дейін, аспалы төбелердің конструкциясына	дана	<u>3304</u> 3076	<u>2941</u> 2941	<u>2960</u> 2990
	6118-0203 - топ Клапандар мен жапқыштар				
	6118-0203-01 - кіші топ Кері клапандарды орнату				
	Кері клапандарды орнату				
<u>6118-0203-0101</u> 1120-0401-0101	диаметрі 355 мм дейін	дана	<u>6082</u> 5718	<u>5504</u> 5504	<u>5532</u> 5581
<u>6118-0203-0102</u> 1120-0401-0102	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>7539</u> 7088	<u>6822</u> 6822	<u>6857</u> 6918
<u>6118-0203-0103</u> 1120-0401-0103	диаметрі 800 мм дейін	дана	<u>11561</u> 10888	<u>10486</u> 10486	<u>10541</u> 10632
<u>6118-0203-0104</u> 1120-0401-0104	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>21120</u> 20051	<u>19416</u> 19416	<u>19502</u> 19646
<u>6118-0203-0105</u> 1120-0401-0105	периметрі 1000 мм-ге дейін.	дана	<u>6082</u> 5718	<u>5504</u> 5504	<u>5532</u> 5581
<u>6118-0203-0106</u> 1120-0401-0106	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>7539</u> 7088	<u>6822</u> 6822	<u>6857</u> 6918
<u>6118-0203-0107</u> 1120-0401-0107	периметрі 2400 мм дейін	дана	<u>11561</u> 10888	<u>10486</u> 10486	<u>10541</u> 10632
<u>6118-0203-0108</u> 1120-0401-0108	периметрі 3200 мм-ге дейін	дана	<u>21120</u> 20051	<u>19416</u> 19416	<u>19502</u> 19646
<u>6118-0203-0109</u> 1120-0401-0109	периметрі 4500 мм-ге дейін	дана	<u>24882</u> 23668	<u>22942</u> 22942	<u>23042</u> 23206
	6118-0203-02 - кіші топ Жапырақшалы клапандарды орнату				
	Осьтік желдеткіштерге жапырақшаларының клапандарын орнату				
<u>6118-0203-0201</u> 1120-0401-0110	4 нөмірге дейін	дана	<u>16419</u> 15389	<u>14785</u> 14785	<u>14865</u> 15008
<u>6118-0203-0202</u> 1120-0401-0111	5 нөмірге дейін	дана	<u>22178</u> 20886	<u>20129</u> 20129	<u>20229</u> 20409
<u>6118-0203-0203</u> 1120-0401-0112	8 нөмірге дейін	дана	<u>28823</u> 27194	<u>26239</u> 26239	<u>26365</u> 26591
<u>6118-0203-0204</u> 1120-0401-0113	12,5 нөмірге дейін	дана	<u>38335</u> 35959	<u>34566</u> 34566	<u>34750</u> 35080
	6118-0203-03 - кіші топ От бөегіш клапандарды орнату				
	От бөегіш клапандарын орнату, периметрі				
<u>6118-0203-0301</u> 1120-0401-0115	1600 мм-ге дейін	дана	<u>22372</u> 20909	<u>20052</u> 20052	<u>20166</u> 20369
<u>6118-0203-0302</u> 1120-0401-0116	3200 мм-ге дейін	дана	<u>30687</u> 28799	<u>27685</u> 27685	<u>27842</u> 28096
<u>6118-0203-0303</u> 1120-0401-0117	4500 мм-ге дейін	дана	<u>42734</u> 40250	<u>38777</u> 38777	<u>38987</u> 39322
	6118-0203-04 - кіші топ Алып-салмалы клапандарды орнату				
	Алып-салмалы клапандарды орнату				
<u>6118-0203-0401</u> 1120-0401-0114	шахтада жылытылған	дана	<u>16249</u> 15196	<u>14573</u> 14573	<u>14659</u> 14798
<u>6118-0203-0402</u> 1120-0401-0118	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>10347</u> 9742	<u>9384</u> 9384	<u>9433</u> 9514
<u>6118-0203-0403</u> 1120-0401-0119	диаметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>13257</u> 12475	<u>12012</u> 12012	<u>12075</u> 12180
<u>6118-0203-0404</u> 1120-0401-0120	диаметрі 2000 мм-ге дейін	дана	<u>15109</u> 14199	<u>13660</u> 13660	<u>13734</u> 13855
<u>6118-0203-0405</u> 1120-0401-0121	диаметрі 3600 мм-ге дейін	дана	<u>25577</u> 24148	<u>23298</u> 23298	<u>23416</u> 23608

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0203-0406</u> 1120-0401-0122	диаметрі 4000 мм-ге дейін	дана	<u>36026</u> 34203	<u>33119</u> 33119	<u>33269</u> 33514
6118-0203-05 - кіші топ К-0,5 (Н-503 мм) ауа клапандарын орнату					
К-0,5 (Н-503 мм) ауа клапандарын орнату, өнімділігі					
<u>6118-0203-0501</u> 1120-2601-1001	20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>27654</u> 25821	<u>24719</u> 24719	<u>24878</u> 25125
<u>6118-0203-0502</u> 1120-2601-1002	40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>34091</u> 31814	<u>30448</u> 30448	<u>30644</u> 30950
<u>6118-0203-0503</u> 1120-2601-1003	160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>76044</u> 70885	<u>67803</u> 67803	<u>68245</u> 68933
<u>6118-0203-0504</u> 1120-2601-1004	250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>125887</u> 117321	<u>112201</u> 112201	<u>112937</u> 114079
6118-0203-06 - кіші топ К-1 (Н-1003 мм) ауа клапандарын орнату					
К-1 (Н-1003 мм) ауа клапандарын орнату, өнімділігі					
<u>6118-0203-0601</u> 1120-2601-1005	20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>40410</u> 37719	<u>36109</u> 36109	<u>36340</u> 36700
<u>6118-0203-0602</u> 1120-2601-1006	40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>91795</u> 85602	<u>81897</u> 81897	<u>82430</u> 83257
<u>6118-0203-0603</u> 1120-2601-1007	160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>144686</u> 134885	<u>129023</u> 129023	<u>129866</u> 131174
<u>6118-0203-0604</u> 1120-2601-1008	250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>178422</u> 166298	<u>159060</u> 159060	<u>160099</u> 161713
6118-0203-07 - кіші топ Ауа жылытқыштарды айналып өтуге арналған ауа клапандарын орнату					
Ауа жылытқыштарды айналып өтуге арналған ауа клапандарын орнату, өнімділігі					
<u>6118-0203-0701</u> 1120-2601-1009	40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>35244</u> 32967	<u>31601</u> 31601	<u>31797</u> 32103
<u>6118-0203-0702</u> 1120-2601-1010	80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>82893</u> 77340	<u>74025</u> 74025	<u>74500</u> 75240
<u>6118-0203-0703</u> 1120-2601-1011	160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>92572</u> 86407	<u>82710</u> 82710	<u>83243</u> 84070
<u>6118-0203-0704</u> 1120-2601-1012	200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>177276</u> 165320	<u>158162</u> 158162	<u>159193</u> 160791
<u>6118-0203-0705</u> 1120-2601-1013	250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>215439</u> 200846	<u>192125</u> 192125	<u>193378</u> 195324
6118-0203-08 - кіші топ Қол жетегі бар ауа жапқыштарын немесе КВР ауа клапандарын орнату					
Қол жетегі бар жапқыштарын немесе КВР ауа клапандарын орнату					
<u>6118-0203-0801</u> 1120-0501-0101	диаметрі 250 мм дейін	дана	<u>6955</u> 6575	<u>6349</u> 6349	<u>6380</u> 6431
<u>6118-0203-0802</u> 1120-0501-0102	диаметрі 355 мм дейін	дана	<u>7983</u> 7560	<u>7309</u> 7309	<u>7344</u> 7400
<u>6118-0203-0803</u> 1120-0501-0103	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>10303</u> 9777	<u>9465</u> 9465	<u>9508</u> 9578
<u>6118-0203-0804</u> 1120-0501-0104	диаметрі 800 мм дейін	дана	<u>13898</u> 13127	<u>12667</u> 12667	<u>12731</u> 12835
<u>6118-0203-0805</u> 1120-0501-0105	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>17203</u> 16244	<u>15672</u> 15672	<u>15752</u> 15881
<u>6118-0203-0806</u> 1120-0501-0106	периметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>6954</u> 6574	<u>6348</u> 6348	<u>6379</u> 6430
<u>6118-0203-0807</u> 1120-0501-0107	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>7983</u> 7560	<u>7309</u> 7309	<u>7344</u> 7400
<u>6118-0203-0808</u> 1120-0501-0108	периметрі 2400 мм дейін	дана	<u>10455</u> 9929	<u>9617</u> 9617	<u>9660</u> 9730

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6118-0203-0809 1120-0501-0109	периметрі 4000 мм-ге дейін	дана	<u>15819</u> 15024	<u>14548</u> 14548	<u>14615</u> 14722
	6118-0203-09 - кіші топ Электр немесе пневматикалық жетегі бар ауа жапқыштарын немесе КВР ауа клапандарын орнату				
	Электр немесе пневматикалық жетегі бар ауа жапқыштарын немесе КВР ауа клапандарын орнату				
6118-0203-0901 1120-0501-0201	диаметрі 250 мм дейін	дана	<u>8806</u> 8298	<u>7997</u> 7997	<u>8038</u> 8106
6118-0203-0902 1120-0501-0202	диаметрі 355 мм дейін	дана	<u>9410</u> 8837	<u>8498</u> 8498	<u>8545</u> 8621
6118-0203-0903 1120-0501-0203	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>13068</u> 12353	<u>11930</u> 11930	<u>11988</u> 12084
6118-0203-0904 1120-0501-0204	диаметрі 800 мм дейін	дана	<u>16882</u> 15905	<u>15323</u> 15323	<u>15404</u> 15535
6118-0203-0905 1120-0501-0205	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>21988</u> 20697	<u>19930</u> 19930	<u>20037</u> 20210
6118-0203-0906 1120-0501-0206	периметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>8806</u> 8298	<u>7997</u> 7997	<u>8038</u> 8106
6118-0203-0907 1120-0501-0207	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>9410</u> 8837	<u>8498</u> 8498	<u>8545</u> 8621
6118-0203-0908 1120-0501-0208	периметрі 2400 мм дейін	дана	<u>13436</u> 12715	<u>12284</u> 12284	<u>12344</u> 12442
6118-0203-0909 1120-0501-0209	периметрі 4000 мм-ге дейін	дана	<u>20715</u> 19591	<u>18916</u> 18916	<u>19011</u> 19163
	6118-0203-10 - кіші топ Электр немесе пневматикалық жетегі бар КВУ жылытылған ауа клапандарын орнату				
	Электр немесе пневматикалық жетегі бар КВУ жылытылған ауа клапандарын орнату				
6118-0203-1001 1120-0501-0301	периметрі 3200 мм дейін	дана	<u>20666</u> 19598	<u>18953</u> 18953	<u>19039</u> 19186
6118-0203-1002 1120-0501-0302	периметрі 5600 мм-ге дейін	дана	<u>29183</u> 27744	<u>26879</u> 26879	<u>26994</u> 27191
6118-0203-1003 1120-0501-0303	периметрі 6800 мм-ге дейін	дана	<u>35451</u> 33744	<u>32711</u> 32711	<u>32851</u> 33086
6118-0203-1004 1120-0501-0304	периметрі 7600 мм-ге дейін	дана	<u>38708</u> 36789	<u>35624</u> 35624	<u>35782</u> 36048
	6118-0204 - топ Қолшатырлар				
	6118-0204-01 - кіші топ Шахталардың үстіне дөңгелек қималы табақты болаттан жасалған шатырлар орнату				
	Шахталардың үстіне дөңгелек қималы табақты болаттан жасалған шатырлар орнату				
6118-0204-0101 1120-0701-0101	диаметрі 200 мм	дана	<u>4949</u> 4814	<u>4734</u> 4734	<u>4745</u> 4761
6118-0204-0102 1120-0701-0102	диаметрі 250 мм	дана	<u>6226</u> 6091	<u>6011</u> 6011	<u>6022</u> 6038
6118-0204-0103 1120-0701-0103	диаметрі 315 мм	дана	<u>7344</u> 7162	<u>7054</u> 7054	<u>7068</u> 7091
6118-0204-0104 1120-0701-0104	диаметрі 400 мм	дана	<u>8199</u> 7987	<u>7862</u> 7862	<u>7879</u> 7904
6118-0204-0105 1120-0701-0105	диаметрі 450 мм	дана	<u>10038</u> 9753	<u>9584</u> 9584	<u>9606</u> 9642
6118-0204-0106 1120-0701-0106	диаметрі 500 мм	дана	<u>11249</u> 10964	<u>10795</u> 10795	<u>10818</u> 10853
6118-0204-0107 1120-0701-0107	диаметрі 630 мм	дана	<u>12924</u> 12602	<u>12411</u> 12411	<u>12437</u> 12475

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0204-0108</u> 1120-0701-0108	диаметрі 710 мм	дана	<u>15586</u> 15110	<u>14829</u> 14829	<u>14866</u> 14926
<u>6118-0204-0109</u> 1120-0701-0109	диаметрі 800 мм	дана	<u>16648</u> 16170	<u>15883</u> 15883	<u>15923</u> 15983
<u>6118-0204-0110</u> 1120-0701-0110	диаметрі 1000 мм	дана	<u>21693</u> 21084	<u>20720</u> 20720	<u>20770</u> 20845
<u>6118-0204-0111</u> 1120-0701-0111	диаметрі 1250 мм	дана	<u>29433</u> 28559	<u>28039</u> 28039	<u>28110</u> 28219
	6118-0204-02 - кіші топ Шахталардың үстіне тікбұрышты қималы табақты болаттан жасалған шатырлар орнату				
	Шахталардың үстіне тікбұрышты қималы табақты болаттан жасалған шатырлар орнату				
<u>6118-0204-0201</u> 1120-0701-0201	периметрі 1000 мм	дана	<u>21866</u> 21684	<u>21575</u> 21575	<u>21590</u> 21612
<u>6118-0204-0202</u> 1120-0701-0202	периметрі 1300 мм	дана	<u>25307</u> 25022	<u>24853</u> 24853	<u>24876</u> 24911
<u>6118-0204-0203</u> 1120-0701-0203	периметрі 1600 мм	дана	<u>30752</u> 30467	<u>30298</u> 30298	<u>30321</u> 30356
<u>6118-0204-0204</u> 1120-0701-0204	периметрі 2000 мм	дана	<u>33397</u> 33075	<u>32884</u> 32884	<u>32910</u> 32948
<u>6118-0204-0205</u> 1120-0701-0205	периметрі 2600 мм	дана	<u>48041</u> 47434	<u>47075</u> 47075	<u>47123</u> 47198
<u>6118-0204-0206</u> 1120-0701-0206	периметрі 3200 мм	дана	<u>54915</u> 54306	<u>53942</u> 53942	<u>53992</u> 54067
<u>6118-0204-0207</u> 1120-0701-0207	периметрі 3600 мм	дана	<u>62933</u> 62058	<u>61537</u> 61537	<u>61608</u> 61719
<u>6118-0204-0208</u> 1120-0701-0208	периметрі 4000 мм	дана	<u>77719</u> 76649	<u>76012</u> 76012	<u>76099</u> 76235
	6118-0204-03 - кіші топ Шахталардың үстіне дөңгелек қималы мырышталған болаттан жасалған шатырлар орнату				
	Шахталардың үстіне дөңгелек қималы мырышталған болаттан жасалған шатырлар орнату				
<u>6118-0204-0301</u> 1120-0701-0301	диаметрі 200 мм	дана	<u>10492</u> 10357	<u>10277</u> 10277	<u>10288</u> 10304
<u>6118-0204-0302</u> 1120-0701-0302	диаметрі 250 мм	дана	<u>11962</u> 11827	<u>11747</u> 11747	<u>11758</u> 11774
<u>6118-0204-0303</u> 1120-0701-0303	диаметрі 315 мм	дана	<u>15887</u> 15705	<u>15597</u> 15597	<u>15611</u> 15634
<u>6118-0204-0304</u> 1120-0701-0304	диаметрі 400 мм	дана	<u>21878</u> 21666	<u>21541</u> 21541	<u>21558</u> 21583
<u>6118-0204-0305</u> 1120-0701-0305	диаметрі 450 мм	дана	<u>26959</u> 26674	<u>26505</u> 26505	<u>26527</u> 26563
<u>6118-0204-0306</u> 1120-0701-0306	диаметрі 500 мм	дана	<u>31611</u> 31326	<u>31157</u> 31157	<u>31180</u> 31215
<u>6118-0204-0307</u> 1120-0701-0307	диаметрі 630 мм	дана	<u>45380</u> 45058	<u>44867</u> 44867	<u>44893</u> 44931
<u>6118-0204-0308</u> 1120-0701-0308	диаметрі 710 мм	дана	<u>51205</u> 50729	<u>50448</u> 50448	<u>50485</u> 50545
<u>6118-0204-0309</u> 1120-0701-0309	диаметрі 800 мм	дана	<u>58361</u> 57883	<u>57596</u> 57596	<u>57636</u> 57696
<u>6118-0204-0310</u> 1120-0701-0310	диаметрі 1000 мм	дана	<u>97928</u> 97319	<u>96955</u> 96955	<u>97005</u> 97080
<u>6118-0204-0311</u> 1120-0701-0311	диаметрі 1250 мм	дана	<u>124680</u> 123806	<u>123286</u> 123286	<u>123357</u> 123466
	6118-0204-04 - кіші топ Шахталардың үстіне тікбұрышты қималы мырышталған болаттан жасалған шатырлар орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Шахталардың үстіне тікбұрышты қималы мырышталған болаттан жасалған шатырлар орнату				
<u>6118-0204-0401</u> <u>1120-0701-0401</u>	периметрі 1000 мм	дана	<u>21866</u> 21684	<u>21575</u> 21575	<u>21590</u> 21612
<u>6118-0204-0402</u> <u>1120-0701-0402</u>	периметрі 1300 мм	дана	<u>25307</u> 25022	<u>24853</u> 24853	<u>24876</u> 24911
<u>6118-0204-0403</u> <u>1120-0701-0403</u>	периметрі 1600 мм	дана	<u>30752</u> 30467	<u>30298</u> 30298	<u>30321</u> 30356
<u>6118-0204-0404</u> <u>1120-0701-0404</u>	периметрі 2000 мм	дана	<u>33397</u> 33075	<u>32884</u> 32884	<u>32910</u> 32948
<u>6118-0204-0405</u> <u>1120-0701-0405</u>	периметрі 2600 мм	дана	<u>48041</u> 47434	<u>47075</u> 47075	<u>47123</u> 47198
<u>6118-0204-0406</u> <u>1120-0701-0406</u>	периметрі 3200 мм	дана	<u>54919</u> 54310	<u>53946</u> 53946	<u>53996</u> 54071
<u>6118-0204-0407</u> <u>1120-0701-0407</u>	периметрі 3600 мм	дана	<u>62933</u> 62058	<u>61537</u> 61537	<u>61608</u> 61719
<u>6118-0204-0408</u> <u>1120-0701-0408</u>	периметрі 4000 мм	дана	<u>77719</u> 76649	<u>76012</u> 76012	<u>76099</u> 76235
	6118-0204-05 - кіші топ Жабдықтың үстіне шатырларды орнату				
<u>6118-0204-0501</u> <u>1120-0701-0501</u>	Жабдықтың үстіне шатырларды орнату	м²	<u>13994</u> 13662	<u>13466</u> 13466	<u>13492</u> 13537
	6118-0205 - топ Желдеткіш қондырғылардың шуын бәсеңдеткіштер				
	6118-0205-01 - кіші топ ГТК типті дөңгелек қималы құбырлы желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату				
	Дөңгелек қималы құбырлы желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату				
<u>6118-0205-0101</u> <u>1120-1001-0101</u>	типі ГТК 1-1 ернеуше диаметрі 125 мм	дана	<u>25130</u> 24746	<u>24519</u> 24519	<u>24549</u> 24601
<u>6118-0205-0102</u> <u>1120-1001-0102</u>	типі ГТК 1-2 ернеуше диаметрі 200 мм	дана	<u>31450</u> 31066	<u>30839</u> 30839	<u>30869</u> 30921
<u>6118-0205-0103</u> <u>1120-1001-0103</u>	типі ГТК 1-3 ернеуше диаметрі 250 мм	дана	<u>35142</u> 34757	<u>34530</u> 34530	<u>34560</u> 34612
<u>6118-0205-0104</u> <u>1120-1001-0104</u>	типі ГТК 1-4 ернеуше диаметрі 315 мм	дана	<u>49530</u> 48988	<u>48668</u> 48668	<u>48711</u> 48783
<u>6118-0205-0105</u> <u>1120-1001-0105</u>	типі ГТК 1-5 ернеуше диаметрі 400 мм	дана	<u>58938</u> 58295	<u>57915</u> 57915	<u>57965</u> 58052
<u>6118-0205-0106</u> <u>1120-1001-0106</u>	типі ГТК 1-6 ернеуше диаметрі 500 мм	дана	<u>71608</u> 70965	<u>70586</u> 70586	<u>70636</u> 70722
<u>6118-0205-0107</u> <u>1120-1001-0107</u>	типі ГТК 2-1 ернеуше диаметрі 125 мм	дана	<u>21793</u> 21409	<u>21182</u> 21182	<u>21212</u> 21264
<u>6118-0205-0108</u> <u>1120-1001-0108</u>	типі ГТК 2-2 ернеуше диаметрі 200 мм	дана	<u>27207</u> 26823	<u>26596</u> 26596	<u>26626</u> 26678
<u>6118-0205-0109</u> <u>1120-1001-0109</u>	типі ГТК 2-3 ернеуше диаметрі 250 мм	дана	<u>30098</u> 29713	<u>29486</u> 29486	<u>29516</u> 29568
<u>6118-0205-0110</u> <u>1120-1001-0110</u>	типі ГТК 2-4 ернеуше диаметрі 315 мм	дана	<u>39720</u> 39178	<u>38858</u> 38858	<u>38901</u> 38973
<u>6118-0205-0111</u> <u>1120-1001-0111</u>	типі ГТК 2-5 ернеуше диаметрі 400 мм	дана	<u>47579</u> 46936	<u>46556</u> 46556	<u>46606</u> 46693
<u>6118-0205-0112</u> <u>1120-1001-0112</u>	типі ГТК 2-6 ернеуше диаметрі 500 мм	дана	<u>58257</u> 57614	<u>57235</u> 57235	<u>57285</u> 57371
	6118-0205-02 - кіші топ ГТП типті құбырлы желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату				
	Түтікте желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату				
<u>6118-0205-0201</u> <u>1120-1001-0201</u>	типі ГТП 1-1 қимасы 200x100 мм	дана	<u>40519</u> 40135	<u>39908</u> 39908	<u>39938</u> 39990

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0205-0202</u> 1120-1001-0202	типi ГТП 1-2 қимасы 300х200 мм	дана	<u>52006</u> 51464	<u>51144</u> 51144	<u>51187</u> 51259
<u>6118-0205-0203</u> 1120-1001-0203	типi ГТП 1-3 қимасы 400х200 мм	дана	<u>62348</u> 61705	<u>61325</u> 61325	<u>61375</u> 61462
<u>6118-0205-0204</u> 1120-1001-0204	типi ГТП 1-4 қимасы 400х300 мм	дана	<u>68356</u> 67713	<u>67334</u> 67334	<u>67384</u> 67470
<u>6118-0205-0205</u> 1120-1001-0205	типi ГТП 1-5 қимасы 400х400 мм	дана	<u>74294</u> 73651	<u>73271</u> 73271	<u>73321</u> 73407
<u>6118-0205-0206</u> 1120-1001-0206	типi ГТП 2-1 қимасы 200х100 мм	дана	<u>40495</u> 40111	<u>39884</u> 39884	<u>39914</u> 39966
<u>6118-0205-0207</u> 1120-1001-0207	типi ГТП 2-2 қимасы 300х200 мм	дана	<u>51973</u> 51431	<u>51111</u> 51111	<u>51154</u> 51226
<u>6118-0205-0208</u> 1120-1001-0208	типi ГТП 2-3 қимасы 400х200 мм	дана	<u>62312</u> 61669	<u>61289</u> 61289	<u>61339</u> 61426
<u>6118-0205-0209</u> 1120-1001-0209	типi ГТП 2-4 қимасы 400х300 мм	дана	<u>68314</u> 67671	<u>67292</u> 67292	<u>67342</u> 67428
<u>6118-0205-0210</u> 1120-1001-0210	типi ГТП 2-5 қимасы 400х400 мм	дана	<u>74247</u> 73604	<u>73224</u> 73224	<u>73274</u> 73360
6118-0205-03 - кіші топ Тілімшелі желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату					
Тілімшелі шу-желдету қондырғыларының сөндіргіштерін орнату					
<u>6118-0205-0301</u> 1120-1001-0301	типi ПП, ВП 1-1 тілімшелер өлшемі 100х500х750 мм	дана	<u>32725</u> 32455	<u>32296</u> 32296	<u>32336</u> 32349
<u>6118-0205-0302</u> 1120-1001-0302	типi ПП, ВП 1-2 тілімшелер өлшемі 100х500х1000 мм	дана	<u>39327</u> 39057	<u>38898</u> 38898	<u>38938</u> 38951
<u>6118-0205-0303</u> 1120-1001-0303	типi ПП, ВП 1-3 тілімшелер өлшемі 100х1000х1000 мм	дана	<u>73882</u> 73612	<u>73453</u> 73453	<u>73493</u> 73506
<u>6118-0205-0304</u> 1120-1001-0304	типi ПП, ВП 2-1 тілімшелер өлшемі 200х500х750 мм	дана	<u>33295</u> 32997	<u>32822</u> 32821	<u>32880</u> 32880
<u>6118-0205-0305</u> 1120-1001-0305	типi ПП, ВП 2-2 тілімшелер өлшемі 200х500х1000 мм	дана	<u>39900</u> 39602	<u>39427</u> 39426	<u>39485</u> 39485
<u>6118-0205-0306</u> 1120-1001-0306	типi ПП, ВП 2-3 тілімшелер өлшемі 200х1000х1000 мм	дана	<u>74464</u> 74166	<u>73991</u> 73990	<u>74049</u> 74049
<u>6118-0205-0307</u> 1120-1001-0307	типi ПП, ВП 3-1 тілімшелер өлшемі 400х500х750 мм	дана	<u>48048</u> 47702	<u>47497</u> 47497	<u>47591</u> 47566
<u>6118-0205-0308</u> 1120-1001-0308	типi ПП, ВП 3-2 тілімшелер өлшемі 400х500х1000 мм	дана	<u>59293</u> 58947	<u>58742</u> 58742	<u>58836</u> 58811
<u>6118-0205-0309</u> 1120-1001-0309	типi ПП, ВП 3-3 тілімшелер өлшемі 400х1000х1000 мм	дана	<u>75596</u> 75250	<u>75045</u> 75045	<u>75139</u> 75114
6118-0206 - топ Ауа өткізбейтін есіктер мен люктер					
6118-0206-01 - кіші топ Герметикалық есіктер мен люктерді орнату					
Герметикалық штампталған есіктерді орнату					
<u>6118-0206-0101</u> 1120-1101-0101	өлшемі 1250х500 мм	дана	<u>73523</u> 72676	<u>72171</u> 72171	<u>72241</u> 72320
<u>6118-0206-0102</u> 1120-1101-0102	өлшемі 900х400 мм	дана	<u>62691</u> 61838	<u>61331</u> 61331	<u>61400</u> 61489
Герметикалық жылытылмаған есіктерді орнату					
<u>6118-0206-0103</u> 1120-1101-0103	өлшемі 1250х500 мм	дана	<u>73523</u> 72676	<u>72171</u> 72171	<u>72241</u> 72320
<u>6118-0206-0104</u> 1120-1101-0104	өлшемі 900х400 мм	дана	<u>62691</u> 61838	<u>61331</u> 61331	<u>61400</u> 61489
Герметикалық жылытылған есіктерді орнату					
<u>6118-0206-0105</u> 1120-1101-0105	өлшемі 1250х500 мм	дана	<u>86430</u> 85583	<u>85078</u> 85078	<u>85148</u> 85227

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0206-0106</u> 1120-1101-0106	өлшемі 900x400 мм	дана	<u>71844</u> 70991	<u>70484</u> 70484	<u>70553</u> 70642
<u>6118-0206-0107</u> 1120-1101-0107	Герметикалық люкті орнату	дана	<u>12342</u> 11809	<u>11491</u> 11491	<u>11535</u> 11583
6118-0207 - топ Камералар					
6118-0207-01 - кіші топ Қызмет көрсету камераларын орнату					
Қызмет көрсету камераларын орнату					
<u>6118-0207-0101</u> 1120-2601-0801	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>35185</u> 33008	<u>31703</u> 31703	<u>31892</u> 32183
<u>6118-0207-0102</u> 1120-2601-0802	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>37907</u> 35552	<u>34136</u> 34136	<u>34341</u> 34658
<u>6118-0207-0103</u> 1120-2601-0803	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>40072</u> 37567	<u>36063</u> 36063	<u>36281</u> 36617
<u>6118-0207-0104</u> 1120-2601-0804	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>47700</u> 44667	<u>42851</u> 42851	<u>43113</u> 43518
<u>6118-0207-0105</u> 1120-2601-0805	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін.	дана	<u>68605</u> 64260	<u>61652</u> 61652	<u>62030</u> 62612
<u>6118-0207-0106</u> 1120-2601-0806	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>95815</u> 89928	<u>86402</u> 86402	<u>86913</u> 87698
<u>6118-0207-0107</u> 1120-2601-0807	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>101241</u> 94996	<u>91252</u> 91252	<u>91793</u> 92629
<u>6118-0207-0108</u> 1120-2601-0808	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>123751</u> 115956	<u>111290</u> 111290	<u>111964</u> 113004
<u>6118-0207-0109</u> 1120-2601-0809	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>176596</u> 165433	<u>158730</u> 158730	<u>159706</u> 161199
<u>6118-0207-0110</u> 1120-2601-0810	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>177268</u> 166067	<u>159341</u> 159341	<u>160319</u> 161818
6118-0207-02 - кіші топ Ауа камераларын орнату					
БК-0,5 (В-622 мм) ауа камераларын орнату					
<u>6118-0207-0201</u> 1120-2601-0901	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>35110</u> 32942	<u>31642</u> 31642	<u>31828</u> 32120
<u>6118-0207-0202</u> 1120-2601-0902	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>38470</u> 36070	<u>34632</u> 34632	<u>34838</u> 35160
<u>6118-0207-0203</u> 1120-2601-0903	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>39216</u> 36765	<u>35297</u> 35297	<u>35508</u> 35836
<u>6118-0207-0204</u> 1120-2601-0904	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>68602</u> 64236	<u>61629</u> 61629	<u>62002</u> 62584
<u>6118-0207-0205</u> 1120-2601-0905	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>123336</u> 115260	<u>110441</u> 110441	<u>111133</u> 112207
<u>6118-0207-0206</u> 1120-2601-0906	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>160574</u> 149934	<u>143590</u> 143590	<u>144500</u> 145913
БК-1 (В-1122 мм) ауа камераларын орнату					
<u>6118-0207-0207</u> 1120-2601-0907	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>44476</u> 41705	<u>40024</u> 40024	<u>40270</u> 40647
<u>6118-0207-0208</u> 1120-2601-0908	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>85668</u> 80173	<u>76869</u> 76869	<u>77349</u> 78087
<u>6118-0207-0209</u> 1120-2601-0909	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>117260</u> 109657	<u>105094</u> 105094	<u>105753</u> 106774
<u>6118-0207-0210</u> 1120-2601-0910	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>152605</u> 142583	<u>136576</u> 136576	<u>137442</u> 138785
6118-0207-03 - кіші топ Суару камераларын орнату					
Суару камераларын орнату					
<u>6118-0207-0301</u> 1120-2601-0101	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>100819</u> 94915	<u>91320</u> 91320	<u>91856</u> 92607

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0207-0302</u> 1120-2601-0102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>123244</u> 115938	<u>111444</u> 111444	<u>112123</u> 113074
<u>6118-0207-0303</u> 1120-2601-0103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>277042</u> 259923	<u>249509</u> 249509	<u>251053</u> 253326
<u>6118-0207-0304</u> 1120-2601-0104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>302069</u> 283217	<u>271777</u> 271777	<u>273467</u> 275967
<u>6118-0207-0305</u> 1120-2601-0105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін.	дана	<u>453608</u> 426117	<u>409337</u> 409337	<u>411837</u> 415512
<u>6118-0207-0306</u> 1120-2601-0106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>500823</u> 470064	<u>451347</u> 451347	<u>454124</u> 458229
<u>6118-0207-0307</u> 1120-2601-0107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>814520</u> 763002	<u>731730</u> 731730	<u>736363</u> 743234
<u>6118-0207-0308</u> 1120-2601-0108	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>970156</u> 908166	<u>870548</u> 870548	<u>876117</u> 884406
<u>6118-0207-0309</u> 1120-2601-0109	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1159685</u> 1085518	<u>1040444</u> 1040444	<u>1047129</u> 1057080
<u>6118-0207-0310</u> 1120-2601-0110	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1352172</u> 1265093	<u>1212172</u> 1212172	<u>1220019</u> 1231725
6118-0207-04 - кіші топ Үлгілік ағынды камераларды орнату					
Суару секциясының үлгілік ағынды камераларды орнату					
<u>6118-0207-0401</u> 1120-2501-0101	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>235516</u> 220648	<u>211727</u> 211727	<u>212960</u> 214906
<u>6118-0207-0402</u> 1120-2501-0102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>338023</u> 317216	<u>304665</u> 304665	<u>306425</u> 309148
<u>6118-0207-0403</u> 1120-2501-0103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>382534</u> 359328	<u>345291</u> 345291	<u>347256</u> 350326
<u>6118-0207-0404</u> 1120-2501-0104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>670291</u> 629407	<u>604640</u> 604640	<u>608142</u> 613587
<u>6118-0207-0405</u> 1120-2501-0105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1060197</u> 993873	<u>953745</u> 953745	<u>959400</u> 968270
<u>6118-0207-0406</u> 1120-2501-0106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1148979</u> 1077108	<u>1033425</u> 1033425	<u>1039613</u> 1049307
<u>6118-0207-0407</u> 1120-2501-0107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1653258</u> 1547960	<u>1484519</u> 1484519	<u>1493404</u> 1507466
<u>6118-0207-0408</u> 1120-2501-0108	өнімділігі 150 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1692515</u> 1584732	<u>1519788</u> 1519788	<u>1528819</u> 1543272
Суару секциясы бар үлгілік ағынды камераларды орнату					
<u>6118-0207-0409</u> 1120-2501-0109	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>317746</u> 297909	<u>285940</u> 285940	<u>287612</u> 290248
<u>6118-0207-0410</u> 1120-2501-0110	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>444560</u> 417346	<u>400800</u> 400800	<u>403143</u> 406816
<u>6118-0207-0411</u> 1120-2501-0111	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>615312</u> 577395	<u>554429</u> 554429	<u>557667</u> 562768
<u>6118-0207-0412</u> 1120-2501-0112	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>933625</u> 875261	<u>839813</u> 839813	<u>844857</u> 852736
<u>6118-0207-0413</u> 1120-2501-0113	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1548271</u> 1458592	<u>1404332</u> 1404332	<u>1411994</u> 1424082
<u>6118-0207-0414</u> 1120-2501-0114	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1703737</u> 1604241	<u>1543744</u> 1543744	<u>1552331</u> 1565860
<u>6118-0207-0415</u> 1120-2501-0115	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>2413954</u> 2267053	<u>2178563</u> 2178563	<u>2190984</u> 2210697
<u>6118-0207-0416</u> 1120-2501-0116	өнімділігі 150 мың м3/сағ дейін	дана	<u>2609132</u> 2448564	<u>2352122</u> 2352122	<u>2365550</u> 2387069
6118-0208 - топ Өзге де элементтер					
6118-0208-01 - кіші топ Дефлекторларды орнату					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Дефлекторды орнату				
<u>6118-0208-0101</u> 1120-0801-0101	келте құбырдың диаметрі 280 мм	дана	<u>19478</u> 18605	<u>18085</u> 18085	<u>18153</u> 18271
<u>6118-0208-0102</u> 1120-0801-0102	келте құбырдың диаметрі 400 мм	дана	<u>25386</u> 24352	<u>23737</u> 23737	<u>23817</u> 23957
<u>6118-0208-0103</u> 1120-0801-0103	келте құбырдың диаметрі 500 мм	дана	<u>38190</u> 36724	<u>35848</u> 35848	<u>35964</u> 36162
<u>6118-0208-0104</u> 1120-0801-0104	келте құбырдың диаметрі 630 мм	дана	<u>57296</u> 55058	<u>53723</u> 53723	<u>53899</u> 54202
<u>6118-0208-0105</u> 1120-0801-0105	келте құбырдың диаметрі 710 мм	дана	<u>82894</u> 79561	<u>77570</u> 77570	<u>77832</u> 78285
<u>6118-0208-0106</u> 1120-0801-0106	келте құбырдың диаметрі 800 мм	дана	<u>91667</u> 88334	<u>86343</u> 86343	<u>86605</u> 87058
<u>6118-0208-0107</u> 1120-0801-0107	келте құбырдың диаметрі 900 мм	дана	<u>123594</u> 118894	<u>116076</u> 116076	<u>116451</u> 117091
<u>6118-0208-0108</u> 1120-0801-0108	келте құбырдың диаметрі 1000 мм	дана	<u>135612</u> 130913	<u>128095</u> 128095	<u>128469</u> 129110
	6118-0208-02 - кіші топ Сорып шығару желдеткіші шахталары өтетін тораптарды орнату				
	Сорып шығару желдеткіші шахталары өтетін тораптарды орнату				
<u>6118-0208-0201</u> 1120-0901-0101	келте құбырдың диаметрі 250 мм-ге дейін	дана	<u>12923</u> 12074	<u>11570</u> 11570	<u>11637</u> 11750
<u>6118-0208-0202</u> 1120-0901-0102	келте құбырдың диаметрі 355 мм-ге дейін	дана	<u>14153</u> 13225	<u>12675</u> 12675	<u>12748</u> 12871
<u>6118-0208-0203</u> 1120-0901-0103	келте құбырдың диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>16937</u> 15837	<u>15184</u> 15184	<u>15271</u> 15417
<u>6118-0208-0204</u> 1120-0901-0104	келте құбырдың диаметрі 800 мм-ге дейін	дана	<u>21843</u> 20447	<u>19617</u> 19617	<u>19728</u> 19914
<u>6118-0208-0205</u> 1120-0901-0105	келте құбырдың диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>27958</u> 26205	<u>25161</u> 25161	<u>25301</u> 25534
<u>6118-0208-0206</u> 1120-0901-0106	келте құбырдың диаметрі 1250 мм-ге дейін	дана	<u>32571</u> 30551	<u>29350</u> 29350	<u>29511</u> 29779
	6118-0208-03 - кіші топ Радиалды желдеткіштерге иілгіш ендірмелерді орнату				
<u>6118-0208-0301</u> 1120-1201-0101	Радиалды желдеткіштерге иілгіш ендірмелерді орнату	м²	<u>28714</u> 26731	<u>25569</u> 25569	<u>25735</u> 25996
	6118-0208-04 - кіші топ Желдету жабдығының астына кронштейндерді орнату				
<u>6118-0208-0401</u> 1120-1301-0101	Желдету жабдығының астына кронштейндерді орнату	кг	<u>303</u> 285	<u>274</u> 274	<u>276</u> 278
	6118-0208-05 - кіші топ Діріл оқшаулағыштарды орнату				
	Діріл оқшаулағышты орнату				
<u>6118-0208-0501</u> 1120-2401-0101	нөмірі 38	дана	<u>6477</u> 6325	<u>6235</u> 6235	<u>6248</u> 6268
<u>6118-0208-0502</u> 1120-2401-0102	нөмірі 39	дана	<u>7298</u> 7117	<u>7011</u> 7011	<u>7026</u> 7050
<u>6118-0208-0503</u> 1120-2401-0103	нөмірі 40	дана	<u>5988</u> 5790	<u>5674</u> 5674	<u>5690</u> 5717
<u>6118-0208-0504</u> 1120-2401-0104	нөмірі 41	дана	<u>8681</u> 8458	<u>8327</u> 8327	<u>8345</u> 8376
<u>6118-0208-0505</u> 1120-2401-0105	нөмірі 42	дана	<u>11124</u> 10868	<u>10717</u> 10717	<u>10739</u> 10773
<u>6118-0208-0506</u> 1120-2401-0106	нөмірі 43	дана	<u>12574</u> 12293	<u>12128</u> 12128	<u>12151</u> 12189

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0208-0507</u> 1120-2401-0107	нөмірі 44	дана	<u>19986</u> 19630	<u>19421</u> 19421	<u>19450</u> 19498
<u>6118-0208-0508</u> 1120-2401-0108	нөмірі 45	дана	<u>27090</u> 26685	<u>26446</u> 26446	<u>26480</u> 26535
6118-03 - кіші бөлім Желдеткіштер					
6118-0301 - топ Желдеткіштер					
6118-0301-01 - кіші топ Радиалды желдеткіштерді орнату					
Радиалды желдеткішті орнату					
<u>6118-0301-0101</u> 1120-1401-0101	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	<u>31090</u> 29115	<u>27937</u> 27937	<u>28092</u> 28360
<u>6118-0301-0102</u> 1120-1401-0102	салмағы 0,12-ге дейін	дана	<u>42472</u> 39737	<u>38097</u> 38097	<u>38314</u> 38687
<u>6118-0301-0103</u> 1120-1401-0103	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>50004</u> 46876	<u>44979</u> 44979	<u>45236</u> 45668
<u>6118-0301-0104</u> 1120-1401-0104	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>57725</u> 54119	<u>51912</u> 51912	<u>52215</u> 52720
<u>6118-0301-0105</u> 1120-1401-0105	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	<u>73301</u> 68840	<u>66081</u> 66081	<u>66465</u> 67099
<u>6118-0301-0106</u> 1120-1401-0106	салмағы 0,9 т-ға дейін	дана	<u>90171</u> 84748	<u>81365</u> 81365	<u>81842</u> 82622
<u>6118-0301-0107</u> 1120-1401-0107	салмағы 1,1 т-ға дейін	дана	<u>107832</u> 101309	<u>97218</u> 97218	<u>97798</u> 98743
<u>6118-0301-0108</u> 1120-1401-0108	салмағы 2 т дейін	дана	<u>143129</u> 134544	<u>129193</u> 129193	<u>129945</u> 131179
<u>6118-0301-0109</u> 1120-1401-0109	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>197072</u> 185259	<u>177761</u> 177761	<u>178842</u> 180582
<u>6118-0301-0110</u> 1120-1401-0110	салмағы 3,5 т-ға дейін	дана	<u>268584</u> 254245	<u>245182</u> 245182	<u>246481</u> 248581
6118-0301-02 - кіші топ Осьтік желдеткіштерді орнату					
Осьтік желдеткішті орнату					
<u>6118-0301-0201</u> 1120-1501-0101	салмағы 0,025 т-ға дейін	дана	<u>21449</u> 19997	<u>19130</u> 19130	<u>19253</u> 19447
<u>6118-0301-0202</u> 1120-1501-0102	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	<u>29456</u> 27469	<u>26282</u> 26282	<u>26449</u> 26716
<u>6118-0301-0203</u> 1120-1501-0103	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>71281</u> 67478	<u>65207</u> 65207	<u>65527</u> 66037
<u>6118-0301-0204</u> 1120-1501-0104	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>94203</u> 88877	<u>85686</u> 85686	<u>86133</u> 86854
<u>6118-0301-0205</u> 1120-1501-0105	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>132367</u> 124482	<u>119751</u> 119751	<u>120414</u> 121485
<u>6118-0301-0206</u> 1120-1501-0106	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	<u>199191</u> 186833	<u>179415</u> 179415	<u>180451</u> 182134
6118-0301-03 - кіші топ Шатыр желдеткіштерін орнату					
Шатыр желдеткішін орнату					
<u>6118-0301-0301</u> 1120-1601-0101	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>37097</u> 35034	<u>33758</u> 33758	<u>33950</u> 34239
<u>6118-0301-0302</u> 1120-1601-0102	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>54806</u> 51630	<u>49649</u> 49649	<u>49948</u> 50398
<u>6118-0301-0303</u> 1120-1601-0103	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>81582</u> 77066	<u>74213</u> 74213	<u>74649</u> 75302
<u>6118-0301-0304</u> 1120-1601-0104	салмағы 0,7 т-ға дейін	дана	<u>119488</u> 112734	<u>108430</u> 108430	<u>109099</u> 110084
6118-04 - кіші бөлім Климаттық құрылғылар					
6118-0401 - топ Ауа жылытқыш агрегаттар					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6118-0401-01 - кіші топ Ауа жылыту агрегаттарын орнату				
	Ауа жылыту агрегаттарын орнату				
<u>6118-0401-0101</u> <u>1120-1701-0101</u>	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>41347</u> <u>38755</u>	<u>37208</u> <u>37208</u>	<u>37433</u> <u>37744</u>
<u>6118-0401-0102</u> <u>1120-1701-0102</u>	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>52277</u> <u>48983</u>	<u>47006</u> <u>47006</u>	<u>47296</u> <u>47697</u>
<u>6118-0401-0103</u> <u>1120-1701-0103</u>	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>107456</u> <u>100834</u>	<u>96789</u> <u>96789</u>	<u>97391</u> <u>98262</u>
	6118-0402 - топ Калориферлер				
	6118-0402-01 - кіші топ Калориферлерді орнату				
	Калориферлерді орнату				
<u>6118-0402-0101</u> <u>1120-1801-0101</u>	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>25062</u> <u>23446</u>	<u>22471</u> <u>22471</u>	<u>22602</u> <u>22815</u>
<u>6118-0402-0102</u> <u>1120-1801-0102</u>	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>30621</u> <u>28712</u>	<u>27553</u> <u>27553</u>	<u>27711</u> <u>27955</u>
<u>6118-0402-0103</u> <u>1120-1801-0103</u>	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>36888</u> <u>34591</u>	<u>33182</u> <u>33182</u>	<u>33376</u> <u>33679</u>
<u>6118-0402-0104</u> <u>1120-1801-0104</u>	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>43048</u> <u>40393</u>	<u>38746</u> <u>38746</u>	<u>38977</u> <u>39333</u>
<u>6118-0402-0105</u> <u>1120-1801-0105</u>	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>44775</u> <u>42005</u>	<u>40290</u> <u>40290</u>	<u>40530</u> <u>40902</u>
<u>6118-0402-0106</u> <u>1120-1801-0106</u>	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	<u>51940</u> <u>48746</u>	<u>46750</u> <u>46750</u>	<u>47034</u> <u>47470</u>
	6118-0403 - топ Ауа жылытқыштар				
	6118-0403-01 - кіші топ Бір қатарлы айналма арнаға арналған ауа жылытқыштарды орнату				
	Бір қатарлы айналма арнаға арналған ауа жылытқыштарды орнату				
<u>6118-0403-0101</u> <u>1120-2601-0401</u>	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>50118</u> <u>47459</u>	<u>45864</u> <u>45864</u>	<u>46096</u> <u>46445</u>
<u>6118-0403-0102</u> <u>1120-2601-0402</u>	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>58125</u> <u>54941</u>	<u>53018</u> <u>53018</u>	<u>53302</u> <u>53724</u>
<u>6118-0403-0103</u> <u>1120-2601-0403</u>	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>75826</u> <u>71436</u>	<u>68793</u> <u>68793</u>	<u>69181</u> <u>69756</u>
<u>6118-0403-0104</u> <u>1120-2601-0404</u>	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>102310</u> <u>96535</u>	<u>93062</u> <u>93062</u>	<u>93571</u> <u>94318</u>
<u>6118-0403-0105</u> <u>1120-2601-0405</u>	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>136893</u> <u>128949</u>	<u>124166</u> <u>124166</u>	<u>124867</u> <u>125906</u>
<u>6118-0403-0106</u> <u>1120-2601-0406</u>	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>181797</u> <u>171662</u>	<u>165553</u> <u>165553</u>	<u>166451</u> <u>167760</u>
<u>6118-0403-0107</u> <u>1120-2601-0407</u>	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>208992</u> <u>196844</u>	<u>189484</u> <u>189484</u>	<u>190571</u> <u>192163</u>
<u>6118-0403-0108</u> <u>1120-2601-0408</u>	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>279371</u> <u>263283</u>	<u>253556</u> <u>253556</u>	<u>254989</u> <u>257082</u>
<u>6118-0403-0109</u> <u>1120-2601-0409</u>	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>337218</u> <u>317327</u>	<u>305251</u> <u>305251</u>	<u>307039</u> <u>309661</u>
<u>6118-0403-0110</u> <u>1120-2601-0410</u>	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>440397</u> <u>414746</u>	<u>399208</u> <u>399208</u>	<u>401504</u> <u>404856</u>
	6118-0403-02 - кіші топ Екі қатарлы айналма арнаға арналған ауа жылытқыштарды орнату				
	Екі қатарлы айналма арнаға арналған ауа жылытқыштарды орнату				
<u>6118-0403-0201</u> <u>1120-2601-0501</u>	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>56152</u> <u>53081</u>	<u>51229</u> <u>51229</u>	<u>51501</u> <u>51907</u>
<u>6118-0403-0202</u> <u>1120-2601-0502</u>	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>66711</u> <u>62958</u>	<u>60688</u> <u>60688</u>	<u>61022</u> <u>61523</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0403-0203</u> 1120-2601-0503	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>88306</u> 83096	<u>79947</u> 79947	<u>80411</u> 81100
<u>6118-0403-0204</u> 1120-2601-0504	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>118496</u> 111655	<u>107526</u> 107526	<u>108134</u> 109028
<u>6118-0403-0205</u> 1120-2601-0505	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>160756</u> 151250	<u>145500</u> 145500	<u>146348</u> 147605
<u>6118-0403-0206</u> 1120-2601-0506	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>219453</u> 206829	<u>199190</u> 199190	<u>200318</u> 201971
<u>6118-0403-0207</u> 1120-2601-0507	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>252884</u> 237861	<u>228720</u> 228720	<u>230077</u> 232070
<u>6118-0403-0208</u> 1120-2601-0508	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>338105</u> 318141	<u>306025</u> 306025	<u>307819</u> 310448
<u>6118-0403-0209</u> 1120-2601-0509	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>411852</u> 387069	<u>371967</u> 371967	<u>374211</u> 377515
<u>6118-0403-0210</u> 1120-2601-0510	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>518643</u> 487661	<u>468830</u> 468830	<u>471623</u> 475717
6118-0403-03 - кіші топ Бір қатарлы айналма арнасыз ауа жылытқыштарды орнату					
Бір қатарлы айналма арнасыз ауа жылытқыштарды орнату					
<u>6118-0403-0301</u> 1120-2601-0601	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>99608</u> 94140	<u>90820</u> 90820	<u>91312</u> 92028
<u>6118-0403-0302</u> 1120-2601-0602	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>116657</u> 110034	<u>106015</u> 106015	<u>106610</u> 107482
<u>6118-0403-0303</u> 1120-2601-0603	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>179944</u> 170150	<u>164179</u> 164179	<u>165068</u> 166353
<u>6118-0403-0304</u> 1120-2601-0604	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>208470</u> 196771	<u>189641</u> 189641	<u>190701</u> 192246
<u>6118-0403-0305</u> 1120-2601-0605	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>261380</u> 246356	<u>237229</u> 237229	<u>238581</u> 240545
<u>6118-0403-0306</u> 1120-2601-0606	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>341418</u> 321727	<u>309815</u> 309815	<u>311570</u> 314127
<u>6118-0403-0307</u> 1120-2601-0607	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>421150</u> 396603	<u>381719</u> 381719	<u>383919</u> 387129
<u>6118-0403-0308</u> 1120-2601-0608	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>524332</u> 493981	<u>475637</u> 475637	<u>478337</u> 482277
6118-0403-04 - кіші топ Екі қатарлы айналма арнасыз ауа жылытқыштарды орнату					
Екі қатарлы айналма арнасыз ауа жылытқыштарды орнату					
<u>6118-0403-0401</u> 1120-2601-0701	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>112687</u> 106314	<u>102456</u> 102456	<u>103025</u> 103861
<u>6118-0403-0402</u> 1120-2601-0702	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>133709</u> 125904	<u>121185</u> 121185	<u>121881</u> 122908
<u>6118-0403-0403</u> 1120-2601-0703	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>206088</u> 194481	<u>187437</u> 187437	<u>188481</u> 190003
<u>6118-0403-0404</u> 1120-2601-0704	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>248813</u> 234316	<u>225530</u> 225530	<u>226828</u> 228739
<u>6118-0403-0405</u> 1120-2601-0705	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>311968</u> 293438	<u>282234</u> 282234	<u>283884</u> 286307
<u>6118-0403-0406</u> 1120-2601-0706	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>398246</u> 374615	<u>360370</u> 360370	<u>362460</u> 365532
<u>6118-0403-0407</u> 1120-2601-0707	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>498422</u> 468516	<u>450459</u> 450459	<u>453114</u> 457027
<u>6118-0403-0408</u> 1120-2601-0708	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>612434</u> 575977	<u>554019</u> 554019	<u>557236</u> 561975
6118-05 - кіші бөлім Ауа баптау жүйелері					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6118-0501 - топ Эжекциялық жеткізгіш ауа баптағыштар				
	6118-0501-01 - кіші топ Эжекциялық ауа баптағыш-жеткізгіштерді орнату				
<u>6118-0501-0101</u> 1120-2301-0101	Эжекциялық ауа баптағыш-жеткізгіштерді орнату	дана	<u>11372</u> 10585	<u>10120</u> 10120	<u>10185</u> 10292
	6118-0502 - топ Жылу-салмақ алмасу блоктары				
	6118-0502-01 - кіші топ Жылу-салмақ алмасу блоктарын орнату				
	Жылу-салмақ алмасу блоктарын орнату				
<u>6118-0502-0101</u> 1120-2601-1101	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>96680</u> 90485	<u>86692</u> 86692	<u>87256</u> 88093
<u>6118-0502-0102</u> 1120-2601-1102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>115467</u> 107973	<u>103410</u> 103410	<u>104084</u> 105091
<u>6118-0502-0103</u> 1120-2601-1103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>262099</u> 244829	<u>234294</u> 234294	<u>235861</u> 238204
<u>6118-0502-0104</u> 1120-2601-1104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>320862</u> 299628	<u>286752</u> 286752	<u>288655</u> 291498
<u>6118-0502-0105</u> 1120-2601-1105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>457408</u> 427231	<u>408911</u> 408911	<u>411621</u> 415683
<u>6118-0502-0106</u> 1120-2601-1106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>528449</u> 493611	<u>472453</u> 472453	<u>475588</u> 480250
<u>6118-0502-0107</u> 1120-2601-1107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>846963</u> 790495	<u>756435</u> 756435	<u>761444</u> 768963
<u>6118-0502-0108</u> 1120-2601-1108	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1084638</u> 1011603	<u>967468</u> 967468	<u>973976</u> 983744
<u>6118-0502-0109</u> 1120-2601-1109	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1479791</u> 1380820	<u>1321119</u> 1321119	<u>1329912</u> 1343098
<u>6118-0502-0110</u> 1120-2601-1110	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1623279</u> 1515003	<u>1449608</u> 1449608	<u>1459255</u> 1473666
	6118-0503 - топ Жылу-салмақ алмасу блогы суару жүйесі				
	6118-0503-01 - кіші топ Жылу-салмақ алмасу блогы суару жүйесінің құбырларын қосу				
	Жылу-салмақ алмасу блогы суару жүйесінің құбырларын қосу				
<u>6118-0503-0101</u> 1120-2601-1201	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>16859</u> 15924	<u>15367</u> 15367	<u>15445</u> 15556
<u>6118-0503-0102</u> 1120-2601-1202	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>17716</u> 16721	<u>16129</u> 16129	<u>16213</u> 16331
<u>6118-0503-0103</u> 1120-2601-1203	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>23900</u> 22533	<u>21719</u> 21719	<u>21834</u> 21995
<u>6118-0503-0104</u> 1120-2601-1204	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>36225</u> 34112	<u>32856</u> 32856	<u>33034</u> 33283
<u>6118-0503-0105</u> 1120-2601-1205	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>47878</u> 45008	<u>43299</u> 43299	<u>43540</u> 43888
<u>6118-0503-0106</u> 1120-2601-1206	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>67904</u> 63902	<u>61518</u> 61518	<u>61854</u> 62318
	6118-0504 - топ Қосу және қабылдау блоктары				
	6118-0504-01 - кіші топ Қосу блоктарын орнату				
	БП-1 қосылу блогын орнату				
<u>6118-0504-0101</u> 1120-2601-1401	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>47120</u> 44272	<u>42571</u> 42571	<u>42817</u> 43195
<u>6118-0504-0102</u> 1120-2601-1402	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>51662</u> 48515	<u>46630</u> 46630	<u>46902</u> 47322
<u>6118-0504-0103</u> 1120-2601-1403	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>67846</u> 63617	<u>61073</u> 61073	<u>61443</u> 62012

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0504-0104</u> 1120-2601-1404	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>73188</u> 68600	<u>65838</u> 65838	<u>66240</u> 66857
<u>6118-0504-0105</u> 1120-2601-1405	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>163965</u> 153388	<u>147070</u> 147070	<u>147976</u> 149387
<u>6118-0504-0106</u> 1120-2601-1406	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>172583</u> 161438	<u>154770</u> 154770	<u>155728</u> 157218
<u>6118-0504-0107</u> 1120-2601-1407	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>282351</u> 263769	<u>252662</u> 252662	<u>254254</u> 256736
БП-2 қосылу блогын орнату					
<u>6118-0504-0108</u> 1120-2601-1408	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1672925</u> 1569296	<u>1504774</u> 1504774	<u>1513938</u> 1528505
<u>6118-0504-0109</u> 1120-2601-1409	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1840034</u> 1725955	<u>1654994</u> 1654994	<u>1665046</u> 1681068
6118-0504-02 - кіші топ Қабылдау блоктарын орнату					
Қабылдау блоктарын орнату					
<u>6118-0504-0201</u> 1120-2601-1501	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>78033</u> 73371	<u>70571</u> 70571	<u>70977</u> 71603
<u>6118-0504-0202</u> 1120-2601-1502	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>86884</u> 81624	<u>78463</u> 78463	<u>78921</u> 79627
<u>6118-0504-0203</u> 1120-2601-1503	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>99627</u> 93542	<u>89867</u> 89867	<u>90402</u> 91226
<u>6118-0504-0204</u> 1120-2601-1504	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>113060</u> 106062	<u>101840</u> 101840	<u>102452</u> 103399
<u>6118-0504-0205</u> 1120-2601-1505	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>185914</u> 173963	<u>166761</u> 166761	<u>167811</u> 169420
<u>6118-0504-0206</u> 1120-2601-1506	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>207505</u> 194083	<u>186003</u> 186003	<u>187176</u> 188984
<u>6118-0504-0207</u> 1120-2601-1507	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>252972</u> 236591	<u>226671</u> 226671	<u>228123</u> 230347
<u>6118-0504-0208</u> 1120-2601-1508	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>292741</u> 273841	<u>262324</u> 262324	<u>264020</u> 266611
6118-0505 - топ Ауа баптағыштар және сплит-жүйелер					
6118-0505-01 - кіші топ Ауа баптағыштарды орнату					
<u>6118-0505-0101</u> 1120-2601-1601	Терезе ауа баптағышын орнату, қуаты 3 кВт-қа дейін	дана	<u>10604</u> 9927	<u>9527</u> 9527	<u>9583</u> 9672
<u>6118-0505-0102</u> 1120-2601-1602	Терезе ауа баптағышын орнату, қуаты 3 кВт-тан астам	дана	<u>12040</u> 11263	<u>10804</u> 10804	<u>10868</u> 10971
6118-0505-02 - кіші топ Ішкі блогы бар сплит-жүйелерді орнату					
Қабырғаға ішкі блокпен сплит жүйесін орнату					
<u>6118-0505-0201</u> 1120-2601-1603	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>26249</u> 24433	<u>23371</u> 23371	<u>23515</u> 23755
<u>6118-0505-0202</u> 1120-2601-1604	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>29776</u> 27714	<u>26507</u> 26507	<u>26671</u> 26944
<u>6118-0505-0203</u> 1120-2601-1605	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>32558</u> 30302	<u>28982</u> 28982	<u>29161</u> 29460
Еденге ішкі блогы бар сплит жүйесін орнату					
<u>6118-0505-0204</u> 1120-2601-1606	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>28446</u> 26489	<u>25343</u> 25343	<u>25498</u> 25757
<u>6118-0505-0205</u> 1120-2601-1607	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>32085</u> 29873	<u>28578</u> 28578	<u>28754</u> 29046
<u>6118-0505-0206</u> 1120-2601-1608	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>38013</u> 35390	<u>33854</u> 33854	<u>34062</u> 34408
6118-0505-03 - кіші топ Кассета түріндегі сплит-жүйелерді орнату					
Ішкі блогы бар кассеталық типтегі сплит жүйесін орнату					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0505-0301</u> 1120-2601-1609	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>31904</u> 29725	<u>28450</u> 28450	<u>28622</u> 28910
<u>6118-0505-0302</u> 1120-2601-1610	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>34414</u> 32060	<u>30682</u> 30682	<u>30869</u> 31179
<u>6118-0505-0303</u> 1120-2601-1611	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>38421</u> 35788	<u>34248</u> 34248	<u>34457</u> 34804
Ішкі блогы бар арналық типтегі сплит жүйесін орнату					
<u>6118-0505-0304</u> 1120-2601-1612	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>33870</u> 31554	<u>30198</u> 30198	<u>30382</u> 30687
<u>6118-0505-0305</u> 1120-2601-1613	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>37336</u> 34778	<u>33282</u> 33282	<u>33485</u> 33822
<u>6118-0505-0306</u> 1120-2601-1614	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>40117</u> 37366	<u>35756</u> 35756	<u>35974</u> 36337
6118-0506 - топ Көп аймақтық жүйелер					
6118-0506-01 - кіші топ Көп аймақтық жүйелерді орнату					
<u>6118-0506-0101</u> 1120-2601-1701	Мультизоналды жүйенің сыртқы блогын орнату, қуаты 15 кВт-қа дейін	дана	<u>47430</u> 44704	<u>42777</u> 42777	<u>43141</u> 43585
<u>6118-0506-0102</u> 1120-2601-1702	Мультизоналды жүйенің ішкі блогын орнату, қуаты 15 кВт-қа дейін	дана	<u>45052</u> 42276	<u>40453</u> 40453	<u>40770</u> 41183
6118-0507 - топ Желдеткіш жеткізгіштер (фанкойлдар) және тоңазытқыш машиналар (чиллерлер)					
6118-0507-01 - кіші топ Фанкойлдарды монтаждау					
<u>6118-0507-0101</u> 1120-2701-0101	Фанкойлды монтаждау, жылу-суық өнімділігі 10 кВт-қа дейін	дана	<u>85029</u> 79219	<u>75782</u> 75782	<u>76278</u> 77031
6118-0507-02 - кіші топ Чиллерді монтаждау					
<u>6118-0507-0201</u> 1120-2701-0201	Чиллерді монтаждау, өнімділігі 5300 кВт-қа дейін	дана	<u>1441755</u> 1344689	<u>1286462</u> 1286462	<u>1294723</u> 1307525
6119 - бөлім Электрмен жарықтандырудың ішкі жүйесі					
6119-01 - кіші бөлім Электр сымдары					
6119-0101 - топ Ашық электр сымдарын төсеу					
6119-0101-01 - кіші топ Сымды төселген құбырға немесе металл жеңге салу					
Жалпы өрмедегі бір талшықты немесе көп талшықты бірінші сымды салынған құбырда немесе металл жеңде төсеу, жиынтық					
<u>6119-0101-0101</u> 1121-0201-0101	қимасы 2,5 мм ² дейін	м	<u>381</u> 347	<u>333</u> 333	<u>335</u> 338
<u>6119-0101-0102</u> 1121-0201-0103	қимасы 6 мм ² дейін	м	<u>435</u> 396	<u>379</u> 379	<u>382</u> 385
<u>6119-0101-0103</u> 1121-0201-0105	қима 16мм ² дейін	м	<u>524</u> 477	<u>458</u> 458	<u>461</u> 465
<u>6119-0101-0104</u> 1121-0201-0107	қимасы 35 мм ² дейін	м	<u>795</u> 732	<u>706</u> 706	<u>710</u> 716
<u>6119-0101-0105</u> 1121-0201-0109	қимасы 70 мм ² дейін	м	<u>1003</u> 926	<u>894</u> 894	<u>898</u> 906
Өрбір келесі төселген сымға қосу					
<u>6119-0101-0106</u> 1121-0201-0102	6119-0601-0101 нормасына	м	<u>142</u> 130	<u>125</u> 125	<u>125</u> 126
<u>6119-0101-0107</u> 1121-0201-0104	6119-0601-0103 нормасына	м	<u>149</u> 136	<u>131</u> 131	<u>132</u> 133
<u>6119-0101-0108</u> 1121-0201-0106	6119-0601-0105 нормасына	м	<u>220</u> 201	<u>194</u> 194	<u>195</u> 196

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6119-0101-0109</u> 1121-0201-0108	6119-0601-0107 нормасына	м	<u>379</u> 355	<u>345</u> 345	<u>346</u> 349
<u>6119-0101-0110</u> 1121-0201-0110	6119-0601-0109 нормасына	м	<u>603</u> 563	<u>546</u> 546	<u>548</u> 552
	6119-0101-02 - кіші топ Сымды төселген қорапқа (кабель-арнаға) салу				
	Сым салынған қорапта (кабель-арнада) төсеу,				
<u>6119-0101-0201</u> 1121-0201-0201	қимасы 6 мм ² дейін	м	<u>305</u> 278	<u>266</u> 266	<u>268</u> 270
<u>6119-0101-0202</u> 1121-0201-0202	қима 16мм ² дейін	м	<u>373</u> 340	<u>326</u> 326	<u>328</u> 331
<u>6119-0101-0203</u> 1121-0201-0203	қимасы 35 мм ² дейін	м	<u>508</u> 472	<u>457</u> 457	<u>459</u> 462
<u>6119-0101-0204</u> 1121-0201-0204	қимасы 70 мм ² дейін	м	<u>618</u> 576	<u>558</u> 558	<u>561</u> 565
	6119-0101-03 - кіші топ Сымды төселген науаға салу				
	Төселген науаға сым төсеу,				
<u>6119-0101-0301</u> 1121-0201-0301	қимасы 6 мм ² дейін	м	<u>231</u> 211	<u>202</u> 202	<u>203</u> 205
<u>6119-0101-0302</u> 1121-0201-0302	қима 16мм ² дейін	м	<u>279</u> 255	<u>245</u> 245	<u>246</u> 248
<u>6119-0101-0303</u> 1121-0201-0303	қимасы 35 мм ² дейін	м	<u>402</u> 375	<u>364</u> 364	<u>366</u> 368
<u>6119-0101-0304</u> 1121-0201-0304	қимасы 70 мм ² дейін	м	<u>488</u> 458	<u>445</u> 445	<u>447</u> 450
	6119-0101-05 - кіші топ Жүргізілген электртехникалық еденкемерде сым төсеу				
	Төселген электр техникалық еденкемерде бір сымды төсеу,				
<u>6119-0101-0501</u> 1308-0206-3201	қимасы 2х2,5 мм ² дейін	м	<u>1346</u> 1218	<u>1165</u> 1165	<u>1183</u> 1185
<u>6119-0101-0502</u> 1308-0206-3202	қимасы 3х4 мм ² дейін	м	<u>1470</u> 1331	<u>1273</u> 1273	<u>1293</u> 1294
<u>6119-0101-0503</u> 1308-0206-3203	қимасы 2,5 мм ² дейін	м	<u>1526</u> 1382	<u>1322</u> 1322	<u>1342</u> 1344
<u>6119-0101-0504</u> 1308-0206-3204	қимасы 4 мм ² дейін	м	<u>1916</u> 1736	<u>1660</u> 1660	<u>1686</u> 1688
	6119-0101-06 - кіші топ Сымды ағаш негіз бойынша төсеу				
<u>6119-0101-0601</u> 1308-0206-0201	Оқшаулағыштарға сымды ағаш негіз бойынша төсеу	м	<u>606</u> 557	<u>536</u> 536	<u>543</u> 543
	6119-0102 - топ Жасырын электр сымдарын төсеу				
	6119-0102-01 - кіші топ Құрылыс негіздері бойынша немесе негізгі құрылыс конструкцияларының ішінде орнату сымын төсеу				
	Орнату сымын төсеу				
<u>6119-0102-0101</u> 1121-0202-0101	қабырға бойымен немесе дайын атыздарда сылақтың астында	м	<u>863</u> 788	<u>757</u> 757	<u>761</u> 768
<u>6119-0102-0102</u> 1121-0202-0102	аражабын қуыстарында	м	<u>654</u> 598	<u>574</u> 574	<u>577</u> 583
<u>6119-0102-0103</u> 1121-0202-0103	еденде	м	<u>661</u> 604	<u>580</u> 580	<u>584</u> 589
	6119-0103 - топ Шина өткізгіштерді монтаждау				
	6119-0103-01 - кіші топ Жарықтандыру шинасын монтаждау				
<u>6119-0103-0101</u> 1308-0206-2901	Орнатылған конструкциялар бойынша жарықтандыру шина өткізгішін монтаждау	дана	<u>2823</u> 2561	<u>2450</u> 2450	<u>2488</u> 2491

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6119-0104 - топ Трос сымдарын төсеу				
	6119-0104-01 - кіші топ Тростық сымдарды төсеу				
	Трос сымының желісін төсеу, желідегі сымдардың саны 4-ке дейін,				
<u>6119-0104-0101</u> <u>1308-0206-0401</u>	талшық қимасы 6 мм ² дейін	м	<u>1776</u> 1661	<u>1612</u> 1612	<u>1629</u> 1629
<u>6119-0104-0102</u> <u>1308-0206-0402</u>	талшық қимасы 16 мм ² дейін	м	<u>2138</u> 1989	<u>1926</u> 1926	<u>1948</u> 1949
<u>6119-0104-0103</u> <u>1308-0206-0403</u>	талшық қимасы 35 мм ² дейін	м	<u>2606</u> 2414	<u>2332</u> 2332	<u>2361</u> 2361
<u>6119-0104-0104</u> <u>1308-0206-0404</u>	Тросты кабель желісін төсеу, желідегі кабельдердің саны 4-ке дейін, кабель талшықтарының қимасы 16 мм ² дейін	м	<u>3378</u> 3111	<u>2999</u> 2999	<u>3038</u> 3039
	6119-0105 - топ Магистральдар, тіреушелер мен күштік желілердің сымы. Төсеу				
	6119-0105-01 - кіші топ Дайын арналарда немесе асбест-цемент құбырларда магистральдар, тіреулер мен күштік желілер сымын төсеу				
	Дайын арналарда немесе асбест-цемент құбырларда магистральдар, тіреулер мен күштік желілер сымын төсеу,				
<u>6119-0105-0101</u> <u>1308-0206-1401</u>	саны және қимасы 2х6 мм ² дейін	м	<u>655</u> 593	<u>567</u> 567	<u>576</u> 577
<u>6119-0105-0102</u> <u>1308-0206-1402</u>	саны және қимасы 4х16 мм ² дейін	м	<u>817</u> 740	<u>708</u> 708	<u>719</u> 719
<u>6119-0105-0103</u> <u>1308-0206-1403</u>	саны және қимасы 4х35 мм ² дейін	м	<u>1133</u> 1026	<u>981</u> 981	<u>997</u> 997
<u>6119-0105-0104</u> <u>1308-0206-1404</u>	саны және қимасы 4х70 мм ² дейін	м	<u>1563</u> 1415	<u>1354</u> 1354	<u>1374</u> 1376
<u>6119-0105-0105</u> <u>1308-0206-1405</u>	саны және қимасы 4х16 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>940</u> 851	<u>814</u> 814	<u>827</u> 828
<u>6119-0105-0106</u> <u>1308-0206-1406</u>	саны және қимасы 4х35 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1184</u> 1073	<u>1026</u> 1026	<u>1042</u> 1043
<u>6119-0105-0107</u> <u>1308-0206-1407</u>	саны және қимасы 4х70 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1524</u> 1380	<u>1320</u> 1320	<u>1341</u> 1342
<u>6119-0105-0108</u> <u>1308-0206-1408</u>	саны және қимасы 6х16 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1135</u> 1028	<u>983</u> 983	<u>998</u> 999
<u>6119-0105-0109</u> <u>1308-0206-1409</u>	саны және қимасы 6х35 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1429</u> 1294	<u>1238</u> 1238	<u>1257</u> 1258
	6119-02 - кіші бөлім Кабель желілері				
	6119-0201 - топ Кабель төсеу				
	6119-0201-01 - кіші топ Қапсырмалары бар кабельді төсеу				
	Қапсырмалары бар кабельді төсеу,				
<u>6119-0201-0101</u> <u>1121-0301-0101</u>	қимасы 6 мм ² дейін	м	<u>1504</u> 1365	<u>1308</u> 1308	<u>1316</u> 1329
<u>6119-0201-0102</u> <u>1121-0301-0102</u>	қимасы 10 мм ² дейін	м	<u>1655</u> 1502	<u>1439</u> 1439	<u>1448</u> 1462
<u>6119-0201-0103</u> <u>1121-0301-0103</u>	қима 16мм ² дейін	м	<u>1750</u> 1589	<u>1522</u> 1522	<u>1532</u> 1547
	6119-0202 - топ Кабельдік ендірімелерді монтаждау				
	6119-0202-01 - кіші топ Иілгіш кабельдік ендірімелерді монтаждау				
	Кабельдік иілгіш ендірімені орнату, сыртқы				
<u>6119-0202-0101</u> <u>1121-0302-0101</u>	диаметрі 27 мм-ге дейін	дана	<u>4684</u> 4385	<u>4261</u> 4261	<u>4279</u> 4307

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6119-0202-0102</u> 1121-0302-0102	диаметрі 48 мм-ге дейін	дана	<u>5210</u> 4862	<u>4717</u> 4717	<u>4737</u> 4770
<u>6119-0202-0103</u> 1121-0302-0103	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>5674</u> 5282	<u>5118</u> 5118	<u>5141</u> 5178
<u>6119-0202-0104</u> 1121-0302-0104	диаметрі 78 мм-ге дейін	дана	<u>6196</u> 5753	<u>5569</u> 5569	<u>5595</u> 5637
6119-03 - кіші бөлім Кабель жеткізетін жүйелер					
6119-0301 - топ Құбырларды төсеу					
6119-0301-01 - кіші топ Болат құбырларды төсеу					
Болат құбырды бекіте отырып, қабырғалар бойынша төсеу,					
<u>6119-0301-0101</u> 1121-0101-0101	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>1500</u> 1373	<u>1320</u> 1320	<u>1328</u> 1340
<u>6119-0301-0102</u> 1121-0101-0102	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>1932</u> 1765	<u>1695</u> 1695	<u>1705</u> 1721
<u>6119-0301-0103</u> 1121-0101-0103	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2095</u> 1913	<u>1836</u> 1836	<u>1848</u> 1864
<u>6119-0301-0104</u> 1121-0101-0104	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>2979</u> 2715	<u>2603</u> 2603	<u>2620</u> 2644
Болат құбыр еденінің негізі бойынша дайын атызға төсеу,					
<u>6119-0301-0105</u> 1121-0101-0105	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>641</u> 595	<u>576</u> 576	<u>579</u> 583
<u>6119-0301-0106</u> 1121-0101-0106	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>717</u> 665	<u>643</u> 643	<u>646</u> 651
<u>6119-0301-0107</u> 1121-0101-0107	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>817</u> 755	<u>729</u> 729	<u>733</u> 739
<u>6119-0301-0108</u> 1121-0101-0108	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>1114</u> 1027	<u>990</u> 990	<u>995</u> 1003
Орнатылған конструкциялар бойынша, іргетастың немесе болат құбыр жабындысының қалыбында төсеу,					
<u>6119-0301-0109</u> 1308-0206-1711	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>2034</u> 1900	<u>1843</u> 1843	<u>1863</u> 1862
<u>6119-0301-0110</u> 1308-0206-1712	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2491</u> 2316	<u>2242</u> 2242	<u>2268</u> 2268
<u>6119-0301-0111</u> 1308-0206-1713	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2898</u> 2685	<u>2594</u> 2594	<u>2626</u> 2626
<u>6119-0301-0112</u> 1308-0206-1714	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>3706</u> 3408	<u>3282</u> 3282	<u>3327</u> 3327
<u>6119-0301-0113</u> 1308-0206-1715	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>4665</u> 4279	<u>4114</u> 4114	<u>4173</u> 4174
Ферма, бағана немесе басқа да болат құбыр конструкциялары бойынша орнатылған конструкциялар бойынша төсеу,					
<u>6119-0301-0114</u> 1308-0206-1716	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2171</u> 2034	<u>1975</u> 1975	<u>1997</u> 1995
<u>6119-0301-0115</u> 1308-0206-1717	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2480</u> 2314	<u>2243</u> 2243	<u>2269</u> 2267
<u>6119-0301-0116</u> 1308-0206-1718	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>3193</u> 2951	<u>2848</u> 2848	<u>2885</u> 2884
<u>6119-0301-0117</u> 1308-0206-1719	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>3866</u> 3575	<u>3450</u> 3450	<u>3495</u> 3493
6119-0301-02 - кіші топ Полимерлік құбырларды төсеу					
Полимерлі құбырды бекіте отырып, қабырғаға ашық төсем,					
<u>6119-0301-0201</u> 1121-0101-0201	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>1406</u> 1274	<u>1219</u> 1219	<u>1227</u> 1239
<u>6119-0301-0202</u> 1121-0101-0202	диаметрі 32 мм-ге дейін	м	<u>1659</u> 1504	<u>1438</u> 1438	<u>1448</u> 1462

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6119-0301-0203</u> 1121-0101-0203	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>1701</u> 1545	<u>1479</u> 1479	<u>1488</u> 1502
<u>6119-0301-0204</u> 1121-0101-0204	диаметрі 63 мм-ге дейін	м	<u>1796</u> 1638	<u>1572</u> 1572	<u>1581</u> 1595
	Полимерлік құбыр еденінің негізі бойынша дайын атызға төсеу, диаметрі дейін				
<u>6119-0301-0205</u> 1121-0101-0205	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>863</u> 782	<u>748</u> 748	<u>753</u> 760
<u>6119-0301-0206</u> 1121-0101-0206	диаметрі 32 мм-ге дейін	м	<u>933</u> 845	<u>808</u> 808	<u>814</u> 822
<u>6119-0301-0207</u> 1121-0101-0207	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>989</u> 898	<u>859</u> 859	<u>865</u> 873
<u>6119-0301-0208</u> 1121-0101-0208	диаметрі 63 мм-ге дейін	м	<u>1190</u> 1084	<u>1040</u> 1040	<u>1046</u> 1055
	6119-0302 - топ Қораптарды төсеу				
	6119-0302-01 - кіші топ Полимерлік қораптарды (кабель-арналарды) төсеу				
	Полимерлік қорап (кабель-арна) төсеу,				
<u>6119-0302-0101</u> 1121-0102-0101	периметрі 60 мм-ге дейін	м	<u>1115</u> 1012	<u>968</u> 968	<u>975</u> 984
<u>6119-0302-0102</u> 1121-0102-0102	периметрі 160 мм-ге дейін	м	<u>1228</u> 1114	<u>1066</u> 1066	<u>1073</u> 1083
<u>6119-0302-0103</u> 1121-0102-0103	периметрі 320 мм-ге дейін	м	<u>1902</u> 1726	<u>1653</u> 1653	<u>1663</u> 1679
	6119-0303 - топ Науаларды төсеу				
	6119-0303-01 - кіші топ Мырышталған металл науаларды төсеу				
	Мырышталған металл науа кронштейндеріндегі қабырға бойынша төсеу,				
<u>6119-0303-0101</u> 1121-0103-0101	ені 120 мм	м	<u>3570</u> 3334	<u>3235</u> 3235	<u>3250</u> 3271
<u>6119-0303-0102</u> 1121-0103-0102	ені 200-400 мм	м	<u>4252</u> 4025	<u>3930</u> 3930	<u>3944</u> 3964
	Мырышталған металл төбелік науаның С-аспаларында төбе бойынша төсеу,				
<u>6119-0303-0103</u> 1121-0103-0103	ені 120 мм	м	<u>5574</u> 5373	<u>5288</u> 5288	<u>5300</u> 5318
<u>6119-0303-0104</u> 1121-0103-0104	ені 200-400 мм	м	<u>5466</u> 5273	<u>5193</u> 5193	<u>5205</u> 5222
	Мырышталған металл науаның перфолентасынан жасалған аспаларда төбе бойынша төсеу,				
<u>6119-0303-0105</u> 1121-0103-0105	ені 120 мм	м	<u>3751</u> 3496	<u>3388</u> 3388	<u>3404</u> 3427
<u>6119-0303-0106</u> 1121-0103-0106	ені 200-400 мм	м	<u>3709</u> 3462	<u>3359</u> 3359	<u>3374</u> 3396
	Мырышталған металл науаның бұрансұқпаларынан жасалған аспаларда төбе бойынша төсеу,				
<u>6119-0303-0107</u> 1121-0103-0107	ені 120 мм	м	<u>8026</u> 7542	<u>7338</u> 7338	<u>7368</u> 7411
<u>6119-0303-0108</u> 1121-0103-0108	ені 200-400 мм	м	<u>7970</u> 7488	<u>7288</u> 7288	<u>7317</u> 7359
	6119-04 - кіші бөлім Электрмен жарықтандыру				
	6119-0401 - топ Жарықшамдарды орнату				
	6119-0401-01 - кіші топ Жарықдиодты шамдары бар жарықшамдарды монтаждау				
	Орнатылған жарықдиодты шамдары бар жарықшамды орнату				
<u>6119-0401-0101</u> 1121-0401-0101	ілгекте ілумен	дана	<u>2249</u> 2042	<u>1955</u> 1955	<u>1968</u> 1987
<u>6119-0401-0102</u> 1121-0401-0105	терезе ойығында	дана	<u>4626</u> 4200	<u>4021</u> 4021	<u>4046</u> 4085

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6119-0401-0103</u> 1121-0401-0106	еденде	дана	<u>11183</u> 10215	<u>9809</u> 9809	<u>9869</u> 9950
<u>6119-0401-0104</u> 1121-0401-0107	Монтаждалған тросқа ілінетін жарықдиодты шамдары бар жарықшамды монтаждау	дана	<u>2553</u> 2342	<u>2253</u> 2253	<u>2267</u> 2286
<u>6119-0401-0105</u> 1121-0401-0108	Жарықдиодты, жергілікті жарықтандыру шамдары бар жарықшамды орнату	дана	<u>3218</u> 2917	<u>2791</u> 2791	<u>2810</u> 2837
	6119-0401-02 - кіші топ Люминесцентті шамдары бар жарықшамдарды монтаждау				
	Істіктерге орнатылатын люминесцентті шамдары бар жарықшамды монтаждау,				
<u>6119-0401-0201</u> 1121-0401-0501	шамдар саны 2-ге дейін	дана	<u>6517</u> 6067	<u>5877</u> 5877	<u>5905</u> 5946
<u>6119-0401-0202</u> 1121-0401-0502	шамдар саны 4-ке дейін	дана	<u>8390</u> 7762	<u>7498</u> 7498	<u>7537</u> 7594
<u>6119-0401-0203</u> 1121-0401-0503	шамдар саны 6-ға дейін	дана	<u>12724</u> 11850	<u>11485</u> 11485	<u>11536</u> 11620
<u>6119-0401-0204</u> 1121-0401-0504	шамдар саны 10-ға дейін	дана	<u>18536</u> 17114	<u>16515</u> 16515	<u>16601</u> 16731
	Аспаларға (штангаларға) орнатылатын люминесцентті шамдары бар жарықшамды монтаждау,				
<u>6119-0401-0205</u> 1121-0401-0505	шамдар саны 1	дана	<u>4719</u> 4274	<u>4087</u> 4087	<u>4114</u> 4155
<u>6119-0401-0206</u> 1121-0401-0506	шамдар саны 2	дана	<u>6371</u> 5769	<u>5516</u> 5516	<u>5553</u> 5609
<u>6119-0401-0207</u> 1121-0401-0507	шамдар саны 4	дана	<u>7374</u> 6677	<u>6384</u> 6384	<u>6427</u> 6491
	Аспалы төбеде люминесцентті шамдары бар жарықшамды орнату,				
<u>6119-0401-0208</u> 1121-0401-0508	шамдар саны 1	дана	<u>5809</u> 5281	<u>5059</u> 5059	<u>5092</u> 5140
<u>6119-0401-0209</u> 1121-0401-0509	шамдар саны 2	дана	<u>8392</u> 7641	<u>7318</u> 7318	<u>7368</u> 7439
<u>6119-0401-0210</u> 1121-0401-0510	шамдар саны 4	дана	<u>10858</u> 9886	<u>9465</u> 9465	<u>9531</u> 9624
	Аспалы төбеде орнатылған іске қосуды реттейтін аппаратурасы (IPA) бар люминесцентті шамдары бар жарықшамды монтаждау				
<u>6119-0401-0211</u> 1121-0401-0511	аспаларда, шамдар саны 6-ға дейін	дана	<u>21572</u> 19802	<u>19087</u> 19098	<u>19257</u> 19495
<u>6119-0401-0212</u> 1121-0401-0512	аспаларға бекітілген профильде, шам саны 6-ға дейін	дана	<u>17573</u> 15961	<u>15278</u> 15278	<u>15379</u> 15536
<u>6119-0401-0213</u> 1121-0401-0513	салмалы бөлшектер, шамдар саны 6-ға дейін	дана	<u>15156</u> 13822	<u>13263</u> 13266	<u>13364</u> 13511
<u>6119-0401-0214</u> 1121-0401-0514	Сөрелерді жарықтандыру үшін люминесцентті шамдары бар жарықшамды орнату	дана	<u>5737</u> 5283	<u>5080</u> 5080	<u>5114</u> 5160
	6119-0401-03 - кіші топ Люстралар мен аспалы шамдарды орнату				
	Люстралар мен аспалы жарықшамдарды орнату,				
<u>6119-0401-0301</u> 1121-0401-0301	шамдар саны 5-ке дейін	дана	<u>5626</u> 5128	<u>4918</u> 4918	<u>4948</u> 4993
<u>6119-0401-0302</u> 1121-0401-0302	шамдар саны 12-ге дейін	дана	<u>10759</u> 9804	<u>9402</u> 9402	<u>9460</u> 9546
<u>6119-0401-0303</u> 1121-0401-0303	шамдар саны 30-ға дейін	дана	<u>22919</u> 20916	<u>20075</u> 20075	<u>20196</u> 20376

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6119-0401-0304 1121-0401-0304	шамдар саны 50-ге дейін	дана	<u>41635</u> 38153	<u>36690</u> 36690	<u>36901</u> 37215
6119-0401-0305 1121-0401-0305	шамдар саны 75-ке дейін	дана	<u>72082</u> 65998	<u>63440</u> 63439	<u>63808</u> 64360
6119-0401-0306 1121-0401-0306	шамдар саны 100-ге дейін	дана	<u>111508</u> 101842	<u>97775</u> 97775	<u>98361</u> 99239
6119-0401-04 - кіші топ Бра орнату					
6119-0401-0401 1121-0401-0201	Плафондары бар бра орнату, шамдар саны 2-ге дейін	дана	<u>4111</u> 3852	<u>3741</u> 3741	<u>3758</u> 3782
6119-0401-05 - кіші топ Жарық көрсеткіштерін орнату					
6119-0401-0501 1121-0401-0401	Жарық қабырға көрсеткішін орнату	дана	<u>3071</u> 2782	<u>2661</u> 2661	<u>2679</u> 2705
6119-0402 - топ Ажыратқыштарды, ауыстырып қосқыштарды, штепсельдік розеткаларды, электр қоңырауларын орнату					
6119-0402-01 - кіші топ Ажыратқыштарды, ашалы розеткаларды орнату					
Бір пернелі немесе екі пернелі ажыратқышты, ашалы розетканы орнату					
6119-0402-0101 1121-0202-0201	жабық сымда батырылған типті	дана	<u>1190</u> 1081	<u>1036</u> 1036	<u>1042</u> 1052
6119-0402-0102 1121-0202-0202	ашық сымда батырылмаған түрде	дана	<u>1018</u> 923	<u>883</u> 883	<u>889</u> 897
6119-0402-0103 1121-0202-0203	Қуыс қабырғаға (ГКТ) бір пернелі немесе екі пернелі ажыратқышты, ашалы розетканы орнату	дана	<u>1123</u> 1024	<u>982</u> 982	<u>988</u> 997
6119-0402-02 - кіші топ Электрлік қоңырауларды орнату					
6119-0402-0201 1308-0305-1401	Батырмамен электрлік қоңырауды орнату	дана	<u>3437</u> 3112	<u>2976</u> 2976	<u>3023</u> 3026
6119-05 - кіші бөлім Тарату құрылғылары					
6119-0501 - топ Енгізу-тарату құрылғыларын монтаждау					
6119-0501-01 - кіші топ Енгізу-тарату құрылғыларын монтаждау					
6119-0501-0101 1121-0501-0101	Енгізу-тарату құрылғысын монтаждау	дана	<u>55750</u> 52296	<u>50833</u> 50833	<u>51051</u> 51367
6119-06 - кіші бөлім Электр күштік қондырғылар					
6119-0601 - топ Трансформаторларды монтаждау					
6119-0601-01 - кіші топ Трансформаторларды орнату					
6119-0601-0101 1121-0502-0201	Төмендеткіш трансформаторды орнату, қуаты 0,25 кВ•А-ға дейін	дана	<u>7596</u> 6899	<u>6606</u> 6606	<u>6648</u> 6712
6119-0602 - топ Қалқандар мен есептегіштерді монтаждау					
6119-0602-01 - кіші топ Жарықтандыру қалқандарын монтаждау					
Дайын тауашада немесе қабырғада конструкцияға бұрандамалармен орнатылатын топтық жарықтандыру қалқанын монтаждау,					
6119-0602-0101 1121-0502-0101	салмағы 3 кг-ға дейін	дана	<u>16951</u> 15655	<u>15099</u> 15100	<u>15192</u> 15312
6119-0602-0102 1121-0502-0102	салмағы 6 кг-ға дейін	дана	<u>19209</u> 17753	<u>17115</u> 17117	<u>17233</u> 17371
6119-0602-0103 1121-0502-0103	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>22852</u> 21116	<u>20344</u> 20347	<u>20495</u> 20663
6119-0602-0104 1121-0502-0104	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>26829</u> 24737	<u>23811</u> 23814	<u>23986</u> 24188
6119-0602-0105 1121-0502-0105	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>33256</u> 30589	<u>29411</u> 29413	<u>29627</u> 29885

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6119-0602-0106 1121-0502-0106	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>37801</u> 34700	<u>33341</u> 33344	<u>33583</u> 33880
	Дайын тауашада немесе қабырғада кергіш дюбельдермен орнатылатын топтық жарықтандыру қалқанын орнату,				
6119-0602-0107 1121-0502-0107	салмағы 3 кг-ға дейін	дана	<u>11696</u> 10772	<u>10386</u> 10386	<u>10442</u> 10525
6119-0602-0108 1121-0502-0108	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>13406</u> 12319	<u>11865</u> 11865	<u>11930</u> 12028
6119-0602-0109 1121-0502-0109	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>16073</u> 14746	<u>14188</u> 14188	<u>14270</u> 14390
6119-0602-0110 1121-0502-0110	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	<u>21359</u> 19558	<u>18793</u> 18793	<u>18908</u> 19074
6119-0602-0111 1121-0502-0111	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>28683</u> 26221	<u>25169</u> 25169	<u>25329</u> 25559
6119-0602-0112 1121-0502-0112	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>32932</u> 30052	<u>28828</u> 28828	<u>29011</u> 29278
	6119-0602-02 - кіші топ Есептегіштерді орнату				
	Есептегішті дайын негізге орнату				
6119-0602-0201 1308-0305-1001	бір фазалық	дана	<u>2133</u> 1942	<u>1859</u> 1859	<u>1889</u> 1891
6119-0602-0202 1308-0305-1002	үш фазалы	дана	<u>5080</u> 4608	<u>4407</u> 4407	<u>4477</u> 4483
	6119-0603 - топ Ішкі тұрмыстық электр құралдарын орнату				
	6119-0603-01 - кіші топ Жылыту аспаптарын орнату				
6119-0603-0101 1308-0305-1202	Электр тақтасын орнату	дана	<u>10822</u> 9799	<u>9368</u> 9368	<u>9517</u> 9528
6119-0603-0102 1308-0305-1201	Электр сүлгі орнату	дана	<u>5560</u> 5041	<u>4821</u> 4821	<u>4897</u> 4903
6119-0603-0103 1308-0305-1203	Еден конструкциясына кіріктіре орнатылатын электр конвекторын орнату	дана	<u>6832</u> 6543	<u>6423</u> 6423	<u>6463</u> 6466
	6119-0603-02 - кіші топ Желдеткіштерді орнату				
6119-0603-0201 1308-0305-1501	Төбелік немесе қабырғалық желдеткішті орнату	дана	<u>7250</u> 6634	<u>6353</u> 6353	<u>6459</u> 6466
	6119-0604 - топ Театр-ойын-сауық кәсіпорындарының қондырғыларын монтаждау				
	6119-0604-01 - кіші топ Автотрансформаторларды монтаждау				
6119-0604-0101 1308-0306-0101	Автотрансформаторды монтаждау, 30 щеткаға дейін	дана	<u>141972</u> 131823	<u>127380</u> 127248	<u>128733</u> 129218
	6119-0604-02 - кіші топ Сахналық реверсивті реттеуіштерді монтаждау				
	Сахналық реверсивті реттеуішті монтаждау,				
6119-0604-0201 1308-0306-0201	тұтқалар саны 30-ға дейін	дана	<u>180371</u> 166856	<u>161007</u> 160874	<u>162846</u> 163350
6119-0604-0202 1308-0306-0202	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	<u>269386</u> 250865	<u>242729</u> 242465	<u>245182</u> 246145
6119-0604-0203 1308-0306-0203	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	<u>311715</u> 289686	<u>280081</u> 279816	<u>283037</u> 284028
	Электржетекті сахналық реверсивті реттеуішке монтаждау,				
6119-0604-0204 1308-0306-0204	екі білікті	дана	<u>856676</u> 779032	<u>746303</u> 746170	<u>757358</u> 758375
6119-0604-0205 1308-0306-0205	үш білікті	дана	<u>1081470</u> 985802	<u>945333</u> 945068	<u>958875</u> 960433
	6119-0604-03 - кіші топ Электр реттегіштерін монтаждау				
	Реттеу пультін монтаждау,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6119-0604-0301</u> 1308-0306-0301	тұтқалар саны 24-ке дейін	дана	<u>257413</u> 234218	<u>224440</u> 224400	<u>227742</u> 228049
<u>6119-0604-0302</u> 1308-0306-0302	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	<u>606315</u> 550555	<u>527126</u> 527086	<u>535108</u> 535675
<u>6119-0604-0303</u> 1308-0306-0303	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	<u>1069746</u> 970400	<u>928702</u> 928661	<u>942947</u> 943862
<u>6119-0604-0304</u> 1308-0306-0304	тұтқалар саны 200-ге дейін	дана	<u>1710333</u> 1552530	<u>1486201</u> 1486068	<u>1508776</u> 1510433
<u>6119-0604-0305</u> 1308-0306-0305	тұтқалар саны 240-қа дейін	дана	<u>1906838</u> 1730497	<u>1656398</u> 1656265	<u>1681637</u> 1683442
Қалқанды монтаждау					
<u>6119-0604-0306</u> 1308-0306-0306	топтық (шкаф), 120 ауыстырып қосу тұтқалары	дана	<u>954627</u> 866310	<u>829238</u> 829198	<u>841902</u> 842707
<u>6119-0604-0307</u> 1308-0306-0308	бір трансформаторға тарату немесе енгізу шкафы, қуаты 225 кВ•А	дана	<u>259810</u> 239563	<u>230841</u> 230668	<u>233610</u> 234355
<u>6119-0604-0308</u> 1308-0306-0310	ШС секциялық типіндегі шкафты монтаждау	дана	<u>166234</u> 154085	<u>148811</u> 148679	<u>150450</u> 150983
<u>6119-0604-0309</u> 1308-0306-0307	Театрлық жарық реттегіштер блогын монтаждау, қуаты 5 кВт	дана	<u>45803</u> 41563	<u>39787</u> 39787	<u>40395</u> 40443
<u>6119-0604-0310</u> 1308-0306-0309	ШРН типті 15 блокқа дейін тиристорлы реттегіштердің тірегін монтаждау	дана	<u>1020641</u> 928843	<u>890151</u> 889979	<u>903180</u> 904735
Аралық коммутация тірегін монтаждау,					
<u>6119-0604-0311</u> 1308-0306-0311	типі СПК-60	дана	<u>424228</u> 387922	<u>372437</u> 372304	<u>377584</u> 378281
<u>6119-0604-0312</u> 1308-0306-0312	типі СПК-120	дана	<u>690989</u> 629516	<u>603422</u> 603290	<u>612209</u> 613114
<u>6119-0604-0313</u> 1308-0306-0313	типі СПК-180	дана	<u>991719</u> 902174	<u>864248</u> 864116	<u>877095</u> 878232
6119-0604-04 - кіші топ Көрермен залдарының күңгірттеушілерін монтаждау					
Көрермен залының күңгірттеушісін монтаждау,					
<u>6119-0604-0401</u> 1308-0306-0401	қуаты 10 кВт	дана	<u>81916</u> 75339	<u>72547</u> 72507	<u>73448</u> 73607
<u>6119-0604-0402</u> 1308-0306-0402	қуаты 30 кВт	дана	<u>86878</u> 79806	<u>76808</u> 76768	<u>77779</u> 77942
<u>6119-0604-0403</u> 1308-0306-0403	қуаты 35 кВт	дана	<u>108207</u> 99154	<u>95333</u> 95293	<u>96584</u> 96763
6119-0604-05 - кіші топ Күштік (құрғақ) трансформаторларды монтаждау					
Қуатты (құрғақ) өтпелі автотрансформаторды монтаждау,					
<u>6119-0604-0501</u> 1308-0306-0501	кернеуі 380/220 В	дана	<u>86732</u> 79659	<u>76662</u> 76621	<u>77633</u> 77795
<u>6119-0604-0502</u> 1308-0306-0502	қуаты 225 кВ•А	дана	<u>103427</u> 94869	<u>91253</u> 91213	<u>92435</u> 92609
6119-0604-06 - кіші топ Сахналық жарықтандыру арматурасын монтаждау					
Нақыштөбені монтаждау					
<u>6119-0604-0601</u> 1308-0306-0601	(жақтау-көмескі жарық) төрт камералы	дана	<u>41761</u> 37953	<u>36353</u> 36353	<u>36897</u> 36929

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6119-0604-0602</u> 1308-0306-0602	түзеткіш құрылғымен немесе ксенон шамымен, диапроектор және диапрожектор	дана	<u>100505</u> 91461	<u>87661</u> 87661	<u>88953</u> 89029
	Прожекторды монтаждау				
<u>6119-0604-0603</u> 1308-0306-0603	қуаты 3 кВт-қа дейін	дана	<u>31617</u> 28761	<u>27561</u> 27561	<u>27969</u> 27993
<u>6119-0604-0604</u> 1308-0306-0604	қашықтан басқарумен	дана	<u>128790</u> 116890	<u>111890</u> 111890	<u>113590</u> 113690
<u>6119-0604-0605</u> 1308-0306-0605	төмендеткіш трансформаторы бар театрлық төмен вольтты және дроссельдері бар ультракүлгін сәулелену	дана	<u>46626</u> 42342	<u>40542</u> 40542	<u>41154</u> 41190
<u>6119-0604-0606</u> 1308-0306-0606	Қуаты 1 кВт дейінгі театр жарықшамдары мен прожекторларын монтаждау	дана	<u>42648</u> 38840	<u>37240</u> 37240	<u>37784</u> 37816
	6119-0604-07 - кіші топ Сахналық эффектiлердi жобалау үшiн арматура мен құрылғыларды орнату				
<u>6119-0604-0701</u> 1308-0306-0701	Диапозитивтердi диапроекторға қашықтықтан ауыстыруға арналған құрылғыны монтаждау	дана	<u>73951</u> 67007	<u>64079</u> 64079	<u>65071</u> 65135
<u>6119-0604-0702</u> 1308-0306-0702	Жарықтандыру арматурасына арналған тiркемелер мен құрылғыларды монтаждау	дана	<u>30524</u> 27668	<u>26468</u> 26468	<u>26876</u> 26900
<u>6119-0604-0703</u> 1308-0306-0703	Релелiк КР-10 коммутаторын монтаждау	дана	<u>156590</u> 142922	<u>137161</u> 137121	<u>139049</u> 139302
	6119-0604-08 - кіші топ Сахналық коммутациялық қалқандарды орнату				
<u>6119-0604-0801</u> 1308-0306-0801	ШИК типтi коммутациялық сахналық (шкаф) қалқанды монтаждау	дана	<u>1070121</u> 970161	<u>928161</u> 928161	<u>942441</u> 943281
	6119-0604-09 - кіші топ Сахналық реттегіштерге тростық жүйелерді монтаждау				
	Трос жүйесін сахналық реттеуіштерге монтаждау,				
<u>6119-0604-0901</u> 1308-0306-0901	тұтқалар саны 30-ға дейін	дана	<u>600366</u> 559310	<u>541293</u> 540632	<u>546589</u> 548906
<u>6119-0604-0902</u> 1308-0306-0902	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	<u>1016354</u> 936192	<u>901902</u> 901240	<u>912728</u> 915360
<u>6119-0604-0903</u> 1308-0306-0903	тұтқалар саны 90-ға дейін	дана	<u>1427158</u> 1308386	<u>1258028</u> 1257366	<u>1274313</u> 1277258
<u>6119-0604-0904</u> 1308-0306-0904	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	<u>1837961</u> 1680580	<u>1614154</u> 1613492	<u>1635899</u> 1639156
	6119-0604-10 - кіші топ Сақиналы ток қабылдағыштарды монтаждау				
<u>6119-0604-1001</u> 1308-0306-1001	Сахналардың шығыршықты айналмалы шеңбер токқабылдағышын монтаждау, 12 шығыршаққа дейін	дана	<u>293798</u> 269196	<u>258687</u> 258554	<u>262086</u> 262663
	6119-0604-11 - кіші топ Ауыспалы және ашалы сахналық қысқыштары бар қораптарды монтаждау				
	Клемма қорабын монтаждау,				
<u>6119-0604-1101</u> 1308-0306-1101	қысқыштар саны 24x24-ке дейін	дана	<u>127975</u> 120143	<u>116812</u> 116771	<u>117889</u> 118080

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6119-0604-1102</u> 1308-0306-1102	қысқыштар саны 36x36-ға дейін	дана	<u>158873</u> 149684	<u>145786</u> 145746	<u>147056</u> 147258
<u>6119-0604-1103</u> 1308-0306-1103	қысқыштар саны 48x48-ге дейін	дана	<u>204016</u> 192115	<u>187083</u> 187043	<u>188737</u> 188963
<u>6119-0604-1104</u> 1308-0306-1104	қысқыштар саны 60x60-қа дейін	дана	<u>244330</u> 230170	<u>224192</u> 224152	<u>226166</u> 226413
<u>6119-0604-1105</u> 1308-0306-1105	қысқыштар саны 80x80-ге дейін	дана	<u>398838</u> 379705	<u>371136</u> 370735	<u>373528</u> 374957
<u>6119-0604-1106</u> 1308-0306-1106	қысқыштар саны 120x120-ға дейін	дана	<u>572890</u> 542457	<u>529162</u> 528761	<u>533155</u> 534683
6 қосылымға дейін ашалы қорапты орнату,					
<u>6119-0604-1107</u> 1308-0306-1107	типi КШГ, КШП, КШО	дана	<u>82936</u> 76926	<u>74408</u> 74408	<u>75272</u> 75315
<u>6119-0604-1108</u> 1308-0306-1108	типi КШС	дана	<u>138741</u> 126719	<u>121681</u> 121681	<u>123409</u> 123500
<u>6119-0604-1109</u> 1308-0306-1109	Ашалы қорапқа арналған люкті монтаждау, типi ЛП-6	дана	<u>18180</u> 17530	<u>17202</u> 17162	<u>17264</u> 17390
6119-0604-12 - кіші топ Іілгіш ілмектерді монтаждау					
Іілгіш өзі салынатын ілмекті дайындау,					
<u>6119-0604-1201</u> 1308-0306-1201	сымдар саны 20-ға дейін	м	<u>127086</u> 118505	<u>114716</u> 114583	<u>115839</u> 116308
<u>6119-0604-1202</u> 1308-0306-1202	сымдар саны 40-қа дейін	м	<u>128418</u> 119836	<u>116047</u> 115915	<u>117170</u> 117639
<u>6119-0604-1203</u> 1308-0306-1203	сымдар саны 80-ге дейін	м	<u>180223</u> 166882	<u>161092</u> 160960	<u>162896</u> 163404
<u>6119-0604-1204</u> 1308-0306-1204	сымдар саны 120-ға дейін	м	<u>201845</u> 186599	<u>180010</u> 179877	<u>182085</u> 182610
<u>6119-0604-1205</u> 1308-0306-1205	сымдар саны 180-ге дейін	м	<u>239465</u> 220887	<u>212898</u> 212765	<u>215449</u> 216002
Өзі салынатын іілгіш (дайындаусыз) ілмекті монтаждау,					
<u>6119-0604-1206</u> 1308-0306-1206	сымдар саны 20-ға дейін	дана	<u>181166</u> 170419	<u>165570</u> 165305	<u>166912</u> 167802
<u>6119-0604-1207</u> 1308-0306-1207	сымдар саны 40-қа дейін	дана	<u>207347</u> 194381	<u>188607</u> 188342	<u>190269</u> 191179
<u>6119-0604-1208</u> 1308-0306-1208	сымдар саны 80-ге дейін	дана	<u>315855</u> 293180	<u>283329</u> 283064	<u>286335</u> 287329
<u>6119-0604-1209</u> 1308-0306-1209	сымдар саны 120-ға дейін	дана	<u>421842</u> 389584	<u>375681</u> 375416	<u>380103</u> 381176
<u>6119-0604-1210</u> 1308-0306-1210	сымдар саны 180-ге дейін	дана	<u>561020</u> 516341	<u>497227</u> 496962	<u>503431</u> 504613
6120 - бөлім Көтергіш-көлік жабдығы					
6120-01 - кіші бөлім Лифтілер, көтергіштер					
6120-0101 - топ Лифтілерді монтаждау					
6120-0101-01 - кіші топ Жүк-жолаушы лифтілерін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 1 м/с					
Жүк-жолаушы лифтін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 1,0 м/с,					
<u>6120-0101-0101</u> 1303-0501-0108	жүк көтергіштігі 400 кг, аялдамалар саны 9, шахтаның биіктігі 29 м	дана	<u>2245288</u> 2039778	<u>1954113</u> 1953814	<u>1983026</u> 1985499
<u>6120-0101-0102</u> 1303-0501-0111	жүк көтергіштігі 630 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 42 м	дана	<u>3129260</u> 2842485	<u>2722928</u> 2722495	<u>2763287</u> 2766664
<u>6120-0101-0103</u> 1303-0501-0114	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 44 м	дана	<u>3526152</u> 3202830	<u>3068061</u> 3067608	<u>3113638</u> 3117220

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту				
<u>6120-0101-0104</u> 1303-0501-0109	6120-0101-0101 нормасына	дана	<u>148547</u> 135221	<u>129647</u> 129614	<u>131509</u> 131721
<u>6120-0101-0105</u> 1303-0501-0112	6120-0101-0102 нормасына	дана	<u>151559</u> 138015	<u>132345</u> 132309	<u>134237</u> 134456
<u>6120-0101-0106</u> 1303-0501-0115	6120-0101-0103 нормасына	дана	<u>168809</u> 153667	<u>147330</u> 147293	<u>149450</u> 149685
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,				
<u>6120-0101-0107</u> 1303-0501-0110	6120-0501-0101 нормасына	м	<u>26968</u> 24656	<u>23682</u> 23672	<u>24002</u> 24051
<u>6120-0101-0108</u> 1303-0501-0113	6120-0101-0102 нормасына	м	<u>31451</u> 28712	<u>27561</u> 27551	<u>27941</u> 27994
<u>6120-0101-0109</u> 1303-0501-0116	6120-0101-0103 нормасына	м	<u>35384</u> 32271	<u>30965</u> 30955	<u>31399</u> 31454
	6120-0101-02 - кіші топ Жүк-жолаушы лифтілерін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 1,6 м/с				
	Жүк-жолаушы лифтіні монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 1,6 м/с,				
<u>6120-0101-0201</u> 1303-0501-0204	жүк көтергіштігі 630 кг, аялдамалар саны 18, шахтаның биіктігі 65 м	дана	<u>5080004</u> 4624665	<u>4429689</u> 4429107	<u>4497551</u> 4503510
<u>6120-0101-0202</u> 1303-0501-0207	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 20, шахтаның биіктігі 72 м	дана	<u>5801624</u> 5279788	<u>5056844</u> 5056198	<u>5134252</u> 5141019
<u>6120-0101-0203</u> 1303-0501-0210	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 23, шахтаның биіктігі 84 м	дана	<u>6694038</u> 6090935	<u>5833611</u> 5832869	<u>5922804</u> 5930634
	Лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,				
<u>6120-0101-0204</u> 1303-0501-0205	6120-0101-0201 нормасына	дана	<u>117523</u> 107542	<u>103225</u> 103193	<u>104723</u> 104890
<u>6120-0101-0205</u> 1303-0501-0208	6120-0101-0202 нормасына	дана	<u>126007</u> 115162	<u>110506</u> 110474	<u>112110</u> 112284
<u>6120-0101-0206</u> 1303-0501-0211	6120-0101-0203 нормасына	дана	<u>131545</u> 120160	<u>115287</u> 115255	<u>116962</u> 117140
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,				
<u>6120-0101-0207</u> 1303-0501-0206	6120-0101-0201 нормасына	м	<u>32822</u> 30054	<u>28854</u> 28844	<u>29269</u> 29319
<u>6120-0101-0208</u> 1303-0501-0209	6120-0101-0202 нормасына	м	<u>35274</u> 32258	<u>30961</u> 30951	<u>31406</u> 31458
<u>6120-0101-0209</u> 1303-0501-0212	6120-0101-0203 нормасына	м	<u>36319</u> 33197	<u>31859</u> 31849	<u>32318</u> 32370
	6120-0101-03 - кіші топ Жүк-жолаушы лифтілерін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 2,0 м/с				
	Жүк-жолаушы лифтіні монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 2 м/с,				
<u>6120-0101-0301</u> 1303-0501-0306	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 20, шахтаның биіктігі 79 м	дана	<u>5906067</u> 5374361	<u>5147300</u> 5146654	<u>5226119</u> 5232964
<u>6120-0101-0302</u> 1303-0501-0309	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 23, шахтаның биіктігі 92 м	дана	<u>6826253</u> 6210702	<u>5948169</u> 5947427	<u>6039155</u> 6047088
	Өту кабинасы бар жүк-жолаушы лифтіні монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 2 м/с,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6120-0101-0303</u> 1303-0501-0601	жүк көтергіштігі 630 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 37 м	дана	<u>3470280</u> 3151891	<u>3018251</u> 3017869	<u>3063623</u> 3067630
<u>6120-0101-0304</u> 1303-0501-0604	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 37 м	дана	<u>3849187</u> 3495608	<u>3347236</u> 3346855	<u>3397703</u> 3401897
<u>6120-0101-0305</u> 1303-0501-0607	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 42 м	дана	<u>4762323</u> 4337788	<u>4158900</u> 4157871	<u>4219003</u> 4225782
	Лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту				
<u>6120-0101-0306</u> 1303-0501-0307	6120-0101-0301 нормасына	дана	<u>130388</u> 119128	<u>114300</u> 114268	<u>115963</u> 116139
<u>6120-0101-0307</u> 1303-0501-0310	6120-0101-0302 нормасына	дана	<u>136601</u> 124742	<u>119672</u> 119640	<u>121416</u> 121597
<u>6120-0101-0308</u> 1303-0501-0602	6120-0101-0303 нормасына	дана	<u>159600</u> 145175	<u>139146</u> 139115	<u>141166</u> 141380
<u>6120-0101-0309</u> 1303-0501-0605	6120-0101-0304 нормасына	дана	<u>169713</u> 154471	<u>148095</u> 148057	<u>150226</u> 150464
<u>6120-0101-0310</u> 1303-0501-0608	6120-0101-0305 нормасына	дана	<u>177574</u> 161586	<u>154900</u> 154863	<u>157137</u> 157381
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,				
<u>6120-0101-0311</u> 1303-0501-0308	6120-0101-0301 нормасына	м	<u>33478</u> 30620	<u>29392</u> 29382	<u>29812</u> 29863
<u>6120-0101-0312</u> 1303-0501-0311	6120-0101-0302 нормасына	м	<u>34641</u> 31669	<u>30395</u> 30385	<u>30830</u> 30882
<u>6120-0101-0313</u> 1303-0501-0603	6120-0101-0303 нормасына	м	<u>32877</u> 30001	<u>28794</u> 28784	<u>29194</u> 29247
<u>6120-0101-0314</u> 1303-0501-0606	6120-0101-0304 нормасына	м	<u>35907</u> 32745	<u>31419</u> 31409	<u>31860</u> 31915
<u>6120-0101-0315</u> 1303-0501-0609	6120-0101-0305 нормасына	м	<u>33569</u> 30595	<u>29348</u> 29339	<u>29763</u> 29813
	6120-0101-04 - кіші топ Жүк-жолаушы лифтілерін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 4 м/с				
	Жүк-жолаушы лифтіні монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 4,0 м/с,				
<u>6120-0101-0401</u> 1303-0501-0312	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 16, шахтаның биіктігі 66 м	дана	<u>5447261</u> 4950337	<u>4741648</u> 4740967	<u>4812482</u> 4818641
<u>6120-0101-0402</u> 1303-0501-0315	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 35, шахтаның биіктігі 132 м	дана	<u>11157393</u> 10136291	<u>9707527</u> 9706167	<u>9853067</u> 9865769
	Лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту				
<u>6120-0101-0403</u> 1303-0501-0313	6120-0101-0401 нормасына	дана	<u>181501</u> 165332	<u>158508</u> 158465	<u>160796</u> 161076
<u>6120-0101-0404</u> 1303-0501-0316	6120-0101-0402 нормасына	дана	<u>180875</u> 164699	<u>157878</u> 157839	<u>160173</u> 160428
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,				
<u>6120-0101-0409</u> 1303-0501-0314	6120-0101-0401 нормасына	м	<u>38758</u> 35341	<u>33898</u> 33888	<u>34381</u> 34441
<u>6120-0101-0412</u> 1303-0501-0317	6120-0101-0402 нормасына	м	<u>39309</u> 35840	<u>34375</u> 34364	<u>34865</u> 34926

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6120-0101-05 - кіші топ Жалпы мақсаттағы жүк лифтілерін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 0,5 м/с				
	Жалпы мақсаттағы жүк лифтін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 0,5 м/с,				
<u>6120-0101-0501</u> 1303-0501-0401	жүк көтергіштігі 500 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>2874755</u> 2636441	<u>2537362</u> 2537359	<u>2572720</u> 2571160
<u>6120-0101-0502</u> 1303-0501-0402	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>3360341</u> 3082202	<u>2966232</u> 2966229	<u>3007711</u> 3005899
<u>6120-0101-0503</u> 1303-0501-0403	жүк көтергіштігі 2000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>3645742</u> 3344314	<u>3218536</u> 3218533	<u>3263575</u> 3261498
<u>6120-0101-0504</u> 1303-0501-0404	жүк көтергіштігі 3200 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>4202226</u> 3855000	<u>3709836</u> 3709832	<u>3761866</u> 3759580
<u>6120-0101-0505</u> 1303-0501-0405	жүк көтергіштігі 5000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>4936922</u> 4535827	<u>4366335</u> 4366332	<u>4427870</u> 4425092
	Лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту				
<u>6120-0101-0506</u> 1303-0501-0406	6120-0101-0501 нормасына	дана	<u>160747</u> 146272	<u>140186</u> 140186	<u>142350</u> 142419
<u>6120-0101-0507</u> 1303-0501-0407	6120-0101-0502 нормасына	дана	<u>177195</u> 161327	<u>154607</u> 154606	<u>157014</u> 157094
<u>6120-0101-0508</u> 1303-0501-0408	6120-0101-0503 нормасына	дана	<u>192076</u> 174900	<u>167603</u> 167603	<u>170225</u> 170312
<u>6120-0101-0509</u> 1303-0501-0409	6120-0101-0504 нормасына	дана	<u>217404</u> 198017	<u>189739</u> 189739	<u>192728</u> 192830
<u>6120-0101-0510</u> 1303-0501-0410	6120-0101-0505 нормасына	дана	<u>250574</u> 228241	<u>218690</u> 218690	<u>222141</u> 222261
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,				
<u>6120-0101-0511</u> 1303-0501-0411	1120-0101-(0501, 0502) нормаларға	м	<u>42800</u> 38720	<u>37010</u> 37010	<u>37590</u> 37630
<u>6120-0101-0512</u> 1303-0501-0412	6120-0101-0503 нормасына	м	<u>44495</u> 40271	<u>38489</u> 38489	<u>39094</u> 39127
<u>6120-0101-0513</u> 1303-0501-0413	6120-0101-0504 нормасына	м	<u>48540</u> 43932	<u>41988</u> 41988	<u>42648</u> 42684
<u>6120-0101-0514</u> 1303-0501-0414	6120-0101-0505 нормасына	м	<u>51360</u> 46464	<u>44412</u> 44412	<u>45108</u> 45156
	Өту кабинасы кезінде әрбір қосымша шахталық есік үшін қосу,				
<u>6120-0101-0515</u> 1303-0501-0415	1120-0101-(0501, 0502, 0503) нормаларға	дана	<u>105025</u> 95025	<u>90850</u> 90850	<u>92250</u> 92350
<u>6120-0101-0516</u> 1303-0501-0416	1120-0101-(0504, 0505) нормаларға	дана	<u>109226</u> 98826	<u>94484</u> 94484	<u>95940</u> 96044
	6120-0101-06 - кіші топ Кабина қозғалысының жылдамдығы 0,5 м/с дейінгі шағын жүк және жүк аяқжол лифтілерін монтаждау				
	Шағын жүк және жүк аяқжол лифтісін монтаждау, кабинаның қозғалыс жылдамдығы 0,5 м/с дейін				
<u>6120-0101-0601</u> 1303-0501-0501	жүк көтергіштігі 100 кг, тұйық шахтадағы аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 21 м	дана	<u>1542739</u> 1404077	<u>1346250</u> 1346247	<u>1366197</u> 1366325

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6120-0101-0602</u> 1303-0501-0502	жүк көтергіштігі 100 кг, металл қаңқалы шахтадағы аялдамалар саны 2, шахтаның биіктігі 7 м	дана	<u>439463</u> 400026	<u>383559</u> 383558	<u>389410</u> 389614
<u>6120-0101-0603</u> 1303-0501-0503	жүк көтергіштігі 500 кг, аялдамалар саны 3, шахтаның биіктігі 8,3 м	дана	<u>1501162</u> 1364060	<u>1307093</u> 1307090	<u>1327115</u> 1327963
	Төмен жүктемелі лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,				
<u>6120-0101-0604</u> 1303-0501-0504	6120-0101-0601 нормасына	дана	<u>96085</u> 87585	<u>83991</u> 83990	<u>85255</u> 85234
	Төмен жүктемелі лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,				
<u>6120-0101-0605</u> 1303-0501-0505	6120-0101-0601 нормасына	м	<u>24738</u> 22380	<u>21402</u> 21402	<u>21738</u> 21762
	Өту кабинасы кезінде әрбір қосымша шахталық есік үшін қосу,				
<u>6120-0101-0606</u> 1303-0501-0506	6120-0101-0601 нормасына	дана	<u>74214</u> 67140	<u>64206</u> 64206	<u>65214</u> 65286
<u>6120-0101-0607</u> 1303-0501-0507	6120-0101-0602 нормасына	дана	<u>28315</u> 25627	<u>24493</u> 24493	<u>24878</u> 24899
	Аяқжол лифтінің өту кабинасында (платформасында) қосымша шахталық есік орнату				
<u>6120-0101-0608</u> 1303-0501-0508	Аяқжол лифтінің өту кабинасында (платформасында) қосымша шахталық есік орнату	дана	<u>94829</u> 85790	<u>82041</u> 82041	<u>83329</u> 83421
	6120-0102 - топ Көтергіштерді орнату				
	6120-0102-01 - кіші топ Адамдардың қозғалысы шектеулі топтарына арналған көтергіштерді монтаждау				
	Адамдардың қозғалысы шектеулі топтарына арналған көтергішті монтаждау				
<u>6120-0102-0101</u> 1303-0502-0101	көлбеу, 5 м-ге өткізу	көтергіш	<u>96057</u> 87134	<u>83342</u> 83342	<u>84669</u> 84775
<u>6120-0102-0102</u> 1303-0502-0103	тік, 2 аялдамаға өткізу	көтергіш	<u>195423</u> 177482	<u>169779</u> 169779	<u>172505</u> 172723
	Көтергіштің сипаттамасында көрсетілгеннен көп немесе аз өткізудің әрбір метрі үшін қосу немесе азайту,				
<u>6120-0102-0105</u> 1303-0502-0102	6120-0102-0101 нормасына	м	<u>13087</u> 11841	<u>11321</u> 11321	<u>11498</u> 11513
	Көтергіштің сипаттамасында көрсетілгеннен көп немесе аз өткізудің әрбір аялдмасы үшін қосу немесе азайту,				
<u>6120-0102-0108</u> 1303-0502-0104	6120-0102-0102 нормасына	аялдама	<u>80957</u> 73471	<u>70275</u> 70275	<u>71398</u> 71489
	6120-02 - кіші бөлім Эскалаторлар, жолаушылар конвейерлері (траволаторлар)				
	6120-0201 - топ Эскалаторларды монтаждау				
	6120-0201-01 - кіші топ Қабаттық эскалаторларды монтаждау				
	Қабатты эскалаторды орнату, көлбеу бұрышы 30-35 градус				
<u>6120-0201-0101</u> 1303-0901-0101	көтеру биіктігі 3,75 м-ге дейін	эскалато р	<u>2527758</u> 2297337	<u>2197163</u> 2197163	<u>2233018</u> 2234515
<u>6120-0201-0102</u> 1303-0901-0102	көтеру биіктігі 3,75-тен 5,9 м- ге дейін	эскалато р	<u>3542565</u> 3220498	<u>3080216</u> 3080216	<u>3130536</u> 3132642
<u>6120-0201-0103</u> 1303-0901-0103	көтеру биіктігі 5,9-дан 10 м-ге дейін	эскалато р	<u>4798151</u> 4362190	<u>4171568</u> 4171568	<u>4238929</u> 4243587
	6120-0202 - топ Жолаушылар конвейерлерін (траволаторларды) монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6120-0202-01 - кіші топ Жолаушылар конвейерлерін (траволаторларды) монтаждау				
<u>6120-0202-0101</u> 1303-0902-0101	Көлбеу жолаушылар конвейерін (траволаторды) монтаждау	траволатор	<u>4071347</u> 3700810	<u>3539328</u> 3539328	<u>3597316</u> 3599715
	6121 - бөлім Сумен жабдықтаудың сыртқы желілері				
	6121-01 - кіші бөлім Сумен жабдықтау құбырлары				
	6121-0101 - топ Асбестцемент құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	6121-0101-01 - кіші топ Хризотилцемент су құбырларынан құбыржолдарды төсеу				
	Хризотилцемент су құбырларынан жасалған құбыржолдарды муфталардың көмегімен жалғай отырып төсеу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0101-0101</u> 1122-0101-0101	100 мм	км	<u>5228106</u> 5082210	<u>5018103</u> 5021121	<u>5027828</u> 5044973
<u>6121-0101-0102</u> 1122-0101-0102	150 мм	км	<u>6709148</u> 6538930	<u>6465711</u> 6466864	<u>6476817</u> 6498935
<u>6121-0101-0103</u> 1122-0101-0103	200 мм	км	<u>10586992</u> 10416570	<u>10343900</u> 10339835	<u>10355889</u> 10381235
<u>6121-0101-0104</u> 1122-0101-0104	250 мм	км	<u>14090504</u> 13881331	<u>13795173</u> 13785712	<u>13809336</u> 13842483
<u>6121-0101-0105</u> 1122-0101-0105	300 мм	км	<u>17505380</u> 17274816	<u>17184101</u> 17167673	<u>17198912</u> 17239063
<u>6121-0101-0106</u> 1122-0101-0106	350 мм	км	<u>25940711</u> 25616610	<u>25487408</u> 25461343	<u>25509654</u> 25564384
<u>6121-0101-0107</u> 1122-0101-0107	400 мм	км	<u>26134505</u> 25804281	<u>25677967</u> 25642010	<u>25700045</u> 25761749
<u>6121-0101-0108</u> 1122-0101-0108	500 мм	км	<u>41125415</u> 40701643	<u>40527098</u> 40477623	<u>40564381</u> 40656846
	6121-0102 - топ Шойын құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	6121-0102-01 - кіші топ Асбестцементпен бітеу кезінде шойын су құбырларынанан құбыржолды төсеу				
	Кең қоныштарды асбестцементпен бітеу кезінде су құбыры шойын қысымды кең қонышты құбырлардан жасалған құбыржолды төсеу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0102-0101</u> 1122-0201-0101	65 мм	км	<u>1911355</u> 1734698	<u>1660593</u> 1660393	<u>1671250</u> 1687816
<u>6121-0102-0102</u> 1122-0201-0102	80 мм	км	<u>1920100</u> 1743237	<u>1669925</u> 1668515	<u>1680416</u> 1697504
<u>6121-0102-0103</u> 1122-0201-0103	100 мм	км	<u>1970717</u> 1792095	<u>1718466</u> 1715733	<u>1729145</u> 1746974
<u>6121-0102-0104</u> 1122-0201-0104	125 мм	км	<u>2368244</u> 2153201	<u>2067362</u> 2060379	<u>2079612</u> 2102482
<u>6121-0102-0105</u> 1122-0201-0105	150 мм	км	<u>2390953</u> 2175893	<u>2089806</u> 2083120	<u>2102119</u> 2125120
<u>6121-0102-0106</u> 1122-0201-0106	200 мм	км	<u>2887088</u> 2641379	<u>2543402</u> 2530109	<u>2558531</u> 2587194
<u>6121-0102-0107</u> 1122-0201-0107	250 мм	км	<u>4281569</u> 3954256	<u>3813526</u> 3792455	<u>3839684</u> 3882875
<u>6121-0102-0108</u> 1122-0201-0108	300 мм	км	<u>4810568</u> 4444695	<u>4292446</u> 4261331	<u>4320787</u> 4371652
<u>6121-0102-0109</u> 1122-0201-0109	350 мм	км	<u>5845531</u> 5417059	<u>5236752</u> 5195008	<u>5272166</u> 5335733
<u>6121-0102-0110</u> 1122-0201-0110	400 мм	км	<u>6745961</u> 6259881	<u>6059110</u> 6004497	<u>6098940</u> 6174079

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0102-0111</u> 1122-0201-0111	500 мм	км	<u>9059020</u> 8399042	<u>8136985</u> 8051092	<u>8188289</u> 8293445
<u>6121-0102-0112</u> 1122-0201-0112	600 мм	км	<u>11499241</u> 10672762	<u>10353675</u> 10229167	<u>10417060</u> 10555710
<u>6121-0102-0113</u> 1122-0201-0113	700 мм	км	<u>13725360</u> 12811759	<u>12435208</u> 12265333	<u>12530817</u> 12703613
<u>6121-0102-0114</u> 1122-0201-0114	800 мм	км	<u>16214924</u> 15209457	<u>14816752</u> 14594703	<u>14911086</u> 15123363
<u>6121-0102-0115</u> 1122-0201-0115	900 мм	км	<u>17774650</u> 16543181	<u>16105811</u> 15826206	<u>16208261</u> 16451856
<u>6121-0102-0116</u> 1122-0201-0116	1000 мм	км	<u>19737013</u> 18403350	<u>17963648</u> 17617500	<u>18066749</u> 18345342
	6121-0102-02 - кіші топ Тығыздағыш манжеттермен бітеу кезінде шойын су құбырларынан құбыржолды төсеу				
	Шүмектерді резеңке тығыздағыш манжеттермен бітей отырып, су құбыры шойын қысымды құбырлардан құбыржолды төсеу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0102-0201</u> 1122-0201-0201	65 мм	км	<u>1548589</u> 1401827	<u>1341497</u> 1340593	<u>1349922</u> 1364080
<u>6121-0102-0202</u> 1122-0201-0202	80 мм	км	<u>23238079</u> 23091112	<u>23031651</u> 23029447	<u>23039889</u> 23054524
<u>6121-0102-0203</u> 1122-0201-0203	100 мм	км	<u>30339953</u> 30191227	<u>30131447</u> 30127921	<u>30139874</u> 30155249
<u>6121-0102-0204</u> 1122-0201-0204	150 мм	км	<u>43170103</u> 42991226	<u>42922246</u> 42914170	<u>42931742</u> 42951584
<u>6121-0102-0205</u> 1122-0201-0205	200 мм	км	<u>56067722</u> 55864806	<u>55786284</u> 55772197	<u>55798302</u> 55823515
<u>6121-0102-0206</u> 1122-0201-0206	250 мм	км	<u>71061755</u> 70786332	<u>70669290</u> 70647127	<u>70691652</u> 70730595
<u>6121-0102-0207</u> 1122-0201-0207	300 мм	км	<u>94093329</u> 93777439	<u>93648280</u> 93615975	<u>93672864</u> 93719810
	6121-0103 - топ Болат құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	6121-0103-01 - кіші топ Гидравликалық сынаумен болат су құбырларынан құбыржолдарды төсеу				
	Гидравликалық сынаумен болат су құбырларынан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0103-0101</u> 1122-0301-0101	50 мм	км	<u>1932391</u> 1765922	<u>1692500</u> 1691574	<u>1705102</u> 1721641
<u>6121-0103-0102</u> 1122-0301-0102	75 мм	км	<u>2011278</u> 1841701	<u>1767019</u> 1764794	<u>1780137</u> 1797596
<u>6121-0103-0103</u> 1122-0301-0103	100 мм	км	<u>2212891</u> 2029926	<u>1949089</u> 1945543	<u>1963719</u> 1983131
<u>6121-0103-0104</u> 1122-0301-0104	125 мм	км	<u>2699637</u> 2477086	<u>2381854</u> 2373761	<u>2398868</u> 2423800
<u>6121-0103-0105</u> 1122-0301-0105	150 мм	км	<u>3270193</u> 3016805	<u>2903833</u> 2895736	<u>2925353</u> 2954217
<u>6121-0103-0106</u> 1122-0301-0106	200 мм	км	<u>4225663</u> 3937096	<u>3793322</u> 3779222	<u>3828591</u> 3866468
<u>6121-0103-0107</u> 1122-0301-0107	250 мм	км	<u>4754156</u> 4418976	<u>4260928</u> 4238762	<u>4298174</u> 4342871
<u>6121-0103-0108</u> 1122-0301-0108	300 мм	км	<u>5547003</u> 5157512	<u>4973854</u> 4942008	<u>5018950</u> 5073978
<u>6121-0103-0109</u> 1122-0301-0109	350 мм	км	<u>6652427</u> 6177176	<u>5960829</u> 5917335	<u>6012135</u> 6080476
<u>6121-0103-0110</u> 1122-0301-0110	400 мм	км	<u>7276621</u> 6758859	<u>6525979</u> 6469491	<u>6582942</u> 6661151

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0103-0111</u> 1122-0301-0111	500 мм	км	<u>9310806</u> 8649699	<u>8346477</u> 8275203	<u>8422659</u> 8523015
<u>6121-0103-0112</u> 1122-0301-0112	600 мм	км	<u>11297218</u> 10505278	<u>10158758</u> 10031930	<u>10252276</u> 10389766
<u>6121-0103-0113</u> 1122-0301-0113	700 мм	км	<u>13425667</u> 12480168	<u>12084429</u> 11911902	<u>12191344</u> 12362155
<u>6121-0103-0114</u> 1122-0301-0114	800 мм	км	<u>15782647</u> 14694941	<u>14257180</u> 14031789	<u>14375090</u> 14584453
<u>6121-0103-0115</u> 1122-0301-0115	900 мм	км	<u>21714960</u> 20343164	<u>19718374</u> 19433393	<u>19910754</u> 20190356
<u>6121-0103-0116</u> 1122-0301-0116	1000 мм	км	<u>23447517</u> 21943165	<u>21306915</u> 20955183	<u>21500145</u> 21815951
<u>6121-0103-0117</u> 1122-0301-0117	1100 мм	км	<u>28937840</u> 27113439	<u>26320892</u> 25891429	<u>26568004</u> 26957586
<u>6121-0103-0118</u> 1122-0301-0118	1200 мм	км	<u>30127920</u> 28230533	<u>27452427</u> 26945235	<u>27699324</u> 28125174
<u>6121-0103-0119</u> 1122-0301-0119	1300 мм	км	<u>35660338</u> 33413123	<u>32496725</u> 31898141	<u>32784898</u> 33288372
<u>6121-0103-0120</u> 1122-0301-0120	1400 мм	км	<u>36932010</u> 34634237	<u>33759009</u> 33069033	<u>34039116</u> 34579732
<u>6121-0103-0121</u> 1122-0301-0121	1500 мм	км	<u>45115665</u> 42638587	<u>41566270</u> 40770789	<u>41947462</u> 42596726
<u>6121-0103-0122</u> 1122-0301-0122	1600 мм	км	<u>46363009</u> 43828940	<u>42808281</u> 41907295	<u>43177985</u> 43869042
	6121-0103-02 - кіші топ Пневматикалық сынаумен болат су құбырларынан құбыржолдарды төсеу				
	Пневматикалық сынаумен болат су құбырларынан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0103-0201</u> 1122-0301-0201	50 мм	км	<u>2930212</u> 2691146	<u>2572937</u> 2572908	<u>2599102</u> 2624235
<u>6121-0103-0202</u> 1122-0301-0202	75 мм	км	<u>3007998</u> 2766008	<u>2645665</u> 2645636	<u>2672533</u> 2698111
<u>6121-0103-0203</u> 1122-0301-0203	100 мм	км	<u>3198090</u> 2943786	<u>2816758</u> 2816728	<u>2845276</u> 2872297
<u>6121-0103-0204</u> 1122-0301-0204	125 мм	км	<u>3738171</u> 3441987	<u>3294746</u> 3294716	<u>3327480</u> 3358861
<u>6121-0103-0205</u> 1122-0301-0205	150 мм	км	<u>4283113</u> 3957679	<u>3793543</u> 3793510	<u>3830590</u> 3865805
<u>6121-0103-0206</u> 1122-0301-0206	200 мм	км	<u>5337591</u> 4973316	<u>4769165</u> 4769133	<u>4823213</u> 4866319
<u>6121-0103-0207</u> 1122-0301-0207	250 мм	км	<u>5957076</u> 5534647	<u>5305398</u> 5305398	<u>5363393</u> 5411632
<u>6121-0103-0208</u> 1122-0301-0208	300 мм	км	<u>6737224</u> 6261972	<u>6000635</u> 6000635	<u>6067865</u> 6122891
<u>6121-0103-0209</u> 1122-0301-0209	350 мм	км	<u>7999439</u> 7429029	<u>7119460</u> 7119460	<u>7197252</u> 7262923
<u>6121-0103-0210</u> 1122-0301-0210	400 мм	км	<u>8602851</u> 7992543	<u>7658006</u> 7658006	<u>7743274</u> 7813997
<u>6121-0103-0211</u> 1122-0301-0211	500 мм	км	<u>10833842</u> 10069241	<u>9644326</u> 9644326	<u>9754744</u> 9844283
<u>6121-0103-0212</u> 1122-0301-0212	600 мм	км	<u>13059385</u> 12176030	<u>11650738</u> 11650738	<u>11800368</u> 11909663
<u>6121-0103-0213</u> 1122-0301-0213	700 мм	км	<u>15380004</u> 14335844	<u>13722072</u> 13722024	<u>13894280</u> 14022036
<u>6121-0103-0214</u> 1122-0301-0214	800 мм	км	<u>17686061</u> 16507753	<u>15816574</u> 15816527	<u>16007327</u> 16154281

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0103-0215</u> 1122-0301-0215	900 мм	км	<u>23964476</u> 22494263	<u>21555147</u> 21555095	<u>21839089</u> 22038313
<u>6121-0103-0216</u> 1122-0301-0216	1000 мм	км	<u>25626686</u> 24034675	<u>23039663</u> 23039610	<u>23333951</u> 23544886
<u>6121-0103-0217</u> 1122-0301-0217	1100 мм	км	<u>31508803</u> 29581312	<u>28355387</u> 28355331	<u>28723663</u> 28984308
<u>6121-0103-0218</u> 1122-0301-0218	1200 мм	км	<u>32631200</u> 30641894	<u>29378097</u> 29378042	<u>29757300</u> 30025818
<u>6121-0103-0219</u> 1122-0301-0219	1300 мм	км	<u>38659183</u> 36308219	<u>34814608</u> 34814552	<u>35262569</u> 35581003
<u>6121-0103-0220</u> 1122-0301-0220	1400 мм	км	<u>39834263</u> 37447237	<u>35933829</u> 35933773	<u>36386751</u> 36708951
<u>6121-0103-0221</u> 1122-0301-0221	1500 мм	км	<u>48309332</u> 45747361	<u>43944582</u> 43944525	<u>44525392</u> 44921500
<u>6121-0103-0222</u> 1122-0301-0222	1600 мм	км	<u>49334838</u> 46743156	<u>44926074</u> 44926017	<u>45509793</u> 45908161
	6121-0104 - топ Темірбетон құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	6121-0104-01 - кіші топ Темірбетон қысымды құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	Темірбетон қысымды құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0104-0101</u> 1122-0401-0101	500 мм-ге дейін	км	<u>9417154</u> 8927810	<u>8259357</u> 9298141	<u>8610409</u> 8992053
<u>6121-0104-0102</u> 1122-0401-0102	600 мм-ге дейін	км	<u>11530128</u> 10939333	<u>10127673</u> 11357214	<u>10545458</u> 11021776
<u>6121-0104-0103</u> 1122-0401-0103	700 мм-ге дейін	км	<u>16387962</u> 15592588	<u>14331112</u> 16348616	<u>14997881</u> 15739511
<u>6121-0104-0104</u> 1122-0401-0104	800 мм дейін	км	<u>16784529</u> 15966356	<u>14733542</u> 16697141	<u>15394112</u> 16157163
<u>6121-0104-0105</u> 1122-0401-0105	900 мм-ге дейін	км	<u>22546903</u> 21554607	<u>19745952</u> 22787131	<u>20754171</u> 21863656
<u>6121-0104-0106</u> 1122-0401-0106	1000 мм-ге дейін	км	<u>23308313</u> 22283848	<u>20502024</u> 23475793	<u>21507014</u> 22645399
<u>6121-0104-0107</u> 1122-0401-0107	1200 мм-ге дейін	км	<u>30744924</u> 29440234	<u>27007992</u> 31065431	<u>28365747</u> 29948728
<u>6121-0104-0108</u> 1122-0401-0108	1400 мм-ге дейін	км	<u>38930635</u> 37293958	<u>34352337</u> 39126506	<u>35962348</u> 37925419
<u>6121-0104-0109</u> 1122-0401-0109	1600 мм-ге дейін	км	<u>46308264</u> 44450514	<u>40888229</u> 46773592	<u>42860603</u> 45305977
	6121-0105 - топ Полимерлік құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	6121-0105-01 - кіші топ Полиэтиленді құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	Полиэтиленді құбырлардан жасалған құбырларды төсеу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0105-0101</u> 1122-0501-0101	50 мм	км	<u>1164119</u> 1065328	<u>1018194</u> 1017074	<u>1028151</u> 1038541
<u>6121-0105-0102</u> 1122-0501-0102	65 мм	км	<u>1221855</u> 1119097	<u>1069947</u> 1068155	<u>1080574</u> 1091713
<u>6121-0105-0117</u> 1122-0501-0117	1100 мм	км	<u>12861227</u> 11903163	<u>11734611</u> 11201715	<u>11811224</u> 12116655
<u>6121-0105-0118</u> 1122-0501-0118	1200 мм	км	<u>14194282</u> 13122063	<u>12904903</u> 12372007	<u>12986874</u> 13304921
	6121-0105-02 - кіші топ Полимерлік бағытталған (ПВХ-Б) кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	Полимерлік бағытталған (ПВХ-Б) кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу, диаметрі				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0105-0201</u> 1122-0501-0201	90 мм	км	<u>1811783</u> 1797120	<u>1790971</u> 1790970	<u>1791842</u> 1793197
<u>6121-0105-0202</u> 1122-0501-0202	110 мм	км	<u>2615898</u> 2600559	<u>2594127</u> 2594125	<u>2595036</u> 2596456
<u>6121-0105-0203</u> 1122-0501-0203	160 мм	км	<u>5573731</u> 5552165	<u>5543180</u> 5543179	<u>5544400</u> 5546411
<u>6121-0105-0204</u> 1122-0501-0204	225 мм	км	<u>10409053</u> 10379124	<u>10366650</u> 10366647	<u>10368316</u> 10371137
<u>6121-0105-0205</u> 1122-0501-0205	315 мм	км	<u>19988007</u> 19944735	<u>19926690</u> 19926687	<u>19929049</u> 19933183
	6121-0105-03 - кіші топ Полимерлік кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	Полимерлік кең қонышты құбырлардан жасалған құбырларды төсеу, диаметрі				
<u>6121-0105-0301</u> 1122-0501-0301	110 мм	км	<u>692056</u> 626585	<u>599291</u> 599290	<u>603157</u> 609345
<u>6121-0105-0302</u> 1122-0501-0302	160 мм	км	<u>755323</u> 684073	<u>654325</u> 654324	<u>658555</u> 665312
<u>6121-0105-0303</u> 1122-0501-0303	225 мм	км	<u>834610</u> 756520	<u>723730</u> 723727	<u>728460</u> 735911
<u>6121-0105-0304</u> 1122-0501-0304	315 мм	км	<u>1145330</u> 1052315	<u>1006699</u> 1006695	<u>1016300</u> 1026505
	6121-0105-04 - кіші топ Полимерлік құбырлардан құбыржолдарды орға төсеу				
	Полимерлік құбырлардан құбыржолдарды орға төсеу, сыртқы диаметрі				
<u>6121-0105-0403</u> 1122-0501-0401	110 мм	км	<u>1420377</u> 1309624	<u>1261654</u> 1261654	<u>1267989</u> 1277576
<u>6121-0105-0404</u> 1122-0501-0402	125 мм	км	<u>1513406</u> 1397447	<u>1346312</u> 1346312	<u>1353445</u> 1363696
<u>6121-0105-0405</u> 1122-0501-0403	140 мм	км	<u>1627066</u> 1504538	<u>1449680</u> 1449680	<u>1457657</u> 1468558
<u>6121-0105-0406</u> 1122-0501-0404	160 мм	км	<u>1662400</u> 1537339	<u>1481312</u> 1481312	<u>1489474</u> 1500556
<u>6121-0105-0407</u> 1122-0501-0405	180 мм	км	<u>1692152</u> 1565236	<u>1508311</u> 1508311	<u>1516616</u> 1527800
<u>6121-0105-0408</u> 1122-0501-0406	200 мм	км	<u>3033254</u> 2860854	<u>2761306</u> 2761306	<u>2783077</u> 2805795
<u>6121-0105-0409</u> 1122-0501-0407	225 мм	км	<u>3072619</u> 2897950	<u>2797246</u> 2797246	<u>2819206</u> 2842047
<u>6121-0105-0410</u> 1122-0501-0408	250 мм	км	<u>3445530</u> 3250171	<u>3136284</u> 3136284	<u>3161750</u> 3187698
<u>6121-0105-0411</u> 1122-0501-0409	280 мм	км	<u>3665988</u> 3458370	<u>3336865</u> 3336865	<u>3364275</u> 3391916
<u>6121-0105-0412</u> 1122-0501-0410	315 мм	км	<u>4570458</u> 4322134	<u>4150300</u> 4150300	<u>4203606</u> 4238551
<u>6121-0105-0413</u> 1122-0501-0411	355 мм	км	<u>6268035</u> 5909042	<u>5678066</u> 5678066	<u>5744145</u> 5791941
<u>6121-0105-0414</u> 1122-0501-0412	400 мм	км	<u>6444059</u> 6080116	<u>5845459</u> 5845459	<u>5913429</u> 5957185
<u>6121-0105-0415</u> 1122-0501-0413	450 мм	км	<u>6829409</u> 6445356	<u>6196433</u> 6196433	<u>6268940</u> 6315401
<u>6121-0105-0416</u> 1122-0501-0414	500 мм	км	<u>7051661</u> 6655624	<u>6397700</u> 6397700	<u>6473520</u> 6521076
<u>6121-0105-0417</u> 1122-0501-0415	560 мм	км	<u>7542750</u> 7121114	<u>6844971</u> 6844971	<u>6926598</u> 6977658

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0105-0418</u> 1122-0501-0416	630 мм	км	<u>8498613</u> 8032538	<u>7731750</u> 7731750	<u>7819817</u> 7865784
<u>6121-0105-0419</u> 1122-0501-0417	710 мм	км	<u>9366675</u> 8875712	<u>8558290</u> 8558290	<u>8652126</u> 8686618
<u>6121-0105-0420</u> 1122-0501-0418	800 мм	км	<u>10324432</u> 9784435	<u>9433054</u> 9433054	<u>9537718</u> 9576598
<u>6121-0105-0421</u> 1122-0501-0419	900 мм	км	<u>11035502</u> 10457729	<u>10080774</u> 10080774	<u>10193790</u> 10235737
<u>6121-0105-0422</u> 1122-0501-0420	1000 мм	км	<u>11643232</u> 11034922	<u>10636309</u> 10636309	<u>10756348</u> 10801332
6121-0106 - топ Шыны пластик құбырлардан құбыржолдарды төсеу					
6121-0106-01 - кіші топ Шыны пластик құбырлардан құбыржолдарды төсеу					
Шыны пластик түтіктен жасалған құбырларды төсеу, диаметрі					
<u>6121-0106-0101</u> 1122-1601-0101	300 мм дейін	км	<u>2386687</u> 2201059	<u>2118331</u> 2102494	<u>2132761</u> 2162500
<u>6121-0106-0102</u> 1122-1601-0102	400 мм дейін	км	<u>2782879</u> 2566027	<u>2476377</u> 2448243	<u>2491813</u> 2529944
<u>6121-0106-0103</u> 1122-1601-0103	500 мм-ге дейін	км	<u>3234997</u> 2981655	<u>2885489</u> 2841518	<u>2901664</u> 2949941
<u>6121-0106-0104</u> 1122-1601-0104	600 мм-ге дейін	км	<u>3659732</u> 3372020	<u>3272671</u> 3209368	<u>3289246</u> 3348647
<u>6121-0106-0105</u> 1122-1601-0105	700 мм-ге дейін	км	<u>4025391</u> 3708086	<u>3610457</u> 3524284	<u>3626288</u> 3697579
<u>6121-0106-0106</u> 1122-1601-0106	800 мм дейін	км	<u>4396634</u> 4048414	<u>3954908</u> 3842370	<u>3969355</u> 4053754
<u>6121-0106-0107</u> 1122-1601-0107	900 мм-ге дейін	км	<u>4863630</u> 4476671	<u>4386022</u> 4243581	<u>4399228</u> 4498924
<u>6121-0106-0108</u> 1122-1601-0108	1000 мм-ге дейін	км	<u>5281436</u> 4860390	<u>4777050</u> 4601210	<u>4788206</u> 4904086
<u>6121-0106-0109</u> 1122-1601-0109	1200 мм-ге дейін	км	<u>6177774</u> 5681909	<u>5618055</u> 5364846	<u>5624013</u> 5776532
6121-02 - кіші бөлім Болат құбырларды тоттануға қарсы оқшаулау					
6121-0201 - топ Болат құбырларға тоттануға қарсы оқшаулауды жағу					
6121-0201-01 - кіші топ Қалыпты тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды болат құбырларға жағу					
Қалыпты тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі					
<u>6121-0201-0101</u> 1122-0601-0101	50 мм	км	<u>1853209</u> 1790592	<u>1760728</u> 1760680	<u>1766976</u> 1773174
<u>6121-0201-0102</u> 1122-0601-0102	75 мм	км	<u>2228051</u> 2165428	<u>2135561</u> 2135514	<u>2141809</u> 2148008
<u>6121-0201-0103</u> 1122-0601-0103	100 мм	км	<u>2853361</u> 2790244	<u>2760051</u> 2760003	<u>2766406</u> 2772669
<u>6121-0201-0104</u> 1122-0601-0104	125 мм	км	<u>3388551</u> 3321400	<u>3289469</u> 3289421	<u>3296109</u> 3302753
<u>6121-0201-0105</u> 1122-0601-0105	150 мм	км	<u>4109787</u> 4032374	<u>3990819</u> 3990771	<u>4001205</u> 4009984
<u>6121-0201-0106</u> 1122-0601-0106	200 мм	км	<u>5366638</u> 5281596	<u>5235195</u> 5235147	<u>5247094</u> 5256856
<u>6121-0201-0107</u> 1122-0601-0107	250 мм	км	<u>6666831</u> 6567101	<u>6512602</u> 6512554	<u>6526609</u> 6538071
<u>6121-0201-0108</u> 1122-0601-0108	300 мм	км	<u>7823250</u> 7711501	<u>7650373</u> 7650325	<u>7666099</u> 7678959

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0201-0109</u> 1122-0601-0109	350 мм	км	<u>9487901</u> 9355649	<u>9271874</u> 9271816	<u>9296236</u> 9314869
<u>6121-0201-0110</u> 1122-0601-0110	400 мм	км	<u>10758557</u> 10606985	<u>10512189</u> 10512132	<u>10539266</u> 10560479
<u>6121-0201-0111</u> 1122-0601-0111	500 мм	км	<u>13402665</u> 13224401	<u>13100495</u> 13100437	<u>13139805</u> 13167465
<u>6121-0201-0112</u> 1122-0601-0112	600 мм	км	<u>15428489</u> 15237549	<u>15102647</u> 15102590	<u>15146190</u> 15176149
<u>6121-0201-0113</u> 1122-0601-0113	700 мм	км	<u>17394119</u> 17176173	<u>17025592</u> 17025516	<u>17073339</u> 17106723
<u>6121-0201-0114</u> 1122-0601-0114	800 мм	км	<u>20438568</u> 20195383	<u>20025628</u> 20025552	<u>20077750</u> 20117554
<u>6121-0201-0115</u> 1122-0601-0115	900 мм	км	<u>22939016</u> 22673834	<u>22476161</u> 22476085	<u>22541220</u> 22586593
<u>6121-0201-0116</u> 1122-0601-0116	1000 мм	км	<u>26070961</u> 25755256	<u>25524505</u> 25524429	<u>25598504</u> 25652213
<u>6121-0201-0117</u> 1122-0601-0117	1100 мм	км	<u>28642241</u> 28284321	<u>28026287</u> 28026210	<u>28108230</u> 28168165
<u>6121-0201-0118</u> 1122-0601-0118	1200 мм	км	<u>31021191</u> 30652384	<u>30380375</u> 30380298	<u>30468096</u> 30531553
	Күшейтілген тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі окшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0201-0119</u> 1122-0601-0201	50 мм	км	<u>2548655</u> 2463034	<u>2421923</u> 2421876	<u>2430649</u> 2439160
<u>6121-0201-0120</u> 1122-0601-0202	75 мм	км	<u>3045876</u> 2960758	<u>2920124</u> 2920076	<u>2928649</u> 2937089
<u>6121-0201-0121</u> 1122-0601-0203	100 мм	км	<u>3912082</u> 3826409	<u>3785511</u> 3785464	<u>3794089</u> 3802587
<u>6121-0201-0122</u> 1122-0601-0204	125 мм	км	<u>4699967</u> 4609440	<u>4566306</u> 4566258	<u>4575313</u> 4584282
<u>6121-0201-0123</u> 1122-0601-0205	150 мм	км	<u>5656402</u> 5550916	<u>5494018</u> 5493970	<u>5508330</u> 5520350
<u>6121-0201-0124</u> 1122-0601-0206	200 мм	км	<u>7384185</u> 7269018	<u>7205853</u> 7205805	<u>7222167</u> 7235449
<u>6121-0201-0125</u> 1122-0601-0207	250 мм	км	<u>9040013</u> 8907342	<u>8834532</u> 8834485	<u>8853355</u> 8868661
<u>6121-0201-0126</u> 1122-0601-0208	300 мм	км	<u>10729425</u> 10580096	<u>10498170</u> 10498122	<u>10519326</u> 10536561
<u>6121-0201-0127</u> 1122-0601-0209	350 мм	км	<u>12602000</u> 12441523	<u>12343305</u> 12343248	<u>12371250</u> 12392797
<u>6121-0201-0128</u> 1122-0601-0210	400 мм	км	<u>14494610</u> 14304009	<u>14187314</u> 14187257	<u>14220140</u> 14245994
<u>6121-0201-0129</u> 1122-0601-0211	500 мм	км	<u>17602238</u> 17403389	<u>17267194</u> 17267136	<u>17310110</u> 17340239
<u>6121-0201-0130</u> 1122-0601-0212	600 мм	км	<u>20434326</u> 20198419	<u>20041244</u> 20041186	<u>20089663</u> 20124313
<u>6121-0201-0131</u> 1122-0601-0213	700 мм	км	<u>23273853</u> 22993957	<u>22803024</u> 22802948	<u>22863083</u> 22905213
<u>6121-0201-0132</u> 1122-0601-0214	800 мм	км	<u>27535782</u> 27219116	<u>27000829</u> 27000753	<u>27067197</u> 27118276
<u>6121-0201-0133</u> 1122-0601-0215	900 мм	км	<u>31424448</u> 31067522	<u>30805379</u> 30805303	<u>30889611</u> 30950840
<u>6121-0201-0134</u> 1122-0601-0216	1000 мм	км	<u>35203820</u> 34792755	<u>34497645</u> 34497568	<u>34590068</u> 34659593
<u>6121-0201-0135</u> 1122-0601-0217	1100 мм	км	<u>38572278</u> 38118670	<u>37794864</u> 37794787	<u>37895809</u> 37971875

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6121-0201-0136 1122-0601-0218	1200 мм	км	<u>41765506</u> 41295247	<u>40951798</u> 40951722	<u>41060604</u> 41141618
	Аса күшейтілген тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі				
6121-0201-0137 1122-0601-0301	50 мм	км	<u>3489163</u> 3381102	<u>3329643</u> 3329595	<u>3340379</u> 3351074
6121-0201-0138 1122-0601-0302	75 мм	км	<u>4242789</u> 4134156	<u>4082459</u> 4082411	<u>4093227</u> 4103976
6121-0201-0139 1122-0601-0303	100 мм	км	<u>5540198</u> 5431199	<u>5379041</u> 5378993	<u>5390034</u> 5400863
6121-0201-0140 1122-0601-0304	125 мм	км	<u>6638488</u> 6517029	<u>6459240</u> 6459192	<u>6471265</u> 6483287
6121-0201-0141 1122-0601-0305	150 мм	км	<u>8144808</u> 7998743	<u>7919757</u> 7919710	<u>7939701</u> 7956377
6121-0201-0142 1122-0601-0306	200 мм	км	<u>10658859</u> 10501138	<u>10414298</u> 10414250	<u>10436848</u> 10455098
6121-0201-0143 1122-0601-0307	250 мм	км	<u>13132353</u> 12949073	<u>12848253</u> 12848205	<u>12874394</u> 12895588
6121-0201-0144 1122-0601-0308	300 мм	км	<u>15431197</u> 15228418	<u>15116984</u> 15116936	<u>15145822</u> 15169263
6121-0201-0145 1122-0601-0309	350 мм	км	<u>18336361</u> 18109056	<u>17971091</u> 17971033	<u>18009053</u> 18040095
6121-0201-0146 1122-0601-0310	400 мм	км	<u>20789912</u> 20528161	<u>20371167</u> 20371109	<u>20413874</u> 20449101
6121-0201-0147 1122-0601-0311	500 мм	км	<u>25651410</u> 25367804	<u>25177977</u> 25177919	<u>25235659</u> 25278450
6121-0201-0148 1122-0601-0312	600 мм	км	<u>29903995</u> 29571261	<u>29348616</u> 29348558	<u>29416461</u> 29466429
6121-0201-0149 1122-0601-0313	700 мм	км	<u>33559301</u> 33178709	<u>32926302</u> 32926226	<u>33002814</u> 33059212
6121-0201-0150 1122-0601-0314	800 мм	км	<u>39402794</u> 38972870	<u>38685519</u> 38685442	<u>38769355</u> 38837449
6121-0201-0151 1122-0601-0315	900 мм	км	<u>44712562</u> 44235895	<u>43896242</u> 43896165	<u>44002514</u> 44081777
6121-0201-0152 1122-0601-0316	1000 мм	км	<u>50576832</u> 50005661	<u>49607979</u> 49607902	<u>49729260</u> 49822674
6121-0201-0153 1122-0601-0317	1100 мм	км	<u>56319847</u> 55639144	<u>55166196</u> 55166120	<u>55310834</u> 55421242
6121-0201-0154 1122-0601-0318	1200 мм	км	<u>61566098</u> 60849900	<u>60336900</u> 60336824	<u>60496784</u> 60617788
	6121-0201-07 - кіші топ Битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды болат құбырларға жағу				
	Болат құбырларға битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулау жағу				
6121-0201-0701 1122-0601-0701	қалыпты, құбыр диаметрі 1200 мм-ден астам	м²	<u>7987</u> 7886	<u>7812</u> 7812	<u>7835</u> 7853
6121-0201-0702 1122-0601-0702	күшейтілген, құбыр диаметрі 1200 мм-ден астам	м²	<u>10693</u> 10565	<u>10472</u> 10472	<u>10502</u> 10523
6121-0201-0703 1122-0601-0703	өте күшейтілген, құбырлардың диаметрі 1200 мм-ден асады	м²	<u>16077</u> 15884	<u>15751</u> 15751	<u>15791</u> 15823
	6121-0201-08 - кіші топ Полимерлі жабысқақ таспалардан жасалған қалыпты тоттануға қарсы оқшаулауды болат құбырларға жағу				
	Полимерлі жабысқақ таспалардан жасалған қалыпты тоттануға қарсы оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0201-0801</u> 1122-0601-0801	50 мм	км	<u>830655</u> 786540	<u>768140</u> 768092	<u>770783</u> 774769
<u>6121-0201-0802</u> 1122-0601-0802	75 мм	км	<u>1000698</u> 951415	<u>930849</u> 930802	<u>933807</u> 938262
<u>6121-0201-0803</u> 1122-0601-0803	100 мм	км	<u>1227307</u> 1174595	<u>1152592</u> 1152544	<u>1155759</u> 1160525
<u>6121-0201-0804</u> 1122-0601-0804	125 мм	км	<u>1416444</u> 1360141	<u>1336633</u> 1336585	<u>1340020</u> 1345111
<u>6121-0201-0805</u> 1122-0601-0805	150 мм	км	<u>1657976</u> 1617078	<u>1592176</u> 1592128	<u>1598564</u> 1604694
<u>6121-0201-0806</u> 1122-0601-0806	200 мм	км	<u>2791544</u> 2702926	<u>2655577</u> 2655529	<u>2664057</u> 2677290
<u>6121-0201-0807</u> 1122-0601-0807	250 мм	км	<u>3193644</u> 3099366	<u>3049239</u> 3049192	<u>3058157</u> 3072138
<u>6121-0201-0808</u> 1122-0601-0808	300 мм	км	<u>3990615</u> 3869472	<u>3804066</u> 3804018	<u>3815925</u> 3834288
<u>6121-0201-0809</u> 1122-0601-0809	350 мм	км	<u>4707004</u> 4584805	<u>4495432</u> 4495374	<u>4523522</u> 4545014
<u>6121-0201-0810</u> 1122-0601-0810	400 мм	км	<u>5080328</u> 4954294	<u>4862526</u> 4862469	<u>4891378</u> 4913356
<u>6121-0201-0811</u> 1122-0601-0811	500 мм	км	<u>6236077</u> 6096388	<u>5979944</u> 5979886	<u>6021179</u> 6048287
<u>6121-0201-0812</u> 1122-0601-0812	600 мм	км	<u>7666782</u> 7483369	<u>7340472</u> 7340414	<u>7389029</u> 7422238
<u>6121-0201-0813</u> 1122-0601-0813	700 мм	км	<u>8807388</u> 8576382	<u>8402344</u> 8402287	<u>8459937</u> 8500491
<u>6121-0201-0814</u> 1122-0601-0814	800 мм	км	<u>10847628</u> 10591335	<u>10388645</u> 10388569	<u>10455052</u> 10505331
<u>6121-0201-0815</u> 1122-0601-0815	900 мм	км	<u>18135858</u> 17560921	<u>17119821</u> 17119745	<u>17261366</u> 17370833
<u>6121-0201-0816</u> 1122-0601-0816	1000 мм	км	<u>20050991</u> 19423802	<u>18935658</u> 18935581	<u>19093903</u> 19215115
<u>6121-0201-0817</u> 1122-0601-0817	1100 мм	км	<u>24669257</u> 23858245	<u>23223823</u> 23223746	<u>23429558</u> 23587824
<u>6121-0201-0818</u> 1122-0601-0818	1200 мм	км	<u>27155657</u> 26248998	<u>25546154</u> 25546078	<u>25772866</u> 25947911
<u>6121-0201-0819</u> 1122-0601-0819	1400 мм	км	<u>39063640</u> 37614816	<u>36519198</u> 36519121	<u>36867774</u> 37138942
	Полимерлі жабысқақ таспалардан жасалған күшейтілген тоттануға қарсы оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0201-0820</u> 1122-0601-0901	50 мм	км	<u>1335789</u> 1264965	<u>1235370</u> 1235322	<u>1239646</u> 1246050
<u>6121-0201-0821</u> 1122-0601-0902	75 мм	км	<u>1609782</u> 1531657	<u>1499002</u> 1498954	<u>1503725</u> 1510789
<u>6121-0201-0822</u> 1122-0601-0903	100 мм	км	<u>1957490</u> 1875992	<u>1841924</u> 1841876	<u>1846852</u> 1854223
<u>6121-0201-0823</u> 1122-0601-0904	125 мм	км	<u>2257075</u> 2172206	<u>2136723</u> 2136675	<u>2141857</u> 2149534
<u>6121-0201-0824</u> 1122-0601-0905	150 мм	км	<u>2352202</u> 2305805	<u>2278458</u> 2278411	<u>2285238</u> 2291924
<u>6121-0201-0825</u> 1122-0601-0906	200 мм	км	<u>3860338</u> 3760096	<u>3706303</u> 3706255	<u>3716188</u> 3731055
<u>6121-0201-0826</u> 1122-0601-0907	250 мм	км	<u>4504080</u> 4397522	<u>4340587</u> 4340539	<u>4351023</u> 4366698
<u>6121-0201-0827</u> 1122-0601-0908	300 мм	км	<u>5409825</u> 5281357	<u>5211934</u> 5211886	<u>5224877</u> 5244038

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0201-0828</u> 1122-0601-0909	350 мм	км	<u>6474645</u> 6337090	<u>6238899</u> 6238842	<u>6269139</u> 6292745
<u>6121-0201-0829</u> 1122-0601-0910	400 мм	км	<u>7082604</u> 6939487	<u>6838228</u> 6838171	<u>6869184</u> 6893517
<u>6121-0201-0830</u> 1122-0601-0911	500 мм	км	<u>8521057</u> 8369465	<u>8246888</u> 8246830	<u>8289515</u> 8317968
<u>6121-0201-0831</u> 1122-0601-0912	600 мм	км	<u>10931002</u> 10717492	<u>10551397</u> 10551339	<u>10607716</u> 10646358
<u>6121-0201-0832</u> 1122-0601-0913	700 мм	км	<u>12368349</u> 12102786	<u>11900849</u> 11900772	<u>11968108</u> 12015170
<u>6121-0201-0833</u> 1122-0601-0914	800 мм	км	<u>14511929</u> 14213799	<u>13991809</u> 13991733	<u>14064560</u> 14116315
<u>6121-0201-0834</u> 1122-0601-0915	900 мм	км	<u>23085325</u> 22454701	<u>21973430</u> 21973354	<u>22127477</u> 22246635
<u>6121-0201-0835</u> 1122-0601-0916	1000 мм	км	<u>25169991</u> 24490224	<u>23970619</u> 23970543	<u>24137009</u> 24265765
<u>6121-0201-0836</u> 1122-0601-0917	1100 мм	км	<u>29348619</u> 28514171	<u>27873861</u> 27873784	<u>28078908</u> 28238182
<u>6121-0201-0837</u> 1122-0601-0918	1200 мм	км	<u>34176470</u> 33155820	<u>32377832</u> 32377755	<u>32625946</u> 32819306
<u>6121-0201-0838</u> 1122-0601-0919	1400 мм	км	<u>48991369</u> 47375301	<u>46132857</u> 46132780	<u>46530992</u> 46840574
	Полимерлі жабысқақ таспалардан жасалған қатты күшейтілген тоттануға қарсы окшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0201-0839</u> 1122-0601-1001	50 мм	км	<u>1837382</u> 1740185	<u>1699535</u> 1699488	<u>1705426</u> 1714216
<u>6121-0201-0840</u> 1122-0601-1002	75 мм	км	<u>2222535</u> 2115226	<u>2070338</u> 2070291	<u>2076846</u> 2086553
<u>6121-0201-0841</u> 1122-0601-1003	100 мм	км	<u>2686621</u> 2576501	<u>2530434</u> 2530386	<u>2537113</u> 2547075
<u>6121-0201-0842</u> 1122-0601-1004	125 мм	км	<u>3098297</u> 2984804	<u>2937324</u> 2937276	<u>2944208</u> 2954477
<u>6121-0201-0843</u> 1122-0601-1005	150 мм	км	<u>3024692</u> 2973630	<u>2944577</u> 2944529	<u>2951499</u> 2958548
<u>6121-0201-0844</u> 1122-0601-1006	200 мм	км	<u>4999430</u> 4883479	<u>4821131</u> 4821083	<u>4832710</u> 4849862
<u>6121-0201-0845</u> 1122-0601-1007	250 мм	км	<u>5854290</u> 5732878	<u>5668011</u> 5667963	<u>5680013</u> 5697757
<u>6121-0201-0846</u> 1122-0601-1008	300 мм	км	<u>6936352</u> 6792513	<u>6716285</u> 6716237	<u>6730009</u> 6751008
<u>6121-0201-0847</u> 1122-0601-1009	350 мм	км	<u>8385580</u> 8225258	<u>8112871</u> 8112813	<u>8146950</u> 8173960
<u>6121-0201-0848</u> 1122-0601-1010	400 мм	км	<u>9234036</u> 9066467	<u>8950033</u> 8949976	<u>8985071</u> 9013043
<u>6121-0201-0849</u> 1122-0601-1011	500 мм	км	<u>11037790</u> 10862351	<u>10725169</u> 10725112	<u>10771748</u> 10803623
<u>6121-0201-0850</u> 1122-0601-1012	600 мм	км	<u>14278975</u> 14024871	<u>13832587</u> 13832530	<u>13896395</u> 13941215
<u>6121-0201-0851</u> 1122-0601-1013	700 мм	км	<u>15940303</u> 15632920	<u>15402142</u> 15402065	<u>15478287</u> 15532047
<u>6121-0201-0852</u> 1122-0601-1014	800 мм	км	<u>19003841</u> 18676597	<u>18430936</u> 18430859	<u>18508512</u> 18569192
<u>6121-0201-0853</u> 1122-0601-1015	900 мм	км	<u>28588115</u> 27875750	<u>27336073</u> 27335997	<u>27507687</u> 27641423
<u>6121-0201-0854</u> 1122-0601-1016	1000 мм	км	<u>30840808</u> 30085991	<u>29515852</u> 29515776	<u>29696797</u> 29837993

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0201-0855</u> 1122-0601-1017	1100 мм	км	<u>38242040</u> 37193995	<u>36399284</u> 36399208	<u>36651533</u> 36849151
<u>6121-0201-0856</u> 1122-0601-1018	1200 мм	км	<u>40638534</u> 39539591	<u>38707795</u> 38707718	<u>38971538</u> 39178300
<u>6121-0201-0857</u> 1122-0601-1019	1400 мм	км	<u>58254549</u> 56451015	<u>55078913</u> 55078836	<u>55515407</u> 55856918
	6121-0202 - топ Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне тоттануға қарсы оқшаулауды жағу				
	6121-0202-01 - кіші топ Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне қалыпты тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды жағу				
	Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне қалыпты тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды жағу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0202-0101</u> 1122-0601-0401	50 мм	км	<u>428786</u> 398843	<u>385001</u> 385001	<u>387480</u> 390634
<u>6121-0202-0102</u> 1122-0601-0402	75 мм	км	<u>457057</u> 427096	<u>413247</u> 413247	<u>415726</u> 418883
<u>6121-0202-0103</u> 1122-0601-0403	100 мм	км	<u>500605</u> 470581	<u>456678</u> 456678	<u>459178</u> 462345
<u>6121-0202-0104</u> 1122-0601-0404	125 мм	км	<u>564944</u> 532016	<u>516790</u> 516790	<u>519520</u> 522991
<u>6121-0202-0105</u> 1122-0601-0405	150 мм	км	<u>595939</u> 562906	<u>547635</u> 547635	<u>550369</u> 553851
<u>6121-0202-0106</u> 1122-0601-0406	200 мм	км	<u>683569</u> 649353	<u>633585</u> 633585	<u>636385</u> 639983
<u>6121-0202-0107</u> 1122-0601-0407	250 мм	км	<u>823626</u> 783741	<u>765338</u> 765338	<u>768616</u> 772815
<u>6121-0202-0108</u> 1122-0601-0408	300 мм	км	<u>896604</u> 856593	<u>838132</u> 838132	<u>841419</u> 845632
<u>6121-0202-0109</u> 1122-0601-0409	350 мм	км	<u>1045467</u> 997981	<u>976042</u> 976042	<u>979972</u> 984975
<u>6121-0202-0110</u> 1122-0601-0410	400 мм	км	<u>1335822</u> 1287906	<u>1265771</u> 1265771	<u>1269724</u> 1274780
<u>6121-0202-0111</u> 1122-0601-0411	500 мм	км	<u>1685027</u> 1622399	<u>1593247</u> 1593247	<u>1598586</u> 1605216
<u>6121-0202-0112</u> 1122-0601-0412	600 мм	км	<u>1995487</u> 1921394	<u>1886843</u> 1886843	<u>1893205</u> 1901060
<u>6121-0202-0113</u> 1122-0601-0413	700 мм	км	<u>2252976</u> 2168328	<u>2128820</u> 2128820	<u>2136124</u> 2145100
<u>6121-0202-0114</u> 1122-0601-0414	800 мм	км	<u>2592249</u> 2495667	<u>2450530</u> 2450530	<u>2458908</u> 2469160
<u>6121-0202-0115</u> 1122-0601-0415	900 мм	км	<u>2935001</u> 2824301	<u>2772499</u> 2772499	<u>2782156</u> 2793915
<u>6121-0202-0116</u> 1122-0601-0416	1000 мм	км	<u>3221376</u> 3101215	<u>3044977</u> 3044977	<u>3055471</u> 3068235
<u>6121-0202-0117</u> 1122-0601-0417	1100 мм	км	<u>3604340</u> 3465836	<u>3400950</u> 3400950	<u>3413098</u> 3427818
<u>6121-0202-0118</u> 1122-0601-0418	1200 мм	км	<u>3784514</u> 3645494	<u>3580394</u> 3580394	<u>3592554</u> 3607332
	Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне күшейтілген тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды жағу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0202-0119</u> 1122-0601-0501	50 мм	км	<u>533900</u> 496882	<u>479737</u> 479737	<u>482838</u> 486738
<u>6121-0202-0120</u> 1122-0601-0502	75 мм	км	<u>573762</u> 536721	<u>519566</u> 519566	<u>522667</u> 526571

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0202-0121</u> 1122-0601-0503	100 мм	км	<u>628360</u> 591235	<u>574030</u> 574030	<u>577144</u> 581060
<u>6121-0202-0122</u> 1122-0601-0504	125 мм	км	<u>729424</u> 688168	<u>669058</u> 669058	<u>672513</u> 676864
<u>6121-0202-0123</u> 1122-0601-0505	150 мм	км	<u>770545</u> 729268	<u>710146</u> 710146	<u>713603</u> 717958
<u>6121-0202-0124</u> 1122-0601-0506	200 мм	км	<u>882442</u> 839797	<u>820099</u> 820099	<u>823628</u> 828118
<u>6121-0202-0125</u> 1122-0601-0507	250 мм	км	<u>1084790</u> 1033081	<u>1009156</u> 1009156	<u>1013465</u> 1018916
<u>6121-0202-0126</u> 1122-0601-0508	300 мм	км	<u>1191002</u> 1139138	<u>1115151</u> 1115151	<u>1119463</u> 1124932
<u>6121-0202-0127</u> 1122-0601-0509	350 мм	км	<u>1391486</u> 1329704	<u>1301107</u> 1301107	<u>1306265</u> 1312781
<u>6121-0202-0128</u> 1122-0601-0510	400 мм	км	<u>1791073</u> 1728869	<u>1700084</u> 1700084	<u>1705260</u> 1711831
<u>6121-0202-0129</u> 1122-0601-0511	500 мм	км	<u>2255591</u> 2174709	<u>2136974</u> 2136974	<u>2143929</u> 2152509
<u>6121-0202-0130</u> 1122-0601-0512	600 мм	км	<u>2534317</u> 2439081	<u>2394561</u> 2394561	<u>2402818</u> 2412933
<u>6121-0202-0131</u> 1122-0601-0513	700 мм	км	<u>2981392</u> 2873478	<u>2823051</u> 2823051	<u>2832400</u> 2843857
<u>6121-0202-0132</u> 1122-0601-0514	800 мм	км	<u>3423347</u> 3299511	<u>3241579</u> 3241579	<u>3252361</u> 3265518
<u>6121-0202-0133</u> 1122-0601-0515	900 мм	км	<u>3858152</u> 3718214	<u>3652627</u> 3652627	<u>3664890</u> 3679788
<u>6121-0202-0134</u> 1122-0601-0516	1000 мм	км	<u>4222410</u> 4070891	<u>3999927</u> 3999927	<u>4013192</u> 4029300
<u>6121-0202-0135</u> 1122-0601-0517	1100 мм	км	<u>4735038</u> 4559771	<u>4477608</u> 4477608	<u>4493029</u> 4511664
<u>6121-0202-0136</u> 1122-0601-0518	1200 мм	км	<u>4934105</u> 4758577	<u>4676309</u> 4676309	<u>4691731</u> 4710399
	Болат құбырлардың жіктері мен үлгілемді бөліктеріне аса күшейтілген тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі окшаулауды жағу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0202-0137</u> 1122-0601-0601	50 мм	км	<u>704906</u> 657514	<u>635529</u> 635529	<u>639532</u> 644530
<u>6121-0202-0138</u> 1122-0601-0602	75 мм	км	<u>757229</u> 709826	<u>687836</u> 687836	<u>691840</u> 696839
<u>6121-0202-0139</u> 1122-0601-0603	100 мм	км	<u>835170</u> 787743	<u>765718</u> 765718	<u>769737</u> 774745
<u>6121-0202-0140</u> 1122-0601-0604	125 мм	км	<u>955542</u> 904360	<u>880628</u> 880628	<u>884935</u> 890335
<u>6121-0202-0141</u> 1122-0601-0605	150 мм	км	<u>1010310</u> 959040	<u>935271</u> 935271	<u>939581</u> 944991
<u>6121-0202-0142</u> 1122-0601-0606	200 мм	км	<u>1178574</u> 1126243	<u>1102029</u> 1102029	<u>1106399</u> 1111914
<u>6121-0202-0143</u> 1122-0601-0607	250 мм	км	<u>1419822</u> 1359187	<u>1331097</u> 1331097	<u>1336181</u> 1342580
<u>6121-0202-0144</u> 1122-0601-0608	300 мм	км	<u>1551594</u> 1490754	<u>1462577</u> 1462577	<u>1467670</u> 1474091
<u>6121-0202-0145</u> 1122-0601-0609	350 мм	км	<u>1817134</u> 1744864	<u>1711409</u> 1711409	<u>1717449</u> 1725074
<u>6121-0202-0146</u> 1122-0601-0610	400 мм	км	<u>2385150</u> 2312625	<u>2279051</u> 2279051	<u>2285099</u> 2292765
<u>6121-0202-0147</u> 1122-0601-0611	500 мм	км	<u>3039424</u> 2943445	<u>2898602</u> 2898602	<u>2906899</u> 2917098

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0202-0148</u> 1122-0601-0612	600 мм	км	<u>3476847</u> 3364247	<u>3311631</u> 3311631	<u>3321379</u> 3333339
<u>6121-0202-0149</u> 1122-0601-0613	700 мм	км	<u>4055689</u> 3923620	<u>3861822</u> 3861822	<u>3873325</u> 3887366
<u>6121-0202-0150</u> 1122-0601-0614	800 мм	км	<u>4648639</u> 4499432	<u>4429608</u> 4429608	<u>4442598</u> 4458466
<u>6121-0202-0151</u> 1122-0601-0615	900 мм	км	<u>5229240</u> 5059805	<u>4980437</u> 4980437	<u>4995251</u> 5013281
<u>6121-0202-0152</u> 1122-0601-0616	1000 мм	км	<u>5769173</u> 5582918	<u>5495642</u> 5495642	<u>5511942</u> 5531770
<u>6121-0202-0153</u> 1122-0601-0617	1100 мм	км	<u>6497345</u> 6278976	<u>6176629</u> 6176629	<u>6195791</u> 6219025
<u>6121-0202-0154</u> 1122-0601-0618	1200 мм	км	<u>6849064</u> 6629641	<u>6526855</u> 6526855	<u>6546044</u> 6569395
	6121-0202-04 - кіші топ Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне полимерлі жабысқақ ленталармен қалыпты тоттануға қарсы оқшаулауды жағу				
	Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне полимерлі жабысқақ ленталармен қалыпты тоттануға қарсы оқшаулауды жағу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0202-0401</u> 1122-0601-1101	50 мм	км	<u>342091</u> 317491	<u>306398</u> 306398	<u>308226</u> 310790
<u>6121-0202-0402</u> 1122-0601-1102	75 мм	км	<u>366778</u> 341449	<u>330026</u> 330026	<u>331910</u> 334550
<u>6121-0202-0403</u> 1122-0601-1103	100 мм	км	<u>404763</u> 378687	<u>366919</u> 366919	<u>368864</u> 371584
<u>6121-0202-0404</u> 1122-0601-1104	125 мм	км	<u>437385</u> 410482	<u>398342</u> 398342	<u>400345</u> 403153
<u>6121-0202-0405</u> 1122-0601-1105	150 мм	км	<u>469645</u> 441967	<u>429472</u> 429472	<u>431535</u> 434426
<u>6121-0202-0406</u> 1122-0601-1106	200 мм	км	<u>535109</u> 506491	<u>493574</u> 493574	<u>495702</u> 498693
<u>6121-0202-0407</u> 1122-0601-1107	250 мм	км	<u>615667</u> 584378	<u>570257</u> 570257	<u>572578</u> 575850
<u>6121-0202-0408</u> 1122-0601-1108	300 мм	км	<u>673547</u> 640816	<u>626035</u> 626035	<u>628474</u> 631897
<u>6121-0202-0409</u> 1122-0601-1109	350 мм	км	<u>755572</u> 719746	<u>703556</u> 703556	<u>706231</u> 709982
<u>6121-0202-0410</u> 1122-0601-1110	400 мм	км	<u>839292</u> 800413	<u>782834</u> 782834	<u>785748</u> 789820
<u>6121-0202-0411</u> 1122-0601-1111	500 мм	км	<u>1050793</u> 1001396	<u>979025</u> 979025	<u>982764</u> 987941
<u>6121-0202-0412</u> 1122-0601-1112	600 мм	км	<u>1253008</u> 1193799	<u>1166957</u> 1166957	<u>1171464</u> 1177674
<u>6121-0202-0413</u> 1122-0601-1113	700 мм	км	<u>1440999</u> 1372898	<u>1342000</u> 1342000	<u>1347211</u> 1354356
<u>6121-0202-0414</u> 1122-0601-1114	800 мм	км	<u>1643466</u> 1565539	<u>1530164</u> 1530164	<u>1536147</u> 1544324
<u>6121-0202-0415</u> 1122-0601-1115	900 мм	км	<u>1889736</u> 1799717	<u>1758814</u> 1758814	<u>1765761</u> 1775213
<u>6121-0202-0416</u> 1122-0601-1116	1000 мм	км	<u>2074820</u> 1977375	<u>1933082</u> 1933082	<u>1940617</u> 1950851
<u>6121-0202-0417</u> 1122-0601-1117	1100 мм	км	<u>2250148</u> 2145025	<u>2097238</u> 2097238	<u>2105368</u> 2116411
<u>6121-0202-0418</u> 1122-0601-1118	1200 мм	км	<u>2428191</u> 2315439	<u>2264179</u> 2264179	<u>2272902</u> 2284747

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6121-0202-0419 1122-0601-1119	1400 мм	км	<u>2884607</u> 2749179	<u>2687595</u> 2687595	<u>2698105</u> 2712328
	Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне полимерлі жабысқақ ленталармен күшейтілген тоттануға қарсы оқшаулауды жағу, құбыр диаметрі				
6121-0202-0420 1122-0601-1201	50 мм	км	<u>452139</u> 420547	<u>406253</u> 406253	<u>408647</u> 411945
6121-0202-0421 1122-0601-1202	75 мм	км	<u>482089</u> 450002	<u>435547</u> 435547	<u>437947</u> 441278
6121-0202-0422 1122-0601-1203	100 мм	км	<u>540660</u> 507024	<u>491799</u> 491799	<u>494354</u> 497868
6121-0202-0423 1122-0601-1204	125 мм	км	<u>601953</u> 566784	<u>550864</u> 550864	<u>553535</u> 557210
6121-0202-0424 1122-0601-1205	150 мм	км	<u>647176</u> 611303	<u>595061</u> 595061	<u>597786</u> 601537
6121-0202-0425 1122-0601-1206	200 мм	км	<u>751003</u> 713528	<u>696563</u> 696563	<u>699405</u> 703325
6121-0202-0426 1122-0601-1207	250 мм	км	<u>876553</u> 834887	<u>816019</u> 816019	<u>819178</u> 823540
6121-0202-0427 1122-0601-1208	300 мм	км	<u>995229</u> 949707	<u>929077</u> 929077	<u>932543</u> 937312
6121-0202-0428 1122-0601-1209	350 мм	км	<u>1115325</u> 1065829	<u>1043395</u> 1043395	<u>1047166</u> 1052353
6121-0202-0429 1122-0601-1210	400 мм	км	<u>1244836</u> 1190840	<u>1166351</u> 1166351	<u>1170479</u> 1176140
6121-0202-0430 1122-0601-1211	500 мм	км	<u>1556958</u> 1488311	<u>1457138</u> 1457138	<u>1462424</u> 1469627
6121-0202-0431 1122-0601-1212	600 мм	км	<u>1845228</u> 1763887	<u>1726925</u> 1726925	<u>1733211</u> 1741749
6121-0202-0432 1122-0601-1213	700 мм	км	<u>2104978</u> 2012994	<u>1971184</u> 1971184	<u>1978311</u> 1987965
6121-0202-0433 1122-0601-1214	800 мм	км	<u>2391736</u> 2285687	<u>2237467</u> 2237467	<u>2245705</u> 2256836
6121-0202-0434 1122-0601-1215	900 мм	км	<u>2703950</u> 2584463	<u>2530091</u> 2530091	<u>2539404</u> 2551954
6121-0202-0435 1122-0601-1216	1000 мм	км	<u>2951829</u> 2821675	<u>2762442</u> 2762442	<u>2772598</u> 2786268
6121-0202-0436 1122-0601-1217	1100 мм	км	<u>3238038</u> 3096957	<u>3032754</u> 3032754	<u>3043761</u> 3058578
6121-0202-0437 1122-0601-1218	1200 мм	км	<u>3503022</u> 3351647	<u>3282741</u> 3282741	<u>3294561</u> 3310466
6121-0202-0438 1122-0601-1219	1400 мм	км	<u>4130016</u> 3951283	<u>3869876</u> 3869876	<u>3883877</u> 3902662
	Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне полимерлі жабысқақ ленталармен қатты күшейтілген тоттануға қарсы оқшаулауды жағу, құбыр диаметрі				
6121-0202-0439 1122-0601-1301	50 мм	км	<u>557721</u> 519318	<u>501973</u> 501973	<u>504883</u> 508878
6121-0202-0440 1122-0601-1302	75 мм	км	<u>602327</u> 563248	<u>545591</u> 545591	<u>548557</u> 552624
6121-0202-0441 1122-0601-1303	100 мм	км	<u>671037</u> 630023	<u>611528</u> 611528	<u>614625</u> 618883
6121-0202-0442 1122-0601-1304	125 мм	км	<u>758566</u> 715474	<u>696050</u> 696050	<u>699298</u> 703770
6121-0202-0443 1122-0601-1305	150 мм	км	<u>817288</u> 773479	<u>753727</u> 753727	<u>757030</u> 761580
6121-0202-0444 1122-0601-1306	200 мм	км	<u>956083</u> 910183	<u>889526</u> 889526	<u>892964</u> 897723

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0202-0445</u> 1122-0601-1307	250 мм	км	<u>1119173</u> 1067848	<u>1044861</u> 1044861	<u>1048644</u> 1053935
<u>6121-0202-0446</u> 1122-0601-1308	300 мм	км	<u>1282895</u> 1225708	<u>1200149</u> 1200149	<u>1204347</u> 1210223
<u>6121-0202-0447</u> 1122-0601-1309	350 мм	км	<u>1444959</u> 1382747	<u>1354857</u> 1354857	<u>1359468</u> 1365887
<u>6121-0202-0448</u> 1122-0601-1310	400 мм	км	<u>1619884</u> 1551559	<u>1520909</u> 1520909	<u>1525989</u> 1533043
<u>6121-0202-0449</u> 1122-0601-1311	500 мм	км	<u>2012449</u> 1926394	<u>1887808</u> 1887808	<u>1894215</u> 1903087
<u>6121-0202-0450</u> 1122-0601-1312	600 мм	км	<u>2398378</u> 2295528	<u>2249285</u> 2249285	<u>2257018</u> 2267655
<u>6121-0202-0451</u> 1122-0601-1313	700 мм	км	<u>2700519</u> 2586719	<u>2535633</u> 2535633	<u>2544156</u> 2555900
<u>6121-0202-0452</u> 1122-0601-1314	800 мм	км	<u>3082577</u> 2950183	<u>2890634</u> 2890634	<u>2900624</u> 2914314
<u>6121-0202-0453</u> 1122-0601-1315	900 мм	км	<u>3459999</u> 3313769	<u>3247995</u> 3247995	<u>3259036</u> 3274156
<u>6121-0202-0454</u> 1122-0601-1316	1000 мм	км	<u>3783493</u> 3623083	<u>3551003</u> 3551003	<u>3563086</u> 3579649
<u>6121-0202-0455</u> 1122-0601-1317	1100 мм	км	<u>4157307</u> 3983352	<u>3905113</u> 3905113	<u>3918253</u> 3936237
<u>6121-0202-0456</u> 1122-0601-1318	1200 мм	км	<u>4525168</u> 4337278	<u>4252523</u> 4252523	<u>4266845</u> 4286342
<u>6121-0202-0457</u> 1122-0601-1319	1400 мм	км	<u>5331556</u> 5111045	<u>5011382</u> 5011382	<u>5028307</u> 5051240
6121-03 - кіші бөлім Құбырларды жуу					
6121-0301 - топ Құбырларды жуу					
6121-0301-01 - кіші топ Дезинфекциялаумен құбырларды жуу					
Дезинфекциялаумен құбырларды жуу, диаметрі					
<u>6121-0301-0101</u> 1122-0701-0101	50-65 мм	км	<u>261081</u> 236166	<u>227611</u> 224968	<u>228668</u> 231893
<u>6121-0301-0102</u> 1122-0701-0102	75-80 мм	км	<u>264487</u> 239072	<u>232722</u> 226786	<u>233308</u> 237738
<u>6121-0301-0103</u> 1122-0701-0103	100 мм	км	<u>269233</u> 243120	<u>239845</u> 229317	<u>239775</u> 245886
<u>6121-0301-0104</u> 1122-0701-0104	125 мм	км	<u>327386</u> 295418	<u>294279</u> 277478	<u>293599</u> 302458
<u>6121-0301-0105</u> 1122-0701-0105	150 мм	км	<u>335028</u> 301937	<u>305749</u> 281556	<u>304013</u> 315577
<u>6121-0301-0106</u> 1122-0701-0106	200 мм	км	<u>353647</u> 317820	<u>333693</u> 291489	<u>329383</u> 347540
<u>6121-0301-0107</u> 1122-0701-0107	250 мм	км	<u>430351</u> 385944	<u>415968</u> 349549	<u>408485</u> 435958
<u>6121-0301-0108</u> 1122-0701-0108	300 мм	км	<u>460338</u> 411525	<u>460975</u> 365547	<u>449347</u> 487439
<u>6121-0301-0109</u> 1122-0701-0109	350 мм	км	<u>548133</u> 489110	<u>559897</u> 429523	<u>543562</u> 594897
<u>6121-0301-0110</u> 1122-0701-0110	400 мм	км	<u>588427</u> 523484	<u>620372</u> 451021	<u>598468</u> 664071
<u>6121-0301-0111</u> 1122-0701-0111	450 мм	км	<u>789287</u> 702900	<u>823296</u> 609590	<u>795913</u> 879107
<u>6121-0301-0112</u> 1122-0701-0112	500 мм	км	<u>841623</u> 747547	<u>901844</u> 637512	<u>867228</u> 968954

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0301-0113</u> 1122-0701-0113	600 мм	км	<u>962041</u> 850273	<u>1082576</u> 701759	<u>1031314</u> 1175680
<u>6121-0301-0114</u> 1122-0701-0114	700 мм	км	<u>1206639</u> 1064313	<u>1383993</u> 866529	<u>1313778</u> 1509067
<u>6121-0301-0115</u> 1122-0701-0115	800 мм	км	<u>1371056</u> 1204575	<u>1630761</u> 954250	<u>1537820</u> 1791328
<u>6121-0301-0116</u> 1122-0701-0116	900 мм	км	<u>1711323</u> 1502916	<u>2042916</u> 1187197	<u>1925227</u> 2245690
<u>6121-0301-0117</u> 1122-0701-0117	1000 мм	км	<u>1917423</u> 1678737	<u>2352246</u> 1297158	<u>2206068</u> 2599511
<u>6121-0301-0118</u> 1122-0701-0118	1100 мм	км	<u>2303194</u> 2015976	<u>2831740</u> 1554882	<u>2654740</u> 3130731
<u>6121-0301-0119</u> 1122-0701-0119	1200 мм	км	<u>2557924</u> 2233282	<u>3214057</u> 1690788	<u>3001846</u> 3568037
<u>6121-0301-0120</u> 1122-0701-0120	1300 мм	км	<u>3091651</u> 2701908	<u>3852471</u> 2060389	<u>3603268</u> 4270094
<u>6121-0301-0121</u> 1122-0701-0121	1400 мм	км	<u>3369538</u> 2938969	<u>4269544</u> 2208651	<u>3981930</u> 4747156
<u>6121-0301-0122</u> 1122-0701-0122	1500 мм	км	<u>3693740</u> 3215541	<u>4756130</u> 2381622	<u>4423701</u> 5303727
<u>6121-0301-0123</u> 1122-0701-0123	1600 мм	км	<u>4041099</u> 3511867	<u>5277472</u> 2566949	<u>4897028</u> 5900054
6121-0301-02 - кіші топ Құбырларды дезинфекциялаусыз жуу					
Құбырларды дезинфекциялаусыз жуу, диаметрі					
<u>6121-0301-0201</u> 1122-0701-0201	50-65 мм	км	<u>104859</u> 94812	<u>91747</u> 90157	<u>92094</u> 93579
<u>6121-0301-0202</u> 1122-0701-0202	75-80 мм	км	<u>106742</u> 96396	<u>94651</u> 91089	<u>94716</u> 96923
<u>6121-0301-0203</u> 1122-0701-0203	100 мм	км	<u>109374</u> 98610	<u>98710</u> 92393	<u>98381</u> 101597
<u>6121-0301-0204</u> 1122-0701-0204	125 мм	км	<u>133537</u> 120250	<u>122048</u> 111968	<u>121296</u> 126068
<u>6121-0301-0205</u> 1122-0701-0205	150 мм	км	<u>137774</u> 123814	<u>128582</u> 114067	<u>127196</u> 133592
<u>6121-0301-0206</u> 1122-0701-0206	200 мм	км	<u>148089</u> 132490	<u>144488</u> 119176	<u>141560</u> 151908
<u>6121-0301-0207</u> 1122-0701-0207	250 мм	км	<u>182567</u> 162806	<u>183732</u> 143860	<u>178838</u> 194696
<u>6121-0301-0208</u> 1122-0701-0208	300 мм	км	<u>199259</u> 176846	<u>209472</u> 152128	<u>202082</u> 224336
<u>6121-0301-0209</u> 1122-0701-0209	350 мм	км	<u>240444</u> 212836	<u>258720</u> 180320	<u>248439</u> 278585
<u>6121-0301-0210</u> 1122-0701-0210	400 мм	км	<u>262700</u> 231556	<u>293040</u> 191344	<u>279431</u> 318105
<u>6121-0301-0211</u> 1122-0701-0211	450 мм	км	<u>349227</u> 308284	<u>384702</u> 257022	<u>367724</u> 416449
<u>6121-0301-0212</u> 1122-0701-0212	500 мм	км	<u>379187</u> 333484	<u>430902</u> 271862	<u>409444</u> 469649
<u>6121-0301-0213</u> 1122-0701-0213	600 мм	км	<u>445527</u> 389284	<u>533202</u> 304722	<u>501824</u> 587449
<u>6121-0301-0214</u> 1122-0701-0214	700 мм	км	<u>566343</u> 493570	<u>691324</u> 379964	<u>648337</u> 764666
<u>6121-0301-0215</u> 1122-0701-0215	800 мм	км	<u>656223</u> 569170	<u>829924</u> 424484	<u>773497</u> 924266
<u>6121-0301-0216</u> 1122-0701-0216	900 мм	км	<u>821148</u> 711872	<u>1042140</u> 529180	<u>970698</u> 1161371

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0301-0217</u> 1122-0701-0217	1000 мм	км	<u>936708</u> 809072	<u>1220340</u> 586420	<u>1131618</u> 1366571
<u>6121-0301-0218</u> 1122-0701-0218	1100 мм	км	<u>1124670</u> 971120	<u>1468422</u> 702342	<u>1361163</u> 1645035
<u>6121-0301-0219</u> 1122-0701-0219	1200 мм	км	<u>1263770</u> 1088120	<u>1682922</u> 771242	<u>1554863</u> 1892035
<u>6121-0301-0220</u> 1122-0701-0220	1300 мм	км	<u>1521692</u> 1311708	<u>2010360</u> 937400	<u>1859837</u> 2256956
<u>6121-0301-0221</u> 1122-0701-0221	1400 мм	км	<u>1682192</u> 1446708	<u>2257860</u> 1016900	<u>2083337</u> 2541956
<u>6121-0301-0222</u> 1122-0701-0222	1500 мм	км	<u>1866232</u> 1601508	<u>2541660</u> 1108060	<u>2339617</u> 2868756
<u>6121-0301-0223</u> 1122-0701-0223	1600 мм	км	<u>2037432</u> 1745508	<u>2805660</u> 1192860	<u>2578017</u> 3172756
6121-04 - кіші бөлім Арматура және құбырлардың үлгілемдік бөліктері					
6121-0401 - топ Үлгілемдік бөлшектерді орнату					
6121-0401-01 - кіші топ Шойын және болат үлгілемдік бөлшектерді орнату.					
Шойын үлгілемдік бөлшектерді орнату, диаметрі					
<u>6121-0401-0101</u> 1122-0801-0101	50-100 мм	т	<u>593578</u> 572926	<u>564225</u> 564225	<u>565401</u> 567338
<u>6121-0401-0102</u> 1122-0801-0102	125-200 мм	т	<u>510367</u> 493119	<u>485328</u> 485328	<u>486592</u> 488357
<u>6121-0401-0103</u> 1122-0801-0103	250-450 мм	т	<u>457722</u> 441388	<u>434045</u> 434045	<u>435225</u> 436885
<u>6121-0401-0104</u> 1122-0801-0104	500-1000 мм	т	<u>354297</u> 342802	<u>337314</u> 337314	<u>338299</u> 339575
Дәнекерленген болат үлгілемдік бөлшектерді орнату, диаметрі					
<u>6121-0401-0105</u> 1122-0801-0105	100-250 мм	т	<u>4127253</u> 3874374	<u>3730299</u> 3730299	<u>3768951</u> 3799857
<u>6121-0401-0106</u> 1122-0801-0106	300-800 мм	т	<u>2691537</u> 2558024	<u>2471225</u> 2471225	<u>2497867</u> 2516661
<u>6121-0401-0107</u> 1122-0801-0107	900-1600 мм	т	<u>1826450</u> 1743367	<u>1688035</u> 1688035	<u>1705396</u> 1717380
6121-0401-02 - кіші топ Полиэтиленді үлгілемдік бөлшектерді орнату.					
Полиэтилен үлгілемдік бөлшектерді орнату:					
<u>6121-0401-0201</u> 1122-0801-0201	бұрмалар, иіндер, келте құбырлар, өтпеліктер	дана	<u>4427</u> 4155	<u>3960</u> 3960	<u>4027</u> 4068
<u>6121-0401-0202</u> 1122-0801-0202	үшайырлар	дана	<u>6528</u> 6125	<u>5838</u> 5838	<u>5938</u> 5997
<u>6121-0401-0203</u> 1122-0801-0203	айқастырма	дана	<u>8843</u> 8298	<u>7909</u> 7909	<u>8044</u> 8124
6121-0402 - топ Ысырмаларды, клапандарды орнату					
6121-0402-01 - кіші топ Кері шойын ысырмаларды немесе клапандарды орнату					
Кері шойын ысырмаларды немесе клапандарды орнату, диаметрі					
<u>6121-0402-0101</u> 1122-0901-0101	50 мм	дана	<u>5745</u> 5293	<u>5104</u> 5104	<u>5131</u> 5172
<u>6121-0402-0102</u> 1122-0901-0102	80 мм	дана	<u>9344</u> 8638	<u>8342</u> 8342	<u>8383</u> 8449
<u>6121-0402-0103</u> 1122-0901-0103	100 мм	дана	<u>9556</u> 8830	<u>8526</u> 8526	<u>8568</u> 8635
<u>6121-0402-0104</u> 1122-0901-0104	125 мм	дана	<u>12286</u> 11305	<u>10895</u> 10895	<u>10952</u> 11043

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0402-0105</u> 1122-0901-0105	150 мм	дана	<u>13880</u> 12825	<u>12386</u> 12386	<u>12446</u> 12548
<u>6121-0402-0106</u> 1122-0901-0106	200 мм	дана	<u>25160</u> 23314	<u>22466</u> 22466	<u>22612</u> 22804
<u>6121-0402-0107</u> 1122-0901-0107	250 мм	дана	<u>37886</u> 35270	<u>33990</u> 33990	<u>34235</u> 34533
<u>6121-0402-0108</u> 1122-0901-0108	300 мм	дана	<u>50765</u> 47180	<u>45427</u> 45427	<u>45762</u> 46170
<u>6121-0402-0109</u> 1122-0901-0109	350 мм	дана	<u>60686</u> 56409	<u>54322</u> 54322	<u>54719</u> 55205
<u>6121-0402-0110</u> 1122-0901-0110	400 мм	дана	<u>78320</u> 72866	<u>70208</u> 70208	<u>70713</u> 71332
<u>6121-0402-0111</u> 1122-0901-0111	500 мм	дана	<u>107826</u> 100484	<u>96769</u> 96769	<u>97560</u> 98402
<u>6121-0402-0112</u> 1122-0901-0112	600 мм	дана	<u>148898</u> 138967	<u>133945</u> 133945	<u>135010</u> 136150
<u>6121-0402-0113</u> 1122-0901-0113	800 мм	дана	<u>255261</u> 237724	<u>228945</u> 228945	<u>230778</u> 232767
<u>6121-0402-0114</u> 1122-0901-0114	1000 мм	дана	<u>371942</u> 346799	<u>333771</u> 333771	<u>336634</u> 339610
<u>6121-0402-0115</u> 1122-0901-0115	1200 мм	дана	<u>528364</u> 492698	<u>474319</u> 474319	<u>478327</u> 482518
	6121-0402-02 - кіші топ Кері болат ысырмаларды немесе клапандарды орнату				
	Кері болат ысырмаларды немесе клапандарды орнату, диаметрі				
<u>6121-0402-0201</u> 1122-0901-0201	50 мм	дана	<u>7229</u> 6641	<u>6394</u> 6394	<u>6429</u> 6483
<u>6121-0402-0202</u> 1122-0901-0202	100 мм	дана	<u>13642</u> 12530	<u>12063</u> 12063	<u>12129</u> 12231
<u>6121-0402-0203</u> 1122-0901-0203	150 мм	дана	<u>21032</u> 19526	<u>18830</u> 18830	<u>18952</u> 19109
<u>6121-0402-0204</u> 1122-0901-0204	200 мм	дана	<u>31591</u> 29212	<u>28118</u> 28118	<u>28306</u> 28554
<u>6121-0402-0205</u> 1122-0901-0205	250 мм	дана	<u>40436</u> 37470	<u>36095</u> 36095	<u>36336</u> 36649
<u>6121-0402-0206</u> 1122-0901-0206	300 мм	дана	<u>56260</u> 51929	<u>49946</u> 49946	<u>50286</u> 50735
<u>6121-0402-0207</u> 1122-0901-0207	400 мм	дана	<u>87253</u> 80801	<u>77772</u> 77772	<u>78313</u> 79008
<u>6121-0402-0208</u> 1122-0901-0208	500 мм	дана	<u>120757</u> 111591	<u>107372</u> 107372	<u>108100</u> 109058
<u>6121-0402-0209</u> 1122-0901-0209	600 мм	дана	<u>171386</u> 159335	<u>153389</u> 153389	<u>154589</u> 155931
<u>6121-0402-0210</u> 1122-0901-0210	800 мм	дана	<u>358119</u> 334174	<u>322139</u> 322139	<u>324640</u> 327371
	6121-0403 - топ Ернемектерді ерітіп жапсыру				
	6121-0403-01 - кіші топ Ернемектерді болат құбырларға ерітіп жапсыру				
	Ернемектерді болат құбырларға ерітіп жапсыру, құбыр диаметрі				
<u>6121-0403-0101</u> 1122-1201-0101	50 мм	дана	<u>2598</u> 2382	<u>2294</u> 2294	<u>2307</u> 2319
<u>6121-0403-0102</u> 1122-1201-0102	80 мм	дана	<u>3930</u> 3621	<u>3494</u> 3494	<u>3512</u> 3529
<u>6121-0403-0103</u> 1122-1201-0103	100 мм	дана	<u>5136</u> 4733	<u>4567</u> 4567	<u>4592</u> 4613

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0403-0104</u> 1122-1201-0104	125 мм	дана	<u>6088</u> 5610	<u>5414</u> 5414	<u>5442</u> 5469
<u>6121-0403-0105</u> 1122-1201-0105	150 мм	дана	<u>7798</u> 7187	<u>6936</u> 6936	<u>6972</u> 7007
<u>6121-0403-0106</u> 1122-1201-0106	200 мм	дана	<u>12074</u> 11108	<u>10712</u> 10712	<u>10770</u> 10819
<u>6121-0403-0107</u> 1122-1201-0107	250 мм	дана	<u>15697</u> 14530	<u>14052</u> 14052	<u>14122</u> 14181
<u>6121-0403-0108</u> 1122-1201-0108	300 мм	дана	<u>21661</u> 20006	<u>19328</u> 19328	<u>19428</u> 19509
<u>6121-0403-0109</u> 1122-1201-0109	350 мм	дана	<u>24008</u> 22182	<u>21434</u> 21434	<u>21543</u> 21640
<u>6121-0403-0110</u> 1122-1201-0110	400 мм	дана	<u>26068</u> 24110	<u>23307</u> 23307	<u>23424</u> 23526
<u>6121-0403-0111</u> 1122-1201-0111	500 мм	дана	<u>67946</u> 64207	<u>62008</u> 62008	<u>62567</u> 63017
<u>6121-0403-0112</u> 1122-1201-0112	600 мм	дана	<u>71677</u> 67772	<u>65476</u> 65476	<u>66059</u> 66533
<u>6121-0403-0113</u> 1122-1201-0113	700 мм	дана	<u>84939</u> 80199	<u>77457</u> 77457	<u>78139</u> 78713
<u>6121-0403-0114</u> 1122-1201-0114	800 мм	дана	<u>117860</u> 111440	<u>107624</u> 107624	<u>108602</u> 109396
<u>6121-0403-0115</u> 1122-1201-0115	900 мм	дана	<u>132830</u> 125708	<u>121493</u> 121493	<u>122568</u> 123446
<u>6121-0403-0116</u> 1122-1201-0116	1000 мм	дана	<u>146797</u> 139031	<u>134401</u> 134401	<u>135591</u> 136554
<u>6121-0403-0117</u> 1122-1201-0117	1200 мм	дана	<u>177869</u> 168408	<u>162784</u> 162784	<u>164225</u> 165395
6121-05 - кіші бөлім Өрт және суару қондырғылары					
6121-0501 - топ Вантуздар					
6121-0501-01 - кіші топ Вантуздарды орнату					
Дара вантуздарды орнату					
<u>6121-0501-0101</u> 1122-1001-0101	Дара вантуздарды орнату	дана	<u>10344</u> 9482	<u>9123</u> 9123	<u>9173</u> 9255
Қосарлы вантуздарды орнату					
<u>6121-0501-0102</u> 1122-1001-0102	Қосарлы вантуздарды орнату	дана	<u>15767</u> 14438	<u>13873</u> 13873	<u>13955</u> 14080
6121-0502 - топ Гидранттар					
6121-0502-01 - кіші топ Өрт сөндіру гидранттары					
Өрт сөндіру гидранттарын орнату					
<u>6121-0502-0101</u> 1122-1001-0103	Өрт сөндіру гидранттарын орнату	дана	<u>12872</u> 11976	<u>11592</u> 11592	<u>11647</u> 11732
6121-0503 - топ Бағандар					
6121-0503-01 - кіші топ Бағаналарды орнату					
Су тарату бағаналарын орнату					
<u>6121-0503-0101</u> 1122-1001-0104	Су тарату бағаналарын орнату	дана	<u>52576</u> 49189	<u>46463</u> 48330	<u>47539</u> 48552
6121-06 - кіші бөлім Қолданыстағы желілерге ойып орнату					
6121-0601 - топ Болат құбырлардан жасалған қолданыстағы желілерге ойып орнату					
6121-0601-01 - кіші топ Болат құбырлардан, болат штуцерлерден қолданыстағы желіге ойып салу					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Болат құбырлардан, болат штуцерлерден /келте құбырлардан/ қолданыстағы желіге ойып салу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0601-0101</u> <u>1122-1101-0101</u>	50 мм	дана	<u>15200</u> 14082	<u>13482</u> 13483	<u>13643</u> 13770
<u>6121-0601-0102</u> <u>1122-1101-0102</u>	80 мм	дана	<u>21743</u> 20142	<u>19286</u> 19287	<u>19516</u> 19697
<u>6121-0601-0103</u> <u>1122-1101-0103</u>	100 мм	дана	<u>25395</u> 23555	<u>22566</u> 22568	<u>22840</u> 23048
<u>6121-0601-0104</u> <u>1122-1101-0104</u>	150 мм	дана	<u>39487</u> 36703	<u>35164</u> 35168	<u>35628</u> 35946
<u>6121-0601-0105</u> <u>1122-1101-0105</u>	200 мм	дана	<u>53055</u> 49213	<u>47165</u> 47169	<u>47783</u> 48210
<u>6121-0601-0106</u> <u>1122-1101-0106</u>	250 мм	дана	<u>75582</u> 70430	<u>67467</u> 67477	<u>68408</u> 69007
<u>6121-0601-0107</u> <u>1122-1101-0107</u>	300 мм	дана	<u>87676</u> 81679	<u>78350</u> 78361	<u>79374</u> 80061
<u>6121-0601-0108</u> <u>1122-1101-0108</u>	400 мм	дана	<u>111385</u> 103790	<u>99569</u> 99584	<u>100872</u> 101745
<u>6121-0601-0109</u> <u>1122-1101-0109</u>	500 мм	дана	<u>140125</u> 130645	<u>125345</u> 125363	<u>126970</u> 128073
<u>6121-0601-0110</u> <u>1122-1101-0110</u>	600 мм	дана	<u>197831</u> 185761	<u>178422</u> 178444	<u>180782</u> 182359
<u>6121-0601-0111</u> <u>1122-1101-0111</u>	700 мм	дана	<u>208254</u> 195189	<u>187504</u> 187531	<u>189968</u> 191595
<u>6121-0601-0112</u> <u>1122-1101-0112</u>	800 мм	дана	<u>249112</u> 233842	<u>224823</u> 224853	<u>227724</u> 229637
<u>6121-0601-0113</u> <u>1122-1101-0113</u>	900 мм	дана	<u>281341</u> 264063	<u>253882</u> 253916	<u>257156</u> 259315
<u>6121-0601-0114</u> <u>1122-1101-0114</u>	1000 мм	дана	<u>325709</u> 305876	<u>294079</u> 294117	<u>297905</u> 300403
<u>6121-0601-0115</u> <u>1122-1101-0115</u>	1200 мм	дана	<u>376030</u> 353141	<u>339661</u> 339702	<u>343981</u> 346860
	6121-0602 - топ Шойын құбырлардан жасалған қолданыстағы желілерге ойып орнату				
	6121-0602-01 - кіші топ Шойын құбырлардан, шойын ұшайырлардан қолданыстағы желілерге ойып салу				
	Шойын құбырлардан, шойын ұшайырлардан қолданыстағы желілерге ойып салу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0602-0101</u> <u>1122-1101-0201</u>	50 мм	дана	<u>26506</u> 24691	<u>23923</u> 23929	<u>24034</u> 24205
<u>6121-0602-0102</u> <u>1122-1101-0202</u>	75 мм	дана	<u>36312</u> 33904	<u>32885</u> 32893	<u>33034</u> 33259
<u>6121-0602-0103</u> <u>1122-1101-0203</u>	100 мм	дана	<u>42320</u> 39679	<u>38559</u> 38567	<u>38720</u> 38968
<u>6121-0602-0104</u> <u>1122-1101-0204</u>	125 мм	дана	<u>70107</u> 66015	<u>64018</u> 64035	<u>64401</u> 64864
<u>6121-0602-0105</u> <u>1122-1101-0205</u>	150 мм	дана	<u>76816</u> 72695	<u>70673</u> 70697	<u>71062</u> 71533
<u>6121-0602-0106</u> <u>1122-1101-0206</u>	200 мм	дана	<u>78024</u> 73809	<u>72020</u> 72034	<u>72277</u> 72672
<u>6121-0602-0107</u> <u>1122-1101-0207</u>	250 мм	дана	<u>145966</u> 138690	<u>134758</u> 134776	<u>135644</u> 136579
<u>6121-0602-0108</u> <u>1122-1101-0208</u>	300 мм	дана	<u>178240</u> 169429	<u>164748</u> 164768	<u>165781</u> 166888

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0602-0109</u> 1122-1101-0209	350 мм	дана	<u>215107</u> 204820	<u>199345</u> 199375	<u>200556</u> 201851
<u>6121-0602-0110</u> 1122-1101-0210	400 мм	дана	<u>264845</u> 252331	<u>245698</u> 245731	<u>247158</u> 248725
<u>6121-0602-0111</u> 1122-1101-0211	450 мм	дана	<u>339514</u> 323350	<u>314791</u> 314825	<u>316675</u> 318694
<u>6121-0602-0112</u> 1122-1101-0212	500 мм	дана	<u>344303</u> 327795	<u>318939</u> 318973	<u>320910</u> 323011
<u>6121-0602-0113</u> 1122-1101-0213	600 мм	дана	<u>413486</u> 394816	<u>384917</u> 384958	<u>387086</u> 389428
<u>6121-0602-0114</u> 1122-1101-0214	700 мм	дана	<u>564506</u> 539778	<u>526682</u> 526729	<u>529549</u> 532644
<u>6121-0602-0115</u> 1122-1101-0215	800 мм	дана	<u>693979</u> 664373	<u>648851</u> 648927	<u>652199</u> 655861
<u>6121-0602-0116</u> 1122-1101-0216	900 мм	дана	<u>852087</u> 817172	<u>798718</u> 798805	<u>802743</u> 807106
<u>6121-0602-0117</u> 1122-1101-0217	1000 мм	дана	<u>1015895</u> 976116	<u>955160</u> 955259	<u>959711</u> 964661
6121-07 - кіші бөлім Құдықтар					
6121-0701 - топ Су құбыры құдықтары					
6121-0701-01 - кіші топ Құрастырмалы темірбетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы					
Құрастырмалы темірбетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы					
<u>6121-0701-0101</u> 1122-1301-0101	құрғақ топырақта	м³	<u>78649</u> 73185	<u>69160</u> 71100	<u>70580</u> 71902
<u>6121-0701-0102</u> 1122-1301-0102	ылғалды топырақта	м³	<u>132215</u> 123565	<u>117598</u> 122127	<u>120000</u> 121716
6121-0701-02 - кіші топ Су құбыры кірпіш құдықтарының құрылғысы					
Дөңгелек кірпіш су құбыры құдықтарының құрылғысы					
<u>6121-0701-0201</u> 1122-1301-0201	конустық жоғарғы бөлігімен, құрғақ топырақта	м³	<u>85205</u> 80168	<u>75674</u> 83097	<u>77926</u> 87079
<u>6121-0701-0202</u> 1122-1301-0202	конустық жоғарғы бөлігімен, ылғалды топырақта	м³	<u>114234</u> 107363	<u>102015</u> 109978	<u>104652</u> 113887
Тік бұрышты кірпіш су құбыры құдықтарының құрылғысы					
<u>6121-0701-0203</u> 1122-1301-0203	құрастырмалы темірбетоннан жасалған жабынмен, құрғақ топырақта	м³	<u>76392</u> 73162	<u>70500</u> 78058	<u>71728</u> 80188
<u>6121-0701-0204</u> 1122-1301-0204	құрастырмалы темірбетоннан жасалған аражабынмен, ылғалды топырақта	м³	<u>97513</u> 93532	<u>91091</u> 98818	<u>92024</u> 100581
6121-0701-03 - кіші топ Су құбыры бетон құдықтарының құрылғысы					
Монолитті қабырғалары және құрастырмалы темірбетоннан жасалған жабыны бар домалақ су құбыры бетон құдықтардың құрылғысы,					
<u>6121-0701-0301</u> 1122-1301-0301	құрғақ топырақта	м³	<u>163158</u> 155781	<u>152011</u> 161426	<u>151673</u> 153652
<u>6121-0701-0302</u> 1122-1301-0302	ылғалды топырақта	м³	<u>201179</u> 191488	<u>186398</u> 197208	<u>186676</u> 188964
Монолитті қабырғалары және құрастырмалы темірбетоннан жасалған жабыны бар тік бұрышты су құбыры бетон құдықтардың құрылғысы,					
<u>6121-0701-0303</u> 1122-1301-0303	құрғақ топырақта	м³	<u>99597</u> 96147	<u>91631</u> 101856	<u>93025</u> 95346
<u>6121-0701-0304</u> 1122-1301-0304	ылғалды топырақта	м³	<u>138098</u> 133395	<u>129493</u> 139890	<u>130124</u> 132016
6121-0701-04 - кіші топ Су бөлетін жол крандарының құрылғысы					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Су бөлетін жол крандарының құрылғысы				
<u>6121-0701-0401</u> 1122-1301-0401	Су бөлетін жол крандарының құрылғысы	дана	<u>142260</u> 138540	<u>136888</u> 136885	<u>137167</u> 137528
	6121-0701-05 - кіші топ Құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы				
	Құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы,				
<u>6121-0701-0501</u> 1122-1301-0501	құрғақ топырақта	м³	<u>79582</u> 76180	<u>72924</u> 75367	<u>74332</u> 75582
<u>6121-0701-0502</u> 1122-1301-0502	ылғалды топырақта	м³	<u>85438</u> 82035	<u>78020</u> 82503	<u>79731</u> 81876
	6121-08 - кіші бөлім Құбырларды орысyz төсеу				
	6121-0801 - топ Батыру				
	6121-0801-01 - кіші топ Топырақты қолмен өңдеу арқылы басу				
	Топырақты 10 м-ге дейін ұзындықа қолмен әзірлей отырып басу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0801-0101</u> 1122-1401-0101	1200 мм	м	<u>139858</u> 129677	<u>123914</u> 123914	<u>125565</u> 126335
<u>6121-0801-0102</u> 1122-1401-0102	1400 мм	м	<u>156596</u> 145168	<u>138718</u> 138718	<u>140558</u> 141424
<u>6121-0801-0103</u> 1122-1401-0103	1600 мм	м	<u>180376</u> 167217	<u>159784</u> 159785	<u>161906</u> 162904
	Топырақты 20 м-ге дейін ұзындықа қолмен әзірлей отырып басу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0801-0104</u> 1122-1401-0104	1200 мм	м	<u>150596</u> 139651	<u>133476</u> 133477	<u>135237</u> 136066
<u>6121-0801-0105</u> 1122-1401-0105	1400 мм	м	<u>167105</u> 154949	<u>148108</u> 148108	<u>150052</u> 150976
<u>6121-0801-0106</u> 1122-1401-0106	1600 мм	м	<u>195949</u> 181696	<u>173672</u> 173672	<u>175952</u> 177036
	Топырақты 40 м-ге дейін ұзындықа қолмен әзірлей отырып басу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0801-0107</u> 1122-1401-0107	1200 мм	м	<u>171052</u> 158717	<u>151772</u> 151773	<u>153741</u> 154686
<u>6121-0801-0108</u> 1122-1401-0108	1400 мм	м	<u>190148</u> 176433	<u>168720</u> 168720	<u>170904</u> 171956
<u>6121-0801-0109</u> 1122-1401-0109	1600 мм	м	<u>216459</u> 200828	<u>192045</u> 192045	<u>194528</u> 195729
	6121-0801-02 - кіші топ Торпыақты өңдемей басу (тесу)				
	Топырақты 10 м-ге дейін ұзындықа әзірлемей (тесу) басу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0801-0201</u> 1122-1401-0201	100 мм	м	<u>31617</u> 29270	<u>27938</u> 27938	<u>28315</u> 28527
<u>6121-0801-0202</u> 1122-1401-0202	150 мм	м	<u>34437</u> 31885	<u>30437</u> 30437	<u>30846</u> 31079
<u>6121-0801-0203</u> 1122-1401-0203	200 мм	м	<u>35130</u> 32530	<u>31057</u> 31057	<u>31473</u> 31711
<u>6121-0801-0204</u> 1122-1401-0204	250 мм	м	<u>39805</u> 36872	<u>35210</u> 35210	<u>35678</u> 35948
<u>6121-0801-0205</u> 1122-1401-0205	300 мм	м	<u>40463</u> 37485	<u>35799</u> 35799	<u>36274</u> 36548
<u>6121-0801-0206</u> 1122-1401-0206	350 мм	м	<u>45263</u> 41932	<u>40051</u> 40051	<u>40580</u> 40887
<u>6121-0801-0207</u> 1122-1401-0207	400 мм	м	<u>45500</u> 42148	<u>40258</u> 40258	<u>40789</u> 41098
	Топырақты 30 м-ге дейін ұзындықа әзірлемей (тесу) басу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0801-0208</u> 1122-1401-0208	100 мм	м	<u>33647</u> 31162	<u>29752</u> 29752	<u>30149</u> 30376

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0801-0209</u> 1122-1401-0209	150 мм	М	<u>38356</u> 35526	<u>33922</u> 33922	<u>34373</u> 34633
<u>6121-0801-0210</u> 1122-1401-0210	200 мм	М	<u>38962</u> 36090	<u>34464</u> 34464	<u>34921</u> 35185
<u>6121-0801-0211</u> 1122-1401-0211	250 мм	М	<u>43685</u> 40477	<u>38660</u> 38660	<u>39171</u> 39467
<u>6121-0801-0212</u> 1122-1401-0212	300 мм	М	<u>44326</u> 41071	<u>39232</u> 39232	<u>39748</u> 40049
<u>6121-0801-0213</u> 1122-1401-0213	350 мм	М	<u>51017</u> 47268	<u>45155</u> 45155	<u>45748</u> 46094
<u>6121-0801-0214</u> 1122-1401-0214	400 мм	М	<u>51285</u> 47511	<u>45388</u> 45388	<u>45983</u> 46332
Топырақты 50 м-ге дейін ұзындықа әзірлемей (тесу) басу, құбыр диаметрі					
<u>6121-0801-0215</u> 1122-1401-0215	100 мм	М	<u>39330</u> 36424	<u>34775</u> 34775	<u>35240</u> 35504
<u>6121-0801-0216</u> 1122-1401-0216	150 мм	М	<u>45892</u> 42504	<u>40582</u> 40583	<u>41123</u> 41433
<u>6121-0801-0217</u> 1122-1401-0217	200 мм	М	<u>46525</u> 43091	<u>41146</u> 41147	<u>41694</u> 42009
<u>6121-0801-0218</u> 1122-1401-0218	250 мм	М	<u>53082</u> 49176	<u>46963</u> 46963	<u>47586</u> 47945
<u>6121-0801-0219</u> 1122-1401-0219	300 мм	М	<u>53664</u> 49716	<u>47483</u> 47483	<u>48111</u> 48474
<u>6121-0801-0220</u> 1122-1401-0220	350 мм	М	<u>60360</u> 55916	<u>53409</u> 53409	<u>54113</u> 54522
<u>6121-0801-0221</u> 1122-1401-0221	400 мм	М	<u>60605</u> 56136	<u>53621</u> 53621	<u>54328</u> 54738
6121-0801-03 - кіші топ Болат құбырларды құтыға тарту					
Болат құбырларды құтыға тарту, диаметрі					
<u>6121-0801-0301</u> 1122-1401-0301	100 мм	М	<u>5692</u> 5210	<u>5007</u> 5007	<u>5037</u> 5081
<u>6121-0801-0302</u> 1122-1401-0302	150 мм	М	<u>6166</u> 5653	<u>5438</u> 5438	<u>5470</u> 5516
<u>6121-0801-0303</u> 1122-1401-0303	200 мм	М	<u>6342</u> 5829	<u>5613</u> 5613	<u>5645</u> 5692
<u>6121-0801-0304</u> 1122-1401-0304	250 мм	М	<u>6837</u> 6318	<u>6100</u> 6100	<u>6132</u> 6179
<u>6121-0801-0305</u> 1122-1401-0305	300 мм	М	<u>7104</u> 6585	<u>6367</u> 6366	<u>6399</u> 6446
<u>6121-0801-0306</u> 1122-1401-0306	350 мм	М	<u>7949</u> 7376	<u>7136</u> 7136	<u>7172</u> 7223
<u>6121-0801-0307</u> 1122-1401-0307	400 мм	М	<u>8278</u> 7705	<u>7465</u> 7464	<u>7500</u> 7552
<u>6121-0801-0308</u> 1122-1401-0308	450 мм	М	<u>9202</u> 8561	<u>8292</u> 8291	<u>8331</u> 8389
<u>6121-0801-0309</u> 1122-1401-0309	500 мм	М	<u>10287</u> 9644	<u>9375</u> 9374	<u>9414</u> 9472
<u>6121-0801-0310</u> 1122-1401-0310	600 мм	М	<u>10725</u> 10081	<u>9812</u> 9812	<u>9851</u> 9910
<u>6121-0801-0311</u> 1122-1401-0311	700 мм	М	<u>11857</u> 11144	<u>10847</u> 10846	<u>10890</u> 10955
<u>6121-0801-0312</u> 1122-1401-0312	800 мм	М	<u>12344</u> 11631	<u>11333</u> 11332	<u>11376</u> 11441
<u>6121-0801-0313</u> 1122-1401-0313	900 мм	М	<u>13693</u> 12900	<u>12568</u> 12567	<u>12616</u> 12688

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0801-0314</u> 1122-1401-0314	1000 мм	м	<u>14627</u> 13832	<u>13500</u> 13499	<u>13548</u> 13620
<u>6121-0801-0315</u> 1122-1401-0315	1100 мм	м	<u>15287</u> 14430	<u>14072</u> 14071	<u>14124</u> 14202
<u>6121-0801-0316</u> 1122-1401-0316	1200 мм	м	<u>15737</u> 14880	<u>14522</u> 14520	<u>14573</u> 14651
<u>6121-0801-0317</u> 1122-1401-0317	1400 мм	м	<u>17579</u> 16601	<u>16193</u> 16191	<u>16251</u> 16341
	6121-0801-04 - кіші топ Құтының ұштарын битуммен және жіппен бітеу				
	Қаптама ұштарын битуммен және жіппен бітеу, диаметрі				
<u>6121-0801-0401</u> 1122-1401-0401	800 мм	дана	<u>84126</u> 80243	<u>78246</u> 78271	<u>78700</u> 79134
<u>6121-0801-0402</u> 1122-1401-0402	900 мм	дана	<u>96760</u> 92328	<u>90047</u> 90075	<u>90568</u> 91063
<u>6121-0801-0403</u> 1122-1401-0403	1000 мм	дана	<u>103984</u> 99526	<u>97250</u> 97281	<u>97760</u> 98256
<u>6121-0801-0404</u> 1122-1401-0404	1200 мм	дана	<u>122078</u> 116905	<u>114276</u> 114315	<u>114862</u> 115434
<u>6121-0801-0405</u> 1122-1401-0405	1400 мм	дана	<u>141811</u> 136038	<u>133124</u> 133171	<u>133764</u> 134399
<u>6121-0801-0406</u> 1122-1401-0406	1600 мм	дана	<u>164272</u> 157848	<u>154620</u> 154674	<u>155323</u> 156027
	6121-0802 - топ Орысyz төсеу				
	6121-0802-01 - кіші топ Болат қаптамаларды иірімекті бұрғылау машиналарымен орысyz әдіспен төсеу				
	Бұрғылау машиналарымен болат қаптамаларды орысyz әдіспен төсеу, ұзындығы 30 м-ге дейін, құбыр диаметрі				
<u>6121-0802-0101</u> 1122-1401-0501	400 мм	м	<u>103174</u> 100267	<u>98533</u> 98533	<u>98909</u> 99396
<u>6121-0802-0102</u> 1122-1401-0502	500 мм	м	<u>123295</u> 120182	<u>118325</u> 118325	<u>118729</u> 119249
<u>6121-0802-0103</u> 1122-1401-0503	600 мм	м	<u>185403</u> 182027	<u>180013</u> 180013	<u>180453</u> 181015
<u>6121-0802-0104</u> 1122-1401-0504	700 мм	м	<u>188120</u> 184569	<u>182448</u> 182448	<u>182910</u> 183504
<u>6121-0802-0105</u> 1122-1401-0505	800 мм	м	<u>220807</u> 216941	<u>214636</u> 214636	<u>215140</u> 215782
	6121-0802-02 - кіші топ Құбырларды көлденең бағытталған тесікті орысyz әдіспен төсеу				
	Құбырларды полимерлі құбырлардан ұзындығы 30 м дейін көлденең бағытталған тесудің крансыз әдісімен төсеу, диаметрі				
<u>6121-0802-0201</u> 1122-1401-0801	110 мм-ге дейін, 1-2-топ топырағында	м	<u>8643</u> 8117	<u>7896</u> 7896	<u>7916</u> 7976
	6121-0802-03 - кіші топ Құбырларды пневмотескішпен тесу әдісімен орысyz төсеу				
	Құбырларды полимерлі құбырлардан ұзындығы 40 м дейін пневмотескішпен тесудің крансыз әдісімен төсеу, диаметрі				
<u>6121-0802-0301</u> 1122-1401-0901	110 мм-ге дейін, 1-2-топ топырағында	м	<u>2481</u> 2265	<u>2164</u> 2164	<u>2183</u> 2204
<u>6121-0802-0302</u> 1122-1401-0902	160 мм-ге дейін, 1-2-топ топырағында	м	<u>4276</u> 3909	<u>3735</u> 3735	<u>3770</u> 3805
	6121-0802-04 - кіші топ Көлденең бағытталған бұрғылау қондырғысын монтаждау және бөлшектеу				
	Көлденең бағытталған бұрғылау қондырғысын монтаждау және бөлшектеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0802-0401</u> 1122-1401-1001	тарту күші 60 тс	орнату	<u>33719</u> 32818	<u>32082</u> 32082	<u>32210</u> 32510
<u>6121-0802-0402</u> 1122-1401-1002	тарту күші 75 тс	орнату	<u>35387</u> 34431	<u>33671</u> 33671	<u>33793</u> 34108
<u>6121-0802-0403</u> 1122-1401-1003	тарту күші 100 тс	орнату	<u>39054</u> 38153	<u>37337</u> 37337	<u>37482</u> 37830
	6121-0802-05 - кіші топ Полимерлі құбырлардан көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбыржолдарды төсеу				
	Полимерлі құбырлардан ұзындығы 100 м-ге дейін бұрғылау арнасын кезең-кезеңімен кеңейте отырып, көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбырларды төсеу, диаметрі				
<u>6121-0802-0501</u> 1122-1401-1101	110 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>14826</u> 14279	<u>13920</u> 13920	<u>14012</u> 14106
<u>6121-0802-0502</u> 1122-1401-1102	225 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>27428</u> 26741	<u>26232</u> 26232	<u>26371</u> 26509
<u>6121-0802-0503</u> 1122-1401-1103	315 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>42339</u> 41356	<u>40589</u> 40589	<u>40817</u> 41019
<u>6121-0802-0504</u> 1122-1401-1104	400 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>60244</u> 58918	<u>57886</u> 57886	<u>58191</u> 58458
<u>6121-0802-0505</u> 1122-1401-1105	500 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>80144</u> 78503	<u>77207</u> 77207	<u>77594</u> 77931
<u>6121-0802-0506</u> 1122-1401-1106	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>128283</u> 126256	<u>124486</u> 124486	<u>125026</u> 125507
<u>6121-0802-0507</u> 1122-1401-1107	710 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>165435</u> 162823	<u>160521</u> 160521	<u>161223</u> 161845
<u>6121-0802-0508</u> 1122-1401-1108	800 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>196679</u> 193690	<u>191044</u> 191044	<u>191855</u> 192570
<u>6121-0802-0509</u> 1122-1401-1109	900 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>277748</u> 273889	<u>270490</u> 270490	<u>271515</u> 272467
<u>6121-0802-0510</u> 1122-1401-1110	1000 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>316585</u> 312308	<u>308530</u> 308530	<u>309673</u> 310733
	Полимерлі құбырлардан ұзындығы 200 м-ге дейін бұрғылау арнасын кезең-кезеңімен кеңейте отырып, көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбырларды төсеу, диаметрі				
<u>6121-0802-0511</u> 1122-1401-1301	110 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>15126</u> 14643	<u>14271</u> 14271	<u>14376</u> 14479
<u>6121-0802-0512</u> 1122-1401-1302	225 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>25102</u> 24464	<u>23996</u> 23996	<u>24125</u> 24250
<u>6121-0802-0513</u> 1122-1401-1303	315 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>39642</u> 38720	<u>38004</u> 38004	<u>38218</u> 38404
<u>6121-0802-0514</u> 1122-1401-1304	400 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>60850</u> 59618	<u>58585</u> 58585	<u>58896</u> 59176
<u>6121-0802-0515</u> 1122-1401-1305	500 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>81463</u> 79931	<u>78625</u> 78625	<u>79020</u> 79378
<u>6121-0802-0516</u> 1122-1401-1306	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>123173</u> 121240	<u>119570</u> 119570	<u>120081</u> 120528
<u>6121-0802-0517</u> 1122-1401-1307	710 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>165810</u> 163214	<u>160976</u> 160976	<u>161645</u> 162251
<u>6121-0802-0518</u> 1122-1401-1308	800 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>196938</u> 193965	<u>191390</u> 191390	<u>192163</u> 192862
<u>6121-0802-0519</u> 1122-1401-1309	900 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>272829</u> 269237	<u>265885</u> 265885	<u>266914</u> 267875
<u>6121-0802-0520</u> 1122-1401-1310	1000 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>311995</u> 308008	<u>304275</u> 304275	<u>305424</u> 306496
	6121-0802-06 - кіші топ Болат құбырлардан көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбыржолдарды төсеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Болат құбырлардан жасалған бұрғылау арнасының ұзындығы 100 м-ге дейін болғанда көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбырларды төсеу, диаметрі				
<u>6121-0802-0601</u> 1122-1401-1201	325 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>41090</u> 40131	<u>39378</u> 39378	<u>39599</u> 39805
<u>6121-0802-0602</u> 1122-1401-1202	426 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>57660</u> 56405	<u>55409</u> 55409	<u>55706</u> 55976
<u>6121-0802-0603</u> 1122-1401-1203	530 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>105164</u> 103279	<u>101628</u> 101628	<u>102127</u> 102605
<u>6121-0802-0604</u> 1122-1401-1204	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>130728</u> 128474	<u>126496</u> 126496	<u>127096</u> 127667
<u>6121-0802-0605</u> 1122-1401-1205	720 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>158793</u> 156150	<u>153829</u> 153829	<u>154536</u> 155203
<u>6121-0802-0606</u> 1122-1401-1206	820 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>221715</u> 218313	<u>215280</u> 215280	<u>216213</u> 217082
<u>6121-0802-0607</u> 1122-1401-1207	920 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>267959</u> 264005	<u>260529</u> 260529	<u>261578</u> 262583
<u>6121-0802-0608</u> 1122-1401-1208	1020 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>306382</u> 301952	<u>298061</u> 298061	<u>299238</u> 300359
<u>6121-0802-0609</u> 1122-1401-1209	1220 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>389364</u> 383974	<u>379238</u> 379238	<u>380677</u> 382035
<u>6121-0802-0610</u> 1122-1401-1210	1420 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>482245</u> 475815	<u>470167</u> 470167	<u>471891</u> 473501
	Болат құбырлардан жасалған бұрғылау арнасының ұзындығы 200 м-ге дейін болғанда көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбырларды төсеу, диаметрі				
<u>6121-0802-0611</u> 1122-1401-1401	325 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>38294</u> 37412	<u>36717</u> 36717	<u>36925</u> 37112
<u>6121-0802-0612</u> 1122-1401-1402	426 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>58221</u> 57071	<u>56080</u> 56080	<u>56380</u> 56663
<u>6121-0802-0613</u> 1122-1401-1403	530 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>100940</u> 99140	<u>97577</u> 97577	<u>98052</u> 98499
<u>6121-0802-0614</u> 1122-1401-1404	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>126139</u> 123976	<u>122095</u> 122095	<u>122668</u> 123205
<u>6121-0802-0615</u> 1122-1401-1405	720 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>159801</u> 157209	<u>154957</u> 154957	<u>155633</u> 156283
<u>6121-0802-0616</u> 1122-1401-1406	820 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>222558</u> 219175	<u>216222</u> 216222	<u>217113</u> 217962
<u>6121-0802-0617</u> 1122-1401-1407	920 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>264330</u> 260640	<u>257209</u> 257209	<u>258262</u> 259276
<u>6121-0802-0618</u> 1122-1401-1408	1020 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>302155</u> 298064	<u>294255</u> 294255	<u>295425</u> 296551
<u>6121-0802-0619</u> 1122-1401-1409	1220 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>385710</u> 380732	<u>376081</u> 376081	<u>377517</u> 378884
<u>6121-0802-0620</u> 1122-1401-1410	1420 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>479162</u> 473204	<u>467644</u> 467644	<u>469367</u> 470993
	6121-09 - кіші бөлім Ілеспе жұмыстар				
	6121-0901 - топ Ілеспе жұмыстар				
	6121-0901-01 - кіші топ Жерасты коммуникацияларын олар құбыр трассасымен қиылысқан кезде ілу				
	Жерасты коммуникацияларын олар құбыр трассасымен қиылысқан кезде ілу,				
<u>6121-0901-0101</u> 1122-1501-0101	қораптардың қима ауданы 0,1 м2 дейін	м	<u>23156</u> 23069	<u>22749</u> 22736	<u>22790</u> 22870
<u>6121-0901-0102</u> 1122-1501-0102	қораптардың қима ауданы 0,25 м2 дейін	м	<u>27442</u> 27639	<u>27290</u> 27274	<u>27331</u> 27419
<u>6121-0901-0103</u> 1122-1501-0103	қораптардың қима ауданы 0,4 м2 дейін	м	<u>30697</u> 31073	<u>30697</u> 30679	<u>30740</u> 30835

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6121-0901-0104 1122-1501-0104	қораптардың кима ауданы 0,6 м2 дейін	м	<u>34480</u> 35073	<u>34672</u> 34651	<u>34716</u> 34817
	6121-0901-02 - кіші топ Құбырдағы тұрақты бетон тіреулер				
	Құбырға тұрақты бетон тіреулерінің құрылғысы, құбыр диаметрі				
6121-0901-0201 1122-1501-0201	100 мм	км	<u>78778</u> 72309	<u>62141</u> 69269	<u>67020</u> 70140
6121-0901-0202 1122-1501-0202	125; 150 мм	км	<u>83639</u> 77059	<u>66383</u> 74594	<u>71590</u> 74995
6121-0901-0203 1122-1501-0203	200 мм	км	<u>105121</u> 96290	<u>80292</u> 92687	<u>88278</u> 93346
6121-0901-0204 1122-1501-0204	250 мм	км	<u>140777</u> 127618	<u>100636</u> 121439	<u>114404</u> 122848
6121-0901-0205 1122-1501-0205	300 мм	км	<u>185291</u> 166667	<u>126434</u> 157104	<u>147124</u> 159595
6121-0901-0206 1122-1501-0206	350; 400 мм	км	<u>279166</u> 251522	<u>190346</u> 238392	<u>222038</u> 241245
6121-0901-0207 1122-1501-0207	450; 500 мм	км	<u>420466</u> 377171	<u>277730</u> 355862	<u>329547</u> 360700
6121-0901-0208 1122-1501-0208	600 мм	км	<u>825585</u> 736237	<u>529343</u> 687692	<u>637081</u> 701070
6121-0901-0209 1122-1501-0209	700 мм	км	<u>1074181</u> 953272	<u>671253</u> 881995	<u>817907</u> 904123
6121-0901-0210 1122-1501-0210	800 мм	км	<u>903190</u> 903993	<u>809615</u> 1003782	<u>869168</u> 916732
6121-0901-0211 1122-1501-0211	900 мм	км	<u>1316349</u> 1325834	<u>1184790</u> 1480240	<u>1275058</u> 1346721
6121-0901-0212 1122-1501-0212	1000 мм	км	<u>1486246</u> 1491043	<u>1340335</u> 1649302	<u>1435239</u> 1511042
6121-0901-0213 1122-1501-0213	1200 мм	км	<u>3152400</u> 3177040	<u>2816312</u> 3584872	<u>3050077</u> 3235062
6121-0901-0214 1122-1501-0214	1400 мм	км	<u>4336938</u> 4371186	<u>3870538</u> 4940357	<u>4195716</u> 4453092
6121-0901-0215 1122-1501-0215	1600 мм	км	<u>6646797</u> 6702435	<u>5915165</u> 7606829	<u>6428560</u> 6834062
	6122 - бөлім Сыртқы кәріз желілері				
	6122-01 - кіші бөлім Құбыржолдардың астына арналған негіздер				
	6122-0101 - топ Құбыржолдардың астына арналған негіздер				
	6122-0101-01 - кіші топ Құбырларға арналған негіздің құрылғысы				
	Негізгі құбырларға арналған құрылғы				
6122-0101-0101 1123-0101-0101	кұмды	м³	<u>9645</u> 9198	<u>7656</u> 11682	<u>6823</u> 7845
6122-0101-0102 1123-0101-0102	шағыл тас	м³	<u>11782</u> 12421	<u>9190</u> 11400	<u>11337</u> 12976
6122-0101-0103 1123-0101-0103	қиыршық тас	м³	<u>5352</u> 4876	<u>4676</u> 4676	<u>4700</u> 4749
6122-0101-0104 1123-0101-0104	бетон	м³	<u>41512</u> 41373	<u>36611</u> 47653	<u>39923</u> 42736
6122-0101-0105 1123-0101-0105	темірбетон	м³	<u>62523</u> 61123	<u>56762</u> 68493	<u>60767</u> 63551
	6122-02 - кіші бөлім Сыртқы кәріз желілерінің құбырлары				
	6122-0201 - топ Хризотилцементті қысымсыз құбырлар				
	6122-0201-01 - кіші топ Хризотилцементті қысымсыз құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	Хризотилцементті қысымсыз құбырлардан құбыржолдарды төсеу, диаметрі				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6122-0201-0101</u> 1123-0201-0101	150 мм	км	<u>2191958</u> 2001787	<u>1915014</u> 1924231	<u>1928195</u> 1950338
<u>6122-0201-0102</u> 1123-0201-0102	200 мм	км	<u>2490513</u> 2285597	<u>2188803</u> 2198806	<u>2204654</u> 2229517
<u>6122-0201-0103</u> 1123-0201-0103	300 мм	км	<u>3405933</u> 3132466	<u>3000908</u> 3016735	<u>3022719</u> 3057163
<u>6122-0201-0104</u> 1123-0201-0104	400 мм	км	<u>5344868</u> 4951295	<u>4757910</u> 4778401	<u>4791751</u> 4842165
6122-0202 - топ Керамикалық кәріз құбырлары					
6122-0202-01 - кіші топ Керамикалық кәріз құбырларынан құбыржолдарды төсеу					
Керамикалық кәріз құбырларынан құбыржолды төсеу, диаметрі					
<u>6122-0202-0101</u> 1123-0301-0101	150 мм	м	<u>5008</u> 4634	<u>4476</u> 4476	<u>4499</u> 4533
<u>6122-0202-0102</u> 1123-0301-0102	200 мм	м	<u>5781</u> 5377	<u>5208</u> 5208	<u>5232</u> 5269
<u>6122-0202-0103</u> 1123-0301-0103	250 мм	м	<u>7362</u> 6869	<u>6662</u> 6662	<u>6692</u> 6738
<u>6122-0202-0104</u> 1123-0301-0104	300 мм	м	<u>10290</u> 9690	<u>9405</u> 9405	<u>9459</u> 9524
<u>6122-0202-0105</u> 1123-0301-0105	350 мм	м	<u>12500</u> 11774	<u>11433</u> 11433	<u>11496</u> 11576
<u>6122-0202-0106</u> 1123-0301-0106	400 мм	м	<u>14256</u> 13429	<u>13037</u> 13037	<u>13110</u> 13202
<u>6122-0202-0107</u> 1123-0301-0107	450 мм	м	<u>16898</u> 15913	<u>15443</u> 15443	<u>15531</u> 15643
<u>6122-0202-0108</u> 1123-0301-0108	500 мм	м	<u>18425</u> 17335	<u>16821</u> 16821	<u>16915</u> 17037
<u>6122-0202-0109</u> 1123-0301-0109	550 мм	м	<u>21657</u> 20378	<u>19765</u> 19765	<u>19880</u> 20026
<u>6122-0202-0110</u> 1123-0301-0110	600 мм	м	<u>22281</u> 20998	<u>20383</u> 20383	<u>20499</u> 20646
6122-0203 - топ Темірбетон және бетон кәріз құбырлары					
6122-0203-01 - кіші топ Темірбетон қысымсыз кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу					
Темірбетон қысымсыз кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі					
<u>6122-0203-0101</u> 1123-0401-0101	400 мм	м	<u>3039</u> 2811	<u>2688</u> 2688	<u>2718</u> 2745
<u>6122-0203-0102</u> 1123-0401-0102	500 мм	м	<u>3296</u> 3045	<u>2912</u> 2912	<u>2944</u> 2973
<u>6122-0203-0103</u> 1123-0401-0103	600 мм	м	<u>3814</u> 3524	<u>3370</u> 3370	<u>3407</u> 3440
<u>6122-0203-0104</u> 1123-0401-0104	800 мм	м	<u>5514</u> 5090	<u>4868</u> 4868	<u>4920</u> 4968
<u>6122-0203-0105</u> 1123-0401-0105	1000 мм	м	<u>10590</u> 9845	<u>9478</u> 9478	<u>9556</u> 9636
<u>6122-0203-0106</u> 1123-0401-0106	1200 мм	м	<u>12692</u> 11800	<u>11359</u> 11359	<u>11454</u> 11549
<u>6122-0203-0107</u> 1123-0401-0107	1400 мм	м	<u>15361</u> 14273	<u>13737</u> 13737	<u>13852</u> 13967
<u>6122-0203-0108</u> 1123-0401-0108	1600 мм	м	<u>19184</u> 17775	<u>17098</u> 17098	<u>17236</u> 17386
<u>6122-0203-0109</u> 1123-0401-0109	2000 мм	м	<u>30167</u> 28297	<u>27313</u> 27313	<u>27531</u> 27765

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6122-0203-0110 1123-0401-0110	2400 мм	М	<u>46212</u> 43059	<u>41484</u> 41484	<u>41808</u> 42178
	6122-0203-02 - кіші топ Бетонды кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	Бетонды кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
6122-0203-0201 1123-0401-0201	150 мм	М	<u>4598</u> 4242	<u>4080</u> 4080	<u>4108</u> 4144
6122-0203-0202 1123-0401-0202	200 мм	М	<u>4618</u> 4260	<u>4096</u> 4096	<u>4124</u> 4161
6122-0203-0203 1123-0401-0203	300 мм	М	<u>6286</u> 5860	<u>5666</u> 5666	<u>5699</u> 5743
6122-0203-0204 1123-0401-0204	400 мм	М	<u>7644</u> 7161	<u>6941</u> 6941	<u>6979</u> 7028
6122-0203-0205 1123-0401-0205	500 мм	М	<u>8979</u> 8373	<u>8097</u> 8097	<u>8144</u> 8206
6122-0203-0206 1123-0401-0206	600 мм	М	<u>9994</u> 9322	<u>9016</u> 9016	<u>9068</u> 9137
6122-0203-0207 1123-0401-0207	800 мм	М	<u>13899</u> 12998	<u>12574</u> 12574	<u>12655</u> 12749
6122-0203-0208 1123-0401-0208	1000 мм	М	<u>18128</u> 16993	<u>16430</u> 16455	<u>16538</u> 16674
	6122-0203-03 - кіші топ Темірбетон қысымсыз фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	Қатты жалғаумен темірбетон қысымсыз фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
6122-0203-0301 1123-0401-0301	400 мм	М	<u>9158</u> 8431	<u>8063</u> 8136	<u>8151</u> 8244
6122-0203-0302 1123-0401-0302	500 мм	М	<u>11786</u> 10851	<u>10378</u> 10467	<u>10489</u> 10609
6122-0203-0303 1123-0401-0303	600 мм	М	<u>13263</u> 12220	<u>11688</u> 11794	<u>11815</u> 11951
6122-0203-0304 1123-0401-0304	800 мм	М	<u>17426</u> 16092	<u>15376</u> 15516	<u>15562</u> 15742
6122-0203-0305 1123-0401-0305	1000 мм	М	<u>24037</u> 22256	<u>21347</u> 21358	<u>21534</u> 21749
6122-0203-0306 1123-0401-0306	1200 мм	М	<u>29027</u> 26854	<u>25752</u> 25768	<u>25976</u> 26238
6122-0203-0307 1123-0401-0307	1400 мм	М	<u>34443</u> 31770	<u>30452</u> 30470	<u>30708</u> 31019
6122-0203-0308 1123-0401-0308	1600 мм	М	<u>37629</u> 34702	<u>33260</u> 33281	<u>33539</u> 33880
6122-0203-0309 1123-0401-0309	2000 мм	М	<u>46640</u> 42918	<u>41115</u> 41147	<u>41453</u> 41879
6122-0203-0310 1123-0401-0310	2400 мм	М	<u>63666</u> 58552	<u>56073</u> 56152	<u>56530</u> 57125
6122-0203-0311 1123-0401-0401	3000 мм	М	<u>87806</u> 82506	<u>78887</u> 80855	<u>80215</u> 81376
6122-0203-0312 1123-0401-0402	3500 мм	М	<u>110937</u> 104217	<u>99511</u> 102660	<u>101360</u> 102943
	Иілгіш жалғаумен темірбетон қысымсыз фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
6122-0203-0313 1123-0401-0501	400 мм	М	<u>8846</u> 8142	<u>7808</u> 7808	<u>7870</u> 7946
6122-0203-0314 1123-0401-0502	500 мм	М	<u>11399</u> 10494	<u>10063</u> 10063	<u>10143</u> 10241

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6122-0203-0315</u> 1123-0401-0503	600 мм	м	<u>12798</u> 11791	<u>11309</u> 11309	<u>11400</u> 11510
<u>6122-0203-0316</u> 1123-0401-0504	800 мм	м	<u>16869</u> 15588	<u>14942</u> 14942	<u>15079</u> 15224
<u>6122-0203-0317</u> 1123-0401-0505	1000 мм	м	<u>23587</u> 21880	<u>21011</u> 21011	<u>21191</u> 21396
<u>6122-0203-0318</u> 1123-0401-0506	1200 мм	м	<u>27677</u> 25670	<u>24651</u> 24651	<u>24861</u> 25101
<u>6122-0203-0319</u> 1123-0401-0507	1400 мм	м	<u>32525</u> 30079	<u>28870</u> 28870	<u>29109</u> 29392
<u>6122-0203-0320</u> 1123-0401-0508	1600 мм	м	<u>35190</u> 32556	<u>31251</u> 31250	<u>31512</u> 31817
<u>6122-0203-0321</u> 1123-0401-0509	2000 мм	м	<u>40089</u> 37070	<u>35584</u> 35584	<u>35877</u> 36225
<u>6122-0203-0322</u> 1123-0401-0510	2400 мм	м	<u>53107</u> 49168	<u>47239</u> 47239	<u>47615</u> 48068
	6122-0203-05 - кіші топ Бетонды фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	Қатты жалғаумен бетон фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
<u>6122-0203-0501</u> 1123-0401-0601	300 мм	м	<u>8712</u> 8046	<u>7681</u> 7850	<u>7795</u> 7903
<u>6122-0203-0502</u> 1123-0401-0602	400 мм	м	<u>9670</u> 8938	<u>8527</u> 8742	<u>8662</u> 8787
<u>6122-0203-0503</u> 1123-0401-0603	500 мм	м	<u>12081</u> 11151	<u>10651</u> 10852	<u>10798</u> 10943
<u>6122-0203-0504</u> 1123-0401-0604	600 мм	м	<u>13718</u> 12671	<u>12103</u> 12333	<u>12272</u> 12437
<u>6122-0203-0505</u> 1123-0401-0605	800 мм	м	<u>17896</u> 16565	<u>15809</u> 16109	<u>16048</u> 16263
<u>6122-0203-0506</u> 1123-0401-0606	1000 мм	м	<u>23181</u> 21430	<u>20559</u> 20558	<u>20734</u> 20937
	Иілгіш жалғаумен бетон фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
<u>6122-0203-0507</u> 1123-0401-0701	300 мм дейін	м	<u>9156</u> 8441	<u>8105</u> 8105	<u>8166</u> 8242
<u>6122-0203-0508</u> 1123-0401-0702	400 мм дейін	м	<u>10433</u> 9616	<u>9234</u> 9234	<u>9303</u> 9389
<u>6122-0203-0509</u> 1123-0401-0703	500 мм-ге дейін	м	<u>12665</u> 11671	<u>11203</u> 11203	<u>11289</u> 11395
<u>6122-0203-0510</u> 1123-0401-0704	600 мм-ге дейін	м	<u>14436</u> 13311	<u>12779</u> 12779	<u>12876</u> 12997
<u>6122-0203-0511</u> 1123-0401-0705	800 мм дейін	м	<u>19323</u> 17874	<u>17156</u> 17156	<u>17305</u> 17466
<u>6122-0203-0512</u> 1123-0401-0706	1000 мм-ге дейін	м	<u>24783</u> 22983	<u>22087</u> 22087	<u>22266</u> 22475
	6122-0204 - топ Кәріздік полимерлік қысымсыз құбырлар				
	6122-0204-01 - кіші топ Полипропиленді гофрленген құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	Полипропиленді екі қабатты гофрленген құбырлардан құбыржолдарды төсеу, диаметрі				
<u>6122-0204-0101</u> 1123-1401-0101	100 мм	м	<u>2445</u> 2421	<u>2410</u> 2410	<u>2412</u> 2414
<u>6122-0204-0102</u> 1123-1401-0102	160 мм	м	<u>4383</u> 4343	<u>4326</u> 4326	<u>4329</u> 4333
<u>6122-0204-0103</u> 1123-1401-0103	200 мм	м	<u>5291</u> 5243	<u>5222</u> 5222	<u>5226</u> 5230

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6122-0204-0104</u> 1123-1401-0104	250 мм	М	<u>11406</u> 11341	<u>11310</u> 11310	<u>11316</u> 11323
<u>6122-0204-0105</u> 1123-1401-0105	300 мм	М	<u>16212</u> 16147	<u>16118</u> 16118	<u>16123</u> 16129
<u>6122-0204-0106</u> 1123-1401-0106	400 мм	М	<u>27669</u> 27594	<u>27559</u> 27559	<u>27566</u> 27573
<u>6122-0204-0107</u> 1123-1401-0107	500 мм	М	<u>41026</u> 40936	<u>40896</u> 40896	<u>40903</u> 40912
<u>6122-0204-0108</u> 1123-1401-0108	600 мм	М	<u>59532</u> 59413	<u>59359</u> 59359	<u>59369</u> 59380
<u>6122-0204-0109</u> 1123-1401-0109	800 мм	М	<u>80358</u> 80207	<u>80138</u> 80138	<u>80150</u> 80165
<u>6122-0204-0110</u> 1123-1401-0110	1000 мм	М	<u>148036</u> 147806	<u>147702</u> 147702	<u>147720</u> 147743
<u>6122-0204-0111</u> 1123-1401-0111	1200 мм	М	<u>177743</u> 177461	<u>177333</u> 177333	<u>177356</u> 177384
6122-0205 - топ Тұнба алаңдарындағы құрғатқыш құбырлар					
6122-0205-01 - кіші топ Тұнба алаңдарында сорғытқыш құбырлардан құбыржолды төсеу					
Тұнба алаңдарында сорғытқыш керамикалық құбырлардан құбыржолды төсеу, диаметрі					
<u>6122-0205-0101</u> 1123-1001-0101	150 мм дейін	КМ	<u>412539</u> 374957	<u>358672</u> 358672	<u>361168</u> 364661
<u>6122-0205-0102</u> 1123-1001-0102	200 мм дейін	КМ	<u>555019</u> 504836	<u>482975</u> 482975	<u>486247</u> 491129
<u>6122-0205-0103</u> 1123-1001-0103	250 мм дейін	КМ	<u>642305</u> 584601	<u>559349</u> 559349	<u>563164</u> 568819
Тұнба алаңдарында сорғытқыш асбестцемент құбырлардан құбыржолды төсеу, диаметрі					
<u>6122-0205-0104</u> 1123-1001-0201	100 мм	М	<u>641</u> 580	<u>555</u> 555	<u>558</u> 564
<u>6122-0205-0105</u> 1123-1001-0202	150 мм	М	<u>697</u> 631	<u>603</u> 603	<u>607</u> 613
<u>6122-0205-0106</u> 1123-1001-0203	200 мм	М	<u>742</u> 671	<u>642</u> 642	<u>646</u> 653
6122-03 - кіші бөлім Битум мастикасымен жабу					
6122-0301 - топ Құбырларды битум мастикасымен жабу					
6122-0301-01 - кіші топ Құбырларды битум мастикасымен жабу					
Бетон және темірбетон құбырлардан құбыржолдарды битум мастикасымен жабу, диаметрі					
<u>6122-0301-0101</u> 1123-0501-0101	150 мм	М	<u>2679</u> 2599	<u>2540</u> 2540	<u>2563</u> 2573
<u>6122-0301-0102</u> 1123-0501-0102	200 мм	М	<u>3355</u> 3260	<u>3189</u> 3189	<u>3217</u> 3229
<u>6122-0301-0103</u> 1123-0501-0103	300 мм	М	<u>4959</u> 4819	<u>4713</u> 4714	<u>4755</u> 4772
<u>6122-0301-0104</u> 1123-0501-0104	400 мм	М	<u>6282</u> 6105	<u>5975</u> 5975	<u>6026</u> 6048
<u>6122-0301-0105</u> 1123-0501-0105	500 мм	М	<u>7729</u> 7509	<u>7350</u> 7350	<u>7412</u> 7438
<u>6122-0301-0106</u> 1123-0501-0106	600 мм	М	<u>9050</u> 8791	<u>8606</u> 8606	<u>8678</u> 8709
<u>6122-0301-0107</u> 1123-0501-0107	800 мм	М	<u>11902</u> 11569	<u>11326</u> 11327	<u>11422</u> 11462
<u>6122-0301-0108</u> 1123-0501-0108	1000 мм	М	<u>14800</u> 14386	<u>14083</u> 14084	<u>14202</u> 14252
<u>6122-0301-0109</u> 1123-0501-0109	1200 мм	М	<u>17152</u> 16673	<u>16322</u> 16323	<u>16460</u> 16518

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6122-0301-0110 1123-0501-0110	1400 мм	м	<u>19598</u> 19053	<u>18651</u> 18652	<u>18810</u> 18876
6122-0301-0111 1123-0501-0201	1400 мм-ден астам	м	<u>38333</u> 37269	<u>36485</u> 36488	<u>36795</u> 36925
6122-04 - кіші бөлім Құдықтар, коллекторлар, май ұстағыштар					
6122-0401 - топ Кәріз құдықтары					
6122-0401-01 - кіші топ Дөңгелек кәріз құдықтарының құрылғысы					
Дөңгелек кәріздік құрастырмалы темірбетон құдықтардың құрылғысы, диаметрі					
6122-0401-0101 1123-0601-0101	0,7 м құрғақ топырақта	м³	<u>216120</u> 199720	<u>188896</u> 194535	<u>191825</u> 195238
6122-0401-0102 1123-0601-0102	0,7 м ылғалды топырақта	м³	<u>266047</u> 247381	<u>234832</u> 241554	<u>238769</u> 242971
6122-0401-0103 1123-0601-0103	1 м құрғақ топырақта	м³	<u>122454</u> 113535	<u>106978</u> 113004	<u>109232</u> 111689
6122-0401-0104 1123-0601-0104	1 м ылғалды топырақта	м³	<u>151778</u> 141931	<u>134494</u> 141079	<u>137383</u> 140271
6122-0401-0105 1123-0601-0105	1,5 м құрғақ топырақта	м³	<u>92672</u> 86335	<u>80702</u> 87978	<u>83026</u> 85471
6122-0401-0106 1123-0601-0106	1,5 м ылғалды топырақта	м³	<u>116357</u> 109316	<u>102969</u> 110687	<u>105838</u> 108627
6122-0401-0107 1123-0601-0107	2 м құрғақ топырақта	м³	<u>84933</u> 79419	<u>74064</u> 81768	<u>76496</u> 78926
6122-0401-0108 1123-0601-0108	2 м ылғалды топырақта	м³	<u>108952</u> 102941	<u>97010</u> 105094	<u>99917</u> 102640
Дөңгелек кәріздік бетон монолитті құдықтардың құрылғысы, диаметрі					
6122-0401-0109 1123-0601-0401	0,7 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>441913</u> 412349	<u>393060</u> 405972	<u>398757</u> 405321
6122-0401-0110 1123-0601-0402	0,7 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>469671</u> 437716	<u>417463</u> 430385	<u>423274</u> 430065
6122-0401-0111 1123-0601-0403	1,0 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>277429</u> 261256	<u>248161</u> 260432	<u>252811</u> 257820
6122-0401-0112 1123-0601-0404	1,0 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>291902</u> 274847	<u>261404</u> 273681	<u>266090</u> 271183
6122-0401-0113 1123-0601-0405	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>211685</u> 200914	<u>190309</u> 202307	<u>194552</u> 198901
6122-0401-0114 1123-0601-0406	1,5 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>224617</u> 213262	<u>202381</u> 214449	<u>206678</u> 211118
6122-0401-0115 1123-0601-0407	2 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>183860</u> 173532	<u>164708</u> 176831	<u>168872</u> 172950
6122-0401-0116 1123-0601-0408	2 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>195159</u> 184432	<u>175455</u> 187582	<u>179632</u> 183748
Құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек кәріз құдықтарының құрылғысы, диаметрі					
6122-0401-0117 1123-0601-0601	Құрғақ топырақта диаметрі 1,0 метр құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы	м³	<u>134014</u> 127687	<u>122165</u> 130363	<u>124766</u> 127233
6122-0401-0118 1123-0601-0602	Дымқыл топырақта диаметрі 1,0 метр құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы	м³	<u>137482</u> 131352	<u>125152</u> 134294	<u>128387</u> 131484

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6122-0401-0119</u> 1123-0601-0603	Құрғақ топырақта диаметрі 1,5 метр құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы	м³	<u>90663</u> 85808	<u>81862</u> 87298	<u>83481</u> 85188
<u>6122-0401-0120</u> 1123-0601-0604	Дымқыл топырақта диаметрі 1,5 метр құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы	м³	<u>94408</u> 89776	<u>85089</u> 91560	<u>87404</u> 89802
	6122-0401-02 - кіші топ Дөңгелек кірпіш кәріз құдықтарының құрылғысы				
	Құрастырмалы темірбетоннан жасалған жабыны бар кәріздік дөңгелек кірпіш құдықтардың құрылғысы, диаметрі				
<u>6122-0401-0201</u> 1123-0601-0201	0,7 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>193628</u> 178362	<u>169196</u> 178038	<u>172123</u> 182952
<u>6122-0401-0202</u> 1123-0601-0202	1,0 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>123658</u> 114798	<u>108483</u> 117023	<u>111007</u> 120148
<u>6122-0401-0203</u> 1123-0601-0203	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>100150</u> 93445	<u>87750</u> 96909	<u>90449</u> 98131
	Аузына конусты өтуімен кәріздік дөңгелек кірпіш құдықтардың құрылғысы, диаметрі				
<u>6122-0401-0204</u> 1123-0601-0301	1 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>105469</u> 98359	<u>92894</u> 101354	<u>95216</u> 104838
<u>6122-0401-0205</u> 1123-0601-0302	1,25 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>104001</u> 97048	<u>91566</u> 100205	<u>93959</u> 103352
<u>6122-0401-0206</u> 1123-0601-0303	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>101583</u> 94841	<u>89279</u> 98319	<u>91834</u> 100623
	6122-0401-05 - кіші топ Тікбұрышты кәріз құдықтарының құрылғысы				
	Тікбұрышты кәріздік бетон монолитті құдықтардың құрылғысы, ауданы				
<u>6122-0401-0501</u> 1123-0601-0501	3 м2 дейін құрғақ топырақта	м³	<u>96934</u> 94367	<u>88672</u> 100152	<u>91364</u> 94474
<u>6122-0401-0502</u> 1123-0601-0502	3 м2 дейін ылғалды топырақта	м³	<u>92886</u> 90812	<u>85107</u> 96610	<u>88021</u> 91076
<u>6122-0401-0503</u> 1123-0601-0503	3 м2 дейін шөгетін топырақта	м³	<u>110087</u> 107284	<u>101512</u> 113001	<u>104225</u> 107345
<u>6122-0401-0504</u> 1123-0601-0504	3 м2 астам құрғақ топырақта	м³	<u>83162</u> 81769	<u>76571</u> 88173	<u>79191</u> 82196
<u>6122-0401-0505</u> 1123-0601-0505	3 м2 астам ылғалды топырақта	м³	<u>83645</u> 82300	<u>77015</u> 88598	<u>79784</u> 82715
<u>6122-0401-0506</u> 1123-0601-0506	3 м2 астам шөгетін топырақта	м³	<u>92824</u> 91213	<u>86095</u> 97499	<u>88633</u> 91533
	6122-0401-07 - кіші топ Қарау құдықтарының құрылғысы				
	Полимерлік құрастырмалы қарау құдықтарының құрылғысы, диаметрі				
<u>6122-0401-0701</u> 1123-0601-0701	1 метр	м	<u>14599</u> 13586	<u>13016</u> 13254	<u>13067</u> 13232
	6122-0402 - топ Өнеркәсіптік май тұтқыштар				
	6122-0402-01 - кіші топ Май ұстағышты орнату				
	Май ұстағышты орнату				
<u>6122-0402-0101</u> 1123-0602-0101	тік	дана	<u>33771</u> 31721	<u>30410</u> 30519	<u>30743</u> 31083
	6122-0403 - топ Жаңбыр қабылдағыш құдықтар				
	6122-0403-01 - кіші топ Жаңбыр кәрізіне арналған жаңбыр қабылдағыш құдықтардың құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Құрастырмалы темірбетоннан жаңбыр кәрізіне арналған дөңгелек жаңбыр қабылдау құдықтарының құрылғысы, диаметрі				
<u>6122-0403-0101</u> <u>1123-0701-0101</u>	0,7 м құрғақ топырақта	м³	<u>115688</u> <u>106949</u>	<u>101342</u> <u>103658</u>	<u>102630</u> <u>104286</u>
<u>6122-0403-0102</u> <u>1123-0701-0102</u>	0,7 м ылғалды топырақта	м³	<u>123267</u> <u>114698</u>	<u>108747</u> <u>111659</u>	<u>110627</u> <u>112609</u>
<u>6122-0403-0103</u> <u>1123-0701-0103</u>	1 м құрғақ топырақта	м³	<u>119446</u> <u>110446</u>	<u>104838</u> <u>107107</u>	<u>106216</u> <u>107831</u>
<u>6122-0403-0104</u> <u>1123-0701-0104</u>	1 м ылғалды топырақта	м³	<u>126437</u> <u>117389</u>	<u>111389</u> <u>114148</u>	<u>113286</u> <u>115230</u>
	Кірпіштен жаңбыр кәрізіне арналған дөңгелек жаңбыр қабылдау құдықтарының құрылғысы, диаметрі				
<u>6122-0403-0105</u> <u>1123-0701-0105</u>	Құрғақ топырақта диаметрі 0,7 м кірпіштен жасалған жаңбыр кәрізіне арналған жаңбыр қабылдағыш дөңгелек құдықтардың құрылғысы	құдық конструциясы, м³	<u>147607</u> <u>136207</u>	<u>129114</u> <u>137396</u>	<u>131340</u> <u>140843</u>
<u>6122-0403-0106</u> <u>1123-0701-0106</u>	Ылғалды топырақта диаметрі 0,7 м кірпіштен жасалған жаңбыр кәрізіне арналған жаңбыр қабылдағыш дөңгелек құдықтардың құрылғысы	құдық конструциясы, м³	<u>145807</u> <u>134673</u>	<u>127447</u> <u>135404</u>	<u>130024</u> <u>138778</u>
	6122-0404 - топ Жер асты коммуникацияларына арналған коллекторлар				
	6122-0404-01 - кіші топ Жер асты коммуникацияларына арналған коллекторлардың құрылғысы				
	Жер асты коммуникациялары үшін тікбұрышты құрастырмалы темірбетон коллекторлардың құрылғысы,				
<u>6122-0404-0101</u> <u>1123-0801-0101</u>	бір секциялы	м³	<u>64427</u> <u>61597</u>	<u>57239</u> <u>62532</u>	<u>59076</u> <u>60986</u>
<u>6122-0404-0102</u> <u>1123-0801-0102</u>	екі секциялы	м³	<u>75771</u> <u>72775</u>	<u>67800</u> <u>74040</u>	<u>69974</u> <u>72201</u>
	6122-05 - кіші бөлім Тұнба алаңдарына арналған сүзетін негіздер және сүзу алаңдары				
	6122-0501 - топ Тұнба алаңдары мен сүзгілеу өрістеріне арналған сүзгіден өткізу негіздемелері				
	6122-0501-01 - кіші топ Тұнба алаңдары мен сүзу алаңдарының астындағы негіздің құрылғысы				
	Тұнба алаңдары мен сүзу алаңдарына, сүзу негізіне арналған құрылғы				
<u>6122-0501-0101</u> <u>1123-0901-0101</u>	қиыршық тас	м³	<u>1656</u> <u>1511</u>	<u>1445</u> <u>1445</u>	<u>1456</u> <u>1470</u>
<u>6122-0501-0102</u> <u>1123-0901-0102</u>	шағыл тас	м³	<u>7361</u> <u>8124</u>	<u>5500</u> <u>7357</u>	<u>7298</u> <u>8650</u>
	6122-06 - кіші бөлім Қолданыстағы желілерге қосу				
	6122-0601 - топ Қолданыстағы кәріз құбырлары желісіне қосу				
	6122-0601-01 - кіші топ Қолданыстағы желіге кәріз құбырларын қосу				
	Қолданыстағы желіге кәріз құбырларын қосу				
<u>6122-0601-0101</u> <u>1123-1101-0101</u>	құрғақ топырақта	дана	<u>95829</u> <u>87084</u>	<u>82659</u> <u>84372</u>	<u>83287</u> <u>84579</u>
<u>6122-0601-0102</u> <u>1123-1101-0102</u>	дымқыл топырақта	дана	<u>98554</u> <u>89721</u>	<u>85258</u> <u>86972</u>	<u>85892</u> <u>87192</u>
	6122-07 - кіші бөлім Люктер				
	6122-0701 - топ Люктер				
	6122-0701-01 - кіші топ Люкті орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Люкті орнату				
<u>6122-0701-0101</u> <u>1123-1201-0101</u>	Люкті орнату	дана	<u>9456</u> 8732	<u>8355</u> 8434	<u>8415</u> 8523
	6122-08 - кіші бөлім Гидротехникалық құрылыстар мен жинақтағыштар				
	6122-0801 - топ Жасанды гидротехникалық құрылыстар және қалдықтарды жинағыштар				
	6122-0801-01 - кіші топ Жасанды гидротехникалық құрылыстардың экрандары мен қалдықтар жинағыштардың құрылғысы				
	Сүзуге қарсы жасанды гидротехникалық құрылыстардың экрандары мен қалдықтар жинағыштардың құрылғысы				
<u>6122-0801-0101</u> <u>1123-1301-0101</u>	полимерлік геомембраналар, қалыңдығы 1,5 мм-ге дейін	м²	<u>2610</u> 2603	<u>2601</u> 2601	<u>2601</u> 2602
	6123 - бөлім Сыртқы жылумен жабдықтау және газбен жабдықтау желілері				
	6123-01 - кіші бөлім Жылумен жабдықтау - сыртқы желілер				
	6123-0101 - топ Арналардағы және жер үстіндегі құбыржолдар				
	6123-0101-01 - кіші топ Жер үсті және арналардағы құбырларды төсеу, шартты қысымы 0,6 МПа, температурасы 115°C-қа дейін				
	Жер үсті және арналардағы құбырларды төсеу, температурасы 115°C-қа дейін, шартты қысымы 0,6 МПа, құбыр диаметрі				
<u>6123-0101-0101</u> <u>1124-0101-0101</u>	50 мм	км	<u>3573844</u> 3309658	<u>3165913</u> 3165913	<u>3201729</u> 3232784
<u>6123-0101-0102</u> <u>1124-0101-0102</u>	70 мм	км	<u>3619976</u> 3352134	<u>3206660</u> 3206659	<u>3242768</u> 3274238
<u>6123-0101-0103</u> <u>1124-0101-0103</u>	80 мм	км	<u>3725439</u> 3448815	<u>3298853</u> 3298853	<u>3336164</u> 3368541
<u>6123-0101-0104</u> <u>1124-0101-0104</u>	100 мм	км	<u>4207481</u> 3897115	<u>3728580</u> 3728579	<u>3769782</u> 3806799
<u>6123-0101-0105</u> <u>1124-0101-0105</u>	125 мм	км	<u>5095814</u> 4728191	<u>4525500</u> 4525500	<u>4575732</u> 4620649
<u>6123-0101-0106</u> <u>1124-0101-0106</u>	150 мм	км	<u>5678672</u> 5269798	<u>5043922</u> 5043921	<u>5100025</u> 5150107
<u>6123-0101-0107</u> <u>1124-0101-0107</u>	200 мм	км	<u>6334010</u> 5879382	<u>5628534</u> 5628532	<u>5690314</u> 5746382
<u>6123-0101-0108</u> <u>1124-0101-0108</u>	250 мм	км	<u>7398309</u> 6869212	<u>6576651</u> 6576648	<u>6648691</u> 6714345
<u>6123-0101-0109</u> <u>1124-0101-0109</u>	300 мм	км	<u>8221921</u> 7632885	<u>7307974</u> 7307969	<u>7388358</u> 7462466
	6123-0101-02 - кіші топ Өтпелі емес арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін				
	Өтпелі емес арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін, құбыр диаметрі				
<u>6123-0101-0201</u> <u>1124-0101-0201</u>	50 мм	км	<u>3721347</u> 3443273	<u>3293903</u> 3293903	<u>3329961</u> 3362674
<u>6123-0101-0202</u> <u>1124-0101-0202</u>	70 мм	км	<u>3763107</u> 3482058	<u>3331089</u> 3331089	<u>3367490</u> 3400590
<u>6123-0101-0203</u> <u>1124-0101-0203</u>	80 мм	км	<u>3860168</u> 3572363	<u>3417517</u> 3417517	<u>3454913</u> 3488887
<u>6123-0101-0204</u> <u>1124-0101-0204</u>	100 мм	км	<u>4344778</u> 4022282	<u>3847806</u> 3847806	<u>3890856</u> 3929569
<u>6123-0101-0205</u> <u>1124-0101-0205</u>	125 мм	км	<u>5134653</u> 4753600	<u>4547318</u> 4547317	<u>4598239</u> 4644035

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6123-0101-0206</u> 1124-0101-0206	150 мм	км	<u>6232609</u> 5780052	<u>5531729</u> 5531728	<u>5592998</u> 5646938
<u>6123-0101-0207</u> 1124-0101-0207	200 мм	км	<u>6771946</u> 6281506	<u>6012873</u> 6012871	<u>6078545</u> 6137379
<u>6123-0101-0208</u> 1124-0101-0208	250 мм	км	<u>8020530</u> 7437799	<u>7120077</u> 7120074	<u>7197887</u> 7269538
<u>6123-0101-0209</u> 1124-0101-0209	300 мм	км	<u>8772503</u> 8142583	<u>7797223</u> 7797219	<u>7881707</u> 7960354
<u>6123-0101-0210</u> 1124-0101-0210	350 мм	км	<u>10518062</u> 9764764	<u>9352349</u> 9352343	<u>9452502</u> 9546973
<u>6123-0101-0211</u> 1124-0101-0211	400 мм	км	<u>11443741</u> 10626071	<u>10178045</u> 10178037	<u>10287069</u> 10388741
<u>6123-0101-0212</u> 1124-0101-0212	450 мм	км	<u>14800192</u> 13789061	<u>13201828</u> 13201817	<u>13357685</u> 13489767
<u>6123-0101-0213</u> 1124-0101-0213	500 мм	км	<u>14928594</u> 13909529	<u>13317196</u> 13317183	<u>13474076</u> 13607859
<u>6123-0101-0214</u> 1124-0101-0214	600 мм	км	<u>16303040</u> 15163504	<u>14518084</u> 14518067	<u>14682680</u> 14829526
<u>6123-0101-0215</u> 1124-0101-0215	700 мм	км	<u>18991893</u> 17666796	<u>16914861</u> 16914838	<u>17106569</u> 17278422
<u>6123-0101-0216</u> 1124-0101-0216	800 мм	км	<u>22327441</u> 20849794	<u>20001304</u> 20001274	<u>20212533</u> 20414249
<u>6123-0101-0217</u> 1124-0101-0217	900 мм	км	<u>26737683</u> 24961107	<u>23944616</u> 23944578	<u>24196575</u> 24437602
<u>6123-0101-0218</u> 1124-0101-0218	1000 мм	км	<u>29937781</u> 27969441	<u>26835984</u> 26835937	<u>27117552</u> 27388750
<u>6123-0101-0219</u> 1124-0101-0219	1200 мм	км	<u>42963577</u> 40675008	<u>39102037</u> 39101969	<u>39558839</u> 39953616
	6123-0101-03 - кіші топ Өтпелі арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін				
	Өтпелі арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін, құбыр диаметрі				
<u>6123-0101-0301</u> 1124-0101-0301	50 мм	км	<u>4027945</u> 3726793	<u>3565855</u> 3565855	<u>3604253</u> 3639662
<u>6123-0101-0302</u> 1124-0101-0302	70 мм	км	<u>4071488</u> 3767290	<u>3604693</u> 3604692	<u>3643453</u> 3679265
<u>6123-0101-0303</u> 1124-0101-0303	80 мм	км	<u>4267900</u> 3946877	<u>3776458</u> 3776458	<u>3816646</u> 3854202
<u>6123-0101-0304</u> 1124-0101-0304	100 мм	км	<u>4628777</u> 4285026	<u>4099870</u> 4099870	<u>4145111</u> 4186350
<u>6123-0101-0305</u> 1124-0101-0305	125 мм	км	<u>5725406</u> 5309244	<u>5081703</u> 5081703	<u>5138086</u> 5189123
<u>6123-0101-0306</u> 1124-0101-0306	150 мм	км	<u>6561633</u> 6083919	<u>5823232</u> 5823231	<u>5886897</u> 5943687
<u>6123-0101-0307</u> 1124-0101-0307	200 мм	км	<u>7220695</u> 6694450	<u>6410218</u> 6410198	<u>6478153</u> 6540571
<u>6123-0101-0308</u> 1124-0101-0308	250 мм	км	<u>8420706</u> 7810813	<u>7477999</u> 7477996	<u>7558538</u> 7631858
<u>6123-0101-0309</u> 1124-0101-0309	300 мм	км	<u>9293240</u> 8628715	<u>8263818</u> 8263814	<u>8352122</u> 8433385
<u>6123-0101-0310</u> 1124-0101-0310	350 мм	км	<u>11106907</u> 10313519	<u>9878897</u> 9878891	<u>9983260</u> 10080591
<u>6123-0101-0311</u> 1124-0101-0311	400 мм	км	<u>12072537</u> 11211487	<u>10739492</u> 10739484	<u>10853056</u> 10957703

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6123-0101-0312</u> 1124-0101-0312	450 мм	км	<u>15705001</u> 14639090	<u>14017315</u> 14017305	<u>14181555</u> 14318278
<u>6123-0101-0313</u> 1124-0101-0313	500 мм	км	<u>15788230</u> 14715026	<u>14089024</u> 14089012	<u>14253894</u> 14392090
<u>6123-0101-0314</u> 1124-0101-0314	600 мм	км	<u>17387069</u> 16176181	<u>15488543</u> 15488525	<u>15662725</u> 15815437
<u>6123-0101-0315</u> 1124-0101-0315	700 мм	км	<u>20417222</u> 18996271	<u>18188686</u> 18188663	<u>18392958</u> 18573104
<u>6123-0101-0316</u> 1124-0101-0316	800 мм	км	<u>24241941</u> 22644774	<u>21725932</u> 21725902	<u>21952624</u> 22166445
<u>6123-0101-0317</u> 1124-0101-0317	900 мм	км	<u>29346849</u> 27398842	<u>26284656</u> 26284618	<u>26560827</u> 26825067
<u>6123-0101-0318</u> 1124-0101-0318	1000 мм	км	<u>32458977</u> 30323643	<u>29095629</u> 29095582	<u>29400477</u> 29694097
<u>6123-0101-0319</u> 1124-0101-0319	1200 мм	км	<u>47561272</u> 45041085	<u>43305433</u> 43305364	<u>43810075</u> 44245988
	6123-0101-04 - кіші топ Жер үсті құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін				
	Жер үсті құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін, құбыр диаметрі				
<u>6123-0101-0401</u> 1124-0101-0401	50 мм	км	<u>3517822</u> 3249985	<u>3105539</u> 3105539	<u>3141351</u> 3172263
<u>6123-0101-0402</u> 1124-0101-0402	70 мм	км	<u>3560818</u> 3289947	<u>3143828</u> 3143828	<u>3180013</u> 3211330
<u>6123-0101-0403</u> 1124-0101-0403	80 мм	км	<u>3628280</u> 3352765	<u>3203980</u> 3203980	<u>3240841</u> 3272768
<u>6123-0101-0404</u> 1124-0101-0404	100 мм	км	<u>3791378</u> 3503232	<u>3347552</u> 3347551	<u>3386608</u> 3420448
<u>6123-0101-0405</u> 1124-0101-0405	125 мм	км	<u>4599842</u> 4255264	<u>4066016</u> 4066015	<u>4114568</u> 4155676
<u>6123-0101-0406</u> 1124-0101-0406	150 мм	км	<u>5163441</u> 4777993	<u>4566222</u> 4566221	<u>4619337</u> 4665473
<u>6123-0101-0407</u> 1124-0101-0407	200 мм	км	<u>5710087</u> 5284048	<u>5050454</u> 5050452	<u>5108583</u> 5159800
<u>6123-0101-0408</u> 1124-0101-0408	250 мм	км	<u>6747671</u> 6244222	<u>5969010</u> 5969007	<u>6037556</u> 6096481
<u>6123-0101-0409</u> 1124-0101-0409	300 мм	км	<u>7628364</u> 7058271	<u>6747549</u> 6747545	<u>6825102</u> 6893778
<u>6123-0101-0410</u> 1124-0101-0410	350 мм	км	<u>9001833</u> 8331672	<u>7964394</u> 7964388	<u>8056717</u> 8137954
<u>6123-0101-0411</u> 1124-0101-0411	400 мм	км	<u>9753261</u> 9031329	<u>8635438</u> 8635430	<u>8734789</u> 8821730
<u>6123-0101-0412</u> 1124-0101-0412	450 мм	км	<u>12521994</u> 11594062	<u>11084975</u> 11084965	<u>11212939</u> 11324869
<u>6123-0101-0413</u> 1124-0101-0413	500 мм	км	<u>12645878</u> 11710957	<u>11197026</u> 11197013	<u>11326036</u> 11439614
<u>6123-0101-0414</u> 1124-0101-0414	600 мм	км	<u>14018710</u> 12963015	<u>12396177</u> 12396159	<u>12532739</u> 12659340
<u>6123-0101-0415</u> 1124-0101-0415	700 мм	км	<u>16346278</u> 15114951	<u>14453544</u> 14453521	<u>14612517</u> 14760959
<u>6123-0101-0416</u> 1124-0101-0416	800 мм	км	<u>18431974</u> 17041319	<u>16298283</u> 16298252	<u>16474614</u> 16641665
<u>6123-0101-0417</u> 1124-0101-0417	900 мм	км	<u>22465892</u> 20778763	<u>19873802</u> 19873764	<u>20089777</u> 20292744

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6123-0101-0418</u> 1124-0101-0418	1000 мм	км	<u>25859510</u> 23977531	<u>22945991</u> 22945944	<u>23171505</u> 23431954
<u>6123-0101-0419</u> 1124-0101-0419	1200 мм	км	<u>31424058</u> 29158642	<u>27912967</u> 27912899	<u>28183623</u> 28503027
	6123-0101-05 - кіші топ Өтпелі емес арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°С-қа дейін				
	Өтпелі арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°С-қа дейін, құбыр диаметрі				
<u>6123-0101-0501</u> 1124-0101-0501	300 мм	км	<u>9179073</u> 8523203	<u>8163122</u> 8163117	<u>8251295</u> 8333367
<u>6123-0101-0502</u> 1124-0101-0502	350 мм	км	<u>11142545</u> 10348980	<u>9913477</u> 9913471	<u>10019621</u> 10119350
<u>6123-0101-0503</u> 1124-0101-0503	400 мм	км	<u>11578495</u> 10753446	<u>10301349</u> 10301341	<u>10411173</u> 10513970
<u>6123-0101-0504</u> 1124-0101-0504	450 мм	км	<u>14893768</u> 13881328	<u>13292344</u> 13292334	<u>13448827</u> 13581453
<u>6123-0101-0505</u> 1124-0101-0505	500 мм	км	<u>15024585</u> 14004073	<u>13410059</u> 13410046	<u>13567500</u> 13701810
<u>6123-0101-0506</u> 1124-0101-0506	600 мм	км	<u>17145843</u> 15958358	<u>15282550</u> 15282532	<u>15456139</u> 15609747
<u>6123-0101-0507</u> 1124-0101-0507	700 мм	км	<u>20433911</u> 19015381	<u>18210849</u> 18210826	<u>18416208</u> 18599281
<u>6123-0101-0508</u> 1124-0101-0508	800 мм	км	<u>24736124</u> 23103149	<u>22166324</u> 22166299	<u>22400608</u> 22621232
<u>6123-0101-0509</u> 1124-0101-0509	900 мм	км	<u>29138658</u> 27215615	<u>26112359</u> 26112328	<u>26388132</u> 26648564
<u>6123-0101-0510</u> 1124-0101-0510	1000 мм	км	<u>32298389</u> 30169087	<u>28947216</u> 28947169	<u>29251759</u> 29541043
<u>6123-0101-0511</u> 1124-0101-0511	1200 мм	км	<u>44834138</u> 42414121	<u>40776073</u> 40776004	<u>41246967</u> 41655413
<u>6123-0101-0512</u> 1124-0101-0512	1400 мм	км	<u>58421667</u> 55776947	<u>53583016</u> 53582923	<u>54336067</u> 54872833
	6123-0101-06 - кіші топ Өтпелі арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°С-қа дейін				
	Өтпелі емес арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°С-қа дейін, құбыр диаметрі				
<u>6123-0101-0601</u> 1124-0101-0601	300 мм	км	<u>9701465</u> 9008770	<u>8628925</u> 8628920	<u>8720638</u> 8805252
<u>6123-0101-0602</u> 1124-0101-0602	350 мм	км	<u>11802811</u> 10962918	<u>10502467</u> 10502461	<u>10613163</u> 10716252
<u>6123-0101-0603</u> 1124-0101-0603	400 мм	км	<u>12229055</u> 11358664	<u>10881971</u> 10881963	<u>10996285</u> 11102236
<u>6123-0101-0604</u> 1124-0101-0604	450 мм	км	<u>15841218</u> 14768024	<u>14142111</u> 14142101	<u>14307287</u> 14445072
<u>6123-0101-0605</u> 1124-0101-0605	500 мм	км	<u>15906967</u> 14832037	<u>14203708</u> 14203695	<u>14369476</u> 14508366
<u>6123-0101-0606</u> 1124-0101-0606	600 мм	км	<u>18493246</u> 17206548	<u>16478153</u> 16478135	<u>16664014</u> 16829586
<u>6123-0101-0607</u> 1124-0101-0607	700 мм	км	<u>22086858</u> 20547388	<u>19678348</u> 19678325	<u>19898894</u> 20096652
<u>6123-0101-0608</u> 1124-0101-0608	800 мм	км	<u>26850622</u> 25076360	<u>24061749</u> 24061719	<u>24314161</u> 24553528
<u>6123-0101-0609</u> 1124-0101-0609	900 мм	км	<u>31640332</u> 29548879	<u>28353123</u> 28353085	<u>28650562</u> 28932303

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6123-0101-0610</u> 1124-0101-0610	1000 мм	км	<u>34974596</u> 32663958	<u>31343711</u> 31343664	<u>31670587</u> 31983682
<u>6123-0101-0611</u> 1124-0101-0611	1200 мм	км	<u>49285187</u> 46640784	<u>44844487</u> 44844419	<u>45362075</u> 45810553
<u>6123-0101-0612</u> 1124-0101-0612	1400 мм	км	<u>64588555</u> 61708493	<u>59287048</u> 59286955	<u>60125550</u> 60717847
	6123-0101-07 - кіші топ Жер үсті құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°C-қа дейін				
	Жер үсті құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°C-қа дейін, құбыр диаметрі				
<u>6123-0101-0701</u> 1124-0101-0701	300 мм	км	<u>8159077</u> 7555676	<u>7224373</u> 7224369	<u>7307964</u> 7381108
<u>6123-0101-0702</u> 1124-0101-0702	350 мм	км	<u>10005560</u> 9265729	<u>8859630</u> 8859624	<u>8961980</u> 9051753
<u>6123-0101-0703</u> 1124-0101-0703	400 мм	км	<u>10318297</u> 9557558	<u>9139354</u> 9139346	<u>9244774</u> 9336532
<u>6123-0101-0704</u> 1124-0101-0704	450 мм	км	<u>12952564</u> 11995095	<u>11470056</u> 11470045	<u>11601971</u> 11717403
<u>6123-0101-0705</u> 1124-0101-0705	500 мм	км	<u>13101612</u> 12136325	<u>11606053</u> 11606040	<u>11739093</u> 11856254
<u>6123-0101-0706</u> 1124-0101-0706	600 мм	км	<u>15288785</u> 14150048	<u>13535347</u> 13535329	<u>13684874</u> 13821928
<u>6123-0101-0707</u> 1124-0101-0707	700 мм	км	<u>18104338</u> 16753939	<u>16027052</u> 16027029	<u>16202723</u> 16365035
<u>6123-0101-0708</u> 1124-0101-0708	800 мм	км	<u>20631032</u> 19092366	<u>18267526</u> 18267496	<u>18464916</u> 18648940
<u>6123-0101-0709</u> 1124-0101-0709	900 мм	км	<u>24633673</u> 22804105	<u>21821689</u> 21821651	<u>22057154</u> 22276242
<u>6123-0101-0710</u> 1124-0101-0710	1000 мм	км	<u>28150260</u> 26123640	<u>25014029</u> 25013982	<u>25259167</u> 25535699
<u>6123-0101-0711</u> 1124-0101-0711	1200 мм	км	<u>33151420</u> 30762756	<u>29455862</u> 29455794	<u>29740179</u> 30072110
<u>6123-0101-0712</u> 1124-0101-0712	1400 мм	км	<u>39457744</u> 36610913	<u>35053257</u> 35053164	<u>35390449</u> 35788425
	6123-0102 - топ Битумоперлитті оқшаулаудағы құбырлар				
	6123-0102-01 - кіші топ Битумоперлитті оқшаулауда құбырларды арнасыз өсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін				
	Битумоперлитті оқшаулауда құбырларды арнасыз өсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін, құбыр диаметрі				
<u>6123-0102-0101</u> 1124-0102-0101	50 мм	км	<u>5880140</u> 5492587	<u>5295230</u> 5295229	<u>5339284</u> 5382291
<u>6123-0102-0102</u> 1124-0102-0102	70 мм	км	<u>5983812</u> 5587964	<u>5386771</u> 5386771	<u>5431487</u> 5475373
<u>6123-0102-0103</u> 1124-0102-0103	80 мм	км	<u>6289516</u> 5871109	<u>5659586</u> 5659586	<u>5706139</u> 5752311
<u>6123-0102-0104</u> 1124-0102-0104	100 мм	км	<u>6763853</u> 6309725	<u>6078123</u> 6078122	<u>6130684</u> 6181877
<u>6123-0102-0105</u> 1124-0102-0105	125 мм	км	<u>7754886</u> 7243710	<u>6982223</u> 6982222	<u>7041929</u> 7099655
<u>6123-0102-0106</u> 1124-0102-0106	150 мм	км	<u>8387428</u> 7830286	<u>7536572</u> 7536571	<u>7604409</u> 7669918
<u>6123-0102-0107</u> 1124-0102-0107	200 мм	км	<u>9398024</u> 8781547	<u>8455292</u> 8455290	<u>8530711</u> 8603873
<u>6123-0102-0108</u> 1124-0102-0108	250 мм	км	<u>11948321</u> 11150367	<u>10730308</u> 10730304	<u>10828445</u> 10922755

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6123-0102-0109</u> 1124-0102-0109	300 мм	км	<u>13692471</u> 12804356	<u>12340508</u> 12340503	<u>12447179</u> 12551744
<u>6123-0102-0110</u> 1124-0102-0110	400 мм	км	<u>17059310</u> 15946317	<u>15364052</u> 15364046	<u>15497662</u> 15629642
	6123-0103 - топ Арқауланған көбікті бетонды оқшаулаудағы құбырлар				
	6123-0103-01 - кіші топ Арқауланған көбікті бетонды оқшаулаудағы беретін және кері құбырларды арнасыз төсеу, диаметрі 250 мм-ге дейін, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°С-қа дейін				
	Арқауланған көбікті бетонды оқшаулаудағы беретін және кері құбырларды арнасыз төсеу, диаметрі 250 мм-ге дейін, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°С-қа дейін, құбыр диаметрі				
<u>6123-0103-0101</u> 1124-0103-0101	50 мм	км	<u>5943180</u> 5492025	<u>5268534</u> 5268249	<u>5316021</u> 5364869
<u>6123-0103-0102</u> 1124-0103-0102	70 мм	км	<u>6080059</u> 5617684	<u>5389147</u> 5388856	<u>5437460</u> 5487454
<u>6123-0103-0103</u> 1124-0103-0103	80 мм	км	<u>6315615</u> 5836356	<u>5599064</u> 5598752	<u>5649355</u> 5701291
<u>6123-0103-0104</u> 1124-0103-0104	100 мм	км	<u>7060606</u> 6524319	<u>6258693</u> 6258365	<u>6316025</u> 6374912
<u>6123-0103-0105</u> 1124-0103-0105	125 мм	км	<u>7920931</u> 7315616	<u>7015428</u> 7015085	<u>7080429</u> 7146904
<u>6123-0103-0106</u> 1124-0103-0106	150 мм	км	<u>8678821</u> 8045850	<u>7719425</u> 7719049	<u>7793861</u> 7867010
<u>6123-0103-0107</u> 1124-0103-0107	200 мм	км	<u>9578360</u> 8872405	<u>8511952</u> 8511569	<u>8592762</u> 8673646
<u>6123-0103-0108</u> 1124-0103-0108	250 мм	км	<u>12073042</u> 11188186	<u>10732920</u> 10732477	<u>10833327</u> 10935737
	6123-0103-02 - кіші топ Арқауланған көбікті бетонды оқшаулаудағы беретін және кері құбырларды арнасыз төсеу, диаметрі 300 мм-ден астам, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°С-қа дейін				
	Арқауланған көбікті бетонды оқшаулаудағы беретін құбырларды арнасыз төсеу, диаметрі 300 мм-ден астам, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°С-қа дейін, құбыр диаметрі				
<u>6123-0103-0201</u> 1124-0103-0201	300 мм	км	<u>13650505</u> 12653116	<u>12143316</u> 12142739	<u>12255219</u> 12366955
<u>6123-0103-0202</u> 1124-0103-0202	400 мм	км	<u>17169696</u> 15914443	<u>15272407</u> 15271759	<u>15412873</u> 15554307
<u>6123-0103-0203</u> 1124-0103-0203	450 мм	км	<u>20492951</u> 19039642	<u>18260168</u> 18259483	<u>18445289</u> 18616100
<u>6123-0103-0204</u> 1124-0103-0204	500 мм	км	<u>21339904</u> 19828669	<u>19019260</u> 19018499	<u>19210871</u> 19388531
<u>6123-0103-0205</u> 1124-0103-0205	600 мм	км	<u>23751243</u> 22040094	<u>21137148</u> 21136348	<u>21345442</u> 21544354
<u>6123-0103-0206</u> 1124-0103-0206	700 мм	км	<u>27172823</u> 25215944	<u>24184107</u> 24183238	<u>24421096</u> 24649361
<u>6123-0103-0207</u> 1124-0103-0207	800 мм	км	<u>34029640</u> 31650420	<u>30388436</u> 30387362	<u>30672940</u> 30960180
<u>6123-0103-0208</u> 1124-0103-0208	900 мм	км	<u>38426151</u> 35751455	<u>34327088</u> 34325908	<u>34649164</u> 34974697
<u>6123-0103-0209</u> 1124-0103-0209	1000 мм	км	<u>47331583</u> 44143304	<u>42399481</u> 42398139	<u>42810821</u> 43224103
<u>6123-0103-0210</u> 1124-0103-0210	1200 мм	км	<u>57092604</u> 53249607	<u>51145758</u> 51144202	<u>51641335</u> 52141848
	Арқауланған көбікті бетонды оқшаулаудағы кері құбырларды арнасыз төсеу, диаметрі 300 мм-ден астам, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°С-қа дейін, құбыр диаметрі				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6123-0103-0211</u> 1124-0103-0211	300 мм	км	<u>12591774</u> 11674662	<u>11198706</u> 11198242	<u>11305715</u> 11410184
<u>6123-0103-0212</u> 1124-0103-0212	400 мм	км	<u>15839351</u> 14688950	<u>14091190</u> 14090624	<u>14225227</u> 14357162
<u>6123-0103-0213</u> 1124-0103-0213	450 мм	км	<u>19281343</u> 17931429	<u>17192294</u> 17191685	<u>17373137</u> 17535226
<u>6123-0103-0214</u> 1124-0103-0214	500 мм	км	<u>19867996</u> 18473757	<u>17713705</u> 17713050	<u>17898159</u> 18065239
<u>6123-0103-0215</u> 1124-0103-0215	600 мм	км	<u>21884446</u> 20318491	<u>19481372</u> 19480668	<u>19678027</u> 19862842
<u>6123-0103-0216</u> 1124-0103-0216	700 мм	км	<u>25175663</u> 23378783	<u>22414472</u> 22413701	<u>22641660</u> 22855458
<u>6123-0103-0217</u> 1124-0103-0217	800 мм	км	<u>31881916</u> 29681013	<u>28494293</u> 28493313	<u>28767867</u> 29038989
<u>6123-0103-0218</u> 1124-0103-0218	900 мм	км	<u>36144170</u> 33659986	<u>32316079</u> 32314974	<u>32626447</u> 32934757
<u>6123-0103-0219</u> 1124-0103-0219	1000 мм	км	<u>44793680</u> 41818594	<u>40164539</u> 40163290	<u>40562596</u> 40955917
<u>6123-0103-0220</u> 1124-0103-0220	1200 мм	км	<u>54187718</u> 50588877	<u>48588769</u> 48587288	<u>49068836</u> 49545806
6123-0104 - топ Көбік полиуретанды оқшаулағыштағы құбырлар					
6123-0104-01 - кіші топ Түйіспелерін термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырлардан жасалған құбырларды арнасыз төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°С-қа дейін					
Түйіспелерін термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырлардан жасалған құбырларды арнасыз төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°С-қа дейін, құбыр диаметрі					
<u>6123-0104-0101</u> 1124-0108-0101	50 мм	км	<u>2914037</u> 2675088	<u>2564811</u> 2563699	<u>2584047</u> 2610367
<u>6123-0104-0102</u> 1124-0108-0102	70 мм	км	<u>3025237</u> 2776699	<u>2662575</u> 2661199	<u>2682173</u> 2709602
<u>6123-0104-0103</u> 1124-0108-0103	80 мм	км	<u>3201186</u> 2939247	<u>2818703</u> 2817093	<u>2839448</u> 2868562
<u>6123-0104-0104</u> 1124-0108-0104	100 мм	км	<u>3431016</u> 3151700	<u>3022840</u> 3020937	<u>3045060</u> 3076358
<u>6123-0104-0105</u> 1124-0108-0105	125 мм	км	<u>3798956</u> 3491421	<u>3349279</u> 3347083	<u>3373819</u> 3408465
<u>6123-0104-0106</u> 1124-0108-0106	150 мм	км	<u>4373598</u> 4023823	<u>3860337</u> 3857849	<u>3889259</u> 3929122
<u>6123-0104-0107</u> 1124-0108-0107	200 мм	км	<u>5514651</u> 5078812	<u>4873780</u> 4870413	<u>4909558</u> 4959760
<u>6123-0104-0108</u> 1124-0108-0108	250 мм	км	<u>6721500</u> 6198221	<u>5948850</u> 5944751	<u>5993547</u> 6054711
<u>6123-0104-0109</u> 1124-0108-0109	300 мм	км	<u>7408381</u> 6835714	<u>6560045</u> 6557264	<u>6611013</u> 6677228
<u>6123-0104-0110</u> 1124-0108-0110	400 мм	км	<u>8844811</u> 8143897	<u>7814846</u> 7810454	<u>7872374</u> 7951984
<u>6123-0104-0111</u> 1124-0108-0111	500 мм	км	<u>10810978</u> 9958676	<u>9557160</u> 9551890	<u>9627807</u> 9725014
<u>6123-0104-0112</u> 1124-0108-0112	600 мм	км	<u>12795797</u> 11793505	<u>11319829</u> 11313680	<u>11403741</u> 11518419
<u>6123-0104-0113</u> 1124-0108-0113	700 мм	км	<u>14627550</u> 13486760	<u>12946179</u> 12939151	<u>13042291</u> 13173403

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6123-0104-0114</u> 1124-0108-0114	800 мм	км	<u>17511255</u> 16158006	<u>15511782</u> 15503876	<u>15628700</u> 15785148
<u>6123-0104-0115</u> 1124-0108-0115	900 мм	км	<u>20725764</u> 19216636	<u>18439456</u> 18430671	<u>18605486</u> 18790473
<u>6123-0104-0116</u> 1124-0108-0116	1000 мм	км	<u>23752705</u> 22048432	<u>21156778</u> 21147114	<u>21352469</u> 21564430
	6123-0104-02 - кіші топ Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат үлгілемдік бұйымдарды орнату, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°C-қа дейін				
	Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат үлгілемдік бұйымдарды орнату, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°C-қа дейін, диаметрі				
<u>6123-0104-0201</u> 1124-0108-0201	50 мм	дана	<u>54853</u> 50147	<u>48059</u> 48033	<u>48383</u> 48880
<u>6123-0104-0202</u> 1124-0108-0202	70 мм	дана	<u>57595</u> 52651	<u>50468</u> 50436	<u>50800</u> 51324
<u>6123-0104-0203</u> 1124-0108-0203	80 мм	дана	<u>62227</u> 56916	<u>54563</u> 54524	<u>54923</u> 55491
<u>6123-0104-0204</u> 1124-0108-0204	100 мм	дана	<u>68056</u> 62293	<u>59727</u> 59682	<u>60124</u> 60747
<u>6123-0104-0205</u> 1124-0108-0205	125 мм	дана	<u>75157</u> 68837	<u>66017</u> 65965	<u>66453</u> 67141
<u>6123-0104-0206</u> 1124-0108-0206	150 мм	дана	<u>88411</u> 81085	<u>77769</u> 77710	<u>78301</u> 79109
<u>6123-0104-0207</u> 1124-0108-0207	200 мм	дана	<u>114229</u> 104896	<u>100636</u> 100556	<u>101371</u> 102384
<u>6123-0104-0208</u> 1124-0108-0208	250 мм	дана	<u>141728</u> 130342	<u>125066</u> 124969	<u>126005</u> 127262
<u>6123-0104-0209</u> 1124-0108-0209	300 мм	дана	<u>154991</u> 142649	<u>136863</u> 136797	<u>137929</u> 139277
<u>6123-0104-0210</u> 1124-0108-0210	50 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>23817</u> 21709	<u>20800</u> 20786	<u>20935</u> 21151
<u>6123-0104-0211</u> 1124-0108-0211	70 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>25202</u> 22974	<u>22016</u> 22000	<u>22156</u> 22386
<u>6123-0104-0212</u> 1124-0108-0212	80 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>27579</u> 25160	<u>24114</u> 24095	<u>24269</u> 24521
<u>6123-0104-0213</u> 1124-0108-0213	100 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>30548</u> 27898	<u>26744</u> 26721	<u>26917</u> 27197
<u>6123-0104-0214</u> 1124-0108-0214	125 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>32927</u> 30082	<u>28844</u> 28818	<u>29028</u> 29330
<u>6123-0104-0215</u> 1124-0108-0215	150 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>38463</u> 35191	<u>33747</u> 33717	<u>33971</u> 34323
<u>6123-0104-0216</u> 1124-0108-0216	200 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>48864</u> 44783	<u>42961</u> 42921	<u>43250</u> 43697
<u>6123-0104-0217</u> 1124-0108-0217	250 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>60203</u> 55267	<u>53027</u> 52979	<u>53397</u> 53948
<u>6123-0104-0218</u> 1124-0108-0218	300 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>65477</u> 60148	<u>57695</u> 57662	<u>58102</u> 58695
<u>6123-0104-0219</u> 1124-0108-0219	400 мм	дана	<u>182365</u> 167980	<u>161231</u> 161127	<u>162462</u> 164063
<u>6123-0104-0220</u> 1124-0108-0220	500 мм	дана	<u>204282</u> 188170	<u>180636</u> 180512	<u>181961</u> 183801
<u>6123-0104-0221</u> 1124-0108-0222	400 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>87494</u> 80482	<u>77254</u> 77191	<u>77780</u> 78580

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6123-0104-0222</u> <u>1124-0108-0223</u>	500 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>239023</u> 220395	<u>211633</u> 211487	<u>213191</u> 215335
<u>6123-0104-0223</u> <u>1124-0108-0223</u>	600 мм	дана	<u>239023</u> 220395	<u>211633</u> 211487	<u>213191</u> 215335
<u>6123-0104-0224</u> <u>1124-0108-0224</u>	700 мм	дана	<u>264426</u> 243963	<u>234306</u> 234140	<u>236029</u> 238402
<u>6123-0104-0225</u> <u>1124-0108-0225</u>	800 мм	дана	<u>311417</u> 287570	<u>276224</u> 276037	<u>278285</u> 281069
<u>6123-0104-0226</u> <u>1124-0108-0226</u>	900 мм	дана	<u>356836</u> 329775	<u>316819</u> 316611	<u>319201</u> 322380
<u>6123-0104-0227</u> <u>1124-0108-0227</u>	1000 мм	дана	<u>423204</u> 391363	<u>375945</u> 375716	<u>378854</u> 382621
<u>6123-0104-0228</u> <u>1124-0108-0228</u>	600 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>97746</u> 89980	<u>86403</u> 86330	<u>86984</u> 87874
<u>6123-0104-0229</u> <u>1124-0108-0229</u>	700 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>106409</u> 98014	<u>94141</u> 94057	<u>94770</u> 95739
<u>6123-0104-0230</u> <u>1124-0108-0230</u>	800 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>126748</u> 116886	<u>112285</u> 112191	<u>113053</u> 114202
<u>6123-0104-0231</u> <u>1124-0108-0231</u>	900 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>145789</u> 134581	<u>129310</u> 129206	<u>130206</u> 131521
<u>6123-0104-0232</u> <u>1124-0108-0232</u>	1000 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>172926</u> 159739	<u>153460</u> 153346	<u>154562</u> 156121
	6123-0104-03 - кіші топ Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат ысырмаларды (шарлы крандарды) орнату, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°C-қа дейін				
	Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат ысырмаларды (шарлы крандарды) орнату, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°C-қа дейін, диаметрі				
<u>6123-0104-0301</u> <u>1124-0108-0301</u>	50 мм	дана	<u>56994</u> 52144	<u>49978</u> 49952	<u>50320</u> 50836
<u>6123-0104-0302</u> <u>1124-0108-0302</u>	70 мм	дана	<u>66273</u> 60722	<u>58216</u> 58183	<u>58619</u> 59220
<u>6123-0104-0303</u> <u>1124-0108-0303</u>	80 мм	дана	<u>70941</u> 65020	<u>62342</u> 62304	<u>62774</u> 63419
<u>6123-0104-0304</u> <u>1124-0108-0304</u>	100 мм	дана	<u>76799</u> 70424	<u>67533</u> 67488	<u>68001</u> 68701
<u>6123-0104-0305</u> <u>1124-0108-0305</u>	125 мм	дана	<u>87670</u> 80474	<u>77187</u> 77135	<u>77726</u> 78525
<u>6123-0104-0306</u> <u>1124-0108-0306</u>	150 мм	дана	<u>112260</u> 103217	<u>99010</u> 98951	<u>99769</u> 100759
<u>6123-0104-0307</u> <u>1124-0108-0307</u>	200 мм	дана	<u>143157</u> 131782	<u>126443</u> 126364	<u>127421</u> 128685
<u>6123-0104-0308</u> <u>1124-0108-0308</u>	250 мм	дана	<u>179606</u> 165545	<u>158857</u> 158760	<u>160113</u> 161698
<u>6123-0104-0309</u> <u>1124-0108-0309</u>	300 мм	дана	<u>201737</u> 186100	<u>178613</u> 178509	<u>180031</u> 181810
<u>6123-0104-0310</u> <u>1124-0108-0310</u>	400 мм	дана	<u>249107</u> 229582	<u>220303</u> 220199	<u>222007</u> 224237
<u>6123-0104-0311</u> <u>1124-0108-0311</u>	500 мм	дана	<u>288114</u> 265612	<u>254904</u> 254779	<u>256871</u> 259451
<u>6123-0104-0312</u> <u>1124-0108-0312</u>	600 мм	дана	<u>347145</u> 320242	<u>307387</u> 307241	<u>309766</u> 312865
<u>6123-0104-0313</u> <u>1124-0108-0313</u>	700 мм	дана	<u>422522</u> 391778	<u>375835</u> 375668	<u>379340</u> 383119

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6123-0104-0314</u> 1124-0108-0314	800 мм	дана	<u>517740</u> 480489	<u>460946</u> 460759	<u>465323</u> 469949
<u>6123-0104-0315</u> 1124-0108-0315	900 мм	дана	<u>644518</u> 601652	<u>578545</u> 578337	<u>583665</u> 589403
<u>6123-0104-0316</u> 1124-0108-0316	1000 мм	дана	<u>771461</u> 720607	<u>692903</u> 692674	<u>699146</u> 706013
	6123-0104-04 - кіші топ Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат компенсаторларды (П тәрізді, Z тәрізді) орнату, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°C-қа дейін				
	Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат компенсаторларды (П тәрізді, Z тәрізді) орнату, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°C-қа дейін, диаметрі				
<u>6123-0104-0401</u> 1124-0108-0401	50 мм	дана	<u>61805</u> 56614	<u>54268</u> 54241	<u>54649</u> 55207
<u>6123-0104-0402</u> 1124-0108-0402	70 мм	дана	<u>64588</u> 59156	<u>56713</u> 56681	<u>57103</u> 57689
<u>6123-0104-0403</u> 1124-0108-0403	80 мм	дана	<u>69233</u> 63433	<u>60819</u> 60781	<u>61237</u> 61867
<u>6123-0104-0404</u> 1124-0108-0404	100 мм	дана	<u>75108</u> 68853	<u>66025</u> 65980	<u>66479</u> 67165
<u>6123-0104-0405</u> 1124-0108-0405	125 мм	дана	<u>84985</u> 77979	<u>74793</u> 74741	<u>75310</u> 76085
<u>6123-0104-0406</u> 1124-0108-0406	150 мм	дана	<u>102369</u> 94031	<u>90193</u> 90134	<u>90869</u> 91774
<u>6123-0104-0407</u> 1124-0108-0407	200 мм	дана	<u>140363</u> 129187	<u>123952</u> 123873	<u>124906</u> 126146
<u>6123-0104-0408</u> 1124-0108-0408	250 мм	дана	<u>180514</u> 166388	<u>159666</u> 159569	<u>160930</u> 162523
<u>6123-0104-0409</u> 1124-0108-0409	300 мм	дана	<u>207126</u> 191098	<u>183368</u> 183302	<u>184870</u> 186669
<u>6123-0104-0410</u> 1124-0108-0410	400 мм	дана	<u>252301</u> 232926	<u>223563</u> 223459	<u>225332</u> 227592
<u>6123-0104-0411</u> 1124-0108-0411	500 мм	дана	<u>306143</u> 282792	<u>271456</u> 271331	<u>273614</u> 276354
<u>6123-0104-0412</u> 1124-0108-0412	600 мм	дана	<u>353004</u> 326273	<u>313260</u> 313114	<u>315746</u> 318897
<u>6123-0104-0413</u> 1124-0108-0413	700 мм	дана	<u>400247</u> 370124	<u>355402</u> 355235	<u>358229</u> 361802
<u>6123-0104-0414</u> 1124-0108-0414	800 мм	дана	<u>496947</u> 459899	<u>441632</u> 441444	<u>445201</u> 449625
<u>6123-0104-0415</u> 1124-0108-0415	900 мм	дана	<u>565915</u> 523975	<u>503219</u> 503011	<u>507302</u> 512328
<u>6123-0104-0416</u> 1124-0108-0416	1000 мм	дана	<u>654645</u> 606296	<u>582241</u> 582012	<u>587027</u> 592840
	6123-0104-05 - кіші топ Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесінің терминалдары мен төсемдерін монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6123-0104-0501</u> 1124-0108-0501	Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесінің жерүсті төсемдерін монтаждау	төсем	<u>16883</u> 15635	<u>14546</u> 16034	<u>14735</u> 15228
<u>6123-0104-0502</u> 1124-0108-0502	Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесінің қабырғаға ілінетін төсемдерін монтаждау	төсем	<u>1459</u> 1323	<u>1266</u> 1266	<u>1275</u> 1287
<u>6123-0104-0503</u> 1124-0108-0503	Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесі терминалдарының бес талшықты кабелін қосу арқылы монтаждау	терминал	<u>2482</u> 2246	<u>2148</u> 2148	<u>2162</u> 2184
<u>6123-0104-0504</u> 1124-0108-0504	Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесі терминалдарының үш талшықты кабелін қосу арқылы монтаждау	терминал	<u>3097</u> 2803	<u>2681</u> 2681	<u>2698</u> 2725
<u>6123-0104-0505</u> 1124-0108-0505	ЖҚБ жүйесінің кабелін ұзарту. Алдын ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде бес талшықты кабельді ұзарту жиынтығы	жиынтық	<u>24891</u> 24090	<u>23754</u> 23754	<u>23801</u> 23875
<u>6123-0104-0506</u> 1124-0108-0506	ЖҚБ жүйесінің кабелін ұзарту. Алдын ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде үш талшықты кабельді ұзарту жиынтығы	жиынтық	<u>6835</u> 6247	<u>6000</u> 6000	<u>6036</u> 6090
6123-0105 - топ Компенсаторлар					
6123-0105-01 - кіші топ Тығыздамалы компенсаторларды орнату					
Құбырларда тығыздамалы компенсаторларды орнату, диаметрі					
<u>6123-0105-0101</u> 1124-0104-0101	100 мм	дана	<u>23739</u> 21603	<u>20683</u> 20685	<u>20847</u> 21047
<u>6123-0105-0102</u> 1124-0104-0102	150 мм	дана	<u>51565</u> 47741	<u>45787</u> 45789	<u>46229</u> 46674
<u>6123-0105-0103</u> 1124-0104-0103	200 мм	дана	<u>74091</u> 68608	<u>65807</u> 65810	<u>66437</u> 67074
<u>6123-0105-0104</u> 1124-0104-0104	250 мм	дана	<u>122240</u> 113158	<u>108540</u> 108545	<u>109590</u> 110642
<u>6123-0105-0105</u> 1124-0104-0105	300 мм	дана	<u>128044</u> 118480	<u>113650</u> 113655	<u>114746</u> 115845
<u>6123-0105-0106</u> 1124-0104-0106	350 мм	дана	<u>151178</u> 139901	<u>134262</u> 134269	<u>135522</u> 136809
<u>6123-0105-0107</u> 1124-0104-0107	400 мм	дана	<u>165611</u> 153220	<u>147012</u> 147021	<u>148415</u> 149822

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6123-0105-0108</u> 1124-0104-0108	450 мм	дана	<u>212594</u> 197847	<u>189686</u> 189695	<u>191887</u> 193666
<u>6123-0105-0109</u> 1124-0104-0109	500 мм	дана	<u>220385</u> 204931	<u>196477</u> 196489	<u>198747</u> 200581
<u>6123-0105-0110</u> 1124-0104-0110	600 мм	дана	<u>267056</u> 248328	<u>238099</u> 238112	<u>240846</u> 243072
<u>6123-0105-0111</u> 1124-0104-0111	700 мм	дана	<u>307737</u> 286207	<u>274420</u> 274434	<u>277579</u> 280150
<u>6123-0105-0112</u> 1124-0104-0112	800 мм	дана	<u>375987</u> 351820	<u>338271</u> 338285	<u>341797</u> 344961
<u>6123-0105-0113</u> 1124-0104-0113	900 мм	дана	<u>443539</u> 414862	<u>398783</u> 398799	<u>402959</u> 406700
<u>6123-0105-0114</u> 1124-0104-0114	1000 мм	дана	<u>501274</u> 468885	<u>450662</u> 450678	<u>455390</u> 459630
<u>6123-0105-0115</u> 1124-0104-0115	1200 мм	дана	<u>624680</u> 584400	<u>561605</u> 561622	<u>567506</u> 572811
<u>6123-0105-0116</u> 1124-0104-0116	1400 мм	дана	<u>780816</u> 729411	<u>700702</u> 700720	<u>707982</u> 714630
6123-0105-02 - кіші топ II тәрізді компенсаторларды орнату					
Құбырларда II тәрізді компенсаторларды орнату, диаметрі					
<u>6123-0105-0201</u> 1124-0105-0101	50 мм	дана	<u>21514</u> 19566	<u>18733</u> 18734	<u>18861</u> 19049
<u>6123-0105-0202</u> 1124-0105-0102	70 мм	дана	<u>23824</u> 21661	<u>20744</u> 20745	<u>20884</u> 21090
<u>6123-0105-0203</u> 1124-0105-0103	80 мм	дана	<u>25715</u> 23389	<u>22404</u> 22406	<u>22566</u> 22778
<u>6123-0105-0204</u> 1124-0105-0104	100 мм	дана	<u>35758</u> 32994	<u>31663</u> 31665	<u>31947</u> 32243
<u>6123-0105-0205</u> 1124-0105-0105	125 мм	дана	<u>52399</u> 48410	<u>46462</u> 46464	<u>46877</u> 47315
<u>6123-0105-0206</u> 1124-0105-0106	150 мм	дана	<u>75380</u> 69579	<u>66722</u> 66724	<u>67368</u> 68000
<u>6123-0105-0207</u> 1124-0105-0107	200 мм	дана	<u>97160</u> 89730	<u>86039</u> 86042	<u>86868</u> 87686
<u>6123-0105-0208</u> 1124-0105-0108	250 мм	дана	<u>166061</u> 153525	<u>147177</u> 147181	<u>148572</u> 150017
<u>6123-0105-0209</u> 1124-0105-0109	300 мм	дана	<u>178959</u> 165356	<u>158515</u> 158520	<u>160011</u> 161563
<u>6123-0105-0210</u> 1124-0105-0110	350 мм	дана	<u>197194</u> 182036	<u>174568</u> 174575	<u>176156</u> 177817
<u>6123-0105-0211</u> 1124-0105-0111	400 мм	дана	<u>225248</u> 207920	<u>199349</u> 199358	<u>201201</u> 203095
<u>6123-0105-0212</u> 1124-0105-0112	450 мм	дана	<u>268891</u> 249499	<u>239130</u> 239139	<u>241685</u> 243956
<u>6123-0105-0213</u> 1124-0105-0113	500 мм	дана	<u>290300</u> 269027	<u>257833</u> 257845	<u>260543</u> 262986
<u>6123-0105-0214</u> 1124-0105-0114	600 мм	дана	<u>346393</u> 320678	<u>307332</u> 307345	<u>310545</u> 313543
<u>6123-0105-0215</u> 1124-0105-0115	700 мм	дана	<u>395989</u> 366750	<u>351510</u> 351523	<u>355183</u> 358616
<u>6123-0105-0216</u> 1124-0105-0116	800 мм	дана	<u>864281</u> 808130	<u>776722</u> 776737	<u>784295</u> 791825
<u>6123-0105-0217</u> 1124-0105-0117	900 мм	дана	<u>1063649</u> 994246	<u>955293</u> 955309	<u>964891</u> 974076
<u>6123-0105-0218</u> 1124-0105-0118	1000 мм	дана	<u>1236465</u> 1155294	<u>1109880</u> 1109896	<u>1121008</u> 1131698

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6123-0105-0219</u> 1124-0105-0119	1200 мм	дана	<u>1615018</u> 1508216	<u>1448803</u> 1448819	<u>1463108</u> 1477113
<u>6123-0105-0220</u> 1124-0105-0120	1400 мм	дана	<u>2143981</u> 2000202	<u>1920768</u> 1920785	<u>1939642</u> 1958296
	6123-0106 - топ Ыстық су мен буға арналған болатты ысырмалар немесе қақпақтар				
	6123-0106-01 - кіші топ Ыстық су мен буға арналған болат ысырмаларды немесе клапандарды орнату				
	Ыстық су мен буға арналған болат ысырмаларды немесе клапандарды орнату, диаметрі				
<u>6123-0106-0101</u> 1124-0106-0101	50 мм	дана	<u>17937</u> 16597	<u>15924</u> 15924	<u>16074</u> 16230
<u>6123-0106-0102</u> 1124-0106-0102	80 мм	дана	<u>28623</u> 26493	<u>25417</u> 25418	<u>25660</u> 25908
<u>6123-0106-0103</u> 1124-0106-0103	100 мм	дана	<u>31179</u> 28845	<u>27671</u> 27673	<u>27941</u> 28207
<u>6123-0106-0104</u> 1124-0106-0104	150 мм	дана	<u>49940</u> 46181	<u>44277</u> 44280	<u>44702</u> 45133
<u>6123-0106-0105</u> 1124-0106-0105	200 мм	дана	<u>72014</u> 66616	<u>63876</u> 63879	<u>64481</u> 65106
<u>6123-0106-0106</u> 1124-0106-0106	250 мм	дана	<u>102661</u> 94893	<u>90971</u> 90974	<u>91860</u> 92750
<u>6123-0106-0107</u> 1124-0106-0107	300 мм	дана	<u>128326</u> 118557	<u>113666</u> 113671	<u>114745</u> 115858
<u>6123-0106-0108</u> 1124-0106-0108	400 мм	дана	<u>172843</u> 159691	<u>153141</u> 153146	<u>154599</u> 156100
<u>6123-0106-0109</u> 1124-0106-0109	500 мм	дана	<u>230303</u> 211985	<u>203187</u> 203195	<u>205030</u> 206980
<u>6123-0106-0110</u> 1124-0106-0110	600 мм	дана	<u>292480</u> 269182	<u>258044</u> 258054	<u>260332</u> 262813
<u>6123-0106-0111</u> 1124-0106-0111	800 мм	дана	<u>475418</u> 437128	<u>418902</u> 418915	<u>422574</u> 426623
<u>6123-0106-0112</u> 1124-0106-0112	1000 мм	дана	<u>669341</u> 619015	<u>592896</u> 592912	<u>599065</u> 604798
<u>6123-0106-0113</u> 1124-0106-0113	1200 мм	дана	<u>918924</u> 854213	<u>819846</u> 819862	<u>827817</u> 835734
	6123-0107 - топ Лай ұстағыштар				
	6123-0107-01 - кіші топ Балшық жинағыштарды орнату				
	Құбырларда балшық жинағыштарды орнату, диаметрі				
<u>6123-0107-0101</u> 1124-0107-0101	200 мм	дана	<u>61850</u> 57013	<u>54546</u> 54548	<u>55125</u> 55646
<u>6123-0107-0102</u> 1124-0107-0102	250 мм	дана	<u>76573</u> 70675	<u>67621</u> 67624	<u>68351</u> 68997
<u>6123-0107-0103</u> 1124-0107-0103	300 мм	дана	<u>83985</u> 77445	<u>74104</u> 74107	<u>74892</u> 75598
<u>6123-0107-0104</u> 1124-0107-0104	350 мм	дана	<u>93040</u> 85730	<u>82028</u> 82032	<u>82904</u> 83709
<u>6123-0107-0105</u> 1124-0107-0105	400 мм	дана	<u>98133</u> 90428	<u>86538</u> 86543	<u>87477</u> 88321
<u>6123-0107-0106</u> 1124-0107-0106	450 мм	дана	<u>111576</u> 102628	<u>98219</u> 98224	<u>99258</u> 100216
<u>6123-0107-0107</u> 1124-0107-0107	500 мм	дана	<u>128125</u> 117835	<u>112782</u> 112789	<u>113946</u> 115029
<u>6123-0107-0108</u> 1124-0107-0108	600 мм	дана	<u>145493</u> 133847	<u>128085</u> 128093	<u>129457</u> 130670

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6123-0107-0109 1124-0107-0109	700 мм	дана	<u>168881</u> 155303	<u>148611</u> 148620	<u>150180</u> 151591
6123-0107-0110 1124-0107-0110	800 мм	дана	<u>221121</u> 203195	<u>194418</u> 194430	<u>196454</u> 198305
6123-0107-0111 1124-0107-0111	900 мм	дана	<u>243462</u> 223928	<u>214267</u> 214281	<u>216558</u> 218591
6123-0107-0112 1124-0107-0112	1000 мм	дана	<u>331821</u> 305237	<u>292018</u> 292032	<u>295130</u> 297921
6123-02 - кіші бөлім Қалалар мен кенттердің газ құбырлары					
6123-0201 - топ Газ құбырының ғимараттарға кіретін жерлері					
6123-0201-01 - кіші топ Ғимаратқа газ құбырын цокольдық енгізу құрылғысы					
Ғимаратқа газ құбырын цокольдық енгізу құрылғысы, диаметрі					
6123-0201-0101 1124-0201-0101	50 мм	дана	<u>54347</u> 49890	<u>47867</u> 47860	<u>48224</u> 48665
6123-0201-0102 1124-0201-0102	80 мм	дана	<u>64202</u> 59308	<u>57026</u> 57010	<u>57453</u> 57954
6123-0201-0103 1124-0201-0103	100 мм	дана	<u>84125</u> 77608	<u>74603</u> 74588	<u>75159</u> 75813
Ғимаратқа газ құбырын кіргізу, диаметрі					
6123-0201-0104 1124-0201-0104	15-25 мм	п.м.	<u>2482</u> 2390	<u>2350</u> 2350	<u>2356</u> 2362
6123-0201-0105 1124-0201-0105	32-40 мм	п.м.	<u>2792</u> 2672	<u>2620</u> 2620	<u>2629</u> 2637
6123-0201-0106 1124-0201-0106	50 мм дейін газ құбырын кіргізу кезінде кранды орнату	дана	<u>669</u> 606	<u>579</u> 579	<u>583</u> 589
6123-0202 - топ Жұмыс істеп тұрған төмен қысымды болат газ құбырларына қысымын төмендеті отырып, газбен ойып салу					
6123-0202-01 - кіші топ Қысымды азайтып штуцермен ойып тесу					
Қысымды төмендетумен жұмыс істеп тұрған газ астында төмен қысымды болат газ құбырларына штуцермен ойып енгізу, ойып енгізілетін газ құбырының диаметрі, дейін					
6123-0202-0101 1124-0202-0101	70 мм	дана	<u>36544</u> 33525	<u>32138</u> 32106	<u>32409</u> 32722
6123-0202-0102 1124-0202-0102	80 мм	дана	<u>41937</u> 38641	<u>37081</u> 37033	<u>37409</u> 37763
6123-0202-0103 1124-0202-0103	100 мм	дана	<u>47827</u> 44135	<u>42369</u> 42312	<u>42738</u> 43138
6123-0202-0104 1124-0202-0104	125 мм	дана	<u>53963</u> 49832	<u>47852</u> 47787	<u>48270</u> 48716
6123-0202-0105 1124-0202-0105	150 мм	дана	<u>68531</u> 63399	<u>60896</u> 60807	<u>61448</u> 61996
6123-0202-0106 1124-0202-0106	200 мм	дана	<u>99445</u> 91899	<u>88257</u> 88240	<u>89054</u> 90008
6123-0202-0107 1124-0202-0107	250 мм	дана	<u>120107</u> 111013	<u>106652</u> 106660	<u>107600</u> 108774
6123-0202-0108 1124-0202-0108	300 мм	дана	<u>143822</u> 132876	<u>127655</u> 127716	<u>128779</u> 130253
6123-0202-0109 1124-0202-0109	400 мм	дана	<u>189072</u> 175320	<u>168546</u> 168689	<u>170120</u> 172183
6123-0202-0110 1124-0202-0110	500 мм	дана	<u>205595</u> 191283	<u>184062</u> 184375	<u>185860</u> 188350
6123-0202-0111 1124-0202-0111	600 мм	дана	<u>237465</u> 221378	<u>213194</u> 213709	<u>215241</u> 218390

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6123-0202-0112</u> 1124-0202-0112	700 мм	дана	<u>248163</u> 231759	<u>223383</u> 224129	<u>225532</u> 229131
	6123-0202-02 - кіші топ Қысымды азайта отырып муфтамен ойып тесу				
	Қысымды төмендетумен жұмыс істеп тұрған газ астында төмен қысымды болат газ құбырларына муфтамен ойып енгізу, ойып енгізілетін газ құбырының диаметрі, дейін				
<u>6123-0202-0201</u> 1124-0202-0201	75 мм	дана	<u>22894</u> 21042	<u>20188</u> 20160	<u>20359</u> 20548
<u>6123-0202-0202</u> 1124-0202-0202	125 мм	дана	<u>29030</u> 26735	<u>25666</u> 25628	<u>25888</u> 26123
<u>6123-0202-0203</u> 1124-0202-0203	150 мм	дана	<u>44890</u> 41340	<u>39669</u> 39615	<u>40018</u> 40388
<u>6123-0202-0204</u> 1124-0202-0204	200 мм	дана	<u>70917</u> 65514	<u>62957</u> 63025	<u>64130</u> 64080
<u>6123-0202-0205</u> 1124-0202-0205	250 мм	дана	<u>81365</u> 74834	<u>71830</u> 71741	<u>72428</u> 73109
<u>6123-0202-0206</u> 1124-0202-0206	300 мм	дана	<u>97310</u> 89431	<u>85828</u> 85777	<u>86541</u> 87429
<u>6123-0202-0207</u> 1124-0202-0207	500 мм	дана	<u>138185</u> 127488	<u>122459</u> 122353	<u>123528</u> 124784
<u>6123-0202-0208</u> 1124-0202-0208	700 мм	дана	<u>169960</u> 156850	<u>150713</u> 150594	<u>152019</u> 153566
	6123-0203 - топ Жұмыс істеп тұрған төмен қысымды болат газ құбырларына қысымын төмендетпей, жалғастықпен ойып салу				
	6123-0203-01 - кіші топ Қысымды азайтпай штуцермен ойып тесу				
	Қысымды төмендетпей жұмыс істеп тұрған газ астында төмен қысымды болат газ құбырларына штуцермен ойып енгізу, ойып енгізілетін газ құбырының диаметрі, дейін				
<u>6123-0203-0101</u> 1124-0203-0101	50 мм	дана	<u>23088</u> 21203	<u>20331</u> 20310	<u>20500</u> 20694
<u>6123-0203-0102</u> 1124-0203-0102	70 мм	дана	<u>24350</u> 22446	<u>21541</u> 21513	<u>21730</u> 21931
<u>6123-0203-0103</u> 1124-0203-0103	80 мм	дана	<u>27600</u> 25432	<u>24405</u> 24374	<u>24617</u> 24846
<u>6123-0203-0104</u> 1124-0203-0104	100 мм	дана	<u>32972</u> 30423	<u>29203</u> 29165	<u>29466</u> 29741
	6123-0204 - топ Жұмыс істеп тұрған газ құбырларын газ астында ажырату және бітеу				
	6123-0204-01 - кіші топ Жұмыс істеп тұрған болат газ құбырларын газ астында ажырату және бітеу				
	Жұмыс істеп тұрған болат газ құбырларын газ астында ажырату және бітеу, диаметрі				
<u>6123-0204-0101</u> 1124-0204-0101	50 мм	дана	<u>21205</u> 19742	<u>18996</u> 18948	<u>19177</u> 19357
<u>6123-0204-0102</u> 1124-0204-0102	63-75 мм	дана	<u>25700</u> 24040	<u>23155</u> 23093	<u>23388</u> 23601
<u>6123-0204-0103</u> 1124-0204-0103	100 мм	дана	<u>31789</u> 29716	<u>28624</u> 28548	<u>28906</u> 29169
<u>6123-0204-0104</u> 1124-0204-0104	125 мм	дана	<u>33966</u> 31757	<u>30602</u> 30519	<u>30898</u> 31176
<u>6123-0204-0105</u> 1124-0204-0105	150 мм	дана	<u>41760</u> 39060	<u>37630</u> 37527	<u>38002</u> 38347
<u>6123-0204-0106</u> 1124-0204-0106	200 мм	дана	<u>53777</u> 50374	<u>48543</u> 48510	<u>49043</u> 49644
<u>6123-0204-0107</u> 1124-0204-0107	250 мм	дана	<u>61745</u> 57970	<u>55921</u> 55923	<u>56488</u> 57187

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6123-0204-0108</u> 1124-0204-0108	300 мм	дана	<u>69903</u> 65602	<u>63296</u> 63358	<u>63928</u> 64799
<u>6123-0204-0109</u> 1124-0204-0109	350 мм	дана	<u>92146</u> 86696	<u>83634</u> 83706	<u>84529</u> 85691
<u>6123-0204-0110</u> 1124-0204-0110	400 мм	дана	<u>101202</u> 95493	<u>92194</u> 92320	<u>93206</u> 94559
<u>6123-0204-0111</u> 1124-0204-0111	500 мм	дана	<u>116317</u> 110301	<u>106665</u> 106950	<u>107870</u> 109644
	6123-0205 - топ Газ өткізгіштердің сыртқы желілеріндегі конденсат жинақтағыштары мен гидравликалық бекітпелер				
	6123-0205-01 - кіші топ Газ құбырларының сыртқы желілерінде конденсат жинағыштар мен гидравликалық ысырмаларды орнату				
	Газ құбырларының сыртқы желілерінде конденсат жинағыштар мен гидравликалық ысырмаларды орнату, диаметрі				
<u>6123-0205-0101</u> 1124-0205-0101	50 мм	дана	<u>38026</u> 35385	<u>33973</u> 34057	<u>34281</u> 34615
<u>6123-0205-0102</u> 1124-0205-0102	100 мм	дана	<u>43577</u> 40538	<u>38924</u> 39008	<u>39278</u> 39657
<u>6123-0205-0103</u> 1124-0205-0103	150 мм	дана	<u>60014</u> 55710	<u>53444</u> 53527	<u>53946</u> 54452
	6123-0206 - топ Компенсаторлар				
	6123-0206-01 - кіші топ Қос линзалы компенсаторларды орнату				
	Қос линзалы компенсаторларды орнату, диаметрі				
<u>6123-0206-0101</u> 1124-0207-0101	100 мм	дана	<u>12710</u> 11609	<u>11150</u> 11150	<u>11213</u> 11315
<u>6123-0206-0102</u> 1124-0207-0102	150 мм дейін	дана	<u>16514</u> 15149	<u>14577</u> 14577	<u>14659</u> 14788
<u>6123-0206-0103</u> 1124-0207-0103	200 мм	дана	<u>20151</u> 18465	<u>17759</u> 17759	<u>17861</u> 18020
<u>6123-0206-0104</u> 1124-0207-0104	300 мм	дана	<u>30839</u> 28536	<u>27571</u> 27571	<u>27710</u> 27928
<u>6123-0206-0105</u> 1124-0207-0105	400 мм	дана	<u>43046</u> 40186	<u>38987</u> 38987	<u>39159</u> 39430
<u>6123-0206-0106</u> 1124-0207-0106	500 мм	дана	<u>47944</u> 44675	<u>43305</u> 43305	<u>43501</u> 43811
<u>6123-0206-0107</u> 1124-0207-0107	600 мм	дана	<u>60854</u> 57012	<u>55398</u> 55398	<u>55619</u> 55984
	6123-0207 - топ Газ құбырларының сыртқы желілеріне арналған өзге де құрылғылар				
	6123-0207-01 - кіші топ Газ шырақтарын орнату				
<u>6123-0207-0101</u> 1124-0206-0101	Газ шырақтарын орнату, шартты диаметрі 50 мм	дана	<u>31195</u> 28911	<u>27713</u> 27713	<u>27994</u> 28246
	6123-0207-02 - кіші топ Бақылау түтігінің және бақылау пунктіннің құрылысы				
<u>6123-0207-0201</u> 1124-0207-0201	Бақылау түтігінің құрылғысы	дана	<u>23203</u> 21418	<u>20712</u> 20614	<u>20686</u> 21024
<u>6123-0207-0202</u> 1124-0207-0202	Бақылау пунктіннің құрылғысы	дана	<u>20507</u> 19179	<u>17999</u> 19885	<u>17646</u> 18263
	6123-03 - кіші бөлім Күл-қож құбырлары				
	6123-0301 - топ Күл және қож өткізгіштер				
	6123-0301-01 - кіші топ Құрастырмалы темірбетон элементтерінен күл-қож құбырлары үшін жатық тіректерді төсеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Құрастырмалы темірбетон элементтерінен күл-қож құбырлары үшін жатық тіректерді төсеу, салмағы дейін				
<u>6123-0301-0101</u> <u>1124-0301-0101</u>	0,3 т	м³	<u>47544</u> 43912	<u>42098</u> 42098	<u>42476</u> 42895
<u>6123-0301-0102</u> <u>1124-0301-0102</u>	0,5 т	м³	<u>29311</u> 27056	<u>25938</u> 25938	<u>26168</u> 26426
<u>6123-0301-0103</u> <u>1124-0301-0103</u>	0,8 т	м³	<u>23316</u> 21505	<u>20613</u> 20613	<u>20795</u> 21000
<u>6123-0301-0104</u> <u>1124-0301-0104</u>	1 т	м³	<u>19230</u> 17727	<u>16991</u> 16991	<u>17140</u> 17309
<u>6123-0301-0105</u> <u>1124-0301-0105</u>	1,2 т	м³	<u>15936</u> 14694	<u>14082</u> 14082	<u>14205</u> 14345
<u>6123-0301-0106</u> <u>1124-0301-0106</u>	1,3 т	м³	<u>13959</u> 12866	<u>12330</u> 12330	<u>12437</u> 12560
<u>6123-0301-0107</u> <u>1124-0301-0107</u>	1,5 т	м³	<u>12746</u> 11742	<u>11255</u> 11255	<u>11350</u> 11465
	6123-0301-02 - кіші топ Болат құбырлардан жасалған күл-қож құбырларын төсеу				
	Болат құбырлардан жасалған күл-қож құбырларын төсеу, диаметрі				
<u>6123-0301-0201</u> <u>1124-0301-0201</u>	200 мм	км	<u>6196315</u> 5753326	<u>5516982</u> 5516736	<u>5573847</u> 5626618
<u>6123-0301-0202</u> <u>1124-0301-0202</u>	250 мм	км	<u>6848893</u> 6364280	<u>6105343</u> 6105097	<u>6167643</u> 6225571
<u>6123-0301-0203</u> <u>1124-0301-0203</u>	300 мм	км	<u>7351185</u> 6830737	<u>6554072</u> 6553826	<u>6619874</u> 6682022
<u>6123-0301-0204</u> <u>1124-0301-0204</u>	350 мм	км	<u>8802752</u> 8179912	<u>7850678</u> 7850432	<u>7928249</u> 8002292
<u>6123-0301-0205</u> <u>1124-0301-0205</u>	400 мм	км	<u>9970771</u> 9275189	<u>8904130</u> 8903884	<u>8992726</u> 9076239
<u>6123-0301-0206</u> <u>1124-0301-0206</u>	450 мм	км	<u>11640595</u> 10817063	<u>10378539</u> 10378293	<u>10482880</u> 10581660
<u>6123-0301-0207</u> <u>1124-0301-0207</u>	500 мм	км	<u>12242576</u> 11392452	<u>10938854</u> 10938608	<u>11046908</u> 11149302
<u>6123-0301-0208</u> <u>1124-0301-0208</u>	600 мм	км	<u>14726746</u> 13703947	<u>13167209</u> 13166783	<u>13291373</u> 13413190
<u>6123-0301-0209</u> <u>1124-0301-0209</u>	700 мм	км	<u>21620985</u> 20084293	<u>19295445</u> 19295019	<u>19470230</u> 19646502
<u>6123-0301-0210</u> <u>1124-0301-0210</u>	800 мм	км	<u>25062510</u> 23302991	<u>22402497</u> 22402070	<u>22600307</u> 22802303
<u>6123-0301-0211</u> <u>1124-0301-0211</u>	900 мм	км	<u>27942799</u> 25966457	<u>24953671</u> 24953179	<u>25176489</u> 25403905
<u>6123-0301-0212</u> <u>1124-0301-0212</u>	1000 мм	км	<u>32878484</u> 30695266	<u>29517026</u> 29516534	<u>29797788</u> 30063307
<u>6123-0301-0213</u> <u>1124-0301-0213</u>	1200 мм	км	<u>37585178</u> 34982529	<u>33576270</u> 33575778	<u>33910597</u> 34229178
	6123-0301-03 - кіші топ Күл-қож құбырларының үлгілемдік дәнекерленген болат бөліктерін орнату				
	Күл-қож құбырларының үлгілемдік дәнекерленген болат бөліктерін орнату, диаметрі				
<u>6123-0301-0301</u> <u>1124-0301-0301</u>	200 мм	т	<u>790740</u> 733387	<u>703044</u> 703044	<u>709870</u> 716589
<u>6123-0301-0302</u> <u>1124-0301-0302</u>	250 мм	т	<u>582825</u> 540590	<u>518212</u> 518212	<u>523271</u> 528223
<u>6123-0301-0303</u> <u>1124-0301-0303</u>	300 мм	т	<u>488021</u> 452675	<u>433961</u> 433961	<u>438183</u> 442328

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6123-0301-0304</u> 1124-0301-0304	350 мм	т	<u>406158</u> 376646	<u>361128</u> 361128	<u>364580</u> 368027
<u>6123-0301-0305</u> 1124-0301-0305	400 мм	т	<u>355268</u> 329507	<u>315941</u> 315941	<u>318958</u> 321974
<u>6123-0301-0306</u> 1124-0301-0306	450 мм	т	<u>325290</u> 301600	<u>289182</u> 289182	<u>291895</u> 294729
<u>6123-0301-0307</u> 1124-0301-0307	500 мм	т	<u>295530</u> 274158	<u>262904</u> 262904	<u>265381</u> 267949
<u>6123-0301-0308</u> 1124-0301-0308	600 мм	т	<u>247074</u> 229247	<u>219856</u> 219856	<u>221923</u> 224067
<u>6123-0301-0309</u> 1124-0301-0309	700 мм	т	<u>232244</u> 215150	<u>206426</u> 206426	<u>208258</u> 210235
<u>6123-0301-0310</u> 1124-0301-0310	800 мм	т	<u>210034</u> 194531	<u>186641</u> 186641	<u>188289</u> 190077
<u>6123-0301-0311</u> 1124-0301-0311	900 мм	т	<u>193960</u> 179651	<u>172329</u> 172329	<u>173904</u> 175540
<u>6123-0301-0312</u> 1124-0301-0312	1000 мм	т	<u>181776</u> 168543	<u>161675</u> 161675	<u>163192</u> 164723
<u>6123-0301-0313</u> 1124-0301-0313	1200 мм	т	<u>151413</u> 140311	<u>134617</u> 134617	<u>135838</u> 137116
	6123-04 - кіші бөлім Жер асты коммуникацияларының трассаларын таңбалау				
	6123-0401 - топ Электрондық маркерлер				
	6123-0401-03 - кіші топ Өздігінен тегістеу функциясы бар электронды маркерді орнату				
	Өздігінен тегістеу функциясы бар электронды маркерді жатыс тереңдігіне орнату				
<u>6123-0401-0301</u> 1124-0401-0101	1,5 м-ге дейін	дана	<u>2466</u> 2256	<u>2167</u> 2167	<u>2177</u> 2200
<u>6123-0401-0302</u> 1124-0401-0102	1,5 м-ден астам	дана	<u>3153</u> 2885	<u>2771</u> 2771	<u>2784</u> 2813
	Өздігінен тегістеу функциясы және RFID технологиясы бар электронды маркерді жатыс тереңдігіне орнату				
<u>6123-0401-0303</u> 1124-0401-0201	1,5 м-ге дейін	дана	<u>2705</u> 2472	<u>2374</u> 2374	<u>2384</u> 2409
<u>6123-0401-0304</u> 1124-0401-0202	1,5 м-ден астам	дана	<u>3400</u> 3108	<u>2985</u> 2985	<u>2998</u> 3029
	6124 - бөлім Электрмен жабдықтаудың сыртқы желілері				
	6124-01 - кіші бөлім Тарату құрылғылары және қосалқы станциялар				
	6124-0101 - топ 6-330 кВ ашық тарату құрылғыларын монтаждау				
	6124-0101-01 - кіші топ 35 кВ үш фазалы трансформаторларды монтаждау				
	35 кВ үш фазалы трансформаторды монтаждау,				
<u>6124-0101-0101</u> 1308-0101-0101	қуаты 250 кВ•А	дана	<u>156657</u> 144111	<u>137913</u> 137913	<u>140475</u> 140586
<u>6124-0101-0102</u> 1308-0101-0102	қуаты 400 кВ•А	дана	<u>183147</u> 168826	<u>161564</u> 161564	<u>164638</u> 164768
<u>6124-0101-0103</u> 1308-0101-0103	қуаты 630 кВ•А	дана	<u>210659</u> 193974	<u>185645</u> 185645	<u>189119</u> 189270
<u>6124-0101-0104</u> 1308-0101-0104	қуаты 1000 кВ•А	дана	<u>257364</u> 237367	<u>227223</u> 227223	<u>231512</u> 231698
<u>6124-0101-0105</u> 1308-0101-0105	қуаты 1600 кВ•а	дана	<u>1090990</u> 1003035	<u>959100</u> 959100	<u>977490</u> 978239

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6124-0101-02 - кіші топ Өлшеу тогының трансформаторларын монтаждау				
	Өлшеу тогының трансформаторын монтаждау,				
<u>6124-0101-0201</u> <u>1308-0101-0601</u>	кернеуі 35 кВ	жиынты қ	<u>130351</u> 121015	<u>116674</u> 116672	<u>118369</u> 118420
<u>6124-0101-0202</u> <u>1308-0101-0602</u>	кернеуі 110 кВ	жиынты қ	<u>183385</u> 170170	<u>163934</u> 163930	<u>166404</u> 166485
<u>6124-0101-0203</u> <u>1308-0101-0603</u>	кернеуі 150 кВ	жиынты қ	<u>205946</u> 191473	<u>184458</u> 184453	<u>187309</u> 187405
<u>6124-0101-0204</u> <u>1308-0101-0604</u>	кернеуі 220 кВ	жиынты қ	<u>354087</u> 328620	<u>316435</u> 316425	<u>321319</u> 321464
<u>6124-0101-0205</u> <u>1308-0101-0605</u>	кернеуі 330 кВ	жиынты қ	<u>571842</u> 530848	<u>511470</u> 511450	<u>519129</u> 519383
	6124-0101-03 - кіші топ Өлшеу кернеуі трансформаторларын монтаждау				
	Өлшеу кернеуі трансформаторын монтаждау,				
<u>6124-0101-0301</u> <u>1308-0101-0701</u>	кернеуі 35 кВ	жиынты қ	<u>156817</u> 146278	<u>140975</u> 140973	<u>143225</u> 143258
<u>6124-0101-0302</u> <u>1308-0101-0702</u>	кернеуі 110 кВ	жиынты қ	<u>216690</u> 201511	<u>193957</u> 193953	<u>197113</u> 197182
<u>6124-0101-0303</u> <u>1308-0101-0703</u>	кернеуі 220 кВ	жиынты қ	<u>370946</u> 344920	<u>331537</u> 331534	<u>337296</u> 337409
<u>6124-0101-0304</u> <u>1308-0101-0704</u>	кернеуі 330 кВ	жиынты қ	<u>797514</u> 738888	<u>708550</u> 708547	<u>721693</u> 721932
	6124-0101-04 - кіші топ Трансформатор майын өңдеу				
<u>6124-0101-0401</u> <u>1308-0101-1001</u>	Механикалық қоспалардан тазарту және 35 кВ-ға дейінгі трансформатор мен басқа да жабдық үшін майды кептіру	т	<u>14941</u> 13766	<u>13285</u> 13285	<u>13499</u> 13291
	6124-0101-05 - кіші топ Айырғыштарды монтаждау				
	Үш полюсті ажыратқышты монтаждау, кернеуі 35 кВ, ток 1000 А-ға дейін,				
<u>6124-0101-0501</u> <u>1308-0101-1101</u>	жерге тұйықтау пышақтары жоқ	жиынты қ	<u>145341</u> 134412	<u>129253</u> 129251	<u>131313</u> 131339
<u>6124-0101-0502</u> <u>1308-0101-1102</u>	бір немесе екі жерге тұйықтау пышақтарымен	жиынты қ	<u>202400</u> 186777	<u>179340</u> 179337	<u>182340</u> 182355
	6124-0101-06 - кіші топ Жерге тұйықтағыштарды монтаждау				
<u>6124-0101-0601</u> <u>1308-0101-1301</u>	Бір полюсті жерге тұйықтағышты монтаждау, кернеуі 110 кВ	дана	<u>106490</u> 97861	<u>93919</u> 93918	<u>95426</u> 95446
	6124-0101-07 - кіші топ Разрядтауыштарды монтаждау				
<u>6124-0101-0701</u> <u>1308-0101-1501</u>	Үш фазалы шұралы разрядтағышты монтаждау, кернеуі 35 кВ	жиынты қ	<u>97286</u> 91031	<u>88330</u> 88328	<u>89298</u> 89329
	6124-0101-08 - кіші топ Шектегіштерді монтаждау				
<u>6124-0101-0801</u> <u>1308-0101-1510</u>	Сызықты емес үш фазалы асқын кернеулерді шектегішті монтаждау, кернеуі 220 кВ	жиынты қ	<u>132001</u> 123431	<u>119043</u> 119040	<u>120946</u> 120900
	6124-0101-09 - кіші топ Сақтандырғыштарды монтаждау				
<u>6124-0101-0901</u> <u>1308-0101-1601</u>	Сақтандырғышты монтаждау, кернеуі 35 кВ	дана	<u>17054</u> 15736	<u>15159</u> 15158	<u>15370</u> 15375
	6124-0101-10 - кіші топ Тірек оқшаулағыштарын монтаждау				
	Тірек оқшаулағышын монтаждау,				
<u>6124-0101-1001</u> <u>1308-0101-1708</u>	кернеуі 35 кВ	дана	<u>18858</u> 17593	<u>16971</u> 16970	<u>17229</u> 17233

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0101-1002</u> 1308-0101-1709	кернеуі 110 кВ	дана	<u>23032</u> 21700	<u>21034</u> 21033	<u>21314</u> 21319
	6124-0101-11 - кіші топ Іілгіш шиналауды орнату				
	Үш фазалы құрастырмалы шинаны монтаждау, кернеуі 35 кВ, қимасы 400 мм ² дейін,				
<u>6124-0101-1101</u> 1308-0101-2101	фазадағы сымдар саны -1	аралық	<u>184549</u> 168536	<u>161776</u> 161776	<u>163888</u> 164060
<u>6124-0101-1102</u> 1308-0101-2102	фазадағы сымдар саны -2	аралық	<u>270829</u> 246567	<u>236331</u> 236331	<u>239661</u> 239894
	6124-0101-12 - кіші топ Құламаларды, ілмектерді немесе маңдайшаларды монтаждау				
	Түсіру, ілгек немесе қосқышты монтаждау (3 фаза), сымның қимасы 300 мм ² дейін,				
<u>6124-0101-1201</u> 1308-0101-2301	фазадағы сымдар саны -1	дана	<u>31253</u> 28403	<u>27192</u> 27192	<u>27614</u> 27629
<u>6124-0101-1202</u> 1308-0101-2302	фазадағы сымдар саны -2	дана	<u>134279</u> 121958	<u>116749</u> 116749	<u>118551</u> 118613
	6124-0101-13 - кіші топ Кернеуі 10 кВ дейінгі жиынтықты трансформаторлық қосалқы станцияларды монтаждау				
	Жиынтықты трансформаторлық қосалқы станцияны монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін, трансформатормен,				
<u>6124-0101-1301</u> 1308-0101-2501	қуаты 400 кВ•А-ға дейін	дана	<u>249762</u> 231459	<u>221793</u> 221791	<u>226060</u> 226134
<u>6124-0101-1302</u> 1308-0101-2502	қуаты 1000 кВ•А-ға дейін	дана	<u>346869</u> 321395	<u>307953</u> 307951	<u>313870</u> 314005
	6124-0101-14 - кіші топ Кернеуі 35 кВ блоктық қосалқы станцияларды монтаждау				
<u>6124-0101-1401</u> 1308-0101-2503	Блок кернеуі 35 кВ қосалқы станцияны схема бойынша монтаждау: қосқыштағы және желі тізбектеріндегі ажыратқыштары бар көпір, трансформатордың қуаты 6300 кВ•А дейін	дана	<u>6012543</u> 5505257	<u>5273444</u> 5273437	<u>5362488</u> 5365010
	6124-0101-15 - кіші топ Кернеуі 110/35 кВ блоктық қосалқы станцияларды монтаждау				
<u>6124-0101-1501</u> 1308-0101-2516	Блок кернеуі 110/35 кВ қосалқы станцияны схема бойынша монтаждау: қуаты 16000 кВ•А дейінгі бір трансформатормен - блок желі - ажыратқышы бар трансформатор	дана	<u>10993366</u> 10036762	<u>9612195</u> 9612196	<u>9770164</u> 9774100
	6124-0101-16 - кіші топ Жиынтықты қосалқы станцияларға арналған жабдығы бар блоктарды монтаждау				
<u>6124-0101-1601</u> 1308-0101-2526	Айырғышпен немесе ажыратқышпен 35 кВ толық қосалқы станцияларға арналған жабдығы бар блокты монтаждау	дана	<u>234765</u> 214402	<u>205178</u> 205178	<u>208671</u> 208806
	6124-0101-17 - кіші топ 6-10 кВ таратушы жиынтықты құрылғыларды монтаждау				
	Қызмет көрсету дәлізімен сыртқы орнатудағы 6-10 кВ тарату құрылғысының шкафын монтаждау,				
<u>6124-0101-1701</u> 1308-0101-2601	ажыратқышпен	дана	<u>197785</u> 180111	<u>172361</u> 172361	<u>175210</u> 175252

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0101-1702</u> 1308-0101-2602	өлшеу трансформаторымен	дана	<u>99221</u> 90828	<u>87011</u> 87011	<u>88487</u> 88454
<u>6124-0101-1703</u> 1308-0101-2603	жоғары жиілікті байланыс немесе резервтік аппаратурамен	дана	<u>63378</u> 58183	<u>55773</u> 55773	<u>56726</u> 56697
<u>6124-0101-1704</u> 1308-0101-2604	Қызмет көрсету дәлізінсіз, ажыратқышпен сыртқы орнатудағы 6-10 кВ тарату құрылғысының шкафын монтаждау	дана	<u>160052</u> 145698	<u>139438</u> 139438	<u>141724</u> 141760
	6124-0101-18 - кіші топ 110 кВ жиынтық блокты тарату құрылғыларын монтаждау				
<u>6124-0101-1801</u> 1308-0101-2701	Тарату құрылғысының ұяшығын монтаждау, 110 кВ желілер	дана	<u>2344776</u> 2153220	<u>2066478</u> 2066475	<u>2099551</u> 2096516
	6124-0102 - топ 35 кВ жабық тарату құрылғыларын монтаждау				
	6124-0102-01 - кіші топ Оқшаулағыштарды монтаждау				
	Оқшаулағышты монтаждау, кернеуі 35 кВ,				
<u>6124-0102-0101</u> 1308-0102-0101	тірек	жиынтық	<u>26221</u> 24109	<u>23222</u> 23221	<u>23518</u> 23531
<u>6124-0102-0102</u> 1308-0102-0102	өтпелі	жиынтық	<u>80790</u> 73969	<u>71100</u> 71097	<u>72071</u> 72102
	6124-0102-02 - кіші топ Айырғыштарды монтаждау				
<u>6124-0102-0201</u> 1308-0102-0201	Үш полюсті ажыратқышты монтаждау, кернеуі 35 кВ, ток 1000 А дейін	дана	<u>247565</u> 228846	<u>221017</u> 221013	<u>223350</u> 223486
	6124-0102-03 - кіші топ Сөндіргіштер. Жабдықтарды монтаждау				
<u>6124-0102-0301</u> 1308-0102-0301	Үш фазалы әуе ажыратқышын монтаждау, кернеуі 35 кВ, ток 1600 А	жиынтық	<u>725913</u> 664452	<u>638568</u> 638569	<u>646695</u> 647255
	6124-0102-04 - кіші топ Иілгіш шиналауды монтаждау				
<u>6124-0102-0401</u> 1308-0102-0401	Үш фазалы құрастырмалы шинаны монтаждау, кернеуі 220 кВ-ға дейін, аспалы оқшаулағышта фазада бір сымы бар	аралық	<u>539277</u> 497450	<u>480043</u> 480043	<u>484326</u> 484974
<u>6124-0102-0402</u> 1308-0102-0402	Аспалы оқшаулағыштарда фазада бір сымы бар үш фазалы шиналық көпірді монтаждау	аралық	<u>217246</u> 200091	<u>192949</u> 192949	<u>194774</u> 195027
	6124-0102-05 - кіші топ Алюминий шиналардан жасалған шиналауды монтаждау				
<u>6124-0102-0501</u> 1308-0102-0501	Кернеуі 110 кВ алюминий құбырлармен үш фазалы ұяшықтар аппараттарын шиналауды монтаждау, диаметрі 85 мм	аралық	<u>334348</u> 308303	<u>297625</u> 297624	<u>301290</u> 300014
	6124-0103 - топ 3-20 кВ жабық тарату құрылғыларын монтаждау				
	6124-0103-01 - кіші топ Оқшаулағыштарды монтаждау				
	Тірек оқшаулағышын монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін,				
<u>6124-0103-0101</u> 1308-0103-0101	бекіту нүктелерінің саны 1	дана	<u>2787</u> 2542	<u>2436</u> 2436	<u>2474</u> 2476
<u>6124-0103-0102</u> 1308-0103-0102	бекіту нүктелерінің саны 2	дана	<u>2787</u> 2542	<u>2436</u> 2436	<u>2474</u> 2476

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0103-0103</u> 1308-0103-0103	бекіту нүктелерінің саны 4	дана	<u>4567</u> 4190	<u>4026</u> 4026	<u>4084</u> 4088
<u>6124-0103-0104</u> 1308-0103-0104	Тірек оқшаулағышын монтаждау, кернеуі 20 кВ дейін	дана	<u>7321</u> 6767	<u>6526</u> 6526	<u>6611</u> 6616
	Сопақ немесе шаршы ернемеппен өтетін оқшаулағышты монтаждау,				
<u>6124-0103-0105</u> 1308-0103-0105	кернеуі 10 кВ-ға дейін	дана	<u>6775</u> 6214	<u>5977</u> 5977	<u>6052</u> 6058
<u>6124-0103-0106</u> 1308-0103-0106	кернеуі 20 кВ-ға дейін	дана	<u>9464</u> 8802	<u>8504</u> 8504	<u>8604</u> 8612
	6124-0103-02 - кіші топ Ток трансформаторларын монтаждау				
	Ток трансформаторын монтаждау,				
<u>6124-0103-0201</u> 1308-0103-0201	кернеуі 10 кВ-ға дейін	дана	<u>13748</u> 12679	<u>12218</u> 12218	<u>12381</u> 12390
<u>6124-0103-0202</u> 1308-0103-0202	кернеуі 20 кВ-ға дейін	дана	<u>15197</u> 14095	<u>13612</u> 13612	<u>13786</u> 13795
	6124-0103-03 - кіші топ Кернеу трансформаторларын монтаждау				
	Кернеу трансформаторын монтаждау				
<u>6124-0103-0301</u> 1308-0103-0301	10 кВ, бір фазалы	дана	<u>8031</u> 7457	<u>7199</u> 7199	<u>7296</u> 7301
<u>6124-0103-0302</u> 1308-0103-0302	10 кВ, үш фазалы	дана	<u>14801</u> 13643	<u>13119</u> 13119	<u>13316</u> 13326
<u>6124-0103-0303</u> 1308-0103-0303	20 кВ, үш фазалы	дана	<u>19748</u> 18102	<u>17379</u> 17379	<u>17643</u> 17657
	6124-0103-05 - кіші топ Күштік трансформаторларды монтаждау				
	Күштік трансформаторды монтаждау,				
<u>6124-0103-0501</u> 1308-0103-1101	салмағы 1 т дейін	дана	<u>132240</u> 121555	<u>116810</u> 116810	<u>118559</u> 118652
<u>6124-0103-0502</u> 1308-0103-1102	салмағы 3 т дейін	дана	<u>232082</u> 214575	<u>206276</u> 206276	<u>209547</u> 209719
<u>6124-0103-0503</u> 1308-0103-1103	салмағы 7 т-ға дейін	дана	<u>319877</u> 295720	<u>284654</u> 284639	<u>288872</u> 289096
	6124-0103-06 - кіші топ Бір полюсті айырғыштарды монтаждау				
	Бір тартқышы бар бір полюсті айырғышты монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін,				
<u>6124-0103-0601</u> 1308-0103-0401	ток 600 А-ға дейін	дана	<u>5952</u> 5432	<u>5211</u> 5211	<u>5289</u> 5293
<u>6124-0103-0602</u> 1308-0103-0402	ток 1000 А-ға дейін	дана	<u>7213</u> 6672	<u>6436</u> 6436	<u>6521</u> 6525
<u>6124-0103-0603</u> 1308-0103-0403	ток 3000 А-ға дейін	дана	<u>13933</u> 12818	<u>12324</u> 12324	<u>12506</u> 12515
<u>6124-0103-0604</u> 1308-0103-0404	ток 5000 А-ға дейін	дана	<u>14965</u> 13828	<u>13319</u> 13319	<u>13509</u> 13519
	6124-0103-07 - кіші топ Үш полюсті айырғыштарды монтаждау				
	Үш полюсті ажыратқышты монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін,				
<u>6124-0103-0701</u> 1308-0103-0501	ток 600 А-ға дейін	дана	<u>13043</u> 11943	<u>11465</u> 11465	<u>11634</u> 11644
<u>6124-0103-0702</u> 1308-0103-0502	ток 1000 А-ға дейін	дана	<u>24412</u> 22261	<u>21335</u> 21335	<u>21659</u> 21678
<u>6124-0103-0703</u> 1308-0103-0503	ток 4000 А-ға дейін	дана	<u>36717</u> 33891	<u>32664</u> 32664	<u>33083</u> 33111
	6124-0103-08 - кіші топ Ажыратқыштарға жетектерді монтаждау				
	Жетекті бір тартқышы бар айырғышқа монтаждау,				
<u>6124-0103-0801</u> 1308-0103-0601	иінтіректі	дана	<u>24264</u> 22217	<u>21348</u> 21353	<u>21676</u> 21686

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0103-0802</u> 1308-0103-0602	бұрамдық	дана	<u>25178</u> 23086	<u>22190</u> 22196	<u>22529</u> 22540
<u>6124-0103-0803</u> 1308-0103-0603	мотор	дана	<u>47883</u> 43734	<u>41967</u> 41973	<u>42610</u> 42637
<u>6124-0103-0804</u> 1308-0103-0604	Қосымша тартқышты орнату кезінде 1124-0103-(0801-0803) нормаларға қосу	дана	<u>27718</u> 25168	<u>24096</u> 24096	<u>24466</u> 24486
6124-0103-09 - кіші топ Жүктеме ажыратқыштарын монтаждау					
Жетегі бар жүктеме ажыратқышты монтаждау,					
<u>6124-0103-0901</u> 1308-0103-0701	қолмен	дана	<u>37135</u> 33928	<u>32553</u> 32552	<u>33031</u> 33059
<u>6124-0103-0902</u> 1308-0103-0702	электромагниттік	дана	<u>63811</u> 58010	<u>55536</u> 55536	<u>56395</u> 56444
6124-0103-10 - кіші топ Сақтандырғыштарды монтаждау					
<u>6124-0103-1001</u> 1308-0103-1001	Сақтандырғышты монтаждау	дана	<u>7094</u> 6544	<u>6301</u> 6297	<u>6381</u> 6399
6124-0103-11 - кіші топ Майды кептіру					
<u>6124-0103-1101</u> 1308-0103-1301	Трансформатор майын кептіру	т	<u>95373</u> 87277	<u>83786</u> 83786	<u>85064</u> 84939
6124-0103-12 - кіші топ Электр жабдықтарына құрғақ трансформатор майын құю					
<u>6124-0103-1201</u> 1308-0103-1401	Трансформаторға құрғақ трансформатор майын құю	т	<u>48365</u> 45163	<u>43387</u> 43387	<u>44207</u> 44162
<u>6124-0103-1202</u> 1308-0103-1402	Электр жабдығына (трансформатордан басқа) құрғақ трансформатор майын құю	т	<u>96225</u> 88411	<u>84682</u> 84682	<u>86162</u> 86239
6124-0103-13 - кіші топ Разрядтауыштарды монтаждау					
Үш фазалы разрядтағышты монтаждау,					
<u>6124-0103-1301</u> 1308-0103-1501	кернеуі 10 кВ-ға дейін	жиынтық	<u>20329</u> 18683	<u>17960</u> 17960	<u>18223</u> 18237
<u>6124-0103-1302</u> 1308-0103-1502	кернеуі 20 кВ-ға дейін	жиынтық	<u>43302</u> 39762	<u>38147</u> 38147	<u>38760</u> 38792
6124-0103-14 - кіші топ Статикалық конденсаторларды монтаждау					
Орнатылған конструкцияларда статикалық конденсаторды монтаждау,					
<u>6124-0103-1401</u> 1308-0103-1601	салмағы 15 кг-ға дейін	дана	<u>11601</u> 10556	<u>10111</u> 10111	<u>10271</u> 10265
<u>6124-0103-1402</u> 1308-0103-1602	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>12029</u> 10963	<u>10502</u> 10502	<u>10670</u> 10665
<u>6124-0103-1403</u> 1308-0103-1603	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>12412</u> 11323	<u>10848</u> 10848	<u>11023</u> 11019
<u>6124-0103-1404</u> 1308-0103-1604	салмағы 70 кг-ға дейін	дана	<u>18574</u> 16933	<u>16215</u> 16215	<u>16479</u> 16479
<u>6124-0103-1405</u> 1308-0103-1605	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>19789</u> 18084	<u>17321</u> 17321	<u>17608</u> 17609
<u>6124-0103-1406</u> 1308-0103-1606	салмағы 150 кг-ға дейін	дана	<u>21207</u> 19426	<u>18612</u> 18612	<u>18925</u> 18927
6124-0103-15 - кіші топ Жиынтық конденсаторлық қондырғыларды (шкафтарды) монтаждау					
Орнатылған конструкцияларда жиынтық конденсаторлық қондырғыны (шкафты) монтаждау,					
<u>6124-0103-1501</u> 1308-0103-1607	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>14147</u> 12946	<u>12393</u> 12393	<u>12604</u> 12615

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0103-1502</u> 1308-0103-1608	салмағы 500 кг-ға дейін	дана	<u>37611</u> 34711	<u>33267</u> 33267	<u>33863</u> 33894
<u>6124-0103-1503</u> 1308-0103-1609	салмағы 900 кг-ға дейін	дана	<u>50169</u> 46599	<u>44699</u> 44699	<u>45528</u> 45569
<u>6124-0103-1504</u> 1308-0103-1610	салмағы 1700 кг-ға дейін	дана	<u>97299</u> 90322	<u>86633</u> 86633	<u>88234</u> 88314
	6124-0103-16 - кіші топ Құрастырмалы шиналарды монтаждау - фазада бір жолақ				
	Құрастырмалы шинаны монтаждау - фазадағы бір жолақ, мыс немесе алюминий,				
<u>6124-0103-1601</u> 1308-0103-1701	қимасы 250 мм2 дейін	м	<u>2798</u> 2542	<u>2434</u> 2434	<u>2472</u> 2473
<u>6124-0103-1602</u> 1308-0103-1702	қимасы 500 мм2 дейін	м	<u>3580</u> 3260	<u>3124</u> 3124	<u>3172</u> 3172
	6124-0103-17 - кіші топ Тармақтаушы шиналарды монтаждау - фазада бір жолақ				
	Тармақтаушы шинаны монтаждау - фазадағы бір жолақ, мыс немесе алюминий,				
<u>6124-0103-1701</u> 1308-0103-2101	қимасы 250 мм2 дейін	м	<u>3104</u> 2818	<u>2697</u> 2697	<u>2740</u> 2738
<u>6124-0103-1702</u> 1308-0103-2102	қимасы 350 мм2 дейін	м	<u>3526</u> 3202	<u>3066</u> 3066	<u>3114</u> 3112
<u>6124-0103-1703</u> 1308-0103-2103	қимасы 700 мм2 дейін	м	<u>4540</u> 4127	<u>3952</u> 3952	<u>4015</u> 4011
<u>6124-0103-1704</u> 1308-0103-2104	қимасы 1000 мм2 дейін	м	<u>5418</u> 4927	<u>4719</u> 4719	<u>4793</u> 4789
	6124-0103-18 - кіші топ Тармақтаушы шиналарды монтаждау - фазада екі жолақ				
<u>6124-0103-1801</u> 1308-0103-2201	Тармақтаушы шинаны монтаждау - фазадағы екі жолақ, мыс немесе алюминий, қимасы 350 мм2 дейін	м	<u>6412</u> 5824	<u>5576</u> 5576	<u>5664</u> 5660
	6124-0103-19 - кіші топ Құрастырмалы тарату құрылғыларына арналған шиналық көпірлерді монтаждау				
	Құрастырмалы тарату құрылғыларына арналған шина көпірін монтаждау,				
<u>6124-0103-1901</u> 1308-0103-2801	тірек оқшаулағыштарының саны 9	дана	<u>93542</u> 86559	<u>83513</u> 83453	<u>84496</u> 84729
<u>6124-0103-1902</u> 1308-0103-2802	тірек оқшаулағыштарының саны 12	дана	<u>121996</u> 112863	<u>108877</u> 108797	<u>110162</u> 110472
	6124-0103-20 - кіші топ Өлшеу және қорғау аспаптарын монтаждау				
	Өлшеу және қорғау аспабын монтаждау,				
<u>6124-0103-2001</u> 1308-0103-2901	қосылатын ұштардың саны 2-ге дейін	дана	<u>6223</u> 5671	<u>5428</u> 5428	<u>5517</u> 5521
<u>6124-0103-2002</u> 1308-0103-2902	қосылатын ұштардың саны 6-ға дейін	дана	<u>7033</u> 6438	<u>6165</u> 6165	<u>6269</u> 6275
<u>6124-0103-2003</u> 1308-0103-2903	қосылатын ұштардың саны 12-ге дейін	дана	<u>12385</u> 11281	<u>10794</u> 10794	<u>10972</u> 10982
<u>6124-0103-2004</u> 1308-0103-2904	Түйістіргіш блокты монтаждау	дана	<u>7855</u> 7227	<u>6932</u> 6932	<u>7048</u> 7054
	6124-0103-21 - кіші топ Басқару және сигнал беру аппараттарын монтаждау				
	Басқару және сигнал беру аппаратын (батырма, басқару кілті, электрмагниттік бұғаттау құлпы, дыбыстық сигнал, сигнал шамы) монтаждау,				
<u>6124-0103-2101</u> 1308-0103-3001	қосылатын ұштардың саны 2-ге дейін	дана	<u>6254</u> 5702	<u>5458</u> 5458	<u>5547</u> 5552

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0103-2102</u> 1308-0103-3002	қосылатын ұштардың саны 6-ға дейін	дана	<u>6254</u> 5702	<u>5458</u> 5458	<u>5547</u> 5552
<u>6124-0103-2103</u> 1308-0103-3003	қосылатын ұштардың саны 12-ге дейін	дана	<u>6254</u> 5702	<u>5458</u> 5458	<u>5547</u> 5552
	6124-0103-22 - кіші топ Жиынтық қысқыштарды монтаждау				
<u>6124-0103-2201</u> 1308-0103-3101	Қаптамасыз жинағыш қысқышты монтаждау	дана	<u>2261</u> 2056	<u>1970</u> 1970	<u>2000</u> 2001
	6124-0103-23 - кіші топ Сигналдық-блоктау құрылғыларын монтаждау				
<u>6124-0103-2301</u> 1308-0103-3201	Сигналдық-блоктау құрылғысын монтаждау	дана	<u>11686</u> 10681	<u>10252</u> 10258	<u>10429</u> 10430
	6124-0103-24 - кіші топ Құрастырмалы тарату құрылғыларының камераларын монтаждау				
	Құрастырмалы тарату құрылғысының камерасын монтаждау				
<u>6124-0103-2401</u> 1308-0103-3301	майлы ажыратқышпен	дана	<u>141178</u> 128802	<u>123293</u> 123293	<u>125330</u> 125438
<u>6124-0103-2402</u> 1308-0103-3304	жүктеме ажыратқышымен	дана	<u>122661</u> 111496	<u>106679</u> 106679	<u>108398</u> 108490
<u>6124-0103-2403</u> 1308-0103-3302	кернеу трансформаторы, желілік енгізу, разрядтағыш немесе ажыратқыш	дана	<u>113086</u> 103103	<u>98693</u> 98692	<u>100309</u> 100395
<u>6124-0103-2404</u> 1308-0103-3303	резервтік	дана	<u>85197</u> 77595	<u>74276</u> 74276	<u>75477</u> 75541
	6124-0103-25 - кіші топ Жиынтық тарату құрылғыларының шкафтарын монтаждау				
<u>6124-0103-2501</u> 1308-0103-3401	Ажыратқышы бар жиынтық тарату құрылғыларының шкафын монтаждау, кернеуі 6-10 кВ, ток 3200 А-ға дейін	дана	<u>374779</u> 349686	<u>338436</u> 338436	<u>341273</u> 341758
	6124-0103-26 - кіші топ Жиынтық трансформаторлық қосалқы станцияларды (ЖТҚ) монтаждау				
	КТП енгізу шкафын монтаждау				
<u>6124-0103-2601</u> 1308-0103-3501	жоғары вольтты	дана	<u>68485</u> 63033	<u>60503</u> 60503	<u>61524</u> 61393
<u>6124-0103-2602</u> 1308-0103-3502	төмен вольтты	дана	<u>78435</u> 71589	<u>68542</u> 68542	<u>69677</u> 69701
	6124-0103-27 - кіші топ Жабдыққа арналған қоршауларды, тақталарды және металл конструкцияларды монтаждау				
<u>6124-0103-2701</u> 1308-0103-3601	Торлы қоршауды монтаждау	м²	<u>20108</u> 18930	<u>18381</u> 18349	<u>18537</u> 18631
<u>6124-0103-2702</u> 1308-0103-3602	Ток трансформаторын, өту окшаулағышын немесе шинаның өтпесін орнатуға арналған асбестцементті немесе болаттан өтетін тақтаны монтаждау	м²	<u>71426</u> 65576	<u>63041</u> 63017	<u>63905</u> 64027
<u>6124-0103-2703</u> 1308-0103-3603	Металл конструкцияларды монтаждау	т	<u>1424128</u> 1396155	<u>1383864</u> 1384393	<u>1388336</u> 1387928
	6124-0104 - топ Түрлендіргіш құрылғыларды монтаждау				
	6124-0104-01 - кіші топ Түрлендіргіштерді монтаждау				
	Түрлендіргіштерді монтаждау,				
<u>6124-0104-0101</u> 1308-0104-0101	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>51550</u> 47781	<u>46144</u> 46144	<u>46733</u> 46764
<u>6124-0104-0102</u> 1308-0104-0102	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>71006</u> 65527	<u>63123</u> 63123	<u>63998</u> 64044

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0104-0103</u> 1308-0104-0103	салмағы 0,50 т-ға дейін	дана	<u>98572</u> 91091	<u>87721</u> 87721	<u>88983</u> 89049
<u>6124-0104-0104</u> 1308-0104-0104	салмағы 1,0 т-ға дейін	дана	<u>144665</u> 133385	<u>128224</u> 128224	<u>130188</u> 130291
<u>6124-0104-0105</u> 1308-0104-0105	салмағы 1,5 т-ға дейін	дана	<u>177820</u> 163878	<u>157434</u> 157434	<u>159913</u> 160042
<u>6124-0104-0106</u> 1308-0104-0106	салмағы 2,0 т-ға дейін	дана	<u>226657</u> 208992	<u>200678</u> 200678	<u>203935</u> 204104
<u>6124-0104-0107</u> 1308-0104-0107	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>267798</u> 246821	<u>236915</u> 236915	<u>240808</u> 241009
<u>6124-0104-0108</u> 1308-0104-0108	салмағы 3,0 т-ға дейін	дана	<u>284259</u> 261733	<u>251170</u> 251170	<u>255293</u> 255507
6124-0104-02 - кіші топ Басқару және реттеу шкафтарын монтаждау					
<u>6124-0104-0201</u> 1308-0104-0201	Басқару және реттеу шкафын монтаждау	дана	<u>89682</u> 82201	<u>78831</u> 78831	<u>80093</u> 80159
6124-0104-03 - кіші топ Тез әрекет ететін автоматтары бар шкафтарды монтаждау					
<u>6124-0104-0301</u> 1308-0104-0301	Бір полюсті жылдам әрекет ететін автоматы бар шкафты монтаждау, ток 4000 А-ға дейін	дана	<u>92331</u> 85044	<u>81807</u> 81807	<u>83001</u> 83064
6124-0104-04 - кіші топ Автоматты түзеткіш құрылғыларды монтаждау					
Автоматты түзеткіш құрылғыны монтаждау,					
<u>6124-0104-0401</u> 1308-0104-0501	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>105879</u> 96717	<u>92865</u> 92865	<u>94197</u> 94269
<u>6124-0104-0402</u> 1308-0104-0502	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>121935</u> 111246	<u>106752</u> 106752	<u>108306</u> 108390
<u>6124-0104-0403</u> 1308-0104-0503	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>162289</u> 148037	<u>142045</u> 142045	<u>144117</u> 144229
6124-0105 - топ Аккумуляторлық қондырғыларды монтаждау					
6124-0105-01 - кіші топ Қышқылды стационарлы аккумуляторларды монтаждау					
Қышқылды стационарлы аккумуляторды монтаждау,					
<u>6124-0105-0101</u> 1308-0105-0101	типі С-1, СК-1	дана	<u>11108</u> 10090	<u>9653</u> 9662	<u>9810</u> 9818
<u>6124-0105-0102</u> 1308-0105-0102	типі С-2, СК-2	дана	<u>11388</u> 10370	<u>9926</u> 9942	<u>10090</u> 10098
<u>6124-0105-0103</u> 1308-0105-0103	типі С-3, СК-3	дана	<u>17007</u> 15480	<u>14816</u> 14838	<u>15060</u> 15072
<u>6124-0105-0104</u> 1308-0105-0104	типі С-4, СК-4, С-5, СК-5	дана	<u>17397</u> 15870	<u>15196</u> 15228	<u>15450</u> 15462
<u>6124-0105-0105</u> 1308-0105-0105	типі С-6, СК-6, С-8, СК-8	дана	<u>22679</u> 20643	<u>19757</u> 19787	<u>20083</u> 20099
<u>6124-0105-0106</u> 1308-0105-0106	типі С-10, СК-10, С-12, СК-12	дана	<u>28563</u> 26018	<u>24905</u> 24948	<u>25318</u> 25338
<u>6124-0105-0107</u> 1308-0105-0107	типі С-14, СК-14, С-16, СК-16	дана	<u>33809</u> 30755	<u>29430</u> 29471	<u>29915</u> 29939
<u>6124-0105-0108</u> 1308-0105-0108	типі С-18, СК-18, С-20, СК-20	дана	<u>39763</u> 36200	<u>34646</u> 34702	<u>35220</u> 35248
<u>6124-0105-0109</u> 1308-0105-0109	типі С-24, СК-24, С-28, СК-28	дана	<u>45115</u> 41043	<u>39275</u> 39331	<u>39923</u> 39955
<u>6124-0105-0110</u> 1308-0105-0110	типі С-32, СК-32, С-36, СК-36, С-40, СК-40	дана	<u>56157</u> 51067	<u>48863</u> 48927	<u>49667</u> 49707

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0105-0111</u> 1308-0105-0111	типi C-44, СК-44, C-48, СК-48	дана	<u>62707</u> 57108	<u>54659</u> 54754	<u>55568</u> 55612
<u>6124-0105-0112</u> 1308-0105-0112	типi C-52, СК-52, C-56, СК-56	дана	<u>73816</u> 67199	<u>64312</u> 64417	<u>65379</u> 65431
<u>6124-0105-0113</u> 1308-0105-0113	типi C-60, СК-60, C-64, СК-64	дана	<u>84882</u> 77247	<u>73922</u> 74037	<u>75147</u> 75207
<u>6124-0105-0114</u> 1308-0105-0114	типi C-68, СК-68, C-72, СК-72	дана	<u>91273</u> 83129	<u>79565</u> 79705	<u>80889</u> 80953
<u>6124-0105-0115</u> 1308-0105-0115	типi C-76, СК-76, C-80, СК-80, C-84, СК-84	дана	<u>97050</u> 88397	<u>84609</u> 84759	<u>86017</u> 86085
<u>6124-0105-0116</u> 1308-0105-0116	типi C-88, СК-88, C-92, СК- 92, C-96, СК-96	дана	<u>113779</u> 103599	<u>99152</u> 99319	<u>100799</u> 100879
<u>6124-0105-0117</u> 1308-0105-0117	типi C-100, СК-100, C-104, СК-104, C-108, СК-108	дана	<u>130599</u> 118892	<u>113783</u> 113970	<u>115672</u> 115764
<u>6124-0105-0118</u> 1308-0105-0118	типi C-112, СК-112, C-116, СК-116, C-120, СК-120	дана	<u>141972</u> 129247	<u>123693</u> 123897	<u>125747</u> 125847
<u>6124-0105-0119</u> 1308-0105-0119	типi C-124, СК-124, C-128, СК-128, C-132, СК-132	дана	<u>158792</u> 144540	<u>138324</u> 138548	<u>140620</u> 140732
<u>6124-0105-0120</u> 1308-0105-0120	типi C-136, СК-136, C-140, СК-140, C-144, СК-144, C-148, СК-148	дана	<u>175513</u> 159734	<u>152860</u> 153100	<u>155394</u> 155518
6124-0105-02 - кіші топ Аккумуляторлық батареяларды қалыптастыру және бақылау зарядтау-зарядтың бітуі					
<u>6124-0105-0201</u> 1308-0105-0201	Қышқылды стационарлы аккумулятор батареясын қалыптастыру және бақылау заряд-разряды	дана	<u>513792</u> 464928	<u>444384</u> 444384	<u>451488</u> 451872
<u>6124-0105-0202</u> 1308-0105-0202	Бір мезгілде қалыптастыру кезінде бірден артық әрбір келесі батареяға 6124-0105-0201-нормаға қосу	дана	<u>358584</u> 324481	<u>310143</u> 310143	<u>315101</u> 315369
<u>6124-0105-0203</u> 1308-0105-0203	Қышқылды стационарлы аккумулятор батареясын қалыптастыру кезіндегі "заряд-разряд" қосымша жаттығу циклі	дана	<u>90984</u> 82331	<u>78693</u> 78693	<u>79951</u> 80019
6124-02 - кіші бөлім Электр желілері және электр энергиясы кәрізі					
6124-0201 - топ 500 кВ дейінгі кабель желілерін төсеу					
6124-0201-01 - кіші топ Жабынсыз дайын орларда тігілген полиэтиленнен 35 кВ-дейінгі кабель төсеу					
Жабынсыз дайын орларда тігілген полиэтиленнен 35 кВ-дейінгі кабель төсеу,					
<u>6124-0201-0101</u> 1308-0201-0201	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>1006</u> 932	<u>900</u> 899	<u>908</u> 910
<u>6124-0201-0102</u> 1308-0201-0202	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>1094</u> 1013	<u>977</u> 977	<u>987</u> 989
<u>6124-0201-0103</u> 1308-0201-0203	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>1218</u> 1130	<u>1090</u> 1090	<u>1102</u> 1104
<u>6124-0201-0104</u> 1308-0201-0204	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>1788</u> 1657	<u>1598</u> 1598	<u>1616</u> 1619
<u>6124-0201-0105</u> 1308-0201-0205	1 м салмағы 9 кг	м	<u>1999</u> 1855	<u>1788</u> 1788	<u>1810</u> 1813
<u>6124-0201-0106</u> 1308-0201-0206	1 м салмағы 13 кг	м	<u>2185</u> 2031	<u>1958</u> 1957	<u>1983</u> 1986
6124-0201-02 - кіші топ Кабельге арналған төсем құрылғысы					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0201-0201</u> 1308-0201-0301	Орда бір кабель болғанда төсем құрылғысы	м	<u>722</u> 665	<u>641</u> 641	<u>649</u> 650
<u>6124-0201-0202</u> 1308-0201-0302	Әрбір келесі кабельге 6124-0201-0201-нормаға қосу	м	<u>222</u> 204	<u>197</u> 197	<u>199</u> 199
	6124-0201-03 - кіші топ Орларға салынған кабельді жабу				
	Орларға салынған кабельді жабу,				
<u>6124-0201-0301</u> 1308-0201-0401	бір кабельдің кірпіші	м	<u>672</u> 622	<u>597</u> 597	<u>608</u> 608
<u>6124-0201-0302</u> 1308-0201-0403	бір кабельдің тақталарымен	м	<u>710</u> 659	<u>632</u> 632	<u>643</u> 644
<u>6124-0201-0303</u> 1308-0201-0405	сигналдық таспамен	м	<u>21</u> 19	<u>18</u> 18	<u>18</u> 18
	Әрбір келесі кабельге қосу				
<u>6124-0201-0304</u> 1308-0201-0402	6124-0201-0301 нормасына	м	<u>345</u> 320	<u>307</u> 307	<u>312</u> 313
<u>6124-0201-0305</u> 1308-0201-0404	6124-0201-0302 нормасына	м	<u>347</u> 322	<u>309</u> 309	<u>314</u> 314
	6124-0201-04 - кіші топ Сым немесе кабель талшықтарының қысқыштарына қосылу				
	Сым немесе кабель талшықтарының қысқыштарына қосылу,				
<u>6124-0201-0401</u> 1308-0201-0501	қимасы 2,5 мм ² дейін	дана	<u>642</u> 581	<u>555</u> 555	<u>564</u> 565
<u>6124-0201-0402</u> 1308-0201-0502	қимасы 6 мм ² дейін	дана	<u>696</u> 630	<u>602</u> 602	<u>611</u> 612
<u>6124-0201-0403</u> 1308-0201-0503	қима 16мм ² дейін	дана	<u>803</u> 726	<u>694</u> 694	<u>705</u> 706
<u>6124-0201-0404</u> 1308-0201-0504	қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>910</u> 823	<u>787</u> 787	<u>800</u> 800
<u>6124-0201-0405</u> 1308-0201-0505	қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>963</u> 872	<u>833</u> 833	<u>847</u> 847
<u>6124-0201-0406</u> 1308-0201-0506	қимасы 150 мм ² дейін	дана	<u>1499</u> 1356	<u>1296</u> 1296	<u>1317</u> 1318
<u>6124-0201-0407</u> 1308-0201-0507	қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>1980</u> 1792	<u>1713</u> 1713	<u>1740</u> 1742
<u>6124-0201-0408</u> 1308-0201-0508	қимасы 400 мм ² дейін	дана	<u>2997</u> 2712	<u>2592</u> 2592	<u>2634</u> 2636
	6124-0201-05 - кіші топ 35 кВ дейінгі кабельді бекітпей арнаның түбі бойынша төсеу				
	35 кВ дейінгі кабельді бекітпей арнаның түбі бойынша төсеу,				
<u>6124-0201-0501</u> 1308-0201-0601	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>600</u> 558	<u>540</u> 540	<u>545</u> 546
<u>6124-0201-0502</u> 1308-0201-0602	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>699</u> 650	<u>628</u> 628	<u>635</u> 636
<u>6124-0201-0503</u> 1308-0201-0603	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>893</u> 832	<u>803</u> 803	<u>812</u> 813
<u>6124-0201-0504</u> 1308-0201-0604	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>1211</u> 1126	<u>1086</u> 1086	<u>1099</u> 1101
<u>6124-0201-0505</u> 1308-0201-0605	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>1511</u> 1406	<u>1355</u> 1355	<u>1373</u> 1375
<u>6124-0201-0506</u> 1308-0201-0606	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>1774</u> 1652	<u>1592</u> 1592	<u>1614</u> 1616
<u>6124-0201-0507</u> 1308-0201-0607	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>2156</u> 2008	<u>1935</u> 1935	<u>1962</u> 1964

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6124-0201-06 - кіші топ 35 кВ дейінгі кабельді қондырмалы қапсырмаларымен бекіте отырып, төсеу				
	35 кВ дейінгі кабельді қондырмалы қапсырмаларымен бекіте отырып, төсеу,				
<u>6124-0201-0601</u> 1308-0201-0701	1 м салмағы 0,5 кг-ға дейін	м	<u>1557</u> 1450	<u>1405</u> 1405	<u>1417</u> 1419
<u>6124-0201-0602</u> 1308-0201-0702	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>1792</u> 1668	<u>1615</u> 1615	<u>1630</u> 1632
<u>6124-0201-0603</u> 1308-0201-0703	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>2058</u> 1914	<u>1853</u> 1853	<u>1870</u> 1873
<u>6124-0201-0604</u> 1308-0201-0704	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>2579</u> 2398	<u>2319</u> 2319	<u>2342</u> 2346
<u>6124-0201-0605</u> 1308-0201-0705	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>3294</u> 3062	<u>2960</u> 2960	<u>2991</u> 2995
<u>6124-0201-0606</u> 1308-0201-0706	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>4189</u> 3891	<u>3760</u> 3760	<u>3800</u> 3805
<u>6124-0201-0607</u> 1308-0201-0707	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>5347</u> 4965	<u>4796</u> 4796	<u>4848</u> 4855
<u>6124-0201-0638</u> 1308-0201-0708	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>6627</u> 6152	<u>5941</u> 5941	<u>6005</u> 6014
	6124-0201-07 - кіші топ 35 кВ дейінгі кабельді орнатылған конструкциялар мен науалар бойынша төсеу				
	Орнатылған конструкциялар мен науалар бойынша 35 кВ-ға дейінгі кабельді төсеу, бұрылыста және трасса соңында бекіту,				
<u>6124-0201-0701</u> 1308-0201-0801	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>863</u> 799	<u>771</u> 771	<u>779</u> 780
<u>6124-0201-0702</u> 1308-0201-0802	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>1140</u> 1054	<u>1017</u> 1017	<u>1028</u> 1029
<u>6124-0201-0703</u> 1308-0201-0803	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>1403</u> 1297	<u>1251</u> 1251	<u>1264</u> 1266
<u>6124-0201-0704</u> 1308-0201-0804	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>1925</u> 1781	<u>1718</u> 1718	<u>1736</u> 1738
<u>6124-0201-0705</u> 1308-0201-0805	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>2400</u> 2220	<u>2141</u> 2141	<u>2165</u> 2167
<u>6124-0201-0706</u> 1308-0201-0806	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>3267</u> 3026	<u>2917</u> 2917	<u>2952</u> 2955
<u>6124-0201-0707</u> 1308-0201-0807	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>4235</u> 3924	<u>3781</u> 3781	<u>3827</u> 3831
	Орнатылған конструкциялар мен науалар бойынша 35 кВ-ға дейінгі кабельді төсеу, бүкіл ұзындығы бойынша бекіту,				
<u>6124-0201-0708</u> 1308-0201-0810	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>1297</u> 1200	<u>1160</u> 1160	<u>1171</u> 1172
<u>6124-0201-0709</u> 1308-0201-0811	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>1571</u> 1454	<u>1404</u> 1404	<u>1418</u> 1420
<u>6124-0201-0710</u> 1308-0201-0812	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>1910</u> 1766	<u>1705</u> 1705	<u>1722</u> 1724
<u>6124-0201-0711</u> 1308-0201-0813	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>2739</u> 2532	<u>2443</u> 2443	<u>2468</u> 2471
<u>6124-0201-0712</u> 1308-0201-0814	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>3616</u> 3341	<u>3222</u> 3222	<u>3257</u> 3261
<u>6124-0201-0713</u> 1308-0201-0815	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>4955</u> 4582	<u>4417</u> 4417	<u>4467</u> 4472
<u>6124-0201-0714</u> 1308-0201-0816	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>6625</u> 6125	<u>5904</u> 5904	<u>5970</u> 5978

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6124-0201-08 - кіші топ 35 кВ дейінгі кабельді салынған құбырларда, блоктарда және қораптарда төсеу				
	35 кВ дейінгі кабельді салынған құбырларда, блоктарда және қораптарда төсеу,				
<u>6124-0201-0801</u> <u>1308-0201-0901</u>	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>924</u> 856	<u>827</u> 827	<u>835</u> 836
<u>6124-0201-0802</u> <u>1308-0201-0902</u>	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>1336</u> 1236	<u>1193</u> 1193	<u>1205</u> 1206
<u>6124-0201-0803</u> <u>1308-0201-0903</u>	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>1765</u> 1634	<u>1576</u> 1576	<u>1594</u> 1596
<u>6124-0201-0804</u> <u>1308-0201-0904</u>	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>2222</u> 2056	<u>1983</u> 1983	<u>2005</u> 2007
<u>6124-0201-0805</u> <u>1308-0201-0905</u>	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>3040</u> 2815	<u>2714</u> 2714	<u>2746</u> 2749
<u>6124-0201-0806</u> <u>1308-0201-0906</u>	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>3897</u> 3612	<u>3481</u> 3481	<u>3523</u> 3528
<u>6124-0201-0807</u> <u>1308-0201-0907</u>	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>4771</u> 4423	<u>4261</u> 4261	<u>4315</u> 4320
	6124-0201-09 - кіші топ 35 кВ-қа дейінгі трос үстінде ілінетін кабельді төсеу				
	35 кВ-қа дейінгі трос үстінде ілінетін кабельді төсеу,				
<u>6124-0201-0901</u> <u>1308-0201-1001</u>	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>2506</u> 2336	<u>2264</u> 2264	<u>2285</u> 2289
<u>6124-0201-0902</u> <u>1308-0201-1002</u>	1 м салмағы 4 кг-ға дейін	м	<u>3373</u> 3142	<u>3041</u> 3041	<u>3072</u> 3077
	6124-0201-10 - кіші топ Металл кабель конструкцияларын орнату				
	Құрастырмалы кабель конструкцияларының тіреулерін орнату (сөрелерсіз),				
<u>6124-0201-1001</u> <u>1308-0201-1204</u>	салмағы 1,6 кг-ға дейін	дана	<u>1488</u> 1365	<u>1313</u> 1313	<u>1333</u> 1325
<u>6124-0201-1002</u> <u>1308-0201-1205</u>	салмағы 2,4 кг-ға дейін	дана	<u>1527</u> 1402	<u>1350</u> 1350	<u>1370</u> 1362
<u>6124-0201-1003</u> <u>1308-0201-1206</u>	салмағы 4 кг-ға дейін	дана	<u>1563</u> 1437	<u>1384</u> 1384	<u>1405</u> 1396
	Кабельдік сөрелерді тіреулерге орнату,				
<u>6124-0201-1004</u> <u>1308-0201-1207</u>	салмағы 0,4 кг-ға дейін	дана	<u>131</u> 120	<u>115</u> 115	<u>117</u> 117
<u>6124-0201-1005</u> <u>1308-0201-1208</u>	салмағы 0,7 кг-ға дейін	дана	<u>172</u> 158	<u>152</u> 152	<u>155</u> 155
<u>6124-0201-1006</u> <u>1308-0201-1209</u>	салмағы 0,9 кг-ға дейін	дана	<u>175</u> 161	<u>154</u> 154	<u>157</u> 157
	Тіреулері бар жабындардың астына кабельді төсеуге арналған аспаларды орнату				
<u>6124-0201-1007</u> <u>1308-0201-1211</u>	қосарланған, салмағы 4 кг-ға дейін	дана	<u>2337</u> 2146	<u>2066</u> 2066	<u>2097</u> 2083
<u>6124-0201-1008</u> <u>1308-0201-1212</u>	алшақ, салмағы 8 кг-ға дейін	дана	<u>2586</u> 2381	<u>2293</u> 2293	<u>2329</u> 2314
	Салмалы аспаларды бекіту үшін профильді болаттан жасалған конструкцияларды орнату,				
<u>6124-0201-1009</u> <u>1308-0201-1213</u>	салмағы 1 кг-ға дейін	дана	<u>892</u> 815	<u>782</u> 782	<u>794</u> 792
<u>6124-0201-1010</u> <u>1308-0201-1214</u>	салмағы 2 кг-ға дейін	дана	<u>971</u> 889	<u>854</u> 854	<u>868</u> 865
<u>6124-0201-1011</u> <u>1308-0201-1201</u>	Бұрыштық болаттан жасалған кронштейн сөрелерді орнату	т	<u>522821</u> 477712	<u>458331</u> 458329	<u>465492</u> 464715
<u>6124-0201-1012</u> <u>1308-0201-1202</u>	Жолақты немесе бұрыштық болаттан жасалған II тәрізді қапсырмаларды орнату	т	<u>363054</u> 332133	<u>318678</u> 318678	<u>323716</u> 323200

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0201-1013</u> 1308-0201-1203	Дәнекерленген конструкцияларды орнату	т	<u>260457</u> 239157	<u>229725</u> 229724	<u>233347</u> 232894
<u>6124-0201-1014</u> 1308-0201-1210	Бір кабель сөрелерін бекіту үшін дара кабель сөрелерінің негіздерін орнату	дана	<u>768</u> 695	<u>665</u> 665	<u>676</u> 676
<u>6124-0201-1015</u> 1308-0201-1215	Кабельді төсеуге арналған кабельдік салмалы аспаларды орнату, салмағы 6,5 кг-ға дейін	дана	<u>110</u> 99	<u>95</u> 95	<u>97</u> 97
6124-0201-11 - кіші топ Кабель төсеуге арналған қораптарды монтаждау					
<u>6124-0201-1101</u> 1308-0201-1301	35 кВ дейінгі кабель төсеуге арналған тіреулері мен сөрелері бар болат қораптарды монтаждау	м	<u>9477</u> 8745	<u>8430</u> 8430	<u>8529</u> 8525
6124-0201-12 - кіші топ Асбестцемент тақталарды монтаждау					
<u>6124-0201-1201</u> 1308-0201-1401	Асбестцемент тақталардың кабельдік конструкцияларында төселген кабельдер арасында монтаждау	м²	<u>1573</u> 1443	<u>1382</u> 1382	<u>1405</u> 1407
6124-0201-13 - кіші топ Кабельді төсеу кезінде өту жолдарын бітеу					
<u>6124-0201-1302</u> 1308-0201-1502	Қабырғалар мен төбелер бойынша кабельді төсеу кезінде өту жолдарын бітеу	төселген кабельді ң 1 м	<u>54</u> 49	<u>47</u> 47	<u>48</u> 48
6124-0201-14 - кіші топ Бақылау кабелі үшін шеткі құрғақ бітеуіштерді орнату					
Бақылау кабелі үшін құрғақ шеткі бітеуіштерді орнату, бір талшықтың қимасы 2,5 мм² дейін,					
<u>6124-0201-1401</u> 1308-0201-1804	талшықтар саны 4-ке дейін	дана	<u>2967</u> 2824	<u>2761</u> 2761	<u>2784</u> 2785
<u>6124-0201-1402</u> 1308-0201-1805	талшықтар саны 7-ге дейін	дана	<u>3609</u> 3405	<u>3316</u> 3316	<u>3348</u> 3350
<u>6124-0201-1403</u> 1308-0201-1806	талшықтар саны 10-ға дейін	дана	<u>6969</u> 6449	<u>6228</u> 6228	<u>6306</u> 6310
<u>6124-0201-1404</u> 1308-0201-1807	талшықтар саны 14-ке дейін	дана	<u>6969</u> 6449	<u>6228</u> 6228	<u>6306</u> 6310
<u>6124-0201-1405</u> 1308-0201-1808	талшықтар саны 19-ға дейін	дана	<u>6976</u> 6456	<u>6235</u> 6235	<u>6312</u> 6317
<u>6124-0201-1406</u> 1308-0201-1809	талшықтар саны 27-ге дейін	дана	<u>6983</u> 6463	<u>6242</u> 6242	<u>6319</u> 6324
<u>6124-0201-1407</u> 1308-0201-1810	талшықтар саны 37-ге дейін	дана	<u>12335</u> 11306	<u>10871</u> 10871	<u>11022</u> 11031
Бақылау кабелі үшін құрғақ шеткі бітеуіштерді орнату, бір талшықтың қимасы 6 мм² дейін,					
<u>6124-0201-1408</u> 1308-0201-1811	талшықтар саны 4-ке дейін	дана	<u>3176</u> 3018	<u>2948</u> 2948	<u>2973</u> 2975
<u>6124-0201-1409</u> 1308-0201-1812	талшықтар саны 7-ге дейін	дана	<u>3818</u> 3599	<u>3504</u> 3504	<u>3538</u> 3540
<u>6124-0201-1410</u> 1308-0201-1813	талшықтар саны 10-ға дейін	дана	<u>4521</u> 4235	<u>4112</u> 4112	<u>4156</u> 4158
6124-0201-15 - кіші топ Пластмасса және резеңке оқшаулаумен 3-5 талшықты кабельге арналған шеткі құрғақ бітеуіштерді орнату					
Пластмасса және резеңке оқшаулаумен 3-5 талшықты кабельге арналған шеткі құрғақ бітеуіштерді орнату, кернеуі 1 кВ дейін,					
<u>6124-0201-1501</u> 1308-0201-1814	бір талшықтың қимасы 1,5-тен 35 мм²-ге дейін	дана	<u>5685</u> 5165	<u>4952</u> 4944	<u>5022</u> 5031

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0201-1502</u> 1308-0201-1815	бір талшықтың қимасы 120 мм2 дейін	дана	<u>5685</u> 5165	<u>4952</u> 4944	<u>5022</u> 5031
<u>6124-0201-1503</u> 1308-0201-1816	бір талшықтың қимасы 185 мм2 дейін	дана	<u>11037</u> 10008	<u>9581</u> 9573	<u>9725</u> 9738
<u>6124-0201-1504</u> 1308-0201-1817	бір талшықтың қимасы 240 мм2 дейін	дана	<u>11037</u> 10008	<u>9581</u> 9573	<u>9725</u> 9738
	Пластмасса және резеңке оқшаулаумен 3-5 талшықты кабельге арналған шеткі құрғақ бітеуіштерді орнату, кернеуі 10 кВ дейін,				
<u>6124-0201-1505</u> 1308-0201-1818	бір тарамның қимасы 35 мм2 дейін	дана	<u>11037</u> 10008	<u>9580</u> 9572	<u>9724</u> 9738
<u>6124-0201-1506</u> 1308-0201-1819	бір тарамның қимасы 70 мм2 дейін	дана	<u>11037</u> 10008	<u>9580</u> 9572	<u>9724</u> 9738
	6124-0201-16 - кіші топ 3-5 талшықты кабельге арналған резеңке қолғапта шеткі бітеуіштерді орнату				
	3-5 талшықты кабельге арналған резеңке қолғапта шеткі бітеуіштерді орнату, кернеуі 1 кВ дейін,				
<u>6124-0201-1601</u> 1308-0201-1901	бір тарамның қимасы 35 мм2 дейін	дана	<u>11037</u> 10008	<u>9581</u> 9573	<u>9725</u> 9738
<u>6124-0201-1602</u> 1308-0201-1902	бір тарамның қимасы 70 мм2 дейін	дана	<u>11037</u> 10008	<u>9581</u> 9573	<u>9725</u> 9738
<u>6124-0201-1603</u> 1308-0201-1903	бір тарамның қимасы 120 мм2 дейін	дана	<u>16389</u> 14851	<u>14210</u> 14202	<u>14428</u> 14445
<u>6124-0201-1604</u> 1308-0201-1904	бір тарамның қимасы 240 мм2 дейін	дана	<u>16389</u> 14851	<u>14210</u> 14202	<u>14428</u> 14445
	3-5 талшықты кабельге арналған резеңке қолғапта шеткі бітеуіштерді орнату, кернеуі 10 кВ дейін,				
<u>6124-0201-1605</u> 1308-0201-1905	бір тарамның қимасы 35 мм2 дейін	дана	<u>11037</u> 10008	<u>9581</u> 9573	<u>9725</u> 9738
<u>6124-0201-1606</u> 1308-0201-1906	бір тарамның қимасы 70 мм2 дейін	дана	<u>11037</u> 10008	<u>9581</u> 9573	<u>9725</u> 9738
<u>6124-0201-1607</u> 1308-0201-1907	бір тарамның қимасы 120 мм2 дейін	дана	<u>16389</u> 14851	<u>14210</u> 14202	<u>14428</u> 14445
	6124-0201-17 - кіші топ 3-5 талшықты кабельге арналған шеткі эпоксидті бітеуіштерді орнату				
	3-5 талшықты кабельге арналған эпоксидті шеткі бітеуіштерді орнату, кернеуі 1 кВ-ға дейін,				
<u>6124-0201-1701</u> 1308-0201-2001	бір тарамның қимасы 70 мм2 дейін	дана	<u>16389</u> 14851	<u>14210</u> 14202	<u>14428</u> 14445
<u>6124-0201-1702</u> 1308-0201-2002	бір тарамның қимасы 240 мм2 дейін	дана	<u>21741</u> 19694	<u>18839</u> 18831	<u>19131</u> 19152
	3-5 талшықты кабельге арналған эпоксидті шеткі бітеуіштерді орнату, кернеуі 10 кВ-ға дейін,				
<u>6124-0201-1703</u> 1308-0201-2003	бір тарамның қимасы 70 мм2 дейін	дана	<u>16389</u> 14851	<u>14210</u> 14202	<u>14428</u> 14445
<u>6124-0201-1704</u> 1308-0201-2004	бір талшықтың қимасы 185 мм2 дейін	дана	<u>16389</u> 14851	<u>14210</u> 14202	<u>14428</u> 14445
	6124-0201-18 - кіші топ Бақылау кабелі үшін құрсаулайтын муфталарды қолдана отырып, шеткі құрғақ бітеуіштерді орнату				
	Резеңке немесе пластмасса оқшаулауы бар бақылау кабелі үшін құрсаулағыш муфталарды қолдана отырып, шеткі құрғақ бітеуіштерді орнату, бір талшықтың қимасы 2,5 мм2 дейін,				
<u>6124-0201-1801</u> 1308-0201-2101	талшықтар саны 14-ке дейін	дана	<u>2348</u> 2144	<u>2055</u> 2055	<u>2087</u> 2089
<u>6124-0201-1802</u> 1308-0201-2102	талшықтар саны 52-ге дейін	дана	<u>2883</u> 2628	<u>2518</u> 2518	<u>2557</u> 2559

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6124-0201-19 - кіші топ 3 талшықты кабель үшін өздігінен желімделетін таспалардан жасалған шеткі бітеуіштерді орнату				
	Қағаз оқшаулаумен 3 талшықты кабель үшін өздігінен желімделетін таспалардың шеткі бітеуіштерді орнату, кернеуі 10 кВ-ға дейін,				
<u>6124-0201-1901</u> <u>1308-0201-2201</u>	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>11018</u> 9989	<u>9554</u> 9554	<u>9705</u> 9714
<u>6124-0201-1902</u> <u>1308-0201-2202</u>	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>11018</u> 9989	<u>9554</u> 9554	<u>9705</u> 9714
	6124-0201-20 - кіші топ 3-5 талшықты кабельге арналған термошөшімді полиэтилен қолғаптары бар шеткі бітеуіштерді орнату				
	Қағаз оқшаулаумен 3-5 талшықты кабель үшін термошөгімді полиэтилен қолғаптары бар шеткі бітеуіштерді орнату, кернеуі 1 кВ-ға дейін,				
<u>6124-0201-2001</u> <u>1308-0201-2301</u>	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>5666</u> 5146	<u>4925</u> 4925	<u>5002</u> 5007
<u>6124-0201-2002</u> <u>1308-0201-2302</u>	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>11018</u> 9989	<u>9554</u> 9554	<u>9705</u> 9714
	6124-0201-21 - кіші топ 3-5 талшықты кабельге арналған шеткі металл дінгекті муфталарды монтаждау				
	3-5 талшықты кабельге арналған шеткі металл дінгекті муфталарды монтаждау, кернеуі 1 кВ-ға дейін,				
<u>6124-0201-2101</u> <u>1308-0201-2401</u>	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>62561</u> 57539	<u>55556</u> 55400	<u>56105</u> 56296
<u>6124-0201-2102</u> <u>1308-0201-2402</u>	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>70735</u> 65018	<u>62741</u> 62585	<u>63388</u> 63589
<u>6124-0201-2103</u> <u>1308-0201-2403</u>	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>79474</u> 73024	<u>70438</u> 70282	<u>71186</u> 71398
<u>6124-0201-2104</u> <u>1308-0201-2404</u>	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>84741</u> 77944	<u>75209</u> 75053	<u>76002</u> 76224
<u>6124-0201-2105</u> <u>1308-0201-2405</u>	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>105605</u> 97119	<u>93670</u> 93514	<u>94695</u> 94946
	3-5 талшықты кабельге арналған шеткі металл дінгекті муфталарды монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін,				
<u>6124-0201-2106</u> <u>1308-0201-2406</u>	бір талшықтың қимасы 16 мм ² дейін	дана	<u>71016</u> 65287	<u>63035</u> 62848	<u>63654</u> 63877
<u>6124-0201-2107</u> <u>1308-0201-2407</u>	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>81448</u> 74875	<u>72265</u> 72078	<u>73000</u> 73237
<u>6124-0201-2108</u> <u>1308-0201-2408</u>	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>94984</u> 87362	<u>84307</u> 84120	<u>85184</u> 85442
<u>6124-0201-2109</u> <u>1308-0201-2409</u>	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>113264</u> 104126	<u>100432</u> 100245	<u>101520</u> 101800
	6124-0201-22 - кіші топ 3-талшықты кабель үшін шеткі эпоксидті муфталарды монтаждау				
	3-талшықты кабель үшін шеткі эпоксидті муфталарды монтаждау, кернеуі 1 кВ-ға дейін,				
<u>6124-0201-2201</u> <u>1308-0201-2501</u>	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>56382</u> 52042	<u>50203</u> 50203	<u>50788</u> 50875
<u>6124-0201-2202</u> <u>1308-0201-2502</u>	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>67190</u> 61981	<u>59774</u> 59774	<u>60479</u> 60580
<u>6124-0201-2203</u> <u>1308-0201-2503</u>	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>82419</u> 76049	<u>73350</u> 73350	<u>74211</u> 74336
<u>6124-0201-2204</u> <u>1308-0201-2504</u>	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>113819</u> 105064	<u>101354</u> 101354	<u>102534</u> 102710
	3 талшықты кабель үшін шеткі эпоксидті муфталарды монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін,				
<u>6124-0201-2205</u> <u>1308-0201-2505</u>	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>66763</u> 61590	<u>59390</u> 59390	<u>60097</u> 60197

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0201-2206</u> 1308-0201-2506	бір тарамның қимасы 70 мм2 дейін	дана	<u>81898</u> 75570	<u>72881</u> 72881	<u>73743</u> 73867
<u>6124-0201-2207</u> 1308-0201-2507	бір тарамның қимасы 120 мм2 дейін	дана	<u>90647</u> 83741	<u>80805</u> 80805	<u>81740</u> 81882
<u>6124-0201-2208</u> 1308-0201-2508	бір талшықтың қимасы 185 мм2 дейін	дана	<u>118754</u> 109681	<u>105827</u> 105827	<u>107054</u> 107239
<u>6124-0201-2209</u> 1308-0201-2509	бір тарамның қимасы 240 мм2 дейін	дана	<u>131819</u> 121729	<u>117443</u> 117443	<u>118809</u> 119013
	6124-0201-23 - кіші топ 3 талшықты кабель үшін эпоксидті компаунд құю арқылы пластмасса корпустардың шеткі муфталарын монтаждау				
	3 талшықты кабель үшін эпоксидті компаунд құю арқылы пластмасса корпустардың шеткі муфталарын монтаждау, кернеуі 35 кВ-ға дейін,				
<u>6124-0201-2301</u> 1308-0201-3001	талшық қимасы 95 мм2 дейін	дана	<u>59176</u> 53577	<u>51223</u> 51223	<u>52037</u> 52081
<u>6124-0201-2302</u> 1308-0201-3002	талшық қимасы 120 мм2 дейін	дана	<u>75232</u> 68106	<u>65110</u> 65110	<u>66146</u> 66202
	6124-0201-24 - кіші топ Кабельге арналған қорғаныш қаптамасымен қорғасын жалғағыш муфталарды монтаждау				
	Кабельге арналған қорғаныш қаптамасы бар қорғасын жалғағыш муфталарды монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін, қаптамаға масса құюмен,				
<u>6124-0201-2401</u> 1308-0201-2601	талшық қимасы 16 мм2 дейін	дана	<u>38833</u> 35224	<u>33868</u> 33696	<u>34229</u> 34377
<u>6124-0201-2402</u> 1308-0201-2602	талшық қимасы 35 мм2 дейін	дана	<u>44303</u> 40184	<u>38661</u> 38442	<u>39049</u> 39233
<u>6124-0201-2403</u> 1308-0201-2603	талшық қимасы 70 мм2 дейін	дана	<u>50060</u> 45410	<u>43659</u> 43440	<u>44129</u> 44317
<u>6124-0201-2404</u> 1308-0201-2604	талшық қимасы 120 мм2 дейін	дана	<u>55530</u> 50370	<u>48451</u> 48186	<u>48949</u> 49173
	6124-0201-25 - кіші топ 3-5 талшықты кабельге арналған эпоксидті жалғағыш муфталарды монтаждау				
	3-5 талшықты кабельге арналған эпоксидті жалғағыш муфтаны монтаждау, кернеуі 1 кВ-ға дейін,				
<u>6124-0201-2501</u> 1308-0201-2701	бір тарамның қимасы 35 мм2 дейін	дана	<u>33353</u> 30288	<u>28997</u> 28997	<u>29444</u> 29469
<u>6124-0201-2502</u> 1308-0201-2702	бір тарамның қимасы 70 мм2 дейін	дана	<u>39064</u> 35491	<u>33985</u> 33985	<u>34507</u> 34535
<u>6124-0201-2503</u> 1308-0201-2703	бір тарамның қимасы 120 мм2 дейін	дана	<u>45669</u> 41586	<u>39867</u> 39867	<u>40462</u> 40495
<u>6124-0201-2504</u> 1308-0201-2704	бір талшықтың қимасы 185 мм2 дейін	дана	<u>57991</u> 52890	<u>50743</u> 50743	<u>51487</u> 51527
<u>6124-0201-2505</u> 1308-0201-2705	бір тарамның қимасы 240 мм2 дейін	дана	<u>66759</u> 61149	<u>58788</u> 58788	<u>59606</u> 59650
	3-4 талшықты кабельге арналған эпоксидті жалғағыш муфталарды монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін,				
<u>6124-0201-2506</u> 1308-0201-2706	талшық қимасы 35 мм2 дейін	дана	<u>33555</u> 30480	<u>29181</u> 29181	<u>29633</u> 29657
<u>6124-0201-2507</u> 1308-0201-2707	талшық қимасы 70 мм2 дейін	дана	<u>39267</u> 35682	<u>34170</u> 34170	<u>34695</u> 34724
<u>6124-0201-2508</u> 1308-0201-2708	талшық қимасы 120 мм2 дейін	дана	<u>51223</u> 46621	<u>44680</u> 44680	<u>45354</u> 45390
<u>6124-0201-2509</u> 1308-0201-2709	талшық қимасы 185 мм2 дейін	дана	<u>63748</u> 58117	<u>55741</u> 55741	<u>56566</u> 56610
<u>6124-0201-2510</u> 1308-0201-2710	талшық қимасы 240 мм2 дейін	дана	<u>72516</u> 66376	<u>63786</u> 63786	<u>64685</u> 64734

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6124-0201-26 - кіші топ Жалғағыш эпоксидті жетілдірілген конструкциялардың муфталарын монтаждау				
	У-2,5 және УХЛ-2,5 климаттық орындаудағы кернеуі 35 кВ-ға дейінгі 3-5 талшықты кабельдерге арналған жалғағыш эпоксидті жетілдірілген конструкциялардың муфталарын монтаждау,				
<u>6124-0201-2601</u> 1308-0201-2901	бір талшықтың қимасы 95 мм ² дейін	дана	<u>102070</u> 92399	<u>88333</u> 88333	<u>89739</u> 89815
<u>6124-0201-2602</u> 1308-0201-2902	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>134182</u> 121457	<u>116107</u> 116107	<u>117957</u> 118057
	6124-0201-27 - кіші топ Бақылаудағы құрышпен қапталмаған кабель үшін поливинилхлоридті жалғағыш муфталарды монтаждау				
	Мысты талшықтармен бақылау брондалмаған кабельіне арналған жалғағыш поливинилхлоридті муфталарды монтаждау, бір талшықтың қимасы 2,5 мм ² дейін,				
<u>6124-0201-2701</u> 1308-0201-2801	талшықтар саны 7-ге дейін	дана	<u>16493</u> 14939	<u>14284</u> 14284	<u>14509</u> 14522
<u>6124-0201-2702</u> 1308-0201-2802	талшықтар саны 14-ке дейін	дана	<u>18378</u> 16645	<u>15915</u> 15915	<u>16166</u> 16180
<u>6124-0201-2703</u> 1308-0201-2803	талшықтар саны 37-ге дейін	дана	<u>22723</u> 20575	<u>19672</u> 19672	<u>19985</u> 20002
	Мысты талшықтармен бақылау брондалмаған кабельіне арналған жалғағыш поливинилхлоридті муфталарды монтаждау, бір талшықтың қимасы 6 мм ² дейін,				
<u>6124-0201-2704</u> 1308-0201-2804	талшықтар саны 4-ке дейін	дана	<u>16952</u> 15354	<u>14681</u> 14681	<u>14912</u> 14925
<u>6124-0201-2705</u> 1308-0201-2805	талшықтар саны 10-ға дейін	дана	<u>19754</u> 17890	<u>17105</u> 17105	<u>17374</u> 17390
	6124-0201-28 - кіші топ Кабельге арналған термошөгімді жалғағыш муфталарды монтаждау				
	1 талшықты кабельге арналған термошөгімді жалғағыш муфталарды монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін,				
<u>6124-0201-2801</u> 1308-0201-4301	номиналды талшық қимасы 25, 35, 50 мм ²	дана	<u>15503</u> 14053	<u>13465</u> 13446	<u>13654</u> 13682
<u>6124-0201-2802</u> 1308-0201-4302	номиналды талшық қимасы 70, 95, 120 мм ²	дана	<u>15808</u> 14332	<u>13734</u> 13714	<u>13925</u> 13955
<u>6124-0201-2803</u> 1308-0201-4303	номиналды талшық қимасы 150, 185, 240 мм ²	дана	<u>16380</u> 14854	<u>14235</u> 14215	<u>14434</u> 14464
	3 талшықты кабельге арналған термошөгімді жалғағыш муфталарды монтаждау, кернеуі 6-10 кВ,				
<u>6124-0201-2804</u> 1308-0201-4305	номиналды талшық қимасы 25, 35, 50 мм ²	дана	<u>23010</u> 20852	<u>19979</u> 19949	<u>20258</u> 20302
<u>6124-0201-2805</u> 1308-0201-4306	номиналды талшық қимасы 70, 95, 120 мм ²	дана	<u>23644</u> 21432	<u>20536</u> 20506	<u>20822</u> 20867
<u>6124-0201-2806</u> 1308-0201-4307	номиналды талшық қимасы 150, 185, 240 мм ²	дана	<u>24530</u> 22242	<u>21317</u> 21285	<u>21612</u> 21659
	3 талшықты кабельге арналған термошөгімді жалғағыш муфталарды монтаждау, кернеуі 1 кВ,				
<u>6124-0201-2807</u> 1308-0201-4308	номиналды талшық қимасы 25, 35, 50 мм ²	дана	<u>17092</u> 15499	<u>14860</u> 14830	<u>15062</u> 15095
<u>6124-0201-2808</u> 1308-0201-4309	номиналды талшық қимасы 70, 95, 120 мм ²	дана	<u>17604</u> 15969	<u>15314</u> 15282	<u>15520</u> 15554
<u>6124-0201-2809</u> 1308-0201-4310	номиналды талшық қимасы 150, 185, 240 мм ²	дана	<u>18473</u> 16765	<u>16080</u> 16047	<u>16295</u> 16332
	4 талшықты кабельге арналған термошөгімді жалғағыш муфталарды монтаждау, кернеуі 1 кВ-ға дейін,				
<u>6124-0201-2810</u> 1308-0201-4311	номиналды талшық қимасы 25, 35, 50 мм ²	дана	<u>18522</u> 16798	<u>16107</u> 16073	<u>16323</u> 16360

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0201-2811</u> 1308-0201-4312	номиналды талшық қимасы 70, 95, 120 мм ²	дана	<u>19072</u> 17302	<u>16592</u> 16557	<u>16815</u> 16853
<u>6124-0201-2812</u> 1308-0201-4313	номиналды талшық қимасы 150, 185, 240 мм ²	дана	<u>20011</u> 18160	<u>17419</u> 17382	<u>17651</u> 17691
	6124-0201-29 - кіші топ Жалғағыш муфталарды бекітуге арналған болат науаларды төсеу				
<u>6124-0201-2901</u> 1308-0201-3101	Жалғағыш муфталарды бекітуге арналған болат науаларды орнатылған сөрелерге төсеу	дана	<u>1315</u> 1196	<u>1144</u> 1144	<u>1163</u> 1164
	6124-0201-30 - кіші топ Эпоксидті муфталарға арналған қорғаныс қаптамаларын орнату				
<u>6124-0201-3001</u> 1308-0201-3201	Эпоксидті муфталарға арналған қорғаныс қаптамаларын орнату	дана	<u>5910</u> 5383	<u>5151</u> 5151	<u>5236</u> 5240
	6124-0201-31 - кіші топ Орларға полимерлік құбырларды төсеу				
	Дайын орларға полимерлік құбырларды төсеу,				
<u>6124-0201-3101</u> 1308-0201-3410	диаметрі 110 мм-ге дейін	м	<u>496</u> 451	<u>433</u> 433	<u>440</u> 438
<u>6124-0201-3102</u> 1308-0201-3411	диаметрі 225 мм-ге дейін	м	<u>769</u> 704	<u>675</u> 675	<u>686</u> 684
<u>6124-0201-3103</u> 1308-0201-3412	диаметрі 315 мм-ге дейін	м	<u>1171</u> 1074	<u>1029</u> 1029	<u>1047</u> 1045
	Орларға полимерлік екі қабатты гофрленген құбырларды төсеу,				
<u>6124-0201-3104</u> 1308-0201-3413	диаметрі 50 мм	м	<u>154</u> 140	<u>134</u> 134	<u>136</u> 136
<u>6124-0201-3105</u> 1308-0201-3414	диаметрі 63 мм	м	<u>172</u> 156	<u>150</u> 150	<u>152</u> 152
<u>6124-0201-3106</u> 1308-0201-3415	диаметрі 75 мм	м	<u>188</u> 171	<u>164</u> 164	<u>167</u> 167
<u>6124-0201-3107</u> 1308-0201-3416	диаметрі 90 мм	м	<u>225</u> 204	<u>195</u> 195	<u>198</u> 199
<u>6124-0201-3108</u> 1308-0201-3417	диаметрі 110 мм	м	<u>275</u> 250	<u>239</u> 239	<u>243</u> 243
<u>6124-0201-3118</u> 1308-0201-3418	диаметрі 160 мм	м	<u>305</u> 278	<u>267</u> 267	<u>270</u> 271
<u>6124-0201-3119</u> 1308-0201-3419	диаметрі 200 мм	м	<u>381</u> 347	<u>332</u> 332	<u>337</u> 338
<u>6124-0201-3120</u> 1308-0201-3420	диаметрі 250 мм	м	<u>452</u> 412	<u>395</u> 395	<u>401</u> 401
	6124-0201-32 - кіші топ Кабельдік трассалардың көрсеткіштерін орнату				
<u>6124-0201-3201</u> 1308-0201-3701	Жерге салынған кабельдердің кабельдік трассаларының көрсеткіштерін орнату	дана	<u>4946</u> 4616	<u>4471</u> 4467	<u>4516</u> 4531
	6124-0202 - топ Сыртқы электр жарығын монтаждау				
	6124-0202-01 - кіші топ Шамдарға арналған тіректерге арнайы кронштейндерді монтаждау				
	Металл шамдарға арналған тіректерге арнайы кронштейндерді монтаждау,				
<u>6124-0202-0101</u> 1308-0205-0301	мүйізше саны 1	дана	<u>32493</u> 29872	<u>28766</u> 28765	<u>29125</u> 29168
<u>6124-0202-0102</u> 1308-0205-0302	мүйізше саны 2	дана	<u>41234</u> 37867	<u>36444</u> 36444	<u>36909</u> 36962

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0202-0103</u> 1308-0205-0303	2-ден жоғары әрбір келесі мүйізше үшін 6124-0202-0102-нормаға қосу	дана	<u>9816</u> 8994	<u>8649</u> 8649	<u>8761</u> 8774
	6124-0202-02 - кіші топ "Ауысу" кронштейндерін монтаждау				
<u>6124-0202-0202</u> 1308-0205-0402	Қабырғаға "Ауысу" кронштейндерін орнату	дана	<u>6809</u> 6209	<u>5947</u> 5947	<u>6041</u> 6049
	6124-0202-03 - кіші топ Сымды орнатылған тақтайшалар бойынша төсеу				
	Созылымдарда оқшаулағыштары бар орнатылған тақтайшалар бойынша сым төсеу,				
<u>6124-0202-0301</u> 1308-0205-0701	қимасы 10 мм2 дейін	км	<u>216119</u> 198599	<u>191183</u> 191183	<u>193588</u> 193862
<u>6124-0202-0302</u> 1308-0205-0702	қимасы 25 мм2 дейін	км	<u>254259</u> 233696	<u>224994</u> 224994	<u>227813</u> 228136
	6124-0202-04 - кіші топ Ғимараттардан тыс шамдарды орнату				
	Ғимараттардан тыс жарықшамды орнату,				
<u>6124-0202-0401</u> 1308-0205-0901	жарықдиодты шамдар	дана	<u>14452</u> 13571	<u>13195</u> 13195	<u>13320</u> 13334
<u>6124-0202-0402</u> 1308-0205-0902	люминесцентті шамдар	дана	<u>26358</u> 24484	<u>23690</u> 23690	<u>23950</u> 23980
<u>6124-0202-0403</u> 1308-0205-0904	"Тәж шар"	дана	<u>16357</u> 15328	<u>14889</u> 14889	<u>15034</u> 15051
	6124-0202-05 - кіші топ Прожекторларды монтаждау				
	Болат конструкцияға жеке орнатылатын прожекторды монтаждау,				
<u>6124-0202-0501</u> 1308-0305-0601	жерде, шамның қуаты 500 Вт	дана	<u>11252</u> 10391	<u>10024</u> 10024	<u>10154</u> 10159
<u>6124-0202-0502</u> 1308-0305-0603	ғимараттың төбесінде, шамның қуаты 500 Вт	дана	<u>26521</u> 24266	<u>23314</u> 23314	<u>23643</u> 23654
<u>6124-0202-0503</u> 1308-0305-0605	тірекке орнатылған кронштейнде, шамның қуаты 500 Вт	дана	<u>31723</u> 29294	<u>28263</u> 28263	<u>28603</u> 28641
	Болат дінгекке жеке орнатылатын прожекторды монтаждау,				
<u>6124-0202-0504</u> 1308-0305-0607	шамның қуаты 500 Вт	дана	<u>35084</u> 32384	<u>31239</u> 31239	<u>31616</u> 31659
<u>6124-0202-0505</u> 1308-0305-0608	шамның қуаты 1000 Вт	дана	<u>40647</u> 37498	<u>36162</u> 36162	<u>36600</u> 36653
	6124-0202-06 - кіші топ Ажыратқыштар мен розеткаларды монтаждау				
<u>6124-0202-0601</u> 1308-0305-0103	Жартылай герметикалық және герметикалық ажыратқышты монтаждау	дана	<u>3970</u> 3609	<u>3458</u> 3458	<u>3510</u> 3513
<u>6124-0202-0602</u> 1308-0305-0110	Ашалы жартылай герметикалық және герметикалық розетканы монтаждау	дана	<u>3962</u> 3601	<u>3450</u> 3450	<u>3502</u> 3504
	6124-0202-07 - кіші топ Қалқандарды монтаждау				
	Орнатылатын қалқанды үш топқа дейін монтаждау				
<u>6124-0202-0701</u> 1308-0205-1001	бағаналардың қоршауында	дана	<u>9869</u> 9114	<u>8761</u> 8761	<u>8896</u> 8905
<u>6124-0202-0702</u> 1308-0205-1002	ірге тауашасында	дана	<u>10168</u> 9384	<u>9020</u> 9020	<u>9159</u> 9168
	6124-0202-08 - кіші топ Іске қосуды реттейтін аппараттарды орнату				
<u>6124-0202-0801</u> 1308-0205-1101	Іске қосуды реттейтін аппаратты орнату	дана	<u>7413</u> 6731	<u>6443</u> 6443	<u>6541</u> 6548
	6124-0202-09 - кіші топ Бағаналық сақтандырғыштарды орнату				
	Баған сақтандырғышын орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0202-0901</u> 1308-0205-1201	ағаш тіректе	дана	<u>11194</u> 10271	<u>9878</u> 9878	<u>10007</u> 10022
<u>6124-0202-0902</u> 1308-0205-1202	темірбетон тіректе	дана	<u>12832</u> 11794	<u>11352</u> 11352	<u>11496</u> 11514
6124-0202-10 - кіші топ Ендірмелер құрылғысы					
Ғимаратқа болат құбырда енгізу құрылғысы, сымның қимасы 16 мм ² дейін,					
<u>6124-0202-1001</u> 1308-0205-1401	желідегі саны 2	дана	<u>46312</u> 42741	<u>41231</u> 41230	<u>41709</u> 41781
<u>6124-0202-1002</u> 1308-0205-1402	желідегі саны 3	дана	<u>62423</u> 57595	<u>55554</u> 55553	<u>56199</u> 56297
<u>6124-0202-1003</u> 1308-0205-1403	желідегі саны 4	дана	<u>76536</u> 70604	<u>68097</u> 68096	<u>68889</u> 69010
6124-0202-11 - кіші топ Өзін-өзі реттейтін қыздыру кабелін төсеу					
Өздігінен реттейтін (қыздыратын) жылыту кабелінің желілік төсемі					
<u>6124-0202-1101</u> 1308-0205-1501	болат құбыр бойынша, диаметрі 50 мм-ге дейін	м	<u>724</u> 664	<u>639</u> 639	<u>648</u> 648
<u>6124-0202-1102</u> 1308-0205-1502	болат құбыр бойынша, диаметрі 100 мм-ге дейін	м	<u>754</u> 691	<u>665</u> 665	<u>673</u> 674
<u>6124-0202-1103</u> 1308-0205-1503	полимер құбыр бойынша, диаметрі 50 мм-ге дейін	м	<u>877</u> 812	<u>784</u> 784	<u>794</u> 794
<u>6124-0202-1104</u> 1308-0205-1504	полимер құбыр бойынша, диаметрі 100 мм-ге дейін	м	<u>973</u> 898	<u>867</u> 867	<u>877</u> 878
<u>6124-0202-1105</u> 1308-0205-1505	ысырма бойынша, диаметрі 100 мм-ге дейін	м	<u>6995</u> 6801	<u>6721</u> 6721	<u>6748</u> 6750
<u>6124-0202-1106</u> 1308-0205-1506	ернемектер бойынша, диаметрі 100 мм-ге дейін	м	<u>2280</u> 2119	<u>2052</u> 2052	<u>2075</u> 2077
<u>6124-0202-1107</u> 1308-0205-1507	Өздігінен реттейтін (қыздыратын) қыздырғыш кабельді төсеу кезінде жалғағыш қорапты монтаждау	дана	<u>3461</u> 3294	<u>3224</u> 3224	<u>3248</u> 3250
6124-0203 - топ Электр техникалық қондырғылардың жерге тұйықтау желілерін монтаждау					
6124-0203-01 - кіші топ Тік жерге тұйықтағыштарды монтаждау					
Болаттан жасалған тік жерге тұйықтағышты монтаждау					
<u>6124-0203-0101</u> 1308-0208-0101	бұрыштық, өлшемі 50x50x5 мм	дана	<u>11153</u> 10602	<u>10335</u> 10312	<u>10400</u> 10471
<u>6124-0203-0102</u> 1308-0208-0102	бұрыштық, өлшемі 63x63x6 мм	дана	<u>14964</u> 14306	<u>13974</u> 13938	<u>14046</u> 14157
<u>6124-0203-0103</u> 1308-0208-0103	дөңгелек, диаметрі 12 мм	дана	<u>5785</u> 5484	<u>5386</u> 5399	<u>5519</u> 5537
<u>6124-0203-0104</u> 1308-0208-0104	дөңгелек, диаметрі 16 мм	дана	<u>7086</u> 6814	<u>6749</u> 6770	<u>6942</u> 6979
6124-0203-02 - кіші топ Көлденең жерге тұйықтағыштарды монтаждау					
Болаттан жасалған көлденең жерге тұйықтағыштарды монтаждау					
<u>6124-0203-0201</u> 1308-0208-0201	дөңгелек, диаметрі 12 мм	м	<u>1209</u> 1129	<u>1092</u> 1106	<u>1130</u> 1135
<u>6124-0203-0202</u> 1308-0208-0202	жолақты, қимасы 160 мм ²	м	<u>1480</u> 1408	<u>1379</u> 1379	<u>1420</u> 1389
6124-0203-03 - кіші топ Жерге тұйықтау өткізгіштерін монтаждау					
Жерге тұйықтау өткізгішін еден күймасында жасырын монтаждау,					
<u>6124-0203-0301</u> 1308-0208-0203	жолақты болаттан, қимасы 100 мм ²	м	<u>1275</u> 1204	<u>1176</u> 1176	<u>1206</u> 1184

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0203-0302</u> 1308-0208-0204	дөңгелек болаттан, диаметрі 8 мм	м	<u>1072</u> 996	<u>963</u> 964	<u>981</u> 977
<u>6124-0203-0303</u> 1308-0208-0205	дөңгелек болаттан, диаметрі 12 мм	м	<u>1290</u> 1217	<u>1182</u> 1185	<u>1209</u> 1203
	Жерге тұйықтау өткізгішін құрылыс негіздері бойынша ашық монтаждау,				
<u>6124-0203-0304</u> 1308-0208-0206	жолақты болаттан, қимасы 100 мм ²	м	<u>1318</u> 1236	<u>1204</u> 1203	<u>1235</u> 1215
<u>6124-0203-0305</u> 1308-0208-0207	жолақты болаттан, қимасы 160 мм ²	м	<u>1687</u> 1595	<u>1558</u> 1558	<u>1602</u> 1570
<u>6124-0203-0306</u> 1308-0208-0208	дөңгелек болаттан, диаметрі 8 мм	м	<u>1098</u> 1014	<u>978</u> 978	<u>991</u> 991
<u>6124-0203-0307</u> 1308-0208-0209	дөңгелек болаттан, диаметрі 12 мм	м	<u>1355</u> 1270	<u>1232</u> 1234	<u>1259</u> 1255
<u>6124-0203-0308</u> 1308-0208-0210	оқшауланған мыс сымынан, қимасы 25 мм ²	м	<u>2103</u> 1910	<u>1830</u> 1830	<u>1857</u> 1858
<u>6124-0203-0309</u> 1308-0208-0211	Құрылыс металл конструкцияларына арналған жерге тұйықтау тросты қосқышын монтаждау, диаметрі 9,2 мм-ге дейін	дана	<u>1639</u> 1491	<u>1429</u> 1429	<u>1450</u> 1449
	6124-03 - кіші бөлім Электр күштік және электр жарықтандыру қондырғылары				
	6124-0301 - топ Электр машиналарын монтаждау				
	6124-0301-01 - кіші топ Жиналған түрінде келіп түсетін қалқанды мойынтіректері бар электр машиналарын орнату				
	Жинақталған түрде келіп түсетін қалқанды мойынтіректері бар электр машинасын жылжымаларға, жақтауа немесе металл тақтаға орнату,				
<u>6124-0301-0101</u> 1308-0301-0101	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	<u>22103</u> 20219	<u>19422</u> 19421	<u>19723</u> 19643
<u>6124-0301-0102</u> 1308-0301-0102	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>36195</u> 33086	<u>31755</u> 31754	<u>32256</u> 32155
<u>6124-0301-0103</u> 1308-0301-0103	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>43262</u> 39541	<u>37935</u> 37934	<u>38539</u> 38443
<u>6124-0301-0104</u> 1308-0301-0104	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>58293</u> 53302	<u>51114</u> 51113	<u>51941</u> 51851
<u>6124-0301-0105</u> 1308-0301-0105	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>74675</u> 68804	<u>66140</u> 66138	<u>67221</u> 66963
<u>6124-0301-0106</u> 1308-0301-0106	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>116916</u> 107611	<u>103388</u> 103386	<u>105086</u> 104743
<u>6124-0301-0107</u> 1308-0301-0107	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>150756</u> 139456	<u>134242</u> 134228	<u>136371</u> 135963
<u>6124-0301-0108</u> 1308-0301-0108	салмағы 2 т дейін	дана	<u>206364</u> 191195	<u>184003</u> 183989	<u>187001</u> 186494
<u>6124-0301-0109</u> 1308-0301-0109	салмағы 3 т дейін	дана	<u>260993</u> 242421	<u>233658</u> 233642	<u>237274</u> 236740
<u>6124-0301-0110</u> 1308-0301-0110	салмағы 5 т дейін	дана	<u>388386</u> 360359	<u>346987</u> 346970	<u>352573</u> 351707
	6124-0301-02 - кіші топ Жиналған түрінде келіп түсетін қалқанды мойынтіректері бар, қысқа тұйықталған роторы бар айнымалы ток электр машиналарын сынауға және іске қосуға дайындау				
	Жиналған түрінде келіп түсетін қалқан мойынтіректері, қысқа тұйықталған роторы бар айнымалы ток электр машинасын сынауға, баптауға тапсыруға, іске қосуға және электр желілеріне қосуға дайындық,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0301-0201</u> 1308-0301-0120	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>8601</u> 8069	<u>7850</u> 7848	<u>7925</u> 7927
<u>6124-0301-0202</u> 1308-0301-0121	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>13348</u> 12289	<u>11846</u> 11846	<u>11999</u> 12007
<u>6124-0301-0203</u> 1308-0301-0122	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>14051</u> 12992	<u>12549</u> 12549	<u>12702</u> 12710
<u>6124-0301-0204</u> 1308-0301-0123	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>14054</u> 12995	<u>12553</u> 12553	<u>12705</u> 12713
<u>6124-0301-0205</u> 1308-0301-0124	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>20356</u> 18757	<u>18084</u> 18084	<u>18316</u> 18331
<u>6124-0301-0206</u> 1308-0301-0125	салмағы 3 т дейін	дана	<u>21913</u> 20314	<u>19642</u> 19642	<u>19874</u> 19888
<u>6124-0301-0207</u> 1308-0301-0126	салмағы 5 т дейін	дана	<u>27473</u> 25344	<u>24450</u> 24450	<u>24758</u> 24778
	6124-0301-03 - кіші топ Жиналған түрінде келіп түсетін фазалық роторы немесе қоздырғышы бар айнымалы ток машиналарын немесе қалқан мойынтіректері бар тұрақты ток машиналарын сынауға және іске қосуға дайындау				
	Жиналған түрінде келіп түсетін фазалық роторы немесе қоздырғышы бар айнымалы ток машинасын немесе қалқанды мойынтіректері бар тұрақты ток машинасын сынауға, баптауға тапсыруға, іске қосуға және электр желілеріне қосуға дайындау,				
<u>6124-0301-0301</u> 1308-0301-0129	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>13133</u> 12075	<u>11632</u> 11632	<u>11784</u> 11792
<u>6124-0301-0302</u> 1308-0301-0130	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>18976</u> 17387	<u>16723</u> 16723	<u>16951</u> 16965
<u>6124-0301-0303</u> 1308-0301-0131	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>19115</u> 17526	<u>16861</u> 16861	<u>17090</u> 17104
<u>6124-0301-0304</u> 1308-0301-0132	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>19123</u> 17535	<u>16870</u> 16870	<u>17098</u> 17112
<u>6124-0301-0305</u> 1308-0301-0133	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>26054</u> 23925	<u>23031</u> 23031	<u>23339</u> 23359
<u>6124-0301-0306</u> 1308-0301-0134	салмағы 3 т дейін	дана	<u>39410</u> 36221	<u>34883</u> 34883	<u>35343</u> 35375
<u>6124-0301-0307</u> 1308-0301-0135	салмағы 5 т дейін	дана	<u>44991</u> 41272	<u>39712</u> 39712	<u>40248</u> 40286
	6124-0301-04 - кіші топ Құрастырылған түрде түсетін көлденең білігі бар, тіреуіш мойынтіректері бар электр машиналарын орнату				
	Жинақталған түрде келіп түсетін тіреуіш мойынтіректерімен, көлденең білігі бар ауыспалы немесе тұрақты тоқтың электр машинасын орнату,				
<u>6124-0301-0401</u> 1308-0301-0301	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>169369</u> 156195	<u>150190</u> 150184	<u>152623</u> 152102
<u>6124-0301-0402</u> 1308-0301-0302	салмағы 3 т дейін	дана	<u>245029</u> 226730	<u>218054</u> 218046	<u>221674</u> 221044
<u>6124-0301-0403</u> 1308-0301-0303	салмағы 5 т дейін	дана	<u>334936</u> 310408	<u>298433</u> 298426	<u>303522</u> 302813
	6124-0301-05 - кіші топ Жиналған түрінде түсетін тіреуіш және көлденең біліктері бар, қысқа тұйықталған роторы бар айнымалы ток электр машиналарын сынауға және іске қосуға дайындау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0301-0501</u> 1308-0301-0311	Жиналған түрінде түсетін тіреуіш және көлденең біліктері бар, қысқа тұйықталған роторы бар айнымалы ток электр машиналарын сынауға және іске қосуға дайындау, салмағы 5 т-ға дейін	дана	<u>28091</u> 25961	<u>25067</u> 25067	<u>25375</u> 25396
	6124-0301-06 - кіші топ Жиналған түрінде келіп түсетін фазалық роторы немесе қоздырғышы бар айнымалы ток машиналарын немесе тіреуіш мойынтіректері, көлденең білігі бар, тұрақты ток машиналарын сынауға және іске қосуға дайындау				
	Тіреуіш және фазалық роторлы мойынтіректері бар немесе білікке қоздырғышы бар айнымалы ток машиналарын немесе жинақталған түрде келіп түсетін көлденең білігі бар тұрақты ток машиналарын сынауға, баптауға тапсыруға, іске қосуға және электр желілеріне қосуға дайындау,				
<u>6124-0301-0601</u> 1308-0301-0315	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>43027</u> 39308	<u>37748</u> 37748	<u>38284</u> 38322
<u>6124-0301-0602</u> 1308-0301-0316	салмағы 5 т дейін	дана	<u>50765</u> 46516	<u>44734</u> 44734	<u>45346</u> 45390
	6124-0301-07 - кіші топ Бөлшектелген түрде түсетін көлденең білігі бар, тіреуіш мойынтіректері бар электр машиналарын орнату				
	Бөлшектелген түрде түсетін қысқа тұйықталған немесе фазалық роторы, тік мойынтіректері, көлденең білігі бар айнымалы токтың электр машинасын орнату,				
<u>6124-0301-0701</u> 1308-0301-0401	салмағы 5 т дейін	дана	<u>914055</u> 842975	<u>811260</u> 811172	<u>823713</u> 821516
<u>6124-0301-0702</u> 1308-0301-0402	салмағы 10 т дейін	дана	<u>1213733</u> 1122151	<u>1080630</u> 1080507	<u>1097143</u> 1094518
	Бөлшектелген түрде келіп түсетін білікте қозғалтқышы бар айнымалы ток немесе тұрақты ток, тіреуіш мойынтіректері, көлденең білігі бар электр машинасын орнату,				
<u>6124-0301-0703</u> 1308-0301-0407	салмағы 5 т дейін	дана	<u>1140163</u> 1048895	<u>1008903</u> 1008814	<u>1024382</u> 1021286
<u>6124-0301-0704</u> 1308-0301-0408	салмағы 10 т дейін	дана	<u>1488801</u> 1372477	<u>1320795</u> 1320672	<u>1341008</u> 1337371
	6124-0301-08 - кіші топ Сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау, бөлшектелген түрде келіп түсетін көлденең білігі, қалқан мойынтіректері, қысқа тұйықталған роторы бар айнымалы ток электр машинасының электр желісіне қосу				
	Сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау, бөлшектелген түрде келіп түсетін көлденең білігі, қалқан мойынтіректері, қысқа тұйықталған роторы бар айнымалы ток электр машинасының электр желісіне қосу,				
<u>6124-0301-0801</u> 1308-0301-0424	салмағы 5 т дейін	дана	<u>28052</u> 25923	<u>25029</u> 25029	<u>25337</u> 25357
<u>6124-0301-0802</u> 1308-0301-0425	салмағы 10 т дейін	дана	<u>35100</u> 32430	<u>31306</u> 31306	<u>31694</u> 31720
	6124-0301-09 - кіші топ Фазалық роторы немесе қоздырғышы бар айнымалы ток электр машинасын білікке немесе бөлшектелген түрде келіп түсетін тіреуіш мойынтіректері, көлденең білігі бар тұрақты ток машинасын сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау, электр желісіне қосу				
	Фазалық роторы немесе қоздырғышы бар айнымалы ток электр машинасын білікке немесе бөлшектелген түрде келіп түсетін тіреуіш мойынтіректері, көлденең білігі бар тұрақты ток машинасын сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау, электр желісіне қосу,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0301-0901</u> 1308-0301-0429	салмағы 5 т дейін	дана	<u>50777</u> 46528	<u>44746</u> 44746	<u>45358</u> 45402
<u>6124-0301-0902</u> 1308-0301-0430	салмағы 10 т дейін	дана	<u>57409</u> 52630	<u>50626</u> 50626	<u>51314</u> 51364
	6124-0301-10 - кіші топ Жиналған түрінде келіп түсетін көлденең немесе тік білігі бар электр ернемектік машиналарды орнату				
	Жиналған түрде келіп түсетін көлденең немесе тік білігі бар ернемекті ауыспалы немесе тұрақты токтың электр машинасын орнату,				
<u>6124-0301-1001</u> 1308-0301-0201	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	<u>21715</u> 19843	<u>19038</u> 19037	<u>19327</u> 19325
<u>6124-0301-1002</u> 1308-0301-0202	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>23772</u> 21792	<u>20920</u> 20919	<u>21247</u> 21222
<u>6124-0301-1003</u> 1308-0301-0203	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>36978</u> 33825	<u>32443</u> 32443	<u>32959</u> 32926
<u>6124-0301-1004</u> 1308-0301-0204	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>51921</u> 47507	<u>45557</u> 45556	<u>46297</u> 46232
<u>6124-0301-1005</u> 1308-0301-0205	салмағы 0,35 т-ға дейін	дана	<u>78071</u> 71498	<u>68603</u> 68602	<u>69690</u> 69609
<u>6124-0301-1006</u> 1308-0301-0206	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>104629</u> 96484	<u>92876</u> 92863	<u>94255</u> 94103
<u>6124-0301-1007</u> 1308-0301-0207	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>141737</u> 130647	<u>125686</u> 125672	<u>127614</u> 127360
<u>6124-0301-1008</u> 1308-0301-0208	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>191582</u> 176702	<u>170021</u> 170007	<u>172687</u> 172111
<u>6124-0301-1009</u> 1308-0301-0209	салмағы 2 т дейін	дана	<u>292498</u> 269585	<u>259227</u> 259213	<u>263385</u> 262509
<u>6124-0301-1010</u> 1308-0301-0210	салмағы 3 т дейін	дана	<u>396740</u> 365942	<u>352191</u> 352175	<u>357660</u> 356418
<u>6124-0301-1011</u> 1308-0301-0211	салмағы 5 т дейін	дана	<u>629698</u> 579969	<u>557734</u> 557718	<u>566587</u> 564578
	6124-0301-11 - кіші топ Жиналған түрінде түсетін көлденең немесе тік білігі бар ернемектік айнымалы ток электр машиналарын электр желісіне қосу, сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау				
	Жиналған түрде келіп түсетін көлденең немесе тік білігі бар ернемекті айнымалы ток машинасын сынауға, баптауға тапсыруға, іске қосуға және электр желілеріне қосуға дайындау,				
<u>6124-0301-1101</u> 1308-0301-0214	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>13090</u> 12031	<u>11589</u> 11589	<u>11741</u> 11749
<u>6124-0301-1102</u> 1308-0301-0215	салмағы 0,35 т-ға дейін	дана	<u>18650</u> 17061	<u>16397</u> 16397	<u>16625</u> 16639
<u>6124-0301-1103</u> 1308-0301-0216	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>24668</u> 22550	<u>21663</u> 21663	<u>21967</u> 21987
<u>6124-0301-1104</u> 1308-0301-0217	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>31601</u> 28942	<u>27826</u> 27826	<u>28210</u> 28236
<u>6124-0301-1105</u> 1308-0301-0218	салмағы 2 т дейін	дана	<u>37190</u> 34001	<u>32663</u> 32663	<u>33123</u> 33155
<u>6124-0301-1106</u> 1308-0301-0219	салмағы 3 т дейін	дана	<u>44328</u> 40609	<u>39049</u> 39049	<u>39585</u> 39623
<u>6124-0301-1107</u> 1308-0301-0220	салмағы 5 т дейін	дана	<u>55448</u> 50669	<u>48665</u> 48665	<u>49353</u> 49403
	6124-0301-12 - кіші топ Жиналған түрінде түсетін көлденең немесе тік білігі бар ернемектік тұрақты ток электр машиналарын электр желісіне қосу, сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Жиналған түрде келіп түсетін көлденең немесе тік білігі бар ернеметкі тұрақты тоқты электр машинасының электр желісіне қосу, сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау,				
<u>6124-0301-1201</u> <u>1308-0301-0223</u>	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>13085</u> 12026	<u>11583</u> 11583	<u>11736</u> 11744
<u>6124-0301-1202</u> <u>1308-0301-0224</u>	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>13086</u> 12028	<u>11585</u> 11585	<u>11737</u> 11745
<u>6124-0301-1203</u> <u>1308-0301-0225</u>	салмағы 0,35 т-ға дейін	дана	<u>18646</u> 17058	<u>16393</u> 16393	<u>16621</u> 16635
<u>6124-0301-1204</u> <u>1308-0301-0226</u>	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>19627</u> 18038	<u>17374</u> 17374	<u>17602</u> 17616
<u>6124-0301-1205</u> <u>1308-0301-0227</u>	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>31586</u> 28927	<u>27811</u> 27811	<u>28195</u> 28221
<u>6124-0301-1206</u> <u>1308-0301-0228</u>	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>26028</u> 23899	<u>23005</u> 23005	<u>23313</u> 23333
<u>6124-0301-1207</u> <u>1308-0301-0229</u>	салмағы 2 т дейін	дана	<u>31622</u> 28963	<u>27847</u> 27847	<u>28231</u> 28257
<u>6124-0301-1208</u> <u>1308-0301-0230</u>	салмағы 3 т дейін	дана	<u>49891</u> 45642	<u>43860</u> 43860	<u>44472</u> 44516
<u>6124-0301-1209</u> <u>1308-0301-0231</u>	салмағы 5 т дейін	дана	<u>61012</u> 55703	<u>53477</u> 53477	<u>54241</u> 54297
	6124-0301-13 - кіші топ Бөлшектелген түрде келіп түсетін тік білігі бар электр машиналарын орнату				
	Бөлшектелген түрде келіп түсетін қысқа тұйықталған ротормен, тік білігі бар айнымалы токтың электр машинасын орнату,				
<u>6124-0301-1301</u> <u>1308-0301-0501</u>	салмағы 5 т дейін	дана	<u>2475117</u> 2261814	<u>2171300</u> 2171210	<u>2204850</u> 2198821
<u>6124-0301-1302</u> <u>1308-0301-0502</u>	салмағы 10 т дейін	дана	<u>3392202</u> 3101565	<u>2978008</u> 2977885	<u>3023898</u> 3015687
	Бөлшектелген түрде келіп түсетін білікте қозғалтқышы бар айнымалы ток немесе тұрақты ток, тік білігі бар электр машинасын орнату,				
<u>6124-0301-1303</u> <u>1308-0301-0505</u>	салмағы 5 т дейін	дана	<u>3174748</u> 2897641	<u>2780948</u> 2780858	<u>2823893</u> 2815779
<u>6124-0301-1304</u> <u>1308-0301-0506</u>	салмағы 10 т дейін	дана	<u>4421102</u> 4036949	<u>3874847</u> 3874724	<u>3934615</u> 3923476
	6124-0301-14 - кіші топ Бөлшектелген түрде келіп түсетін тік білігі бар қысқа тұйықталған роторы бар айнымалы ток электр машиналарын сынауға және іске қосуға дайындау				
	Сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау, бөлшектелген түрде келіп түсетін тік білігі, қысқа тұйықталған роторы бар айнымалы ток электр машинасының электр желісіне қосу,				
<u>6124-0301-1401</u> <u>1308-0301-0511</u>	салмағы 5 т дейін	дана	<u>123077</u> 118666	<u>116774</u> 116774	<u>117442</u> 117489
<u>6124-0301-1402</u> <u>1308-0301-0512</u>	салмағы 10 т дейін	дана	<u>254275</u> 249540	<u>247427</u> 247427	<u>248208</u> 248260
	6124-0301-15 - кіші топ Білікке қоздырғышы бар айнымалы ток немесе бөлшектелген түрде түсетін тік білігі бар тұрақты ток машиналарын сынауға және іске қосуға дайындау				
	Білікте қоздырғышы бар айнымалы ток электр немесе бөлшектелген түрде келіп түсетін тік білігі бар тұрақты ток машинасын сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау, электр желісіне қосу,				
<u>6124-0301-1501</u> <u>1308-0301-0515</u>	салмағы 5 т дейін	дана	<u>129046</u> 124094	<u>121972</u> 121972	<u>122720</u> 122773

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0301-1502</u> 1308-0301-0516	салмағы 10 т дейін	дана	<u>276798</u> 269943	<u>266942</u> 266942	<u>268027</u> 268103
	6124-0302 - топ Қосу-реттеу құрылғыларын монтаждау				
	6124-0302-01 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, ажыратқыштары мен сақтандырғыштары бар жәшіктер мен шкафтарға монтаждау				
	Бір қос полюсті айырғышы бар немесе екі полюсті айырғышы және екі сақтандырғышы бар немесе "сақтандырғыш-ажыратқыш" екі блогы бар жәшікті еденге орнатылатын конструкцияларға монтаждау,				
<u>6124-0302-0101</u> 1308-0303-0401	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>24073</u> 23005	<u>22556</u> 22556	<u>22712</u> 22717
<u>6124-0302-0102</u> 1308-0303-0402	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>30090</u> 28492	<u>27821</u> 27821	<u>28053</u> 28064
<u>6124-0302-0103</u> 1308-0303-0403	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>38219</u> 36080	<u>35180</u> 35180	<u>35492</u> 35509
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға бір қос полюсті айырғышы бар немесе екі полюсті айырғышы және екі сақтандырғышы бар немесе "сақтандырғыш-ажыратқыш" екі блогы бар немесе екі сақтандырғышы бар жәшікті монтаждау,				
<u>6124-0302-0104</u> 1308-0303-0404	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>16657</u> 15588	<u>15139</u> 15139	<u>15295</u> 15301
<u>6124-0302-0105</u> 1308-0303-0405	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>22545</u> 20946	<u>20274</u> 20274	<u>20507</u> 20519
<u>6124-0302-0106</u> 1308-0303-0406	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>28619</u> 26480	<u>25579</u> 25579	<u>25891</u> 25910
	Еденге орнатылатын конструкцияларға бір үш полюсті айырғышы бар немесе үш полюсті айырғышы және үш сақтандырғышы бар немесе үш "сақтандырғыш-ажыратқыш" блогы бар немесе үш сақтандырғышы бар жәшікті монтаждау,				
<u>6124-0302-0107</u> 1308-0303-0407	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>29655</u> 28055	<u>27382</u> 27382	<u>27613</u> 27630
<u>6124-0302-0108</u> 1308-0303-0408	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>36493</u> 34320	<u>33402</u> 33402	<u>33713</u> 33736
<u>6124-0302-0109</u> 1308-0303-0409	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>44783</u> 42072	<u>40928</u> 40928	<u>41316</u> 41344
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға бір үш полюсті айырғышы бар немесе үш полюсті айырғышы және үш сақтандырғышы бар немесе үш "сақтандырғыш-ажыратқыш" блогы бар немесе үш сақтандырғышы бар жәшікті монтаждау,				
<u>6124-0302-0110</u> 1308-0303-0410	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>16897</u> 15829	<u>15380</u> 15380	<u>15536</u> 15542
<u>6124-0302-0111</u> 1308-0303-0411	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>23842</u> 22220	<u>21537</u> 21537	<u>21769</u> 21780
<u>6124-0302-0112</u> 1308-0303-0412	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>36495</u> 33787	<u>32644</u> 32644	<u>33032</u> 33055
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға бір қос полюсті айырғышы бар немесе екі полюсті айырғышы және екі сақтандырғышы бар немесе "сақтандырғыш-ажыратқыш" екі блогы бар немесе екі сақтандырғышы бар жәшіктерді бірнешесінен құрастыру және монтаждау,				
<u>6124-0302-0113</u> 1308-0303-0413	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>13751</u> 12667	<u>12210</u> 12210	<u>12366</u> 12372
<u>6124-0302-0114</u> 1308-0303-0414	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>14273</u> 13178	<u>12713</u> 12713	<u>12873</u> 12879
<u>6124-0302-0115</u> 1308-0303-0415	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>20353</u> 18709	<u>18012</u> 18012	<u>18251</u> 18262

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға бір үш полюсті айырғышы бар немесе үш полюсті айырғышы және үш сақтандырғышы бар немесе үш "сақтандырғыш-ажыратқыш" блогы бар немесе үш сақтандырғышы бар жәшіктерді бірнешесінен құрастыру және монтаждау,				
<u>6124-0302-0116</u> 1308-0303-0416	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>14702</u> 13585	<u>13100</u> 13100	<u>13272</u> 13277
<u>6124-0302-0117</u> 1308-0303-0417	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>20861</u> 19206	<u>18496</u> 18496	<u>18744</u> 18755
<u>6124-0302-0118</u> 1308-0303-0418	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>32915</u> 30174	<u>29003</u> 29003	<u>29407</u> 29430
	6124-0302-02 - кіші топ Пакеттік ажыратқыштар мен ауыстырып қосқыштардың, ашалы аппараттардың орнатылатын конструкцияларына монтаждау				
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға, қосуға арналған қысқыштар саны 9-ға дейінгі металл қабықтағы пакеттік ажыратқышқа немесе ауыстырып-қосқышқа монтаждау,				
<u>6124-0302-0201</u> 1308-0303-0501	25 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>14604</u> 13588	<u>13162</u> 13162	<u>13310</u> 13313
<u>6124-0302-0202</u> 1308-0303-0502	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>16557</u> 15530	<u>15097</u> 15097	<u>15249</u> 15251
<u>6124-0302-0203</u> 1308-0303-0503	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>25696</u> 24083	<u>23392</u> 23392	<u>23634</u> 23644
<u>6124-0302-0204</u> 1308-0303-0504	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>27172</u> 25532	<u>24820</u> 24820	<u>25074</u> 25084
	Электр тізбектері мен басқару тізбектерінің түйіспелері бар жалпы мақсаттағы ашалы аппаратқа, қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға монтаждау, ток 25 А-ға дейін,				
<u>6124-0302-0205</u> 1308-0303-0505	түйіспелер саны 4-ке дейін	жиынтық	<u>13441</u> 12425	<u>11997</u> 11997	<u>12146</u> 12151
<u>6124-0302-0206</u> 1308-0303-0506	түйіспелер саны 12-ге дейін	жиынтық	<u>18959</u> 17433	<u>16792</u> 16792	<u>17015</u> 17024
<u>6124-0302-0207</u> 1308-0303-0507	түйіспелер саны 36-ға дейін	жиынтық	<u>35447</u> 32394	<u>31111</u> 31111	<u>31555</u> 31576
<u>6124-0302-0208</u> 1308-0303-0508	түйіспелер саны 64-ке дейін	жиынтық	<u>62706</u> 57109	<u>54756</u> 54756	<u>55570</u> 55611
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, күш тізбектерінің түйіспелері бар жалпы мақсаттағы ашалы аппаратқа монтаждау,				
<u>6124-0302-0209</u> 1308-0303-0509	63 А-ға дейінгі токқа	жиынтық	<u>16833</u> 15716	<u>15248</u> 15248	<u>15409</u> 15418
<u>6124-0302-0210</u> 1308-0303-0510	100 А дейінгі ток үшін	жиынтық	<u>17078</u> 15961	<u>15493</u> 15493	<u>15654</u> 15663
<u>6124-0302-0211</u> 1308-0303-0511	250 А дейінгі ток үшін	жиынтық	<u>17405</u> 16288	<u>15821</u> 15821	<u>15981</u> 15990
<u>6124-0302-0212</u> 1308-0303-0512	400 А дейінгі ток үшін	жиынтық	<u>23095</u> 21409	<u>20700</u> 20700	<u>20944</u> 20960
	6124-0302-03 - кіші топ Автоматты немесе автоматты емес орнату ажыратқыштарына орнату				
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға бір, екі, үш полюсті автоматты монтаждау				
<u>6124-0302-0301</u> 1308-0303-0601	25 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>8092</u> 7594	<u>7385</u> 7385	<u>7458</u> 7456
<u>6124-0302-0302</u> 1308-0303-0602	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>15256</u> 14246	<u>13820</u> 13820	<u>13968</u> 13971
<u>6124-0302-0303</u> 1308-0303-0603	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>17615</u> 16488	<u>16015</u> 16015	<u>16179</u> 16185

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0302-0304</u> 1308-0303-0604	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>23834</u> 22148	<u>21441</u> 21441	<u>21685</u> 21697
<u>6124-0302-0305</u> 1308-0303-0605	630 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>32666</u> 30342	<u>29368</u> 29368	<u>29708</u> 29718
	Еденге орнатылатын конструкцияларға бір, екі, үш полюсті автоматты монтаждау				
<u>6124-0302-0306</u> 1308-0303-0606	25 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>11271</u> 10773	<u>10565</u> 10565	<u>10637</u> 10635
<u>6124-0302-0307</u> 1308-0303-0607	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>22644</u> 21634	<u>21209</u> 21209	<u>21357</u> 21358
<u>6124-0302-0308</u> 1308-0303-0608	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>30016</u> 28331	<u>27624</u> 27624	<u>27868</u> 27879
<u>6124-0302-0309</u> 1308-0303-0609	630 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>38173</u> 35929	<u>34988</u> 34988	<u>35312</u> 35329
	6124-0302-04 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, енгізу құрылғыларына монтаждау				
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға, үш полюсті айырғышы және конденсаторлары бар жәшікке монтаждау				
<u>6124-0302-0401</u> 1308-0303-0701	70 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>23132</u> 21499	<u>20808</u> 20808	<u>21044</u> 21056
<u>6124-0302-0402</u> 1308-0303-0702	160 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>28889</u> 26718	<u>25801</u> 25801	<u>26113</u> 26132
	6124-0302-05 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, реверсорлар мен жоғары кернеулі түйістіргіштерге монтаждау				
	Еденге орнатылатын конструкцияларға монтаждау,				
<u>6124-0302-0501</u> 1308-0303-0801	шкафта 6-10 кВ кернеуге, 400 А-ға дейінгі токқа арналған вакуумдық немесе электромагниттік түйістімелері бар реверсор	дана	<u>515382</u> 471924	<u>453012</u> 453012	<u>459817</u> 460301
<u>6124-0302-0502</u> 1308-0303-0802	вакуумдық түйістіргіштер кернеуі 6-10 кВ, тогы 400 А дейін	дана	<u>261958</u> 239054	<u>229146</u> 229146	<u>232686</u> 232938
<u>6124-0302-0503</u> 1308-0303-0803	электромагниттік түйістіргіштер кернеуі 6-10 кВ, тогы 400 А дейін	дана	<u>307368</u> 282787	<u>272145</u> 272145	<u>275951</u> 276221
	6124-0302-06 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, түйістіргіштерге және блок-түйістіргіштерге монтаждау				
	Орнатылатын конструкцияларға, түйістірмеге монтаждау				
<u>6124-0302-0601</u> 1308-0303-0901	тұрақты ток 160 А-ға дейін	дана	<u>28848</u> 27250	<u>26579</u> 26579	<u>26811</u> 26823
<u>6124-0302-0602</u> 1308-0303-0902	тұрақты ток 400 А-ға дейін	дана	<u>35385</u> 33185	<u>32260</u> 32260	<u>32576</u> 32585
<u>6124-0302-0603</u> 1308-0303-0903	айнымалы ток 160 А-ға дейін	дана	<u>29211</u> 27613	<u>26941</u> 26941	<u>27173</u> 27185
<u>6124-0302-0604</u> 1308-0303-0904	айнымалы ток 400 А-ға дейін	дана	<u>41719</u> 38961	<u>37798</u> 37798	<u>38196</u> 38209
	Орнатылатын конструкцияларға, түйістірме-блокқа монтаждау,				
<u>6124-0302-0605</u> 1308-0303-0905	блок-түйістірмелер (қосалқы түйістірмелер) саны 12-ге дейін	дана	<u>21664</u> 20163	<u>19535</u> 19535	<u>19751</u> 19757
<u>6124-0302-0606</u> 1308-0303-0906	блок-түйістірмелер (қосалқы түйістірмелер) саны 24-ке дейін	дана	<u>27184</u> 25171	<u>24325</u> 24325	<u>24618</u> 24628

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6124-0302-07 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, магниттік іске қосқыштарға монтаждау				
	Жеке тұрған магнитті жалпы мақсаттағы іске қосқышты еденге орнатылатын конструкцияларға монтаждау,				
<u>6124-0302-0701</u> 1308-0303-1001	40 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>17058</u> 16081	<u>15668</u> 15668	<u>15812</u> 15815
<u>6124-0302-0702</u> 1308-0303-1002	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>27794</u> 26334	<u>25717</u> 25717	<u>25931</u> 25936
<u>6124-0302-0703</u> 1308-0303-1003	200 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>37259</u> 35121	<u>34220</u> 34220	<u>34532</u> 34549
	Жеке тұрған магнитті жалпы мақсаттағы іске қосқышты қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға монтаждау,				
<u>6124-0302-0704</u> 1308-0303-1004	40 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>21080</u> 19620	<u>19002</u> 19002	<u>19216</u> 19223
<u>6124-0302-0705</u> 1308-0303-1005	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>22502</u> 21041	<u>20424</u> 20424	<u>20638</u> 20644
<u>6124-0302-0706</u> 1308-0303-1006	160 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>29549</u> 27421	<u>26527</u> 26527	<u>26835</u> 26854
<u>6124-0302-0707</u> 1308-0303-1007	200 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>29854</u> 27714	<u>26813</u> 26813	<u>27125</u> 27144
	Жалпы мақсаттағы магнитті іске қосқыштарды еденге орнатылатын бірнеше конструкциядан құрастыру және монтаждау,				
<u>6124-0302-0708</u> 1308-0303-1008	40 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>23977</u> 22951	<u>22517</u> 22517	<u>22669</u> 22672
<u>6124-0302-0709</u> 1308-0303-1009	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>29894</u> 28348	<u>27693</u> 27693	<u>27923</u> 27929
<u>6124-0302-0710</u> 1308-0303-1010	200 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>32576</u> 30902	<u>30192</u> 30192	<u>30438</u> 30444
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылған конструкцияларға жалпы мақсаттағы магнитті іске қосқыштардан бірнеше құрастыру және монтаждау,				
<u>6124-0302-0711</u> 1308-0303-1011	40 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>17574</u> 16548	<u>16114</u> 16114	<u>16266</u> 16269
<u>6124-0302-0712</u> 1308-0303-1012	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>23295</u> 21759	<u>21112</u> 21112	<u>21338</u> 21344
<u>6124-0302-0713</u> 1308-0303-1013	160 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>25873</u> 24210	<u>23508</u> 23508	<u>23750</u> 23755
<u>6124-0302-0714</u> 1308-0303-1014	200 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>25979</u> 24317	<u>23614</u> 23614	<u>23856</u> 23861
	6124-0302-08 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, қол іске қосқыштарға монтаждау				
	Жеке тұрған жалпы мақсаттағы қолмен іске қосқышты еденге орнатылатын конструкцияларға монтаждау,				
<u>6124-0302-0801</u> 1308-0303-1101	25 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>17427</u> 16358	<u>15909</u> 15909	<u>16065</u> 16072
<u>6124-0302-0802</u> 1308-0303-1102	25 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>14964</u> 13907	<u>13464</u> 13464	<u>13617</u> 13623
	6124-0302-09 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, батырмаларды басқару бекеттеріне монтаждау				
	Еденге орнатылатын конструкцияларға, жалпы мақсаттағы батырмалық басқару бекетіне монтаждау,				
<u>6124-0302-0901</u> 1308-0303-1201	бекет элементтерінің саны 3-ке дейін	дана	<u>16581</u> 15579	<u>15160</u> 15160	<u>15304</u> 15311
<u>6124-0302-0902</u> 1308-0303-1202	бекет элементтерінің саны 9-ға дейін	дана	<u>21952</u> 20449	<u>19819</u> 19819	<u>20035</u> 20046

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0302-0903</u> 1308-0303-1203	бекет элементтерінің саны 16-ға дейін	дана	<u>27540</u> 25526	<u>24679</u> 24679	<u>24970</u> 24986
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, жалпы мақсаттағы батырмалық басқару бекетіне монтаждау,				
<u>6124-0302-0904</u> 1308-0303-1204	бекет элементтерінің саны 3-ке дейін	дана	<u>14480</u> 13480	<u>13061</u> 13061	<u>13206</u> 13208
<u>6124-0302-0905</u> 1308-0303-1205	бекет элементтерінің саны 6-ға дейін	дана	<u>14529</u> 13529	<u>13111</u> 13111	<u>13255</u> 13257
<u>6124-0302-0906</u> 1308-0303-1206	бекет элементтерінің саны 9-ға дейін	дана	<u>19785</u> 18284	<u>17656</u> 17656	<u>17872</u> 17879
<u>6124-0302-0907</u> 1308-0303-1207	бекет элементтерінің саны 16-ға дейін	дана	<u>25171</u> 23169	<u>22331</u> 22331	<u>22619</u> 22630
	Бірнеше құрастыру және еденге орнатылатын конструкцияларға, жалпы мақсаттағы батырмаларды басқару бекеттеріне монтаждау,				
<u>6124-0302-0910</u> 1308-0303-1210	бекет элементтерінің саны 3-ке дейін	дана	<u>9191</u> 8692	<u>8483</u> 8483	<u>8555</u> 8555
<u>6124-0302-0911</u> 1308-0303-1211	бекет элементтерінің саны 6-ға дейін	дана	<u>14599</u> 13598	<u>13179</u> 13179	<u>13323</u> 13328
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға жалпы мақсаттағы батырмаларды басқару бекеттеріне бірнешеуінен құрастыру және монтаждау,				
<u>6124-0302-0912</u> 1308-0303-1212	бекет элементтерінің саны 3-ке дейін	пост, бекет	<u>8112</u> 7612	<u>7403</u> 7403	<u>7476</u> 7476
<u>6124-0302-0913</u> 1308-0303-1213	бекет элементтерінің саны 6-ға дейін	дана	<u>13431</u> 12430	<u>12012</u> 12012	<u>12156</u> 12160
	6124-0302-10 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, әмбебап ауыстырып қосқыштарға монтаждау				
<u>6124-0302-1001</u> 1308-0303-1401	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, әмбебап шаң-су өткізбейтін ауыстырып-қосқышты монтаждау, секциялар саны 4-ке дейін	дана	<u>14376</u> 13388	<u>12978</u> 12978	<u>13118</u> 13121
	6124-0302-11 - кіші топ Орнатылған конструкцияларға, жұдырықшалы бақылағыштарға орнату				
<u>6124-0302-1101</u> 1308-0303-1601	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға жұдырықшалы бақылағышты монтаждау, тұрақты немесе айнымалы ток 63 А дейін	дана	<u>119118</u> 117130	<u>116300</u> 116300	<u>116584</u> 116595
	6124-0302-12 - кіші топ Қондырылатын конструкцияларға, жұдырықшалы командалық аппараттарға монтаждау				
<u>6124-0302-1201</u> 1308-0303-1701	Орнатылатын конструкцияларға редукторсыз реттелетін жұдырықшалы командалық аппаратты монтаждау, тізбектер саны 2-ге дейін	дана	<u>7521</u> 7016	<u>6804</u> 6804	<u>6878</u> 6879
	6124-0302-13 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, орнату және қоздыру реостаттарына монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0302-1302</u> 1308-0303-2002	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға іске қосу немесе іске қосу-реттеу тұрақты ток реостатын; қол жетегі бар қозғау немесе орнату реттегішін монтаждау, салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>10803</u> 10288	<u>10069</u> 10069	<u>10147</u> 10146
<u>6124-0302-1305</u> 1308-0303-2005	Еденге орнатылатын конструкцияларға іске қосу немесе іске қосу-реттеу тұрақты ток реостатын; қол жетегі бар қозғау немесе орнату реттегішін монтаждау, салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>23400</u> 22391	<u>21967</u> 21967	<u>22115</u> 22116
	6124-0302-14 - кіші топ Кабель немесе сымға арналған қысқыштары бар қораптарды (жәшіктерді) орнатылатын конструкцияларға монтаждау				
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, кабель немесе сымға арналған қысқыштары бар қораптарға (жәшіктерге) монтаждау, қимасы 6 мм ² дейін,				
<u>6124-0302-1401</u> 1308-0303-2501	қысқыштар саны 10-ға дейін	дана	<u>19875</u> 18394	<u>17780</u> 17780	<u>17990</u> 17992
<u>6124-0302-1402</u> 1308-0303-2502	қысқыштар саны 20-ға дейін	дана	<u>29075</u> 27076	<u>26240</u> 26240	<u>26529</u> 26531
<u>6124-0302-1403</u> 1308-0303-2503	қысқыштар саны 32-ге дейін	дана	<u>39968</u> 36955	<u>35691</u> 35691	<u>36128</u> 36141
<u>6124-0302-1404</u> 1308-0303-2504	32-ден жоғары әрбір келесі қысқыш үшін 6124-0303-1403-нормаға қосу	дана	<u>5317</u> 4816	<u>4606</u> 4606	<u>4678</u> 4682
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, кабель немесе сымға арналған қысқыштары бар қораптарға (жәшіктерге) монтаждау, қимасы 10 мм ² дейін,				
<u>6124-0302-1405</u> 1308-0303-2505	қысқыштар саны 4-ке дейін	дана	<u>14990</u> 14004	<u>13596</u> 13596	<u>13736</u> 13734
<u>6124-0302-1406</u> 1308-0303-2506	қысқыштар саны 6-ға дейін	дана	<u>20461</u> 18970	<u>18348</u> 18348	<u>18562</u> 18564
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, кабель немесе сымға арналған қысқыштары бар қораптарға (жәшіктерге) монтаждау, қимасы 16 мм ² дейін,				
<u>6124-0302-1407</u> 1308-0303-2507	қысқыштар саны 4-ке дейін	дана	<u>21229</u> 19739	<u>19118</u> 19118	<u>19333</u> 19331
<u>6124-0302-1408</u> 1308-0303-2508	қысқыштар саны 6-ға дейін	дана	<u>28806</u> 26820	<u>25993</u> 25993	<u>26278</u> 26280
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, кабель немесе сымға арналған қысқыштары бар қораптарға (жәшіктерге) монтаждау, қимасы 32 мм ² дейін,				
<u>6124-0302-1409</u> 1308-0303-2509	қысқыштар саны 4-ке дейін	дана	<u>28978</u> 26993	<u>26166</u> 26166	<u>26450</u> 26452
<u>6124-0302-1410</u> 1308-0303-2510	қысқыштар саны 6-ға дейін	дана	<u>29680</u> 27684	<u>26850</u> 26850	<u>27138</u> 27140
	6124-0302-15 - кіші топ Кірмелер мен электр жабдықтарын қорғауға арналған металл қаптамаларды орнату				
<u>6124-0302-1501</u> 1308-0303-2517	Ендірмелер мен электр жабдықтарын қорғауға арналған металл қаптаманы орнату	кг	<u>6657</u> 6182	<u>5982</u> 5982	<u>6050</u> 6053
	6124-0303 - топ Төмен вольтті жиынтық құрылғыларды монтаждау				
	6124-0303-01 - кіші топ Жеке блоктардан жиналатын қалқандарды монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Жеке панельдер мен басқару блоктарынан жиналатын, бір қатарлы немесе екі қатарлы резистор блоктарынсыз қалқанды монтаждау, тереңдігі 800 мм-ге дейін,				
<u>6124-0303-0101</u> 1308-0304-0101	ашық орындау	м	<u>223301</u> 212079	<u>207282</u> 207282	<u>209074</u> 208760
<u>6124-0303-0102</u> 1308-0304-0102	шкафтық орындау	м	<u>238479</u> 226233	<u>220901</u> 220901	<u>222938</u> 222573
	6124-0303-02 - кіші топ Зауытта жасалған қалқандарды монтаждау				
	Бір қатарлы немесе екі қатарлы зауытта жасалған қалқанды монтаждау				
<u>6124-0303-0201</u> 1308-0304-0103	ашық орындау, тереңдігі 800 мм-ге дейін	дана	<u>48534</u> 44747	<u>43007</u> 43007	<u>43690</u> 43655
<u>6124-0303-0202</u> 1308-0304-0104	шкафты орындау, тереңдігі 600 мм-ге дейін	дана	<u>48104</u> 44582	<u>42883</u> 42883	<u>43585</u> 43538
<u>6124-0303-0203</u> 1308-0304-0105	шкафты орындау, тереңдігі 800 мм-ге дейін	дана	<u>57088</u> 52871	<u>50839</u> 50839	<u>51678</u> 51619
	6124-0303-03 - кіші топ Басқару блоктары мен тарату пункттерін (шкафтарды) монтаждау, биіктігі 1700 мм-ге дейін				
	Ашық орындаудағы басқару блогын монтаждау, биіктігі мен ені 1000x800 мм-ге дейін,				
<u>6124-0303-0301</u> 1308-0304-0201	қабырғаға орнатылатын	дана	<u>30379</u> 29181	<u>28645</u> 28645	<u>28852</u> 28832
<u>6124-0303-0302</u> 1308-0304-0202	металл негізге орнатылатын	дана	<u>13833</u> 12644	<u>12112</u> 12112	<u>12309</u> 12323
	Шкафты орындаудағы басқару блогын немесе қабырғада орнатылатын тарату пунктін (шкафты) монтаждау,				
<u>6124-0303-0303</u> 1308-0304-0203	биіктігі мен ені 600x600 мм-ге дейін	дана	<u>29613</u> 28457	<u>27950</u> 27950	<u>28141</u> 28123
<u>6124-0303-0304</u> 1308-0304-0204	биіктігі мен ені 1200x1000 мм-ге дейін	дана	<u>49776</u> 47891	<u>47027</u> 47027	<u>47367</u> 47342
<u>6124-0303-0305</u> 1308-0304-0205	биіктігі мен ені 1700x1100 мм-ге дейін	дана	<u>56047</u> 54121	<u>53230</u> 53230	<u>53585</u> 53555
	Шкафты орындаудағы басқару блогын немесе еденде орнатылатын тарату пунктін (шкафты) монтаждау,				
<u>6124-0303-0306</u> 1308-0304-0206	биіктігі мен ені 1200x1000 мм-ге дейін	дана	<u>49718</u> 47816	<u>46940</u> 46940	<u>47283</u> 47273
<u>6124-0303-0307</u> 1308-0304-0207	биіктігі мен ені 1700x1100 мм-ге дейін	дана	<u>62914</u> 60368	<u>59192</u> 59192	<u>59653</u> 59641
	Шкафты орындаудағы басқару блогын немесе тауашада орнатылатын тарату пунктін (шкафты) монтаждау,				
<u>6124-0303-0308</u> 1308-0304-0208	биіктігі мен ені 700x850 мм-ге дейін	дана	<u>24455</u> 23296	<u>22785</u> 22785	<u>22976</u> 22967
<u>6124-0303-0309</u> 1308-0304-0209	биіктігі мен ені 1300x850 мм-ге дейін	дана	<u>37156</u> 35880	<u>35290</u> 35290	<u>35523</u> 35511
	6124-0303-04 - кіші топ Басқару пульттері мен шкафтарын орнату				
	Едендік басқару пультін орнату, биіктігі 1200 мм-ге дейін,				
<u>6124-0303-0401</u> 1308-0304-0301	шеп бойынша тереңдігі мен ені 700x600 мм-ге дейін	дана	<u>19491</u> 18057	<u>17312</u> 17312	<u>17640</u> 17625
<u>6124-0303-0402</u> 1308-0304-0302	шеп бойынша тереңдігі мен ені 700x1000 мм-ге дейін	дана	<u>23184</u> 21582	<u>20699</u> 20699	<u>21109</u> 21080
<u>6124-0303-0403</u> 1308-0304-0303	Бұрыштық еденді басқару пультін орнату, тереңдігі 700 мм-ге дейін	дана	<u>13859</u> 12955	<u>12431</u> 12431	<u>12684</u> 12663
	Аспалы басқару шкафын (пультін) орнату				
<u>6124-0303-0404</u> 1308-0304-0304	биіктігі, ені және тереңдігі 600x600x350 мм-ге дейін	дана	<u>14762</u> 13558	<u>12987</u> 12987	<u>13220</u> 13205
<u>6124-0303-0405</u> 1308-0304-0305	биіктігі, ені және тереңдігі 900x600x500 мм-ге дейін	дана	<u>16425</u> 15144	<u>14510</u> 14510	<u>14779</u> 14760

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6124-0303-0406 1308-0304-0306	биіктігі, ені және тереңдігі 1200х600х500 мм-ге дейін	дана	<u>17691</u> 16349	<u>15672</u> 15672	<u>15965</u> 15943
	6124-0303-05 - кіші топ Құрылғылар бойынша ажырату және сыртқы желі кабельдерінің немесе сымдарының талшықтарын қысқыштар блоктарына және құрылғыларда орнатылған аппараттар мен аспаптардың қысқыштарына қосу				
	Құрылғылар бойынша ажырату және кабель талшықтарын немесе сымды қосу,				
6124-0303-0501 1308-0304-0401	қимасы 10 мм2 дейін	желі	<u>869</u> 789	<u>756</u> 756	<u>767</u> 768
6124-0303-0502 1308-0304-0402	қима 16мм2 дейін	желі	<u>1687</u> 1533	<u>1469</u> 1469	<u>1491</u> 1493
6124-0303-0503 1308-0304-0403	қимасы 35 мм2 дейін	желі	<u>1990</u> 1815	<u>1742</u> 1742	<u>1767</u> 1769
6124-0303-0504 1308-0304-0404	қимасы 70 мм2 дейін	желі	<u>2345</u> 2138	<u>2051</u> 2051	<u>2081</u> 2083
6124-0303-0505 1308-0304-0405	қимасы 95 мм2 дейін	желі	<u>3056</u> 2786	<u>2672</u> 2672	<u>2711</u> 2714
6124-0303-0506 1308-0304-0406	қимасы 120 мм2 дейін	желі	<u>3621</u> 3297	<u>3161</u> 3161	<u>3208</u> 3211
6124-0303-0507 1308-0304-0407	қимасы 150 мм2 дейін	желі	<u>3907</u> 3557	<u>3411</u> 3411	<u>3461</u> 3465
6124-0303-0508 1308-0304-0408	қимасы 185 мм2 дейін	желі	<u>4525</u> 4133	<u>3968</u> 3968	<u>4025</u> 4029
6124-0303-0509 1308-0304-0409	қимасы 240 мм2 дейін	желі	<u>5238</u> 4792	<u>4605</u> 4605	<u>4669</u> 4674
	6124-0303-06 - кіші топ Тасымалдау алдында алынған аспаптар мен аппараттарды орнату				
6124-0303-0601 1308-0304-0501	Аспапты немесе аппаратты орнату	дана	<u>5757</u> 5211	<u>4983</u> 4983	<u>5061</u> 5067
	Резистор блогын орнату (кедергі жәшігі),				
6124-0303-0602 1308-0304-0502	салмағы 15 кг-ға дейін	дана	<u>6581</u> 6003	<u>5752</u> 5752	<u>5842</u> 5849
6124-0303-0603 1308-0304-0503	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>7211</u> 6600	<u>6327</u> 6327	<u>6428</u> 6435
6124-0303-0604 1308-0304-0504	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>7892</u> 7262	<u>6977</u> 6977	<u>7084</u> 7092
6124-0303-0605 1308-0304-0505	Салмағы 60 кг-ға дейін	дана	<u>8155</u> 7512	<u>7217</u> 7217	<u>7329</u> 7337
	6125 - бөлім Әлсіз тоқты жүйелер				
	6125-01 - кіші бөлім Қалалық телефондық байланыс жабдықтарын монтаждау				
	6125-0101 - топ Автоматты телефон станцияларының жабдықтарын монтаждау				
	6125-0101-01 - кіші топ КЖАТС станциясының жабдықтарын монтаждау				
	"Решетка-2" типті секциялармен немесе КЖАТС станциясы жабдығының магистралды аркалықтарымен бекіте отырып, монтаждау				
6125-0101-0101 1310-0101-0101	құрастырмалы кабелі бар салмағы 150 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>157956</u> 145619	<u>140419</u> 140418	<u>142224</u> 142331
6125-0101-0102 1310-0101-0102	құрастырмалы кабельсіз салмағы 150 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>81909</u> 74807	<u>71815</u> 71814	<u>72859</u> 72914

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0101-0103</u> 1310-0101-0103	құрастырмалы кабелі бар салмағы 300 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>173681</u> 159925	<u>154126</u> 154125	<u>156138</u> 156258
<u>6125-0101-0104</u> 1310-0101-0104	құрастырмалы кабельсіз салмағы 300 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>97788</u> 89261	<u>85668</u> 85667	<u>86920</u> 86988
	КЖАТС станциясының жабдығын монтаждау				
<u>6125-0101-0105</u> 1310-0101-0105	"Тор-2" типті секциялармен бекіте отырып	дана	<u>34108</u> 31297	<u>30118</u> 30117	<u>30523</u> 30536
<u>6125-0101-0106</u> 1310-0101-0106	магистралдық аркалықтармен бекіте отырып	дана	<u>34108</u> 31297	<u>30118</u> 30117	<u>30523</u> 30536
<u>6125-0101-0107</u> 1310-0101-0107	тірек жақтау	дана	<u>20368</u> 18770	<u>18101</u> 18100	<u>18336</u> 18338
<u>6125-0101-0108</u> 1310-0101-0108	қатты бекітілген айырғыштарды қосумен - релесі бар тақта	дана	<u>1305</u> 1187	<u>1137</u> 1137	<u>1154</u> 1155
<u>6125-0101-0109</u> 1310-0101-0109	бос бекітілген айырғыштарды қосумен - релесі бар тақта	дана	<u>1817</u> 1656	<u>1588</u> 1588	<u>1610</u> 1612
<u>6125-0101-0110</u> 1310-0101-0110	орнату орнын дайындаумен	дана	<u>26518</u> 24149	<u>23150</u> 23150	<u>23494</u> 23518
<u>6125-0101-0111</u> 1310-0101-0111	арнайы үстел	дана	<u>45550</u> 41553	<u>39877</u> 39877	<u>40436</u> 40470
<u>6125-0101-0112</u> 1310-0101-0112	иір ойықты саңылаулардағы бұрандаларда	дана	<u>278</u> 251	<u>240</u> 240	<u>244</u> 244
<u>6125-0101-0113</u> 1310-0101-0113	бұрандалар мен тығырықтары бар сомьндарда	дана	<u>516</u> 467	<u>446</u> 446	<u>453</u> 453
<u>6125-0101-0114</u> 1310-0101-0114	құрастырма жақтаумен қатарлық транспарант	дана	<u>13684</u> 12486	<u>11983</u> 11983	<u>12150</u> 12161
<u>6125-0101-0115</u> 1310-0101-0115	КЖАТС станциясының жабдығын - қатарлық жарықтандыруды монтаждау	м	<u>8991</u> 8354	<u>8085</u> 8085	<u>8175</u> 8181
	6125-0101-02 - кіші топ КЖАТС станциясының жабдықтарын электрлік тексеру және баптау				
	КЖАТС станциясының электр қуатын тексеру және жабдығын баптау				
<u>6125-0101-0201</u> 1310-0101-0201	АИ-СД, АИ-АВ, АК-АВ	дана	<u>237930</u> 215250	<u>205800</u> 205800	<u>208992</u> 209244
<u>6125-0101-0202</u> 1310-0101-0202	ГИ-6	дана	<u>634480</u> 574000	<u>548800</u> 548800	<u>557312</u> 557984
<u>6125-0101-0203</u> 1310-0101-0203	ГИ-3, РИ-А	дана	<u>453200</u> 410000	<u>392000</u> 392000	<u>398080</u> 398560
<u>6125-0101-0204</u> 1310-0101-0204	АРБ, ВРД-4, ВРДВ, КП	дана	<u>158620</u> 143500	<u>137200</u> 137200	<u>139328</u> 139496
<u>6125-0101-0205</u> 1310-0101-0205	ВШК-ВШКМ, МГ, СВУ, ПКВ, АКС, ПКВ-РИВ	дана	<u>203940</u> 184500	<u>176400</u> 176400	<u>179136</u> 179352
<u>6125-0101-0206</u> 1310-0101-0206	РСЛВ-3, ИШК, РСЛВ, ГИК- 40,	дана	<u>311575</u> 281875	<u>269500</u> 269500	<u>273680</u> 274010
<u>6125-0101-0207</u> 1310-0101-0207	РСЛВ-2	дана	<u>362560</u> 328000	<u>313600</u> 313600	<u>318464</u> 318848
<u>6125-0101-0208</u> 1310-0101-0208	РСЛПИ, РСЛПИ-2	дана	<u>192610</u> 174250	<u>166600</u> 166600	<u>169184</u> 169388
<u>6125-0101-0209</u> 1310-0101-0209	АД-АУД, УАК, КУА, РСЛИ-3	дана	<u>266255</u> 240875	<u>230300</u> 230300	<u>233872</u> 234154
<u>6125-0101-0210</u> 1310-0101-0210	сынақ-өлшеу үстелі	дана	<u>107635</u> 97375	<u>93100</u> 93100	<u>94544</u> 94658
<u>6125-0101-0211</u> 1310-0101-0211	анықтама үстелі	дана	<u>62315</u> 56375	<u>53900</u> 53900	<u>54736</u> 54802

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0101-0212</u> 1310-0101-0212	уақыт ұсталымдары өшірілген станцияшілік шақыруларды орнату кезінде	дана	<u>855</u> 774	<u>740</u> 740	<u>751</u> 752
<u>6125-0101-0213</u> 1310-0101-0213	тіркелімдер мен маркерлерде уақыт кідірісін қоса отырып, бақылау шақырулары	дана	<u>214</u> 194	<u>185</u> 185	<u>188</u> 188
<u>6125-0101-0214</u> 1310-0101-0214	автожаттықтырғыш арқылы	дана	<u>129</u> 116	<u>111</u> 111	<u>113</u> 113
<u>6125-0101-0215</u> 1310-0101-0215	бау жұптарын өлшеу	дана	<u>22660</u> 20500	<u>19600</u> 19600	<u>19904</u> 19928
<u>6125-0101-0216</u> 1310-0101-0216	ПИ, ЛИ және РСЛ-ға ГИ шығу жолдары	дана	<u>102537</u> 92763	<u>88690</u> 88690	<u>90066</u> 90174
6125-0101-03 - кіші топ "Пентаконт" станциясының жабдықтары					
"Пентаконт" станциясының жабдығын монтаждау					
<u>6125-0101-0301</u> 1310-0101-0301	қатардың қаңқасы	м	<u>31512</u> 28669	<u>27470</u> 27470	<u>27883</u> 27911
<u>6125-0101-0302</u> 1310-0101-0302	өнеркәсіптік қалқан	дана	<u>31761</u> 28917	<u>27718</u> 27718	<u>28131</u> 28158
<u>6125-0101-0303</u> 1310-0101-0303	статив жақтауы, салмағы 50 кг-ға дейін	дана	<u>16573</u> 15083	<u>14461</u> 14461	<u>14671</u> 14691
<u>6125-0101-0304</u> 1310-0101-0304	статив жақтауы, салмағы 50 кг-нан астам	дана	<u>19999</u> 18202	<u>17452</u> 17452	<u>17706</u> 17729
<u>6125-0101-0305</u> 1310-0101-0305	айналмалы жақтау	дана	<u>1574</u> 1432	<u>1372</u> 1372	<u>1393</u> 1394
<u>6125-0101-0306</u> 1310-0101-0306	релелік блок	дана	<u>860</u> 782	<u>750</u> 750	<u>761</u> 762
<u>6125-0101-0307</u> 1310-0101-0307	тіректе шоғырлануды өнеркәсіптік қалқаны	дана	<u>474</u> 429	<u>410</u> 410	<u>417</u> 417
<u>6125-0101-0308</u> 1310-0101-0308	коректендіру қорабы	дана	<u>14157</u> 12912	<u>12393</u> 12393	<u>12570</u> 12585
<u>6125-0101-0309</u> 1310-0101-0309	қатарлық сигнал беру таблосы	дана	<u>948</u> 858	<u>820</u> 820	<u>833</u> 834
6125-0102 - топ Кросс жабдықтарын монтаждау					
6125-0102-01 - кіші топ Кросс жабдықтарын монтаждау					
Кросс жабдықтарын монтаждау					
<u>6125-0102-0101</u> 1310-0102-0101	абоненттік желілер	дана	<u>72735</u> 67867	<u>65796</u> 65791	<u>66469</u> 66566
<u>6125-0102-0102</u> 1310-0102-0102	жалғау желілері	дана	<u>50633</u> 47227	<u>45775</u> 45768	<u>46245</u> 46319
6125-0103 - топ Станцияаралық байланыстарды тығыздау аппаратурасының жабдықтарын монтаждау					
6125-0103-01 - кіші топ ИКМ жабдықтарын монтаждау					
ИКМ-15 соңғы станция жабдығын монтаждау					
<u>6125-0103-0101</u> 1310-0103-0101	бір жүйеге	дана	<u>105037</u> 95573	<u>91586</u> 91586	<u>92963</u> 93045
<u>6125-0103-0102</u> 1310-0103-0102	екі жүйеге	дана	<u>168411</u> 153255	<u>146871</u> 146871	<u>149075</u> 149205
ИКМ-15 аралық станция жабдығын монтаждау					
<u>6125-0103-0103</u> 1310-0103-0103	бір жүйеге	дана	<u>142296</u> 129512	<u>124129</u> 124129	<u>125989</u> 126090
<u>6125-0103-0104</u> 1310-0103-0104	екі жүйеге	дана	<u>194959</u> 177443	<u>170067</u> 170067	<u>172616</u> 172753
Желілік генератор НРП ИКМ-30 бір құдығында болған жағдайда орнату					
<u>6125-0103-0105</u> 1310-0103-0105	бірінші	дана	<u>29696</u> 27031	<u>25905</u> 25905	<u>26288</u> 26320

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0103-0106 1310-0103-0106	әрбір келесі	дана	<u>13672</u> 12443	<u>11923</u> 11923	<u>12100</u> 12115
	6125-0103-02 - кіші топ ИКМ-15 электр жабдықтарын тексеру				
	Соңғы станция ИКМ-15 жабдықтарын электрлік тексеру				
6125-0103-0201 1310-0103-0201	бір жүйеге	дана	<u>243595</u> 220375	<u>210700</u> 210700	<u>213968</u> 214226
6125-0103-0202 1310-0103-0202	екі жүйеге	дана	<u>464530</u> 420250	<u>401800</u> 401800	<u>408032</u> 408524
	Аралық станцияның ИКМ-15 жабдықтарын электрлік тексеру				
6125-0103-0203 1310-0103-0203	бір жүйеге	дана	<u>20442</u> 18851	<u>18179</u> 18179	<u>18390</u> 18424
6125-0103-0204 1310-0103-0204	екі жүйеге	дана	<u>40884</u> 37702	<u>36358</u> 36358	<u>36780</u> 36848
	6125-0103-03 - кіші топ ИКМ-15 жабдығын баптау				
	Сызықтық жолдың ИКМ-15 жабдығын баптау				
6125-0103-0301 1310-0103-0301	бір жүйеге	дана	<u>121878</u> 110268	<u>105408</u> 105408	<u>107082</u> 107190
6125-0103-0302 1310-0103-0302	екі жүйеге	дана	<u>182817</u> 165402	<u>158112</u> 158112	<u>160623</u> 160785
	6125-0104 - топ Ауа металл науаларының жабдықтарын монтаждау				
	6125-0104-01 - кіші топ Ауа металл науаларының жабдықтарын монтаждау				
6125-0104-0101 1310-0104-0101	Металл ауа құрастырмалы науалардың төбесіне қабырға кронштейндерінде және аспаларда монтаждау	м	<u>12004</u> 11034	<u>10622</u> 10632	<u>10775</u> 10813
6125-0104-0102 1310-0104-0102	Ауа металл науаларын түсіру-көтеру	дана	<u>144996</u> 135670	<u>131438</u> 131441	<u>132873</u> 133114
6125-0104-0103 1310-0104-0103	Металл ауа науасын дөңгелектеу	дана	<u>7813</u> 7091	<u>6787</u> 6787	<u>6893</u> 6899
6125-0104-0104 1310-0104-0104	Тік әуе металл науа жабдығын монтаждау	дана	<u>38385</u> 35041	<u>33647</u> 33658	<u>34131</u> 34189
6125-0104-0105 1310-0104-0105	Әуе магистралдық немесе қатардағы қораптық металл науа жабдығын монтаждау	м	<u>13513</u> 12315	<u>11812</u> 11812	<u>11979</u> 11990
6125-0104-0106 1310-0104-0106	КЖАТС әуе сигналдық жабдығын монтаждау	дана	<u>2380</u> 2154	<u>2059</u> 2059	<u>2091</u> 2093
6125-0104-0107 1310-0104-0107	Әуе металл науаларының жабдығын монтаждау: магистральдық шиналар кронштейндері	дана	<u>397</u> 359	<u>343</u> 343	<u>349</u> 349
6125-0104-0108 1310-0104-0108	Ауа металл науаларының тікелей учаскелерінде монтаждау	м	<u>3122</u> 2842	<u>2725</u> 2725	<u>2764</u> 2767
6125-0104-0109 1310-0104-0109	Әуе металл науа кабелін түсіру-көтеру үшін терезені ойып кесу	дана	<u>3967</u> 3590	<u>3432</u> 3432	<u>3485</u> 3488
	6125-0104-02 - кіші топ Әр түрлі бөлшектерді монтаждау				
6125-0104-0201 1310-0104-0201	Қамыт буынына монтаждау	дана	<u>15814</u> 14576	<u>14095</u> 14096	<u>14279</u> 14337
6125-0104-0202 1310-0104-0202	Қабырғалық магистральдық бұрыштықты монтаждау	м	<u>4548</u> 4150	<u>3983</u> 3983	<u>4039</u> 4043
6125-0104-0203 1310-0104-0203	Жеке қабырға бұрыштығын (бұрышын) монтаждау	дана	<u>5732</u> 5216	<u>5000</u> 5000	<u>5072</u> 5076

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0104-0204 1310-0104-0204	Науа қабатын бекіту бұрышын монтаждау	дана	<u>4427</u> 4029	<u>3862</u> 3862	<u>3918</u> 3922
6125-0104-0205 1310-0104-0205	Перфорацияланған шамдар арнасының қатарлары арасында монтаждау	м	<u>1487</u> 1352	<u>1295</u> 1295	<u>1315</u> 1316
6125-0104-0206 1310-0104-0206	Реле, кілт, батырма және т. б. монтаждау.	дана	<u>7934</u> 7180	<u>6864</u> 6864	<u>6970</u> 6976
	6125-0104-03 - кіші топ "Пентаконт" типті станцияда кабель торкөздерін, торларын монтаждау				
	"Пентакота" типті станцияда монтаждау:				
6125-0104-0301 1310-0104-0301	жеңіл кабельдік тор	дана	<u>1190</u> 1077	<u>1030</u> 1030	<u>1046</u> 1046
6125-0104-0302 1310-0104-0302	күшейтілген кабельдік тор	дана	<u>1190</u> 1077	<u>1030</u> 1030	<u>1046</u> 1046
6125-0104-0303 1310-0104-0303	өрт хабарлағыштарына арналған конустық кәрзеңке	дана	<u>793</u> 718	<u>686</u> 686	<u>697</u> 698
6125-0104-0304 1310-0104-0304	ИАТСКЭ "Исток" типіндегі кабельдік станциядағы торкөз	дана	<u>1422</u> 1287	<u>1230</u> 1230	<u>1250</u> 1251
	6125-0105 - топ Станциялық кабельдер мен сымдарды монтаждау				
	6125-0105-01 - кіші топ Кабельдер мен сымдарды бөлшектеу және қосу				
	Кабельді бөлу және дәнекерлеу арқылы штифті жақтаға қосу:				
6125-0105-0101 1310-0105-0101	сыйымдылығы 40x2, 20x5	дана	<u>11884</u> 10757	<u>10282</u> 10282	<u>10447</u> 10457
6125-0105-0102 1310-0105-0102	сыйымдылығы 30x2	дана	<u>9040</u> 8184	<u>7823</u> 7823	<u>7948</u> 7956
6125-0105-0103 1310-0105-0103	сыйымдылығы 26x3, 20x4	дана	<u>10462</u> 9470	<u>9052</u> 9052	<u>9197</u> 9206
6125-0105-0104 1310-0105-0104	сыйымдылығы 20x3	дана	<u>8092</u> 7326	<u>7003</u> 7003	<u>7115</u> 7122
6125-0105-0105 1310-0105-0105	сыйымдылығы 20x2	дана	<u>6658</u> 6026	<u>5760</u> 5760	<u>5853</u> 5858
6125-0105-0106 1310-0105-0106	сыйымдылығы 10x3	дана	<u>5231</u> 4735	<u>4526</u> 4526	<u>4599</u> 4603
6125-0105-0107 1310-0105-0107	сыйымдылығы 10x2	дана	<u>4280</u> 3874	<u>3703</u> 3703	<u>3763</u> 3766
6125-0105-0108 1310-0105-0108	сыйымдылығы 5x3	дана	<u>3329</u> 3013	<u>2880</u> 2880	<u>2926</u> 2929
6125-0105-0109 1310-0105-0109	сыйымдылығы 5x2	дана	<u>2855</u> 2584	<u>2470</u> 2470	<u>2510</u> 2512
	Кабельді пистолетпен тарқату және қосу:				
6125-0105-0110 1310-0105-0110	сыйымдылығы 20x3	дана	<u>4743</u> 4292	<u>4102</u> 4102	<u>4168</u> 4172
6125-0105-0111 1310-0105-0111	сыйымдылығы 20x2	дана	<u>4269</u> 3863	<u>3692</u> 3692	<u>3751</u> 3755
6125-0105-0112 1310-0105-0112	сыйымдылығы 10x3	дана	<u>3321</u> 3005	<u>2872</u> 2872	<u>2918</u> 2921
6125-0105-0113 1310-0105-0113	сыйымдылығы 10x2	дана	<u>2845</u> 2575	<u>2461</u> 2461	<u>2500</u> 2503
6125-0105-0114 1310-0105-0114	сыйымдылығы 5x3	дана	<u>2371</u> 2146	<u>2051</u> 2051	<u>2084</u> 2086
6125-0105-0115 1310-0105-0115	сыйымдылығы 5x2	дана	<u>2371</u> 2146	<u>2051</u> 2051	<u>2084</u> 2086
	Бір ТСВ кабелін бөлу кезінде тарқату және қосу:				
6125-0105-0116 1310-0105-0116	сыйымдылығы 20x3 дәнекерлеумен	дана	<u>4590</u> 4162	<u>3982</u> 3982	<u>4044</u> 4048

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0105-0117</u> 1310-0105-0117	сыйымдылығы 20х3 пистолетпен	дана	<u>3318</u> 3002	<u>2869</u> 2869	<u>2916</u> 2918
<u>6125-0105-0118</u> 1310-0105-0118	сыйымдылығы 20х2 дәнекерлеумен	дана	<u>4116</u> 3733	<u>3572</u> 3572	<u>3628</u> 3631
<u>6125-0105-0119</u> 1310-0105-0119	сыйымдылығы 20х2 дәнекерлеумен	дана	<u>3690</u> 3347	<u>3203</u> 3203	<u>3253</u> 3256
<u>6125-0105-0120</u> 1310-0105-0120	сыйымдылығы 20х2 пистолетпен	дана	<u>2871</u> 2601	<u>2487</u> 2487	<u>2526</u> 2529
<u>6125-0105-0121</u> 1310-0105-0121	сыйымдылығы 20х2 дәнекерлеумен	дана	<u>3405</u> 3090	<u>2957</u> 2957	<u>3003</u> 3006
<u>6125-0105-0122</u> 1310-0105-0122	сыйымдылығы 10х3 дәнекерлеумен	дана	<u>2871</u> 2601	<u>2487</u> 2487	<u>2526</u> 2529
<u>6125-0105-0123</u> 1310-0105-0123	сыйымдылығы 10х3 пистолетпен	дана	<u>2370</u> 2145	<u>2050</u> 2050	<u>2083</u> 2085
<u>6125-0105-0124</u> 1310-0105-0124	сыйымдылығы 10х3 дәнекерлеумен	дана	<u>2871</u> 2601	<u>2487</u> 2487	<u>2526</u> 2529
<u>6125-0105-0125</u> 1310-0105-0125	сыйымдылығы 10х2 дәнекерлеумен	дана	<u>2392</u> 2166	<u>2071</u> 2071	<u>2104</u> 2106
<u>6125-0105-0126</u> 1310-0105-0126	сыйымдылығы 10х2 пистолетпен	дана	<u>1899</u> 1718	<u>1642</u> 1642	<u>1669</u> 1670
<u>6125-0105-0127</u> 1310-0105-0127	сыйымдылығы 10х2 дәнекерлеумен	дана	<u>1918</u> 1737	<u>1661</u> 1661	<u>1688</u> 1689
<u>6125-0105-0128</u> 1310-0105-0128	сыйымдылығы 5х2 дәнекерлеумен	дана	<u>2386</u> 2161	<u>2066</u> 2066	<u>2099</u> 2101
<u>6125-0105-0129</u> 1310-0105-0129	сыйымдылығы 5х2 пистолетпен	дана	<u>1896</u> 1716	<u>1640</u> 1640	<u>1666</u> 1668
<u>6125-0105-0130</u> 1310-0105-0130	сыйымдылығы 5х3 дәнекерлеумен	дана	<u>1912</u> 1732	<u>1656</u> 1656	<u>1682</u> 1684
Таркату және қосу					
<u>6125-0105-0131</u> 1310-0105-0131	станциялық сигналдық өткізгіш кабелінің алмалы- салмалы және алынбайтын істікшелерінде	дана	<u>381</u> 345	<u>330</u> 330	<u>335</u> 335
<u>6125-0105-0132</u> 1310-0105-0132	бір жұптық төмен жиілікті кабель немесе сым	дана	<u>2133</u> 1930	<u>1845</u> 1845	<u>1874</u> 1876
<u>6125-0105-0133</u> 1310-0105-0133	бір жұптық жоғары жиілікті немесе төмен жиілікті экрандалған кабель немесе сым	дана	<u>2370</u> 2145	<u>2050</u> 2050	<u>2083</u> 2085
<u>6125-0105-0134</u> 1310-0105-0134	бір талшықты сымды дәнекерлеу және дәнекерін ажырату кезінде	дана	<u>144</u> 131	<u>125</u> 125	<u>127</u> 127
<u>6125-0105-0135</u> 1310-0105-0135	"Пентаконта" кабелінің оқпанын тіге отырып, стативтер мен өнеркәсіптік қалқандардың штифтеріне	дана	<u>142</u> 129	<u>123</u> 123	<u>125</u> 125
<u>6125-0105-0136</u> 1310-0105-0136	"Пентаконта" кабелінің оқпанын тігусіз стативтер мен өнеркәсіптік қалқандардың штифтеріне	дана	<u>95</u> 86	<u>82</u> 82	<u>83</u> 83
<u>6125-0105-0137</u> 1310-0105-0137	"Пентаконта" кабелінің кросс сұқкыштарына	дана	<u>95</u> 86	<u>82</u> 82	<u>83</u> 83
6125-0105-02 - кіші топ Кросс жолын дайындау жабдығын монтаждау					
Кросстағы сызықтарды кростау, ұзындығы 4 м-ге дейін					
<u>6125-0105-0201</u> 1310-0105-0201	екі сымды	дана	<u>478</u> 433	<u>414</u> 414	<u>421</u> 421

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0105-0202</u> 1310-0105-0202	үш сымды	дана	<u>481</u> 435	<u>416</u> 416	<u>423</u> 423
<u>6125-0105-0203</u> 1310-0105-0203	төрт сымды	дана	<u>957</u> 867	<u>829</u> 829	<u>842</u> 843
	Кросстағы сызықтарды кростау, ұзындығы 4 м-ден астам				
<u>6125-0105-0204</u> 1310-0105-0204	екі сымды	дана	<u>478</u> 433	<u>414</u> 414	<u>421</u> 421
<u>6125-0105-0205</u> 1310-0105-0205	үш сымды	дана	<u>481</u> 435	<u>416</u> 416	<u>423</u> 423
<u>6125-0105-0206</u> 1310-0105-0206	төрт сымды	дана	<u>957</u> 867	<u>829</u> 829	<u>842</u> 843
<u>6125-0105-0207</u> 1310-0105-0207	Шкафта орнату, кростау	дана	<u>572</u> 518	<u>495</u> 495	<u>503</u> 504
<u>6125-0105-0208</u> 1310-0105-0208	Аспалы науа арқылы төсеумен монтаждау, сымдарды екі сымды кростау	дана	<u>1137</u> 1029	<u>984</u> 984	<u>1000</u> 1001
<u>6125-0105-0209</u> 1310-0105-0209	Аспалы науа арқылы төсеумен монтаждау, сымдарды үш сымды кростау	дана	<u>1140</u> 1032	<u>987</u> 987	<u>1002</u> 1003
<u>6125-0105-0210</u> 1310-0105-0210	Аспалы науа арқылы төсеумен монтаждау, сымдарды төрт сымды кростау	дана	<u>1142</u> 1034	<u>989</u> 989	<u>1004</u> 1005
<u>6125-0105-0211</u> 1310-0105-0211	Кросста немесе шкафта монтаждау, параллель кростау	дана	<u>2271</u> 2055	<u>1965</u> 1965	<u>1996</u> 1998
<u>6125-0105-0212</u> 1310-0105-0212	Экрандалған сыммен кростау	дана	<u>4565</u> 4133	<u>3953</u> 3953	<u>4014</u> 4018
<u>6125-0105-0213</u> 1310-0105-0213	Жалаң сыммен кростау	дана	<u>572</u> 518	<u>495</u> 495	<u>503</u> 504
	6125-0105-03 - кіші топ Кабельдерді және қоректендіру сымдарын сым ұстағыштарға төсеу				
	Кабель мен қорек сымдарын сым ұстағыштарға төсеу				
<u>6125-0105-0301</u> 1310-0105-0301	қимасы 6 мм ²	м	<u>578</u> 526	<u>504</u> 504	<u>512</u> 512
<u>6125-0105-0302</u> 1310-0105-0302	қимасы 10 мм ²	м	<u>737</u> 670	<u>642</u> 642	<u>652</u> 653
<u>6125-0105-0303</u> 1310-0105-0303	қимасы 25 мм ²	м	<u>790</u> 719	<u>689</u> 689	<u>699</u> 700
<u>6125-0105-0304</u> 1310-0105-0304	қимасы 35; 70 мм ²	м	<u>1453</u> 1321	<u>1266</u> 1266	<u>1285</u> 1286
<u>6125-0105-0305</u> 1310-0105-0305	қимасы 120-150 мм ²	м	<u>1421</u> 1293	<u>1239</u> 1239	<u>1257</u> 1259
	6125-0105-04 - кіші топ Кабельді ауа металл науалары бойынша төсеу				
	Бір объектіде 10-нан 50 км-ге дейін әуе металл науалары бойынша төсеу				
<u>6125-0105-0401</u> 1310-0105-0401	пакеттерімен кабель тоқумен	м	<u>317</u> 288	<u>277</u> 277	<u>281</u> 281
<u>6125-0105-0402</u> 1310-0105-0402	кабель пакеттерін байламай	м	<u>185</u> 169	<u>162</u> 162	<u>164</u> 164
<u>6125-0105-0403</u> 1310-0105-0403	Кабельді "Тор" типті жалпақ кабель бойымен төсеу	м	<u>160</u> 146	<u>140</u> 140	<u>142</u> 142
	6125-0105-05 - кіші топ Кабельдер мен сымдарды қабырғалар бойынша төсеу				
	1 м салмағы 1 кг-ға дейінгі кабельді төсеу, қабырға				
<u>6125-0105-0501</u> 1310-0105-0501	ағаш	м	<u>1356</u> 1246	<u>1201</u> 1201	<u>1216</u> 1218

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0105-0502</u> 1310-0105-0502	кірпіш	м	<u>1840</u> 1695	<u>1635</u> 1635	<u>1655</u> 1657
<u>6125-0105-0503</u> 1310-0105-0503	бетон	м	<u>1996</u> 1829	<u>1759</u> 1759	<u>1783</u> 1785
	1 м салмағы 3 кг-ға дейінгі кабельді төсеу, қабырға				
<u>6125-0105-0504</u> 1310-0105-0504	ағаш	м	<u>1847</u> 1694	<u>1630</u> 1630	<u>1652</u> 1653
<u>6125-0105-0505</u> 1310-0105-0505	кірпіш	м	<u>2365</u> 2176	<u>2098</u> 2098	<u>2124</u> 2127
<u>6125-0105-0506</u> 1310-0105-0506	бетон	м	<u>2486</u> 2275	<u>2187</u> 2187	<u>2217</u> 2220
	Бір жұпты сымды сым бекітпесімен бекіте отырып төсеу, қабырға				
<u>6125-0105-0507</u> 1310-0105-0507	ағаш немесе сыланған	м	<u>270</u> 246	<u>236</u> 236	<u>239</u> 239
<u>6125-0105-0508</u> 1310-0105-0508	кірпіш	м	<u>900</u> 840	<u>815</u> 815	<u>823</u> 823
<u>6125-0105-0509</u> 1310-0105-0509	бетон	м	<u>947</u> 875	<u>845</u> 845	<u>855</u> 856
	6125-0105-06 - кіші топ "Пентаконт" типті станцияда қоректендіру және жерге тұйықтау кабельдері мен сымдарын төсеу және қосу				
	"Пентакота" типті станцияда төсеу және қосу				
<u>6125-0105-0601</u> 1310-0105-0601	қоректендіру сымдарының жерасты науасының арнасында	м	<u>191</u> 174	<u>167</u> 167	<u>169</u> 169
<u>6125-0105-0602</u> 1310-0105-0602	дайын бұрмалар	дана	<u>971</u> 880	<u>842</u> 842	<u>856</u> 856
<u>6125-0105-0603</u> 1310-0105-0603	жерге тұйықтау сымдарының сым ұстағыштары бойынша	дана	<u>427</u> 386	<u>369</u> 369	<u>375</u> 375
	6125-02 - кіші бөлім Жергілікті телефон байланысы жабдықтарын монтаждау				
	6125-0201 - топ Шағын көлемді автоматты телефон станцияларының жабдықтарын монтаждау				
	6125-0201-01 - кіші топ Ауылдық байланыс станциясының жабдықтарын монтаждау				
	Ауылдық, координаттық байланыс станциясын монтаждау, түрі				
<u>6125-0201-0101</u> 1310-0201-0101	АТСК 50-200М	дана	<u>666418</u> 609480	<u>585477</u> 585475	<u>593749</u> 594308
<u>6125-0201-0102</u> 1310-0201-0102	АТСК 100-2000У	дана	<u>259229</u> 238816	<u>230212</u> 230208	<u>233188</u> 233372
<u>6125-0201-0103</u> 1310-0201-0103	АТСК 100-2000Ж координаттық типті ауылдық байланысты электрлік тексеру, баптау, жаттықтыру	дана	<u>424875</u> 384375	<u>367500</u> 367500	<u>373200</u> 373650
	6125-0202 - топ Жедел-телефондық байланыс жабдықтарын монтаждау				
	6125-0202-01 - кіші топ Станция жабдықтарын, пульттер мен жедел-телефон байланысы қондырғыларын монтаждау				
	Станция жабдықтарын, пультті, күшейткіш құрылғымен жедел телефон байланысы қондырғысын монтаждау				
<u>6125-0202-0101</u> 1310-0202-0101	сыйымдылығы 10 нөмір	дана	<u>31293</u> 28479	<u>27305</u> 27305	<u>27700</u> 27733
<u>6125-0202-0102</u> 1310-0202-0102	сыйымдылығы 25 нөмір	дана	<u>36066</u> 33251	<u>32078</u> 32077	<u>32472</u> 32505
<u>6125-0202-0103</u> 1310-0202-0103	сыйымдылығы 50 нөмір	дана	<u>39622</u> 36807	<u>35634</u> 35633	<u>36028</u> 36061

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0202-0104</u> 1310-0202-0104	сыйымдылығы 70 нөмір	дана	<u>47067</u> 44299	<u>43118</u> 43110	<u>43519</u> 43553
<u>6125-0202-0105</u> 1310-0202-0105	сыйымдылығы 100 нөмір	дана	<u>52773</u> 50452	<u>49170</u> 49159	<u>49675</u> 49706
<u>6125-0202-0106</u> 1310-0202-0106	сыйымдылығы 100 нөмірден жоғары	дана	<u>92268</u> 89848	<u>88624</u> 88540	<u>89071</u> 89102
<u>6125-0202-0107</u> 1310-0202-0107	Жабдықты монтаждау нормаларына бірден артық әрбір қосымша пультті қосу	дана	<u>342289</u> 311919	<u>299250</u> 299250	<u>303506</u> 303867
<u>6125-0202-0108</u> 1310-0202-0108	Жабдықты монтаждау нормаларына бірден артық әрбір қосымша статив қосу	дана	<u>518626</u> 472473	<u>453193</u> 453185	<u>459673</u> 460224
	6125-0202-02 - кіші топ Сөйлесу құрылғысының жабдықтарын монтаждау (диспетчерлік және директорлық байланыс коммутаторлары)				
	Диспетчерлік немесе директорлық байланыс коммутаторының жабдықтарын күшейткіш құрылғымен монтаждау				
<u>6125-0202-0201</u> 1310-0202-0201	сыйымдылығы 5 нөмір	дана	<u>14486</u> 13359	<u>12890</u> 12890	<u>13047</u> 13061
<u>6125-0202-0202</u> 1310-0202-0202	сыйымдылығы 10 нөмір	дана	<u>21144</u> 19457	<u>18753</u> 18753	<u>18990</u> 19010
<u>6125-0202-0203</u> 1310-0202-0203	сыйымдылығы 25 нөмір	дана	<u>21389</u> 19701	<u>18997</u> 18997	<u>19234</u> 19254
<u>6125-0202-0204</u> 1310-0202-0204	сыйымдылығы 50 нөмір	дана	<u>28655</u> 26407	<u>25470</u> 25469	<u>25784</u> 25811
<u>6125-0202-0205</u> 1310-0202-0205	сыйымдылығы 70 нөмір	дана	<u>30503</u> 28255	<u>27317</u> 27317	<u>27632</u> 27659
	Жеке орнатылатын жабдықты монтаждау				
<u>6125-0202-0206</u> 1310-0202-0206	түрлендіргіш немесе қоректендіру блогы	дана	<u>58604</u> 53516	<u>51394</u> 51394	<u>52106</u> 52167
<u>6125-0202-0207</u> 1310-0202-0207	дуплексті немесе абоненттік күшейткіш	дана	<u>74808</u> 68044	<u>65222</u> 65222	<u>66170</u> 66250
	6125-0202-03 - кіші топ Телефон құрылғыларының жабдықтарын монтаждау				
<u>6125-0202-0301</u> 1310-0202-0301	Телефон құрылғылары (концентратор) жабдығын монтаждау	дана	<u>147668</u> 133687	<u>127797</u> 127797	<u>129843</u> 129967
<u>6125-0202-0302</u> 1310-0202-0302	Телефон құрылғылары жабдығын монтаждау	дана	<u>133352</u> 120724	<u>115404</u> 115404	<u>117252</u> 117364
	6125-0203 - топ Телефон аппараттарының жабдықтарын монтаждау				
	6125-0203-01 - кіші топ Телефон аппараттарының жабдықтарын монтаждау				
<u>6125-0203-0101</u> 1310-0203-0101	ЦБ немесе АТС жүйесінің телефон қабырға аппараттары жабдығын монтаждау	дана	<u>3668</u> 3343	<u>3206</u> 3206	<u>3254</u> 3257
<u>6125-0203-0102</u> 1310-0203-0102	ЦБ немесе АТС жүйесінің телефон үстел аппараттары жабдығын монтаждау	дана	<u>3668</u> 3343	<u>3206</u> 3206	<u>3254</u> 3257
<u>6125-0203-0103</u> 1310-0203-0103	Таксофондар мен телефон аппараттарының дымқыл үй-жайларында жабдықтарды монтаждау	дана	<u>4286</u> 3915	<u>3760</u> 3760	<u>3814</u> 3817

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0203-0104 1310-0203-0104	Шудан қорғау кабиналарында орнатылатын телефон аппараттарына арналған шығару сигнал беру жабдығын монтаждау	дана	<u>11626</u> 10742	<u>10329</u> 10328	<u>10482</u> 10490
6125-0203-0105 1310-0203-0105	Өуе абоненттік желілері үшін найзағайдан қорғау жабдығын монтаждау	дана	<u>20452</u> 19162	<u>18578</u> 18577	<u>18791</u> 18802
	6125-0204 - топ Квазиэлектрондық автоматты телефон станцияларының жабдықтарын монтаждау				
	6125-0204-01 - кіші топ Станция жабдықтарын монтаждау				
	Жабдықты монтаждау				
6125-0204-0101 1310-0204-0101	орталық басқарушының құрылғысы	дана	<u>414693</u> 377259	<u>361475</u> 361475	<u>366915</u> 367287
6125-0204-0102 1310-0204-0102	бағдарламаларды автоматты енгізу құрылғысы	дана	<u>168049</u> 152882	<u>146487</u> 146487	<u>148691</u> 148842
6125-0204-0103 1310-0204-0103	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 256 нөмірге дейін	дана	<u>2034502</u> 1846209	<u>1766845</u> 1766845	<u>1794303</u> 1796077
6125-0204-0104 1310-0204-0104	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	<u>3464074</u> 3143471	<u>3008340</u> 3008340	<u>3055091</u> 3058113
6125-0204-0105 1310-0204-0105	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	<u>6660542</u> 6027563	<u>5760892</u> 5760892	<u>5853509</u> 5859138
6125-0204-0106 1310-0204-0106	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	<u>13444964</u> 12200553	<u>11676046</u> 11676046	<u>11857511</u> 11869238
	Станция құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілері жиынтығының жабдығын монтаждау				
6125-0204-0107 1310-0204-0107	желілер саны 32-ге дейін	дана	<u>334078</u> 304202	<u>291603</u> 291603	<u>295945</u> 296243
6125-0204-0108 1310-0204-0108	желілер саны 64-ке дейін	дана	<u>597869</u> 544315	<u>521733</u> 521733	<u>529517</u> 530049
6125-0204-0109 1310-0204-0109	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>1209978</u> 1101400	<u>1055614</u> 1055614	<u>1071395</u> 1072475
6125-0204-0110 1310-0204-0110	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>2295412</u> 2089140	<u>2002159</u> 2002159	<u>2032137</u> 2034189
	Автоматты коммутация торабының құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілері жиынтығының жабдығын монтаждау				
6125-0204-0111 1310-0204-0111	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>2778323</u> 2521587	<u>2413375</u> 2413375	<u>2450814</u> 2453233
6125-0204-0112 1310-0204-0112	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>6110262</u> 5545383	<u>5307293</u> 5307293	<u>5389665</u> 5394989
6125-0204-0113 1310-0204-0113	желілер саны 512-ге дейін	дана	<u>11177081</u> 10143625	<u>9708033</u> 9708033	<u>9858737</u> 9868475
	6125-0204-02 - кіші топ Электрлік тексеру және орталық басқару құрылғыларын баптау				
	Электрлік тексеру және баптау				
6125-0204-0201 1310-0204-0201	орталық басқарушының құрылғысы	дана	<u>1597956</u> 1445736	<u>1382016</u> 1382016	<u>1403964</u> 1405380
6125-0204-0202 1310-0204-0202	бағдарламаларды автоматты енгізу құрылғысы	дана	<u>812520</u> 735120	<u>702720</u> 702720	<u>713880</u> 714600
6125-0204-0203 1310-0204-0203	ақпаратты енгізу-шығару арнасы	дана	<u>101565</u> 91890	<u>87840</u> 87840	<u>89235</u> 89325

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6125-0204-03 - кіші топ Электрлік тексеру және телефон шеткері жабдығын баптау				
	Электрлік тексеру және станцияның абоненттік жабдығының жинағын баптау				
<u>6125-0204-0301</u> 1310-0204-0301	сыйымдылығы 256 нөмірге дейін	дана	<u>1090131</u> 986286	<u>942816</u> 942816	<u>957789</u> 958755
<u>6125-0204-0302</u> 1310-0204-0302	сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	<u>1665666</u> 1506996	<u>1440576</u> 1440576	<u>1463454</u> 1464930
<u>6125-0204-0303</u> 1310-0204-0303	сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	<u>3175599</u> 2873094	<u>2746464</u> 2746464	<u>2790081</u> 2792895
<u>6125-0204-0304</u> 1310-0204-0304	сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	<u>5951709</u> 5384754	<u>5147424</u> 5147424	<u>5229171</u> 5234445
	Станция құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын электрмен тексеру және баптау				
<u>6125-0204-0305</u> 1310-0204-0305	желілер саны 32-ге дейін	дана	<u>216672</u> 196032	<u>187392</u> 187392	<u>190368</u> 190560
<u>6125-0204-0306</u> 1310-0204-0306	желілер саны 64-ке дейін	дана	<u>358863</u> 324678	<u>310368</u> 310368	<u>315297</u> 315615
<u>6125-0204-0307</u> 1310-0204-0307	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>717726</u> 649356	<u>620736</u> 620736	<u>630594</u> 631230
<u>6125-0204-0308</u> 1310-0204-0308	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>1320345</u> 1194570	<u>1141920</u> 1141920	<u>1160055</u> 1161225
	Автоматты коммутация торабының құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын электрлік тексеру және баптау				
<u>6125-0204-0309</u> 1310-0204-0309	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>1401597</u> 1268082	<u>1212192</u> 1212192	<u>1231443</u> 1232685
<u>6125-0204-0310</u> 1310-0204-0310	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>2383392</u> 2156352	<u>2061312</u> 2061312	<u>2094048</u> 2096160
<u>6125-0204-0311</u> 1310-0204-0311	желілер саны 512-ге дейін	дана	<u>4170936</u> 3773616	<u>3607296</u> 3607296	<u>3664584</u> 3668280
	6125-0204-04 - кіші топ Станция жаттығуы				
	Станцияның абоненттік жабдығының жинағын жаттықтыру				
<u>6125-0204-0401</u> 1310-0204-0401	сыйымдылығы 256 нөмірге дейін	дана	<u>3879783</u> 3510198	<u>3355488</u> 3355488	<u>3408777</u> 3412215
<u>6125-0204-0402</u> 1310-0204-0402	сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	<u>6168381</u> 5580786	<u>5334816</u> 5334816	<u>5419539</u> 5425005
<u>6125-0204-0403</u> 1310-0204-0403	сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	<u>10704951</u> 9685206	<u>9258336</u> 9258336	<u>9405369</u> 9414855
<u>6125-0204-0404</u> 1310-0204-0404	сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	<u>19182243</u> 17354958	<u>16590048</u> 16590048	<u>16853517</u> 16870515
	Станция құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын жаттықтыру				
<u>6125-0204-0405</u> 1310-0204-0405	желілер саны 32-ге дейін	дана	<u>501054</u> 453324	<u>433344</u> 433344	<u>440226</u> 440670
<u>6125-0204-0406</u> 1310-0204-0406	желілер саны 64-ке дейін	дана	<u>907314</u> 820884	<u>784704</u> 784704	<u>797166</u> 797970
<u>6125-0204-0407</u> 1310-0204-0407	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>1814628</u> 1641768	<u>1569408</u> 1569408	<u>1594332</u> 1595940
<u>6125-0204-0408</u> 1310-0204-0408	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>3534462</u> 3197772	<u>3056832</u> 3056832	<u>3105378</u> 3108510
	Автоматты коммутация торабының құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын жаттықтыру				
<u>6125-0204-0409</u> 1310-0204-0409	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>4008432</u> 3626592	<u>3466752</u> 3466752	<u>3521808</u> 3525360
<u>6125-0204-0410</u> 1310-0204-0410	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>6500160</u> 5880960	<u>5621760</u> 5621760	<u>5711040</u> 5716800

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0204-0411</u> 1310-0204-0411	желілер саны 512-ге дейін	дана	<u>11327883</u> 10248798	<u>9797088</u> 9797088	<u>9952677</u> 9962715
	6125-0205 - топ "Исток" ИАТСКЭ интегралдық квазиэлектрондық телефон станциялары жабдықтарын монтаждау				
	6125-0205-01 - кіші топ Станция жабдықтарын монтаждау				
<u>6125-0205-0101</u> 1310-0205-0101	Қатарлық қаңқаларды орнату және құрастыру	дана	<u>58464</u> 53219	<u>51006</u> 51006	<u>51768</u> 51821
<u>6125-0205-0102</u> 1310-0205-0102	Статив секцияларының рамасын орнату	дана	<u>3081</u> 2788	<u>2664</u> 2664	<u>2707</u> 2710
<u>6125-0205-0103</u> 1310-0205-0103	Кассетаны орнату	дана	<u>332</u> 300	<u>287</u> 287	<u>292</u> 292
<u>6125-0205-0104</u> 1310-0205-0104	Қатарлық жарықтандыру арматурасын орнату	дана	<u>474</u> 429	<u>410</u> 410	<u>417</u> 417
	6125-0205-02 - кіші топ Кабельдерді, сымдарды, шиналарды төсеу, қосу				
	Кабель қосқыштарын төсеу, қосу				
<u>6125-0205-0201</u> 1310-0205-0201	ұзындығы 6 м-ге дейін	дана	<u>1090</u> 986	<u>943</u> 943	<u>958</u> 959
<u>6125-0205-0202</u> 1310-0205-0202	Төсеу нормасына қосу, 6125-0205-0201 әрбір 1 м 6 м-ге дейін кабель қосқыштарын қосу	дана	<u>95</u> 86	<u>82</u> 82	<u>83</u> 83
	Кабель арнасына кабель қосқыштарын төсеу, қосу				
<u>6125-0205-0203</u> 1310-0205-0203	бір стативтің секциялары арасында төсеумен	дана	<u>190</u> 172	<u>164</u> 164	<u>167</u> 167
<u>6125-0205-0204</u> 1310-0205-0204	бір стативтің секциялары арасында төсеусіз	дана	<u>142</u> 129	<u>123</u> 123	<u>125</u> 125
<u>6125-0205-0205</u> 1310-0205-0205	Кабель арнасында кабельдерді тілімшелермен бекіту (11 тілімше)	дана	<u>1896</u> 1716	<u>1640</u> 1640	<u>1666</u> 1668
<u>6125-0205-0206</u> 1310-0205-0206	Қатарлық қоректендіруші сымдарды төсеу	дана	<u>871</u> 788	<u>754</u> 754	<u>765</u> 766
<u>6125-0205-0207</u> 1310-0205-0207	Магистральдық шиналарды қатарлар бойынша төсеу	дана	<u>1896</u> 1716	<u>1640</u> 1640	<u>1666</u> 1668
	6125-0205-03 - кіші топ Электрлік тексеру және басқару кешенін баптау				
	Электрлік тексеру және баптау				
<u>6125-0205-0301</u> 1310-0205-0301	басқару кешені	дана	<u>3900096</u> 3528576	<u>3373056</u> 3373056	<u>3426624</u> 3430080
<u>6125-0205-0302</u> 1310-0205-0302	басқарушы кешенінің имитаторы	дана	<u>223443</u> 202158	<u>193248</u> 193248	<u>196317</u> 196515
	6125-0205-04 - кіші топ Телефон шеткері жабдығын электрлік тексеру				
<u>6125-0205-0401</u> 1310-0205-0401	Жабдықты электрмен қоректендіруді қосу	дана	<u>33990</u> 30750	<u>29400</u> 29400	<u>29856</u> 29892
	Жабдықтарды электрлік тексеру				
<u>6125-0205-0402</u> 1310-0205-0402	1024 АЛ автономды режимді басқару топтары	дана	<u>3040179</u> 2750574	<u>2629344</u> 2629344	<u>2671101</u> 2673795
<u>6125-0205-0403</u> 1310-0205-0403	КС БАЛ, КС БСЛ (CD, EP, GH, MN)	дана	<u>40626</u> 36756	<u>35136</u> 35136	<u>35694</u> 35730
<u>6125-0205-0404</u> 1310-0205-0404	КС БСЛ (KL)	дана	<u>108336</u> 98016	<u>93696</u> 93696	<u>95184</u> 95280
<u>6125-0205-0405</u> 1310-0205-0405	АК, САН, ШК/КСЛ	дана	<u>2266</u> 2050	<u>1960</u> 1960	<u>1990</u> 1993
<u>6125-0205-0406</u> 1310-0205-0406	ККС	дана	<u>16995</u> 15375	<u>14700</u> 14700	<u>14928</u> 14946
<u>6125-0205-0407</u> 1310-0205-0407	ПТН	дана	<u>22660</u> 20500	<u>19600</u> 19600	<u>19904</u> 19928

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Жалғау желілерінің жиынтығын электрлік тексеру				
<u>6125-0205-0408</u> 1310-0205-0408	КСЛС, КСЛМ, КСЛВЗ, КСЛИЗ	дана	<u>11330</u> 10250	<u>9800</u> 9800	<u>9952</u> 9964
<u>6125-0205-0409</u> 1310-0205-0409	КСЛТ, КСЛУ, КСЛШ	дана	<u>16995</u> 15375	<u>14700</u> 14700	<u>14928</u> 14946
	Сыртқы байланыстың жиынтығын электрлік тексеру				
<u>6125-0205-0410</u> 1310-0205-0410	СК	дана	<u>5665</u> 5125	<u>4900</u> 4900	<u>4976</u> 4982
<u>6125-0205-0411</u> 1310-0205-0411	СКИ	дана	<u>33990</u> 30750	<u>29400</u> 29400	<u>29856</u> 29892
<u>6125-0205-0412</u> 1310-0205-0412	СКГ	дана	<u>39655</u> 35875	<u>34300</u> 34300	<u>34832</u> 34874
<u>6125-0205-0413</u> 1310-0205-0413	СКЧ	дана	<u>62315</u> 56375	<u>53900</u> 53900	<u>54736</u> 54802
	Цифрлық жанасу жолдарының жабдықтарын электрлік тексеру				
<u>6125-0205-0414</u> 1310-0205-0414	УУ-ОЦС	дана	<u>1608860</u> 1455500	<u>1391600</u> 1391600	<u>1413184</u> 1414888
<u>6125-0205-0415</u> 1310-0205-0415	УСК-1, УСК-2, УСК-4, ФСЛ	дана	<u>464530</u> 420250	<u>401800</u> 401800	<u>408032</u> 408524
<u>6125-0205-0416</u> 1310-0205-0416	ОКЦ, РСЛ және СЛ жолдарының жабдықтарын электрлік тексеру	дана	<u>5665</u> 5125	<u>4900</u> 4900	<u>4976</u> 4982
	6125-0205-05 - кіші топ ИАТСКЭ-3 жабдығын дербес тексеру				
	ИАТСКЭ-3 жабдығын электрлік тексеру және баптау:				
<u>6125-0205-0501</u> 1310-0205-0501	ПУУЗ	дана	<u>832755</u> 753375	<u>720300</u> 720300	<u>731472</u> 732354
<u>6125-0205-0502</u> 1310-0205-0502	ВИП, ВЗИ	дана	<u>22660</u> 20500	<u>19600</u> 19600	<u>19904</u> 19928
<u>6125-0205-0503</u> 1310-0205-0503	КС	дана	<u>215270</u> 194750	<u>186200</u> 186200	<u>189088</u> 189316
<u>6125-0205-0504</u> 1310-0205-0504	СВУ	дана	<u>175615</u> 158875	<u>151900</u> 151900	<u>154256</u> 154442
<u>6125-0205-0505</u> 1310-0205-0505	ШК/КСЛ	дана	<u>14163</u> 12813	<u>12250</u> 12250	<u>12440</u> 12455
<u>6125-0205-0506</u> 1310-0205-0506	СК	дана	<u>2266</u> 2050	<u>1960</u> 1960	<u>1990</u> 1993
<u>6125-0205-0507</u> 1310-0205-0507	ДВО	дана	<u>73645</u> 66625	<u>63700</u> 63700	<u>64688</u> 64766
<u>6125-0205-0508</u> 1310-0205-0508	ВП-2, КЛО, ПКД	дана	<u>334235</u> 302375	<u>289100</u> 289100	<u>293584</u> 293938
<u>6125-0205-0509</u> 1310-0205-0509	интерфейс	дана	<u>260590</u> 235750	<u>225400</u> 225400	<u>228896</u> 229172
<u>6125-0205-0510</u> 1310-0205-0510	АК, САН	дана	<u>1133</u> 1025	<u>980</u> 980	<u>995</u> 996
<u>6125-0205-0511</u> 1310-0205-0511	ВИПП	дана	<u>11330</u> 10250	<u>9800</u> 9800	<u>9952</u> 9964
<u>6125-0205-0512</u> 1310-0205-0512	ПТН	дана	<u>39655</u> 35875	<u>34300</u> 34300	<u>34832</u> 34874
	6125-0205-06 - кіші топ Станция жаттығуы				
<u>6125-0205-0601</u> 1310-0205-0601	ИАТСКЭ-1 станцияішілік байланыс жұмысын тексеру	дана	<u>5281380</u> 4778280	<u>4567680</u> 4567680	<u>4640220</u> 4644900
<u>6125-0205-0602</u> 1310-0205-0602	ИАТСКЭ-3 станцияішілік байланыс жұмысын тексеру	дана	<u>311466</u> 281796	<u>269376</u> 269376	<u>273654</u> 273930
<u>6125-0205-0603</u> 1310-0205-0603	ИАТСКЭ-3 ТЭӨ құралдарын тексеру	дана	<u>555222</u> 502332	<u>480192</u> 480192	<u>487818</u> 488310

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0205-0604</u> 1310-0205-0604	ИАТСКЭ-3 станциясының параметрлерін тексеру	дана	<u>494283</u> 447198	<u>427488</u> 427488	<u>434277</u> 434715
<u>6125-0205-0605</u> 1310-0205-0605	Станцияаралық ИАТСКЭ байланысының қолданыстағы АТС-мен жұмысты тексеру	дана	<u>440115</u> 398190	<u>380640</u> 380640	<u>386685</u> 387075
<u>6125-0205-0606</u> 1310-0205-0606	Станцияны тексеру, кешенді сынау	дана	<u>690642</u> 624852	<u>597312</u> 597312	<u>606798</u> 607410
<u>6125-0205-0607</u> 1310-0205-0607	ДВО, ОЭР жұмысын тексеру	дана	<u>2234430</u> 2021580	<u>1932480</u> 1932480	<u>1963170</u> 1965150
<u>6125-0205-0608</u> 1310-0205-0608	Қоңырауларға қызмет көрсету сапасын тексеру	дана	<u>2349537</u> 2125722	<u>2032032</u> 2032032	<u>2064303</u> 2066385
	6125-03 - кіші бөлім Сымды қалааралық байланыс жабдықтарын монтаждау				
	6125-0301 - топ Желілік-аппараттық цех жабдықтарын монтаждау				
	6125-0301-01 - кіші топ Станция жабдықтарын монтаждау				
	Тіреудің жабдықтарын, тіреудің немесе шкафтың қаңқасының жартылай тіректерін монтаждау				
<u>6125-0301-0101</u> 1310-0301-0101	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>39365</u> 36161	<u>34820</u> 34819	<u>35287</u> 35293
<u>6125-0301-0102</u> 1310-0301-0102	салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>61856</u> 56649	<u>54467</u> 54465	<u>55214</u> 55238
<u>6125-0301-0103</u> 1310-0301-0103	салмағы 300 кг-дан жоғары	дана	<u>75267</u> 68862	<u>66177</u> 66176	<u>67092</u> 67126
<u>6125-0301-0104</u> 1310-0301-0104	Қосымша төсем тіреуін дайын орнына орнату	дана	<u>8969</u> 8168	<u>7832</u> 7832	<u>7944</u> 7952
	6125-0301-02 - кіші топ Электрлік тексеру және жабдықты реттеу				
	ЖЖ электр станциясын тексеру:				
<u>6125-0301-0201</u> 1310-0301-0201	бір арналы аралық	дана	<u>56650</u> 51250	<u>49000</u> 49000	<u>49760</u> 49820
<u>6125-0301-0202</u> 1310-0301-0202	бір арналы шеткі	дана	<u>90640</u> 82000	<u>78400</u> 78400	<u>79616</u> 79712
<u>6125-0301-0203</u> 1310-0301-0203	үш арналы аралық	дана	<u>243595</u> 220375	<u>210700</u> 210700	<u>213968</u> 214226
<u>6125-0301-0204</u> 1310-0301-0204	үш арналы шеткі	дана	<u>322905</u> 292125	<u>279300</u> 279300	<u>283632</u> 283974
	Жұмыстың күрделілік тобы бойынша көп арналы станция тірегін электрлік тексеру және реттеу				
<u>6125-0301-0205</u> 1310-0301-0205	бірінші топ	дана	<u>481525</u> 435625	<u>416500</u> 416500	<u>422960</u> 423470
<u>6125-0301-0206</u> 1310-0301-0206	екінші топ	дана	<u>220935</u> 199875	<u>191100</u> 191100	<u>194064</u> 194298
<u>6125-0301-0207</u> 1310-0301-0207	үшінші топ	дана	<u>141625</u> 128125	<u>122500</u> 122500	<u>124400</u> 124550
<u>6125-0301-0208</u> 1310-0301-0208	төртінші топ	дана	<u>113300</u> 102500	<u>98000</u> 98000	<u>99520</u> 99640
<u>6125-0301-0209</u> 1310-0301-0209	бесінші топ	дана	<u>90640</u> 82000	<u>78400</u> 78400	<u>79616</u> 79712
	Электрлік тексеру және реттеу:				
<u>6125-0301-0210</u> 1310-0301-0210	үндестік шақыру немесе үндестік жиілігін күшейту аппаратурасы	дана	<u>28325</u> 25625	<u>24500</u> 24500	<u>24880</u> 24910
<u>6125-0301-0211</u> 1310-0301-0211	әр түрлі такталар	дана	<u>11330</u> 10250	<u>9800</u> 9800	<u>9952</u> 9964

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0301-0212</u> 1310-0301-0212	көп арналық жүйелердің өзгерту және күшейту жабдығының жинақталымы	дана	<u>56650</u> 51250	<u>49000</u> 49000	<u>49760</u> 49820
	Коммутацияны, сигнал беруді тексеру:				
<u>6125-0301-0213</u> 1310-0301-0213	бір тіреудегі станция	дана	<u>5665</u> 5125	<u>4900</u> 4900	<u>4976</u> 4982
<u>6125-0301-0214</u> 1310-0301-0214	бір тақтадағы станция	дана	<u>1700</u> 1538	<u>1470</u> 1470	<u>1493</u> 1495
	6125-0302 - топ Қалааралық қол және жартылай автоматты телефон станциясы жабдықтарын монтаждау				
	6125-0302-01 - кіші топ Станция жабдықтарын монтаждау				
	Жабдықты монтаждау:				
<u>6125-0302-0101</u> 1310-0302-0101	қалааралық тапсырыстық немесе Басқару және бақылау коммутаторы	дана	<u>139890</u> 127507	<u>122295</u> 122295	<u>124030</u> 124144
<u>6125-0302-0102</u> 1310-0302-0102	телефоншыны немесе кабиналық бөлмені өндірістік бақылау коммутаторы	дана	<u>76356</u> 69555	<u>66701</u> 66701	<u>67652</u> 67713
<u>6125-0302-0103</u> 1310-0302-0103	бригадирдің жұмыс орны бар баулы айырып-қосқыш	дана	<u>94754</u> 86331	<u>82796</u> 82796	<u>83973</u> 84050
<u>6125-0302-0104</u> 1310-0302-0104	сынау-өлшеу коммутаторы	дана	<u>112001</u> 102013	<u>97822</u> 97822	<u>99218</u> 99309
<u>6125-0302-0105</u> 1310-0302-0105	қызметтік байланыс коммутаторы	дана	<u>33086</u> 30241	<u>29041</u> 29041	<u>29454</u> 29483
<u>6125-0302-0106</u> 1310-0302-0106	жеке ЦБ қалааралық коммутаторы	дана	<u>42290</u> 38497	<u>36897</u> 36897	<u>37449</u> 37485
<u>6125-0302-0107</u> 1310-0302-0107	жеке МБ қалааралық коммутаторы	дана	<u>52691</u> 47954	<u>45957</u> 45957	<u>46645</u> 46691
<u>6125-0302-0108</u> 1310-0302-0108	коммутаторларға енгізу шкафы	дана	<u>42241</u> 38501	<u>36909</u> 36909	<u>37458</u> 37494
<u>6125-0302-0110</u> 1310-0302-0110	барлық тағайындаулар стиві немесе сөйлесу кабинасы	дана	<u>59140</u> 53896	<u>51685</u> 51685	<u>52446</u> 52497
<u>6125-0302-0109</u> 1310-0302-0109	5 жақтаудан кабель таспасын дайындау және коммутаторларға салу	дана	<u>8532</u> 7720	<u>7378</u> 7378	<u>7497</u> 7504
	6125-0302-02 - кіші топ Электрлік тексеру және жабдықты баптау				
	Электрлік тексеру және баптау:				
<u>6125-0302-0201</u> 1310-0302-0201	қалааралық коммутатор	дана	<u>243595</u> 220375	<u>210700</u> 210700	<u>213968</u> 214226
<u>6125-0302-0202</u> 1310-0302-0202	қалааралықтан басқа барлық мақсаттағы коммутатор	дана	<u>124630</u> 112750	<u>107800</u> 107800	<u>109472</u> 109604
<u>6125-0302-0203</u> 1310-0302-0203	сымды ауыстырып қосқыш	дана	<u>39655</u> 35875	<u>34300</u> 34300	<u>34832</u> 34874
<u>6125-0302-0204</u> 1310-0302-0204	қалааралық желілердің стиві	дана	<u>6288</u> 5689	<u>5439</u> 5439	<u>5523</u> 5530
<u>6125-0302-0205</u> 1310-0302-0205	тапсырысты жалғау немесе қызмет желісі не тікелей абоненттер желісі стиві	дана	<u>4532</u> 4100	<u>3920</u> 3920	<u>3981</u> 3986
<u>6125-0302-0206</u> 1310-0302-0206	сөйлесу пунктіннің стиві	дана	<u>45320</u> 41000	<u>39200</u> 39200	<u>39808</u> 39856
<u>6125-0302-0207</u> 1310-0302-0207	жалпы станциялық сигнал беру стиві	дана	<u>28325</u> 25625	<u>24500</u> 24500	<u>24880</u> 24910
<u>6125-0302-0208</u> 1310-0302-0208	бос емес шам стиві	дана	<u>107635</u> 97375	<u>93100</u> 93100	<u>94544</u> 94658

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0302-0209 1310-0302-0209	сөйлесулердің ұзақтығын есептегіш	дана	3172 2870	2744 2744	2787 2790
	6125-0302-03 - кіші топ Станция жаттығуы				
	Желіні баптау				
6125-0302-0301 1310-0302-0301	қалааралық	дана	6345 5740	5488 5488	5573 5580
6125-0302-0302 1310-0302-0302	АТС-пен жалғағыш	дана	3569 3229	3087 3087	3135 3139
6125-0302-0303 1310-0302-0303	тапсырысты, тікелей абоненттер немесе тапсыру	дана	2493 2255	2156 2156	2189 2192
6125-0302-0304 1310-0302-0304	жұмыс орындары мен сөйлесу пункттері арасындағы жалғау, қызметтік және сигналдық	дана	1190 1076	1029 1029	1045 1046
	Өрісті баптау				
6125-0302-0305 1310-0302-0305	жергілікті қалааралық коммутаторлар	дана	2833 2563	2450 2450	2488 2491
6125-0302-0306 1310-0302-0306	жақтаулады қайталаумен көп рет, саны 25-ке дейін	дана	680 615	588 588	597 598
6125-0302-0307 1310-0302-0307	жақтаулады қайталаумен көп рет, саны 25-тен жоғары	дана	793 718	686 686	697 697
	Пульс-сигналды баптау				
6125-0302-0308 1310-0302-0308	және қалааралық коммутаторлардағы сағат импульсі	дана	11330 10250	9800 9800	9952 9964
6125-0302-0309 1310-0302-0309	стативтердегі зуммерлік сигнал және индуктор тізбегі (жартылай автоматикадан басқа)	дана	5665 5125	4900 4900	4976 4982
	6125-0303 - топ Автоматты және электронды қалааралық телефондық станциялардың жабдықтарын монтаждау				
	6125-0303-01 - кіші топ АРМ-20, АРЕ-13 станцияларының жабдықтарын монтаждау				
	АРМ-20, АРЕ-13 станциясының жабдығын монтаждау				
6125-0303-0101 1310-0303-0101	ВДЕ стативі	дана	58664 53450	51252 51252	52015 52060
6125-0303-0102 1310-0303-0102	гафельтагсыз ВДН стативі	дана	66441 60753	58358 58356	59203 59237
6125-0303-0103 1310-0303-0103	гафельтагпен ВДН стативі	дана	82386 75267	72268 72267	73322 73370
6125-0303-0104 1310-0303-0104	ВДД стативі	дана	86354 78765	75568 75567	76683 76742
6125-0303-0105 1310-0303-0105	қатарлық сақтандырғыштар тақта	дана	10457 9509	9093 9093	9246 9254
6125-0303-0106 1310-0303-0106	қатарлық сигнал беру тақтасы	дана	10457 9509	9093 9093	9246 9254
6125-0303-0107 1310-0303-0107	ВКЛ сигналдық-шақыру құрылғысы	дана	47391 43129	41333 41333	41953 41989
6125-0303-0108 1310-0303-0108	үстел ДК, СДК	дана	52736 48333	46488 46487	47123 47141
6125-0303-0109 1310-0303-0109	бөлгіш ұяшықтары бар үстел	дана	43752 40149	38640 38639	39162 39174
6125-0303-0110 1310-0303-0110	қосалқы коммутатор	дана	39309 36103	34761 34759	35228 35237
6125-0303-0111 1310-0303-0111	өнеркәсіптік қалқан	дана	29663 27291	26294 26292	26657 26660

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0303-0112</u> 1310-0303-0112	жалпы станциялық табло	дана	<u>10745</u> 9786	<u>9381</u> 9381	<u>9521</u> 9530
<u>6125-0303-0113</u> 1310-0303-0113	қатардың шет жағын қоршау	дана	<u>26258</u> 23890	<u>22892</u> 22892	<u>23236</u> 23258
	6125-0303-02 - кіші топ АҚТС - 3 станцияларының жабдықтарын монтаждау				
	АМТС-3 станциясының жабдығын монтаждау:				
<u>6125-0303-0201</u> 1310-0303-0201	статив, салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>89956</u> 83802	<u>81253</u> 81281	<u>82168</u> 82232
<u>6125-0303-0202</u> 1310-0303-0202	статив, салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>99436</u> 92380	<u>89451</u> 89479	<u>90498</u> 90570
<u>6125-0303-0203</u> 1310-0303-0203	статив, салмағы 400 кг-ға дейін	дана	<u>111331</u> 103264	<u>99908</u> 99937	<u>101101</u> 101184
<u>6125-0303-0204</u> 1310-0303-0204	статив, салмағы 500 кг-ға дейін	дана	<u>111397</u> 103330	<u>99974</u> 100003	<u>101167</u> 101251
<u>6125-0303-0205</u> 1310-0303-0205	өнеркәсіптік қалқан	дана	<u>55965</u> 51224	<u>49228</u> 49226	<u>49936</u> 49962
<u>6125-0303-0206</u> 1310-0303-0206	жалпы станциялық сигнал беру таблосы	дана	<u>2927</u> 2657	<u>2540</u> 2540	<u>2582</u> 2585
<u>6125-0303-0207</u> 1310-0303-0207	қатардағы сигнал беру таблосы	дана	<u>2216</u> 2014	<u>1925</u> 1925	<u>1957</u> 1959
<u>6125-0303-0208</u> 1310-0303-0208	қатарлық сигнал беру тақтасы	дана	<u>3821</u> 3471	<u>3318</u> 3318	<u>3373</u> 3377
	6125-0303-03 - кіші топ АМТС-3 жабдығын электрлік тексеру және баптау				
	АМТС-3 статив жабдығын электрлік тексеру және баптау:				
<u>6125-0303-0301</u> 1310-0303-0301	ГНТ, МГ, МГИ, ВГИ, ИМРА, РУК-ОУ-МРУ, РКЗСЛ-3/ВТА4/4, ВКЗСЛ4/2	дана	<u>413545</u> 374125	<u>357700</u> 357700	<u>363248</u> 363686
<u>6125-0303-0302</u> 1310-0303-0302	ВКТН, ГИМ-3, ИКШ, ВКШ, ИРСЛГ-У 4/4, АИ-ДТ-ДИВ, ПС	дана	<u>600490</u> 543250	<u>519400</u> 519400	<u>527456</u> 528092
<u>6125-0303-0303</u> 1310-0303-0303	РИ С МРИ, ВРКШ, КУПШ С ПШ, ВРКШ-Т, ВКЗСЛШ 4/2, ИКЗСЛК 4/2, РСЛГ 4/2, ИРСЛ-3/ИТМ4/4	дана	<u>345565</u> 312625	<u>298900</u> 298900	<u>303536</u> 303902
<u>6125-0303-0304</u> 1310-0303-0304	ВК-ВРКШ, РУК-ВРКШ, ИКЗСЛК 4/4	дана	<u>294580</u> 266500	<u>254800</u> 254800	<u>258752</u> 259064
<u>6125-0303-0305</u> 1310-0303-0305	РК-ПШ, СВУ	дана	<u>254925</u> 230625	<u>220500</u> 220500	<u>223920</u> 224190
<u>6125-0303-0306</u> 1310-0303-0306	РСЛА-УПФ, ИКТН, ВКЗСЛГ 4/4, ОПУГ-А	дана	<u>821425</u> 743125	<u>710500</u> 710500	<u>721520</u> 722390
<u>6125-0303-0307</u> 1310-0303-0307	РСЛ-2/4	дана	<u>1002705</u> 907125	<u>867300</u> 867300	<u>880752</u> 881814
<u>6125-0303-0308</u> 1310-0303-0308	АУНК-А, ВСКО 2/4, АПЖА-2	дана	<u>1280290</u> 1158250	<u>1107400</u> 1107400	<u>1124576</u> 1125932
<u>6125-0303-0309</u> 1310-0303-0309	АКС-А, ВКЗЛГ 2/4	дана	<u>685465</u> 620125	<u>592900</u> 592900	<u>602096</u> 602822
<u>6125-0303-0310</u> 1310-0303-0310	РСЛШ 4/2, УКП	дана	<u>498520</u> 451000	<u>431200</u> 431200	<u>437888</u> 438416
<u>6125-0303-0311</u> 1310-0303-0311	РСЛК 2/4	дана	<u>651475</u> 589375	<u>563500</u> 563500	<u>572240</u> 572930
<u>6125-0303-0312</u> 1310-0303-0312	АПКА-1	дана	<u>1574870</u> 1424750	<u>1362200</u> 1362200	<u>1383328</u> 1384996

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0303-0313 1310-0303-0313	ТРФ	дана	<u>266255</u> 240875	<u>230300</u> 230300	<u>233872</u> 234154
	6125-0303-04 - кіші топ Si -2000 типті электронды АТС және ұқсас TDX-IB, TDX-IO, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, DMS-100 монтаждау және баптау				
	Si -2000 электронды типті АТС (немесе TDX-IB, TDX-IO, SDX-100, STAREX-RX, DRX-4, DMS-100)				
6125-0303-0401 1310-0303-0401	кросты монтаждау	дана	<u>1020</u> 923	<u>882</u> 882	<u>896</u> 897
6125-0303-0402 1310-0303-0402	станцияны монтаждау	дана	<u>2606</u> 2358	<u>2254</u> 2254	<u>2289</u> 2292
6125-0303-0403 1310-0303-0403	станцияны теңшеу	дана	<u>15140</u> 13699	<u>13094</u> 13094	<u>13303</u> 13314
	6125-0303-05 - кіші топ AXE-10 және EWSD типті электрондық АТС монтаждау және баптау				
	AXE-10 электронды типті АТС (немесе EWSD)				
6125-0303-0501 1310-0303-0501	кросты монтаждау	дана	<u>3897520</u> 3526000	<u>3371200</u> 3371200	<u>3423488</u> 3427616
6125-0303-0502 1310-0303-0502	станцияны монтаждау	дана	<u>10010055</u> 9055875	<u>8658300</u> 8658300	<u>8792592</u> 8803194
6125-0303-0503 1310-0303-0503	станцияны теңшеу	дана	<u>35438607</u> 32065718	<u>30648426</u> 30648426	<u>31137326</u> 31162604
	6125-0303-06 - кіші топ Миником DX-500 типті электрондық АТС монтаждау және баптау				
	Миником DX-500 электрондық типті АТС, саны 100-ге дейін				
6125-0303-0601 1310-0303-0601	кросты монтаждау	дана	<u>963</u> 871	<u>833</u> 833	<u>846</u> 847
6125-0303-0602 1310-0303-0602	станцияны монтаждау	дана	<u>2493</u> 2255	<u>2156</u> 2156	<u>2189</u> 2192
6125-0303-0603 1310-0303-0603	станцияны теңшеу	дана	<u>16887</u> 15279	<u>14603</u> 14603	<u>14837</u> 14850
	Миником DX-500 электронды типті АТС, саны 500-ге дейін				
6125-0303-0604 1310-0303-0604	кросты монтаждау	дана	<u>878</u> 794	<u>760</u> 760	<u>771</u> 772
6125-0303-0605 1310-0303-0605	станцияны монтаждау	дана	<u>2209</u> 1999	<u>1911</u> 1911	<u>1941</u> 1943
6125-0303-0606 1310-0303-0606	станцияны теңшеу	дана	<u>16751</u> 15156	<u>14484</u> 14484	<u>14717</u> 14729
	Миником DX-500 электрондық типті АТС, саны 500-ден астам				
6125-0303-0607 1310-0303-0607	кросты монтаждау	дана	<u>850</u> 769	<u>735</u> 735	<u>746</u> 747
6125-0303-0608 1310-0303-0608	станцияны монтаждау	дана	<u>2153</u> 1948	<u>1862</u> 1862	<u>1891</u> 1893
6125-0303-0609 1310-0303-0609	станцияны теңшеу	дана	<u>16409</u> 14846	<u>14189</u> 14189	<u>14417</u> 14429
	6125-0303-07 - кіші топ Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесін баптау				
6125-0303-0701 1310-0303-0701	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің конфигурациялық деректерін баптау, дайындық жұмыстары және орнату	дана	<u>793092</u> 717576	<u>685792</u> 685792	<u>696812</u> 697392

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0303-0702</u> 1310-0303-0702	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің тізбегі мен желісін тексеру және баптау	дана	<u>23246</u> 21032	<u>20101</u> 20101	<u>20424</u> 20441
<u>6125-0303-0703</u> 1310-0303-0703	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің топтық арналарын теңшеу және конфигурациялау	дана	<u>34185</u> 30930	<u>29560</u> 29560	<u>30035</u> 30060
<u>6125-0303-0704</u> 1310-0303-0704	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің соңғы ISDN жабдығын теңшеу және конфигурациялау	дана	<u>13674</u> 12372	<u>11824</u> 11824	<u>12014</u> 12024
<u>6125-0303-0705</u> 1310-0303-0705	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің учаскесін баптау, кешенді тексеру және пайдалануға тапсыруға қатысу	дана	<u>1340052</u> 1212456	<u>1158752</u> 1158752	<u>1177372</u> 1178352
	6125-0304 - топ Телеграф станциясы жабдықтарын монтаждау				
	6125-0304-01 - кіші топ Үндестік телеграфы аппаратурасын электрлік тексеру				
	Аппаратураны электрлік тексеру:				
<u>6125-0304-0101</u> 1310-0304-0101	үндестік телеграфы	дана	<u>27084</u> 24504	<u>23424</u> 23424	<u>23796</u> 23820
<u>6125-0304-0102</u> 1310-0304-0102	ТТ "өзің қарай" ТТ-12	дана	<u>67710</u> 61260	<u>58560</u> 58560	<u>59490</u> 59550
<u>6125-0304-0103</u> 1310-0304-0103	ТТ "өзің қарай" ТТ-48	дана	<u>277611</u> 251166	<u>240096</u> 240096	<u>243909</u> 244155
<u>6125-0304-0104</u> 1310-0304-0104	ТТ "өзің қарай" ТТ-144	дана	<u>589077</u> 532962	<u>509472</u> 509472	<u>517563</u> 518085
	6125-0305 - топ Байланыс арналарын баптау				
	6125-0305-01 - кіші топ Әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арналарын баптау				
	Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда екі соңғы станция арасындағы баптау				
<u>6125-0305-0101</u> 1310-0305-0101	0 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>609390</u> 551340	<u>527040</u> 527040	<u>535410</u> 535950
<u>6125-0305-0102</u> 1310-0305-0102	1 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>846375</u> 765750	<u>732000</u> 732000	<u>743625</u> 744375
<u>6125-0305-0103</u> 1310-0305-0103	2 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>1401597</u> 1268082	<u>1212192</u> 1212192	<u>1231443</u> 1232685
<u>6125-0305-0104</u> 1310-0305-0104	3 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>1956819</u> 1770414	<u>1692384</u> 1692384	<u>1719261</u> 1720995
<u>6125-0305-0105</u> 1310-0305-0105	4 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>2606835</u> 2358510	<u>2254560</u> 2254560	<u>2290365</u> 2292675
<u>6125-0305-0106</u> 1310-0305-0106	5 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>3371958</u> 3050748	<u>2916288</u> 2916288	<u>2962602</u> 2965590
	6125-0305-02 - кіші топ Әуе тізбектеріндегі жоғары жиілікті арналарды баптау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда бір арналы жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау				
<u>6125-0305-0201</u> <u>1310-0305-0201</u>	0 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>399489</u> <u>361434</u>	<u>345504</u> <u>345504</u>	<u>350991</u> <u>351345</u>
<u>6125-0305-0202</u> <u>1310-0305-0202</u>	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>521367</u> <u>471702</u>	<u>450912</u> <u>450912</u>	<u>458073</u> <u>458535</u>
<u>6125-0305-0203</u> <u>1310-0305-0203</u>	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>771894</u> <u>698364</u>	<u>667584</u> <u>667584</u>	<u>678186</u> <u>678870</u>
<u>6125-0305-0204</u> <u>1310-0305-0204</u>	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	<u>1022421</u> <u>925026</u>	<u>884256</u> <u>884256</u>	<u>898299</u> <u>899205</u>
<u>6125-0305-0205</u> <u>1310-0305-0205</u>	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1313574</u> <u>1188444</u>	<u>1136064</u> <u>1136064</u>	<u>1154106</u> <u>1155270</u>
<u>6125-0305-0206</u> <u>1310-0305-0206</u>	5 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1645353</u> <u>1488618</u>	<u>1423008</u> <u>1423008</u>	<u>1445607</u> <u>1447065</u>
	Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда үш арналы жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау				
<u>6125-0305-0207</u> <u>1310-0305-0207</u>	0 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1259406</u> <u>1139436</u>	<u>1089216</u> <u>1089216</u>	<u>1106514</u> <u>1107630</u>
<u>6125-0305-0208</u> <u>1310-0305-0208</u>	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1685979</u> <u>1525374</u>	<u>1458144</u> <u>1458144</u>	<u>1481301</u> <u>1482795</u>
<u>6125-0305-0209</u> <u>1310-0305-0209</u>	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>2613606</u> <u>2364636</u>	<u>2260416</u> <u>2260416</u>	<u>2296314</u> <u>2298630</u>
<u>6125-0305-0210</u> <u>1310-0305-0210</u>	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	<u>3534462</u> <u>3197772</u>	<u>3056832</u> <u>3056832</u>	<u>3105378</u> <u>3108510</u>
<u>6125-0305-0211</u> <u>1310-0305-0211</u>	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>4624593</u> <u>4184058</u>	<u>3999648</u> <u>3999648</u>	<u>4063167</u> <u>4067265</u>
<u>6125-0305-0212</u> <u>1310-0305-0212</u>	5 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>5883999</u> <u>5323494</u>	<u>5088864</u> <u>5088864</u>	<u>5169681</u> <u>5174895</u>
	Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда он екі арналы жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау				
<u>6125-0305-0213</u> <u>1310-0305-0213</u>	0 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>4225104</u> <u>3822624</u>	<u>3654144</u> <u>3654144</u>	<u>3712176</u> <u>3715920</u>
<u>6125-0305-0214</u> <u>1310-0305-0214</u>	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>5078250</u> <u>4594500</u>	<u>4392000</u> <u>4392000</u>	<u>4461750</u> <u>4466250</u>
<u>6125-0305-0215</u> <u>1310-0305-0215</u>	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>6703290</u> <u>6064740</u>	<u>5797440</u> <u>5797440</u>	<u>5889510</u> <u>5895450</u>
<u>6125-0305-0216</u> <u>1310-0305-0216</u>	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	<u>8396040</u> <u>7596240</u>	<u>7261440</u> <u>7261440</u>	<u>7376760</u> <u>7384200</u>
<u>6125-0305-0217</u> <u>1310-0305-0217</u>	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>10291920</u> <u>9311520</u>	<u>8901120</u> <u>8901120</u>	<u>9042480</u> <u>9051600</u>
<u>6125-0305-0218</u> <u>1310-0305-0218</u>	5 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>12458640</u> <u>11271840</u>	<u>10775040</u> <u>10775040</u>	<u>10946160</u> <u>10957200</u>
<u>6125-0305-0219</u> <u>1310-0305-0219</u>	6 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>14896200</u> <u>13477200</u>	<u>12883200</u> <u>12883200</u>	<u>13087800</u> <u>13101000</u>
<u>6125-0305-0220</u> <u>1310-0305-0220</u>	7 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>17604600</u> <u>15927600</u>	<u>15225600</u> <u>15225600</u>	<u>15467400</u> <u>15483000</u>
<u>6125-0305-0221</u> <u>1310-0305-0221</u>	8 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>20516130</u> <u>18561780</u>	<u>17743680</u> <u>17743680</u>	<u>18025470</u> <u>18043650</u>
<u>6125-0305-0222</u> <u>1310-0305-0222</u>	9 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>23766210</u> <u>21502260</u>	<u>20554560</u> <u>20554560</u>	<u>20880990</u> <u>20902050</u>
<u>6125-0305-0223</u> <u>1310-0305-0223</u>	10 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>27219420</u> <u>24626520</u>	<u>23541120</u> <u>23541120</u>	<u>23914980</u> <u>23939100</u>
<u>6125-0305-0224</u> <u>1310-0305-0224</u>	11 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>30943470</u> <u>27995820</u>	<u>26761920</u> <u>26761920</u>	<u>27186930</u> <u>27214350</u>
<u>6125-0305-0225</u> <u>1310-0305-0225</u>	12 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>35006070</u> <u>31671420</u>	<u>30275520</u> <u>30275520</u>	<u>30756330</u> <u>30787350</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0305-0226</u> 1310-0305-0226	13 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>39271800</u> 35530800	<u>33964800</u> 33964800	<u>34504200</u> 34539000
<u>6125-0305-0227</u> 1310-0305-0227	14 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>43808370</u> 39635220	<u>37888320</u> 37888320	<u>38490030</u> 38528850
<u>6125-0305-0228</u> 1310-0305-0228	15 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>48548070</u> 43923420	<u>41987520</u> 41987520	<u>42654330</u> 42697350
<u>6125-0305-0229</u> 1310-0305-0229	16 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>53626320</u> 48517920	<u>46379520</u> 46379520	<u>47116080</u> 47163600
<u>6125-0305-0230</u> 1310-0305-0230	17, 18 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>64527630</u> 58380780	<u>55807680</u> 55807680	<u>56693970</u> 56751150
<u>6125-0305-0231</u> 1310-0305-0231	19, 20 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>76512300</u> 69223800	<u>66172800</u> 66172800	<u>67223700</u> 67291500
<u>6125-0305-0232</u> 1310-0305-0232	21, 22 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>89377200</u> 80863200	<u>77299200</u> 77299200	<u>78526800</u> 78606000
<u>6125-0305-0233</u> 1310-0305-0233	23, 24 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>103596300</u> 93727800	<u>89596800</u> 89596800	<u>91019700</u> 91111500
<u>6125-0305-0234</u> 1310-0305-0234	25, 26 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>118492500</u> 107205000	<u>102480000</u> 102480000	<u>104107500</u> 104212500
	6125-0305-03 - кіші топ Кабель тізбектеріндегі үндестік жиілік арналарын баптау				
	Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда екі сымды тізбектер бойынша жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау				
<u>6125-0305-0301</u> 1310-0305-0301	0 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>304695</u> 275670	<u>263520</u> 263520	<u>267705</u> 267975
<u>6125-0305-0302</u> 1310-0305-0302	1 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>472469</u> 429526	<u>411503</u> 411503	<u>417610</u> 418109
<u>6125-0305-0303</u> 1310-0305-0303	2 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>826257</u> 752596	<u>721647</u> 721647	<u>732060</u> 732989
<u>6125-0305-0304</u> 1310-0305-0304	3 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1203644</u> 1097943	<u>1053493</u> 1053493	<u>1068365</u> 1069781
<u>6125-0305-0305</u> 1310-0305-0305	4 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1651937</u> 1508363	<u>1447949</u> 1447949	<u>1468084</u> 1470085
<u>6125-0305-0306</u> 1310-0305-0306	5 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2178181</u> 1990239	<u>1911122</u> 1911122	<u>1937417</u> 1940110
<u>6125-0305-0307</u> 1310-0305-0307	6 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2781737</u> 2542969	<u>2442426</u> 2442426	<u>2475775</u> 2479262
<u>6125-0305-0308</u> 1310-0305-0308	7 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>3463153</u> 3167071	<u>3042363</u> 3042363	<u>3083663</u> 3088051
	Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда төрт сымды тізбектер бойынша жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау				
<u>6125-0305-0309</u> 1310-0305-0309	0 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>182817</u> 165402	<u>158112</u> 158112	<u>160623</u> 160785
<u>6125-0305-0310</u> 1310-0305-0310	1 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>278410</u> 252981	<u>242312</u> 242312	<u>245933</u> 246223
<u>6125-0305-0311</u> 1310-0305-0311	2 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>422100</u> 384369	<u>368518</u> 368518	<u>373857</u> 374327
<u>6125-0305-0312</u> 1310-0305-0312	3 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>579943</u> 528850	<u>507368</u> 507368	<u>514564</u> 515240
<u>6125-0305-0313</u> 1310-0305-0313	4 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>758799</u> 692635	<u>664800</u> 664800	<u>674088</u> 674999
<u>6125-0305-0314</u> 1310-0305-0314	5 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>958578</u> 875639	<u>840731</u> 840731	<u>852345</u> 853522
<u>6125-0305-0315</u> 1310-0305-0315	6 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1186141</u> 1084075	<u>1041101</u> 1041101	<u>1055369</u> 1056846

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0305-0316</u> 1310-0305-0316	7 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1434719</u> 1311815	<u>1260054</u> 1260054	<u>1277209</u> 1279018
<u>6125-0305-0317</u> 1310-0305-0317	8 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1710990</u> 1564899	<u>1503362</u> 1503362	<u>1523732</u> 1525907
<u>6125-0305-0318</u> 1310-0305-0318	9 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2008275</u> 1837289	<u>1765253</u> 1765253	<u>1789071</u> 1791643
<u>6125-0305-0319</u> 1310-0305-0319	10 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2333254</u> 2135023	<u>2051498</u> 2051498	<u>2079092</u> 2082097
	6125-0305-04 - кіші топ Симметриялық кабель желілеріндегі сызықтық жолдарды баптау				
	Олардың арасындағы қоректендірілетін пункттер саны келесідей болғанда симметриялық кабель желілеріндегі екі қоректендіруші пункттер арасындағы баптау				
<u>6125-0305-0401</u> 1310-0305-0401	0 сызықтық жол	дана	<u>1631811</u> 1476366	<u>1411296</u> 1411296	<u>1433709</u> 1435155
<u>6125-0305-0402</u> 1310-0305-0402	1 сызықтық жол	дана	<u>2292601</u> 2081635	<u>1990529</u> 1990529	<u>2023206</u> 2025171
<u>6125-0305-0403</u> 1310-0305-0403	2 сызықтық жол	дана	<u>3053923</u> 2772879	<u>2651517</u> 2651517	<u>2695042</u> 2697660
<u>6125-0305-0404</u> 1310-0305-0404	3 сызықтық жол	дана	<u>3700157</u> 3359670	<u>3212630</u> 3212630	<u>3265369</u> 3268541
<u>6125-0305-0405</u> 1310-0305-0405	4 сызықтық жол	дана	<u>4353074</u> 3952504	<u>3779516</u> 3779516	<u>3841562</u> 3845293
<u>6125-0305-0406</u> 1310-0305-0406	5 сызықтық жол	дана	<u>5006080</u> 4545421	<u>4346485</u> 4346485	<u>4417838</u> 4422128
<u>6125-0305-0407</u> 1310-0305-0407	6 сызықтық жол	дана	<u>5658996</u> 5138255	<u>4913371</u> 4913371	<u>4994031</u> 4998881
<u>6125-0305-0408</u> 1310-0305-0408	7 сызықтық жол	дана	<u>6312002</u> 5731173	<u>5480339</u> 5480339	<u>5570307</u> 5575716
<u>6125-0305-0409</u> 1310-0305-0409	8 сызықтық жол	дана	<u>6964919</u> 6324006	<u>6047226</u> 6047226	<u>6146499</u> 6152469
<u>6125-0305-0410</u> 1310-0305-0410	9 сызықтық жол	дана	<u>7617924</u> 6916924	<u>6614194</u> 6614194	<u>6722775</u> 6729304
<u>6125-0305-0411</u> 1310-0305-0411	10 сызықтық жол	дана	<u>8270841</u> 7509757	<u>7181081</u> 7181081	<u>7298968</u> 7306057
<u>6125-0305-0412</u> 1310-0305-0412	11-15 сызықтық жол	дана	<u>10229769</u> 9288426	<u>8881904</u> 8881904	<u>9027713</u> 9036480
<u>6125-0305-0413</u> 1310-0305-0413	16-20 сызықтық жол	дана	<u>13494530</u> 12252761	<u>11716501</u> 11716501	<u>11908843</u> 11920408
<u>6125-0305-0414</u> 1310-0305-0414	21-25 сызықтық жол	дана	<u>16754494</u> 15212524	<u>14546706</u> 14546706	<u>14785478</u> 14799839
<u>6125-0305-0415</u> 1310-0305-0415	26-32 сызықтық жол	дана	<u>20672261</u> 18769777	<u>17948271</u> 17948271	<u>18242884</u> 18260603
	Олардың арасындағы негізгі (қоректендіруші) күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда симметриялық кабель желілеріндегі екі шеткі станциялар арасында баптау				
<u>6125-0305-0416</u> 1310-0305-0416	1 сызықтық өтпе жол	дана	<u>1886332</u> 1712752	<u>1637790</u> 1637790	<u>1664677</u> 1666294
<u>6125-0305-0417</u> 1310-0305-0417	2 сызықтық өтпе жол	дана	<u>2605073</u> 2365376	<u>2261854</u> 2261854	<u>2298988</u> 2301221
<u>6125-0305-0418</u> 1310-0305-0418	3 сызықтық өтпе жол	дана	<u>3192254</u> 2898503	<u>2771645</u> 2771645	<u>2817146</u> 2819881
<u>6125-0305-0419</u> 1310-0305-0419	4 сызықтық өтпе жол	дана	<u>3772664</u> 3425503	<u>3275581</u> 3275581	<u>3329354</u> 3332587
<u>6125-0305-0420</u> 1310-0305-0420	5 сызықтық өтпе жол	дана	<u>4359845</u> 3958630	<u>3785372</u> 3785372	<u>3847511</u> 3851248

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0305-0421</u> 1310-0305-0421	6 сызықтық өтпе жол	дана	<u>4940255</u> 4485630	<u>4289308</u> 4289308	<u>4359719</u> 4363954
<u>6125-0305-0422</u> 1310-0305-0422	7 сызықтық өтпе жол	дана	<u>5527436</u> 5018757	<u>4799099</u> 4799099	<u>4877877</u> 4882614
<u>6125-0305-0423</u> 1310-0305-0423	8 сызықтық өтпе жол	дана	<u>6114617</u> 5551883	<u>5308891</u> 5308891	<u>5396034</u> 5401275
<u>6125-0305-0424</u> 1310-0305-0424	9 сызықтық өтпе жол	дана	<u>6695027</u> 6078884	<u>5812826</u> 5812826	<u>5908242</u> 5913981
<u>6125-0305-0425</u> 1310-0305-0425	10 сызықтық өтпе жол	дана	<u>7282208</u> 6612010	<u>6322618</u> 6322618	<u>6426400</u> 6432642
	6125-0305-05 - кіші топ Коаксиалды кабель желілеріндегі сызықтық жолдарды баптау				
	Олардың арасындағы қоректендірілетін күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда коаксиалды кабель желілеріндегі екі қоректендіруші пункттер арасындағы баптау				
<u>6125-0305-0501</u> 1310-0305-0501	5 сызықтық жолға дейін	дана	<u>4077388</u> 3702187	<u>3540155</u> 3540155	<u>3598271</u> 3601766
<u>6125-0305-0502</u> 1310-0305-0502	10 сызықтық жолға дейін	дана	<u>5665767</u> 5144381	<u>4919227</u> 4919227	<u>4999980</u> 5004836
<u>6125-0305-0503</u> 1310-0305-0503	15 сызықтық жолға дейін	дана	<u>7255124</u> 6587506	<u>6299194</u> 6299194	<u>6402604</u> 6408822
<u>6125-0305-0504</u> 1310-0305-0504	20 сызықтық жолға дейін	дана	<u>8851251</u> 8036757	<u>7685017</u> 7685017	<u>7811176</u> 7818762
<u>6125-0305-0505</u> 1310-0305-0505	25 сызықтық жолға дейін	дана	<u>10447378</u> 9486009	<u>9070839</u> 9070839	<u>9219749</u> 9228703
<u>6125-0305-0506</u> 1310-0305-0506	30 сызықтық жолға дейін	дана	<u>12043505</u> 10935260	<u>10456662</u> 10456662	<u>10628322</u> 10638644
<u>6125-0305-0507</u> 1310-0305-0507	32 сызықтық жолға дейін	дана	<u>13281717</u> 12059751	<u>11531957</u> 11531957	<u>11721300</u> 11732682
<u>6125-0305-0508</u> 1310-0305-0508	Әр қосымша пунктті теңшеу. 6125-0305-0507 нормаға коаксиалды кабель желілеріндегі желілік жолды қосу	дана	<u>319243</u> 289867	<u>277181</u> 277181	<u>281731</u> 282005
	Олардың арасындағы негізгі қоректендіруші пункттер саны келесідей болғанда коаксиалды кабель желілеріндегі екі шеткі станциялар арасында баптау				
<u>6125-0305-0509</u> 1310-0305-0509	1 сызықтық өтпе жол	дана	<u>3765893</u> 3419377	<u>3269725</u> 3269725	<u>3323405</u> 3326632
<u>6125-0305-0510</u> 1310-0305-0510	2 сызықтық өтпе жол	дана	<u>4940255</u> 4485630	<u>4289308</u> 4289308	<u>4359719</u> 4363954
<u>6125-0305-0511</u> 1310-0305-0511	3 сызықтық өтпе жол	дана	<u>5738363</u> 5210298	<u>4982260</u> 4982260	<u>5064047</u> 5068966
<u>6125-0305-0512</u> 1310-0305-0512	4 сызықтық өтпе жол	дана	<u>6529611</u> 5928755	<u>5669275</u> 5669275	<u>5762343</u> 5767939
<u>6125-0305-0513</u> 1310-0305-0513	5 сызықтық өтпе жол	дана	<u>7327719</u> 6653423	<u>6362227</u> 6362227	<u>6466671</u> 6472951
<u>6125-0305-0514</u> 1310-0305-0514	6 сызықтық өтпе жол	дана	<u>8125738</u> 7378007	<u>7055097</u> 7055097	<u>7170916</u> 7177880
<u>6125-0305-0515</u> 1310-0305-0515	7, 8 сызықтық өтпе жол	дана	<u>8415943</u> 7641507	<u>7307065</u> 7307065	<u>7427020</u> 7434233
<u>6125-0305-0516</u> 1310-0305-0516	9, 10 сызықтық өтпе жол	дана	<u>11317993</u> 10276509	<u>9826743</u> 9826743	<u>9988061</u> 9997762
	6125-0305-06 - кіші топ Кабель желілеріндегі топтық жолдарды баптау				
	Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда кабель желілеріндегі екі шеткі станциялар арасында баптау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0305-0601</u> 1310-0305-0601	0 топтық бастапқы жол	дана	<u>622932</u> 563592	<u>538752</u> 538752	<u>547308</u> 547860
<u>6125-0305-0602</u> 1310-0305-0602	1 топтық бастапқы жол	дана	<u>725512</u> 658751	<u>629919</u> 629919	<u>640260</u> 640882
<u>6125-0305-0603</u> 1310-0305-0603	2 топтық бастапқы жол	дана	<u>870615</u> 790501	<u>755903</u> 755903	<u>768312</u> 769059
<u>6125-0305-0604</u> 1310-0305-0604	3 топтық бастапқы жол	дана	<u>965389</u> 876574	<u>838212</u> 838212	<u>851975</u> 852802
<u>6125-0305-0605</u> 1310-0305-0605	4 топтық бастапқы жол	дана	<u>1067023</u> 968859	<u>926457</u> 926457	<u>941670</u> 942584
<u>6125-0305-0606</u> 1310-0305-0606	5, 6 топтық бастапқы жол	дана	<u>1269669</u> 1152835	<u>1102379</u> 1102379	<u>1120476</u> 1121565
<u>6125-0305-0607</u> 1310-0305-0607	7, 8 топтық бастапқы жол	дана	<u>1472315</u> 1336811	<u>1278301</u> 1278301	<u>1299283</u> 1300545
<u>6125-0305-0608</u> 1310-0305-0608	9, 10 топтық бастапқы жол	дана	<u>1668723</u> 1515169	<u>1448855</u> 1448855	<u>1472640</u> 1474071
	Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда екі соңғы станция арасындағы баптау				
<u>6125-0305-0609</u> 1310-0305-0609	0 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>446886</u> 404316	<u>386496</u> 386496	<u>392634</u> 393030
<u>6125-0305-0610</u> 1310-0305-0610	1 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>522333</u> 474267	<u>453509</u> 453509	<u>460954</u> 461402
<u>6125-0305-0611</u> 1310-0305-0611	2 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>630738</u> 572677	<u>547611</u> 547611	<u>556598</u> 557139
<u>6125-0305-0612</u> 1310-0305-0612	3 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>705199</u> 640373	<u>612351</u> 612351	<u>622413</u> 623017
<u>6125-0305-0613</u> 1310-0305-0613	4 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>776818</u> 705359	<u>674489</u> 674489	<u>685565</u> 686231
<u>6125-0305-0614</u> 1310-0305-0614	5, 6 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>921920</u> 837109	<u>800473</u> 800473	<u>813618</u> 814407
<u>6125-0305-0615</u> 1310-0305-0615	7, 8 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>1066046</u> 967927	<u>925563</u> 925563	<u>940754</u> 941668
<u>6125-0305-0616</u> 1310-0305-0616	9, 10 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>1218896</u> 1106735	<u>1058297</u> 1058297	<u>1075671</u> 1076715
	Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда кабель желілеріндегі үшінші топтық екі шеткі станциялар арасында баптау				
<u>6125-0305-0617</u> 1310-0305-0617	0 жол	дана	<u>230214</u> 208284	<u>199104</u> 199104	<u>202266</u> 202470
<u>6125-0305-0618</u> 1310-0305-0618	1 жол	дана	<u>267938</u> 243259	<u>232611</u> 232611	<u>236426</u> 236656
<u>6125-0305-0619</u> 1310-0305-0619	2 жол	дана	<u>319243</u> 289867	<u>277181</u> 277181	<u>281731</u> 282005
<u>6125-0305-0620</u> 1310-0305-0620	3 жол	дана	<u>356030</u> 323292	<u>309144</u> 309144	<u>314223</u> 314528
<u>6125-0305-0621</u> 1310-0305-0621	4 жол	дана	<u>391750</u> 355700	<u>340132</u> 340132	<u>345716</u> 346051
<u>6125-0305-0622</u> 1310-0305-0622	5, 6 жол	дана	<u>464346</u> 421617	<u>403165</u> 403165	<u>409783</u> 410181
<u>6125-0305-0623</u> 1310-0305-0623	7, 8 жол	дана	<u>537830</u> 488382	<u>467010</u> 467010	<u>474683</u> 475144
<u>6125-0305-0624</u> 1310-0305-0624	9, 10 жол	дана	<u>610425</u> 554299	<u>530043</u> 530043	<u>538751</u> 539274
	6125-0305-07 - кіші топ Дайындалған сызықтық жолдар бойынша байланыс және телевизиялық арналарды баптау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда дайындалған желілік жолдар бойынша екі шеткі станция арасында баптау				
<u>6125-0305-0701</u> 1310-0305-0701	0 байланыс арнасы	дана	<u>69064</u> 62485	<u>59731</u> 59731	<u>60680</u> 60741
<u>6125-0305-0702</u> 1310-0305-0702	1, 2 байланыс арнасы	дана	<u>108849</u> 98834	<u>94508</u> 94508	<u>96060</u> 96153
<u>6125-0305-0703</u> 1310-0305-0703	3, 4 байланыс арнасы	дана	<u>137887</u> 125201	<u>119721</u> 119721	<u>121687</u> 121805
<u>6125-0305-0704</u> 1310-0305-0704	5, 6 байланыс арнасы	дана	<u>166837</u> 151483	<u>144853</u> 144853	<u>147231</u> 147374
<u>6125-0305-0705</u> 1310-0305-0705	7, 8 байланыс арнасы	дана	<u>203179</u> 184484	<u>176410</u> 176410	<u>179306</u> 179480
<u>6125-0305-0706</u> 1310-0305-0706	9, 10 байланыс арнасы	дана	<u>232128</u> 210766	<u>201542</u> 201542	<u>204850</u> 205049
<u>6125-0305-0707</u> 1310-0305-0707	11, 12 байланыс арнасы	дана	<u>268471</u> 243767	<u>233099</u> 233099	<u>236925</u> 237156
<u>6125-0305-0708</u> 1310-0305-0708	13, 14 байланыс арнасы	дана	<u>297420</u> 270050	<u>258230</u> 258230	<u>262469</u> 262724
<u>6125-0305-0709</u> 1310-0305-0709	15, 16 байланыс арнасы	дана	<u>326458</u> 296417	<u>283443</u> 283443	<u>288096</u> 288376
<u>6125-0305-0710</u> 1310-0305-0710	17, 18 байланыс арнасы	дана	<u>362801</u> 329418	<u>315000</u> 315000	<u>320172</u> 320483
<u>6125-0305-0711</u> 1310-0305-0711	19, 20 байланыс арнасы	дана	<u>391750</u> 355700	<u>340132</u> 340132	<u>345716</u> 346051
	Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда дайындалған желілік жолдар бойынша екі шеткі станция арасында баптау				
<u>6125-0305-0712</u> 1310-0305-0712	0 телевизиялық арна	дана	<u>2363079</u> 2137974	<u>2043744</u> 2043744	<u>2076201</u> 2078295
<u>6125-0305-0713</u> 1310-0305-0713	1 телевизиялық арна	дана	<u>2843820</u> 2572920	<u>2459520</u> 2459520	<u>2498580</u> 2501100
<u>6125-0305-0714</u> 1310-0305-0714	2 телевизиялық арна	дана	<u>3893325</u> 3522450	<u>3367200</u> 3367200	<u>3420675</u> 3424125
<u>6125-0305-0715</u> 1310-0305-0715	3 телевизиялық арна	дана	<u>4807410</u> 4349460	<u>4157760</u> 4157760	<u>4223790</u> 4228050
<u>6125-0305-0716</u> 1310-0305-0716	4 телевизиялық арна	дана	<u>5823060</u> 5268360	<u>5036160</u> 5036160	<u>5116140</u> 5121300
<u>6125-0305-0717</u> 1310-0305-0717	5 телевизиялық арна	дана	<u>6933504</u> 6273024	<u>5996544</u> 5996544	<u>6091776</u> 6097920
<u>6125-0305-0718</u> 1310-0305-0718	6 телевизиялық арна	дана	<u>8125200</u> 7351200	<u>7027200</u> 7027200	<u>7138800</u> 7146000
<u>6125-0305-0719</u> 1310-0305-0719	7 телевизиялық арна	дана	<u>9479400</u> 8576400	<u>8198400</u> 8198400	<u>8328600</u> 8337000
<u>6125-0305-0720</u> 1310-0305-0720	8 телевизиялық арна	дана	<u>10833600</u> 9801600	<u>9369600</u> 9369600	<u>9518400</u> 9528000
<u>6125-0305-0721</u> 1310-0305-0721	9 телевизиялық арна	дана	<u>12323220</u> 11149320	<u>10657920</u> 10657920	<u>10827180</u> 10838100
<u>6125-0305-0722</u> 1310-0305-0722	10 телевизиялық арна	дана	<u>13948260</u> 12619560	<u>12063360</u> 12063360	<u>12254940</u> 12267300
<u>6125-0305-0723</u> 1310-0305-0723	11 телевизиялық арна	дана	<u>15641010</u> 14151060	<u>13527360</u> 13527360	<u>13742190</u> 13756050
<u>6125-0305-0724</u> 1310-0305-0724	12 телевизиялық арна	дана	<u>17469180</u> 15805080	<u>15108480</u> 15108480	<u>15348420</u> 15363900
<u>6125-0305-0725</u> 1310-0305-0725	13 телевизиялық арна	дана	<u>19365060</u> 17520360	<u>16748160</u> 16748160	<u>17014140</u> 17031300
<u>6125-0305-0726</u> 1310-0305-0726	14 телевизиялық арна	дана	<u>21328650</u> 19296900	<u>18446400</u> 18446400	<u>18739350</u> 18758250

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0305-0727</u> 1310-0305-0727	15, 16 телевизиялық арна	дана	<u>25594380</u> 23156280	<u>22135680</u> 22135680	<u>22487220</u> 22509900
<u>6125-0305-0728</u> 1310-0305-0728	17, 18 телевизиялық арна	дана	<u>30266370</u> 27383220	<u>26176320</u> 26176320	<u>26592030</u> 26618850
<u>6125-0305-0729</u> 1310-0305-0729	19, 20 телевизиялық арна	дана	<u>35344620</u> 31977720	<u>30568320</u> 30568320	<u>31053780</u> 31085100
<u>6125-0305-0730</u> 1310-0305-0730	21, 22 телевизиялық арна	дана	<u>40829130</u> 36939780	<u>35311680</u> 35311680	<u>35872470</u> 35908650
<u>6125-0305-0731</u> 1310-0305-0731	23, 24 телевизиялық арна	дана	<u>46652190</u> 42208140	<u>40347840</u> 40347840	<u>40988610</u> 41029950
<u>6125-0305-0732</u> 1310-0305-0732	25, 26 телевизиялық арна	дана	<u>52881510</u> 47844060	<u>45735360</u> 45735360	<u>46461690</u> 46508550
<u>6125-0305-0733</u> 1310-0305-0733	29, 30 телевизиялық арна	дана	<u>59517090</u> 53847540	<u>51474240</u> 51474240	<u>52291710</u> 52344450
<u>6125-0305-0734</u> 1310-0305-0734	27, 28 телевизиялық арна	дана	<u>66558930</u> 60218580	<u>57564480</u> 57564480	<u>58478670</u> 58537650
6125-0305-08 - кіші топ Кабель желілеріндегі телемеханиканы баптау					
Олардың арасындағы қоректендірілетін күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда екі қоректендіруші пункттер арасындағы учаскеде кабель желілерінде телемеханиканы баптау					
<u>6125-0305-0801</u> 1310-0305-0801	10-ға дейін	дана	<u>1560427</u> 1415352	<u>1354542</u> 1354542	<u>1375313</u> 1376835
<u>6125-0305-0802</u> 1310-0305-0802	15-ке дейін	дана	<u>2174751</u> 1972941	<u>1888341</u> 1888341	<u>1917219</u> 1919355
<u>6125-0305-0803</u> 1310-0305-0803	20-ға дейін	дана	<u>2795846</u> 2536656	<u>2427996</u> 2427996	<u>2465074</u> 2467830
<u>6125-0305-0804</u> 1310-0305-0804	25-ке дейін	дана	<u>3410170</u> 3094245	<u>2961795</u> 2961795	<u>3006980</u> 3010350
<u>6125-0305-0805</u> 1310-0305-0805	32-ге дейін	дана	<u>4272932</u> 3877320	<u>3711456</u> 3711456	<u>3768028</u> 3772260
6125-0305-09 - кіші топ ЖЖ жүйелерінің дайындалған арналары бойынша хабар тарату арналарының екі соңғы станциялары арасында баптау					
<u>6125-0305-0901</u> 1310-0305-0901	ЖЖ жүйелерінің дайындалған арналары бойынша хабар тарату арнасы	дана	<u>1435452</u> 1298712	<u>1241472</u> 1241472	<u>1261188</u> 1262460
6125-0305-10 - кіші топ Ауылдық байланыс арналарын баптау					
Алты арналы жүйенің ЖЖ арнасының екі соңғы станциялары арасында баптау:					
<u>6125-0305-1001</u> 1310-0305-1001	олардың арасындағы күшейту пункттерінің саны 0	дана	<u>480741</u> 434946	<u>415776</u> 415776	<u>422379</u> 422805
<u>6125-0305-1002</u> 1310-0305-1002	олардың арасындағы күшейту пункттерінің саны 1	дана	<u>717726</u> 649356	<u>620736</u> 620736	<u>630594</u> 631230
<u>6125-0305-1003</u> 1310-0305-1003	Әрбір келесі аралық күшейткіш пунктіне 6125-0305-1002-нормаға қосу	дана	<u>54168</u> 49008	<u>46848</u> 46848	<u>47592</u> 47640
6125-04 - кіші бөлім Радиобайланыс, радиобағдар тарату, радиофикация және телевизия жабдықтарын монтаждау					
6125-0401 - топ Қуаты 2000 кВт дейінгі таратқыштар жабдығын монтаждау					
6125-0401-01 - кіші топ Қуаты 2000 кВт дейінгі қысқа толқынды таратқыштар жабдығын монтаждау					
<u>6125-0401-0101</u> 1310-0401-0201	Қуаты 250 кВт дейінгі қысқа толқынды хабар тарату таратқыштарын монтаждау	дана	<u>21256713</u> 19450092	<u>18685564</u> 18690617	<u>18957496</u> 18975905

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6125-0401-02 - кіші топ Қуаты 100 кВт-қа дейінгі таратқыштар жабдығын монтаждау				
	Қысқа толқынды телеграф-телефон таратқышын монтаждау				
<u>6125-0401-0201</u> 1310-0401-0102	автоматтандырылған, қуаты 1 кВт	дана	<u>293132</u> 280476	<u>275235</u> 275572	<u>277483</u> 277625
<u>6125-0401-0202</u> 1310-0401-0103	автоматтандырылған, қуаты 5 кВт	дана	<u>1310647</u> 1214848	<u>1175124</u> 1175654	<u>1189330</u> 1190329
<u>6125-0401-0203</u> 1310-0401-0104	автоматтандырылған, қуаты 15-20 кВт	дана	<u>1425509</u> 1334891	<u>1297121</u> 1297987	<u>1310977</u> 1312005
<u>6125-0401-0208</u> 1310-0401-0109	автоматтандырылған, қуаты 80-100 кВт	дана	<u>5711769</u> 5251776	<u>5059856</u> 5061321	<u>5126882</u> 5132976
<u>6125-0401-0209</u> 1310-0401-0101	автоматтандырылмаған, қуаты 1 кВт	дана	<u>1024048</u> 947996	<u>916459</u> 916881	<u>927739</u> 928532
	Орташа толқынды хабар тарату таратқышын монтаждау				
<u>6125-0401-0204</u> 1310-0401-0105	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>499084</u> 458431	<u>441377</u> 441464	<u>447175</u> 447564
<u>6125-0401-0205</u> 1310-0401-0106	қуаты 2x21 кВт-қа дейін	дана	<u>3303126</u> 3020127	<u>2901953</u> 2902249	<u>2942310</u> 2946067
<u>6125-0401-0206</u> 1310-0401-0107	қуаты 75 кВт-қа дейін	дана	<u>5069661</u> 4706977	<u>4555956</u> 4559712	<u>4612567</u> 4617356
	Екі таратқышты қосу аппаратурасын монтаждау (Т-көпір)				
<u>6125-0401-0207</u> 1310-0401-0108	қуаты 2x75 кВт	дана	<u>1363774</u> 1262192	<u>1219432</u> 1219995	<u>1234987</u> 1236015
	6125-0402 - топ Қуатты таратқыштардың бөлшектерін монтаждау				
	6125-0402-01 - кіші топ Конденсаторларды монтаждау				
	Оқшаулағыштарда жеке және топтық, контурлық, блоктау және сүзгі, ауа (ауыспалы және тұрақты), майлы және қағаз конденсаторларды орнату				
<u>6125-0402-0101</u> 1310-0402-0101	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>48216</u> 44170	<u>42459</u> 42465	<u>43082</u> 43111
<u>6125-0402-0102</u> 1310-0402-0102	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>53904</u> 49419	<u>47517</u> 47529	<u>48236</u> 48262
<u>6125-0402-0103</u> 1310-0402-0103	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>86284</u> 79220	<u>76257</u> 76268	<u>77316</u> 77396
<u>6125-0402-0104</u> 1310-0402-0104	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>91909</u> 84372	<u>81211</u> 81223	<u>82337</u> 82424
	Еденде бір және топтық, контурлық, блоктау және сүзгі, ауа (ауыспалы және тұрақты), майлы және қағаз конденсаторларды орнату				
<u>6125-0402-0105</u> 1310-0402-0105	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>26552</u> 24063	<u>23025</u> 23026	<u>23382</u> 23411
<u>6125-0402-0106</u> 1310-0402-0106	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>31144</u> 28240	<u>27029</u> 27030	<u>27445</u> 27479
<u>6125-0402-0107</u> 1310-0402-0107	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>54973</u> 50125	<u>48099</u> 48100	<u>48787</u> 48850
<u>6125-0402-0108</u> 1310-0402-0108	салмағы 100 кг-ға дейін	дана	<u>54976</u> 50128	<u>48103</u> 48103	<u>48790</u> 48854
	Сөреде бір және топтық, контурлық, блоктау және сүзгі, ауа (ауыспалы және тұрақты), май және қағаз конденсаторларды орнату				
<u>6125-0402-0109</u> 1310-0402-0109	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>28839</u> 26134	<u>24994</u> 24994	<u>25393</u> 25416
<u>6125-0402-0110</u> 1310-0402-0110	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>34566</u> 31661	<u>30450</u> 30450	<u>30863</u> 30898
<u>6125-0402-0111</u> 1310-0402-0111	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>34799</u> 31894	<u>30683</u> 30683	<u>31096</u> 31131

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6125-0402-02 - кіші топ Дроссельдер мен трансформаторларды монтаждау				
	Дроссельдер мен трансформаторларды монтаждау				
<u>6125-0402-0201</u> 1310-0402-0201	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>46891</u> 42887	<u>41173</u> 41198	<u>41897</u> 41902
<u>6125-0402-0202</u> 1310-0402-0202	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>79101</u> 72539	<u>69771</u> 69797	<u>70839</u> 70894
<u>6125-0402-0203</u> 1310-0402-0203	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>125982</u> 115388	<u>110928</u> 110959	<u>112595</u> 112698
<u>6125-0402-0204</u> 1310-0402-0204	салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>136759</u> 125284	<u>120453</u> 120487	<u>122260</u> 122371
<u>6125-0402-0205</u> 1310-0402-0205	салмағы 500 кг-ға дейін	дана	<u>208223</u> 190567	<u>183147</u> 183189	<u>185874</u> 186051
	6125-0403 - топ Ультрақысқа толқынды таратқыш және телевизиялық станция жабдықтарын монтаждау				
	6125-0403-01 - кіші топ Ретрансляторлар жабдығын монтаждау				
<u>6125-0403-0101</u> 1310-0403-0101	Қуаты 1 Вт эфир бойынша қабылдау арқылы қызмет көрсетілмейтін автоматты телевизиялық ретрансляторлар жабдығын монтаждау	дана	<u>59968</u> 54651	<u>52431</u> 52431	<u>53181</u> 53252
	6125-0403-02 - кіші топ УҚТ ЖМ хабар тарату радиостанциясының жабдықтарын монтаждау				
<u>6125-0403-0201</u> 1310-0403-0201	Қуаты 2x4 кВт УҚТ ЖМ екі бағдарламалы хабар тарату радиостанциясының жабдықтарын монтаждау	дана	<u>3195146</u> 2913377	<u>2794544</u> 2794539	<u>2835420</u> 2838295
	6125-0403-03 - кіші топ Телевизиялық станциялардың жабдықтарын монтаждау				
<u>6125-0403-0301</u> 1310-0403-0301	Қуаты 5/1 кВт бір бағдарламалы түрлі-түсті теледидар радиостанцияларының жабдығын монтаждау	дана	<u>4507350</u> 4109491	<u>3941715</u> 3941715	<u>3999468</u> 4003319
	6125-0404 - топ Жоғары жиілікті фидер жабдығын монтаждау				
	6125-0404-01 - кіші топ Ішкі әуе қондырғысының фидерлерін монтаждау және орнында дайындау				
	Мыс құбырынан жасалған экрандаушы қорапта орнатылған арнайы оқшаулағыштарды орната отырып, бір сымды фидерлерді монтаждау				
<u>6125-0404-0101</u> 1310-0404-0101	диаметрі 10 мм-ге дейін	м	<u>11330</u> 10250	<u>9800</u> 9800	<u>9952</u> 9964
<u>6125-0404-0102</u> 1310-0404-0102	диаметрі 20 мм-ге дейін	м	<u>18960</u> 17156	<u>16396</u> 16396	<u>16660</u> 16676
<u>6125-0404-0103</u> 1310-0404-0103	диаметрі 30 мм-ге дейін	м	<u>23700</u> 21445	<u>20495</u> 20495	<u>20825</u> 20845
<u>6125-0404-0104</u> 1310-0404-0104	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>28325</u> 25625	<u>24500</u> 24500	<u>24880</u> 24910
<u>6125-0404-0105</u> 1310-0404-0105	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>21780</u> 19705	<u>18840</u> 18840	<u>19135</u> 19160
<u>6125-0404-0106</u> 1310-0404-0106	диаметрі 200 мм дейін	м	<u>28440</u> 25734	<u>24594</u> 24594	<u>24990</u> 25014

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Мыс құбырынан жасалған қабырғаға немесе төбеге арнайы оқшаулағыштар орната отырып, бір сымды фидерлерді монтаждау				
<u>6125-0404-0107</u> <u>1310-0404-0107</u>	диаметрі 10 мм-ге дейін	м	<u>10917</u> 9882	<u>9444</u> 9444	<u>9591</u> 9603
<u>6125-0404-0108</u> <u>1310-0404-0108</u>	диаметрі 20 мм-ге дейін	м	<u>17424</u> 15764	<u>15072</u> 15072	<u>15308</u> 15328
<u>6125-0404-0109</u> <u>1310-0404-0109</u>	диаметрі 30 мм-ге дейін	м	<u>23700</u> 21445	<u>20495</u> 20495	<u>20825</u> 20845
<u>6125-0404-0110</u> <u>1310-0404-0110</u>	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>25990</u> 23515	<u>22480</u> 22480	<u>22835</u> 22860
	Көлденең қимасы бар экрандаушы қорапты монтаждау				
<u>6125-0404-0111</u> <u>1310-0404-0111</u>	400х600 мм-ге дейін	м	<u>21557</u> 19577	<u>18749</u> 18749	<u>19033</u> 19053
<u>6125-0404-0112</u> <u>1310-0404-0112</u>	200х300 мм-ге дейін	м	<u>38783</u> 35175	<u>33655</u> 33655	<u>34183</u> 34215
	6125-0405 - топ Антенналық коммутация аппаратурасы және таратушы радиостанциялардың антенналық құрылғылары ББС аппаратурасының жабдығын монтаждау.				
	6125-0405-01 - кіші топ Бөлшектер пульттері мен панельдеріне қосымша орнату				
	Пульттер мен панельдерге қосымша орнату:				
<u>6125-0405-0101</u> <u>1310-0405-0101</u>	ауыстырып қосқыш	дана	<u>4740</u> 4289	<u>4099</u> 4099	<u>4165</u> 4169
<u>6125-0405-0102</u> <u>1310-0405-0102</u>	реле	дана	<u>2178</u> 1971	<u>1884</u> 1884	<u>1914</u> 1916
<u>6125-0405-0103</u> <u>1310-0405-0103</u>	батырма	дана	<u>3639</u> 3294	<u>3148</u> 3148	<u>3197</u> 3201
<u>6125-0405-0104</u> <u>1310-0405-0104</u>	20 терминалға арналған клемма блогы	дана	<u>4082</u> 3737	<u>3591</u> 3591	<u>3640</u> 3644
	6125-0405-02 - кіші топ Аппаратураны бөлек орнату				
	Кабель жәшігін бөлек орнату				
<u>6125-0405-0201</u> <u>1310-0405-0201</u>	клеммалар саны 40	дана	<u>42881</u> 38921	<u>37265</u> 37265	<u>37833</u> 37873
<u>6125-0405-0202</u> <u>1310-0405-0202</u>	клеммалар саны 80	дана	<u>70105</u> 63625	<u>60925</u> 60925	<u>61837</u> 61909
<u>6125-0405-0203</u> <u>1310-0405-0203</u>	клеммалар саны 120	дана	<u>99258</u> 90078	<u>86253</u> 86253	<u>87545</u> 87647
	6125-0406 - топ Жоғары жиілікті жерге қосу жабдығын монтаждау				
	6125-0406-01 - кіші топ Жоғары жиілікті ішкі жерге тұйықтау жабдығын монтаждау				
	Мыс таспадан жасалған жоғары жиілікті ішкі жерге қосу арналарында монтаждау				
<u>6125-0406-0101</u> <u>1310-0406-0101</u>	қимасы 2х30 мм	м	<u>2459</u> 2234	<u>2139</u> 2139	<u>2172</u> 2174
<u>6125-0406-0102</u> <u>1310-0406-0102</u>	қимасы 1х100 мм	м	<u>2459</u> 2234	<u>2139</u> 2139	<u>2172</u> 2174
<u>6125-0406-0103</u> <u>1310-0406-0103</u>	қимасы 0, 5х300 мм	м	<u>3266</u> 2995	<u>2881</u> 2881	<u>2921</u> 2923
<u>6125-0406-0104</u> <u>1310-0406-0104</u>	қимасы 0, 5х600 мм	м	<u>3676</u> 3405	<u>3291</u> 3291	<u>3331</u> 3333
<u>6125-0406-0105</u> <u>1310-0406-0105</u>	қимасы 2х30 мм	м	<u>3303</u> 2996	<u>2868</u> 2868	<u>2912</u> 2914
<u>6125-0406-0106</u> <u>1310-0406-0106</u>	қимасы 1х100 мм	м	<u>3303</u> 2996	<u>2868</u> 2868	<u>2912</u> 2914

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0406-0107</u> 1310-0406-0107	қимасы 0, 5x300 мм	м	<u>3635</u> 3328	<u>3201</u> 3201	<u>3244</u> 3247
<u>6125-0406-0108</u> 1310-0406-0108	қимасы 0,5x600, 1x300 мм	м	<u>4311</u> 3959	<u>3814</u> 3814	<u>3863</u> 3867
	6125-0407 - топ Таратқыштарды салқындату				
	6125-0407-01 - кіші топ Су салқындату стендтерінің жабдықтарын монтаждау				
<u>6125-0407-0101</u> 1310-0407-0101	Кіші модулятордың топтық су салқындатқышы стендтерінің немесе таратқыштардың май алдындағы каскадтарының жабдығын монтаждау, қуаты 2000 кВт-қа дейін.	дана	<u>300296</u> 273930	<u>262861</u> 262861	<u>266540</u> 266792
<u>6125-0407-0102</u> 1310-0407-0102	Қуатты каскадтың немесе модулятордың топтық су салқындату стендтерінің жабдығын монтаждау, қуаты 2000 кВт-қа дейін	дана	<u>467280</u> 426272	<u>409055</u> 409055	<u>414776</u> 415170
<u>6125-0407-0103</u> 1310-0407-0103	Сүзгілерді сумен салқындату стендтерінің жабдығын монтаждау	дана	<u>406310</u> 370652	<u>355683</u> 355683	<u>360659</u> 360999
	6125-0407-02 - кіші топ Электродистиллятор жабдықтарын монтаждау				
<u>6125-0407-0201</u> 1310-0407-0201	Өнімділігі 90 л/сағ дейінгі электр дистиллятордың дайын іргетасында монтаждау.	дана	<u>130658</u> 120499	<u>116234</u> 116234	<u>117651</u> 117749
	6125-0407-03 - кіші топ Радиостанцияны салқындату жүйесінің құбыржол жабдықтарын ғимарат ішінде монтаждау				
	Ғимараттың ішінде муфталардағы болат құбырлардан жасалған радиостанцияны салқындату жүйесінің құбырларын монтаждау				
<u>6125-0407-0301</u> 1310-0407-0301	диаметрі 15, 20 мм	м	<u>9549</u> 8647	<u>8267</u> 8267	<u>8399</u> 8407
<u>6125-0407-0302</u> 1310-0407-0302	диаметрі 25 мм	м	<u>14322</u> 12969	<u>12399</u> 12399	<u>12597</u> 12609
<u>6125-0407-0303</u> 1310-0407-0303	диаметрі 40 мм	м	<u>19084</u> 17280	<u>16520</u> 16520	<u>16784</u> 16800
<u>6125-0407-0304</u> 1310-0407-0304	диаметрі 50 мм	м	<u>23832</u> 21577	<u>20627</u> 20627	<u>20957</u> 20977
<u>6125-0407-0305</u> 1310-0407-0305	диаметрі 70 мм	м	<u>33272</u> 30115	<u>28785</u> 28785	<u>29247</u> 29275
<u>6125-0407-0306</u> 1310-0407-0306	диаметрі 100 мм	м	<u>28638</u> 25932	<u>24792</u> 24792	<u>25188</u> 25212
	Ғимарат ішінде ернекектерде және дәнекерлеуде болат құбырлардан жасалған радиостанцияны салқындату жүйесінің құбырларын монтаждау				
<u>6125-0407-0307</u> 1310-0407-0307	диаметрі 50, 70 мм	м	<u>12173</u> 11175	<u>10816</u> 10826	<u>10979</u> 11002
<u>6125-0407-0308</u> 1310-0407-0308	диаметрі 100 мм	м	<u>17325</u> 15951	<u>15487</u> 15507	<u>15726</u> 15776
<u>6125-0407-0309</u> 1310-0407-0309	диаметрі 150 мм	м	<u>28499</u> 26229	<u>25390</u> 25409	<u>25762</u> 25804
<u>6125-0407-0310</u> 1310-0407-0310	диаметрі 200, 250 мм	м	<u>39898</u> 36717	<u>35553</u> 35582	<u>36078</u> 36142
<u>6125-0407-0311</u> 1310-0407-0311	диаметрі 300 мм	м	<u>51154</u> 47076	<u>45534</u> 45563	<u>46192</u> 46255

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6125-0408 - топ Аппараттық-студиялық телевизиялық орталықтар мен радиодомдар жабдықтарын монтаждау				
	6125-0408-01 - кіші топ Тіреу және шкаф типіндегі аппаратура жабдықтарын монтаждау				
	Шкаф жабдығын монтаждау				
<u>6125-0408-0101</u> 1310-0408-0101	радиобайланыс және радиомикрофондар	дана	<u>301865</u> 275456	<u>264318</u> 264318	<u>268151</u> 268411
<u>6125-0408-0102</u> 1310-0408-0102	дыбыс студиясының жүйесі	дана	<u>308986</u> 282100	<u>270762</u> 270762	<u>274665</u> 274927
<u>6125-0408-0103</u> 1310-0408-0103	синхроимпульстерді бөлу	дана	<u>293955</u> 268025	<u>257089</u> 257089	<u>260852</u> 261113
<u>6125-0408-0104</u> 1310-0408-0104	бақылау	дана	<u>206199</u> 187961	<u>180269</u> 180269	<u>182915</u> 183098
<u>6125-0408-0105</u> 1310-0408-0105	қоректендіруді қосу	дана	<u>184764</u> 168443	<u>161560</u> 161560	<u>163929</u> 164092
	Бейнебақылау құрылғыларына арналған стеллаждар жабдығын монтаждау				
<u>6125-0408-0106</u> 1310-0408-0106	ВКУ саны 6-ға дейін	дана	<u>277411</u> 252923	<u>242597</u> 242597	<u>246153</u> 246383
<u>6125-0408-0107</u> 1310-0408-0107	ВКУ саны 8-ге дейін	дана	<u>450193</u> 410369	<u>393573</u> 393573	<u>399353</u> 399752
	6125-0408-02 - кіші топ Аппаратураға арналған үстелді монтаждау				
<u>6125-0408-0201</u> 1310-0408-0201	Аппаратураға арналған үстелді монтаждау	дана	<u>5083</u> 4631	<u>4441</u> 4441	<u>4508</u> 4512
	6125-0408-03 - кіші топ Үстелдік типтегі аппаратура жабдықтарын монтаждау				
<u>6125-0408-0301</u> 1310-0408-0301	Үстел дауыс зорайтқышын монтаждау	дана	<u>12041</u> 10910	<u>10436</u> 10436	<u>10595</u> 10604
<u>6125-0408-0302</u> 1310-0408-0302	Осциллографикалық модуляторды немесе тасымалды үлгідегі магнитофонды монтаждау	дана	<u>7934</u> 7180	<u>6864</u> 6864	<u>6970</u> 6976
	6125-0408-04 - кіші топ Консоль типіндегі аппаратураны монтаждау				
<u>6125-0408-0401</u> 1310-0408-0401	Бір тапал тұғырлы стационарлық магнитофонды монтаждау	дана	<u>45185</u> 41197	<u>39531</u> 39531	<u>40094</u> 40147
<u>6125-0408-0402</u> 1310-0408-0402	Сtereo магнитофонды орнату	дана	<u>76542</u> 69740	<u>66891</u> 66891	<u>67861</u> 67937
<u>6125-0408-0403</u> 1310-0408-0403	Студиялық бақылау дауыс зорайтқышын монтаждау	дана	<u>32581</u> 29746	<u>28555</u> 28555	<u>28951</u> 28978
	6125-0408-05 - кіші топ Қабырғалық типтегі аппаратураны монтаждау				
<u>6125-0408-0501</u> 1310-0408-0501	3 айырындылар санына телевизиялық камералық кабельдердің коммутация блогын монтаждау	дана	<u>89163</u> 81253	<u>77948</u> 77948	<u>79087</u> 79140
<u>6125-0408-0502</u> 1310-0408-0502	6 айырындылар санына телевизиялық камералық кабельдердің коммутация блогын монтаждау	дана	<u>167379</u> 152547	<u>146349</u> 146349	<u>148485</u> 148587
<u>6125-0408-0503</u> 1310-0408-0503	Тарату қалқанын монтаждау	дана	<u>168552</u> 152715	<u>146093</u> 146093	<u>148366</u> 148517
<u>6125-0408-0504</u> 1310-0408-0504	Кабельді жалғау немесе тармақтау қорабын монтаждау	дана	<u>16090</u> 14582	<u>13950</u> 13950	<u>14162</u> 14174

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0408-0505</u> 1310-0408-0505	Қоңырауды орнату	дана	<u>4388</u> 3973	<u>3800</u> 3800	<u>3859</u> 3864
<u>6125-0408-0506</u> 1310-0408-0506	Сигналдық студиялық немесе дәліз таблосын монтаждау	дана	<u>26195</u> 23795	<u>22793</u> 22793	<u>23129</u> 23153
<u>6125-0408-0507</u> 1310-0408-0507	Микрофон розеткасын монтаждау	дана	<u>3990</u> 3613	<u>3455</u> 3455	<u>3508</u> 3511
	6125-0408-06 - кіші топ Түрлі-түсті теледидар аппаратурасының жабдықтарын монтаждау				
	Шкафты орнату				
<u>6125-0408-0601</u> 1310-0408-0601	камералық арна, арналар саны 1	дана	<u>220559</u> 200024	<u>191417</u> 191417	<u>194419</u> 194540
<u>6125-0408-0602</u> 1310-0408-0602	камералық арна, арналар саны 2	дана	<u>496382</u> 449674	<u>430098</u> 430098	<u>436926</u> 437200
<u>6125-0408-0603</u> 1310-0408-0603	өлшеу	дана	<u>510115</u> 462064	<u>441969</u> 441969	<u>448861</u> 449347
<u>6125-0408-0604</u> 1310-0408-0604	комутатор	дана	<u>1190798</u> 1077912	<u>1030705</u> 1030705	<u>1046896</u> 1048037
<u>6125-0408-0605</u> 1310-0408-0605	микшер	дана	<u>733862</u> 667502	<u>639753</u> 639753	<u>649270</u> 649941
<u>6125-0408-0606</u> 1310-0408-0606	бақылау	дана	<u>661159</u> 601235	<u>576177</u> 576177	<u>584771</u> 585377
<u>6125-0408-0607</u> 1310-0408-0607	синхрожиынтық және УЭИТ	дана	<u>471601</u> 429003	<u>411189</u> 411189	<u>417299</u> 417729
<u>6125-0408-0608</u> 1310-0408-0608	коммутация	дана	<u>323138</u> 292922	<u>280286</u> 280286	<u>284620</u> 284925
<u>6125-0408-0609</u> 1310-0408-0609	конденсаторлық микрофондардың қуаты көзі	дана	<u>134575</u> 122180	<u>116996</u> 116996	<u>118773</u> 118899
<u>6125-0408-0610</u> 1310-0408-0610	байланыс және бақылау	дана	<u>357867</u> 324473	<u>310404</u> 310404	<u>315290</u> 315587
<u>6125-0408-0611</u> 1310-0408-0611	дыбыс студиясының жүйесі	дана	<u>163825</u> 148916	<u>142635</u> 142635	<u>144816</u> 144949
<u>6125-0408-0612</u> 1310-0408-0612	радиомикрофондар және радиобайланыс	дана	<u>159018</u> 144565	<u>138476</u> 138476	<u>140590</u> 140719
	Бейне бақылау құрылғыларына арналған стеллажды монтаждау				
<u>6125-0408-0613</u> 1310-0408-0613	ВКУ саны 9-ға дейін	дана	<u>551966</u> 501388	<u>480237</u> 480237	<u>487490</u> 488002
<u>6125-0408-0614</u> 1310-0408-0614	ВКУ саны 18-ге дейін	дана	<u>809768</u> 734848	<u>703515</u> 703515	<u>714258</u> 715019
	Пультті монтаждау				
<u>6125-0408-0615</u> 1310-0408-0615	видеоинженер	дана	<u>244020</u> 221895	<u>212574</u> 212574	<u>215811</u> 216008
<u>6125-0408-0616</u> 1310-0408-0616	видиорежиссер	дана	<u>458066</u> 415625	<u>397745</u> 397745	<u>403955</u> 404332
<u>6125-0408-0617</u> 1310-0408-0617	дыбыс режиссері, кіру саны 20-ға дейін	дана	<u>363909</u> 330048	<u>315782</u> 315782	<u>320737</u> 321038
<u>6125-0408-0618</u> 1310-0408-0618	дыбыс режиссері, кіру саны 32-ге дейін	дана	<u>405529</u> 367604	<u>351626</u> 351626	<u>357175</u> 357513
<u>6125-0408-0619</u> 1310-0408-0619	УТБ	дана	<u>136380</u> 124187	<u>119050</u> 119050	<u>120834</u> 120942
<u>6125-0408-0620</u> 1310-0408-0620	видеоэффект	дана	<u>153400</u> 139404	<u>133507</u> 133507	<u>135555</u> 135679
<u>6125-0408-0621</u> 1310-0408-0621	Бейнемагнитофонды монтаждау	дана	<u>19837</u> 18308	<u>17668</u> 17668	<u>17882</u> 17895
<u>6125-0408-0622</u> 1310-0408-0622	Телевизиялық тарату камерасын монтаждау	дана	<u>112536</u> 102260	<u>97978</u> 97978	<u>99424</u> 99539

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0408-0623 1310-0408-0623	Бейнебақылау құрылғысын монтаждау	дана	<u>11445</u> 10360	<u>9908</u> 9908	<u>10060</u> 10072
	6125-0409 - топ Радиорелелік байланыс желісі жабдығын монтаждау				
	6125-0409-01 - кіші топ Станциялық жабдықты монтаждау				
	Жабдықты монтаждау:				
6125-0409-0101 1310-0409-0101	қабылдау тіреуі	дана	<u>163834</u> 149430	<u>143355</u> 143355	<u>145445</u> 145592
6125-0409-0102 1310-0409-0102	4 қабылдағышқа қабылдау тіреуі	дана	<u>157229</u> 143302	<u>137428</u> 137428	<u>139449</u> 139591
6125-0409-0103 1310-0409-0103	беруші тіреу	дана	<u>136422</u> 124413	<u>119348</u> 119348	<u>121090</u> 121213
6125-0409-0104 1310-0409-0104	4 таратқышқа беруші тіреу	дана	<u>151713</u> 138268	<u>132597</u> 132597	<u>134548</u> 134685
6125-0409-0105 1310-0409-0105	қабылдау-беру тіреуі	дана	<u>119889</u> 109320	<u>104863</u> 104863	<u>106396</u> 106504
6125-0409-0106 1310-0409-0106	4 қабылау-таратқышқа қабылдау-беру тіреуі	дана	<u>288094</u> 262640	<u>251904</u> 251904	<u>255597</u> 255857
6125-0409-0107 1310-0409-0115	қызметтік байланыс және бақылау пульті	дана	<u>358108</u> 326423	<u>313060</u> 313060	<u>317657</u> 317980
6125-0409-0108 1310-0409-0119	үстелдік орындаудағы блок	дана	<u>351737</u> 320811	<u>307859</u> 307859	<u>312264</u> 312612
6125-0409-0109 1310-0409-0128	(РПТ ОРС) "КУРС" тұрақты ток тарату шкафы	дана	<u>70174</u> 63971	<u>61380</u> 61380	<u>62255</u> 62338
6125-0409-0110 1310-0409-0107	"КУРС" (СО) шеткі тіреуі	дана	<u>265972</u> 242462	<u>232545</u> 232545	<u>235957</u> 236197
6125-0409-0111 1310-0409-0108	(РС-4) "КУРС" оқпандардың резервтеу тіреуі	дана	<u>244921</u> 223328	<u>214221</u> 214221	<u>217354</u> 217574
6125-0409-0112 1310-0409-0109	ПРС (ОПРС) "КУРС" қызмет көрсету тіреуі	дана	<u>422758</u> 385326	<u>369538</u> 369538	<u>374969</u> 375351
6125-0409-0113 1310-0409-0110	УРС (ОУРС) "КУРС" қызмет көрсету тіреуі	дана	<u>410969</u> 374293	<u>358933</u> 358933	<u>364157</u> 364570
6125-0409-0114 1310-0409-0111	(РС-8) "КУРС" оқпандардың резервтеу тіреуі	дана	<u>308074</u> 280814	<u>269397</u> 269397	<u>273280</u> 273587
6125-0409-0115 1310-0409-0112	(ОР) "КУРС" соңғы және резервтеу тіреуі	дана	<u>289663</u> 264209	<u>253473</u> 253473	<u>257166</u> 257426
6125-0409-0116 1310-0409-0113	ПРС "КУРС" телефон арналарының топтарын енгізу және бөлу тіреуі	дана	<u>190451</u> 173653	<u>166568</u> 166568	<u>169005</u> 169177
6125-0409-0117 1310-0409-0114	(РПТ УРС, РПТ ПРС) "КУРС" тұрақты ток тарату тіреуі	дана	<u>97721</u> 89065	<u>85414</u> 85414	<u>86670</u> 86759
6125-0409-0118 1310-0409-0116	электроника-байланыс бірдейлендірілген жабдығының стативі	дана	<u>208887</u> 190648	<u>182955</u> 182955	<u>185601</u> 185787
6125-0409-0119 1310-0409-0117	электроника-байланыс оқпандарын резервтеу блоктарының жинақталымы	дана	<u>380568</u> 347027	<u>332979</u> 332979	<u>337757</u> 338135
6125-0409-0120 1310-0409-0118	электроника-байланыс қызметтік байланыс шығарылатын құрылғысы	дана	<u>76066</u> 69359	<u>66530</u> 66530	<u>67504</u> 67572
6125-0409-0121 1310-0409-0120	электроника-байланыс ТВ бағдарламаларын тарату блогы	дана	<u>299175</u> 272436	<u>261237</u> 261237	<u>265046</u> 265347
6125-0409-0122 1310-0409-0121	"Курс-8-02" аппаратурасындағы соңғы станция	дана	<u>276804</u> 252309	<u>241978</u> 241978	<u>245531</u> 245782

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0409-0123</u> 1310-0409-0122	"Курс-8-02" аппаратурасындағы аралық станция	дана	<u>469238</u> 428421	<u>411206</u> 411206	<u>417128</u> 417545
<u>6125-0409-0124</u> 1310-0409-0123	"Трал-400-24" аппаратурасындағы соңғы станция	дана	<u>543934</u> 495451	<u>475003</u> 475003	<u>482037</u> 482532
<u>6125-0409-0125</u> 1310-0409-0124	"Трал-400-24" аппаратурасындағы аралық станция	дана	<u>161632</u> 147228	<u>141153</u> 141153	<u>143243</u> 143390
<u>6125-0409-0126</u> 1310-0409-0125	"Малютка" аппаратурасындағы соңғы станция	дана	<u>75337</u> 68630	<u>65801</u> 65801	<u>66774</u> 66842
<u>6125-0409-0127</u> 1310-0409-0126	"Малютка" аппаратурасындағы аралық станция	дана	<u>146044</u> 133076	<u>127606</u> 127606	<u>129488</u> 129620
<u>6125-0409-0128</u> 1310-0409-0127	"Радан-2" аппаратурасындағы станция	дана	<u>295292</u> 269086	<u>258139</u> 258139	<u>261837</u> 262185
	6125-0410 - топ Жылжымалы объектілермен радиобайланыс жабдығын монтаждау				
	6125-0410-01 - кіші топ Станциялық жабдықты монтаждау				
	Жабдықты монтаждау:				
<u>6125-0410-0101</u> 1310-0410-0101	қабылдау резонаторлық сүзгілер блогы	дана	<u>79697</u> 73048	<u>70271</u> 70271	<u>71210</u> 71298
<u>6125-0410-0102</u> 1310-0410-0102	антенна таркату құрылғысы	дана	<u>80027</u> 73321	<u>70492</u> 70492	<u>71465</u> 71533
<u>6125-0410-0103</u> 1310-0410-0103	8 радиоарнаға қабылдау-беру жиынтығы	дана	<u>1156926</u> 1054690	<u>1011569</u> 1011569	<u>1026403</u> 1027446
<u>6125-0410-0104</u> 1310-0410-0104	үшке дейінгі радиоарналар санына қабылдау-беру диспетчерлік байланыс жиынтығы	дана	<u>33713</u> 30556	<u>29226</u> 29226	<u>29688</u> 29716
<u>6125-0410-0105</u> 1310-0410-0105	қалалық байланысқа арналған коммутациялық орталық станция жиынтығы	дана	<u>791855</u> 721780	<u>692224</u> 692224	<u>702391</u> 703106
<u>6125-0410-0106</u> 1310-0410-0106	қалалық байланысқа арналған коммутациялық диспетчерлік пункт жиынтығы	дана	<u>483640</u> 440682	<u>422691</u> 422691	<u>428811</u> 429294
<u>6125-0410-0107</u> 1310-0410-0107	ауылдық байланысқа арналған орталық диспетчердің телефон- коммутациялық пунктін жиынтығы	дана	<u>205866</u> 188109	<u>180619</u> 180619	<u>183196</u> 183377
<u>6125-0410-0108</u> 1310-0410-0108	ауыл байланысы үшін шаруашылық диспетчерінің телефон-коммутациялық пунктінің жиынтығы	дана	<u>97327</u> 88672	<u>85021</u> 85021	<u>86276</u> 86365
<u>6125-0410-0109</u> 1310-0410-0109	қалалық байланысқа арналған генераторлық шақыру және сигналдық жиіліктер	дана	<u>906989</u> 825756	<u>791735</u> 791735	<u>803307</u> 804221
<u>6125-0410-0110</u> 1310-0410-0110	ауылдық байланысқа арналған генераторлық шақыру және сигналдық жиіліктер	дана	<u>806418</u> 734106	<u>703822</u> 703822	<u>714123</u> 714937
<u>6125-0410-0111</u> 1310-0410-0111	аралықты бір оқпанға ауыстырып қосу тіреуі (20 тарақ)	дана	<u>480348</u> 437624	<u>419604</u> 419604	<u>425803</u> 426239

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0410-0112</u> 1310-0410-0112	әрбір келесі окпанға аралық ауыстырып қосу тіреуі	дана	<u>380198</u> 344118	<u>328918</u> 328918	<u>334198</u> 334518
<u>6125-0410-0113</u> 1310-0410-0113	радиоабонент нөмірін тану аппаратурасының жинақталымы	дана	<u>345331</u> 314695	<u>301899</u> 301899	<u>306222</u> 306629
<u>6125-0410-0114</u> 1310-0410-0114	цифрлық тіркеу құрылғысы	дана	<u>35066</u> 31746	<u>30362</u> 30362	<u>30834</u> 30874
	6125-0410-02 - кіші топ Жоғары жиілікті кабельдерді айырындыларға бөлу				
<u>6125-0410-0201</u> 1310-0410-0301	Жаппай оқшауланған ЖЖ коаксиалды кабельдерді БТС, РТС, СР, БС, ПС, РД типтерінің айырындыларына бөлу	дана	<u>5690</u> 5150	<u>4925</u> 4925	<u>5001</u> 5007
	6125-0411 - топ Радиотрансляциялық торап жабдығын монтаждау				
	6125-0411-01 - кіші топ Радиотрансляциялық тораптар жабдықтарын монтаждау				
	Радиотрансляциялық торап жабдығын монтаждау				
<u>6125-0411-0101</u> 1310-0411-0101	шкаф немесе статив (тіреуіш), салмағы 100 кг-ға дейін	дана	<u>61620</u> 55757	<u>53287</u> 53287	<u>54145</u> 54197
<u>6125-0411-0102</u> 1310-0411-0102	шкаф немесе статив (тіреуіш), салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>87120</u> 78820	<u>75360</u> 75360	<u>76540</u> 76640
<u>6125-0411-0103</u> 1310-0411-0103	шкаф немесе статив (тіреуіш), салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>108900</u> 98525	<u>94200</u> 94200	<u>95675</u> 95800
	Сым арқылы хабар тарату аппаратурасына радиотрансляциялық тораптар жабдықтарын, кабельдерді (сымдарды) бөлу және қосу				
<u>6125-0411-0104</u> 1310-0411-0104	қимасы 6 мм ³ дейін	дана	<u>972</u> 882	<u>844</u> 844	<u>857</u> 858
<u>6125-0411-0105</u> 1310-0411-0105	қимасы 6 мм ² астам	дана	<u>3415</u> 3099	<u>2966</u> 2966	<u>3013</u> 3015
	Радиотрансляциялық тораптар жабдығын монтаждау, үстел аппаратурасы				
<u>6125-0411-0106</u> 1310-0411-0106	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>36264</u> 33107	<u>31777</u> 31777	<u>32239</u> 32267
<u>6125-0411-0107</u> 1310-0411-0107	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>45744</u> 41685	<u>39975</u> 39975	<u>40569</u> 40605
<u>6125-0411-0108</u> 1310-0411-0108	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>64704</u> 58841	<u>56371</u> 56371	<u>57229</u> 57281
<u>6125-0411-0109</u> 1310-0411-0109	Радиотрансляциялық тораптар жабдығын, қабырға аппаратурасын монтаждау	дана	<u>38425</u> 34817	<u>33297</u> 33297	<u>33825</u> 33857
	6125-0411-02 - кіші топ Абоненттік және басқа да жабдықтарды монтаждау				
<u>6125-0411-0201</u> 1310-0411-0201	Фидерлік трансформатор жабдығын монтаждау, қуаты 500 Вт	дана	<u>14641</u> 13288	<u>12718</u> 12718	<u>12916</u> 12928
<u>6125-0411-0202</u> 1310-0411-0202	Фидерлік трансформатор жабдығын монтаждау, қуаты 200 Вт	дана	<u>19381</u> 17577	<u>16817</u> 16817	<u>17081</u> 17097
<u>6125-0411-0203</u> 1310-0411-0203	Абоненттік қуаты 25 Вт-қа дейінгі трансформаторды ағаш қабырғаға монтаждау және орнату	дана	<u>2196</u> 2007	<u>1927</u> 1927	<u>1955</u> 1956

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0411-0204</u> 1310-0411-0204	Абоненттік қуаты 25 Вт-қа дейінгі трансформаторды кірпіш немесе бетон қабырғаға монтаждау және орнату	дана	<u>2291</u> 2092	<u>2009</u> 2009	<u>2038</u> 2040
<u>6125-0411-0205</u> 1310-0411-0205	Абоненттік қуаты 25 Вт-қа дейінгі трансформаторды бағанға немесе құбыр тіреуіне монтаждау және орнату	дана	<u>9211</u> 8354	<u>7993</u> 7993	<u>8119</u> 8126
<u>6125-0411-0206</u> 1310-0411-0206	Үш бағдарламалы хабар таратуға арналған бөгейіш сүзгі (ФНГ) жабдығын монтаждау	дана	<u>9171</u> 8341	<u>7995</u> 7995	<u>8113</u> 8123
<u>6125-0411-0207</u> 1310-0411-0207	Үй-жайда дауыс зорайтқышты немесе дыбыс колонкасын монтаждау	дана	<u>9018</u> 8188	<u>7842</u> 7842	<u>7960</u> 7970
<u>6125-0411-0208</u> 1310-0411-0208	Бағанда немесе төбеде дауыс зорайтқышты немесе дыбыс бағанасын монтаждау, қуаты 10 Вт-қа дейін	дана	<u>17846</u> 16186	<u>15494</u> 15494	<u>15730</u> 15750
<u>6125-0411-0209</u> 1310-0411-0209	Бағанда немесе төбеде дауыс зорайтқышты немесе дыбыс бағанасын монтаждау, қуаты 10 Вт-тан жоғары	дана	<u>22202</u> 20127	<u>19262</u> 19262	<u>19557</u> 19582
<u>6125-0411-0210</u> 1310-0411-0210	Панельдегі кілт немесе батырма жабдығын орнату	дана	<u>4519</u> 4104	<u>3931</u> 3931	<u>3990</u> 3995
<u>6125-0411-0211</u> 1310-0411-0211	Клемма блогының металл конструкциясына монтаждау, қауырсындар саны 20	дана	<u>23952</u> 21697	<u>20747</u> 20747	<u>21077</u> 21097
<u>6125-0411-0212</u> 1310-0411-0212	Клемма блогының металл конструкциясына монтаждау, қауырсындар саны 40	дана	<u>47790</u> 43280	<u>41380</u> 41380	<u>42040</u> 42080
<u>6125-0411-0213</u> 1310-0411-0213	Клеммалық қалыптың қорғаныс қаптамасын орнатумен қабырғада монтаждау қауырсындар саны 20	дана	<u>30744</u> 27839	<u>26628</u> 26628	<u>27041</u> 27076
<u>6125-0411-0214</u> 1310-0411-0214	Клеммалық қалыптың қорғаныс қаптамасын орнатумен қабырғада монтаждау қауырсындар саны 40	дана	<u>52662</u> 47682	<u>45606</u> 45606	<u>46314</u> 46374
<u>6125-0411-0215</u> 1310-0411-0215	Жарық транспоранты (тақташа) жабдығын монтаждау	дана	<u>9564</u> 8662	<u>8282</u> 8282	<u>8414</u> 8422
	6125-0412 - топ Театр-ойын-сауық кәсіпорнының дыбыс-техникалық қондырғысы жабдықтарын монтаждау				
	6125-0412-01 - кіші топ Электроакустикалық жабдықты монтаждау				
	Микшерлік пультті еденге монтаждау				
<u>6125-0412-0101</u> 1310-0412-0101	арналар саны 4-ке дейін	дана	<u>282832</u> 256597	<u>245626</u> 245626	<u>249389</u> 249654
<u>6125-0412-0102</u> 1310-0412-0102	арналар саны 8-ге дейін	дана	<u>489696</u> 444156	<u>425112</u> 425112	<u>431644</u> 432104
	Шкафтың еденіне соңғы күшейткіштерді орнату				
<u>6125-0412-0103</u> 1310-0412-0103	күшейткіштер саны 2-ге дейін	дана	<u>93233</u> 84518	<u>80885</u> 80885	<u>82124</u> 82229

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0412-0104</u> 1310-0412-0104	күшейткіштер саны 6-ға дейін	дана	<u>169793</u> 154023	<u>147449</u> 147449	<u>149691</u> 149881
<u>6125-0412-0105</u> 1310-0412-0105	күшейткіштер саны 9-ға дейін	дана	<u>185271</u> 168256	<u>161163</u> 161163	<u>163582</u> 163787
Қашықтан басқарылатын шығу және аралық желілерді коммутациялау шкафын монтаждау					
<u>6125-0412-0106</u> 1310-0412-0106	қабырғада сызықтар саны 40-қа дейін	дана	<u>161098</u> 146666	<u>140586</u> 140586	<u>142698</u> 142826
<u>6125-0412-0107</u> 1310-0412-0107	еден, сызықтар саны 60-қа дейін	дана	<u>238204</u> 216556	<u>207436</u> 207436	<u>210604</u> 210796
Қашықтан басқарусыз шығу және аралық желілерді коммутациялау шкафын монтаждау					
<u>6125-0412-0108</u> 1310-0412-0108	қабырғада сызықтар саны 20-ға дейін	дана	<u>60780</u> 55385	<u>53136</u> 53136	<u>53903</u> 53968
<u>6125-0412-0109</u> 1310-0412-0109	қабырғада сызықтар саны 40-қа дейін	дана	<u>120108</u> 109284	<u>104724</u> 104724	<u>106308</u> 106404
<u>6125-0412-0110</u> 1310-0412-0110	қабырғада, сызықтар саны 60-қа дейін	дана	<u>154818</u> 140837	<u>134947</u> 134947	<u>136993</u> 137117
Микрофон желілерін коммутациялау шкафын монтаждау					
<u>6125-0412-0111</u> 1310-0412-0111	қабырғада, сызықтар саны 10-ға дейін	дана	<u>17036</u> 15551	<u>14930</u> 14930	<u>15143</u> 15158
<u>6125-0412-0112</u> 1310-0412-0112	қабырғада сызықтар саны 30-ға дейін	дана	<u>54605</u> 49644	<u>47554</u> 47554	<u>48280</u> 48324
<u>6125-0412-0113</u> 1310-0412-0113	Шкаф қабырғасында конденсаторлық микрофондарды қоректендіру блоктарын монтаждау, блоктар саны 10-ға дейін	дана	<u>35125</u> 31968	<u>30638</u> 30638	<u>31100</u> 31128
<u>6125-0412-0114</u> 1310-0412-0114	Сыйымдылығы 600 орынға дейінгі залдарда дыбыс техникалық театрлық стационарлық-жылжымалы аппаратура кешенін монтаждау, аппаратуры типі КЗТСП-1 көшпелі спектакльдерге қызмет көрсетуге арналған	дана	<u>501139</u> 455489	<u>436459</u> 436459	<u>442949</u> 443499
<u>6125-0412-0115</u> 1310-0412-0115	Сыйымдылығы 600 орынға дейінгі залдарда дыбыс техникалық театрлық стационарлық-жылжымалы аппаратура кешенін монтаждау, аппаратуры типі КЗТСП-2 түрлі жанрдағы театрларға, клубтарға, мәдениет сарайларына арналған	дана	<u>1108351</u> 1006425	<u>963485</u> 963485	<u>978401</u> 979305

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0412-0116 1310-0412-0116	Сыйымдылығы 1200 орынға дейінгі театрларда, мәдениет сарайларында және сыйымдылығы 2000 м-ге дейінгі басқа залдарда спектакльдерді, театр қойылымдарын және өзге де іс-шараларды дыбыспен сүйемелдеуге арналған КЗТС-1 дыбыс техникалық театрлық стационарлық-жылжымалы аппаратура кешенін монтаждау	дана	2693704 2466400	2370640 2370640	2403904 2405920
	6125-0412-02 - кіші топ Байланыс және сигнал беру жабдықтарын монтаждау				
	Байланыс және сигнал беру коммутациясы панелінің немесе шкафтың қабырғасына немесе тауашасына монтаждау				
6125-0412-0201 1310-0412-0201	жұп саны 20-ға дейін	дана	24698 22443	21493 21493	21823 21843
6125-0412-0202 1310-0412-0202	жұп саны 100-ге дейін	дана	132844 120667	115537 115537	117319 117427
6125-0412-0203 1310-0412-0203	жұп саны 150-ге дейін	дана	163365 148482	142212 142212	144390 144522
6125-0412-0204 1310-0412-0204	жұп саны 300-ге дейін	дана	192147 175009	167789 167789	170297 170449
6125-0412-0205 1310-0412-0205	жұп саны 400-ге дейін	дана	252057 229507	220007 220007	223307 223507
6125-0412-0206 1310-0412-0206	жұп саны 500-ден жоғары	дана	379746 345470	331030 331030	336046 336350
	Аппаратураны қосу қорабының жерасты люгінде монтаждау				
6125-0412-0207 1310-0412-0207	желілер саны 5-ке дейін	дана	21628 19648	18820 18820	19104 19124
6125-0412-0208 1310-0412-0208	жолдар саны 10-ға дейін	дана	25328 23073	22123 22123	22453 22473
6125-0412-0209 1310-0412-0209	жолдар саны 20-ға дейін	дана	36392 33235	31905 31905	32367 32395
6125-0412-0210 1310-0412-0210	жолдар саны 40-қа дейін	дана	48394 44335	42625 42625	43219 43255
	Жұмыс галереясында иілгіш ілмекті қосу қорабын орнату				
6125-0412-0211 1310-0412-0211	желілер саны 20	дана	65062 59199	56729 56729	57587 57639
6125-0412-0212 1310-0412-0212	желілер саны 40	дана	110228 100306	96126 96126	97578 97666
6125-0412-0213 1310-0412-0213	желілер саны 60	дана	154532 140551	134661 134661	136707 136831
6125-0412-0214 1310-0412-0214	желілер саны 60-тан жоғары	дана	190042 172904	165684 165684	168192 168344
	Режиссер көмекшісінің байланыс пультінің жабдығын монтаждау				
6125-0412-0215 1310-0412-0215	режиссерлік сигнал берудің 10 сигналына дейін, трансляциялау мен хабарлаудың 1 бағытына	дана	57952 52540	50260 50260	51052 51100
6125-0412-0216 1310-0412-0216	режиссерлік сигнал берудің 30 сигналына дейін, трансляция мен хабарлаудың 4 бағытына	дана	77385 70620	67770 67770	68760 68820

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6125-0412-03 - кіші топ Телевизия жабдықтарын монтаждау				
	ПТС шкафын еденге монтаждау				
<u>6125-0412-0301</u> <u>1310-0412-0301</u>	қоректендіру	дана	<u>60583</u> <u>55498</u>	<u>53372</u> <u>53372</u>	<u>54080</u> <u>54137</u>
<u>6125-0412-0302</u> <u>1310-0412-0302</u>	қосу	дана	<u>73380</u> <u>66819</u>	<u>64080</u> <u>64080</u>	<u>65007</u> <u>65092</u>
	6125-05 - кіші бөлім Антенналар, толқын өткізгіштер, фидерлер және дінгектер мен мұнаралардың сигналдық жарықтандыру жабдықтарын монтаждау				
	6125-0501 - топ Ұжымдық қолданыстағы антенналар жабдықтарын монтаждау				
	6125-0501-01 - кіші топ Телевизияны ұжымдық қабылдау ірі стемасын (ІТҰҚС) баптау				
	Жобалық аймақ шегінде деңгей шамасын өлшей отырып, өлшеу антеннасын монтаждау және бөлшектеу, арна үшін бас күшейту станциясының кіреберісіндегі теледидар сигналының сапасын айқындау арқылы 4 арнада телевизияны сапалы қабылдауды қамтамасыз ететін тұрақты антеннаны орнату орнын айқындау:				
<u>6125-0501-0101</u> <u>1310-0501-0101</u>	бір	дана	<u>216237</u> <u>195645</u>	<u>187034</u> <u>187034</u>	<u>189987</u> <u>190195</u>
<u>6125-0501-0102</u> <u>1310-0501-0102</u>	әрбір келесі	дана	<u>163217</u> <u>147674</u>	<u>141174</u> <u>141174</u>	<u>143404</u> <u>143561</u>
<u>6125-0501-0103</u> <u>1310-0501-0103</u>	Баптау алдында монтаждауды тексеру	дана	<u>326434</u> <u>295348</u>	<u>282349</u> <u>282349</u>	<u>286808</u> <u>287122</u>
	Бұрын орнатылған антеннаны және төмендету кабелінің коннекторын бөлшектеу арқылы бар антеннаны ауыстыру, дінгекті және жаңа антеннаны көтеру және орнату, төмендету кабелін антеннадан басты күшейту станциясына дейін төсеу және бөлшектеу, әрбір сурет сапасы арнасы бойынша антеннаға толық өлшеу циклі				
<u>6125-0501-0104</u> <u>1310-0501-0104</u>	1-5 арна үшін	дана	<u>120074</u> <u>108639</u>	<u>103858</u> <u>103858</u>	<u>105498</u> <u>105613</u>
<u>6125-0501-0105</u> <u>1310-0501-0105</u>	6-12 арна үшін	дана	<u>149183</u> <u>134976</u>	<u>129035</u> <u>129035</u>	<u>131073</u> <u>131216</u>
<u>6125-0501-0106</u> <u>1310-0501-0106</u>	21-69 арна үшін	дана	<u>278613</u> <u>252081</u>	<u>240986</u> <u>240986</u>	<u>244791</u> <u>245059</u>
<u>6125-0501-0107</u> <u>1310-0501-0107</u>	Бірнеше антенналардан тұратын жүйелердің жабдығын монтаждау	дана	<u>1013610</u> <u>917085</u>	<u>876720</u> <u>876720</u>	<u>890565</u> <u>891540</u>
	Антеннаның шығуында кабельді антенна мен арна сүзгісіне бөлу және қосу арқылы өлшеу				
<u>6125-0501-0108</u> <u>1310-0501-0108</u>	бір арна үшін	дана	<u>47822</u> <u>43268</u>	<u>41363</u> <u>41363</u>	<u>42016</u> <u>42062</u>
<u>6125-0501-0109</u> <u>1310-0501-0109</u>	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>38465</u> <u>34802</u>	<u>33270</u> <u>33270</u>	<u>33796</u> <u>33833</u>
	Магистральдық күшейткіш ТВ станциясын баптау				
<u>6125-0501-0110</u> <u>1310-0501-0110</u>	бір арна үшін	дана	<u>1107174</u> <u>1001739</u>	<u>957648</u> <u>957648</u>	<u>972771</u> <u>973836</u>
<u>6125-0501-0111</u> <u>1310-0501-0111</u>	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>816086</u> <u>738371</u>	<u>705872</u> <u>705872</u>	<u>717019</u> <u>717804</u>
	Магистральдық тармақтаушы құрылғының ТВ сигналының деңгейін өлшеу				
<u>6125-0501-0112</u> <u>1310-0501-0112</u>	бір арна үшін	дана	<u>57698</u> <u>52203</u>	<u>49906</u> <u>49906</u>	<u>50694</u> <u>50749</u>
<u>6125-0501-0113</u> <u>1310-0501-0113</u>	әрбір келесі үшін	дана	<u>38465</u> <u>34802</u>	<u>33270</u> <u>33270</u>	<u>33796</u> <u>33833</u>
	Өлшеу кешені бар магистральдық желіге қосылу				
<u>6125-0501-0114</u> <u>1310-0501-0114</u>	бір арна үшін	дана	<u>72252</u> <u>65372</u>	<u>62494</u> <u>62494</u>	<u>63481</u> <u>63551</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0501-0115</u> 1310-0501-0115	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>67054</u> 60669	<u>57998</u> 57998	<u>58914</u> 58979
<u>6125-0501-0116</u> 1310-0501-0116	Бір ТВ арнаға үй тарату желісінде баптау	дана	<u>14398</u> 13027	<u>12454</u> 12454	<u>12651</u> 12664
	Бақылау өлшеулерімен жұмыстарды тапсыру				
<u>6125-0501-0117</u> 1310-0501-0117	бір арна үшін	дана	<u>24015</u> 21728	<u>20772</u> 20772	<u>21100</u> 21123
<u>6125-0501-0118</u> 1310-0501-0118	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>14398</u> 13027	<u>12454</u> 12454	<u>12651</u> 12664
	6125-06 - кіші бөлім Электр дабыл, өрт, шақыру және қашықтықтан сигнал беру жабдықтарын монтаждау				
	6125-0601 - топ Электр дабыл және өрт дабылы жабдықтарын монтаждау				
	6125-0601-01 - кіші топ Қабылдау аппараттарының жабдықтарын монтаждау				
	Қабылдау-бақылау, іске қосу БҚ аспаптарының жабдығын монтаждау				
<u>6125-0601-0101</u> 1310-0701-0101	негізгі концентратор блок 10 сәулеге арналған	дана	<u>115784</u> 104836	<u>100237</u> 100237	<u>101778</u> 101892
<u>6125-0601-0102</u> 1310-0701-0102	негізгі концентратор блок 20 сәулеге арналған	дана	<u>191279</u> 173192	<u>165592</u> 165592	<u>168138</u> 168327
<u>6125-0601-0103</u> 1310-0701-0103	желілік концентратор блок	дана	<u>8456</u> 7659	<u>7326</u> 7326	<u>7440</u> 7448
	БҚ аспаптарының жабдығын монтаждау				
<u>6125-0601-0104</u> 1310-0701-0104	1 сәулеге	дана	<u>57450</u> 52005	<u>49729</u> 49729	<u>50510</u> 50564
<u>6125-0601-0105</u> 1310-0701-0105	4 сәулеге	дана	<u>29174</u> 26414	<u>25256</u> 25256	<u>25652</u> 25676
	Қабылдау-бақылау сигналдық аспаптарының жабдығын монтаждау				
<u>6125-0601-0106</u> 1310-0701-0106	негізгі концентратор блок 10 сәулеге арналған	дана	<u>80518</u> 72902	<u>69702</u> 69702	<u>70774</u> 70853
<u>6125-0601-0107</u> 1310-0701-0107	желілік концентратор блок	дана	<u>6422</u> 5813	<u>5558</u> 5558	<u>5645</u> 5651
<u>6125-0601-0108</u> 1310-0701-0108	КӨС аспабының жабдығын монтаждау 4 сәулеге арналған	дана	<u>42520</u> 38488	<u>36800</u> 36800	<u>37368</u> 37408
	Қабылдау-бақылау объектілік жабдығын монтаждау				
<u>6125-0601-0109</u> 1310-0701-0109	2 сәулеге	дана	<u>93730</u> 84820	<u>81094</u> 81094	<u>82372</u> 82462
<u>6125-0601-0110</u> 1310-0701-0110	1 сәулеге	дана	<u>16399</u> 14851	<u>14204</u> 14204	<u>14426</u> 14442
	Аралық құрылғы жабдығын монтаждау				
<u>6125-0601-0111</u> 1310-0701-0111	сәулелер саны 10	дана	<u>22166</u> 20087	<u>19218</u> 19218	<u>19516</u> 19537
<u>6125-0601-0112</u> 1310-0701-0112	сәулелер саны 5	дана	<u>12654</u> 11466	<u>10969</u> 10969	<u>11140</u> 11151
<u>6125-0601-0113</u> 1310-0701-0113	сәулелер саны 1	дана	<u>6256</u> 5672	<u>5429</u> 5429	<u>5512</u> 5515
	6125-0601-02 - кіші топ Хабарлағыштарды монтаждау				
	Автоматты БҚ хабарлағышын монтаждау				
<u>6125-0601-0201</u> 1310-0701-0201	қалыпты орындаудағы жылу электр түйістірмелі, магнит түйістірмелі	дана	<u>4794</u> 4343	<u>4153</u> 4153	<u>4219</u> 4223
<u>6125-0601-0202</u> 1310-0701-0202	түгіндік, фотоэлектрлік, радиоизотоптық, қалыпты орындаудағы жарық	дана	<u>9576</u> 8674	<u>8294</u> 8294	<u>8426</u> 8434

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0601-0203</u> 1310-0701-0203	жарылыстан қорғалған орындаудағы жылу, түтін, жарық	дана	<u>12320</u> 11160	<u>10672</u> 10672	<u>10836</u> 10848
	Автоматты ХЖ хабарлағышын монтаждау				
<u>6125-0601-0204</u> 1310-0701-0204	терезелерді, есіктерді ашуға арналған түйіспелі, магнит түйіспелі	дана	<u>4912</u> 4461	<u>4271</u> 4271	<u>4337</u> 4341
<u>6125-0601-0205</u> 1310-0701-0205	шыныға орнатылатын соққылы-түйіспелі, түйіспесіз электромагниттік немесе пьезоэлектрлік	дана	<u>4932</u> 4481	<u>4291</u> 4291	<u>4357</u> 4361
<u>6125-0601-0206</u> 1310-0701-0206	Хабарлағышты орнату үшін конструкцияны монтаждау	дана	<u>1988</u> 1832	<u>1767</u> 1767	<u>1790</u> 1786
<u>6125-0601-0207</u> 1310-0701-0207	Сыртқы және ішкі электр магниттік автоматты өрт-қорғау хабарлағышын монтаждау	дана	<u>4588</u> 4154	<u>3972</u> 3972	<u>4033</u> 4038
	6125-0601-03 - кіші топ Объектілік сигнал беру аспаптары мен құрылғыларын монтаждау				
<u>6125-0601-0301</u> 1310-0701-0301	Сыйымдылықты сигнал беру аспабын монтаждау	дана	<u>53357</u> 48297	<u>46174</u> 46174	<u>46900</u> 46944
<u>6125-0601-0302</u> 1310-0701-0302	Бір блокты орындаудағы ультрадыбыстық құрылғыны монтаждау	дана	<u>25624</u> 23194	<u>22179</u> 22179	<u>22524</u> 22539
<u>6125-0601-0303</u> 1310-0701-0303	Ультрадыбыстық қоректендіру және бақылау блогы құрылғысын монтаждау	дана	<u>25714</u> 23284	<u>22269</u> 22269	<u>22614</u> 22629
<u>6125-0601-0304</u> 1310-0701-0304	Ультрадыбыстық түрлендіргіш (сәуле шығарғыш немесе қабылдағыш) құрылғыны монтаждау, жиынтық	дана	<u>23820</u> 21565	<u>20616</u> 20616	<u>20946</u> 20965
<u>6125-0601-0305</u> 1310-0701-0305	Бір блокты орындаудағы оптикалық электрлік оптикалық (фото) электр аспабының құрылғысын монтаждау	дана	<u>38073</u> 34465	<u>32945</u> 32945	<u>33473</u> 33505
<u>6125-0601-0306</u> 1310-0701-0306	Қоректендірудің және бақылаудың оптикалық (фото) электр блогы құрылғысын монтаждау	дана	<u>41930</u> 37970	<u>36314</u> 36314	<u>36882</u> 36922
<u>6125-0601-0307</u> 1310-0701-0307	Түрлендіргіштердің (сәуле шығарғыш, фотоқабылдағыш) оптикалық (фото) электр жиынтығы құрылғысын монтаждау	дана	<u>42899</u> 38840	<u>37130</u> 37130	<u>37724</u> 37759
<u>6125-0601-0308</u> 1310-0701-0308	Қозғалмайтын шағылыстырғыш оптикалық (фото) электр құрылғысын монтаждау	дана	<u>4790</u> 4339	<u>4149</u> 4149	<u>4215</u> 4219
<u>6125-0601-0309</u> 1310-0701-0309	Реттелетін шағылыстырғыш оптикалық (фото) электр құрылғысын монтаждау	дана	<u>13848</u> 12531	<u>11985</u> 11985	<u>12171</u> 12183
	6125-0601-04 - кіші топ Сым, фольга беткі қабатын құлыптау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0601-0401</u> 1310-0701-0401	Терезелерді, есіктерді, шыны витриналарды сыммен немесе фольгамен бұғаттау	м	<u>2249</u> 2047	<u>1962</u> 1962	<u>1991</u> 1993
<u>6125-0601-0402</u> 1310-0701-0402	Есіктерді, құрылыс конструкциялары беткі қабаттарының арақабырғаларын сыммен, фольгамен ойыққа бұғаттау	м²	<u>9738</u> 8860	<u>8497</u> 8497	<u>8621</u> 8627
<u>6125-0601-0403</u> 1310-0701-0403	Құрылыс конструкцияларының беткі қабаттары төбелерінің фольгамен, сыммен ойыққа бұғаттау	м²	<u>14333</u> 13017	<u>12472</u> 12472	<u>12658</u> 12668
<u>6125-0601-0404</u> 1310-0701-0404	Металл торларды бұғаттау	м²	<u>18634</u> 16878	<u>16151</u> 16151	<u>16399</u> 16414
6125-0601-05 - кіші топ ӨЖДХ жүйелері үшін ашық сымдар кезінде сымды монтаждау					
<u>6125-0601-0501</u> 1310-0701-0501	Бөлгіш негізі бар екі және үш талшықты сымдарды ағаш қабырғалар мен төбелер бойынша төсеу	м	<u>541</u> 495	<u>476</u> 476	<u>483</u> 483
<u>6125-0601-0502</u> 1310-0701-0502	Бөлгіш негізі бар екі және үш талшықты сымдарды кірпіш қабырғалар мен төбелер бойынша төсеу	м	<u>1422</u> 1299	<u>1248</u> 1248	<u>1265</u> 1266
<u>6125-0601-0503</u> 1310-0701-0503	Бөлгіш негізі бар екі және үш талшықты бетон және сымды металл қабырғалар мен төбелер бойынша төсеу	м	<u>1708</u> 1560	<u>1497</u> 1497	<u>1519</u> 1520
<u>6125-0601-0504</u> 1310-0701-0504	Кез келген негіз бойынша 2-3 бір талшықты сымдардан тұратын желіні монтаждау (бұрау)	м	<u>1124</u> 1032	<u>993</u> 993	<u>1006</u> 1007
6125-0601-06 - кіші топ Өрт сөндіру жарық-дыбыс хабарлағышын монтаждау					
Ішкі орнатудағы өрт сөндіру жарық-дыбыс хабарлағышын монтаждау					
<u>6125-0601-0601</u> 1310-0701-0601	бетон негізі бойынша	дана	<u>2677</u> 2423	<u>2318</u> 2318	<u>2354</u> 2357
<u>6125-0601-0602</u> 1310-0701-0602	ағаш негіз бойынша	дана	<u>2371</u> 2146	<u>2052</u> 2052	<u>2084</u> 2087
Сыртқы орнатудағы өрт сөндіру жарық-дыбыс хабарлағышын монтаждау					
<u>6125-0601-0603</u> 1310-0701-0603	бетон негізі бойынша	дана	<u>3816</u> 3456	<u>3307</u> 3307	<u>3358</u> 3362
<u>6125-0601-0604</u> 1310-0701-0604	ағаш негіз бойынша	дана	<u>3454</u> 3126	<u>2990</u> 2990	<u>3036</u> 3040
6125-0601-07 - кіші топ Қабылдау-бақылау күзет-өрт сөндіру аспаптарын монтаждау					
Қабылдау-бақылау күзет-өрт сөндіру аспабын монтаждау					
<u>6125-0601-0701</u> 1310-0701-0701	қабылдау-бақылау күзет-өрт сөндіру	дана	<u>15191</u> 13750	<u>13147</u> 13147	<u>13357</u> 13366
<u>6125-0601-0702</u> 1310-0701-0702	Сыртқы құрылғының келесі әрбір қосылуына 6125-0701-0701-нормаға қосы	дана	<u>1050</u> 950	<u>908</u> 908	<u>923</u> 924

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0601-0703</u> 1310-0701-0703	Дабыл шлейфінің келесі әрбір қосылуына 6125-0701-0701-нормаға қосу	дана	<u>1167</u> 1056	<u>1009</u> 1009	<u>1025</u> 1026
<u>6125-0601-0704</u> 1310-0701-0704	Кезекші режимге ППК жеткізу-алу үшін құрылғының әрбір келесі қосылуына 6125-0701-0701-нормаға қосу	дана	<u>1284</u> 1161	<u>1110</u> 1110	<u>1128</u> 1129
	6125-0602 - топ Электрчасофикация жабдықтарын монтаждау				
	6125-0602-01 - кіші топ Бастапқы электр сағаттардың жабдықтарын монтаждау				
<u>6125-0602-0101</u> 1310-0702-0101	Кварцты көрсететін алғашқы электрлік сағат жабдығын монтаждау, типі ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1	дана	<u>15901</u> 14389	<u>13756</u> 13756	<u>13969</u> 13984
	6125-0602-02 - кіші топ Үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарын жабдықтарын монтаждау				
	Электр сағаттарын қабырғаға монтаждау				
<u>6125-0602-0201</u> 1310-0702-0201	бір жақты үй-жайлар үшін қайталама	дана	<u>8741</u> 7911	<u>7565</u> 7565	<u>7683</u> 7693
<u>6125-0602-0202</u> 1310-0702-0202	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бетон қабырғасына кронштейн орнатумен	дана	<u>9558</u> 8670	<u>8300</u> 8300	<u>8426</u> 8434
	Кронштейнді орнатумен кронштейнде монтаждау				
<u>6125-0602-0203</u> 1310-0702-0203	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>9796</u> 8917	<u>8555</u> 8555	<u>8682</u> 8666
<u>6125-0602-0204</u> 1310-0702-0204	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>12195</u> 11293	<u>10913</u> 10913	<u>11045</u> 11053
<u>6125-0602-0205</u> 1310-0702-0205	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бетон қабырғасында	дана	<u>10988</u> 9962	<u>9532</u> 9532	<u>9682</u> 9688
<u>6125-0602-0206</u> 1310-0702-0206	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>11226</u> 10209	<u>9787</u> 9787	<u>9938</u> 9920
<u>6125-0602-0207</u> 1310-0702-0207	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>13845</u> 12787	<u>12343</u> 12343	<u>12493</u> 12503
	6125-0602-03 - кіші топ Қайталама көше электр сағаттарының жабдықтарын монтаждау				
<u>6125-0602-0301</u> 1310-0702-0301	Қабырғада қайталама көше, бір жақты электр сағаттарын монтаждау	дана	<u>43411</u> 40746	<u>39172</u> 39172	<u>39923</u> 39951
	Кронштейнді орнатумен кронштейнде монтаждау				
<u>6125-0602-0302</u> 1310-0702-0302	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының бетон қабырғасында	дана	<u>27943</u> 26099	<u>25072</u> 25072	<u>25542</u> 25561
<u>6125-0602-0303</u> 1310-0702-0303	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>29309</u> 27474	<u>26455</u> 26455	<u>26926</u> 26921

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0602-0304</u> 1310-0702-0304	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>30710</u> 28838	<u>27803</u> 27803	<u>28272</u> 28291
<u>6125-0602-0305</u> 1310-0702-0305	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының бетон бағанасында	дана	<u>32319</u> 30036	<u>28832</u> 28832	<u>29360</u> 29383
<u>6125-0602-0306</u> 1310-0702-0306	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>33664</u> 31390	<u>30192</u> 30192	<u>30722</u> 30723
<u>6125-0602-0307</u> 1310-0702-0307	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>34809</u> 32527	<u>31323</u> 31323	<u>31851</u> 31873
	6125-0602-04 - кіші топ Арнайы электр сағаттардың жабдықтарын монтаждау				
<u>6125-0602-0401</u> 1310-0702-0401	Емшара физиотерапиялық аппаратурасының сағат жабдығын монтаждау, типі РВІ-30	дана	<u>4368</u> 3968	<u>3802</u> 3802	<u>3858</u> 3863
<u>6125-0602-0402</u> 1310-0702-0402	Электр қайталама мұнаралы сағаттар механизмдерінің жабдығын монтаждау, типі ЭВЧ-15М	дана	<u>73679</u> 68800	<u>66325</u> 66324	<u>67399</u> 67349
	6125-0602-05 - кіші топ Электрочасофикацияның өзге де жабдықтарын монтаждау				
<u>6125-0602-0501</u> 1310-0702-0501	Қабырғада тармақтағыш қорапты монтаждау	дана	<u>2430</u> 2200	<u>2103</u> 2103	<u>2136</u> 2138
<u>6125-0602-0502</u> 1310-0702-0502	Қабырғада минуттық импульстарды трансляциялау релесін монтаждау	дана	<u>3889</u> 3528	<u>3376</u> 3376	<u>3429</u> 3432
<u>6125-0602-0503</u> 1310-0702-0503	Таймер шығуы бар электрондық секундомерді монтаждау, типі СТС-1	дана	<u>5498</u> 5006	<u>4800</u> 4800	<u>4869</u> 4874
<u>6125-0602-0504</u> 1310-0702-0504	Бағдарламалық уақыт релесін монтаждау, типі 2РВМ	дана	<u>2843</u> 2579	<u>2470</u> 2470	<u>2507</u> 2510
	6125-0602-06 - кіші топ Электрондық сағаттар жабдықтарын монтаждау				
<u>6125-0602-0601</u> 1310-0702-0601	Электрондық аспалы сағаттар жабдығын монтаждау	дана	<u>9211</u> 8333	<u>7969</u> 7969	<u>8093</u> 8101
	6125-07 - кіші бөлім Байланыс желісі жабдықтарын монтаждау				
	6125-0701 - топ Қалааралық кабельдік байланыс желісінің жабдықтарын монтаждау				
	6125-0701-01 - кіші топ Кабельдер мен сымдарды кабель төсегішпен төсеу				
	Кабель төсегішпен бір кабельді желіде симметриялы кабельді төсеу, төсеу тереңдігі кемінде 0,9 м				
<u>6125-0701-0101</u> 1310-0901-0101	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>401393</u> 386981	<u>372460</u> 372460	<u>380331</u> 381564
<u>6125-0701-0102</u> 1310-0901-0102	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>729571</u> 705198	<u>679007</u> 679007	<u>693435</u> 695722
<u>6125-0701-0103</u> 1310-0901-0103	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>347082</u> 335045	<u>322511</u> 322511	<u>329363</u> 330442

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0701-0104</u> 1310-0901-0104	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>624695</u> 604665	<u>582291</u> 582291	<u>594729</u> 596715
	Кабель төсегішпен екі кабельді желіде симметриялы кабельді төсеу, төсеу тереңдігі кемінде 0,9 м				
<u>6125-0701-0105</u> 1310-0901-0105	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>518149</u> 498833	<u>480059</u> 480059	<u>490140</u> 491704
<u>6125-0701-0106</u> 1310-0901-0106	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>1054165</u> 1018224	<u>980348</u> 980348	<u>1001113</u> 1004395
<u>6125-0701-0107</u> 1310-0901-0107	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>440151</u> 424329	<u>408413</u> 408413	<u>417034</u> 418386
<u>6125-0701-0108</u> 1310-0901-0108	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>895750</u> 865848	<u>833701</u> 833701	<u>851413</u> 854221
	Кабель төсегішпен бір кабельді желіде симметриялық ауылдық байланыс және радиофикация кабелін төсеу, төсеу тереңдігі кемінде 0,9 м				
<u>6125-0701-0109</u> 1310-0901-0109	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>133434</u> 126157	<u>121412</u> 121412	<u>122985</u> 123908
<u>6125-0701-0110</u> 1310-0901-0110	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>187571</u> 179030	<u>172361</u> 172361	<u>175052</u> 176182
	Кабель төсегішпен коаксиалды МКТ-4 кабелін төсеу, төсеу тереңдігі кемінде 1,2 м				
<u>6125-0701-0111</u> 1310-0901-0111	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>390294</u> 374620	<u>360572</u> 360572	<u>367687</u> 369061
<u>6125-0701-0112</u> 1310-0901-0112	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>518849</u> 498307	<u>479644</u> 479644	<u>489131</u> 490973
	Кабель төсегішпен КМ-4 маркалы коаксиалды кабельді төсеу, төсеу тереңдігі кемінде 1,2 м				
<u>6125-0701-0113</u> 1310-0901-0113	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 600 м-ге дейін болғанда	км	<u>707758</u> 684229	<u>658988</u> 658988	<u>673066</u> 675091
<u>6125-0701-0114</u> 1310-0901-0114	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 600 м-ге дейін болғанда	км	<u>955364</u> 924177	<u>890283</u> 890283	<u>909246</u> 911980
	Кабель төсегішпен КМ-8/6 маркалы коаксиалды кабельді төсеу, төсеу тереңдігі кемінде 1,2 м				
<u>6125-0701-0115</u> 1310-0901-0115	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 600 м-ге дейін болғанда	км	<u>980658</u> 948903	<u>913978</u> 913978	<u>933576</u> 936404
<u>6125-0701-0116</u> 1310-0901-0116	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 600 м-ге дейін болғанда	км	<u>1249893</u> 1209757	<u>1165446</u> 1165446	<u>1190336</u> 1193927
	6125-0701-02 - кіші топ Кабель өткелдерінің тасталған тростарында су қоймалары арқылы кабель төсегішпен төсеу				
	Су айдындары арқылы бір кабельді өткелді кабель төсегішпен төсеу				
<u>6125-0701-0201</u> 1310-0901-0201	симметриялы кабельмен лақтырылған тростарда су айнасының ені 100 м-ге дейін, төсеу тереңдігі кемінде 0,9 м	дана	<u>1985508</u> 1928934	<u>1857765</u> 1857765	<u>1898349</u> 1904951

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0701-0202</u> 1310-0901-0202	симметриялы кабельмен лақтырылған тростарда су айнасының ені 200 м-ге дейін, төсеу тереңдігі кемінде 0,9 м	дана	<u>2525312</u> 2453573	<u>2363055</u> 2363055	<u>2414705</u> 2423109
	Су айдындары арқылы екі кабельді өткелді кабель төсегішпен төсеу				
<u>6125-0701-0203</u> 1310-0901-0203	симметриялы кабельмен лақтырылған тростарда су айнасының ені 100 м-ге дейін, төсеу тереңдігі кемінде 0,9 м	дана	<u>2853405</u> 2764067	<u>2661351</u> 2661351	<u>2718827</u> 2728049
<u>6125-0701-0204</u> 1310-0901-0204	симметриялы кабельмен лақтырылған тростарда су айнасының ені 200 м-ге дейін, төсеу тереңдігі кемінде 0,9 м	дана	<u>3610945</u> 3498232	<u>3368242</u> 3368242	<u>3441029</u> 3452713
<u>6125-0701-0205</u> 1310-0901-0205	Радиофикация сымымен өту жолын төсеу, типі ПРВПМ, төсеу тереңдігі 0,8-ден 0,9 м-ге дейін, су айнасының ені 100 м-ге дейін	дана	<u>523535</u> 507781	<u>489547</u> 489547	<u>497885</u> 501398
	МКТ-4 типті коаксиалды кабельмен лақтырылған арқандарда су айдындары арқылы бір кабелді өткелді кабель төсегішпен төсеу				
<u>6125-0701-0206</u> 1310-0901-0206	төсемнің тереңдігі 1,2 м-ден кем емес, су айдынының ені 100 м-ге дейін	дана	<u>1262118</u> 1220951	<u>1176386</u> 1176386	<u>1200466</u> 1204878
<u>6125-0701-0207</u> 1310-0901-0207	төсемнің тереңдігі 1,2 м-ден кем емес, су айдынының ені 200 м-ге дейін	дана	<u>1585254</u> 1534048	<u>1478095</u> 1478095	<u>1508395</u> 1513955
	КМ-4 типті коаксиалды кабельмен лақтырылған арқандарда су айдындары арқылы бір кабелді өткелді кабель төсегішпен төсеу				
<u>6125-0701-0208</u> 1310-0901-0208	су айдынының ені 100 м-ге дейін, төсем тереңдігі 1,2 м-ден кем емес	дана	<u>2033573</u> 1972434	<u>1899363</u> 1899363	<u>1940596</u> 1947252
<u>6125-0701-0209</u> 1310-0901-0209	су айдынының ені 200 м-ге дейін, төсем тереңдігі 1,2 м-ден кем емес	дана	<u>2578464</u> 2501402	<u>2408762</u> 2408762	<u>2461102</u> 2469559
	КМ-8/6 типті коаксиалды кабельмен лақтырылған арқандарда су айдындары арқылы бір кабелді өткелді кабель төсегішпен төсеу				
<u>6125-0701-0210</u> 1310-0901-0210	су айдынының ені 100 м-ге дейін, төсем тереңдігі 1,2 м-ден кем емес	дана	<u>2463173</u> 2389027	<u>2300510</u> 2300510	<u>2350448</u> 2358507
<u>6125-0701-0211</u> 1310-0901-0211	су айдынының ені 200 м-ге дейін, төсем тереңдігі 1,2 м-ден кем емес	дана	<u>3148624</u> 3054491	<u>2941363</u> 2941363	<u>3005272</u> 3015600
	6125-0701-03 - кіші топ Орға кабельдер мен сымдарды төсеу				
	Орға кабель төсеу, 1 м салмағы				
<u>6125-0701-0301</u> 1310-0901-0301	0,6 кг-ға дейін	км	<u>183724</u> 169142	<u>162997</u> 162997	<u>164969</u> 165262
<u>6125-0701-0302</u> 1310-0901-0302	2 кг-ға дейін	км	<u>440261</u> 415918	<u>401078</u> 401078	<u>403954</u> 408587
<u>6125-0701-0303</u> 1310-0901-0303	3 кг-ға дейін	км	<u>506288</u> 476841	<u>459554</u> 459554	<u>463116</u> 468106
<u>6125-0701-0304</u> 1310-0901-0304	6 кг-ға дейін	км	<u>698474</u> 657356	<u>633380</u> 633380	<u>638337</u> 644973
<u>6125-0701-0305</u> 1310-0901-0305	9 кг-ға дейін	км	<u>818004</u> 768128	<u>739791</u> 739791	<u>745894</u> 753246
<u>6125-0701-0306</u> 1310-0901-0306	13 кг-ға дейін	км	<u>927785</u> 866097	<u>833181</u> 833181	<u>840990</u> 848088

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0701-0307</u> 1310-0901-0307	18 кг-ға дейін	км	<u>1090780</u> 1015414	<u>976287</u> 976287	<u>985960</u> 993615
	6125-0701-04 - кіші топ Төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау				
	Қорғасын қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау				
<u>6125-0701-0401</u> 1310-0901-0401	сыйымдылығы 4x4 дейін	дана	<u>60073</u> 55168	<u>53128</u> 53126	<u>53802</u> 53884
<u>6125-0701-0402</u> 1310-0901-0402	сыйымдылығы 7x4 дейін	дана	<u>66382</u> 60955	<u>58695</u> 58694	<u>59441</u> 59532
<u>6125-0701-0403</u> 1310-0901-0403	сыйымдылығы 14x4 дейін	дана	<u>88184</u> 80851	<u>77793</u> 77792	<u>78803</u> 78925
<u>6125-0701-0404</u> 1310-0901-0404	сыйымдылығы 19x4 дейін	дана	<u>107069</u> 98151	<u>94396</u> 94395	<u>95660</u> 95781
<u>6125-0701-0405</u> 1310-0901-0405	сыйымдылығы 27x4 дейін	дана	<u>131870</u> 120841	<u>116193</u> 116192	<u>117756</u> 117906
<u>6125-0701-0406</u> 1310-0901-0406	сыйымдылығы 37x4 дейін	дана	<u>156606</u> 143451	<u>137904</u> 137902	<u>139768</u> 139948
<u>6125-0701-0407</u> 1310-0901-0407	сыйымдылығы 52x4 дейін	дана	<u>199234</u> 182411	<u>175312</u> 175310	<u>177697</u> 177927
<u>6125-0701-0408</u> 1310-0901-0408	сыйымдылығы 61x4 дейін	дана	<u>223099</u> 204196	<u>196216</u> 196215	<u>198897</u> 199155
<u>6125-0701-0409</u> 1310-0901-0409	сыйымдылығы 80x4 дейін	дана	<u>274329</u> 251171	<u>241401</u> 241399	<u>244683</u> 245000
<u>6125-0701-0410</u> 1310-0901-0410	сыйымдылығы 114x4 дейін	дана	<u>372931</u> 341408	<u>328098</u> 328096	<u>332568</u> 333000
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау				
<u>6125-0701-0411</u> 1310-0901-0411	сыйымдылығы 4x4 дейін	дана	<u>66170</u> 60779	<u>58535</u> 58533	<u>59276</u> 59366
<u>6125-0701-0412</u> 1310-0901-0412	сыйымдылығы 7x4 дейін	дана	<u>72330</u> 66427	<u>63968</u> 63966	<u>64779</u> 64878
<u>6125-0701-0413</u> 1310-0901-0413	сыйымдылығы 14x4 дейін	дана	<u>89677</u> 82299	<u>79221</u> 79219	<u>80236</u> 80360
<u>6125-0701-0414</u> 1310-0901-0414	сыйымдылығы 19x4 дейін	дана	<u>112981</u> 103525	<u>99542</u> 99541	<u>100882</u> 101011
	6125-0701-05 - кіші топ Төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталарды құдықтарда монтаждау				
	Қорғасын қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталар құдықтарында монтаждау				
<u>6125-0701-0501</u> 1310-0901-0501	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>43585</u> 39758	<u>38147</u> 38147	<u>38674</u> 38720
<u>6125-0701-0502</u> 1310-0901-0502	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>49085</u> 44799	<u>42995</u> 42995	<u>43585</u> 43637
<u>6125-0701-0503</u> 1310-0901-0503	сыйымдылығы 14x4	дана	<u>68406</u> 62422	<u>59904</u> 59904	<u>60727</u> 60800
<u>6125-0701-0504</u> 1310-0901-0504	сыйымдылығы 19x4	дана	<u>89421</u> 81523	<u>78216</u> 78216	<u>79316</u> 79438
<u>6125-0701-0505</u> 1310-0901-0505	сыйымдылығы 27x4	дана	<u>115506</u> 105303	<u>101030</u> 101030	<u>102452</u> 102609
<u>6125-0701-0506</u> 1310-0901-0506	сыйымдылығы 37x4	дана	<u>142070</u> 129526	<u>124273</u> 124273	<u>126021</u> 126213
<u>6125-0701-0507</u> 1310-0901-0507	сыйымдылығы 52x4	дана	<u>184072</u> 167835	<u>161036</u> 161036	<u>163299</u> 163547

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0701-0508</u> 1310-0901-0508	сыйымдылығы 61х4	дана	<u>210774</u> 192202	<u>184425</u> 184425	<u>187013</u> 187297
<u>6125-0701-0509</u> 1310-0901-0509	сыйымдылығы 80х4	дана	<u>263788</u> 240545	<u>230811</u> 230811	<u>234049</u> 234407
<u>6125-0701-0510</u> 1310-0901-0510	сыйымдылығы 114х4	дана	<u>363541</u> 331472	<u>318043</u> 318043	<u>322511</u> 323004
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталар құдықтарында монтаждау				
<u>6125-0701-0511</u> 1310-0901-0511	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>82058</u> 74821	<u>71775</u> 71775	<u>72772</u> 72858
<u>6125-0701-0512</u> 1310-0901-0512	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>91831</u> 83743	<u>80339</u> 80339	<u>81453</u> 81550
<u>6125-0701-0513</u> 1310-0901-0513	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>111603</u> 101797	<u>97670</u> 97670	<u>99020</u> 99138
<u>6125-0701-0514</u> 1310-0901-0514	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>130532</u> 118962	<u>114117</u> 114117	<u>115730</u> 115907
	6125-0701-06 - кіші топ Төмен жиілікті кабельдегі симметриялайтын муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау				
	Қорғасын қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі симметриялайтын муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау				
<u>6125-0701-0601</u> 1310-0901-0601	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>77705</u> 71380	<u>68721</u> 68720	<u>69616</u> 69702
<u>6125-0701-0602</u> 1310-0901-0602	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>96035</u> 88182	<u>84878</u> 84877	<u>85991</u> 86097
<u>6125-0701-0603</u> 1310-0901-0603	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>129087</u> 118586	<u>114161</u> 114160	<u>115649</u> 115792
<u>6125-0701-0604</u> 1310-0901-0604	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>165722</u> 152075	<u>146358</u> 146357	<u>148263</u> 148459
<u>6125-0701-0605</u> 1310-0901-0605	сыйымдылығы 27х4	дана	<u>209716</u> 192597	<u>185421</u> 185420	<u>187810</u> 188057
<u>6125-0701-0606</u> 1310-0901-0606	сыйымдылығы 37х4	дана	<u>264549</u> 242903	<u>233824</u> 233823	<u>236847</u> 237158
<u>6125-0701-0607</u> 1310-0901-0607	сыйымдылығы 52х4	дана	<u>347742</u> 319282	<u>307340</u> 307339	<u>311315</u> 311724
<u>6125-0701-0608</u> 1310-0901-0608	сыйымдылығы 61х4	дана	<u>390505</u> 358590	<u>345195</u> 345193	<u>349652</u> 350112
<u>6125-0701-0609</u> 1310-0901-0609	сыйымдылығы 80х4	дана	<u>495954</u> 455502	<u>438529</u> 438527	<u>444178</u> 444760
<u>6125-0701-0610</u> 1310-0901-0610	сыйымдылығы 114х4	дана	<u>684302</u> 628518	<u>605101</u> 605099	<u>612894</u> 613696
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельде симметриялайтын муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау				
<u>6125-0701-0611</u> 1310-0901-0611	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>89964</u> 82539	<u>79436</u> 79435	<u>80471</u> 80578
<u>6125-0701-0612</u> 1310-0901-0612	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>109827</u> 100738	<u>96937</u> 96935	<u>98204</u> 98334
<u>6125-0701-0613</u> 1310-0901-0613	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>145250</u> 133293	<u>128285</u> 128284	<u>129953</u> 130125
<u>6125-0701-0614</u> 1310-0901-0614	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>173069</u> 158830	<u>152864</u> 152862	<u>154851</u> 155056
	6125-0701-07 - кіші топ Төмен жиілікті кабельдегі симметриялайтын муфталарды құдықтарда монтаждау				
	Қорғасын қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі симметриялайтын муфталар құдықтарында монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0701-0701</u> 1310-0901-0701	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>63132</u> 57645	<u>55326</u> 55326	<u>56113</u> 56180
<u>6125-0701-0702</u> 1310-0901-0702	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>76137</u> 69610	<u>66851</u> 66851	<u>67786</u> 67866
<u>6125-0701-0703</u> 1310-0901-0703	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>117046</u> 107060	<u>102840</u> 102840	<u>104272</u> 104393
<u>6125-0701-0704</u> 1310-0901-0704	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>141577</u> 129567	<u>124492</u> 124492	<u>126213</u> 126360
<u>6125-0701-0705</u> 1310-0901-0705	сыйымдылығы 27х4	дана	<u>184181</u> 168647	<u>162082</u> 162082	<u>164307</u> 164498
<u>6125-0701-0706</u> 1310-0901-0706	сыйымдылығы 37х4	дана	<u>237840</u> 217812	<u>209348</u> 209348	<u>212218</u> 212463
<u>6125-0701-0707</u> 1310-0901-0707	сыйымдылығы 52х4	дана	<u>316002</u> 289493	<u>278291</u> 278291	<u>282090</u> 282414
<u>6125-0701-0708</u> 1310-0901-0708	сыйымдылығы 61х4	дана	<u>364247</u> 333721	<u>320821</u> 320821	<u>325195</u> 325569
<u>6125-0701-0709</u> 1310-0901-0709	сыйымдылығы 80х4	дана	<u>421171</u> 386162	<u>371368</u> 371368	<u>376385</u> 376814
<u>6125-0701-0710</u> 1310-0901-0710	сыйымдылығы 114х4	дана	<u>646350</u> 592276	<u>569425</u> 569425	<u>577173</u> 577836
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі симметриялайтын муфталар құдықтарында монтаждау				
<u>6125-0701-0711</u> 1310-0901-0711	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>113367</u> 103382	<u>99162</u> 99162	<u>100593</u> 100715
<u>6125-0701-0712</u> 1310-0901-0712	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>131343</u> 119856	<u>115002</u> 115002	<u>116649</u> 116789
<u>6125-0701-0713</u> 1310-0901-0713	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>168013</u> 153498	<u>147364</u> 147364	<u>149444</u> 149621
<u>6125-0701-0714</u> 1310-0901-0714	сыйымдылығы 19х4 дейін	дана	<u>186769</u> 170748	<u>163977</u> 163977	<u>166273</u> 166469
	6125-0701-08 - кіші топ Жоғары жиілікті симметриялық жалғастырғыштар. Қазаншұңқырларда монтаждау				
	Жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі тікелей муфтаны қазаншұңқырларда монтаждау				
<u>6125-0701-0801</u> 1310-0901-0801	полиэтилен қабықшамен, сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКПБ, ЗКВБ, КСППБ	дана	<u>39891</u> 36711	<u>35383</u> 35382	<u>35831</u> 35875
<u>6125-0701-0802</u> 1310-0901-0802	алюминий қабықшасы бар, сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКАБп	дана	<u>76214</u> 69900	<u>67245</u> 67244	<u>68138</u> 68224
<u>6125-0701-0803</u> 1310-0901-0803	алюминий қабықшасы бар, сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКАКпШп	дана	<u>106245</u> 97298	<u>93528</u> 93527	<u>94795</u> 94918
<u>6125-0701-0804</u> 1310-0901-0804	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл	дана	<u>70718</u> 64960	<u>62543</u> 62542	<u>63358</u> 63436
<u>6125-0701-0805</u> 1310-0901-0805	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКБл	дана	<u>76741</u> 70456	<u>67816</u> 67814	<u>68705</u> 68790
<u>6125-0701-0806</u> 1310-0901-0806	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	дана	<u>95324</u> 87425	<u>84102</u> 84100	<u>85220</u> 85328

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0701-0807</u> 1310-0901-0807	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБ	дана	<u>83216</u> 76387	<u>73517</u> 73515	<u>74483</u> 74576
<u>6125-0701-0808</u> 1310-0901-0808	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКБл	дана	<u>89324</u> 81963	<u>78868</u> 78866	<u>79909</u> 80010
<u>6125-0701-0809</u> 1310-0901-0809	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	дана	<u>107394</u> 98450	<u>94684</u> 94683	<u>95951</u> 96073
	Қорғасын қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі түйістіру муфтасын қазаншұңқырларда монтаждау				
<u>6125-0701-0810</u> 1310-0901-0810	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСБ, МКСБГ, МКБ, МКБГ, МКСБл, МКБл	дана	<u>316957</u> 289509	<u>278036</u> 278034	<u>281816</u> 282221
<u>6125-0701-0811</u> 1310-0901-0811	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСБШп, МКК, МКСБпШп, МКСК, МКСКл	дана	<u>351320</u> 320810	<u>308054</u> 308052	<u>312256</u> 312706
<u>6125-0701-0812</u> 1310-0901-0812	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСБ, МКСБГ, МКБ, МКБГ, МКСБл, МКБл	дана	<u>469892</u> 429037	<u>411950</u> 411949	<u>417579</u> 418181
<u>6125-0701-0813</u> 1310-0901-0813	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСБШп, МКК, МКСБпШп, МКСК, МКСКл	дана	<u>503880</u> 459988	<u>441629</u> 441628	<u>447677</u> 448324
	Алюминий қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі тікелей муфтаны қазаншұңқырларда монтаждау				
<u>6125-0701-0814</u> 1310-0901-0814	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКАБп, МКАБпГ, МКСАБпГ, МКСАБп	дана	<u>96718</u> 88862	<u>85555</u> 85553	<u>86668</u> 86774
<u>6125-0701-0815</u> 1310-0901-0815	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>109109</u> 100181	<u>96421</u> 96420	<u>97686</u> 97808
<u>6125-0701-0816</u> 1310-0901-0816	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКАБп, МКАБпГ, МКСАБпГ, МКСАБп	дана	<u>109515</u> 100574	<u>96806</u> 96805	<u>98073</u> 98195
<u>6125-0701-0817</u> 1310-0901-0817	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>121904</u> 111886	<u>107664</u> 107662	<u>109082</u> 109220
	Алюминий қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі түйістіру муфтасын қазаншұңқырларда монтаждау				
<u>6125-0701-0818</u> 1310-0901-0818	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСАБп, МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ	дана	<u>346383</u> 316512	<u>304022</u> 304020	<u>308137</u> 308577
<u>6125-0701-0819</u> 1310-0901-0819	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>367324</u> 335598	<u>322331</u> 322330	<u>326701</u> 327170

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0701-0820</u> 1310-0901-0820	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБп, МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ	дана	<u>500042</u> 456742	<u>438636</u> 438634	<u>444601</u> 445239
<u>6125-0701-0821</u> 1310-0901-0821	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>521154</u> 475989	<u>457102</u> 457100	<u>463323</u> 463990
6125-0701-09 - кіші топ Жоғары жиілікті кабельдегі симметриялайтын муфталарды құдықтарда монтаждау					
Жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі тікелей муфтаны құдықта монтаждау					
<u>6125-0701-0901</u> 1310-0901-0901	сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКП, ЗКВ, КСПП, полиэтилен қабықшасы бар	дана	<u>33246</u> 30269	<u>29011</u> 29011	<u>29438</u> 29474
<u>6125-0701-0902</u> 1310-0901-0902	сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКПАШП алюминий қабықшасы бар	дана	<u>67546</u> 61527	<u>59007</u> 59007	<u>59846</u> 59938
<u>6125-0701-0903</u> 1310-0901-0903	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСГ, МКПГ, МКГ, қорғасын қабықшасы бар	дана	<u>42261</u> 38537	<u>36977</u> 36977	<u>37496</u> 37553
<u>6125-0701-0904</u> 1310-0901-0904	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСГШп, МКГШп, қорғасын қабықшасы бар	дана	<u>74806</u> 68054	<u>65231</u> 65231	<u>66177</u> 66274
<u>6125-0701-0905</u> 1310-0901-0905	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСГ, МКПГ, МКГ, қорғасын қабықшасы бар	дана	<u>57431</u> 52340	<u>50208</u> 50208	<u>50918</u> 50996
<u>6125-0701-0906</u> 1310-0901-0906	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСГШп, МКГШп қорғасын қабықшасы бар,	дана	<u>91859</u> 83627	<u>80182</u> 80182	<u>81332</u> 81455
Алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен жоғары жиілікті симметриялық кабельде түйістіру муфтасын құдықта монтаждау					
<u>6125-0701-0907</u> 1310-0901-0907	сыйымдылығы 4х4, кабельде маркасы МКСГ, МКПГ, МКГ	дана	<u>281877</u> 257179	<u>246800</u> 246800	<u>250275</u> 250606
<u>6125-0701-0908</u> 1310-0901-0908	сыйымдылығы 4х4, кабелде маркасы МКСГШп, МКГШп	дана	<u>343291</u> 312984	<u>300252</u> 300252	<u>304523</u> 304922
<u>6125-0701-0909</u> 1310-0901-0909	сыйымдылығы 7х4, кабельде маркасы МКСГ, МКПГ, МКГ	дана	<u>436908</u> 398654	<u>382577</u> 382577	<u>387959</u> 388473
<u>6125-0701-0910</u> 1310-0901-0910	сыйымдылығы 7х4, кабелде маркасы МКСГШп, МКГШп	дана	<u>487291</u> 444475	<u>426483</u> 426483	<u>432510</u> 433081
Алюминий қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі тікелей муфтаны құдықта монтаждау					
<u>6125-0701-0911</u> 1310-0901-0911	маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>85429</u> 78022	<u>74921</u> 74921	<u>75954</u> 76067
<u>6125-0701-0912</u> 1310-0901-0912	маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>96523</u> 88159	<u>84657</u> 84657	<u>85822</u> 85950
<u>6125-0701-0913</u> 1310-0901-0913	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>321465</u> 293485	<u>281732</u> 281732	<u>285655</u> 286044
<u>6125-0701-0914</u> 1310-0901-0914	алыс ұшында 252 кГц дейін симметриялаумен, маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>470282</u> 429343	<u>412145</u> 412145	<u>417883</u> 418455
Болат қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі тікелей муфтаны құдықта монтаждау					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0701-0915</u> 1310-0901-0915	маркасы МКСШП, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>78312</u> 71356	<u>68444</u> 68444	<u>69413</u> 69520
<u>6125-0701-0916</u> 1310-0901-0916	маркасы МКСШП, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>89341</u> 81427	<u>78113</u> 78113	<u>79215</u> 79337
	Болат қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі түйіспе муфтасын құдықта монтаждау				
<u>6125-0701-0917</u> 1310-0901-0917	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, маркасы МКСШП, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>331892</u> 302664	<u>290383</u> 290383	<u>294500</u> 294887
<u>6125-0701-0918</u> 1310-0901-0918	алыс ұшында 252 кГц дейін симметриялаумен, маркасы МКСШП, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>481618</u> 439343	<u>421578</u> 421578	<u>427528</u> 428093
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау				
<u>6125-0701-0919</u> 1310-0901-0919	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>67408</u> 61481	<u>58991</u> 58991	<u>59826</u> 59904
<u>6125-0701-0920</u> 1310-0901-0920	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>187778</u> 171377	<u>164485</u> 164485	<u>166793</u> 167012
<u>6125-0701-0921</u> 1310-0901-0921	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>282643</u> 258030	<u>247685</u> 247685	<u>251146</u> 251479
<u>6125-0701-0922</u> 1310-0901-0922	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>95133</u> 86751	<u>83230</u> 83230	<u>84412</u> 84522
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау				
<u>6125-0701-0923</u> 1310-0901-0923	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>403284</u> 367819	<u>352916</u> 352916	<u>357909</u> 358381
<u>6125-0701-0924</u> 1310-0901-0924	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>623001</u> 568276	<u>545279</u> 545279	<u>552981</u> 553713
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау				
<u>6125-0701-0925</u> 1310-0901-0925	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>60750</u> 55410	<u>53167</u> 53167	<u>53920</u> 53990
<u>6125-0701-0926</u> 1310-0901-0926	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>176470</u> 161067	<u>154594</u> 154594	<u>156761</u> 156967
<u>6125-0701-0927</u> 1310-0901-0927	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>206692</u> 187701	<u>179747</u> 179747	<u>182465</u> 182665
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау				
<u>6125-0701-0928</u> 1310-0901-0928	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>79993</u> 72954	<u>69996</u> 69996	<u>70989</u> 71081
<u>6125-0701-0929</u> 1310-0901-0929	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>266484</u> 243122	<u>233304</u> 233304	<u>236592</u> 236904

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0701-0930</u> 1310-0901-0930	маркасы МКСТ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>377764</u> 344734	<u>330853</u> 330853	<u>335499</u> 335944
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 552 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау				
<u>6125-0701-0931</u> 1310-0901-0931	маркасы МКСТ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>359052</u> 327501	<u>314243</u> 314243	<u>318685</u> 319105
<u>6125-0701-0932</u> 1310-0901-0932	маркасы МКСТ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>498057</u> 454385	<u>436032</u> 436032	<u>442177</u> 442763
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау				
<u>6125-0701-0933</u> 1310-0901-0933	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>132598</u> 120964	<u>116079</u> 116079	<u>117723</u> 117870
<u>6125-0701-0934</u> 1310-0901-0934	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>248818</u> 227101	<u>217977</u> 217977	<u>221038</u> 221323
<u>6125-0701-0935</u> 1310-0901-0935	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>343335</u> 313452	<u>300896</u> 300896	<u>305103</u> 305501
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау				
<u>6125-0701-0936</u> 1310-0901-0936	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>160322</u> 146234	<u>140319</u> 140319	<u>142309</u> 142488
<u>6125-0701-0937</u> 1310-0901-0937	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>463777</u> 423047	<u>405935</u> 405935	<u>411674</u> 412210
<u>6125-0701-0938</u> 1310-0901-0938	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>683426</u> 623469	<u>598275</u> 598275	<u>606718</u> 607514
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау				
<u>6125-0701-0939</u> 1310-0901-0939	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>125940</u> 114893	<u>110255</u> 110255	<u>111817</u> 111956
<u>6125-0701-0940</u> 1310-0901-0940	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>236962</u> 216295	<u>207613</u> 207613	<u>210526</u> 210797
<u>6125-0701-0941</u> 1310-0901-0941	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>301656</u> 275460	<u>264452</u> 264452	<u>268140</u> 268489
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау				
<u>6125-0701-0942</u> 1310-0901-0942	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>145183</u> 132437	<u>127084</u> 127084	<u>128885</u> 129047
<u>6125-0701-0943</u> 1310-0901-0943	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>327524</u> 298845	<u>286796</u> 286796	<u>290838</u> 291215
<u>6125-0701-0944</u> 1310-0901-0944	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>437909</u> 399662	<u>383590</u> 383590	<u>388976</u> 389484
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 552 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау				
<u>6125-0701-0945</u> 1310-0901-0945	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>419545</u> 382730	<u>367262</u> 367262	<u>372450</u> 372935
<u>6125-0701-0946</u> 1310-0901-0946	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>558202</u> 509312	<u>488769</u> 488769	<u>495654</u> 496303
	6125-0701-10 - кіші топ Коаксиалды жұптары бар кабельдегі муфтаны монтаждау				
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны қазаншұңқырда монтаждау				
<u>6125-0701-1001</u> 1310-0901-1001	кабель маркасы МКТСБ-4	дана	<u>98159</u> 89956	<u>86521</u> 86519	<u>87686</u> 87771
<u>6125-0701-1002</u> 1310-0901-1002	кабель маркасы КМБГ-4, КМБ-4	дана	<u>114239</u> 104800	<u>100844</u> 100843	<u>102183</u> 102283

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0701-1003</u> 1310-0901-1003	кабель маркасы КМБГ-8/6, КМБ-8/6	дана	<u>306176</u> 280921	<u>270317</u> 270315	<u>273906</u> 274172
<u>6125-0701-1004</u> 1310-0901-1004	кабель маркасы КМБГ-4, КМБ-4	дана	<u>122688</u> 112095	<u>107654</u> 107652	<u>109157</u> 109269
<u>6125-0701-1005</u> 1310-0901-1005	кабель маркасы КМБГ-8/6, КМБ-8/6	дана	<u>318326</u> 292071	<u>281064</u> 281062	<u>284729</u> 285107
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны құдықта монтаждау				
<u>6125-0701-1006</u> 1310-0901-1006	кабель маркасы МКТС-4	дана	<u>74509</u> 68023	<u>65282</u> 65282	<u>66212</u> 66291
<u>6125-0701-1007</u> 1310-0901-1007	кабель маркасы КМГ-4	дана	<u>92205</u> 84187	<u>80798</u> 80798	<u>81947</u> 82045
<u>6125-0701-1008</u> 1310-0901-1008	кабель маркасы КМГ-8/6	дана	<u>269626</u> 246124	<u>236193</u> 236193	<u>239561</u> 239848
<u>6125-0701-1009</u> 1310-0901-1009	кабель маркасы КМГ-4	дана	<u>103541</u> 94534	<u>90728</u> 90728	<u>92018</u> 92129
<u>6125-0701-1010</u> 1310-0901-1010	кабель маркасы КМГ-8/6	дана	<u>290574</u> 265536	<u>254954</u> 254954	<u>258542</u> 258849
	Алюминий және полиэтилен қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны қазаншұңқырда монтаждау				
<u>6125-0701-1011</u> 1310-0901-1011	кабель маркасы ВКПАП	дана	<u>16800</u> 15460	<u>14893</u> 14893	<u>15081</u> 15100
<u>6125-0701-1012</u> 1310-0901-1012	кабель маркасы МКТАБп-4	дана	<u>135646</u> 124486	<u>119804</u> 119802	<u>121389</u> 121506
<u>6125-0701-1013</u> 1310-0901-1013	кабель маркасы МКТАБШп-4	дана	<u>168972</u> 154864	<u>148940</u> 148939	<u>150945</u> 151093
<u>6125-0701-1014</u> 1310-0901-1014	кабель маркасы КМАБпШп-4, КМАБпГ-4, КМАБп-4	дана	<u>190974</u> 175116	<u>168457</u> 168455	<u>170711</u> 170877
<u>6125-0701-1015</u> 1310-0901-1015	кабель маркасы КМАБпГ-4, КМАБп-4	дана	<u>176594</u> 162110	<u>156032</u> 156031	<u>158096</u> 158241
<u>6125-0701-1016</u> 1310-0901-1016	кабель маркасы КМАБпШп-4	дана	<u>213089</u> 195467	<u>188066</u> 188064	<u>190570</u> 190756
	Құдықта тік муфтаны монтаждау				
<u>6125-0701-1017</u> 1310-0901-1017	алюминий және полиэтилен үлдірмен ВКПАП кабелінде	дана	<u>21099</u> 19336	<u>18598</u> 18598	<u>18843</u> 18867
<u>6125-0701-1018</u> 1310-0901-1018	алюминий және полиэтилен үлдірмен МКТП-4 кабелінде	дана	<u>132050</u> 120274	<u>115350</u> 115350	<u>116983</u> 117145
<u>6125-0701-1019</u> 1310-0901-1019	алюминий және полиэтилен үлдірі бар кабельде, кабель маркасы МКТАШп-4	дана	<u>121973</u> 111480	<u>107046</u> 107046	<u>108550</u> 108678
<u>6125-0701-1020</u> 1310-0901-1020	алюминий және полиэтилен үлдірі бар кабельде, кабель маркасы МКАШп-4	дана	<u>145163</u> 132667	<u>127386</u> 127386	<u>129177</u> 129330
<u>6125-0701-1021</u> 1310-0901-1021	Алюминий және полиэтилен қабықшасы бар КМАШп-4 кабеліндегі түйіспе муфтасын құдықта монтаждау	дана	<u>158308</u> 144772	<u>139051</u> 139051	<u>140990</u> 141157
<u>6125-0701-1022</u> 1310-0901-1022	Шеткі кабельді құрылғының ШКҚ жабдығын монтаждау	дана	<u>34912</u> 31819	<u>30523</u> 30523	<u>30948</u> 30995
	6125-0701-11 - кіші топ Газ өтпейтін муфталар жабдығын монтаждау				
	Симметриялы кабельдерде МИС маркалы оқшаулағыш муфтаны қазаншұңқырда монтаждау				
<u>6125-0701-1101</u> 1310-0901-1101	кабель қабығының диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>21738</u> 20156	<u>19505</u> 19503	<u>19726</u> 19747
<u>6125-0701-1102</u> 1310-0901-1102	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>23382</u> 21789	<u>21135</u> 21133	<u>21357</u> 21379
<u>6125-0701-1103</u> 1310-0901-1103	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>28814</u> 26734	<u>25874</u> 25872	<u>26166</u> 26193

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0701-1104</u> 1310-0901-1104	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>39792</u> 37177	<u>36100</u> 36098	<u>36467</u> 36501
<u>6125-0701-1105</u> 1310-0901-1105	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>39008</u> 36327	<u>35221</u> 35219	<u>35595</u> 35632
	МИСК маркалы оқшаулағыш муфтаны қазаншұңқырда монтаждау				
<u>6125-0701-1106</u> 1310-0901-1106	КМБ-4 маркалы төрт құбырлы коаксиалды кабельде	дана	<u>48224</u> 44786	<u>43371</u> 43368	<u>43846</u> 43895
<u>6125-0701-1107</u> 1310-0901-1107	КМБ-8/6 маркалы сегіз құбырлы коаксиалды кабельде	дана	<u>61685</u> 57717	<u>56079</u> 56077	<u>56629</u> 56685
	Симметриялық кабельде газ өткізбейтін оқшаулағыш ГМС (ГМСИ) маркалы муфтаны үй-жайда монтаждау				
<u>6125-0701-1108</u> 1310-0901-1108	кабель сыйымдылығы 1x4, 4x4	дана	<u>39002</u> 36374	<u>35262</u> 35262	<u>35635</u> 35671
<u>6125-0701-1109</u> 1310-0901-1109	кабель сыйымдылығы 7x4	дана	<u>53184</u> 49542	<u>48001</u> 48001	<u>48519</u> 48568
	Симметриялы кабельдерде МИС маркалы оқшаулағыш муфтаны үй-жайда монтаждау				
<u>6125-0701-1110</u> 1310-0901-1110	кабель қабығының диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>12826</u> 11781	<u>11339</u> 11339	<u>11488</u> 11502
<u>6125-0701-1111</u> 1310-0901-1111	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>12693</u> 11632	<u>11184</u> 11184	<u>11334</u> 11349
<u>6125-0701-1112</u> 1310-0901-1112	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>18039</u> 16497	<u>15845</u> 15845	<u>16064</u> 16085
<u>6125-0701-1113</u> 1310-0901-1113	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>20868</u> 19295	<u>18630</u> 18630	<u>18853</u> 18874
<u>6125-0701-1114</u> 1310-0901-1114	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>27305</u> 25236	<u>24360</u> 24360	<u>24655</u> 24682
<u>6125-0701-1115</u> 1310-0901-1115	Коаксиалды кабельдің бір түтігіне ОГКМ (ОГКМ-с) маркалы айырынды муфтасының жабдығын монтаждау	дана	<u>18917</u> 17704	<u>17196</u> 17196	<u>17364</u> 17381
	6125-0701-12 - кіші топ Кабельді тоттанудан қорғау				
<u>6125-0701-1201</u> 1310-0901-1201	Сорғытқыш қорғау жәшігін дайын негізде монтаждау	дана	<u>21795</u> 20638	<u>20150</u> 20150	<u>20305</u> 20329
<u>6125-0701-1202</u> 1310-0901-1202	Сорғытқыш кабелін электр сорғытқышына және рельстерге қосу	дана	<u>26229</u> 24389	<u>23735</u> 23753	<u>24023</u> 24107
<u>6125-0701-1203</u> 1310-0901-1203	Бір кабельді электродты қорғау	дана	<u>26807</u> 25934	<u>25577</u> 25576	<u>25696</u> 25707
<u>6125-0701-1204</u> 1310-0901-1204	Брондалған кабельдер арасындағы қосқышты монтаждау	дана	<u>6983</u> 6450	<u>6231</u> 6231	<u>6305</u> 6313
<u>6125-0701-1205</u> 1310-0901-1205	Брондалмаған кабельдер арасындағы қосқышты монтаждау	дана	<u>3430</u> 3204	<u>3115</u> 3115	<u>3146</u> 3149
	6125-0701-13 - кіші топ Кабель желілерін өлшеу				
<u>6125-0701-1301</u> 1310-0901-1301	Монтаждалған күшейткіш учаскенің оқшаулау кедергісін өлшеу	дана	<u>12893</u> 11847	<u>11407</u> 11407	<u>11549</u> 11569
<u>6125-0701-1302</u> 1310-0901-1302	Күшейтілген монтаждалған жақын ұшының учаскесінің өтпелі өшуін өлшеу	дана	<u>247</u> 228	<u>220</u> 220	<u>223</u> 223

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0701-1303</u> 1310-0901-1303	Күшейтілген монтаждalған алыс ұшының учаскесінің өтпелі өшуін өлшеу	дана	<u>365</u> 337	<u>326</u> 326	<u>329</u> 330
	Бір кабельді желідегі күшейткіш учаскедегі симметриялық кабельдің шеткі құрылғыларынан оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау				
<u>6125-0701-1304</u> 1310-0901-1304	сыйымдылығы 1x4	дана	<u>4658</u> 4289	<u>4133</u> 4133	<u>4183</u> 4191
<u>6125-0701-1305</u> 1310-0901-1305	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>14270</u> 13129	<u>12647</u> 12647	<u>12801</u> 12825
<u>6125-0701-1306</u> 1310-0901-1306	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>22089</u> 20338	<u>19599</u> 19599	<u>19835</u> 19871
	Екі кабельді желідегі күшейткіш учаскедегі симметриялық кабельдің шеткі құрылғыларынан оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау				
<u>6125-0701-1307</u> 1310-0901-1307	сыйымдылығы 1x4	дана	<u>3771</u> 3472	<u>3346</u> 3346	<u>3386</u> 3393
<u>6125-0701-1308</u> 1310-0901-1308	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>13815</u> 12699	<u>12228</u> 12228	<u>12379</u> 12402
<u>6125-0701-1309</u> 1310-0901-1309	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>20813</u> 19134	<u>18426</u> 18426	<u>18653</u> 18687
	Симметриялық кабель оқшаулауының электрлік беріктігін шамамен 1/4 арматуралық бөлікке, бір кабельге салынған кабельдің құрылыс ұзындығына сынау				
<u>6125-0701-1310</u> 1310-0901-1310	сыйымдылығы 1x4	дана	<u>7795</u> 7206	<u>6958</u> 6958	<u>7037</u> 7049
<u>6125-0701-1311</u> 1310-0901-1311	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>15522</u> 14330	<u>13826</u> 13826	<u>13986</u> 14011
<u>6125-0701-1312</u> 1310-0901-1312	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>23720</u> 21903	<u>21135</u> 21135	<u>21378</u> 21418
	Симметриялы кабель оқшаулауының электрлік беріктігін шамамен 1/4 арматуралық бөлікке, екі кабельді желіде салынған кабельдің құрылыс ұзындығына сынау				
<u>6125-0701-1313</u> 1310-0901-1313	сыйымдылығы 1x4	дана	<u>6674</u> 6221	<u>6030</u> 6030	<u>6091</u> 6101
<u>6125-0701-1314</u> 1310-0901-1314	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>15676</u> 14509	<u>14017</u> 14017	<u>14174</u> 14198
<u>6125-0701-1315</u> 1310-0901-1315	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>23319</u> 21553	<u>20808</u> 20808	<u>21045</u> 21082
	Оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау				
<u>6125-0701-1316</u> 1310-0901-1316	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды шағын габаритті кабельдердің кабель алаңында	дана	<u>41121</u> 38207	<u>36649</u> 36649	<u>37317</u> 37363
<u>6125-0701-1317</u> 1310-0901-1317	кабель алаңында шағын габаритті құрылыс ұзындығындағы коаксиалды кабельдерді төсегеннен кейін	дана	<u>33074</u> 30504	<u>29411</u> 29411	<u>29763</u> 29812
<u>6125-0701-1318</u> 1310-0901-1318	құрылыс ұзындығынағы шағын габаритті коаксиалды кабельдердің монтаждalған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	<u>43815</u> 40247	<u>38744</u> 38744	<u>39225</u> 39292
<u>6125-0701-1319</u> 1310-0901-1319	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды төрт құбырлы кабельдердің кабельдік алаңында	дана	<u>33956</u> 31622	<u>30347</u> 30347	<u>30902</u> 30941
<u>6125-0701-1320</u> 1310-0901-1320	құрылыс ұзындығындағы төрт құбырлы коаксиалды кабельдерді төсегеннен кейін	дана	<u>30634</u> 28206	<u>27176</u> 27176	<u>27512</u> 27554

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0701-1321</u> 1310-0901-1321	құрылыс ұзындығынағы төрт құбырлы коаксиалды кабельдердің монтаждalған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	<u>32264</u> 29713	<u>28629</u> 28629	<u>28979</u> 29028
<u>6125-0701-1322</u> 1310-0901-1322	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдердің кабельдік алаңында	дана	<u>62652</u> 58230	<u>55858</u> 55858	<u>56878</u> 56948
<u>6125-0701-1323</u> 1310-0901-1323	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдерді төсегеннен кейін	дана	<u>53983</u> 49697	<u>47876</u> 47876	<u>48469</u> 48545
<u>6125-0701-1324</u> 1310-0901-1324	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдердің монтаждalған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	<u>61793</u> 56847	<u>54745</u> 54745	<u>55428</u> 55517
<u>6125-0701-1325</u> 1310-0901-1325	Оқшаулау кедергісін және индуктивтіліктің ораушының омдық асимметриясын өлшеу	дана	<u>1524</u> 1396	<u>1343</u> 1343	<u>1361</u> 1362
6125-0701-14 - кіші топ Кабельге сығылған газбен айдау					
Монтаждalған учаскелердің муфталарын немесе кабель қазаншұңқырындағы пупиндеу қадамдарын монтаждау процесінде сығылған газбен айдау					
<u>6125-0701-1401</u> 1310-0901-1401	диаметрі 30 мм-ге дейін	км	<u>18941</u> 17790	<u>16978</u> 16978	<u>17403</u> 17419
<u>6125-0701-1402</u> 1310-0901-1402	диаметрі 45 мм-ге дейін	км	<u>28060</u> 26221	<u>25063</u> 25063	<u>25627</u> 25655
<u>6125-0701-1403</u> 1310-0901-1403	диаметрі 60 мм дейін	км	<u>42452</u> 39708	<u>37898</u> 37898	<u>38813</u> 38849
<u>6125-0701-1404</u> 1310-0901-1404	диаметрі 60 мм-ден асады	км	<u>51318</u> 48144	<u>45934</u> 45934	<u>47085</u> 47128
Монтаждalған учаскелердің муфталарын немесе кабель құдықтарындағы пупиндеу қадамдарын монтаждау процесінде сығылған газбен айдау					
<u>6125-0701-1405</u> 1310-0901-1405	диаметрі 30 мм-ге дейін	км	<u>27184</u> 25244	<u>24105</u> 24105	<u>24640</u> 24667
<u>6125-0701-1406</u> 1310-0901-1406	диаметрі 45 мм-ге дейін	км	<u>35747</u> 33165	<u>31702</u> 31702	<u>32368</u> 32408
<u>6125-0701-1407</u> 1310-0901-1407	диаметрі 60 мм дейін	км	<u>46512</u> 42978	<u>41115</u> 41115	<u>41914</u> 41968
<u>6125-0701-1408</u> 1310-0901-1408	диаметрі 60 мм-ден асады	км	<u>63320</u> 59004	<u>56324</u> 56324	<u>57630</u> 57692
Ұзындығы 5 км-ге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау					
<u>6125-0701-1409</u> 1310-0901-1409	диаметрі 40 мм дейін	дана	<u>126436</u> 117346	<u>112042</u> 112042	<u>114517</u> 114638
<u>6125-0701-1410</u> 1310-0901-1410	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>145772</u> 135210	<u>129101</u> 129101	<u>131936</u> 132075
<u>6125-0701-1411</u> 1310-0901-1411	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>158834</u> 147365	<u>140711</u> 140711	<u>143804</u> 143956
Ұзындығы 10 км кабельге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау					
<u>6125-0701-1412</u> 1310-0901-1412	диаметрі 40 мм-ден жоғары	дана	<u>149556</u> 138805	<u>132534</u> 132534	<u>135461</u> 135604
<u>6125-0701-1413</u> 1310-0901-1413	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>168893</u> 156670	<u>149593</u> 149593	<u>152879</u> 153041
<u>6125-0701-1414</u> 1310-0901-1414	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>191842</u> 177969	<u>169929</u> 169929	<u>173664</u> 173848

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Ұзындығы 20 км кабельге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау				
<u>6125-0701-1415</u> 1310-0901-1415	диаметрі 40 мм дейін	дана	<u>195455</u> 181403	<u>173205</u> 173205	<u>177032</u> 177218
<u>6125-0701-1416</u> 1310-0901-1416	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>218576</u> 202863	<u>193698</u> 193698	<u>197975</u> 198184
<u>6125-0701-1417</u> 1310-0901-1417	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>239285</u> 222032	<u>212003</u> 212003	<u>216671</u> 216901
	Ұзындығы 40 км кабельге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау				
<u>6125-0701-1418</u> 1310-0901-1418	диаметрі 40 мм дейін	дана	<u>262320</u> 243411	<u>232417</u> 232417	<u>237536</u> 237787
<u>6125-0701-1419</u> 1310-0901-1419	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>295072</u> 273774	<u>261400</u> 261400	<u>267160</u> 267442
<u>6125-0701-1420</u> 1310-0901-1420	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>327727</u> 304035	<u>290304</u> 290304	<u>296683</u> 296997
	6125-0701-15 - кіші топ Өртүрлі жұмыстар				
<u>6125-0701-1501</u> 1310-0901-1501	Екі төлкелі боксты монтаждау, талшық сыйымдылығы 20-ға дейін	дана	<u>57556</u> 53497	<u>51787</u> 51787	<u>52381</u> 52417
<u>6125-0701-1502</u> 1310-0901-1502	Екі төлкелі боксты монтаждау, талшық сыйымдылығы 40-қа дейін	дана	<u>58114</u> 54055	<u>52345</u> 52345	<u>52939</u> 52975
<u>6125-0701-1503</u> 1310-0901-1503	Екі төлкелі боксты монтаждау, талшық сыйымдылығы 60-қа дейін	дана	<u>72560</u> 67148	<u>64868</u> 64868	<u>65660</u> 65708
<u>6125-0701-1504</u> 1310-0901-1504	Индуктивтілік жәшігін монтаждау	дана	<u>16027</u> 14838	<u>14186</u> 14186	<u>14480</u> 14494
<u>6125-0701-1505</u> 1310-0901-1505	1 м салмағы 9 кг-ға дейінгі кабельден жоғарғы кендір жамылғысын алу	м	<u>33</u> 30	<u>29</u> 29	<u>29</u> 29
<u>6125-0701-1506</u> 1310-0901-1506	1 м салмағы 18 кг-ға дейінгі кабельден жоғарғы кендір жамылғысын алу	м	<u>66</u> 60	<u>57</u> 57	<u>58</u> 58
<u>6125-0701-1507</u> 1310-0901-1507	Кабельді жәшікке шынжыр мен сымдарды қосу	дана	<u>4266</u> 3860	<u>3689</u> 3689	<u>3749</u> 3752
<u>6125-0701-1508</u> 1310-0901-1508	Байланыс желісі үшін өлшеу бағанын орнату	дана	<u>18128</u> 17307	<u>16946</u> 16957	<u>17115</u> 17117
<u>6125-0701-1509</u> 1310-0901-1509	Пупиндеу орауышын орнату	дана	<u>9616</u> 8714	<u>8334</u> 8334	<u>8466</u> 8474
<u>6125-0701-1510</u> 1310-0901-1510	НУП кабеліне енгізу құрылғысы	дана	<u>95122</u> 90767	<u>88660</u> 88471	<u>89129</u> 89779
	6125-0702 - топ Қалалық кабельдік байланыс желісінің жабдықтарын монтаждау				
	6125-0702-01 - кіші топ Жерасты кәрізіне кабель төсеу				
	Жер асты кәрізінде кабельді төсеу				
<u>6125-0702-0101</u> 1310-0902-0101	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	км	<u>596344</u> 547735	<u>527276</u> 527276	<u>533968</u> 534553
<u>6125-0702-0102</u> 1310-0902-0102	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	<u>791397</u> 725751	<u>698122</u> 698122	<u>707160</u> 707949
<u>6125-0702-0103</u> 1310-0902-0103	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	<u>923578</u> 846404	<u>813923</u> 813923	<u>824548</u> 825476
<u>6125-0702-0104</u> 1310-0902-0104	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	<u>809278</u> 746258	<u>719749</u> 719749	<u>728379</u> 729535
<u>6125-0702-0105</u> 1310-0902-0105	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	<u>946214</u> 872227	<u>841121</u> 841121	<u>851274</u> 852606

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0702-0106</u> 1310-0902-0106	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	<u>1092328</u> 1007075	<u>971233</u> 971233	<u>982932</u> 984466
<u>6125-0702-0107</u> 1310-0902-0107	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	<u>1282746</u> 1182556	<u>1140433</u> 1140433	<u>1154181</u> 1155986
	6125-0702-02 - кіші топ Коллекторда кабель төсеу				
	Кабельді коллекторда төсеу				
<u>6125-0702-0201</u> 1310-0902-0201	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	км	<u>789880</u> 727366	<u>701018</u> 701017	<u>709465</u> 710729
<u>6125-0702-0202</u> 1310-0902-0202	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	<u>945594</u> 868741	<u>836405</u> 836403	<u>846873</u> 848330
<u>6125-0702-0203</u> 1310-0902-0203	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	<u>1139303</u> 1044803	<u>1005091</u> 1005090	<u>1018040</u> 1019742
<u>6125-0702-0204</u> 1310-0902-0204	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	<u>1495854</u> 1369609	<u>1316383</u> 1316382	<u>1333611</u> 1335342
<u>6125-0702-0205</u> 1310-0902-0205	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	<u>1740038</u> 1591662	<u>1529141</u> 1529140	<u>1549444</u> 1551401
<u>6125-0702-0206</u> 1310-0902-0206	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	<u>2220882</u> 2029792	<u>1949310</u> 1949308	<u>1975520</u> 1977953
<u>6125-0702-0207</u> 1310-0902-0207	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	<u>2619396</u> 2390839	<u>2294647</u> 2294645	<u>2326111</u> 2328860
	Консольді коллекторда төсеу				
<u>6125-0702-0208</u> 1310-0902-0208	бір орынды	дана	<u>1261</u> 1177	<u>1141</u> 1141	<u>1153</u> 1154
<u>6125-0702-0209</u> 1310-0902-0209	екі орынды	дана	<u>1972</u> 1843	<u>1788</u> 1788	<u>1806</u> 1808
<u>6125-0702-0210</u> 1310-0902-0210	үш орынды	дана	<u>2206</u> 2077	<u>2022</u> 2022	<u>2039</u> 2042
<u>6125-0702-0211</u> 1310-0902-0211	төрт орынды	дана	<u>3265</u> 3057	<u>2968</u> 2968	<u>2997</u> 3000
<u>6125-0702-0212</u> 1310-0902-0212	бес-алты орындық	дана	<u>3695</u> 3487	<u>3399</u> 3399	<u>3427</u> 3431
	6125-0702-03 - кіші топ Тікелей жұптасқан кабельдердің муфталарының қазаншұңқырларындағы жабдықты монтаждау				
	Қазаншұңқырларда кабельдегі тікелей муфтаны монтаждау				
<u>6125-0702-0301</u> 1310-0902-0301	сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>29607</u> 27186	<u>26186</u> 26181	<u>26515</u> 26558
<u>6125-0702-0302</u> 1310-0902-0302	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>30348</u> 27891	<u>26876</u> 26871	<u>27209</u> 27252
<u>6125-0702-0303</u> 1310-0902-0303	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	<u>36149</u> 33200	<u>31979</u> 31974	<u>32380</u> 32432
<u>6125-0702-0304</u> 1310-0902-0304	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>47142</u> 43246	<u>41628</u> 41622	<u>42159</u> 42227
<u>6125-0702-0305</u> 1310-0902-0305	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>65218</u> 59862	<u>57633</u> 57626	<u>58366</u> 58458
<u>6125-0702-0306</u> 1310-0902-0306	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>88947</u> 81602	<u>78514</u> 78504	<u>79546</u> 79653
<u>6125-0702-0307</u> 1310-0902-0307	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>103040</u> 94624	<u>91091</u> 91079	<u>92272</u> 92394
<u>6125-0702-0308</u> 1310-0902-0308	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>134759</u> 123694	<u>119043</u> 119029	<u>120597</u> 120758
<u>6125-0702-0309</u> 1310-0902-0309	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	<u>185732</u> 170275	<u>163810</u> 163795	<u>165964</u> 166184
<u>6125-0702-0310</u> 1310-0902-0310	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>214059</u> 196221	<u>188756</u> 188740	<u>191243</u> 191498

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0702-0311</u> 1310-0902-0311	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	<u>244553</u> 224274	<u>215783</u> 215766	<u>218610</u> 218901
	6125-0702-04 - кіші топ Құдықтарда тікелей жұпталған кабельдердің муфталарын монтаждау				
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны құдықтарда монтаждау				
<u>6125-0702-0401</u> 1310-0902-0401	сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>24183</u> 22063	<u>21175</u> 21171	<u>21463</u> 21491
<u>6125-0702-0402</u> 1310-0902-0402	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>24753</u> 22607	<u>21708</u> 21704	<u>21999</u> 22028
<u>6125-0702-0403</u> 1310-0902-0403	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	<u>34045</u> 31074	<u>29828</u> 29824	<u>30233</u> 30271
<u>6125-0702-0404</u> 1310-0902-0404	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>44091</u> 40259	<u>38651</u> 38646	<u>39174</u> 39223
<u>6125-0702-0405</u> 1310-0902-0405	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>63845</u> 58316	<u>55994</u> 55988	<u>56750</u> 56820
<u>6125-0702-0406</u> 1310-0902-0406	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>91135</u> 83237	<u>79938</u> 79929	<u>81030</u> 81157
<u>6125-0702-0407</u> 1310-0902-0407	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>107517</u> 98226	<u>94345</u> 94335	<u>95630</u> 95779
<u>6125-0702-0408</u> 1310-0902-0408	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>140155</u> 128077	<u>123033</u> 123020	<u>124702</u> 124897
<u>6125-0702-0409</u> 1310-0902-0409	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	<u>184684</u> 168693	<u>161949</u> 161936	<u>164228</u> 164432
<u>6125-0702-0410</u> 1310-0902-0410	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>214030</u> 195534	<u>187732</u> 187718	<u>190369</u> 190604
<u>6125-0702-0411</u> 1310-0902-0411	сыйымдылығы 600х22 дейін	дана	<u>249083</u> 227570	<u>218494</u> 218478	<u>221561</u> 221835
<u>6125-0702-0412</u> 1310-0902-0412	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>289165</u> 264167	<u>253622</u> 253604	<u>257187</u> 257504
<u>6125-0702-0413</u> 1310-0902-0413	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	<u>329619</u> 301111	<u>289084</u> 289064	<u>293150</u> 293512
<u>6125-0702-0414</u> 1310-0902-0414	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>364565</u> 333050	<u>319751</u> 319732	<u>324248</u> 324647
<u>6125-0702-0415</u> 1310-0902-0415	сыйымдылығы 1000х2 дейін	дана	<u>400252</u> 365699	<u>351118</u> 351097	<u>356048</u> 356486
<u>6125-0702-0416</u> 1310-0902-0416	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>436436</u> 398895	<u>383054</u> 383031	<u>388410</u> 388886
	Пластикалық немесе винилитті қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны құдықтарда монтаждау				
<u>6125-0702-0417</u> 1310-0902-0417	сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>28173</u> 25663	<u>24604</u> 24602	<u>24961</u> 24994
<u>6125-0702-0418</u> 1310-0902-0418	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>33885</u> 30873	<u>29602</u> 29599	<u>30031</u> 30070
<u>6125-0702-0419</u> 1310-0902-0419	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	<u>39619</u> 36104	<u>34622</u> 34619	<u>35122</u> 35168
<u>6125-0702-0420</u> 1310-0902-0420	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>51188</u> 46659	<u>44748</u> 44745	<u>45393</u> 45451
<u>6125-0702-0421</u> 1310-0902-0421	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>67953</u> 61963	<u>59435</u> 59432	<u>60291</u> 60366
<u>6125-0702-0422</u> 1310-0902-0422	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>79636</u> 72627	<u>69672</u> 69665	<u>70670</u> 70760
<u>6125-0702-0423</u> 1310-0902-0423	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>91824</u> 83795	<u>80409</u> 80402	<u>81552</u> 81656
<u>6125-0702-0424</u> 1310-0902-0424	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>125871</u> 114866	<u>110222</u> 110215	<u>111792</u> 111932

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0702-0425</u> 1310-0902-0425	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	<u>186283</u> 169768	<u>162869</u> 162862	<u>165151</u> 165384
<u>6125-0702-0426</u> 1310-0902-0426	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>225722</u> 205696	<u>197331</u> 197322	<u>200098</u> 200381
<u>6125-0702-0427</u> 1310-0902-0427	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	<u>259652</u> 236640	<u>227026</u> 227016	<u>230206</u> 230530
<u>6125-0702-0428</u> 1310-0902-0428	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>298715</u> 272218	<u>261149</u> 261138	<u>264812</u> 265184
<u>6125-0702-0429</u> 1310-0902-0429	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	<u>326389</u> 297487	<u>285413</u> 285400	<u>289406</u> 289815
<u>6125-0702-0430</u> 1310-0902-0430	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>372612</u> 339592	<u>325800</u> 325784	<u>330361</u> 330828
<u>6125-0702-0431</u> 1310-0902-0431	сыйымдылығы 1000х2 дейін	дана	<u>411897</u> 375376	<u>360124</u> 360105	<u>365168</u> 365684
<u>6125-0702-0432</u> 1310-0902-0432	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>478972</u> 436525	<u>418798</u> 418775	<u>424659</u> 425260
<u>6125-0702-0433</u> 1310-0902-0433	сыйымдылығы 1400х2 дейін	дана	<u>551969</u> 503035	<u>482584</u> 482573	<u>489356</u> 490039
<u>6125-0702-0434</u> 1310-0902-0434	сыйымдылығы 1600х2 дейін	дана	<u>624540</u> 569155	<u>546007</u> 545996	<u>553674</u> 554445
<u>6125-0702-0435</u> 1310-0902-0435	сыйымдылығы 1800х2 дейін	дана	<u>704162</u> 641705	<u>615600</u> 615588	<u>624247</u> 625115
<u>6125-0702-0436</u> 1310-0902-0436	сыйымдылығы 2000х2 дейін	дана	<u>738826</u> 673392	<u>646043</u> 646031	<u>655101</u> 656012
<u>6125-0702-0437</u> 1310-0902-0437	сыйымдылығы 2400х2 дейін	дана	<u>923775</u> 841837	<u>807586</u> 807573	<u>818932</u> 820071
6125-0702-05 - кіші топ Газ өтпейтін муфталарды монтаждау					
Кабельде МГНМ газ өткізбейтін муфтасын үй-жайда монтаждау					
<u>6125-0702-0501</u> 1310-0902-0501	кабель қабығының диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>22184</u> 20329	<u>19555</u> 19551	<u>19807</u> 19837
<u>6125-0702-0502</u> 1310-0902-0502	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>29530</u> 27048	<u>26012</u> 26008	<u>26349</u> 26390
<u>6125-0702-0503</u> 1310-0902-0503	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>43257</u> 39578	<u>38041</u> 38037	<u>38543</u> 38602
<u>6125-0702-0504</u> 1310-0902-0504	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>59078</u> 54150	<u>52092</u> 52086	<u>52764</u> 52842
Кабельде МСГ газ өткізбейтін муфтасын үй-жайда монтаждау					
<u>6125-0702-0505</u> 1310-0902-0505	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>23890</u> 22024	<u>21251</u> 21243	<u>21499</u> 21533
<u>6125-0702-0506</u> 1310-0902-0506	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>31451</u> 28989	<u>27969</u> 27958	<u>28297</u> 28341
<u>6125-0702-0507</u> 1310-0902-0507	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>39432</u> 36328	<u>35041</u> 35028	<u>35454</u> 35511
<u>6125-0702-0508</u> 1310-0902-0508	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>46414</u> 42759	<u>41246</u> 41229	<u>41733</u> 41798
<u>6125-0702-0509</u> 1310-0902-0509	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>69533</u> 63993	<u>61694</u> 61673	<u>62435</u> 62533
<u>6125-0702-0510</u> 1310-0902-0510	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>75626</u> 69520	<u>66985</u> 66964	<u>67805</u> 67910
Кабельде МГ газ өткізбейтін муфтасын құдықтарда монтаждау					
<u>6125-0702-0511</u> 1310-0902-0511	кабель қабығының диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>22050</u> 20195	<u>19428</u> 19418	<u>19673</u> 19708
<u>6125-0702-0512</u> 1310-0902-0512	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>30411</u> 27954	<u>26933</u> 26925	<u>27263</u> 27306
<u>6125-0702-0513</u> 1310-0902-0513	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>52467</u> 48145	<u>46345</u> 46335	<u>46929</u> 47002

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0702-0514</u> 1310-0902-0514	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>66113</u> 60609	<u>58317</u> 58304	<u>59062</u> 59153
<u>6125-0702-0515</u> 1310-0902-0515	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>67857</u> 62317	<u>60013</u> 59997	<u>60759</u> 60854
<u>6125-0702-0516</u> 1310-0902-0516	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>96727</u> 88756	<u>85440</u> 85418	<u>86516</u> 86650
<u>6125-0702-0517</u> 1310-0902-0517	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>117487</u> 107671	<u>103581</u> 103560	<u>104912</u> 105073
6125-0702-06 - кіші топ Кабельді пупиндеу және симметриялау					
Кабельдегі индуктивтілік жәшігін монтаждау					
<u>6125-0702-0601</u> 1310-0902-0601	қазаншұңқырда, кабель сыйымдылығы 100х2	дана	<u>220666</u> 202029	<u>193990</u> 193987	<u>196773</u> 197051
<u>6125-0702-0602</u> 1310-0902-0602	қазаншұңқырда, кабель сыйымдылығы 200х2	дана	<u>380736</u> 347988	<u>334040</u> 334036	<u>338765</u> 339255
<u>6125-0702-0603</u> 1310-0902-0603	құдықта, кабель сыйымдылығы 100х2	дана	<u>274657</u> 251386	<u>241121</u> 241117	<u>244830</u> 245136
<u>6125-0702-0604</u> 1310-0902-0604	құдықта, кабель сыйымдылығы 200х2	дана	<u>462836</u> 422692	<u>405346</u> 405342	<u>411432</u> 411959
Соңғы құрылғылар арасындағы симметриялау					
<u>6125-0702-0605</u> 1310-0902-0605	5 км кабельге дейінгі қашықтық	дана	<u>427</u> 386	<u>369</u> 369	<u>375</u> 375
<u>6125-0702-0606</u> 1310-0902-0606	5 км кабельден астам қашықтық	дана	<u>664</u> 600	<u>574</u> 574	<u>583</u> 584
6125-0702-07 - кіші топ Кабельді өлшеу					
<u>6125-0702-0701</u> 1310-0902-0701	Монтаждалған жұптық кабельдерді соңғы құрылғыларға қосқанға дейін және одан кейін тұрақты токпен кешенді өлшеу	дана	<u>617</u> 559	<u>534</u> 534	<u>543</u> 543
Жұптық кабельдердің өтпелі өшуін тыңдау және өлшеу					
<u>6125-0702-0702</u> 1310-0902-0702	сыйымдылығы 100х2	дана	<u>18960</u> 17156	<u>16396</u> 16396	<u>16660</u> 16676
<u>6125-0702-0703</u> 1310-0902-0703	сыйымдылығы 150х2	дана	<u>28440</u> 25734	<u>24594</u> 24594	<u>24990</u> 25014
<u>6125-0702-0704</u> 1310-0902-0704	сыйымдылығы 200х2	дана	<u>47400</u> 42890	<u>40990</u> 40990	<u>41650</u> 41690
<u>6125-0702-0705</u> 1310-0902-0705	сыйымдылығы 300х4	дана	<u>90060</u> 81491	<u>77881</u> 77881	<u>79135</u> 79211
<u>6125-0702-0706</u> 1310-0902-0706	сыйымдылығы 400х2	дана	<u>142200</u> 128670	<u>122970</u> 122970	<u>124950</u> 125070
<u>6125-0702-0707</u> 1310-0902-0707	сыйымдылығы 500х2	дана	<u>222780</u> 201583	<u>192653</u> 192653	<u>195755</u> 195943
<u>6125-0702-0708</u> 1310-0902-0708	сыйымдылығы 600х2	дана	<u>296208</u> 267988	<u>256224</u> 256224	<u>260236</u> 260576
<u>6125-0702-0709</u> 1310-0902-0709	сыйымдылығы 700х2	дана	<u>400752</u> 362572	<u>346656</u> 346656	<u>352084</u> 352544
<u>6125-0702-0710</u> 1310-0902-0710	сыйымдылығы 800х2	дана	<u>522720</u> 472920	<u>452160</u> 452160	<u>459240</u> 459840
<u>6125-0702-0711</u> 1310-0902-0711	сыйымдылығы 900х2	дана	<u>662112</u> 599032	<u>572736</u> 572736	<u>581704</u> 582464
<u>6125-0702-0712</u> 1310-0902-0712	сыйымдылығы 1000х2	дана	<u>818928</u> 740908	<u>708384</u> 708384	<u>719476</u> 720416
<u>6125-0702-0713</u> 1310-0902-0713	сыйымдылығы 1200х2	дана	<u>1176120</u> 1064070	<u>1017360</u> 1017360	<u>1033290</u> 1034640

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0702-0714</u> 1310-0902-0714	сыйымдылығы 1400х2	дана	<u>1603008</u> 1450288	<u>1386624</u> 1386624	<u>1408336</u> 1410176
<u>6125-0702-0715</u> 1310-0902-0715	сыйымдылығы 1600х2	дана	<u>2095236</u> 1895621	<u>1812408</u> 1812408	<u>1840787</u> 1843192
<u>6125-0702-0716</u> 1310-0902-0716	сыйымдылығы 1800х2	дана	<u>2648448</u> 2396128	<u>2290944</u> 2290944	<u>2326816</u> 2329856
<u>6125-0702-0717</u> 1310-0902-0717	сыйымдылығы 2000х2	дана	<u>3275712</u> 2963632	<u>2833536</u> 2833536	<u>2877904</u> 2881664
<u>6125-0702-0718</u> 1310-0902-0718	сыйымдылығы 2400х2	дана	<u>4713192</u> 4264162	<u>4076976</u> 4076976	<u>4140814</u> 4146224
6125-0702-08 - кіші топ Кабель желілерін қайта жанарту					
Кабельді құдықтарға қайта салу					
<u>6125-0702-0801</u> 1310-0902-0801	кабықтың диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>3648</u> 3322	<u>3185</u> 3185	<u>3231</u> 3236
<u>6125-0702-0802</u> 1310-0902-0802	кабықтың диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>5383</u> 4906	<u>4707</u> 4707	<u>4773</u> 4780
<u>6125-0702-0803</u> 1310-0902-0803	кабықтың диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>10337</u> 9410	<u>9022</u> 9022	<u>9151</u> 9166
Абоненттердің әрекет ету үзіліссіз жұмыс істеп тұрғандарын кабельдердің соңғы құрылғыларына қосылған екі жаңа абоненттерге қайта қосу					
<u>6125-0702-0804</u> 1310-0902-0804	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>120243</u> 109579	<u>105120</u> 105114	<u>106600</u> 106767
<u>6125-0702-0805</u> 1310-0902-0805	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>272116</u> 247965	<u>237859</u> 237852	<u>241217</u> 241592
<u>6125-0702-0806</u> 1310-0902-0806	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>527638</u> 480751	<u>461131</u> 461118	<u>467651</u> 468379
<u>6125-0702-0807</u> 1310-0902-0807	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>1279571</u> 1165806	<u>1118186</u> 1118168	<u>1134019</u> 1135777
<u>6125-0702-0808</u> 1310-0902-0808	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>1797633</u> 1637651	<u>1570686</u> 1570664	<u>1592960</u> 1595424
<u>6125-0702-0809</u> 1310-0902-0809	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>2271689</u> 2069671	<u>1985110</u> 1985079	<u>2013225</u> 2016347
<u>6125-0702-0810</u> 1310-0902-0810	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>3017827</u> 2749401	<u>2637047</u> 2637002	<u>2674401</u> 2678552
Абоненттердің әрекет ету үзіліссіз жұмыс істеп тұрғандарын кабельдердің соңғы құрылғыларына қосылған бір жаңа абонентке қайта қосу					
<u>6125-0702-0811</u> 1310-0902-0811	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>57987</u> 52860	<u>50715</u> 50712	<u>51426</u> 51508
<u>6125-0702-0812</u> 1310-0902-0812	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>115342</u> 105124	<u>100848</u> 100845	<u>102269</u> 102428
<u>6125-0702-0813</u> 1310-0902-0813	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>224960</u> 204999	<u>196648</u> 196641	<u>199422</u> 199733
<u>6125-0702-0814</u> 1310-0902-0814	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>544317</u> 496000	<u>475778</u> 475769	<u>482500</u> 483248
<u>6125-0702-0815</u> 1310-0902-0815	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>814135</u> 741565	<u>710909</u> 710898	<u>721296</u> 722193
<u>6125-0702-0816</u> 1310-0902-0816	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>1043963</u> 950889	<u>911573</u> 911557	<u>924894</u> 926044
<u>6125-0702-0817</u> 1310-0902-0817	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>1386256</u> 1262646	<u>1210433</u> 1210410	<u>1228122</u> 1229652
Абоненттердің әрекет ету үзіліссіз жұмыс істеп тұрғандарын кабельдердің кабельдік ендіrmесіне қайта қосу					
<u>6125-0702-0818</u> 1310-0902-0818	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>110333</u> 100571	<u>96489</u> 96483	<u>97843</u> 97997
<u>6125-0702-0819</u> 1310-0902-0819	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>204389</u> 186267	<u>178686</u> 178679	<u>181204</u> 181487

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0702-0820</u> 1310-0902-0820	сыйымдылығы 200x2 дейін	дана	<u>393251</u> 358416	<u>343842</u> 343829	<u>348683</u> 349226
<u>6125-0702-0821</u> 1310-0902-0821	сыйымдылығы 500x2 дейін	дана	<u>948003</u> 863950	<u>828772</u> 828754	<u>840465</u> 841768
<u>6125-0702-0822</u> 1310-0902-0822	сыйымдылығы 700x2 дейін	дана	<u>1314168</u> 1197616	<u>1148834</u> 1148812	<u>1165051</u> 1166855
<u>6125-0702-0823</u> 1310-0902-0823	сыйымдылығы 900x2 дейін	дана	<u>1675703</u> 1527087	<u>1464888</u> 1464856	<u>1485562</u> 1487865
<u>6125-0702-0824</u> 1310-0902-0824	сыйымдылығы 1200x2 дейін	дана	<u>2224574</u> 2027216	<u>1944621</u> 1944576	<u>1972074</u> 1975133
Кәрізден кабельді тартып шығару					
<u>6125-0702-0825</u> 1310-0902-0825	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	км	<u>399760</u> 366499	<u>352437</u> 352437	<u>356911</u> 357457
<u>6125-0702-0826</u> 1310-0902-0826	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	<u>629862</u> 576554	<u>554043</u> 554043	<u>561259</u> 562072
<u>6125-0702-0827</u> 1310-0902-0827	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	<u>795528</u> 727984	<u>699467</u> 699467	<u>708620</u> 709636
<u>6125-0702-0828</u> 1310-0902-0828	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	<u>493816</u> 457414	<u>441944</u> 441944	<u>447014</u> 447640
<u>6125-0702-0829</u> 1310-0902-0829	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	<u>694187</u> 642953	<u>621180</u> 621180	<u>628318</u> 629198
<u>6125-0702-0830</u> 1310-0902-0830	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	<u>857212</u> 793994	<u>767129</u> 767129	<u>775934</u> 777022
<u>6125-0702-0831</u> 1310-0902-0831	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	<u>1090188</u> 1009742	<u>975555</u> 975555	<u>986762</u> 988144
Нөмірлеуді ауыстыру					
<u>6125-0702-0832</u> 1310-0902-0832	кабельді жәшік	дана	<u>1190</u> 1077	<u>1030</u> 1030	<u>1046</u> 1046
<u>6125-0702-0833</u> 1310-0902-0833	тарату қорабы	дана	<u>793</u> 718	<u>686</u> 686	<u>697</u> 698
<u>6125-0702-0834</u> 1310-0902-0834	кабель құдығы	дана	<u>807</u> 731	<u>700</u> 700	<u>710</u> 711
Кабельді тексеріп жұмыс істеп тұрғандардағы қосалқы жұптарды іріктеу және кесу					
<u>6125-0702-0835</u> 1310-0902-0835	сыйымдылығы 50x2 дейін	дана	<u>1034</u> 941	<u>902</u> 902	<u>915</u> 917
<u>6125-0702-0836</u> 1310-0902-0836	сыйымдылығы 150x2 дейін	дана	<u>1581</u> 1440	<u>1381</u> 1381	<u>1400</u> 1402
<u>6125-0702-0837</u> 1310-0902-0837	сыйымдылығы 300x2 дейін	дана	<u>3503</u> 3185	<u>3052</u> 3052	<u>3097</u> 3101
<u>6125-0702-0838</u> 1310-0902-0838	сыйымдылығы 600x2 дейін	дана	<u>6570</u> 5976	<u>5728</u> 5728	<u>5810</u> 5819
<u>6125-0702-0839</u> 1310-0902-0839	сыйымдылығы 800x2 дейін	дана	<u>10072</u> 9161	<u>8780</u> 8780	<u>8907</u> 8921
<u>6125-0702-0840</u> 1310-0902-0840	сыйымдылығы 1200x2 дейін	дана	<u>14720</u> 13392	<u>12836</u> 12836	<u>13021</u> 13041
6125-0702-09 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар					
Телефон тарату шкафын монтаждау, сыйымдылығы 600x2-ге дейін					
<u>6125-0702-0901</u> 1310-0902-0901	іргетасқа орнату кезінде	дана	<u>49192</u> 45743	<u>43992</u> 45333	<u>44653</u> 46365
<u>6125-0702-0902</u> 1310-0902-0902	дайын тауашада орнату кезінде	дана	<u>61580</u> 56613	<u>54393</u> 54794	<u>54999</u> 55141
Телефон тарату шкафын монтаждау, сыйымдылығы 1200x2-ге дейін					
<u>6125-0702-0903</u> 1310-0902-0903	іргетасқа орнату кезінде	дана	<u>59767</u> 55494	<u>53297</u> 55006	<u>54062</u> 56059
<u>6125-0702-0904</u> 1310-0902-0904	дайын тауашада орнату кезінде	дана	<u>75679</u> 69500	<u>66710</u> 67294	<u>67448</u> 67642

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Телефон кабельдеріне арналған бокс жабдығын монтаждау (зарядтау және орнату), бокстың сыйымдылығы 50х2-ге дейін				
<u>6125-0702-0905</u> 1310-0902-0905	пластмасса кабель қабықшасы	дана	<u>33935</u> 31322	<u>30221</u> 30216	<u>30588</u> 30626
<u>6125-0702-0906</u> 1310-0902-0906	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	<u>35315</u> 32687	<u>31580</u> 31575	<u>31948</u> 31987
	Телефон кабельдеріне арналған бокс жабдығын монтаждау (зарядтау және орнату), бокстың сыйымдылығы 100х2-ге дейін				
<u>6125-0702-0907</u> 1310-0902-0907	пластмасса кабель қабықшасы	дана	<u>50296</u> 46607	<u>45052</u> 45046	<u>45569</u> 45625
<u>6125-0702-0908</u> 1310-0902-0908	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	<u>69473</u> 64258	<u>62058</u> 62051	<u>62793</u> 62868
	Кабель жәшігін монтаждау				
<u>6125-0702-0909</u> 1310-0902-0909	шатырға орнату кезінде, сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>68133</u> 63828	<u>61835</u> 61832	<u>62502</u> 62566
<u>6125-0702-0910</u> 1310-0902-0910	бағанға орнату кезінде, сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>82127</u> 75831	<u>73170</u> 73166	<u>74061</u> 74149
<u>6125-0702-0911</u> 1310-0902-0911	бағанға орнату кезінде, сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>83665</u> 77897	<u>75461</u> 75456	<u>76275</u> 76358
	Қабырға тарату қорабын орнату				
<u>6125-0702-0912</u> 1310-0902-0912	пластмасса үлдірі бар кабельде	дана	<u>12854</u> 11778	<u>11328</u> 11322	<u>11474</u> 11494
<u>6125-0702-0913</u> 1310-0902-0913	қорғасын немесе алюминий үлдірі бар кабельде	дана	<u>18588</u> 17036	<u>16385</u> 16379	<u>16600</u> 16625
	Кабельді металл ойықтармен қорғау				
<u>6125-0702-0914</u> 1310-0902-0914	ағаш немесе кірпіш қабырғада	м	<u>2673</u> 2563	<u>2517</u> 2516	<u>2531</u> 2533
<u>6125-0702-0915</u> 1310-0902-0915	бетон қабырғада	м	<u>3082</u> 2939	<u>2879</u> 2879	<u>2898</u> 2900
<u>6125-0702-0916</u> 1310-0902-0916	ағаш немесе кірпіштің қабырға бойынша платформа арқылы өтумен баспалдақ торында	м	<u>3411</u> 3231	<u>3156</u> 3155	<u>3181</u> 3182
<u>6125-0702-0917</u> 1310-0902-0917	алаң арқылы бетон қабырға бойынша өтумен баспалдақ торында	м	<u>3411</u> 3231	<u>3156</u> 3155	<u>3181</u> 3182
<u>6125-0702-0918</u> 1310-0902-0918	Төселген кабельді бояу	м	<u>155</u> 144	<u>139</u> 139	<u>141</u> 141
<u>6125-0702-0919</u> 1310-0902-0919	Қораптарды немесе АЗУ-ды бағаннан немесе тіреуден абоненттік немесе топтық енгізу қабырғасына орната отырып монтаждау	дана	<u>13845</u> 12703	<u>12220</u> 12220	<u>12377</u> 12391
	Шеткі құрылғыдағы қорғаныш жолағын монтаждау, сыйымдылығы 25х2				
<u>6125-0702-0920</u> 1310-0902-0920	пластмасса кабель қабықшасы	дана	<u>10616</u> 9607	<u>9187</u> 9187	<u>9330</u> 9342
<u>6125-0702-0921</u> 1310-0902-0921	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	<u>12271</u> 11105	<u>10619</u> 10619	<u>10785</u> 10799
<u>6125-0702-0922</u> 1310-0902-0922	Шеткі құрылғыда монтаждау, сыйымдылығы 40х2, бөлек серіппелермен жақтаудың пластмасса қабықшасындағы кабель	дана	<u>13454</u> 12172	<u>11641</u> 11641	<u>11822</u> 11834

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0702-0923</u> 1310-0902-0923	Кабельді кәрізден қабырғаға шығаруға арналған құрылғының қабырғасынан өтпей, қазумен және толтырумен монтаждау	дана	<u>29379</u> 27125	<u>26175</u> 26175	<u>26506</u> 26525
	Бокстарды жерге тұйықтау құрылғысын (бұранда астына) монтаждау				
<u>6125-0702-0924</u> 1310-0902-0924	типі БМ 1-1 сыйымдылығы 10х2	дана	<u>28964</u> 27611	<u>27041</u> 27041	<u>27239</u> 27251
<u>6125-0702-0925</u> 1310-0902-0925	типі БМ 1-2 сыйымдылығы 20Х2	дана	<u>57886</u> 55180	<u>54040</u> 54040	<u>54436</u> 54460
<u>6125-0702-0926</u> 1310-0902-0926	типі БМ 1-3 сыйымдылығы 30Х2	дана	<u>86806</u> 82747	<u>81037</u> 81037	<u>81631</u> 81667
	Кабельдік кәріз арнасын герметизациялау				
<u>6125-0702-0927</u> 1310-0902-0927	еркін	дана	<u>2480</u> 2435	<u>2416</u> 2416	<u>2423</u> 2423
<u>6125-0702-0928</u> 1310-0902-0928	бос емес	дана	<u>4488</u> 4252	<u>4153</u> 4153	<u>4187</u> 4189
	Кабельдерді енгізу арнасын үй-жайда герметизациялау (АТС шахтасында)				
<u>6125-0702-0929</u> 1310-0902-0929	еркін	дана	<u>4267</u> 4052	<u>3962</u> 3962	<u>3993</u> 3995
<u>6125-0702-0930</u> 1310-0902-0930	бос емес	дана	<u>6418</u> 5997	<u>5822</u> 5822	<u>5882</u> 5885
<u>6125-0702-0931</u> 1310-0902-0931	Кабельдік кәріз құдығы люгінің қақпағын герметизациялау	дана	<u>12221</u> 11429	<u>11097</u> 11097	<u>11212</u> 11219
	6125-0702-10 - кіші топ Кабельді тіректерге ілу				
	Кабель желісін ілу				
<u>6125-0702-1001</u> 1310-0902-1001	бағана сызығында, 1 м салмағы 2 кг-ға дейін	м	<u>1595</u> 1524	<u>1494</u> 1494	<u>1503</u> 1505
<u>6125-0702-1002</u> 1310-0902-1002	бағана сызығында, 1 м салмағы 4 кг-ға дейін	м	<u>1898</u> 1807	<u>1769</u> 1769	<u>1782</u> 1783
<u>6125-0702-1003</u> 1310-0902-1003	тіреуіш желіде, 1 м кабель салмағы 2 кг-ға дейін	м	<u>2452</u> 2365	<u>2328</u> 2328	<u>2340</u> 2341
	6125-0702-11 - кіші топ Экрандауды талап ететін тогы әлсіз желілерге арналған болат құбырды монтаждау				
	Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырды дайын атыздар мен аражабындарда монтаждау				
<u>6125-0702-1101</u> 1310-0902-1101	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>1870</u> 1711	<u>1646</u> 1646	<u>1669</u> 1665
<u>6125-0702-1102</u> 1310-0902-1102	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2299</u> 2095	<u>2010</u> 2010	<u>2040</u> 2038
<u>6125-0702-1103</u> 1310-0902-1103	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2742</u> 2498	<u>2396</u> 2396	<u>2431</u> 2430
<u>6125-0702-1104</u> 1310-0902-1104	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>3770</u> 3434	<u>3293</u> 3293	<u>3341</u> 3340
<u>6125-0702-1105</u> 1310-0902-1105	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>4753</u> 4323	<u>4143</u> 4143	<u>4205</u> 4205
	Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырды жапсырмалы қапсырмалармен бекіте отырып монтаждау				
<u>6125-0702-1106</u> 1310-0902-1106	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2404</u> 2192	<u>2105</u> 2105	<u>2136</u> 2134
<u>6125-0702-1107</u> 1310-0902-1107	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2805</u> 2558	<u>2455</u> 2455	<u>2492</u> 2490
<u>6125-0702-1108</u> 1310-0902-1108	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>3864</u> 3522	<u>3380</u> 3380	<u>3430</u> 3428

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0702-1109</u> 1310-0902-1109	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>5050</u> 4602	<u>4416</u> 4416	<u>4482</u> 4478
	Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырды орнатылған металл конструкциялар бойынша монтаждау				
<u>6125-0702-1110</u> 1310-0902-1110	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>2048</u> 1881	<u>1812</u> 1812	<u>1837</u> 1832
<u>6125-0702-1111</u> 1310-0902-1111	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2586</u> 2371	<u>2282</u> 2282	<u>2314</u> 2310
<u>6125-0702-1112</u> 1310-0902-1112	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3098</u> 2844	<u>2739</u> 2739	<u>2776</u> 2773
<u>6125-0702-1113</u> 1310-0902-1113	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>4227</u> 3878	<u>3733</u> 3733	<u>3784</u> 3781
<u>6125-0702-1114</u> 1310-0902-1114	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>5481</u> 5021	<u>4830</u> 4830	<u>4897</u> 4895
	Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырларды жапсырмалы қапсырмалармен бекіте отырып тіреушеде монтаждау				
<u>6125-0702-1115</u> 1310-0902-1115	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3608</u> 3294	<u>3164</u> 3164	<u>3209</u> 3204
<u>6125-0702-1116</u> 1310-0902-1116	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>4876</u> 4454	<u>4278</u> 4278	<u>4339</u> 4334
<u>6125-0702-1117</u> 1310-0902-1117	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>6331</u> 5781	<u>5552</u> 5552	<u>5631</u> 5624
<u>6125-0702-1118</u> 1310-0902-1118	диаметрі 125 мм-ге дейін	м	<u>7806</u> 7120	<u>6834</u> 6834	<u>6934</u> 6924
	Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырды орнатылған металл конструкциялар бойынша тіреушеде монтаждау				
<u>6125-0702-1119</u> 1310-0902-1119	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3797</u> 3488	<u>3360</u> 3360	<u>3405</u> 3398
<u>6125-0702-1120</u> 1310-0902-1120	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>5148</u> 4727	<u>4552</u> 4552	<u>4613</u> 4604
<u>6125-0702-1121</u> 1310-0902-1121	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>6752</u> 6194	<u>5962</u> 5962	<u>6043</u> 6034
<u>6125-0702-1122</u> 1310-0902-1122	диаметрі 125 мм-ге дейін	м	<u>8326</u> 7634	<u>7347</u> 7347	<u>7448</u> 7433
	6125-0702-12 - кіші топ Құбыр өткізгіштерге арналған шкафтарды, жәшіктерді және қораптарды монтаждау				
	Құбыр сымдары үшін едендік шкафты монтаждау				
<u>6125-0702-1201</u> 1310-0902-1201	өлшемі 600x600 мм-ге дейін	дана	<u>8289</u> 7591	<u>7292</u> 7292	<u>7394</u> 7402
<u>6125-0702-1202</u> 1310-0902-1202	өлшемі 700x1000 мм-ге дейін	дана	<u>8883</u> 8181	<u>7878</u> 7878	<u>7982</u> 7990
<u>6125-0702-1203</u> 1310-0902-1203	өлшемі 700x1500 мм-ге дейін	дана	<u>13227</u> 12171	<u>11716</u> 11716	<u>11873</u> 11885
<u>6125-0702-1204</u> 1310-0902-1204	өлшемі 800x1800 мм-ге дейін	дана	<u>17770</u> 16353	<u>15738</u> 15738	<u>15952</u> 15968
	Құбыр өткізгіштерге арналған қабырға шкафтарын монтаждау				
<u>6125-0702-1205</u> 1310-0902-1205	өлшемі 640x840 мм-ге дейін	дана	<u>10205</u> 9367	<u>9014</u> 9014	<u>9136</u> 9146
<u>6125-0702-1206</u> 1310-0902-1206	өлшемі 700x1000 мм-ге дейін	дана	<u>14869</u> 13612	<u>13083</u> 13083	<u>13265</u> 13281
<u>6125-0702-1207</u> 1310-0902-1207	өлшемі 800x1800 мм-ге дейін	дана	<u>20856</u> 19159	<u>18437</u> 18437	<u>18690</u> 18710
	Құбыр өткізгіштерге арналған тартпаны немесе қорапты монтаждау				
<u>6125-0702-1208</u> 1310-0902-1208	өлшемі 200x200 мм-ге дейін	дана	<u>4085</u> 3709	<u>3551</u> 3551	<u>3604</u> 3606

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0702-1209</u> 1310-0902-1209	өлшемі 500x500 мм-ге дейін	дана	<u>8182</u> 7425	<u>7106</u> 7106	<u>7213</u> 7219
	Тартпалы құбыр өткізгіштерге арналған жәшікті монтаждау				
<u>6125-0702-1210</u> 1310-0902-1210	өлшемі 1000x800 мм-ге дейін	дана	<u>8172</u> 7419	<u>7103</u> 7103	<u>7209</u> 7214
<u>6125-0702-1211</u> 1310-0902-1211	өлшемі 1600x1000 мм-ге дейін	дана	<u>8539</u> 7773	<u>7447</u> 7447	<u>7559</u> 7564
<u>6125-0702-1212</u> 1310-0902-1212	Шеткі қорапты монтаждау	дана	<u>1010</u> 918	<u>880</u> 880	<u>893</u> 894
<u>6125-0702-1213</u> 1310-0902-1213	Сәндік және басқа да ұсақ бұйымдардың қақпағының сымдарын коспай монтаждау	дана	<u>264</u> 239	<u>229</u> 229	<u>232</u> 233
	6125-0703 - топ Әуе байланыс желісін өлшеу				
	6125-0703-01 - кіші топ Күшейту тізбегінің тұрақты тогымен өлшеу				
<u>6125-0703-0101</u> 1310-0903-0101	Күшейткіш тізбек бөлшегіндегі шлейф кедергісін, окшаулау кедергісін және омдық ассиметрияны өлшеу	дана	<u>39204</u> 35469	<u>33912</u> 33912	<u>34443</u> 34488
	6125-0703-02 - кіші топ Күшейткіш тізбек бөлігін айнаымалы токпен өлшеу				
	Өзіндік өшуді, кіріс кедергісін және кедергі деңгейін өлшеу				
<u>6125-0703-0201</u> 1310-0903-0201	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 10 кГц дейін	дана	<u>65340</u> 59115	<u>56520</u> 56520	<u>57405</u> 57480
<u>6125-0703-0202</u> 1310-0903-0202	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 30 кГц дейін	дана	<u>121968</u> 110348	<u>105504</u> 105504	<u>107156</u> 107296
<u>6125-0703-0203</u> 1310-0903-0203	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 60 кГц дейін	дана	<u>148104</u> 133994	<u>128112</u> 128112	<u>130118</u> 130288
<u>6125-0703-0204</u> 1310-0903-0204	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 150 кГц дейін	дана	<u>213444</u> 193109	<u>184632</u> 184632	<u>187523</u> 187768
	6125-0703-03 - кіші топ Күшейткіш тізбек бөлігінің тізбектері арасындағы өтпелі сөнуді өлшеу				
	Күшейткіш тізбек бөлігінің жақын және алыс шетіндегі тізбектер арасындағы өтпелі өшуді өлшеу				
<u>6125-0703-0301</u> 1310-0903-0301	жиілік диапазоны 10 кГц-ке дейін	дана	<u>65340</u> 59115	<u>56520</u> 56520	<u>57405</u> 57480
<u>6125-0703-0302</u> 1310-0903-0302	жиілік диапазоны 30 кГц дейін	дана	<u>91476</u> 82761	<u>79128</u> 79128	<u>80367</u> 80472
<u>6125-0703-0303</u> 1310-0903-0303	жиілік диапазоны 60 кГц дейін	дана	<u>121968</u> 110348	<u>105504</u> 105504	<u>107156</u> 107296
<u>6125-0703-0304</u> 1310-0903-0304	жиілік диапазоны 150 кГц дейін	дана	<u>200376</u> 181286	<u>173328</u> 173328	<u>176042</u> 176272
	6125-0704 - топ Кабельдік талшықты-оптикалық байланыс желісі жабдығын монтаждау				
	6125-0704-01 - кіші топ Талшықты-оптикалық кабель төсеу				
	Талшықты-оптикалық кабель төсеу				
<u>6125-0704-0101</u> 1310-0904-0101	орда	км	<u>240387</u> 226317	<u>218073</u> 218073	<u>219767</u> 222091
<u>6125-0704-0102</u> 1310-0904-0102	I, II топтағы топырақта кабель төсегішпен	км	<u>975682</u> 932920	<u>901447</u> 901447	<u>917260</u> 918810

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0704-0103</u> 1310-0904-0103	III топтағы топырақтағы кабель төсегішпен	км	<u>1452647</u> 1396676	<u>1349729</u> 1349729	<u>1374559</u> 1377132
	Талшықты-оптикалық кабельді тасталған тростардағы су айдындары арқылы кабель төсегішпен төсеу, төсеу тереңдігі 1,2 м-ге дейін				
<u>6125-0704-0104</u> 1310-0904-0104	айна ені 100 м-ге дейін	дана	<u>1992126</u> 1929568	<u>1858920</u> 1858920	<u>1895575</u> 1904501
<u>6125-0704-0105</u> 1310-0904-0105	айна ені 200 м-ге дейін	дана	<u>2538400</u> 2457639	<u>2367711</u> 2367711	<u>2414206</u> 2425518
	6125-0704-02 - кіші топ Кәрізде талшықты-оптикалық кабель төсеу				
	Құбырдағы кәрізде талшықты-оптикалық кабельді төсеу				
<u>6125-0704-0201</u> 1310-0904-0201	бос арна бойынша	м	<u>935</u> 854	<u>819</u> 819	<u>831</u> 832
<u>6125-0704-0202</u> 1310-0904-0202	бос емес арна бойынша	м	<u>1269</u> 1158	<u>1111</u> 1111	<u>1127</u> 1129
	Полиэтиленді құбырдағы кәрізде талшықты-оптикалық кабельді төсеу				
<u>6125-0704-0203</u> 1310-0904-0203	бос арна бойынша	м	<u>982</u> 897	<u>862</u> 862	<u>873</u> 875
<u>6125-0704-0204</u> 1310-0904-0204	бос емес арна бойынша	м	<u>1264</u> 1155	<u>1110</u> 1110	<u>1125</u> 1126
	6125-0704-03 - кіші топ Кәрізге полиэтиленді түтікті төсеу				
	Кәрізде құбырды төсеу				
<u>6125-0704-0301</u> 1310-0904-0301	бос арна бойынша, полиэтиленді түтіктің бір тармағына	м	<u>558</u> 511	<u>492</u> 492	<u>498</u> 499
<u>6125-0704-0302</u> 1310-0904-0302	бос арна бойынша полиэтиленді түтіктің екі тармағына	м	<u>634</u> 581	<u>558</u> 558	<u>566</u> 567
<u>6125-0704-0303</u> 1310-0904-0303	бос емес арна бойынша, полиэтиленді түтік	м	<u>836</u> 765	<u>735</u> 735	<u>745</u> 746
	6125-0704-04 - кіші топ ҚСШ сымын төсеу, өшуін тексеру және СЖКТҚ-ға енгізу				
<u>6125-0704-0401</u> 1310-0904-0401	ҚСШ сымын төсеу, өшуін тексеру және СЖКТҚ-ға енгізу	м	<u>190</u> 172	<u>164</u> 164	<u>167</u> 167
	6125-0704-05 - кіші топ ГТҚ талшықты-оптикалық кабелінде тікелей муфталар құдығында монтаждау				
	ГТС кабелінде монтаждау процесінде рефлектометрмен өлшеуді ескере отырып, құдықта монтаждау, тікелей муфта				
<u>6125-0704-0501</u> 1310-0904-0501	талшықтар саны 4	дана	<u>175833</u> 165936	<u>161668</u> 161668	<u>162855</u> 163229
<u>6125-0704-0502</u> 1310-0904-0502	талшықтар саны 8	дана	<u>238856</u> 225383	<u>219561</u> 219561	<u>221156</u> 221690
<u>6125-0704-0503</u> 1310-0904-0503	талшықтар саны 12	дана	<u>302109</u> 285050	<u>277670</u> 277670	<u>279673</u> 280369
<u>6125-0704-0504</u> 1310-0904-0504	талшықтар саны 16	дана	<u>350678</u> 330524	<u>321812</u> 321812	<u>324193</u> 324998
<u>6125-0704-0505</u> 1310-0904-0505	талшықтар саны 20	дана	<u>428155</u> 403944	<u>393456</u> 393456	<u>396273</u> 397291
<u>6125-0704-0506</u> 1310-0904-0506	талшықтар саны 24	дана	<u>491264</u> 463471	<u>451427</u> 451427	<u>454653</u> 455832
<u>6125-0704-0507</u> 1310-0904-0507	талшықтар саны 32	дана	<u>616836</u> 581911	<u>566768</u> 566768	<u>570806</u> 572305
<u>6125-0704-0508</u> 1310-0904-0508	талшықтар саны 48	дана	<u>869364</u> 820109	<u>798741</u> 798741	<u>804410</u> 806554

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6125-0704-06 - кіші топ Тікелей муфталардың қазаншұңқырында аймақтық талшықты-оптикалық кабельде монтаждау				
	Аймақтық кабельде монтаждау процесінде рефлектометрмен өлшеуді ескере отырып, қазаншұңқырда монтаждау, тікелей муфта				
<u>6125-0704-0601</u> 1310-0904-0601	талшықтар саны 4	дана	<u>394474</u> 375872	<u>367792</u> 367792	<u>369911</u> 370747
<u>6125-0704-0602</u> 1310-0904-0602	талшықтар саны 8	дана	<u>534626</u> 509123	<u>498002</u> 498002	<u>500823</u> 502068
<u>6125-0704-0603</u> 1310-0904-0603	талшықтар саны 12	дана	<u>668092</u> 636329	<u>622435</u> 622435	<u>625865</u> 627513
<u>6125-0704-0604</u> 1310-0904-0604	талшықтар саны 16	дана	<u>808244</u> 769580	<u>752645</u> 752645	<u>756777</u> 758835
<u>6125-0704-0605</u> 1310-0904-0605	талшықтар саны 20	дана	<u>941625</u> 896706	<u>876999</u> 876999	<u>881740</u> 884201
<u>6125-0704-0606</u> 1310-0904-0606	талшықтар саны 24	дана	<u>1075091</u> 1023911	<u>1001431</u> 1001431	<u>1006781</u> 1009646
<u>6125-0704-0607</u> 1310-0904-0607	талшықтар саны 32	дана	<u>1348709</u> 1284368	<u>1256074</u> 1256074	<u>1262735</u> 1266413
<u>6125-0704-0608</u> 1310-0904-0608	талшықтар саны 48	дана	<u>1895946</u> 1805284	<u>1765360</u> 1765360	<u>1774644</u> 1779947
	6125-0704-07 - кіші топ Кабель алаңында талшықты-оптикалық ГТҚ кабельдерін өлшеу				
	Кабель алаңында талшықты-оптикалық ГТС өшу кабелін өлшеу				
<u>6125-0704-0701</u> 1310-0904-0701	талшықтар саны 4	дана	<u>31130</u> 29213	<u>28386</u> 28386	<u>28616</u> 28689
<u>6125-0704-0702</u> 1310-0904-0702	талшықтар саны 8	дана	<u>56038</u> 52536	<u>51028</u> 51028	<u>51450</u> 51580
<u>6125-0704-0703</u> 1310-0904-0703	талшықтар саны 12	дана	<u>80945</u> 75859	<u>73670</u> 73670	<u>74285</u> 74471
<u>6125-0704-0704</u> 1310-0904-0704	талшықтар саны 16	дана	<u>101790</u> 95507	<u>92798</u> 92798	<u>93550</u> 93789
<u>6125-0704-0705</u> 1310-0904-0705	талшықтар саны 20	дана	<u>126842</u> 118969	<u>115577</u> 115577	<u>116522</u> 116819
<u>6125-0704-0706</u> 1310-0904-0706	талшықтар саны 24	дана	<u>149718</u> 140455	<u>136462</u> 136462	<u>137572</u> 137924
<u>6125-0704-0707</u> 1310-0904-0707	талшықтар саны 32	дана	<u>197501</u> 185263	<u>179988</u> 179988	<u>181457</u> 181919
<u>6125-0704-0708</u> 1310-0904-0708	талшықтар саны 48	дана	<u>293212</u> 275019	<u>267179</u> 267179	<u>269364</u> 270049
	6125-0704-08 - кіші топ Кабель алаңында талшықты-оптикалық аймақ кабельдерін өлшеу				
	Талшықты-оптикалық аймақ кабелінің кабель алаңындағы өшуді өлшеу				
<u>6125-0704-0801</u> 1310-0904-0801	талшықтар саны 4	дана	<u>45296</u> 42110	<u>40750</u> 40750	<u>41159</u> 41248
<u>6125-0704-0802</u> 1310-0904-0802	талшықтар саны 8	дана	<u>83098</u> 77395	<u>74957</u> 74957	<u>75680</u> 75850
<u>6125-0704-0803</u> 1310-0904-0803	талшықтар саны 12	дана	<u>120901</u> 112681	<u>109164</u> 109164	<u>110200</u> 110452
<u>6125-0704-0804</u> 1310-0904-0804	талшықтар саны 16	дана	<u>165330</u> 153952	<u>149089</u> 149089	<u>150532</u> 150870
<u>6125-0704-0805</u> 1310-0904-0805	талшықтар саны 20	дана	<u>203132</u> 189238	<u>183296</u> 183296	<u>185053</u> 185472
<u>6125-0704-0806</u> 1310-0904-0806	талшықтар саны 24	дана	<u>240934</u> 224523	<u>217502</u> 217502	<u>219574</u> 220074

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0704-0807</u> 1310-0904-0807	талшықтар саны 32	дана	<u>323165</u> 301080	<u>291634</u> 291634	<u>294427</u> 295094
<u>6125-0704-0808</u> 1310-0904-0808	талшықтар саны 48	дана	<u>481001</u> 448207	<u>434180</u> 434180	<u>438321</u> 439317
	6125-0704-09 - кіші топ Монтаждalған учаскеде талшықты-оптикалық ГТҚ кабелін өлшеу				
	Монтаждalған учаскеде талшықты-оптикалық ГТҚ кабелін бір бағытта өлшеу				
<u>6125-0704-0901</u> 1310-0904-0901	талшықтар саны 4	дана	<u>22009</u> 20647	<u>20060</u> 20060	<u>20223</u> 20275
<u>6125-0704-0902</u> 1310-0904-0902	талшықтар саны 8	дана	<u>38806</u> 36382	<u>35338</u> 35338	<u>35630</u> 35720
<u>6125-0704-0903</u> 1310-0904-0903	талшықтар саны 12	дана	<u>55604</u> 52117	<u>50615</u> 50615	<u>51037</u> 51165
<u>6125-0704-0904</u> 1310-0904-0904	талшықтар саны 16	дана	<u>72402</u> 67852	<u>65893</u> 65893	<u>66444</u> 66610
<u>6125-0704-0905</u> 1310-0904-0905	талшықтар саны 20	дана	<u>87023</u> 81609	<u>79277</u> 79277	<u>79928</u> 80131
<u>6125-0704-0906</u> 1310-0904-0906	талшықтар саны 24	дана	<u>103821</u> 97344	<u>94555</u> 94555	<u>95335</u> 95576
<u>6125-0704-0907</u> 1310-0904-0907	талшықтар саны 32	дана	<u>137416</u> 128814	<u>125110</u> 125110	<u>126148</u> 126466
<u>6125-0704-0908</u> 1310-0904-0908	талшықтар саны 48	дана	<u>204462</u> 191615	<u>186084</u> 186084	<u>187638</u> 188109
	6125-0704-10 - кіші топ Монтаждalған учаскеде талшықты-оптикалық аймақ кабелін өлшеу				
	Монтаждalған учаскеде талшықты-оптикалық аймақ кабелін бір бағытта өлшеу				
<u>6125-0704-1001</u> 1310-0904-1001	талшықтар саны 4	дана	<u>44885</u> 42132	<u>40945</u> 40945	<u>41273</u> 41379
<u>6125-0704-1002</u> 1310-0904-1002	талшықтар саны 8	дана	<u>68133</u> 64187	<u>62477</u> 62477	<u>62931</u> 63103
<u>6125-0704-1003</u> 1310-0904-1003	талшықтар саны 12	дана	<u>98008</u> 92229	<u>89727</u> 89727	<u>90401</u> 90643
<u>6125-0704-1004</u> 1310-0904-1004	талшықтар саны 16	дана	<u>127883</u> 120270	<u>116978</u> 116978	<u>117870</u> 118183
<u>6125-0704-1005</u> 1310-0904-1005	талшықтар саны 20	дана	<u>151132</u> 142326	<u>138510</u> 138510	<u>139528</u> 139907
<u>6125-0704-1006</u> 1310-0904-1006	талшықтар саны 24	дана	<u>181007</u> 170367	<u>165761</u> 165761	<u>166998</u> 167447
<u>6125-0704-1007</u> 1310-0904-1007	талшықтар саны 32	дана	<u>234131</u> 220464	<u>214544</u> 214544	<u>216125</u> 216710
<u>6125-0704-1008</u> 1310-0904-1008	талшықтар саны 48	дана	<u>347149</u> 326783	<u>317965</u> 317965	<u>320329</u> 321193
	6125-0704-11 - кіші топ СЖКТҚ ГТҚ талшықты-оптикалық кабелінде монтаждау процесінде өлшеулерді ескере отырып орнату, монтаждау				
	СЖКТҚ ГТҚ талшықты-оптикалық кабелінде монтаждау процесінде өлшеулерді ескере отырып орнату, монтаждау				
<u>6125-0704-1101</u> 1310-0904-1101	талшықтар саны 4	дана	<u>87713</u> 82383	<u>80073</u> 80073	<u>80705</u> 80916
<u>6125-0704-1102</u> 1310-0904-1102	талшықтар саны 8	дана	<u>134199</u> 125948	<u>122375</u> 122375	<u>123361</u> 123680
<u>6125-0704-1103</u> 1310-0904-1103	талшықтар саны 12	дана	<u>176808</u> 165995	<u>161311</u> 161311	<u>162600</u> 163022
<u>6125-0704-1104</u> 1310-0904-1104	талшықтар саны 16	дана	<u>219418</u> 206043	<u>200248</u> 200248	<u>201839</u> 202365

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0704-1105</u> 1310-0904-1105	талшықтар саны 20	дана	<u>264038</u> 247919	<u>240936</u> 240936	<u>242856</u> 243487
<u>6125-0704-1106</u> 1310-0904-1106	талшықтар саны 24	дана	<u>308658</u> 289795	<u>281624</u> 281624	<u>283872</u> 284609
<u>6125-0704-1107</u> 1310-0904-1107	талшықтар саны 32	дана	<u>395743</u> 371579	<u>361111</u> 361111	<u>363990</u> 364935
<u>6125-0704-1108</u> 1310-0904-1108	талшықтар саны 48	дана	<u>572068</u> 537116	<u>521975</u> 521975	<u>526141</u> 527505
	6125-0704-12 - кіші топ Аймақтық СЖКТҚ талшықты-оптикалық кабельде монтаждау процесінде өлшеулерді ескере отырып орнату, монтаждау				
	Аймақтық СЖКТҚ талшықты-оптикалық кабельде монтаждау процесінде өлшеулерді ескере отырып орнату, монтаждау				
<u>6125-0704-1201</u> 1310-0904-1201	талшықтар саны 4	дана	<u>96114</u> 90235	<u>87689</u> 87689	<u>88389</u> 88619
<u>6125-0704-1202</u> 1310-0904-1202	талшықтар саны 8	дана	<u>147545</u> 138427	<u>134481</u> 134481	<u>135573</u> 135922
<u>6125-0704-1203</u> 1310-0904-1203	талшықтар саны 12	дана	<u>192901</u> 181130	<u>176030</u> 176030	<u>177431</u> 177893
<u>6125-0704-1204</u> 1310-0904-1204	талшықтар саны 16	дана	<u>238257</u> 223832	<u>217579</u> 217579	<u>219288</u> 219863
<u>6125-0704-1205</u> 1310-0904-1205	талшықтар саны 20	дана	<u>289688</u> 272024	<u>264371</u> 264371	<u>266473</u> 267167
<u>6125-0704-1206</u> 1310-0904-1206	талшықтар саны 24	дана	<u>341264</u> 320356	<u>311300</u> 311300	<u>313795</u> 314608
<u>6125-0704-1207</u> 1310-0904-1207	талшықтар саны 32	дана	<u>438051</u> 411250	<u>399641</u> 399641	<u>402837</u> 403882
<u>6125-0704-1208</u> 1310-0904-1208	талшықтар саны 48	дана	<u>631769</u> 593179	<u>576461</u> 576461	<u>581059</u> 582568
	6125-0704-13 - кіші топ Талшықты-оптикалық кабельдің пластмасса түтігіне орнату (ауа ағынымен төсеу)				
<u>6125-0704-1301</u> 1310-0904-1301	Талшықты-оптикалық кабельді ауа ағынымен пластмасса түтікке салу	км	<u>678009</u> 621885	<u>597612</u> 597612	<u>606084</u> 606813
<u>6125-0704-1302</u> 1310-0904-1302	Пластмасса түтікте камераны монтаждау	дана	<u>83037</u> 75657	<u>72567</u> 72567	<u>73583</u> 73693
<u>6125-0704-1303</u> 1310-0904-1303	Төселген пластмасса түтіктің герметикалығын тексеру	дана	<u>82037</u> 75341	<u>72528</u> 72528	<u>73447</u> 73553
	6125-0705 - топ Синхронды цифрлық беру жүйесін баптау				
	6125-0705-01 - кіші топ Электрмен тексеру				
	Электрлік тексеру				
<u>6125-0705-0101</u> 1310-0905-0101	мультиплексор	дана	<u>430089</u> 389169	<u>371910</u> 371910	<u>377883</u> 378213
<u>6125-0705-0102</u> 1310-0905-0102	регенератор	дана	<u>195495</u> 176895	<u>169050</u> 169050	<u>171765</u> 171915
	6125-0705-02 - кіші топ Соңғы станцияның жабдықтарын сынау				
	Шеткі станцияның жабдығы (бір оптикалық бағыт, "1+0" немесе "1+1" немесе "1:1" схемасы)				
<u>6125-0705-0201</u> 1310-0905-0201	STM - 1, тестілеу	дана	<u>332342</u> 300722	<u>287385</u> 287385	<u>292001</u> 292256
<u>6125-0705-0202</u> 1310-0905-0202	STM - 4, тестілеу	дана	<u>436606</u> 395066	<u>377545</u> 377545	<u>383609</u> 383944
<u>6125-0705-0203</u> 1310-0905-0203	STM - 16, тестілеу	дана	<u>1179487</u> 1067267	<u>1019935</u> 1019935	<u>1036316</u> 1037221

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6125-0705-03 - кіші топ Желілік цифрлық, ТМ, СС жолын баптау және "енгізу-шығару" бір учаскесінде бір беру жүйесін үйлестіру				
	Саны келесідей болғанжа НРП=0 ("1+0" схемасы) сызықтық цифрлық жолды баптау, ТМ, СС				
<u>6125-0705-0301</u> 1310-0905-0301	және "енгізу-шығару" бір учаскесінде бір беру жүйесін синхрондау	дана	<u>5058810</u> 4632030	<u>4450860</u> 4450860	<u>4510350</u> 4517010
<u>6125-0705-0305</u> 1310-0905-0303	6125-0705-0301-нормаға қосу	дана	<u>561288</u> 515762	<u>496392</u> 496392	<u>502632</u> 503464
	Саны келесідей болғанжа НРП=0 ("1+1" немесе "1:1" схемасы) сызықтық цифрлық жолды баптау, ТМ, СС				
<u>6125-0705-0304</u> 1310-0905-0302	және "енгізу-шығару" бір учаскесінде бір беру жүйесін синхрондау	дана	<u>6295408</u> 5764304	<u>5538848</u> 5538848	<u>5612880</u> 5621168
<u>6125-0705-0306</u> 1310-0905-0304	6125-0705-0302-нормаға қосу	дана	<u>690816</u> 634784	<u>610944</u> 610944	<u>618624</u> 619648
	6125-0705-04 - кіші топ Қарапайым желілік жолдарды баптау				
	Қарапайым желілік жолды баптау 2 Мбит/сек немесе 34 Мбит/сек				
<u>6125-0705-0401</u> 1310-0905-0401	негізгі	дана	<u>312792</u> 283032	<u>270480</u> 270480	<u>274824</u> 275064
<u>6125-0705-0402</u> 1310-0905-0402	келесі	дана	<u>26066</u> 23586	<u>22540</u> 22540	<u>22902</u> 22922
	Қарапайым желілік жолды орнату 155 Мбит/сек				
<u>6125-0705-0403</u> 1310-0905-0403	негізгі	дана	<u>1485762</u> 1344402	<u>1284780</u> 1284780	<u>1305414</u> 1306554
<u>6125-0705-0404</u> 1310-0905-0404	келесі	дана	<u>156396</u> 141516	<u>135240</u> 135240	<u>137412</u> 137532
	6125-0705-05 - кіші топ Бақылау және басқару жүйесін баптау				
<u>6125-0705-0501</u> 1310-0905-0501	Желілік құрауыштардың конфигурациясы және баптау (көпір, маршрутизатор, модем және т. б.)	дана	<u>208528</u> 188688	<u>180320</u> 180320	<u>183216</u> 183376
<u>6125-0705-0502</u> 1310-0905-0502	Желілік элементтерді (мультиплексор, регенератор) бағдарламалау және оның жұмысын жөндеу	дана	<u>130330</u> 117930	<u>112700</u> 112700	<u>114510</u> 114610
	6125-0705-06 - кіші топ Нысанды тапсыру				
<u>6125-0705-0601</u> 1310-0905-0601	Бақылау және қабылдау-тапсыру объектілерін сынау	дана	<u>2293909</u> 2090201	<u>2003971</u> 2003971	<u>2032958</u> 2035459
	6125-0706 - топ Пассивті оптикалық желі (PON) жабдығын монтаждау				
	6125-0706-01 - кіші топ Талшықты-оптикалық кабельді дәнекерлеу процесіне кабельдің ұшын дайындау (кесу)				
<u>6125-0706-0101</u> 1310-0906-0101	Талшықты-оптикалық магистральдық кабельді дәнекерлеу процесіне кабельдің ұшын дайындау (бөлшектеу)	дана	<u>2573</u> 2328	<u>2225</u> 2225	<u>2261</u> 2263
<u>6125-0706-0102</u> 1310-0906-0102	Кабельдің ұшын талшықты-оптикалық тарату кабелін (райзер-кабель) дәнекерлеу процесіне дайындау (бөлшектеу)	дана	<u>1083</u> 980	<u>937</u> 937	<u>952</u> 953

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0706-0103</u> 1310-0906-0103	Кабельдің ұшын (ТОК-1) талшықты-оптикалық терминалды абоненттік кабельді дәнекерлеу процесіне дайындау (бөлшектеу)	дана	<u>135</u> 123	<u>117</u> 117	<u>119</u> 119
	6125-0706-02 - кіші топ Кабельдің дайындалған ұшының талшықтарын ұштау (дәнекерлеу) және талшықты-оптикалық кабельді ОТШ-да монтаждау				
	Талшықты-оптикалық тарату кабелі, кабельдің дайындалған ұшының талшықтарын айырындылармен ұштау (дәнекерлеу)				
<u>6125-0706-0201</u> 1310-0906-0201	ОТШ-да ТОК монтаждау	дана	<u>33620</u> 30981	<u>29867</u> 29867	<u>30221</u> 30270
<u>6125-0706-0202</u> 1310-0906-0202	4-тен жоғары әрбір талшыққа қосу, ұштау (дәнекерлеу)	дана	<u>6488</u> 6013	<u>5812</u> 5812	<u>5873</u> 5885
	Талшықты-оптикалық магистральдық кабель, кабельдің дайындалған ұшының талшықтарын айырындылармен ұштау (дәнекерлеу)				
<u>6125-0706-0203</u> 1310-0906-0203	ОТШ-да ТОК монтаждау	дана	<u>28859</u> 26674	<u>25750</u> 25750	<u>26038</u> 26084
<u>6125-0706-0204</u> 1310-0906-0204	4-тен жоғары әр талшыққа қосу	дана	<u>6190</u> 5744	<u>5554</u> 5554	<u>5612</u> 5623
	6125-0706-03 - кіші топ ТОК-да ОТК-1 талшықты-оптикалық тарату кабелін монтаждау, кабель талшықтарын ұштау (дәнекерлеу)				
	ОТК-да ТОК-1 талшықты-оптикалық тарату кабелін монтаждау				
<u>6125-0706-0301</u> 1310-0906-0301	модуль талшықтарын ұштау (дәнекерлеу)	дана	<u>43557</u> 40004	<u>38508</u> 38508	<u>38992</u> 39049
<u>6125-0706-0302</u> 1310-0906-0302	4-тен жоғары әрбір алдын ала аяқталған ТОК-1-ге қосу	дана	<u>9905</u> 9113	<u>8780</u> 8780	<u>8887</u> 8900
	6125-0706-04 - кіші топ Абоненттік жабдық пен абоненттік ажырату жинағын монтаждау				
<u>6125-0706-0401</u> 1310-0906-0401	Абоненттік жабдық пен абоненттік ажырату жинағын монтаждау	дана	<u>21369</u> 20035	<u>19480</u> 19480	<u>19667</u> 19682
	6125-0706-05 - кіші топ Оптикалық абоненттік желінің ОТА-ОТШ учаскесінде өшуді өлшеу				
	ОТА-ОТШ учаскесіндегі сөнуді өлшеу (рефлектограмманы екі бағытта алу) бір толқын ұзындығында екі бағытта				
<u>6125-0706-0501</u> 1310-0906-0501	оптикалық абоненттік желінің бірінші толқын ұзындығында	дана	<u>10319</u> 9694	<u>9425</u> 9425	<u>9498</u> 9522
<u>6125-0706-0502</u> 1310-0906-0502	Оптикалық абоненттік желінің әрбір келесі толқын ұзындығына қосу	дана	<u>3813</u> 3566	<u>3460</u> 3460	<u>3491</u> 3499
	6125-0706-06 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар				
<u>6125-0706-0601</u> 1310-0906-0601	Талшықты-оптикалық абоненттік кабельдің айырындылармен ұштау	дана	<u>3698</u> 3436	<u>3324</u> 3324	<u>3358</u> 3365
<u>6125-0706-0602</u> 1310-0906-0602	Талшықты-оптикалық абоненттік кабельдің дайындалған (бөлінген) екі ұшы талшықтарының түйісу құрылғысы	дана	<u>3165</u> 2954	<u>2864</u> 2864	<u>2890</u> 2896
<u>6125-0706-0603</u> 1310-0906-0603	Жалғағыштарды монтаждау	дана	<u>948</u> 858	<u>820</u> 820	<u>833</u> 834

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6125-08 - кіші бөлім Объектілердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету жүйесінің жабдықтарын монтаждау				
	6125-0801 - топ Объектілердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету жүйесінің жабдықтарын монтаждау				
	6125-0801-01 - кіші топ Бейнебақылау камераларының жабдықтарын монтаждау				
	Бейнебақылау камерасын монтаждау				
<u>6125-0801-0101</u> 1310-1001-0101	бекітілген	дана	<u>14867</u> 13455	<u>12862</u> 12862	<u>13062</u> 13075
<u>6125-0801-0102</u> 1310-1001-0102	кронштейнде	дана	<u>17322</u> 15677	<u>14987</u> 14987	<u>15220</u> 15235
	6125-0801-02 - кіші топ Жылуға ден қою камерасын монтаждау				
	Жылуға ден қою камерасын монтаждау				
<u>6125-0801-0201</u> 1310-1001-0201	бекітілген	дана	<u>18372</u> 16627	<u>15894</u> 15894	<u>16142</u> 16158
<u>6125-0801-0202</u> 1310-1001-0202	кронштейнде	дана	<u>19993</u> 18094	<u>17297</u> 17297	<u>17567</u> 17584
	6125-0801-03 - кіші топ Периметрді қорғаудың радиолокациялық жүйесін монтаждау				
	Периметрді қорғаудың радиолокациялық жүйесін монтаждау				
<u>6125-0801-0301</u> 1310-1001-0301	баспалдақтардан	дана	<u>14147</u> 12803	<u>12239</u> 12239	<u>12430</u> 12442
<u>6125-0801-0302</u> 1310-1001-0302	автогидрокөтергіштерден	дана	<u>32456</u> 30411	<u>29224</u> 29224	<u>29779</u> 29800
	6125-0801-04 - кіші топ Стационарлық металл детекторларды монтаждау				
<u>6125-0801-0401</u> 1310-1001-0401	Стационарлық арка түріндегі металл детекторларды монтаждау	дана	<u>9108</u> 8241	<u>7878</u> 7878	<u>8005</u> 8009
	6125-0801-05 - кіші топ Турникетті монтаждау				
	Турникетті монтаждау				
<u>6125-0801-0501</u> 1310-1001-0501	роторлы толық бойлы	дана	<u>25998</u> 23528	<u>22491</u> 22491	<u>22842</u> 22864
<u>6125-0801-0502</u> 1310-1001-0502	роторлы жартылай бойлы	дана	<u>18484</u> 16728	<u>15991</u> 15991	<u>16240</u> 16257
<u>6125-0801-0503</u> 1310-1001-0503	- еден триподы	дана	<u>14785</u> 13382	<u>12797</u> 12797	<u>12996</u> 13013
<u>6125-0801-0504</u> 1310-1001-0504	- қабырға триподы	дана	<u>12500</u> 11311	<u>10816</u> 10816	<u>10985</u> 10999
<u>6125-0801-0505</u> 1310-1001-0505	- механикалық қақпа	дана	<u>5959</u> 5393	<u>5157</u> 5157	<u>5237</u> 5244
<u>6125-0801-0506</u> 1310-1001-0506	- электромеханикалық қақпа	дана	<u>9982</u> 9034	<u>8638</u> 8638	<u>8773</u> 8784
<u>6125-0801-0507</u> 1310-1001-0507	Турникеттерді басқару үшін сәйкестендіргіштер мен бақылағыштарды оқу құрылғысын орнату	дана	<u>3597</u> 3255	<u>3111</u> 3111	<u>3161</u> 3164
<u>6125-0801-0508</u> 1310-1001-0508	Сәйкестендіргіштерді қосу	дана	<u>81</u> 73	<u>70</u> 70	<u>71</u> 71
	6125-0801-06 - кіші топ Автоматты құлыптау құрылғысы бар кіруді басқару жүйесін монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0801-0601</u> 1310-1001-0601	Автоматтты сүйеу құрылғысымен қолжетімділікті басқару жүйесі. Жабдықты монтаждау	дана	<u>12285</u> 11116	<u>10626</u> 10626	<u>10797</u> 10803
	6125-0801-07 - кіші топ Шлагбаумды монтаждау				
	Жебе тіреуімен автоматты (жартылай автоматты) шлагбаумды монтаждау				
<u>6125-0801-0701</u> 1310-1001-0701	іргетас құрылғысымен	дана	<u>52681</u> 51116	<u>48388</u> 52778	<u>50119</u> 51202
<u>6125-0801-0702</u> 1310-1001-0702	іргетас құрылғысынсыз	дана	<u>19233</u> 17401	<u>16634</u> 16634	<u>16895</u> 16912
	6125-0801-08 - кіші топ Күзет-сөйлесу құрылғыларын (домофондарды) монтаждау				
<u>6125-0801-0801</u> 1310-1001-0801	Күзет-сөйлесу құрылғыларының (домофондардың) жабдығын монтаждау	дана	<u>21232</u> 19212	<u>18362</u> 18362	<u>18657</u> 18675
<u>6125-0801-0802</u> 1310-1001-0802	Күзет-сөйлесу бөлмелерінің абоненттік құрылғыларын (домофондарын) монтаждау	дана	<u>2491</u> 2254	<u>2154</u> 2154	<u>2189</u> 2191
	6125-09 - кіші бөлім Автоматтандыру аспаптары мен құралдарын орнатуға арналған конструкцияларды монтаждау				
	6125-0901 - топ Автоматтандыру аспаптары мен құралдарын орнатуға арналған конструкцияларды монтаждау				
	6125-0901-01 - кіші топ Автоматтандыру аспаптары мен құралдарын орнатуға арналған конструкцияларды монтаждау				
	Аспаптарды орнату үшін конструкцияларды монтаждау				
<u>6125-0901-0101</u> 1311-0101-0101	салмағы 1 кг-ға дейін	дана	<u>3275</u> 3047	<u>2958</u> 2962	<u>3009</u> 3001
<u>6125-0901-0102</u> 1311-0101-0102	салмағы 2 кг-ға дейін	дана	<u>3468</u> 3241	<u>3152</u> 3156	<u>3204</u> 3193
<u>6125-0901-0103</u> 1311-0101-0103	салмағы 3 кг-ға дейін	дана	<u>5914</u> 5489	<u>5323</u> 5331	<u>5421</u> 5406
<u>6125-0901-0104</u> 1311-0101-0104	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>6861</u> 6405	<u>6231</u> 6242	<u>6351</u> 6325
<u>6125-0901-0105</u> 1311-0101-0105	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>9580</u> 8975	<u>8750</u> 8773	<u>8946</u> 8905
<u>6125-0901-0106</u> 1311-0101-0106	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>24424</u> 23251	<u>22793</u> 22815	<u>23071</u> 23023
<u>6125-0901-0107</u> 1311-0101-0107	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>26708</u> 25421	<u>24990</u> 25086	<u>25629</u> 25478
<u>6125-0901-0108</u> 1311-0101-0108	40 кг-нан асатын конструкциялардың әр 1 кг үшін қосу	дана	<u>974</u> 918	<u>897</u> 900	<u>918</u> 913
	6125-0901-02 - кіші топ Атқарушы механизмдерді орнату үшін конструкцияларды монтаждау				
	Атқарушы механизмдерді орнатуға арналған конструкцияларды қабырғаға орнату				
<u>6125-0901-0201</u> 1311-0101-0201	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>25777</u> 24387	<u>23824</u> 23843	<u>24192</u> 24179
<u>6125-0901-0202</u> 1311-0101-0202	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>27706</u> 26305	<u>25749</u> 25779	<u>26172</u> 26147
<u>6125-0901-0203</u> 1311-0101-0203	салмағы 35 кг-ға дейін	дана	<u>30614</u> 29201	<u>28664</u> 28717	<u>29196</u> 29145
	Атқарушы механизмдерді орнатуға арналған конструкцияларды еденге орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0901-0204 1311-0101-0204	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>21738</u> 20626	<u>20240</u> 20301	<u>20698</u> 20539
6125-0901-0205 1311-0101-0205	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>29198</u> 27603	<u>27034</u> 27115	<u>27651</u> 27475
6125-0901-0206 1311-0101-0206	салмағы 35 кг-ға дейін	дана	<u>30834</u> 29234	<u>28680</u> 28776	<u>29370</u> 29169
6125-10 - кіші бөлім Жабдықтар мен коммуникацияларда автоматтандыру құралдары мен аспаптарын орнату					
6125-1001 - топ Аспаптарды салмалы құрылғыларға орнату					
6125-1001-01 - кіші топ Аспаптарды орнату					
Аспаптарды бұрандалы жалғанымдарға орнату					
6125-1001-0101 1311-0201-0101	салмағы 1,5 кг-ға дейін	дана	<u>5154</u> 4671	<u>4469</u> 4469	<u>4538</u> 4543
6125-1001-0102 1311-0201-0102	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>7763</u> 7032	<u>6726</u> 6726	<u>6830</u> 6838
6125-1001-0103 1311-0201-0103	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>10225</u> 9259	<u>8855</u> 8855	<u>8993</u> 9003
Ернемекті жалғанымдарға аспаптарды орнату					
6125-1001-0104 1311-0201-0104	салмағы 1,5 кг-ға дейін	дана	<u>10260</u> 9294	<u>8890</u> 8890	<u>9028</u> 9038
6125-1001-0105 1311-0201-0105	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>15294</u> 13849	<u>13245</u> 13245	<u>13452</u> 13467
6125-1001-0106 1311-0201-0106	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>20426</u> 18493	<u>17686</u> 17686	<u>17962</u> 17982
6125-1002 - топ Қызмет көрсететін құрылғылар. Жабдықты монтаждау					
6125-1002-01 - кіші топ Тарылтқыш шығын өлшегіш құрылғыларын монтаждау					
Камералық диафрагманы 10 МПа-ға дейін шартты қысымға монтаждау					
6125-1002-0101 1311-0202-0101	диаметрі 125 мм-ге дейін	дана	<u>9567</u> 9128	<u>8946</u> 8946	<u>9008</u> 9012
6125-1002-0102 1311-0202-0102	диаметрі 200 мм дейін	дана	<u>19214</u> 18331	<u>17965</u> 17965	<u>18090</u> 18098
6125-1002-0103 1311-0202-0103	диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	<u>43120</u> 40909	<u>39993</u> 39993	<u>40305</u> 40325
Камерасыз диафрагманы 4 МПа-ға дейін шартты қысымға монтаждау					
6125-1002-0104 1311-0202-0104	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>163584</u> 159158	<u>157310</u> 157310	<u>157930</u> 157974
6125-1002-0105 1311-0202-0105	диаметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>304677</u> 296199	<u>292658</u> 292658	<u>293845</u> 293931
6125-1003 - топ Ағынды түрлендіргіштер. Жабдықты монтаждау					
6125-1003-01 - кіші топ Технологиялық құбырда алғашқы (ағынды) түрлендіргіштерді көрсететін автоматтандыру құралдары мен аспаптарын монтаждау					
6125-1003-0101 1311-0203-0101	Бұрандалы (муфталы) жалғанымдарға көрсететін ротаметрді орнату, шартты өту диаметрі 10 мм-ге дейін; есептегіш, шартты өту диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>4123</u> 3730	<u>3567</u> 3567	<u>3623</u> 3627
Ернемекті жалғанымдарға ротаметр, есептегіш, түрлендіргіш орнату					
6125-1003-0102 1311-0203-0102	шартты өту диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>4328</u> 3935	<u>3772</u> 3772	<u>3828</u> 3832
6125-1003-0103 1311-0203-0103	шартты өту диаметрі 32 мм-ге дейін	дана	<u>4432</u> 4039	<u>3876</u> 3876	<u>3932</u> 3936

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-1003-0104</u> 1311-0203-0104	шартты өту диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>13665</u> 12429	<u>11915</u> 11915	<u>12091</u> 12104
<u>6125-1003-0105</u> 1311-0203-0105	шартты өту диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>21170</u> 19514	<u>18827</u> 18827	<u>19062</u> 19080
<u>6125-1003-0106</u> 1311-0203-0106	шартты өту диаметрі 120 мм-ге дейін	дана	<u>30631</u> 28112	<u>27065</u> 27065	<u>27422</u> 27450
<u>6125-1003-0107</u> 1311-0203-0107	шартты өту диаметрі 150 мм-ге дейін	дана	<u>35340</u> 32485	<u>31232</u> 31232	<u>31678</u> 31702
<u>6125-1003-0108</u> 1311-0203-0108	шартты өту диаметрі 200 мм-ге дейін	дана	<u>49637</u> 45542	<u>43742</u> 43742	<u>44384</u> 44420
<u>6125-1003-0109</u> 1311-0203-0109	шартты өту диаметрі 250 мм-ге дейін	дана	<u>56063</u> 51591	<u>49633</u> 49633	<u>50328</u> 50367
<u>6125-1003-0110</u> 1311-0203-0110	шартты өту диаметрі 300 мм-ге дейін	дана	<u>74017</u> 68339	<u>65855</u> 65855	<u>66736</u> 66785
<u>6125-1003-0111</u> 1311-0203-0111	шартты өту диаметрі 350 мм-ге дейін	дана	<u>78462</u> 72497	<u>69871</u> 69871	<u>70834</u> 70901
<u>6125-1003-0112</u> 1311-0203-0112	шартты өту диаметрі 400 мм-ге дейін	дана	<u>107330</u> 98933	<u>95225</u> 95225	<u>96590</u> 96684
<u>6125-1003-0113</u> 1311-0203-0113	шартты өту диаметрі 450 мм-ге дейін	дана	<u>116976</u> 107827	<u>103797</u> 103797	<u>105276</u> 105378
<u>6125-1003-0114</u> 1311-0203-0114	шартты өту диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	<u>128631</u> 119101	<u>114906</u> 114906	<u>116444</u> 116550
6125-1003-02 - кіші топ Резервуарға бастапқы деңгей өлшегіштерді түрлендіргіштерді орнату					
Бастапқы деңгей өлшегіш түрлендіргішінің атмосфералық қысымы кезінде жұмыс істейтін резервуарда орнату					
<u>6125-1003-0201</u> 1311-0203-0201	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>16213</u> 14921	<u>14319</u> 14319	<u>14552</u> 14565
<u>6125-1003-0202</u> 1311-0203-0202	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>24034</u> 22098	<u>21196</u> 21196	<u>21546</u> 21565
<u>6125-1003-0203</u> 1311-0203-0203	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>40918</u> 37629	<u>36084</u> 36084	<u>36689</u> 36721
Резервуарда қысыммен жұмыс істейтін бастапқы деңгей өлшегіш түрлендіргішті орнату					
<u>6125-1003-0204</u> 1311-0203-0204	4 МПа дейін	дана	<u>19020</u> 17727	<u>17124</u> 17124	<u>17357</u> 17372
<u>6125-1003-0205</u> 1311-0203-0205	6,3 МПа дейін	дана	<u>29572</u> 27635	<u>26732</u> 26732	<u>27081</u> 27104
<u>6125-1003-0206</u> 1311-0203-0206	20 МПа дейін	дана	<u>51027</u> 47736	<u>46188</u> 46188	<u>46793</u> 46832
6125-1004 - топ Реттеуші жабдықтарды монтаждау					
6125-1004-01 - кіші топ Иіңтіректі жетегі бар клапандар мен жапқыштарды монтаждау					
Реттеуші иіңтіректі жетегі бар клапандарды монтаждау					
<u>6125-1004-0101</u> 1311-0204-0101	шартты өту диаметрі 10 мм	дана	<u>8836</u> 8191	<u>7869</u> 7869	<u>8003</u> 8011
<u>6125-1004-0102</u> 1311-0204-0102	шартты өту диаметрі 15, 20 мм	дана	<u>9596</u> 8957	<u>8646</u> 8650	<u>8812</u> 8830
<u>6125-1004-0103</u> 1311-0204-0103	шартты өту диаметрі 25, 32 мм	дана	<u>10127</u> 9504	<u>9209</u> 9217	<u>9401</u> 9427
<u>6125-1004-0104</u> 1311-0204-0104	шартты өту диаметрі 40, 50 мм	дана	<u>21715</u> 20571	<u>20029</u> 20031	<u>20254</u> 20265
<u>6125-1004-0105</u> 1311-0204-0105	шартты өту диаметрі 65, 80 мм	дана	<u>22909</u> 21764	<u>21222</u> 21224	<u>21448</u> 21459
<u>6125-1004-0106</u> 1311-0204-0106	шартты өту диаметрі 100, 125 мм	дана	<u>32787</u> 31039	<u>30206</u> 30209	<u>30555</u> 30572

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-1004-0107</u> <u>1311-0204-0107</u>	шартты өту диаметрі 150, 175 мм	дана	<u>28125</u> 26377	<u>25544</u> 25548	<u>25897</u> 25914
<u>6125-1004-0108</u> <u>1311-0204-0108</u>	шартты өту диаметрі 200, 225 мм	дана	<u>36973</u> 34566	<u>33408</u> 33414	<u>33906</u> 33928
<u>6125-1004-0109</u> <u>1311-0204-0109</u>	шартты өту диаметрі 250 мм	дана	<u>46635</u> 43562	<u>42182</u> 42187	<u>42733</u> 42760
<u>6125-1004-0110</u> <u>1311-0204-0110</u>	шартты өту диаметрі 300 мм	дана	<u>65339</u> 61619	<u>59918</u> 59926	<u>60612</u> 60646
<u>6125-1004-0111</u> <u>1311-0204-0111</u>	шартты өту диаметрі 500 мм	дана	<u>105046</u> 99580	<u>97042</u> 97052	<u>98082</u> 98134
Іінтіректі жетегі бар жапқышты монтаждау					
<u>6125-1004-0112</u> <u>1311-0204-0112</u>	шартты өту диаметрі 30 мм	дана	<u>20028</u> 19382	<u>19061</u> 19061	<u>19196</u> 19204
<u>6125-1004-0113</u> <u>1311-0204-0113</u>	шартты өту диаметрі 40 мм	дана	<u>20452</u> 19795	<u>19467</u> 19468	<u>19610</u> 19617
<u>6125-1004-0114</u> <u>1311-0204-0114</u>	шартты өту диаметрі 50 мм	дана	<u>20452</u> 19795	<u>19467</u> 19468	<u>19610</u> 19617
<u>6125-1004-0115</u> <u>1311-0204-0115</u>	шартты өту диаметрі 60 мм	дана	<u>38994</u> 37849	<u>37308</u> 37310	<u>37533</u> 37544
<u>6125-1004-0116</u> <u>1311-0204-0116</u>	шартты өту диаметрі 70 мм	дана	<u>37589</u> 36444	<u>35902</u> 35904	<u>36128</u> 36139
<u>6125-1004-0117</u> <u>1311-0204-0117</u>	шартты өту диаметрі 80 мм	дана	<u>39821</u> 38676	<u>38134</u> 38137	<u>38361</u> 38372
<u>6125-1004-0118</u> <u>1311-0204-0118</u>	шартты өту диаметрі 90 мм	дана	<u>79509</u> 77762	<u>76928</u> 76930	<u>77275</u> 77293
6125-11 - кіші бөлім Басқарудың автоматтандырылған жүйелерінің аппаратурасын монтаждау					
6125-1101 - топ Басқарудың, есептеу техникасы мен телемеханиканың мамандандырылған жүйелерінің ақпараттық-логикалық кешендерінің аппаратурасын монтаждау					
6125-1101-01 - кіші топ Аппаратураға раманы монтаждау					
Жақтауды аппаратураға монтаждау, жабдық негізінің ауданы					
<u>6125-1101-0101</u> <u>1311-0401-0101</u>	0,25 м2 дейін	дана	<u>10149</u> 9238	<u>8854</u> 8854	<u>8988</u> 8995
<u>6125-1101-0102</u> <u>1311-0401-0102</u>	0,5 м2 дейін	дана	<u>14998</u> 13631	<u>13055</u> 13055	<u>13256</u> 13267
<u>6125-1101-0103</u> <u>1311-0401-0103</u>	0,75 м2 дейін	дана	<u>19857</u> 18034	<u>17266</u> 17266	<u>17533</u> 17548
<u>6125-1101-0104</u> <u>1311-0401-0104</u>	1 м2 дейін	дана	<u>25584</u> 23265	<u>22273</u> 22272	<u>22625</u> 22645
<u>6125-1101-0105</u> <u>1311-0401-0105</u>	1,5 м2 дейін	дана	<u>30737</u> 27952	<u>26756</u> 26756	<u>27182</u> 27206
<u>6125-1101-0106</u> <u>1311-0401-0106</u>	2 м2 дейін	дана	<u>36446</u> 33166	<u>31752</u> 31752	<u>32259</u> 32287
<u>6125-1101-0107</u> <u>1311-0401-0107</u>	2,5 м2 дейін	дана	<u>41245</u> 37514	<u>35909</u> 35909	<u>36482</u> 36514
6125-1101-02 - кіші топ Үстел аппаратурасын монтаждау					
Үстел аппаратурасын үстелде монтаждау					
<u>6125-1101-0201</u> <u>1311-0401-0201</u>	салмағы 0,015 т-ға дейін	дана	<u>5251</u> 4791	<u>4597</u> 4597	<u>4661</u> 4666
<u>6125-1101-0202</u> <u>1311-0401-0202</u>	салмағы 0,03 т-ға дейін	дана	<u>14469</u> 13172	<u>12627</u> 12627	<u>12808</u> 12820
<u>6125-1101-0203</u> <u>1311-0401-0203</u>	салмағы 0,06 т-ға дейін	дана	<u>42027</u> 38470	<u>36850</u> 36850	<u>37454</u> 37485

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-1101-0204</u> 1311-0401-0204	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>52467</u> 47902	<u>45868</u> 45868	<u>46612</u> 46659
	6125-1101-03 - кіші топ Еден аппаратурасын монтаждау				
	Еден аппаратурасын монтаждау				
<u>6125-1101-0301</u> 1311-0401-0301	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>51500</u> 47015	<u>45021</u> 45021	<u>45745</u> 45792
<u>6125-1101-0302</u> 1311-0401-0302	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>72505</u> 66020	<u>63191</u> 63191	<u>64195</u> 64262
<u>6125-1101-0303</u> 1311-0401-0303	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>76715</u> 69830	<u>66834</u> 66834	<u>67894</u> 67965
<u>6125-1101-0304</u> 1311-0401-0304	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>101296</u> 92076	<u>88110</u> 88110	<u>89515</u> 89628
<u>6125-1101-0305</u> 1311-0401-0305	салмағы 2 т дейін	дана	<u>123282</u> 111986	<u>107155</u> 107155	<u>108856</u> 108993
	6125-1101-04 - кіші топ Қабырға аппаратурасын монтаждау				
<u>6125-1101-0401</u> 1311-0401-0401	Қабырғалық аппаратураны монтаждау, салмағы 0,15 т-дан 0,2 т-ға дейін	дана	<u>50656</u> 46309	<u>44365</u> 44365	<u>45087</u> 45130
	6125-1101-05 - кіші топ Пульт жабдықтарын және жұмыс орындарын монтаждау				
	Пультті, жұмыс орнын монтаждау				
<u>6125-1101-0501</u> 1311-0401-0501	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>87953</u> 80098	<u>76685</u> 76685	<u>77896</u> 77976
<u>6125-1101-0502</u> 1311-0401-0502	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>118074</u> 107352	<u>102738</u> 102738	<u>104356</u> 104464
<u>6125-1101-0503</u> 1311-0401-0503	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>252533</u> 229538	<u>219708</u> 219708	<u>223167</u> 223443
	6125-1101-06 - кіші топ Ақпаратты көзбен шолып бейнелеу аппаратурасын монтаждау				
	Электронды-сәулелі түтіктері бар таблоны монтаждау				
<u>6125-1101-0601</u> 1311-0401-0601	түтіктердің саны 4-ке дейін	дана	<u>491526</u> 448067	<u>429032</u> 429081	<u>435970</u> 436398
<u>6125-1101-0602</u> 1311-0401-0602	түтіктердің саны 6-ға дейін	дана	<u>671003</u> 611907	<u>585872</u> 585921	<u>595384</u> 595967
<u>6125-1101-0603</u> 1311-0401-0603	түтіктердің саны 8-ге дейін	дана	<u>819015</u> 746662	<u>714836</u> 714885	<u>726423</u> 727125
	Алюминий кенептері бар проекциялық экранды монтаждау				
<u>6125-1101-0604</u> 1311-0401-0604	өлшемі 4x4 м	дана	<u>787998</u> 715784	<u>684734</u> 684734	<u>695755</u> 696491
<u>6125-1101-0605</u> 1311-0401-0605	өлшемі 4x8 м	дана	<u>1637727</u> 1484481	<u>1419407</u> 1419407	<u>1442465</u> 1443380
<u>6125-1101-0606</u> 1311-0401-0606	500 белгі-орынға дейін люминесцентті көмескі жарықпен сандық ақпаратты көрсету экран-тақтасын монтаждау	дана	<u>601164</u> 547206	<u>523691</u> 523691	<u>532118</u> 532473
	6125-1101-07 - кіші топ Алмалы-салмалы және жылжымалы блоктарды монтаждау (модульдер, ұяшықтар, ҚЖЭ)				
	Алмалы-салмалы және жылжымалы блоктарды монтаждау (модульдер, ұяшықтар, ҚЖЭ)				
<u>6125-1101-0701</u> 1311-0401-0701	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>4125</u> 3736	<u>3572</u> 3572	<u>3628</u> 3631
<u>6125-1101-0702</u> 1311-0401-0702	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>8170</u> 7397	<u>7071</u> 7071	<u>7182</u> 7188

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-1101-0703</u> 1311-0401-0703	салмағы 20 к дейін	дана	<u>12296</u> 11133	<u>10643</u> 10643	<u>10809</u> 10818
<u>6125-1101-0704</u> 1311-0401-0704	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	<u>12376</u> 11208	<u>10715</u> 10715	<u>10883</u> 10892
<u>6125-1101-0705</u> 1311-0401-0705	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>25455</u> 23434	<u>22462</u> 22462	<u>22846</u> 22865
<u>6125-1101-0706</u> 1311-0401-0706	салмағы 75 кг-ға дейін	дана	<u>25455</u> 23434	<u>22462</u> 22462	<u>22846</u> 22865
<u>6125-1101-0707</u> 1311-0401-0707	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>33545</u> 30756	<u>29460</u> 29460	<u>29954</u> 29979
6125-1102 - топ Кәбілдер мен сымдар. Ажыратқыштарға бөлу					
6125-1102-01 - кіші топ Ашалы айырындылардың экрандалған кабелін бөлшектеу және қосу					
Экрандалған кабельді бөлшектеу және қосу, талшықтың қимасы 1 мм2 дейін, ашалы айырынды, қосылатын талшықтар саны					
<u>6125-1102-0101</u> 1311-0402-0101	14 дана	дана	<u>9435</u> 8557	<u>8193</u> 8193	<u>8317</u> 8325
<u>6125-1102-0102</u> 1311-0402-0102	24 дана	дана	<u>14109</u> 12792	<u>12246</u> 12246	<u>12432</u> 12444
<u>6125-1102-0103</u> 1311-0402-0103	37 дана	дана	<u>19346</u> 17542	<u>16782</u> 16782	<u>17046</u> 17062
<u>6125-1102-0104</u> 1311-0402-0104	52 дана	дана	<u>25033</u> 22688	<u>21708</u> 21708	<u>22043</u> 22068
<u>6125-1102-0105</u> 1311-0402-0105	61 дана	дана	<u>31629</u> 28659	<u>27417</u> 27417	<u>27843</u> 27873
<u>6125-1102-0106</u> 1311-0402-0106	91 дана	дана	<u>47290</u> 42835	<u>40972</u> 40972	<u>41611</u> 41656
<u>6125-1102-0107</u> 1311-0402-0107	108 дана	дана	<u>57793</u> 52348	<u>50071</u> 50071	<u>50852</u> 50907
Қосымша экрандалған кабельдің ашалы айырындысына қосылу, талшықтың қимасы 1 мм2 дейін, қосылатын талшықтар саны					
<u>6125-1102-0108</u> 1311-0402-0108	14 дана	дана	<u>9228</u> 8350	<u>7986</u> 7986	<u>8110</u> 8118
<u>6125-1102-0109</u> 1311-0402-0109	24 дана	дана	<u>9251</u> 8373	<u>8009</u> 8009	<u>8133</u> 8141
<u>6125-1102-0110</u> 1311-0402-0110	37 дана	дана	<u>19082</u> 17278	<u>16518</u> 16518	<u>16782</u> 16798
<u>6125-1102-0111</u> 1311-0402-0111	52 дана	дана	<u>24741</u> 22396	<u>21416</u> 21416	<u>21751</u> 21776
<u>6125-1102-0112</u> 1311-0402-0112	61 дана	дана	<u>31334</u> 28364	<u>27122</u> 27122	<u>27548</u> 27578
<u>6125-1102-0113</u> 1311-0402-0113	91 дана	дана	<u>46993</u> 42538	<u>40675</u> 40675	<u>41314</u> 41359
<u>6125-1102-0114</u> 1311-0402-0114	108 дана	дана	<u>52228</u> 47278	<u>45208</u> 45208	<u>45918</u> 45968
Экрандалған талшықтары бар кабельді бөлшектей отырып монтаждау, өзектің қимасы 1 мм2 дейін, ашалы айырынды, қосылатын талшықтар саны					
<u>6125-1102-0115</u> 1311-0402-0115	14 дана	дана	<u>11388</u> 10330	<u>9886</u> 9886	<u>10036</u> 10046
<u>6125-1102-0116</u> 1311-0402-0116	24 дана	дана	<u>17053</u> 15466	<u>14800</u> 14800	<u>15025</u> 15040
<u>6125-1102-0117</u> 1311-0402-0117	37 дана	дана	<u>28737</u> 26037	<u>24912</u> 24912	<u>25292</u> 25322
<u>6125-1102-0118</u> 1311-0402-0118	52 дана	дана	<u>34436</u> 31196	<u>29846</u> 29846	<u>30302</u> 30338

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-1102-0119</u> 1311-0402-0119	61 дана	дана	<u>40127</u> 36347	<u>34772</u> 34772	<u>35304</u> 35346
<u>6125-1102-0120</u> 1311-0402-0120	91 дана	дана	<u>57134</u> 51734	<u>49484</u> 49484	<u>50244</u> 50304
<u>6125-1102-0121</u> 1311-0402-0121	108 дана	дана	<u>68470</u> 61990	<u>59290</u> 59290	<u>60202</u> 60274
Экрандалған талшықтары бар кабель айырындысына қосымша қосылу, талшықтар саны					
<u>6125-1102-0122</u> 1311-0402-0122	14 данаға дейін	дана	<u>11372</u> 10292	<u>9842</u> 9842	<u>9994</u> 10006
<u>6125-1102-0123</u> 1311-0402-0123	24 данаға дейін	дана	<u>17063</u> 15443	<u>14768</u> 14768	<u>14996</u> 15014
<u>6125-1102-0124</u> 1311-0402-0124	37 данаға дейін	дана	<u>28447</u> 25747	<u>24622</u> 24622	<u>25002</u> 25032
<u>6125-1102-0125</u> 1311-0402-0125	52 данаға дейін	дана	<u>34112</u> 30872	<u>29522</u> 29522	<u>29978</u> 30014
<u>6125-1102-0126</u> 1311-0402-0126	61 данаға дейін	дана	<u>39803</u> 36023	<u>34448</u> 34448	<u>34980</u> 35022
<u>6125-1102-0127</u> 1311-0402-0127	91 данаға дейін	дана	<u>56866</u> 51466	<u>49216</u> 49216	<u>49976</u> 50036
<u>6125-1102-0128</u> 1311-0402-0128	108 данаға дейін	дана	<u>68225</u> 61745	<u>59045</u> 59045	<u>59957</u> 60029
Экрандалған талшықтары бар экрандалған кабельді бөлшектеу және қосу арқылы монтаждау, ашалы айырынды, талшықтың қимасы 1 мм ² дейін, талшықтар саны					
<u>6125-1102-0129</u> 1311-0402-0129	14 дана	дана	<u>16137</u> 14625	<u>13992</u> 13992	<u>14205</u> 14220
<u>6125-1102-0130</u> 1311-0402-0130	24 дана	дана	<u>21520</u> 19504	<u>18660</u> 18660	<u>18944</u> 18964
<u>6125-1102-0131</u> 1311-0402-0131	37 дана	дана	<u>32154</u> 29130	<u>27864</u> 27864	<u>28290</u> 28320
<u>6125-1102-0132</u> 1311-0402-0132	52 дана	дана	<u>38108</u> 34517	<u>33012</u> 33012	<u>33537</u> 33558
<u>6125-1102-0133</u> 1311-0402-0133	61 дана	дана	<u>44989</u> 40757	<u>38981</u> 38981	<u>39581</u> 39621
<u>6125-1102-0134</u> 1311-0402-0134	91 дана	дана	<u>67315</u> 60967	<u>58303</u> 58303	<u>59203</u> 59263
<u>6125-1102-0135</u> 1311-0402-0135	108 дана	дана	<u>78481</u> 71075	<u>67967</u> 67967	<u>69017</u> 69087
Экрандалған талшықтары бар экрандалған кабель айырындысына қосымша қосылу, талшықтың қимасы 1 мм ² дейін, талшықтар саны					
<u>6125-1102-0136</u> 1311-0402-0136	14 дана	дана	<u>10810</u> 9784	<u>9354</u> 9354	<u>9504</u> 9510
<u>6125-1102-0137</u> 1311-0402-0137	24 дана	дана	<u>21598</u> 19546	<u>18686</u> 18686	<u>18986</u> 18998
<u>6125-1102-0138</u> 1311-0402-0138	37 дана	дана	<u>32414</u> 29336	<u>28046</u> 28046	<u>28496</u> 28514
<u>6125-1102-0139</u> 1311-0402-0139	52 дана	дана	<u>37802</u> 34211	<u>32706</u> 32706	<u>33231</u> 33252
<u>6125-1102-0140</u> 1311-0402-0140	61 дана	дана	<u>43201</u> 39097	<u>37377</u> 37377	<u>37977</u> 38001
<u>6125-1102-0141</u> 1311-0402-0141	91 дана	дана	<u>64795</u> 58639	<u>56059</u> 56059	<u>56959</u> 56995
<u>6125-1102-0142</u> 1311-0402-0142	108 дана	дана	<u>76870</u> 69576	<u>66524</u> 66524	<u>67574</u> 67644
Экрандалған жұптары бар кабельді бөлшектеу және қосу арқылы монтаждау, ашалы айырынды					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-1102-0143</u> 1311-0402-0143	сыйымдылығы 5х2	дана	<u>4988</u> 4537	<u>4347</u> 4347	<u>4413</u> 4417
<u>6125-1102-0144</u> 1311-0402-0144	сыйымдылығы 10х2	дана	<u>5481</u> 4986	<u>4779</u> 4779	<u>4850</u> 4855
<u>6125-1102-0145</u> 1311-0402-0145	Радиожилікті коаксиалды импульсті кабельді бөлшектеп және қосып монтаждау, ашалы айырындылардың диаметрі 6 мм-ге дейін	дана	<u>5726</u> 5186	<u>4961</u> 4961	<u>5037</u> 5043
Экрандалған жұптары бар ашалы кабель айырындысына қосымша қосылу					
<u>6125-1102-0146</u> 1311-0402-0146	сыйымдылығы 5х2	дана	<u>2443</u> 2214	<u>2118</u> 2118	<u>2151</u> 2153
<u>6125-1102-0147</u> 1311-0402-0147	сыйымдылығы 10х2	дана	<u>5529</u> 5008	<u>4790</u> 4790	<u>4865</u> 4870
<u>6125-1102-0148</u> 1311-0402-0148	Радиожилікті коаксиалды импульсті кабельдің ашалы айырындысына қосымша қосылу, қабықтың диаметрі 6 мм-ге дейін	дана	<u>5704</u> 5164	<u>4939</u> 4939	<u>5015</u> 5021
6125-1102-02 - кіші топ Аппаратураға ашалы айырындыларды қосу					
Аппаратураға ашалы айырындыларды қосу, айырындыдағы түйіспелер саны					
<u>6125-1102-0201</u> 1311-0402-0201	14 данаға дейін	дана	<u>964</u> 872	<u>834</u> 834	<u>847</u> 848
<u>6125-1102-0202</u> 1311-0402-0202	24 данаға дейін	дана	<u>1194</u> 1080	<u>1032</u> 1032	<u>1048</u> 1049
<u>6125-1102-0203</u> 1311-0402-0203	37 данаға дейін	дана	<u>1691</u> 1530	<u>1463</u> 1463	<u>1486</u> 1487
<u>6125-1102-0204</u> 1311-0402-0204	52 данаға дейін	дана	<u>2215</u> 2004	<u>1916</u> 1916	<u>1946</u> 1949
<u>6125-1102-0205</u> 1311-0402-0205	61 данаға дейін	дана	<u>2560</u> 2316	<u>2214</u> 2214	<u>2249</u> 2252
<u>6125-1102-0206</u> 1311-0402-0206	91 данаға дейін	дана	<u>3692</u> 3341	<u>3194</u> 3194	<u>3244</u> 3248
<u>6125-1102-0207</u> 1311-0402-0207	108 данаға дейін	дана	<u>4332</u> 3920	<u>3747</u> 3747	<u>3806</u> 3810
6125-1102-03 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар					
Көп талшықты кабельді пластикалық түтікке құрастыру, ішкі диаметрі					
<u>6125-1102-0301</u> 1311-0402-0301	10 мм-ге дейін	м	<u>1179</u> 1068	<u>1022</u> 1022	<u>1038</u> 1039
<u>6125-1102-0302</u> 1311-0402-0302	20 мм-ге дейін	м	<u>2601</u> 2357	<u>2255</u> 2255	<u>2290</u> 2292
<u>6125-1102-0303</u> 1311-0402-0303	30 мм-ге дейін	м	<u>5374</u> 4868	<u>4656</u> 4656	<u>4728</u> 4733
<u>6125-1102-0304</u> 1311-0402-0304	40 мм-ге дейін	м	<u>9105</u> 8248	<u>7888</u> 7888	<u>8009</u> 8018
<u>6125-1102-0305</u> 1311-0402-0305	50 мм дейін	м	<u>15696</u> 14211	<u>13590</u> 13590	<u>13803</u> 13818
Көп талшықты кабельдің экрандық орамасын кигізе отырып құрастыру, түтіктің ішкі диаметрі					
<u>6125-1102-0306</u> 1311-0402-0306	10 мм-ге дейін	м	<u>1420</u> 1287	<u>1231</u> 1231	<u>1250</u> 1251
<u>6125-1102-0307</u> 1311-0402-0307	20 мм-ге дейін	м	<u>2891</u> 2619	<u>2506</u> 2506	<u>2545</u> 2547
<u>6125-1102-0308</u> 1311-0402-0308	30 мм-ге дейін	м	<u>5664</u> 5130	<u>4907</u> 4907	<u>4983</u> 4988

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-1102-0309</u> 1311-0402-0309	40 мм-ге дейін	м	<u>9260</u> 8386	<u>8020</u> 8020	<u>8145</u> 8153
<u>6125-1102-0310</u> 1311-0402-0310	50 мм дейін	м	<u>14598</u> 13218	<u>12639</u> 12639	<u>12837</u> 12849
	6125-12 - кіші бөлім Атқарушы құрылғылар жабдықтарын монтаждау				
	6125-1201 - топ Атқарушы құрылғылар. Жабдықты монтаждау				
	6125-1201-01 - кіші топ Атқарушы механизмдер мен буын тораптарының жабдықтарын монтаждау				
	Атқару механизмінің жабдығын монтаждау				
<u>6125-1201-0101</u> 1311-0501-0101	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>4631</u> 4289	<u>4145</u> 4145	<u>4191</u> 4197
<u>6125-1201-0102</u> 1311-0501-0102	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>8324</u> 7707	<u>7422</u> 7422	<u>7526</u> 7535
<u>6125-1201-0103</u> 1311-0501-0103	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>17236</u> 15953	<u>15356</u> 15356	<u>15577</u> 15596
<u>6125-1201-0104</u> 1311-0501-0104	салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>22306</u> 20747	<u>19990</u> 19990	<u>20288</u> 20314
<u>6125-1201-0105</u> 1311-0501-0105	салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>33085</u> 30746	<u>29612</u> 29612	<u>30057</u> 30096
	Атқарушы механизмдерге арналған түйісу торабының жабдығын монтаждау				
<u>6125-1201-0106</u> 1311-0501-0106	атқару механизмінің салмағы 20 кг-ға дейін	дана	<u>11269</u> 10396	<u>10097</u> 10110	<u>10272</u> 10281
<u>6125-1201-0107</u> 1311-0501-0107	атқару механизмінің салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>16009</u> 14685	<u>14196</u> 14209	<u>14437</u> 14450
<u>6125-1201-0108</u> 1311-0501-0108	атқару механизмінің салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>20749</u> 18974	<u>18295</u> 18308	<u>18602</u> 18619
	6125-13 - кіші бөлім Операторлық (диспетчерлік) үй-жайларда техникалық құралдар жиынтығын монтаждау				
	6125-1301 - топ Операторлық (диспетчерлік) үй-жайларда техникалық құралдар жиынтығын монтаждау				
	6125-1301-01 - кіші топ Қалқандар мен пульттер жабдықтарын монтаждау				
	Жабдықты монтаждау (қалқан, пульт)				
<u>6125-1301-0101</u> 1311-0601-0101	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>25155</u> 23167	<u>22326</u> 22344	<u>22766</u> 22776
<u>6125-1301-0102</u> 1311-0601-0102	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>37118</u> 34344	<u>33162</u> 33199	<u>33873</u> 33890
<u>6125-1301-0103</u> 1311-0601-0103	салмағы 150 кг-ға дейін	дана	<u>50283</u> 46640	<u>45079</u> 45134	<u>46079</u> 46103
<u>6125-1301-0104</u> 1311-0601-0104	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	<u>76070</u> 70376	<u>67961</u> 68034	<u>69415</u> 69450
<u>6125-1301-0105</u> 1311-0601-0105	салмағы 350 кг-ға дейін	дана	<u>98760</u> 91288	<u>88115</u> 88207	<u>89989</u> 90034
	6125-1301-02 - кіші топ Қалқандар мен пульттерде сымдарды монтаждау				
	Электр сымын орнату				
<u>6125-1301-0201</u> 1311-0601-0201	шкаф немесе панель қалқанында немесе пультінде	м	<u>517</u> 469	<u>449</u> 449	<u>455</u> 456
<u>6125-1301-0202</u> 1311-0601-0202	шағын габаритті қалқанда немесе пультте	м	<u>684</u> 619	<u>592</u> 592	<u>601</u> 602
	Құбыр сымын орнату				
<u>6125-1301-0203</u> 1311-0601-0203	түсті металдардан жасалған қалқаншада және пультте	м	<u>2278</u> 2067	<u>1979</u> 1979	<u>2009</u> 2009
<u>6125-1301-0204</u> 1311-0601-0204	болат құбырлардан жасалған қалқаншада және пультте	м	<u>3328</u> 3015	<u>2885</u> 2885	<u>2930</u> 2930

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-1301-0205</u> 1311-0601-0205	пластмасса құбырлардан жасалған қалқаншада және пультте	м	<u>558</u> 513	<u>491</u> 491	<u>500</u> 501
	6125-14 - кіші бөлім Қосалқы аппаратураны және қосалқы құрылғыларды монтаждау				
	6125-1401 - топ Қосалқы аппаратура мен қосалқы құрылғылар. Жабдықты монтаждау				
	6125-1401-01 - кіші топ Қосалқы аппаратурасының және қосалқы құрылғылардың жабдықтарын монтаждау				
<u>6125-1401-0101</u> 1311-0701-0101	Ыдыс жабдығын монтаждау	дана	<u>12089</u> 11295	<u>10776</u> 10776	<u>11042</u> 11036
<u>6125-1401-0102</u> 1311-0701-0102	Ауамен қоректендіру блогы жабдығын монтаждау	дана	<u>10771</u> 9754	<u>9329</u> 9329	<u>9473</u> 9479
<u>6125-1401-0103</u> 1311-0701-0103	Аспаптарды байлау торабы жабдығын монтаждау	дана	<u>5432</u> 4925	<u>4714</u> 4714	<u>4787</u> 4785
<u>6125-1401-0104</u> 1311-0701-0104	Манометрлік аспаптардың қылтүтіктерін төсеу	м	<u>974</u> 921	<u>899</u> 899	<u>907</u> 907
	6125-15 - кіші бөлім Электр және құбыр өткізгіштерін автоматтандыру жүйелерінің техникалық құралдарына қосылу				
	6125-1501 - топ Электр және құбыр өткізгіштерін автоматтандыру жүйелерінің техникалық құралдарына қосылу				
	6125-1501-01 - кіші топ Электр сымдарының аспаптарына қосылу				
	Электр сымдарын бұранда астындағы аспаптарға қосу				
<u>6125-1501-0101</u> 1311-0801-0101	ұштықты ұштаумен бұранданың астында	дана	<u>575</u> 523	<u>501</u> 501	<u>508</u> 509
<u>6125-1501-0102</u> 1311-0801-0102	шығыршықтарды дайындаумен бұранда астында	дана	<u>458</u> 417	<u>400</u> 400	<u>405</u> 406
<u>6125-1501-0103</u> 1311-0801-0103	қызмет көрсету шығыршықтарын дайындаусыз бұранда астында	дана	<u>534</u> 486	<u>465</u> 465	<u>472</u> 472
<u>6125-1501-0104</u> 1311-0801-0104	дәнекерлеумен	дана	<u>541</u> 493	<u>472</u> 472	<u>479</u> 480
	6125-1501-02 - кіші топ Құбыр өткізгіштердің аспаптарына қосылу				
	Су-газ өткізгіш құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштердің аспаптарына қосылу				
<u>6125-1501-0201</u> 1311-0801-0201	шартты өту диаметрі 25 мм-ге дейін	дана	<u>1566</u> 1423	<u>1363</u> 1363	<u>1384</u> 1380
<u>6125-1501-0202</u> 1311-0801-0202	шартты өту диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>2592</u> 2351	<u>2251</u> 2251	<u>2286</u> 2282
	Жапсарсыз болат құбырлардан жасалған құбыржолдардың аспаптарына қосылу				
<u>6125-1501-0203</u> 1311-0801-0203	шартты өту диаметрі 10 мм-ге дейін	дана	<u>1138</u> 1036	<u>995</u> 995	<u>1010</u> 1005
<u>6125-1501-0204</u> 1311-0801-0204	шартты өту диаметрі 22 мм-ге дейін	дана	<u>1632</u> 1485	<u>1424</u> 1424	<u>1446</u> 1440
	Пластмасса және резеңке құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштердің аспаптарына қосылу				
<u>6125-1501-0205</u> 1311-0801-0205	диаметрі 10 мм-ге дейін	дана	<u>289</u> 261	<u>250</u> 250	<u>254</u> 254
<u>6125-1501-0206</u> 1311-0801-0206	диаметрі 22 мм-ге дейін	дана	<u>289</u> 261	<u>250</u> 250	<u>254</u> 254
<u>6125-1501-0207</u> 1311-0801-0207	Түсті металл құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштерінің аспаптарына қосылу, сыртқы диаметрі 10 мм-ге дейін	дана	<u>289</u> 261	<u>250</u> 250	<u>254</u> 254

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министірлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық
істері комитеті**

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс
саласындағы мемлекеттік нормативтер**

**ҚҰРЫЛЫС-МОНТАЖ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН
ДАРА СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАР
ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2022**

**1-жинақ. Ғимараттар. 1-шығарылым.
Тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттар**

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 × 84 ¹/₈

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – қабылдау бөлмесі

Издание официальное

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики
Казахстан**

**Государственные нормативы в области
архитектуры, градостроительства и строительства**

**ЕДИНИЧНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ
НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
НДЦС РК 8.04-03-2022**

**Сборник 1. Здания.
Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения**

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 × 84 ¹/₈

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – приемная