

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

**АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ, БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ, АТЫРАУ
ОБЛЫСЫ, МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ**

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

ЧАСТЬ 1

**АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ
ОБЛАСТЬ, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, МАНГЫСТАУСКАЯ 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
АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ, БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ, АТЫРАУ
ОБЛЫСЫ, МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ

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

ЧАСТЬ 1
АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ
ОБЛАСТЬ, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, МАНГЫСТАУСКАЯ 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	21
6101-03 - кіші бөлім Дайындық жер жұмыстары	25
6102 - бөлім Қада қағу жұмыстары	35
6102-01 - кіші бөлім Темірбетон қадалар	35
6102-02 - кіші бөлім Болат қадалар	40
6102-03 - кіші бөлім Бұрғылу-қағу қадалары.....	41
6102-04 - кіші бөлім Бұрғылау-баспалау және топырақ-цемент қадалар	47
6102-05 - кіші бөлім Сүзуге қарсы шымылдықтар	48
6102-06 - кіші бөлім Ұңғымаларды бұрғылау.....	51
6102-07 - кіші бөлім Топырақты бекіту және нығайту	56
6103 - бөлім Бетон және темірбетон монолиттік конструкциялар.....	59
6103-01 - кіші бөлім Ғимараттың іргетасы мен цоколі	59
6103-02 - кіші бөлім Баған	60
6103-03 - кіші бөлім Қабырға мен арақабырға.....	61
6103-04 - кіші бөлім Арқалық, белдеу, мандайша, ригель	63
6103-05 - кіші бөлім Аражабын	64
6103-06 - кіші бөлім Баспалдақ	66
6103-07 - кіші бөлім Монолитті конструкциялардың құрылғысы кезіндегі өзге де жұмыстар	66
6104 - бөлім Бетон және темірбетон құрастырмалы конструкциялар	71
6104-01 - кіші бөлім Іргетастар мен іргетас арқалықтары.....	71
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	78
6104-09 - кіші бөлім Инженерлік желілерге арналған бетонды және темірбетонды құрама конструкциялар	81
6105 - бөлім Тас конструкциялар	83
6105-01 - кіші бөлім Тастар мен жеңіл бетон блоктардан жасалған конструкциялар	83
6105-02 - кіші бөлім Кірпіштен жасалған конструкциялар	85
6105-03 - кіші бөлім Тақталардан жасалған конструкциялар	89
6105-04 - кіші бөлім Тас жұмыстарына ілеспе жұмыстар	89

6106 - бөлім	Металл конструкциялар.....	89
6106-01 - кіші бөлім	Ғимараттар және ғимараттардың қаңқалары.....	89
6106-02 - кіші бөлім	Құрылыстар.....	90
6106-03 - кіші бөлім	Ғимараттар мен құрылыстардың конструктивті элементтері.....	90
6106-04 - кіші бөлім	Ғимараттар мен құрылыстардың қоршау элементтері	93
6106-06 - кіші бөлім	Арнайы мақсаттағы конструкциялар	93
6107 - бөлім	Ағаш, гипсокартон, ПВХ және алюминий конструкциялар	94
6107-01 - кіші бөлім	Ағаш конструкциялар	94
6107-02 - кіші бөлім	Гипсокартон конструкциялар.....	98
6107-03 - кіші бөлім	ПВХ және алюминий конструкциялар.....	100
6108 - бөлім	Ойықтар.....	100
6108-01 - кіші бөлім	Терезелер	101
6108-02 - кіші бөлім	Есіктер	103
6108-03 - кіші бөлім	Витраждар	106
6108-04 - кіші бөлім	Қақпа.....	106
6108-05 - кіші бөлім	Шынылау.....	106
6109 - бөлім	Едендер.....	108
6109-01 - кіші бөлім	Еден негізі	108
6109-02 - кіші бөлім	Тартпалар, едендер.....	109
6109-03 - кіші бөлім	Жабындар	111
6109-04 - кіші бөлім	Еденкемерлер, табалдырықтар және басқа жұмыстар.....	117
6110 - бөлім	Жабындылар	118
6110-01 - кіші бөлім	Жаппалар.....	118
6110-02 - кіші бөлім	Жақтау жабынды элементтері.....	120
6110-03 - кіші бөлім	Жанаспалар, тұтастырғыштар	122
6110-04 - кіші бөлім	Су ағызатын жүйелер және басқа жабынды элементтері.....	124
6111 - бөлім	Оқшаулау жұмыстары	125
6111-01 - кіші бөлім	Ыстық беткі қабаттарды оқшаулау.....	125
6111-02 - кіші бөлім	Құрылыс конструкцияларының суық үстіңгі беттері, тоңазытқыштар. Жылу оқшаулау бұйымдарымен оқшаулау	131
6111-03 - кіші бөлім	Оқшаулау қаңқасы мен оны әрлеу	132
6111-04 - кіші бөлім	Қабырғаларды, іргетастарды, шатырларды, едендерді гидрооқшаулау, жылу-дыбыс оқшаулау.....	134
6111-05 - кіші бөлім	Құрылыс конструкциялары мен жабдықтарын тоттанудан қорғау бойынша құрылыс жұмыстары.....	139
6111-06 - кіші бөлім	Гидрооқшаулау жұмыстары	144
6112 - бөлім	Әрлеу жұмыстары	145
6112-01 - кіші бөлім	Қаптау жұмыстары	145

6112-02 - кіші бөлім Сылақ жұмыстары	151
6112-03 - кіші бөлім Сырлау жұмыстары	156
6112-04 - кіші бөлім Қасбеттерді әрлеу	162
6112-05 - кіші бөлім Төбелерді әрлеу	164
6112-06 - кіші бөлім Жапсыру жұмыстары	165
6113 - бөлім Аумақтарды көгалдандыру, абаттандыру	166
6113-01 - кіші бөлім Көгалдандыру	166
6113-02 - кіші бөлім Қорғаныш ағаш отырғызу	182
6113-03 - кіші бөлім Жолдар мен алаңдар, аяқжолдар	194
6113-04 - кіші бөлім Спорттық жабындар	195
6114 - бөлім Құбырлардың ішкі жүйесі	195
6114-01 - кіші бөлім Құбырлар	195
6114-02 - кіші бөлім Арматура және құбырлардың үлгілемдік бөліктері	200
6114-03 - кіші бөлім Құбырларды кесу	203
6114-04 - кіші бөлім Құбырларды сынау	204
6114-05 - кіші бөлім Су өлшегіш тораптар мен су өлшегіштер	204
6114-06 - кіші бөлім Өрт және суару қондырғылары	205
6114-07 - кіші бөлім Суағар	206
6114-08 - кіші бөлім Құбырларды бітеу	206
6115 - бөлім Су құбырының және кәріздің ішкі жүйесі	206
6115-01 - кіші бөлім Су құбыры мен кәріздің ішкі жүйелерінің жабдығы	206
6115-02 - кіші бөлім Металл бактар	208
6115-03 - кіші бөлім Жылыту жүйелері	208
6116 - бөлім Ішкі жылыту жүйесі	209
6116-01 - кіші бөлім Жылыту қазандарын орнату	209
6116-02 - кіші бөлім Су жылытқыштарды орнату	210
6116-03 - кіші бөлім Жылыту құралдарын орнату	211
6116-04 - кіші бөлім Кеңейту және конденсациялық бактарды орнату	211
6116-05 - кіші бөлім Орталықтан тепкіш сорғыларды орнату	213
6116-06 - кіші бөлім Жүйелерді енгізу құрылғысы	213
6116-07 - кіші бөлім Бақылау-өлшеу аспаптары мен ауа крандарын орнату	216
6117 - бөлім Газбен жабдықтаудың ішкі жүйесі	217
6117-01 - кіші бөлім Газ-жанарғы аспаптары	217
6117-02 - кіші бөлім Сұйытылған газға арналған баллондар	218
6117-03 - кіші бөлім Газды реттейтін аспаптар	218
6117-04 - кіші бөлім Газ құбырлары	220
6118 - бөлім Ішкі желдету және ауа баптау жүйесі	220

6118-01 - кіші бөлім Ауа өткізгіштердің құрылғысы	220
6118-02 - кіші бөлім Желдету және ауаны баптау жүйелерін монтаждаудың конструктивтік элементтері	227
6118-03 - кіші бөлім Желдеткіштер	238
6118-04 - кіші бөлім Климаттық құрылғылар	239
6118-05 - кіші бөлім Ауа баптау жүйелері	241
6119 - бөлім Электрмен жарықтандырудың ішкі жүйесі	244
6119-01 - кіші бөлім Электр сымдары	244
6119-02 - кіші бөлім Кабель желілері	246
6119-03 - кіші бөлім Кабель жеткізетін жүйелер	246
6119-04 - кіші бөлім Электрмен жарықтандыру	248
6119-05 - кіші бөлім Тарату құрылғылары	250
6119-06 - кіші бөлім Электр күштік қондырғылар	250
6120 - бөлім Көтергіш-көлік жабдығы	254
6120-01 - кіші бөлім Лифтілер, көтергіштер	254
6120-02 - кіші бөлім Эскалаторлар, жолаушылар конвейерлері (траволаторлар).....	257
6121 - бөлім Сумен жабдықтаудың сыртқы желілері	258
6121-01 - кіші бөлім Сумен жабдықтау құбырлары	258
6121-02 - кіші бөлім Болат құбырларды тоттануға қарсы оқшаулау	263
6121-03 - кіші бөлім Құбырларды жуу	272
6121-04 - кіші бөлім Арматура және құбырлардың үлгілемдік бөліктері.....	274
6121-05 - кіші бөлім Өрт және суару қондырғылары.....	276
6121-06 - кіші бөлім Қолданыстағы желілерге ойып орнату.....	277
6121-07 - кіші бөлім Құдықтар	278
6121-08 - кіші бөлім Құбырларды орысyz төсеу	279
6121-09 - кіші бөлім Ілеспе жұмыстар	284
6122 - бөлім Сыртқы кәріз желілері	284
6122-01 - кіші бөлім Құбыржолдардың астына арналған негіздер	284
6122-02 - кіші бөлім Сыртқы кәріз желілерінің құбырлары	285
6122-03 - кіші бөлім Битум мастикасымен жабу	288
6122-04 - кіші бөлім Құдықтар, коллекторлар, май ұстағыштар	289
6122-05 - кіші бөлім Тұнба алаңдарына арналған сүзетін негіздер және сүзу алаңдары.....	291
6122-06 - кіші бөлім Қолданыстағы желілерге қосу.....	292
6122-07 - кіші бөлім Люктер.....	292
6122-08 - кіші бөлім Гидротехникалық құрылыстар мен жинақтағыштар	292
6123 - бөлім Сыртқы жылумен жабдықтау және газбен жабдықтау желілері.....	292
6123-01 - кіші бөлім Жылумен жабдықтау - сыртқы желілер	292

6123-02 - кіші бөлім Қалалар мен кенттердің газ құбырлары	305
6123-03 - кіші бөлім Күл-қож құбырлары	308
6123-04 - кіші бөлім Жер асты коммуникацияларының трассаларын таңбалау	309
6124 - бөлім Электрмен жабдықтаудың сыртқы желілері	309
6124-01 - кіші бөлім Тарату құрылғылары және қосалқы станциялар	309
6124-02 - кіші бөлім Электр желілері және электр энергиясы кәрізі	318
6124-03 - кіші бөлім Электр күштік және электр жарықтандыру қондырғылары	330
6125 - бөлім Өлсіз тоқты жүйелер	342
6125-01 - кіші бөлім Қалалық телефондық байланыс жабдықтарын монтаждау	342
6125-02 - кіші бөлім Жергілікті телефон байланысы жабдықтарын монтаждау	348
6125-03 - кіші бөлім Сымды қалааралық байланыс жабдықтарын монтаждау	354
6125-04 - кіші бөлім Радиобайланыс, радиохабар тарату, радиофикация және телевизия жабдықтарын монтаждау	366
6125-05 - кіші бөлім Антенналар, толқын өткізгіштер, фидерлер және дінгектер мен мұнаралардың сигналдық жарықтандыру жабдықтарын монтаждау	378
6125-06 - кіші бөлім Электр дабыл, өрт, шақыру және қашықтықтан сигнал беру жабдықтарын монтаждау	379
6125-07 - кіші бөлім Байланыс желісі жабдықтарын монтаждау	383
6125-08 - кіші бөлім Объектілердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету жүйесінің жабдықтарын монтаждау	412
6125-09 - кіші бөлім Автоматтандыру аспаптары мен құралдарын орнатуға арналған конструкцияларды монтаждау	413
6125-10 - кіші бөлім Жабдықтар мен коммуникацияларда автоматтандыру құралдары мен аспаптарын орнату	414
6125-11 - кіші бөлім Басқарудың автоматтандырылған жүйелерінің аппаратурасын монтаждау	417
6125-12 - кіші бөлім Атқарушы құрылғылар жабдықтарын монтаждау	421
6125-13 - кіші бөлім Операторлық (диспетчерлік) үй-жайларда техникалық құралдар жиынтығын монтаждау	422
6125-14 - кіші бөлім Қосалқы аппаратураны және қосалқы құрылғыларды монтаждау	422
6125-15 - кіші бөлім Электр және құбыр өткізгіштерін автоматтандыру жүйелерінің техникалық құралдарына қосылу	422

БЕЛГІ ҮШІН

ДСБ коды ЭСН коды	Атауы	Өлшем бірлігі	Өңір бойынша дара сметалық баға, тенге	
			Ақтөбе облысы	Батыс Қазақстан облысы
			Атырау облысы	Маңғыстау облысы
1	2	3	4	5
	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>361</u> 352	<u>362</u> 381
<u>6101-0101-0102</u> <u>1101-0101-0419</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>475</u> 464	<u>477</u> 502
<u>6101-0101-0103</u> <u>1101-0101-0420</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>637</u> 621	<u>638</u> 672
	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>359</u> 341	<u>360</u> 350
<u>6101-0101-0105</u> <u>1101-0101-0338</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>449</u> 426	<u>450</u> 437
<u>6101-0101-0106</u> <u>1101-0101-0339</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>563</u> 535	<u>564</u> 549
<u>6101-0101-0107</u> <u>1101-0101-0340</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>735</u> 698	<u>736</u> 716
<u>6101-0101-0108</u> <u>1101-0101-0341</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>971</u> 922	<u>973</u> 946
<u>6101-0101-0109</u> <u>1101-0101-0342</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>1127</u> 1069	<u>1129</u> 1098
	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>303</u> 286	<u>303</u> 293
<u>6101-0101-0111</u> <u>1101-0101-0344</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>345</u> 326	<u>345</u> 334
<u>6101-0101-0112</u> <u>1101-0101-0345</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>480</u> 454	<u>480</u> 464
<u>6101-0101-0113</u> <u>1101-0101-0346</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>624</u> 590	<u>624</u> 603
<u>6101-0101-0114</u> <u>1101-0101-0347</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>808</u> 764	<u>809</u> 782
<u>6101-0101-0115</u> <u>1101-0101-0348</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>976</u> 923	<u>977</u> 944
	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>381</u> 371	<u>382</u> 402

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0101-0202 1101-0102-0419	топырақ тобы 2	м³	<u>499</u> 487	<u>501</u> 527
6101-0101-0203 1101-0102-0420	топырақ тобы 3	м³	<u>660</u> 644	<u>662</u> 697
	"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>438</u> 416	<u>439</u> 427
6101-0101-0205 1101-0102-0338	топырақ тобы 2	м³	<u>531</u> 504	<u>532</u> 518
6101-0101-0206 1101-0102-0339	топырақ тобы 3	м³	<u>678</u> 643	<u>679</u> 660
6101-0101-0207 1101-0102-0340	топырақ тобы 4	м³	<u>878</u> 833	<u>880</u> 856
6101-0101-0208 1101-0102-0341	топырақ тобы 5	м³	<u>1155</u> 1096	<u>1157</u> 1126
6101-0101-0209 1101-0102-0342	топырақ тобы 6	м³	<u>1370</u> 1300	<u>1372</u> 1335
	"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>382</u> 361	<u>382</u> 369
6101-0101-0211 1101-0102-0344	топырақ тобы 2	м³	<u>461</u> 436	<u>462</u> 446
6101-0101-0212 1101-0102-0345	топырақ тобы 3	м³	<u>557</u> 527	<u>558</u> 539
6101-0101-0213 1101-0102-0346	топырақ тобы 4	м³	<u>708</u> 670	<u>709</u> 685
6101-0101-0214 1101-0102-0347	топырақ тобы 5	м³	<u>1042</u> 986	<u>1044</u> 1008
6101-0101-0215 1101-0102-0348	топырақ тобы 6	м³	<u>1081</u> 1022	<u>1083</u> 1046
	"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>285</u> 270	<u>285</u> 276
6101-0101-0217 1101-0102-0356	топырақ тобы 2	м³	<u>331</u> 313	<u>331</u> 320
6101-0101-0218 1101-0102-0357	топырақ тобы 3	м³	<u>421</u> 398	<u>421</u> 407
6101-0101-0219 1101-0102-0358	топырақ тобы 4	м³	<u>556</u> 527	<u>557</u> 538
6101-0101-0220 1101-0102-0359	топырақ тобы 5	м³	<u>678</u> 642	<u>678</u> 655
6101-0101-0221 1101-0102-0360	топырақ тобы 6	м³	<u>827</u> 784	<u>828</u> 800
	6101-0101-03 - кіші топ Үйіндідегі жұмыс			
	Үйіндідегі жұмыс			
6101-0101-0301 1101-0102-0601	топырақ тобы 1	м³	<u>56</u> 55	<u>56</u> 59
6101-0101-0302 1101-0102-0602	топырақ тобы 2,3	м³	<u>68</u> 67	<u>68</u> 72
6101-0101-0303 1101-0102-0603	топырақ тобы 4	м³	<u>74</u> 73	<u>75</u> 78

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0101-0304 1101-0102-0604	топырақ тобы 5,6	м³	$\frac{174}{170}$	$\frac{175}{180}$
	6101-0101-04 - кіші топ Топырақ тасу жолдарын жөндеу және күтіп ұстау			
	Ұзындықтың әрбір 0,5 км топырақ таситын топырақ жолдарды жөндеу және ұстау			
6101-0101-0401 1101-0102-0501	топырақ тобы 1	м³	$\frac{22}{21}$	$\frac{22}{21}$
6101-0101-0402 1101-0102-0502	топырақ тобы 2	м³	$\frac{23}{23}$	$\frac{24}{22}$
6101-0101-0403 1101-0102-0503	топырақ тобы 3	м³	$\frac{25}{24}$	$\frac{26}{24}$
6101-0101-0404 1101-0102-0504	топырақ тобы 4	м³	$\frac{27}{26}$	$\frac{28}{26}$
6101-0101-0405 1101-0102-0505	топырақ тобы 5	м³	$\frac{30}{30}$	$\frac{32}{29}$
6101-0101-0406 1101-0102-0506	топырақ тобы 6	м³	$\frac{37}{36}$	$\frac{39}{35}$
	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			
6101-0101-0501 1101-0102-0701	шөміш сыйымдылығы 0,8 м³ дейін	м³	$\frac{240}{245}$	$\frac{242}{280}$
6101-0101-0502 1101-0102-0702	шөміш сыйымдылығы 1,5 м³ дейін	м³	$\frac{116}{118}$	$\frac{117}{134}$
6101-0101-0503 1101-0102-0703	шөміш сыйымдылығы 3 м³ дейін	м³	$\frac{101}{102}$	$\frac{101}{115}$
6101-0101-0504 1101-0102-0704	шөміш сыйымдылығы 5 м³ дейін	м³	$\frac{73}{74}$	$\frac{73}{82}$
	Экскаваторлар астындағы сүрек-металл қалқандар мен тақтатастардың құрылғысы және ұстау			
6101-0101-0505 1101-0102-0705	шөміш сыйымдылығы 0,8 м³ дейін	м³	$\frac{253}{256}$	$\frac{253}{293}$
6101-0101-0506 1101-0102-0706	шөміш сыйымдылығы 1,5 м³ дейін	м³	$\frac{124}{126}$	$\frac{124}{143}$
6101-0101-0507 1101-0102-0707	шөміш сыйымдылығы 3 м³ дейін	м³	$\frac{107}{108}$	$\frac{107}{122}$
6101-0101-0508 1101-0102-0708	шөміш сыйымдылығы 5 м³ дейін	м³	$\frac{73}{74}$	$\frac{73}{83}$
6101-0101-0509 1101-0102-0709	Автокөлік құралдарының астына тақтатастардың құрылғысы және ұстау, жүк көтергіштігі 12 т-ға дейін	м³	$\frac{129}{129}$	$\frac{129}{140}$
	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			
6101-0102-0101 1101-0101-0430	топырақ тобы 1	м³	$\frac{333}{325}$	$\frac{334}{351}$
6101-0102-0102 1101-0101-0431	топырақ тобы 2	м³	$\frac{427}{417}$	$\frac{429}{451}$
6101-0102-0103 1101-0101-0432	топырақ тобы 3	м³	$\frac{601}{586}$	$\frac{603}{634}$
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м³			
6101-0102-0104 1101-0101-0427	топырақ тобы 1	м³	$\frac{275}{267}$	$\frac{276}{285}$

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0102-0105 1101-0101-0428	топырақ тобы 2	м³	<u>361</u> 350	<u>362</u> 373
6101-0102-0106 1101-0101-0429	топырақ тобы 3	м³	<u>490</u> 476	<u>491</u> 507
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м³			
6101-0102-0107 1101-0101-0367	топырақ тобы 1	м³	<u>506</u> 480	<u>507</u> 493
6101-0102-0108 1101-0101-0368	топырақ тобы 2	м³	<u>417</u> 395	<u>417</u> 406
6101-0102-0109 1101-0101-0369	топырақ тобы 3	м³	<u>547</u> 519	<u>548</u> 533
6101-0102-0110 1101-0101-0370	топырақ тобы 4	м³	<u>678</u> 643	<u>679</u> 660
6101-0102-0111 1101-0101-0371	топырақ тобы 5	м³	<u>873</u> 828	<u>874</u> 850
6101-0102-0112 1101-0101-0372	топырақ тобы 6	м³	<u>1053</u> 1000	<u>1055</u> 1026
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м³			
6101-0102-0113 1101-0101-0361	топырақ тобы 1	м³	<u>459</u> 434	<u>460</u> 444
6101-0102-0114 1101-0101-0362	топырақ тобы 2	м³	<u>330</u> 312	<u>331</u> 319
6101-0102-0115 1101-0101-0363	топырақ тобы 3	м³	<u>391</u> 370	<u>392</u> 378
6101-0102-0116 1101-0101-0364	топырақ тобы 4	м³	<u>459</u> 434	<u>460</u> 444
6101-0102-0117 1101-0101-0365	топырақ тобы 5	м³	<u>592</u> 560	<u>593</u> 573
6101-0102-0118 1101-0101-0366	топырақ тобы 6	м³	<u>718</u> 679	<u>719</u> 694
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м³			
6101-0102-0119 1101-0101-0355	топырақ тобы 1	м³	<u>331</u> 313	<u>331</u> 320
6101-0102-0120 1101-0101-0356	топырақ тобы 2	м³	<u>287</u> 272	<u>287</u> 277
6101-0102-0121 1101-0101-0357	топырақ тобы 3	м³	<u>383</u> 363	<u>383</u> 370
6101-0102-0122 1101-0101-0358	топырақ тобы 4	м³	<u>478</u> 453	<u>479</u> 462
6101-0102-0123 1101-0101-0359	топырақ тобы 5	м³	<u>478</u> 453	<u>479</u> 462
6101-0102-0124 1101-0101-0360	топырақ тобы 6	м³	<u>727</u> 689	<u>728</u> 703
	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			
6101-0102-0201 1101-0102-0430	топырақ тобы 1	м³	<u>403</u> 393	<u>404</u> 425
6101-0102-0202 1101-0102-0431	топырақ тобы 2	м³	<u>448</u> 437	<u>450</u> 473

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0102-0203 1101-0102-0432	топырақ тобы 3	м³	<u>403</u> 393	<u>404</u> 425
	Орларда топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м³			
6101-0102-0204 1101-0102-0427	топырақ тобы 1	м³	<u>313</u> 303	<u>313</u> 323
6101-0102-0205 1101-0102-0428	топырақ тобы 2	м³	<u>413</u> 401	<u>414</u> 427
6101-0102-0206 1101-0102-0429	топырақ тобы 3	м³	<u>508</u> 493	<u>509</u> 526
	Орларда топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м³			
6101-0102-0207 1101-0102-0385	топырақ тобы 1	м³	<u>392</u> 372	<u>392</u> 382
6101-0102-0208 1101-0102-0386	топырақ тобы 2	м³	<u>485</u> 460	<u>485</u> 472
6101-0102-0209 1101-0102-0387	топырақ тобы 3	м³	<u>631</u> 599	<u>632</u> 615
6101-0102-0210 1101-0102-0388	топырақ тобы 4	м³	<u>816</u> 774	<u>817</u> 795
6101-0102-0211 1101-0102-0389	топырақ тобы 5	м³	<u>1093</u> 1037	<u>1095</u> 1065
6101-0102-0212 1101-0102-0390	топырақ тобы 6	м³	<u>1261</u> 1197	<u>1263</u> 1228
	Орларда топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м³			
6101-0102-0213 1101-0102-0379	топырақ тобы 1	м³	<u>382</u> 361	<u>382</u> 369
6101-0102-0214 1101-0102-0380	топырақ тобы 2	м³	<u>406</u> 384	<u>406</u> 393
6101-0102-0215 1101-0102-0381	топырақ тобы 3	м³	<u>533</u> 504	<u>534</u> 516
6101-0102-0216 1101-0102-0382	топырақ тобы 4	м³	<u>660</u> 625	<u>661</u> 639
6101-0102-0217 1101-0102-0383	топырақ тобы 5	м³	<u>852</u> 806	<u>854</u> 825
6101-0102-0218 1101-0102-0384	топырақ тобы 6	м³	<u>1026</u> 970	<u>1027</u> 992
	Орларда топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м³			
6101-0102-0219 1101-0102-0373	топырақ тобы 1	м³	<u>239</u> 227	<u>239</u> 231
6101-0102-0220 1101-0102-0374	топырақ тобы 2	м³	<u>285</u> 270	<u>285</u> 276
6101-0102-0221 1101-0102-0375	топырақ тобы 3	м³	<u>375</u> 355	<u>375</u> 362
6101-0102-0222 1101-0102-0376	топырақ тобы 4	м³	<u>494</u> 468	<u>495</u> 478
6101-0102-0223 1101-0102-0377	топырақ тобы 5	м³	<u>630</u> 597	<u>631</u> 609
6101-0102-0224 1101-0102-0378	топырақ тобы 6	м³	<u>765</u> 725	<u>766</u> 740
	6101-0103 - топ Карьерлерде топырақты әзірлеу			
	6101-0103-01 - кіші топ Карьерлердегі топырақты үйіндіге әзірлеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,15 м3			
6101-0103-0101 1101-0101-0413	топырақ тобы 1	м³	<u>895</u> 881	<u>898</u> 966
6101-0103-0102 1101-0101-0414	топырақ тобы 2	м³	<u>1183</u> 1164	<u>1187</u> 1277
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,25 м3			
6101-0103-0103 1101-0101-0410	топырақ тобы 1	м³	<u>340</u> 332	<u>341</u> 362
6101-0103-0104 1101-0101-0411	топырақ тобы 2	м³	<u>443</u> 433	<u>444</u> 471
6101-0103-0105 1101-0101-0412	топырақ тобы 3	м³	<u>608</u> 595	<u>610</u> 647
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м3			
6101-0103-0106 1101-0101-0407	топырақ тобы 1	м³	<u>244</u> 237	<u>245</u> 255
6101-0103-0107 1101-0101-0408	топырақ тобы 2	м³	<u>323</u> 314	<u>323</u> 337
6101-0103-0108 1101-0101-0409	топырақ тобы 3	м³	<u>432</u> 420	<u>433</u> 450
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м3			
6101-0103-0109 1101-0101-0331	топырақ тобы 1	м³	<u>243</u> 233	<u>244</u> 241
6101-0103-0110 1101-0101-0332	топырақ тобы 2	м³	<u>329</u> 314	<u>329</u> 326
6101-0103-0111 1101-0101-0333	топырақ тобы 3	м³	<u>437</u> 417	<u>438</u> 433
6101-0103-0112 1101-0101-0334	топырақ тобы 4	м³	<u>615</u> 588	<u>616</u> 612
6101-0103-0113 1101-0101-0335	топырақ тобы 5	м³	<u>795</u> 760	<u>796</u> 790
6101-0103-0114 1101-0101-0336	топырақ тобы 6	м³	<u>1018</u> 973	<u>1020</u> 1012
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м3			
6101-0103-0115 1101-0101-0325	топырақ тобы 1	м³	<u>194</u> 185	<u>194</u> 191
6101-0103-0116 1101-0101-0326	топырақ тобы 2	м³	<u>262</u> 249	<u>262</u> 258
6101-0103-0117 1101-0101-0327	топырақ тобы 3	м³	<u>348</u> 331	<u>349</u> 343
6101-0103-0118 1101-0101-0328	топырақ тобы 4	м³	<u>509</u> 485	<u>510</u> 503
6101-0103-0119 1101-0101-0329	топырақ тобы 5	м³	<u>691</u> 658	<u>692</u> 682
6101-0103-0120 1101-0101-0330	топырақ тобы 6	м³	<u>867</u> 826	<u>868</u> 856
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м3			
6101-0103-0121 1101-0101-0319	топырақ тобы 1	м³	<u>144</u> 137	<u>144</u> 142
6101-0103-0122 1101-0101-0320	топырақ тобы 2	м³	<u>194</u> 185	<u>195</u> 191

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0103-0123 1101-0101-0321	топырақ тобы 3	м³	<u>244</u> 233	<u>245</u> 240
6101-0103-0124 1101-0101-0322	топырақ тобы 4	м³	<u>341</u> 325	<u>341</u> 336
6101-0103-0125 1101-0101-0323	топырақ тобы 5	м³	<u>457</u> 436	<u>458</u> 451
6101-0103-0126 1101-0101-0324	топырақ тобы 6	м³	<u>567</u> 541	<u>568</u> 559
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м³			
6101-0103-0127 1101-0101-0231	топырақ тобы 1	м³	<u>127</u> 121	<u>127</u> 123
6101-0103-0128 1101-0101-0232	топырақ тобы 2	м³	<u>157</u> 149	<u>157</u> 152
6101-0103-0129 1101-0101-0233	топырақ тобы 3	м³	<u>186</u> 177	<u>186</u> 181
6101-0103-0130 1101-0101-0234	топырақ тобы 4	м³	<u>266</u> 253	<u>267</u> 259
6101-0103-0131 1101-0101-0235	топырақ тобы 5	м³	<u>330</u> 314	<u>331</u> 322
6101-0103-0132 1101-0101-0236	топырақ тобы 6	м³	<u>384</u> 365	<u>385</u> 374
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м³			
6101-0103-0133 1101-0101-0225	топырақ тобы 1	м³	<u>142</u> 134	<u>142</u> 136
6101-0103-0134 1101-0101-0226	топырақ тобы 2	м³	<u>191</u> 181	<u>191</u> 183
6101-0103-0135 1101-0101-0227	топырақ тобы 3	м³	<u>239</u> 227	<u>240</u> 230
6101-0103-0136 1101-0101-0228	топырақ тобы 4	м³	<u>375</u> 356	<u>376</u> 361
6101-0103-0137 1101-0101-0229	топырақ тобы 5	м³	<u>449</u> 426	<u>449</u> 432
6101-0103-0138 1101-0101-0230	топырақ тобы 6	м³	<u>488</u> 463	<u>488</u> 469
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 2,5 м³			
6101-0103-0139 1101-0101-0219	топырақ тобы 1	м³	<u>115</u> 110	<u>115</u> 111
6101-0103-0140 1101-0101-0220	топырақ тобы 2	м³	<u>156</u> 148	<u>156</u> 150
6101-0103-0141 1101-0101-0221	топырақ тобы 3	м³	<u>207</u> 197	<u>207</u> 200
6101-0103-0142 1101-0101-0222	топырақ тобы 4	м³	<u>319</u> 304	<u>320</u> 309
6101-0103-0143 1101-0101-0223	топырақ тобы 5	м³	<u>426</u> 406	<u>427</u> 413
6101-0103-0144 1101-0101-0224	топырақ тобы 6	м³	<u>487</u> 463	<u>487</u> 472
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0103-0201 1101-0102-0413	топырақ тобы 1	м³	<u>1281</u> 1262	<u>1285</u> 1380
6101-0103-0202 1101-0102-0414	топырақ тобы 2	м³	<u>1686</u> 1662	<u>1692</u> 1817
	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>586</u> 575	<u>588</u> 624
6101-0103-0204 1101-0102-0411	топырақ тобы 2	м³	<u>708</u> 695	<u>711</u> 754
6101-0103-0205 1101-0102-0412	топырақ тобы 3	м³	<u>984</u> 966	<u>988</u> 1049
	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>415</u> 406	<u>417</u> 435
6101-0103-0207 1101-0102-0408	топырақ тобы 2	м³	<u>524</u> 513	<u>527</u> 550
6101-0103-0208 1101-0102-0409	топырақ тобы 3	м³	<u>706</u> 690	<u>708</u> 740
	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>438</u> 420	<u>439</u> 438
6101-0103-0210 1101-0102-0332	топырақ тобы 2	м³	<u>534</u> 513	<u>536</u> 534
6101-0103-0211 1101-0102-0333	топырақ тобы 3	м³	<u>684</u> 657	<u>686</u> 684
6101-0103-0212 1101-0102-0334	топырақ тобы 4	м³	<u>877</u> 843	<u>880</u> 879
6101-0103-0213 1101-0102-0335	топырақ тобы 5	м³	<u>1118</u> 1074	<u>1121</u> 1120
6101-0103-0214 1101-0102-0336	топырақ тобы 6	м³	<u>1406</u> 1351	<u>1411</u> 1409
	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>214</u> 205	<u>215</u> 213
6101-0103-0216 1101-0102-0326	топырақ тобы 2	м³	<u>415</u> 398	<u>417</u> 413
6101-0103-0217 1101-0102-0327	топырақ тобы 3	м³	<u>544</u> 520	<u>545</u> 540
6101-0103-0218 1101-0102-0328	топырақ тобы 4	м³	<u>702</u> 673	<u>705</u> 700
6101-0103-0219 1101-0102-0329	топырақ тобы 5	м³	<u>921</u> 883	<u>924</u> 918
6101-0103-0220 1101-0102-0330	топырақ тобы 6	м³	<u>1154</u> 1106	<u>1158</u> 1150
	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>227</u> 217	<u>228</u> 225
6101-0103-0222 1101-0102-0320	топырақ тобы 2	м³	<u>283</u> 272	<u>284</u> 281
6101-0103-0223 1101-0102-0321	топырақ тобы 3	м³	<u>363</u> 348	<u>365</u> 360

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0103-0224 1101-0102-0322	топырақ тобы 4	м³	<u>470</u> 451	<u>472</u> 468
6101-0103-0225 1101-0102-0323	топырақ тобы 5	м³	<u>635</u> 610	<u>638</u> 632
6101-0103-0226 1101-0102-0324	топырақ тобы 6	м³	<u>777</u> 746	<u>780</u> 773
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м³			
6101-0103-0227 1101-0102-0231	топырақ тобы 1	м³	<u>189</u> 181	<u>190</u> 185
6101-0103-0228 1101-0102-0232	топырақ тобы 2	м³	<u>238</u> 228	<u>239</u> 234
6101-0103-0229 1101-0102-0233	топырақ тобы 3	м³	<u>287</u> 274	<u>288</u> 281
6101-0103-0230 1101-0102-0234	топырақ тобы 4	м³	<u>400</u> 383	<u>402</u> 393
6101-0103-0231 1101-0102-0235	топырақ тобы 5	м³	<u>472</u> 452	<u>475</u> 465
6101-0103-0232 1101-0102-0236	топырақ тобы 6	м³	<u>623</u> 597	<u>626</u> 613
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м³			
6101-0103-0233 1101-0102-0225	топырақ тобы 1	м³	<u>211</u> 202	<u>212</u> 205
6101-0103-0234 1101-0102-0226	топырақ тобы 2	м³	<u>262</u> 250	<u>263</u> 254
6101-0103-0235 1101-0102-0227	топырақ тобы 3	м³	<u>310</u> 296	<u>312</u> 301
6101-0103-0236 1101-0102-0228	топырақ тобы 4	м³	<u>436</u> 417	<u>438</u> 424
6101-0103-0237 1101-0102-0229	топырақ тобы 5	м³	<u>519</u> 496	<u>522</u> 505
6101-0103-0238 1101-0102-0230	топырақ тобы 6	м³	<u>604</u> 577	<u>606</u> 587
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 2,5 м³			
6101-0103-0239 1101-0102-0219	топырақ тобы 1	м³	<u>205</u> 197	<u>206</u> 202
6101-0103-0240 1101-0102-0220	топырақ тобы 2	м³	<u>260</u> 249	<u>261</u> 255
6101-0103-0241 1101-0102-0221	топырақ тобы 3	м³	<u>321</u> 308	<u>323</u> 316
6101-0103-0242 1101-0102-0222	топырақ тобы 4	м³	<u>431</u> 413	<u>433</u> 423
6101-0103-0243 1101-0102-0223	топырақ тобы 5	м³	<u>564</u> 541	<u>567</u> 554
6101-0103-0244 1101-0102-0224	топырақ тобы 6	м³	<u>678</u> 649	<u>680</u> 665
	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.)			
6101-0104-0101 1101-0104-0101	топырақ тобы 1	м³	<u>104</u> 102	<u>104</u> 108

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0104-0102 1101-0104-0102	топырақ тобы 2	м³	<u>121</u> 119	<u>121</u> 126
6101-0104-0103 1101-0104-0103	топырақ тобы 3	м³	<u>143</u> 140	<u>144</u> 149
6101-0104-0104 1101-0104-0104	топырақ тобы 4	м³	<u>384</u> 376	<u>385</u> 399
	Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 79 кВт (108 а.к.)			
6101-0104-0105 1101-0104-0105	топырақ тобы 1	м³	<u>84</u> 82	<u>84</u> 87
6101-0104-0106 1101-0104-0106	топырақ тобы 2	м³	<u>104</u> 102	<u>104</u> 108
6101-0104-0107 1101-0104-0107	топырақ тобы 3	м³	<u>119</u> 116	<u>119</u> 122
6101-0104-0108 1101-0104-0108	топырақ тобы 4	м³	<u>317</u> 309	<u>317</u> 327
	Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу			
6101-0104-0109 1101-0104-0109	6101-0104-0101 нормасына	м³	<u>96</u> 94	<u>96</u> 100
6101-0104-0110 1101-0104-0110	6101-0104-0102 нормасына	м³	<u>104</u> 102	<u>104</u> 108
6101-0104-0111 1101-0104-0111	6101-0104-0103 нормасына	м³	<u>109</u> 106	<u>109</u> 113
6101-0104-0112 1101-0104-0112	6101-0104-0104 нормасына	м³	<u>168</u> 164	<u>168</u> 174
6101-0104-0113 1101-0104-0113	6101-0104-0105 нормасына	м³	<u>73</u> 71	<u>73</u> 75
6101-0104-0114 1101-0104-0114	6101-0104-0106 нормасына	м³	<u>82</u> 80	<u>83</u> 85
6101-0104-0115 1101-0104-0115	6101-0104-0107 нормасына	м³	<u>86</u> 83	<u>86</u> 88
6101-0104-0116 1101-0104-0116	6101-0104-0108 нормасына	м³	<u>133</u> 129	<u>133</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.)			
6101-0104-0201 1101-0104-0201	топырақ тобы 1	м³	<u>135</u> 131	<u>135</u> 139
6101-0104-0202 1101-0104-0202	топырақ тобы 2	м³	<u>153</u> 149	<u>153</u> 158
6101-0104-0203 1101-0104-0203	топырақ тобы 3	м³	<u>168</u> 164	<u>169</u> 174
6101-0104-0204 1101-0104-0204	топырақ тобы 4	м³	<u>450</u> 438	<u>451</u> 465
	Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 121 кВт (165 а.к.)			
6101-0104-0205 1101-0104-0205	топырақ тобы 1	м³	<u>75</u> 70	<u>75</u> 71
6101-0104-0206 1101-0104-0206	топырақ тобы 2	м³	<u>87</u> 82	<u>87</u> 83
6101-0104-0207 1101-0104-0207	топырақ тобы 3	м³	<u>100</u> 94	<u>100</u> 95
6101-0104-0208 1101-0104-0208	топырақ тобы 4	м³	<u>269</u> 253	<u>269</u> 255

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу			
<u>6101-0104-0209</u> 1101-0104-0209	6101-0104-0201 нормасына	м³	<u>113</u> 110	<u>113</u> 117
<u>6101-0104-0210</u> 1101-0104-0210	6101-0104-0202 нормасына	м³	<u>129</u> 125	<u>129</u> 133
<u>6101-0104-0211</u> 1101-0104-0211	6101-0104-0203 нормасына	м³	<u>133</u> 130	<u>133</u> 137
<u>6101-0104-0212</u> 1101-0104-0212	6101-0104-0204 нормасына	м³	<u>207</u> 201	<u>207</u> 213
<u>6101-0104-0213</u> 1101-0104-0213	6101-0104-0205 нормасына	м³	<u>64</u> 60	<u>64</u> 61
<u>6101-0104-0214</u> 1101-0104-0214	6101-0104-0206 нормасына	м³	<u>70</u> 66	<u>70</u> 67
<u>6101-0104-0215</u> 1101-0104-0215	6101-0104-0207 нормасына	м³	<u>75</u> 70	<u>75</u> 71
<u>6101-0104-0216</u> 1101-0104-0216	6101-0104-0208 нормасына	м³	<u>116</u> 109	<u>116</u> 110
	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>63</u> 59	<u>63</u> 60
<u>6101-0104-0302</u> 1101-0104-0302	топырақ тобы 2	м³	<u>75</u> 70	<u>75</u> 71
<u>6101-0104-0303</u> 1101-0104-0303	топырақ тобы 3	м³	<u>81</u> 76	<u>81</u> 77
<u>6101-0104-0304</u> 1101-0104-0304	топырақ тобы 4	м³	<u>273</u> 257	<u>273</u> 259
	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>79</u> 74	<u>79</u> 73
<u>6101-0104-0306</u> 1101-0104-0306	топырақ тобы 2	м³	<u>87</u> 81	<u>87</u> 81
<u>6101-0104-0307</u> 1101-0104-0307	топырақ тобы 3	м³	<u>99</u> 92	<u>99</u> 91
<u>6101-0104-0308</u> 1101-0104-0308	топырақ тобы 4	м³	<u>258</u> 241	<u>258</u> 239
	Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу			
<u>6101-0104-0309</u> 1101-0104-0309	6101-0104-0301 нормасына	м³	<u>56</u> 53	<u>57</u> 54
<u>6101-0104-0310</u> 1101-0104-0310	6101-0104-0302 нормасына	м³	<u>61</u> 57	<u>61</u> 58
<u>6101-0104-0311</u> 1101-0104-0311	6101-0104-0303 нормасына	м³	<u>64</u> 60	<u>64</u> 61
<u>6101-0104-0312</u> 1101-0104-0312	6101-0104-0304 нормасына	м³	<u>137</u> 129	<u>137</u> 130
<u>6101-0104-0313</u> 1101-0104-0313	6101-0104-0305 нормасына	м³	<u>70</u> 66	<u>70</u> 65
<u>6101-0104-0314</u> 1101-0104-0314	6101-0104-0306 нормасына	м³	<u>74</u> 69	<u>74</u> 68
<u>6101-0104-0315</u> 1101-0104-0315	6101-0104-0307 нормасына	м³	<u>77</u> 72	<u>77</u> 71

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0104-0316 1101-0104-0316	6101-0104-0308 нормасына	м³	$\frac{179}{167}$	$\frac{179}{166}$
	6101-0104-04 - кіші топ Топырақты қопсытқыш бульдозерлермен қопсыту			
	Топырақты қопсытқыш-бульдозерлермен қопсыту, трактордың қуаты 79 кВт (108 а қ), қопсыту тереңдігі 0,35 м-ге дейін			
6101-0104-0401 1101-0203-0601	қопсыту учасесінің ұзындығы 100 м дейін	м³	$\frac{31}{30}$	$\frac{31}{32}$
6101-0104-0402 1101-0203-0602	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	$\frac{27}{26}$	$\frac{27}{27}$
6101-0104-0403 1101-0203-0603	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	$\frac{21}{21}$	$\frac{21}{22}$
	Топырақты қопсытқыш-бульдозерлермен қопсыту, трактордың қуаты 121 кВт (165 а қ), қопсыту тереңдігі 0,35 м-ге дейін			
6101-0104-0404 1101-0203-0604	қопсыту учасесінің ұзындығы 100 м дейін	м³	$\frac{23}{22}$	$\frac{23}{22}$
6101-0104-0405 1101-0203-0605	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	$\frac{20}{19}$	$\frac{20}{19}$
6101-0104-0406 1101-0203-0606	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	$\frac{19}{17}$	$\frac{19}{18}$
	Топырақты қопсытқыш-бульдозерлермен қопсыту, трактордың қуаты 132 кВт (180 а қ), қопсыту тереңдігі 0,5 м-ге дейін			
6101-0104-0407 1101-0203-0607	қопсыту учасесінің ұзындығы 100 м дейін	м³	$\frac{19}{18}$	$\frac{19}{18}$
6101-0104-0408 1101-0203-0608	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	$\frac{17}{16}$	$\frac{17}{16}$
6101-0104-0409 1101-0203-0609	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	$\frac{13}{12}$	$\frac{13}{12}$
	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	$\frac{17}{15}$	$\frac{17}{15}$
6101-0105-0102 1101-0206-0102	трактордағы сокалы қар тазалағыштармен	м³	$\frac{6}{6}$	$\frac{6}{6}$
6101-0105-0103 1101-0206-0103	бульдозерлерме, 20 м-ге дейінгі қашықтыққа өткізумен	м³	$\frac{32}{31}$	$\frac{32}{33}$
6101-0105-0104 1101-0206-0104	Әрбір келесі 10 м-ге 6101-0105-0103-нормаға қосу	м³	$\frac{10}{10}$	$\frac{10}{11}$
	Құрылыс алаңдары мен жолдардан қолмен жинау			
6101-0105-0105 1101-0206-0105	борпылдақ қар	м³	$\frac{229}{234}$	$\frac{231}{270}$
6101-0105-0106 1101-0206-0106	калың қар	м³	$\frac{459}{467}$	$\frac{461}{540}$
	6101-0105-02 - кіші топ Машиналардың жұмыс орнына жүрісі			
	Жұмыс орнына бос жүріс			
6101-0105-0201 1101-0206-0201	шнек-роторлы қар тазалағыш	км	$\frac{1016}{952}$	$\frac{1017}{951}$
6101-0105-0202 1101-0206-0202	сокалы қар тазалағыш	км	$\frac{1066}{1050}$	$\frac{1068}{1123}$
	6101-0105-03 - кіші топ Тоң топырақты экскаватордың жебесіне ілінген сына-балғамен қопсыту			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Тоң топырақты экскаватордың жебесіне ілінген сына-балғамен қопсыту, қату тереңдігі 0,5 м-ге дейін			
6101-0105-0301 1101-0206-0301	топырақ тобы 1м	м³	<u>703</u> 665	<u>704</u> 680
6101-0105-0302 1101-0206-0302	топырақ тобы 2м	м³	<u>1033</u> 977	<u>1035</u> 999
6101-0105-0303 1101-0206-0303	топырақ тобы 3м	м³	<u>1157</u> 1094	<u>1158</u> 1119
6101-0105-0304 1101-0206-0304	топырақ тобы 4м	м³	<u>1612</u> 1525	<u>1615</u> 1560
	Тоң топырақты экскаватордың жебесіне ілінген сына-балғамен қопсыту, қату тереңдігі 0,5-тен 1 м-ге дейін			
6101-0105-0305 1101-0206-0305	топырақ тобы 1м	м³	<u>867</u> 820	<u>868</u> 839
6101-0105-0306 1101-0206-0306	топырақ тобы 2м	м³	<u>1509</u> 1427	<u>1511</u> 1460
6101-0105-0307 1101-0206-0307	топырақ тобы 3м	м³	<u>1736</u> 1641	<u>1738</u> 1679
6101-0105-0308 1101-0206-0308	топырақ тобы 4м	м³	<u>2472</u> 2338	<u>2476</u> 2392
	Тоң топырақты экскаватордың жебесіне ілінген сына-балғамен қопсыту, қату тереңдігі 1 м-ден жоғары			
6101-0105-0309 1101-0206-0309	топырақ тобы 1м	м³	<u>1074</u> 1015	<u>1075</u> 1039
6101-0105-0310 1101-0206-0310	топырақ тобы 2м	м³	<u>1956</u> 1849	<u>1958</u> 1892
6101-0105-0311 1101-0206-0311	топырақ тобы 3м	м³	<u>2472</u> 2338	<u>2476</u> 2392
6101-0105-0312 1101-0206-0312	топырақ тобы 4м	м³	<u>3302</u> 3123	<u>3307</u> 3195
	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			
6101-0105-0401 1101-0206-0401	топырақ тобы 1м	м³	<u>1009</u> 976	<u>1011</u> 1018
6101-0105-0402 1101-0206-0402	топырақ тобы 2м	м³	<u>1484</u> 1435	<u>1487</u> 1497
6101-0105-0403 1101-0206-0403	топырақ тобы 3м	м³	<u>2078</u> 2009	<u>2082</u> 2095
	Тоң топырақты екі барлы қондырғылармен қопсыту, қуаты 79 кВт /108 а. к./, кесіктің тереңдігі 0,5 м-ге дейін, ұзындығы 2 м-ден жоғары			
6101-0105-0404 1101-0206-0404	топырақ тобы 1м	м³	<u>675</u> 657	<u>679</u> 697
6101-0105-0405 1101-0206-0405	топырақ тобы 2м	м³	<u>1424</u> 1387	<u>1434</u> 1472
6101-0105-0406 1101-0206-0406	топырақ тобы 3м	м³	<u>1877</u> 1828	<u>1890</u> 1940
	6101-0105-05 - кіші топ Жартасты топырақты қопсыту және әзірлеу			
6101-0105-0501 1101-0206-0501	Жартасты топырақты механикалық қопсыту және қабатты сыпырып игеру, топырақ тобы 6	м³	<u>9857</u> 9324	<u>9866</u> 9317
	6101-0105-06 - кіші топ Жартасты топырақ. Қиын жағдайларда қопсыту және әзірлеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6101-0105-0601</u> 1101-0206-0603	8-топтағы жартасты топырақ. Қиын жағдайларда механикаландырылған қопсыту және шығарумен қабаттап әзірлеу.	м³ топырақ	<u>323131</u> 305843	<u>323415</u> 305318
	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)			
<u>6101-0106-0101</u> 1101-0104-0401	топырақ тобы 1	м³	<u>73</u> 71	<u>73</u> 76
<u>6101-0106-0102</u> 1101-0104-0402	топырақ тобы 2	м³	<u>85</u> 83	<u>85</u> 88
<u>6101-0106-0103</u> 1101-0104-0403	топырақ тобы 3	м³	<u>99</u> 97	<u>100</u> 103
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 79 кВт (108 а қ)			
<u>6101-0106-0104</u> 1101-0104-0404	топырақ тобы 1	м³	<u>49</u> 47	<u>49</u> 50
<u>6101-0106-0105</u> 1101-0104-0405	топырақ тобы 2	м³	<u>58</u> 57	<u>58</u> 60
<u>6101-0106-0106</u> 1101-0104-0406	топырақ тобы 3	м³	<u>66</u> 65	<u>66</u> 68
	Әр келесі 5 м топырақты өткізу кезінде қосу			
<u>6101-0106-0107</u> 1101-0104-0407	6101-0106-0101 нормасына	м³	<u>41</u> 40	<u>41</u> 42
<u>6101-0106-0108</u> 1101-0104-0408	6101-0106-0102 нормасына	м³	<u>42</u> 41	<u>42</u> 44
<u>6101-0106-0109</u> 1101-0104-0409	6101-0106-0103 нормасына	м³	<u>43</u> 42	<u>43</u> 45
<u>6101-0106-0110</u> 1101-0104-0410	6101-0106-0104 нормасына	м³	<u>24</u> 23	<u>24</u> 25
<u>6101-0106-0111</u> 1101-0104-0411	6101-0106-0105 нормасына	м³	<u>26</u> 25	<u>26</u> 27
<u>6101-0106-0112</u> 1101-0104-0412	6101-0106-0106 нормасына	м³	<u>27</u> 27	<u>27</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> 1101-0104-0501	топырақ тобы 1	м³	<u>82</u> 80	<u>82</u> 85
<u>6101-0106-0202</u> 1101-0104-0502	топырақ тобы 2	м³	<u>93</u> 91	<u>94</u> 96
<u>6101-0106-0203</u> 1101-0104-0503	топырақ тобы 3	м³	<u>103</u> 100	<u>103</u> 106
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 121 кВт (165 а қ)			
<u>6101-0106-0204</u> 1101-0104-0504	топырақ тобы 1	м³	<u>46</u> 43	<u>46</u> 43
<u>6101-0106-0205</u> 1101-0104-0505	топырақ тобы 2	м³	<u>53</u> 50	<u>53</u> 51
<u>6101-0106-0206</u> 1101-0104-0506	топырақ тобы 3	м³	<u>61</u> 58	<u>61</u> 58
	Әр келесі 5 м топырақты өткізу кезінде қосу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0106-0207 1101-0104-0507	6101-0106-0201 нормасына	м³	$\frac{40}{39}$	$\frac{40}{41}$
6101-0106-0208 1101-0104-0508	6101-0106-0202 нормасына	м³	$\frac{45}{44}$	$\frac{45}{46}$
6101-0106-0209 1101-0104-0509	6101-0106-0203 нормасына	м³	$\frac{47}{45}$	$\frac{47}{48}$
6101-0106-0210 1101-0104-0510	6101-0106-0204 нормасына	м³	$\frac{22}{21}$	$\frac{22}{21}$
6101-0106-0211 1101-0104-0511	6101-0106-0205 нормасына	м³	$\frac{25}{23}$	$\frac{25}{23}$
6101-0106-0212 1101-0104-0512	6101-0106-0206 нормасына	м³	$\frac{26}{25}$	$\frac{26}{25}$
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)				
6101-0106-0301 1101-0104-0601	топырақ тобы 1	м³	$\frac{38}{36}$	$\frac{38}{36}$
6101-0106-0302 1101-0104-0602	топырақ тобы 2	м³	$\frac{46}{43}$	$\frac{46}{43}$
6101-0106-0303 1101-0104-0603	топырақ тобы 3	м³	$\frac{49}{47}$	$\frac{50}{47}$
Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 243 кВт (330 а к)				
6101-0106-0304 1101-0104-0605	топырақ тобы 1	м³	$\frac{48}{45}$	$\frac{48}{44}$
6101-0106-0305 1101-0104-0606	топырақ тобы 2	м³	$\frac{53}{50}$	$\frac{53}{49}$
6101-0106-0306 1101-0104-0607	топырақ тобы 3	м³	$\frac{60}{56}$	$\frac{60}{56}$
Әр келесі 5 м топырақты өткізу кезінде қосу				
6101-0106-0307 1101-0104-0609	6101-0106-0301 нормасына	м³	$\frac{20}{19}$	$\frac{20}{19}$
6101-0106-0308 1101-0104-0610	6101-0106-0302 нормасына	м³	$\frac{21}{20}$	$\frac{21}{20}$
6101-0106-0309 1101-0104-0611	6101-0106-0303 нормасына	м³	$\frac{22}{21}$	$\frac{22}{21}$
6101-0106-0310 1101-0104-0613	6101-0106-0304 нормасына	м³	$\frac{25}{23}$	$\frac{25}{23}$
6101-0106-0311 1101-0104-0614	6101-0106-0305 нормасына	м³	$\frac{26}{24}$	$\frac{26}{24}$
6101-0106-0312 1101-0104-0615	6101-0106-0306 нормасына	м³	$\frac{27}{25}$	$\frac{27}{25}$
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				
6101-0107-0101 1101-0201-0101	қабаттың қалыңдығы 25 см	м³	$\frac{235}{229}$	$\frac{236}{243}$
6101-0107-0102 1101-0201-0102	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	$\frac{210}{204}$	$\frac{210}{217}$
6101-0107-0103 1101-0201-0103	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	$\frac{159}{154}$	$\frac{159}{164}$

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0107-0104 1101-0201-0104	қабаттың қалыңдығы 45 см	м³	$\frac{133}{129}$	$\frac{133}{137}$
6101-0107-0105 1101-0201-0105	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	$\frac{107}{105}$	$\frac{108}{111}$
6101-0107-0106 1101-0201-0106	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	$\frac{56}{55}$	$\frac{56}{58}$
Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу				
6101-0107-0107 1101-0201-0107	қабаттың қалыңдығы 25 см	м³	$\frac{16}{16}$	$\frac{16}{17}$
6101-0107-0108 1101-0201-0108	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	$\frac{15}{14}$	$\frac{15}{15}$
6101-0107-0109 1101-0201-0109	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	$\frac{12}{12}$	$\frac{12}{12}$
6101-0107-0110 1101-0201-0110	қабаттың қалыңдығы 45 см	м³	$\frac{11}{10}$	$\frac{11}{11}$
6101-0107-0111 1101-0201-0111	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	$\frac{9}{9}$	$\frac{9}{9}$
6101-0107-0112 1101-0201-0112	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	$\frac{6}{6}$	$\frac{6}{6}$
6101-0107-02 - кіші топ Топырақты тіркемелі жұдырықшалы катоктармен тығыздау				
Топырақты 8 т тіркемелі жұдырықшалы катоктармен тығыздау, бір із бойынша бірінші өту				
6101-0107-0201 1101-0201-0201	қабаттың қалыңдығы 10 см	м³	$\frac{426}{415}$	$\frac{427}{441}$
6101-0107-0202 1101-0201-0202	қабаттың қалыңдығы 15 см	м³	$\frac{365}{355}$	$\frac{365}{377}$
6101-0107-0203 1101-0201-0203	қабаттың қалыңдығы 20 см	м³	$\frac{303}{295}$	$\frac{304}{313}$
Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу				
6101-0107-0204 1101-0201-0204	6101-0107-0201 нормасына	м³	$\frac{47}{46}$	$\frac{47}{49}$
6101-0107-0205 1101-0201-0205	6101-0107-0202 нормасына	м³	$\frac{40}{39}$	$\frac{40}{42}$
6101-0107-0206 1101-0201-0206	6101-0107-0203 нормасына	м³	$\frac{7}{7}$	$\frac{7}{7}$
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				
6101-0107-0301 1101-0201-0301	қабаттың қалыңдығы 25 см	м³	$\frac{193}{188}$	$\frac{193}{199}$
6101-0107-0302 1101-0201-0302	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	$\frac{176}{171}$	$\frac{176}{181}$
6101-0107-0303 1101-0201-0303	қабаттың қалыңдығы 35 см	м³	$\frac{158}{154}$	$\frac{159}{163}$
6101-0107-0304 1101-0201-0304	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	$\frac{141}{137}$	$\frac{141}{146}$
6101-0107-0305 1101-0201-0305	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	$\frac{107}{104}$	$\frac{107}{110}$
6101-0107-0306 1101-0201-0306	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	$\frac{72}{70}$	$\frac{72}{74}$
Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу				
6101-0107-0307 1101-0201-0307	6101-0107-0301 нормасына	м³	$\frac{17}{16}$	$\frac{17}{17}$

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6101-0107-0308</u> 1101-0201-0308	6101-0107-0302 нормасына	м³	<u>15</u> 15	<u>15</u> 15
<u>6101-0107-0309</u> 1101-0201-0309	6101-0107-0303 нормасына	м³	<u>13</u> 13	<u>13</u> 14
<u>6101-0107-0310</u> 1101-0201-0310	6101-0107-0304 нормасына	м³	<u>12</u> 11	<u>12</u> 12
<u>6101-0107-0311</u> 1101-0201-0311	6101-0107-0305 нормасына	м³	<u>8</u> 8	<u>8</u> 9
<u>6101-0107-0312</u> 1101-0201-0312	6101-0107-0306 нормасына	м³	<u>5</u> 5	<u>5</u> 5
<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>202</u> 196	<u>202</u> 206
<u>6101-0107-0314</u> 1101-0201-0314	Әрбір келесі бір ізбен өту жолына 6101-0107-0313-нормаға қосу	м³	<u>19</u> 18	<u>19</u> 18
	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>339</u> 325	<u>339</u> 338
<u>6101-0107-0402</u> 1101-0201-0402	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	<u>311</u> 298	<u>312</u> 310
<u>6101-0107-0403</u> 1101-0201-0403	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	<u>282</u> 270	<u>282</u> 281
<u>6101-0107-0404</u> 1101-0201-0404	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	<u>253</u> 242	<u>253</u> 252
<u>6101-0107-0405</u> 1101-0201-0405	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 80 см	м³	<u>196</u> 188	<u>197</u> 196
<u>6101-0107-0406</u> 1101-0201-0406	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 100 см	м³	<u>139</u> 133	<u>139</u> 139
	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>528</u> 530	<u>530</u> 597
<u>6101-0107-0502</u> 1101-0201-0502	топырақ тобы 3,4	м³	<u>630</u> 632	<u>633</u> 713
	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>188</u> 186	<u>188</u> 204
	6101-0107-07 - кіші топ Ғимараттың негізі астындағы топырақты сығымдаушы тақталармен 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>1961</u> 1910	<u>1977</u> 1980
<u>6101-0107-0702</u> 1101-0201-0902	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>1295</u> 1272	<u>1309</u> 1321
	Ғимараттың негізі астындағы топырақты нығыздаушы тақталармен тығыздау, түбі бойынша қазаншұңқыр алаңы 100 м² астам, бір ізбен 10-14 соққы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0107-0703 1101-0201-0903	нығыздау диаметрі 1,5 м-ге дейін	м²	<u>2769</u> 2683	<u>2787</u> 2781
6101-0107-0704 1101-0201-0904	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>1783</u> 1739	<u>1799</u> 1804
	Ғимараттың негізі астындағы топырақты нығыздаушы тақталармен тығыздау, түбі бойынша қазаншұңқыр ауданы 100 м² кем, бір ізбен 6-9 соққыдан			
6101-0107-0705 1101-0201-0905	нығыздау диаметрі 1,5 м-ге дейін	м²	<u>2295</u> 2242	<u>2312</u> 2350
6101-0107-0706 1101-0201-0906	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>1573</u> 1552	<u>1589</u> 1635
	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>3169</u> 3080	<u>3189</u> 3216
6101-0107-0708 1101-0201-0908	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>2104</u> 2060	<u>2121</u> 2161
	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>1208</u> 1165	<u>1211</u> 1211
	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>8221</u> 18107	<u>7443</u> 9721
6101-0108-0102 1108-0101-0202	шағыл тас	м³	<u>12686</u> 19809	<u>20429</u> 15465
6101-0108-0103 1108-0101-0203	қиыршық тас	м³	<u>7791</u> 7741	<u>7823</u> 8606
	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
6101-0109-0102 1101-0104-0702	қуаты 79 кВт (108 а қ)	м²	<u>4</u> 3	<u>4</u> 4
6101-0109-0103 1101-0104-0703	қуаты 132 кВт-қа дейін (180 а қ дейін)	м²	<u>4</u> 3	<u>4</u> 3
6101-0109-0104 1101-0104-0704	қуаты 243 кВт (330 а қ)	м²	<u>4</u> 3	<u>4</u> 3
	Алаңдарды механикаландырылған тәсілмен жоспарлау			
6101-0109-0105 1101-0203-0101	топырақ тобы 1	м²	<u>15</u> 14	<u>15</u> 15
6101-0109-0106 1101-0203-0102	топырақ тобы 2	м²	<u>17</u> 17	<u>17</u> 17
6101-0109-0107 1101-0203-0103	топырақ тобы 3	м²	<u>23</u> 22	<u>23</u> 23
	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>241</u> 242	<u>242</u> 274

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0109-0202 1101-0203-0109	топырақ тобы 2	м²	<u>297</u> 299	<u>299</u> 340
6101-0109-0203 1101-0203-0110	топырақ тобы 3	м²	<u>431</u> 434	<u>433</u> 493
Еңістерді, үйме төсемдерін механикаландырылған тәсілмен жоспарлау				
6101-0109-0204 1101-0203-0111	топырақ тобы 1	м²	<u>137</u> 136	<u>137</u> 151
6101-0109-0205 1101-0203-0112	топырақ тобы 2	м²	<u>145</u> 144	<u>145</u> 160
6101-0109-0206 1101-0203-0113	топырақ тобы 3	м²	<u>182</u> 181	<u>183</u> 201
Ойықтардың еңістерін жоспарлағыш экскаватормен жоспарлау				
6101-0109-0207 1101-0203-0114	топырақ тобы 1	м²	<u>444</u> 450	<u>447</u> 514
6101-0109-0208 1101-0203-0115	топырақ тобы 2	м²	<u>538</u> 546	<u>541</u> 624
6101-0109-0209 1101-0203-0116	топырақ тобы 3	м²	<u>740</u> 752	<u>745</u> 862
Үйінділердің еңістерін жоспарлағыш экскаватормен жоспарлау				
6101-0109-0210 1101-0203-0117	топырақ тобы 1	м²	<u>299</u> 302	<u>301</u> 343
6101-0109-0211 1101-0203-0118	топырақ тобы 2	м²	<u>346</u> 349	<u>347</u> 397
6101-0109-0212 1101-0203-0119	топырақ тобы 3	м²	<u>420</u> 426	<u>423</u> 485
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				
6101-0110-0101 1101-0203-0501	топырақ тобы 1	дана	<u>2027</u> 2008	<u>2037</u> 2217
6101-0110-0102 1101-0203-0502	топырақ тобы 2	дана	<u>2753</u> 2726	<u>2766</u> 3010
Шұңқырларды автомобильдегі бұрғылау-кран машиналарымен бұрғылау, тереңдігі 2 м-ге дейін				
6101-0110-0103 1101-0203-0503	топырақ тобы 1	дана	<u>1367</u> 1375	<u>1372</u> 1530
6101-0110-0104 1101-0203-0504	топырақ тобы 2	дана	<u>2051</u> 2063	<u>2060</u> 2295
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				
6101-0111-0101 1101-0208-0101	топырақ тобы 2	дана	<u>13206</u> 13448	<u>13123</u> 15460
6101-0111-0102 1101-0208-0103	топырақ тобы 3	дана	<u>18232</u> 18458	<u>18043</u> 21091
Себу құрылғысымен гидравликалық батыру және жеңіл ине сүзгілерді орнату, ұзындығы 7 м-ге дейін				
6101-0111-0103 1101-0208-0102	топырақ тобы 2	дана	<u>18305</u> 18691	<u>18132</u> 21296
6101-0111-0104 1101-0208-0104	топырақ тобы 3	дана	<u>26104</u> 26477	<u>25854</u> 29920

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>12083</u> 12236	<u>12061</u> 14249
<u>6101-0111-0106</u> <u>1101-0208-0107</u>	топырақ тобы 3	дана	<u>17063</u> 17199	<u>16937</u> 19827
	Себу құрылғысынсыз гидравликалық батыру және жеңіл ине сүзгілерді орнату, ұзындығы 7 м-ге дейін			
<u>6101-0111-0107</u> <u>1101-0208-0108</u>	топырақ тобы 3	дана	<u>23622</u> 23777	<u>23527</u> 27274
<u>6101-0111-0108</u> <u>1101-0208-0106</u>	топырақ тобы 2	дана	<u>15823</u> 15991	<u>15806</u> 18650
	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>64551</u> 65098	<u>64216</u> 73546
<u>6101-0111-0110</u> <u>1101-0208-0110</u>	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	<u>108667</u> 109555	<u>108041</u> 123433
	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>10805</u> 10955	<u>10792</u> 12611
<u>6101-0111-0112</u> <u>1101-0208-0112</u>	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	<u>14366</u> 14535	<u>14354</u> 16596
	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>4530</u> 4584	<u>4555</u> 5170
<u>6101-0111-0202</u> <u>1101-0208-0202</u>	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	<u>8659</u> 8753	<u>8706</u> 9842
	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>9002</u> 8998	<u>9010</u> 9221
<u>6101-0111-0302</u> <u>1101-0208-0302</u>	Сору коллекторын бөлшектеу	м	<u>1376</u> 1375	<u>1381</u> 1520
	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>184741</u> 186358	<u>185203</u> 203010
<u>6101-0111-0402</u> <u>1101-0208-0402</u>	ұзындығы 21 м-ге дейін	дана	<u>196939</u> 198584	<u>197419</u> 216562
<u>6101-0111-0403</u> <u>1101-0208-0403</u>	ұзындығы 31 м-ге дейін	дана	<u>220251</u> 221954	<u>220774</u> 242647
	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>55362</u> 56025	<u>55633</u> 63798
<u>6101-0111-0502</u> <u>1101-0208-0502</u>	ұзындығы 21 м-ге дейін	дана	<u>63796</u> 64456	<u>64100</u> 73174
<u>6101-0111-0503</u> <u>1101-0208-0503</u>	ұзындығы 31 м-ге дейін	дана	<u>77583</u> 78241	<u>77942</u> 88515
	6101-0111-06 - кіші топ Битуммен сіңдірілген қалыңдығы 20 см топырақты төсеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0111-0601 1101-0208-0601	Битум сіңдірілген топырақты төсеу, қалыңдығы 20 см	м³	<u>11653</u> 11936	<u>11714</u> 12635
	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			
6101-0201-0101 1101-0205-0101	топырақ тобы 1	м³	<u>5085</u> 5183	<u>5110</u> 5984
6101-0201-0102 1101-0205-0102	топырақ тобы 2	м³	<u>7689</u> 7836	<u>7727</u> 9048
6101-0201-0103 1101-0205-0103	топырақ тобы 3	м³	<u>11309</u> 11526	<u>11365</u> 13308
6101-0201-0104 1101-0205-0104	топырақ тобы 4	м³	<u>16757</u> 17082	<u>16849</u> 19732
6101-0201-0105 1101-0205-0105	топырақ тобы 4р	м³	<u>22483</u> 22919	<u>22607</u> 26474
6101-0201-0106 1101-0205-0106	топырақ тобы 5р	м³	<u>31156</u> 31760	<u>31328</u> 36687
	Орларда бекітумен топырақты қолмен әзірлеу, ені 2 м-ге дейін, тереңдігі 3 м-ге дейін			
6101-0201-0107 1101-0205-0107	топырақ тобы 1	м³	<u>7974</u> 8126	<u>8013</u> 9383
6101-0201-0108 1101-0205-0108	топырақ тобы 2	м³	<u>10740</u> 10946	<u>10793</u> 12638
6101-0201-0109 1101-0205-0109	топырақ тобы 3	м³	<u>15500</u> 15797	<u>15576</u> 18239
6101-0201-0110 1101-0205-0110	топырақ тобы 4	м³	<u>22020</u> 22447	<u>22141</u> 25929
6101-0201-0111 1101-0205-0111	топырақ тобы 4р	м³	<u>26988</u> 27511	<u>27137</u> 31779
6101-0201-0112 1101-0205-0112	топырақ тобы 5р	м³	<u>36966</u> 37683	<u>37170</u> 43528
	6101-0201-02 - кіші топ Еңістері бар бекітулерсіз орларда топырақты қолмен әзірлеу			
	Орларда топырақты қолмен әзірлеу, тереңдігі 2 м-ге дейін еңістері бар бекітпелерсіз			
6101-0201-0201 1101-0205-0301	топырақ тобы 1	м³	<u>4800</u> 4892	<u>4824</u> 5649
6101-0201-0202 1101-0205-0302	топырақ тобы 2	м³	<u>6265</u> 6385	<u>6296</u> 7372
6101-0201-0203 1101-0205-0303	топырақ тобы 3	м³	<u>10089</u> 10282	<u>10139</u> 11872
6101-0201-0204 1101-0205-0304	топырақ тобы 4	м³	<u>14988</u> 15279	<u>15071</u> 17649
	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			
6101-0202-0101 1101-0205-0801	топырақ тобы 1	м³	<u>3456</u> 3513	<u>3472</u> 4025
6101-0202-0102 1101-0205-0802	топырақ тобы 2	м³	<u>4611</u> 4686	<u>4632</u> 5368
6101-0202-0103 1101-0205-0803	топырақ тобы 3	м³	<u>8728</u> 8873	<u>8766</u> 10165

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0202-0104 1101-0205-0804	топырақ тобы 4	м³	<u>14781</u> 15028	<u>14853</u> 17231
	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			
6101-0203-0101 1101-0205-0701	топырақ тобы 1	м³	<u>9709</u> 9887	<u>9759</u> 11389
6101-0203-0102 1101-0205-0702	топырақ тобы 2	м³	<u>14111</u> 14370	<u>14184</u> 16552
6101-0203-0103 1101-0205-0703	топырақ тобы 3	м³	<u>21188</u> 21576	<u>21297</u> 24853
6101-0203-0104 1101-0205-0704	топырақ тобы 4	м³	<u>30897</u> 31463	<u>31056</u> 36241
6101-0203-0105 1101-0205-0705	топырақ тобы 4р	м³	<u>42375</u> 43152	<u>42594</u> 49705
6101-0203-0106 1101-0205-0706	топырақ тобы 5р	м³	<u>58256</u> 59324	<u>58556</u> 68332
	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			
6101-0203-0201 1101-0205-0201	топырақ тобы 1	м³	<u>6590</u> 6717	<u>6623</u> 7755
6101-0203-0202 1101-0205-0202	топырақ тобы 2	м³	<u>9479</u> 9660	<u>9525</u> 11154
6101-0203-0203 1101-0205-0203	топырақ тобы 3	м³	<u>13710</u> 13972	<u>13777</u> 16133
6101-0203-0204 1101-0205-0204	топырақ тобы 4	м³	<u>20083</u> 20472	<u>20194</u> 23648
6101-0203-0205 1101-0205-0205	топырақ тобы 4р	м³	<u>24882</u> 25365	<u>25020</u> 29300
6101-0203-0206 1101-0205-0206	топырақ тобы 5р	м³	<u>33556</u> 34207	<u>33741</u> 39513
	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			
6101-0203-0207 1101-0205-0207	топырақ тобы 1	м³	<u>9072</u> 9246	<u>9117</u> 10675
6101-0203-0208 1101-0205-0208	топырақ тобы 2	м³	<u>12042</u> 12273	<u>12101</u> 14170
6101-0203-0209 1101-0205-0209	топырақ тобы 3	м³	<u>17249</u> 17580	<u>17334</u> 20297
6101-0203-0210 1101-0205-0210	топырақ тобы 4	м³	<u>24461</u> 24936	<u>24597</u> 28804
6101-0203-0211 1101-0205-0211	топырақ тобы 4р	м³	<u>29682</u> 30258	<u>29846</u> 34952
6101-0203-0212 1101-0205-0212	топырақ тобы 5р	м³	<u>39660</u> 40430	<u>39880</u> 46701
	6101-0204 - топ Жартасты топырақты шой балғалармен әзірлеу			
	6101-0204-01 - кіші топ Жартасты топырақты шой балғалармен әзірлеу			
	Жартасты топырақты шой балғалармен әзірлеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0204-0101 1101-0205-0901	топырақ тобы 4р	м³	<u>17820</u> 17937	<u>17906</u> 20322
6101-0204-0102 1101-0205-0902	топырақ тобы 5р	м³	<u>22763</u> 22905	<u>22866</u> 25932
6101-0204-0103 1101-0205-0903	топырақ тобы 5	м³	<u>34278</u> 34478	<u>34449</u> 39000
6101-0204-0104 1101-0205-0904	топырақ тобы 6	м³	<u>41442</u> 41662	<u>41629</u> 47093
6101-0204-0105 1101-0205-0905	топырақ тобы 7	м³	<u>52199</u> 52476	<u>52450</u> 59274
6101-0205 - топ Шұңқыр қазу				
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				
6101-0205-0101 1101-0205-0401	топырақ тобы 1	м³	<u>6379</u> 6502	<u>6415</u> 7513
6101-0205-0102 1101-0205-0402	топырақ тобы 2	м³	<u>9868</u> 10058	<u>9924</u> 11622
6101-0205-0103 1101-0205-0403	топырақ тобы 3	м³	<u>14485</u> 14763	<u>14567</u> 17059
6101-0205-0104 1101-0205-0404	топырақ тобы 4	м³	<u>25893</u> 26395	<u>26036</u> 30490
Тіреулер мен бағандарға арналған бекітпелерсіз еңістері бар шұңқырларды қолмен қазу, тереңдігі 1,5 м-ге дейін				
6101-0205-0105 1101-0205-0405	топырақ тобы 1	м³	<u>4159</u> 4239	<u>4182</u> 4898
6101-0205-0106 1101-0205-0406	топырақ тобы 2	м³	<u>5427</u> 5532	<u>5458</u> 6392
6101-0205-0107 1101-0205-0407	топырақ тобы 3	м³	<u>8740</u> 8908	<u>8790</u> 10294
6101-0205-0108 1101-0205-0408	топырақ тобы 4	м³	<u>14988</u> 15279	<u>15071</u> 17649
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				
6101-0206-0101 1101-0205-0501	топырақ тобы 1	м³	<u>2976</u> 3033	<u>2992</u> 3503
6101-0206-0102 1101-0205-0502	топырақ тобы 2	м³	<u>3268</u> 3331	<u>3286</u> 3847
6101-0206-0103 1101-0205-0503	топырақ тобы 3	м³	<u>4674</u> 4765	<u>4702</u> 5503
6101-0206-0104 1101-0205-0504	топырақ тобы 4	м³	<u>6608</u> 6737	<u>6646</u> 7780
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				
6101-0207-0101 1101-0205-1001	тұрақсыз және дымкыл топырақ	м²	<u>2509</u> 2529	<u>2515</u> 2708

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0207-0102 1101-0205-1002	тұрақты топырақ	м²	<u>2265</u> 2281	<u>2270</u> 2421
	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			
6101-0207-0201 1101-0205-1101	тұрақсыз топырақ	м²	<u>2905</u> 2936	<u>2912</u> 3198
6101-0207-0202 1101-0205-1102	тұрақты топырақ	м²	<u>2063</u> 2083	<u>2068</u> 2250
6101-0207-0203 1101-0205-1103	дымқыл топырақ	м²	<u>3404</u> 3444	<u>3414</u> 3777
	Қазаншұңқырлар мен орлардың қабырғаларын тақтайлармен бекіту, ені 2 м-ден астам, тереңдігі 3 м-ден астам			
6101-0207-0204 1101-0205-1104	тұрақсыз топырақ	м²	<u>4329</u> 4385	<u>4342</u> 4847
6101-0207-0205 1101-0205-1105	тұрақты топырақ	м²	<u>3660</u> 3705	<u>3670</u> 4076
6101-0207-0206 1101-0205-1106	дымқыл топырақ	м²	<u>4998</u> 5069	<u>5015</u> 5653
	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			
6101-0208-0101 1101-0205-1301	топырақ тобы 1	м³	<u>1752</u> 1786	<u>1761</u> 2063
6101-0208-0102 1101-0205-1302	топырақ тобы 2	м³	<u>2012</u> 2050	<u>2022</u> 2368
6101-0208-0103 1101-0205-1303	топырақ тобы 3	м³	<u>2693</u> 2745	<u>2707</u> 3171
6101-0208-0104 1101-0205-1304	топырақ тобы 4	м³	<u>3277</u> 3340	<u>3294</u> 3858
6101-0208-0105 1101-0205-1305	топырақ тобы 4р және 5р	м³	<u>3666</u> 3737	<u>3685</u> 4317
6101-0208-0106 1101-0205-1306	топырақ тобы 5 және одан көп	м³	<u>4023</u> 4101	<u>4044</u> 4737
	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			
6101-0208-0201 1101-0205-1401	топырақ тобы 1м	м³	<u>2758</u> 2811	<u>2772</u> 3247
6101-0208-0202 1101-0205-1402	топырақ тобы 2м	м³	<u>3147</u> 3208	<u>3163</u> 3705
6101-0208-0203 1101-0205-1403	топырақ тобы 3м	м³	<u>3699</u> 3770	<u>3718</u> 4355
6101-0208-0204 1101-0205-1404	топырақ тобы 4м	м³	<u>4023</u> 4101	<u>4044</u> 4737
	6101-0209 - топ Алаңдарды жоспарлау			
	6101-0209-01 - кіші топ Алаңдарды жоспарлау			
	Алаңдарды қолмен жоспарлау			
6101-0209-0101 1101-0203-0104	топырақ тобы 1	м²	<u>421</u> 429	<u>423</u> 496

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0209-0102 1101-0203-0105	топырақ тобы 2	м²	<u>518</u> 528	<u>521</u> 610
6101-0209-0103 1101-0203-0106	топырақ тобы 3	м²	<u>686</u> 700	<u>690</u> 808
6101-0209-0104 1101-0203-0107	топырақ тобы 4	м²	<u>876</u> 893	<u>881</u> 1031
6101-0210 - топ Сүтөкпе				
6101-0210-01 - кіші топ Су ағызу				
6101-0210-0101 1101-0205-1201	Орлардан су төгу	м³	<u>3917</u> 3861	<u>3784</u> 4259
6101-0210-0102 1101-0205-1202	Қазаншұңқырлардан су төгу	м³	<u>4657</u> 4590	<u>4499</u> 5064
6101-03 - кіші бөлім Дайындық жер жұмыстары				
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				
6101-0301-0101 1101-0207-0101	діңнің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>257</u> 262	<u>258</u> 302
6101-0301-0102 1101-0207-0102	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>322</u> 327	<u>323</u> 377
6101-0301-0103 1101-0207-0103	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>417</u> 425	<u>420</u> 490
6101-0301-0104 1101-0207-0104	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>498</u> 507	<u>501</u> 585
6101-0301-0105 1101-0207-0105	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>661</u> 673	<u>665</u> 776
6101-0301-0106 1101-0207-0106	діңнің диаметрі 32 см-ден асады	дана	<u>1011</u> 1030	<u>1017</u> 1187
Қатты тұқымды ағаштар мен балқарағайларды тамырынан құлату				
6101-0301-0107 1101-0207-0107	діңнің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>311</u> 317	<u>313</u> 365
6101-0301-0108 1101-0207-0108	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>391</u> 398	<u>393</u> 458
6101-0301-0109 1101-0207-0109	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>508</u> 517	<u>511</u> 596
6101-0301-0110 1101-0207-0110	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>607</u> 618	<u>610</u> 712
6101-0301-0111 1101-0207-0111	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>809</u> 824	<u>814</u> 949
6101-0301-0112 1101-0207-0112	діңнің диаметрі 32 см-ден асады	дана	<u>1248</u> 1271	<u>1255</u> 1464
6101-0301-02 - кіші топ Сүректі сүйреп тасу				
Сүректі тракторлармен 300 м-ге дейінгі қашықтыққа сүйреп тасымалдау, қуаты 59 кВт (80 а. к.)				
6101-0301-0201 1101-0207-0201	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>1304</u> 1290	<u>1308</u> 1421
6101-0301-0202 1101-0207-0202	діңнің диаметрі 30 см-ге дейін	дана	<u>2272</u> 2249	<u>2281</u> 2477
6101-0301-0203 1101-0207-0203	діңдердің диаметрі 30 см жоғары	дана	<u>3687</u> 3650	<u>3701</u> 4019
Сүректі тракторлармен 300 м-ге дейінгі қашықтыққа сүйреп тасымалдау, қуаты 79 кВт (108 а. к.)				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-0204 1101-0207-0204	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>621</u> 615	<u>623</u> 678
6101-0301-0205 1101-0207-0205	діңнің диаметрі 30 см-ге дейін	дана	<u>1085</u> 1074	<u>1089</u> 1184
6101-0301-0206 1101-0207-0206	діндердің диаметрі 30 см жоғары	дана	<u>1765</u> 1746	<u>1771</u> 1925
Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-0207 1101-0207-0207	6101-0303-0201 нормасына	дана	<u>326</u> 323	<u>327</u> 355
6101-0301-0208 1101-0207-0208	6101-0303-0202 нормасына	дана	<u>658</u> 651	<u>660</u> 717
6101-0301-0209 1101-0207-0209	6101-0303-0203 нормасына	дана	<u>1057</u> 1046	<u>1060</u> 1152
6101-0301-0210 1101-0207-0210	6101-0303-0204 нормасына	дана	<u>139</u> 138	<u>140</u> 152
6101-0301-0211 1101-0207-0211	6101-0303-0205 нормасына	дана	<u>323</u> 320	<u>324</u> 353
6101-0301-0212 1101-0207-0212	6101-0303-0206 нормасына	дана	<u>451</u> 446	<u>452</u> 492
6101-0301-03 - кіші топ Ағаш құлатудан алынған сүректі кесу				
Ағаш құлатудан алынған балқарағайдан басқа жұмсақ тұқымды сүректі бөлшектеу				
6101-0301-0301 1101-0207-0301	діңнің диаметрі 12 см-ге дейін	дана	<u>264</u> 269	<u>266</u> 310
6101-0301-0302 1101-0207-0302	дің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>553</u> 563	<u>556</u> 648
6101-0301-0303 1101-0207-0303	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>892</u> 907	<u>896</u> 1045
6101-0301-0304 1101-0207-0304	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1189</u> 1210	<u>1195</u> 1394
6101-0301-0305 1101-0207-0305	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>1594</u> 1622	<u>1602</u> 1868
6101-0301-0306 1101-0207-0306	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>2003</u> 2038	<u>2013</u> 2347
6101-0301-0307 1101-0207-0307	діндердің диаметрі 32 см астам	дана	<u>3439</u> 3499	<u>3457</u> 4033
Ағаш құлатудан алынған қатты тұқымды сүректі және балқарағайды бөлшектеу				
6101-0301-0308 1101-0207-0308	діңнің диаметрі 12 см-ге дейін	дана	<u>303</u> 308	<u>304</u> 355
6101-0301-0309 1101-0207-0309	дің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>648</u> 660	<u>651</u> 760
6101-0301-0310 1101-0207-0310	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>1049</u> 1067	<u>1054</u> 1229
6101-0301-0311 1101-0207-0311	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1417</u> 1441	<u>1423</u> 1660
6101-0301-0312 1101-0207-0312	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>1896</u> 1928	<u>1905</u> 2221
6101-0301-0313 1101-0207-0313	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>2437</u> 2479	<u>2448</u> 2855
6101-0301-0314 1101-0207-0314	діндердің диаметрі 32 см астам	дана	<u>4080</u> 4151	<u>4100</u> 4781
6101-0301-04 - кіші топ Бөлшектеу алаңдарының құрылғысы				
Бөлшектеу алаңдарының құрылғысы				
6101-0301-0401 1101-0207-0401	дің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>92</u> 93	<u>93</u> 105

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-0402 1101-0207-0402	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>153</u> 155	<u>154</u> 173
6101-0301-0403 1101-0207-0403	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>191</u> 192	<u>191</u> 215
6101-0301-0404 1101-0207-0404	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>252</u> 254	<u>253</u> 284
6101-0301-0405 1101-0207-0405	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>291</u> 294	<u>292</u> 328
6101-0301-0406 1101-0207-0406	діңдердің диаметрі 32 см жоғары	дана	<u>486</u> 490	<u>488</u> 548
6101-0301-05 - кіші топ Табиғи жатыстағы топырақта ағаштарды жұлғыш-жинағыштармен жұлү				
Тракторы бар жұлғыш-жинағыштармен 100 м-ге дейін сүйреп тасумен ағаштардың тамырын жұлү, қуаты 79 кВт (108 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ				
6101-0301-0501 1101-0207-0501	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>643</u> 634	<u>645</u> 695
6101-0301-0502 1101-0207-0502	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>839</u> 827	<u>842</u> 906
6101-0301-0503 1101-0207-0503	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1040</u> 1026	<u>1044</u> 1124
6101-0301-0504 1101-0207-0504	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>1721</u> 1698	<u>1726</u> 1861
Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-0505 1101-0207-0505	6101-0303-0501 нормасына	дана	<u>142</u> 141	<u>143</u> 155
6101-0301-0506 1101-0207-0506	6101-0303-0502 нормасына	дана	<u>244</u> 241	<u>244</u> 266
6101-0301-0507 1101-0207-0507	6101-0303-0503 нормасына	дана	<u>333</u> 330	<u>334</u> 364
6101-0301-0508 1101-0207-0508	6101-0303-0504 нормасына	дана	<u>460</u> 456	<u>462</u> 503
Тракторы бар қопарғыш-жинағыштармен табиғи жатыстағы топырақта 100 м-ге дейін сүйреп тасумен ағаштардың тамырын жұлү, қуаты 118 кВт (160 а. к.)				
6101-0301-0509 1101-0207-0509	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>676</u> 664	<u>678</u> 722
6101-0301-0510 1101-0207-0510	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>904</u> 887	<u>907</u> 962
6101-0301-0511 1101-0207-0511	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1116</u> 1095	<u>1120</u> 1189
6101-0301-0512 1101-0207-0512	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>1839</u> 1805	<u>1844</u> 1961
Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-0513 1101-0207-0513	6101-0303-0509 нормасына	дана	<u>142</u> 141	<u>143</u> 155
6101-0301-0514 1101-0207-0514	6101-0303-0510 нормасына	дана	<u>244</u> 241	<u>244</u> 266
6101-0301-0515 1101-0207-0515	6101-0303-0511 нормасына	дана	<u>333</u> 330	<u>334</u> 364
6101-0301-0516 1101-0207-0516	6101-0303-0512 нормасына	дана	<u>460</u> 456	<u>462</u> 503
6101-0301-06 - кіші топ Шымтезек топырағындағы ағаштарды жұлғыш-жинағыштармен жұлү				
Тракторы бар жұлғыш-жинағыштармен 100 м-ге дейін сүйреп тасумен ағаштардың тамырын жұлү, қуаты 79 кВт (108 а. к.), шымтезекті топырақ				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-0601 1101-0207-0601	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>622</u> 614	<u>624</u> 673
6101-0301-0602 1101-0207-0602	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>812</u> 801	<u>815</u> 879
6101-0301-0603 1101-0207-0603	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1008</u> 995	<u>1011</u> 1091
6101-0301-0604 1101-0207-0604	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>1666</u> 1645	<u>1672</u> 1804
Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-0605 1101-0207-0605	6101-0303-0601 нормасына	дана	<u>142</u> 141	<u>143</u> 155
6101-0301-0606 1101-0207-0606	6101-0303-0602 нормасына	дана	<u>244</u> 241	<u>244</u> 266
6101-0301-0607 1101-0207-0607	6101-0303-0603 нормасына	дана	<u>333</u> 330	<u>334</u> 364
6101-0301-0608 1101-0207-0608	6101-0303-0604 нормасына	дана	<u>460</u> 456	<u>462</u> 503
Тракторы бар жұлғыш-жинағыштармен 100 м-ге дейін сүйреп тасумен ағаштардың тамырын жұлу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), шымтезекті топырақ				
6101-0301-0609 1101-0207-0609	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>650</u> 639	<u>652</u> 696
6101-0301-0610 1101-0207-0610	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>868</u> 853	<u>871</u> 927
6101-0301-0611 1101-0207-0611	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1072</u> 1053	<u>1075</u> 1145
6101-0301-0612 1101-0207-0612	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>1767</u> 1736	<u>1772</u> 1889
Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-0613 1101-0207-0613	6101-0303-0609 нормасына	дана	<u>142</u> 141	<u>143</u> 155
6101-0301-0614 1101-0207-0614	6101-0303-0610 нормасына	дана	<u>244</u> 241	<u>244</u> 266
6101-0301-0615 1101-0207-0615	6101-0303-0611 нормасына	дана	<u>333</u> 330	<u>334</u> 364
6101-0301-0616 1101-0207-0616	6101-0303-0612 нормасына	дана	<u>460</u> 456	<u>462</u> 503
6101-0301-07 - кіші топ Табиғи жатыстағы топырақта томарларды жұлу				
Тракторда жұлғыш-жинағыштармен 5 м-ге дейін өткізумен ағаштардың түптерін жұлу, қуаты 79 кВт (108 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ				
6101-0301-0701 1101-0207-0701	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>258</u> 251	<u>259</u> 269
6101-0301-0702 1101-0207-0702	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>437</u> 425	<u>438</u> 455
6101-0301-0703 1101-0207-0703	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>709</u> 690	<u>711</u> 738
Түптерді өткізу үшін әрбір келесі 10 м-ге қосу				
6101-0301-0704 1101-0207-0704	6101-0303-0701 нормасына	дана	<u>34</u> 33	<u>34</u> 35
6101-0301-0705 1101-0207-0705	6101-0303-0702 нормасына	дана	<u>65</u> 63	<u>65</u> 68
6101-0301-0706 1101-0207-0706	6101-0303-0703 нормасына	дана	<u>123</u> 120	<u>124</u> 128
Тракторда жұлғыш-жинағыштармен 5 м-ге дейін өткізумен ағаштардың түптерін жұлу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-0707 1101-0207-0707	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>332</u> 318	<u>333</u> 330
6101-0301-0708 1101-0207-0708	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>580</u> 555	<u>581</u> 576
6101-0301-0709 1101-0207-0709	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>930</u> 890	<u>931</u> 922
	6101-0301-08 - кіші топ Шымтезек топырағындағы томарларды жұлу			
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен 5 м-ге дейін өткізумен ағаштардың түптерін жұлу, қуаты 79 кВт (108 а. к.), шымтезекті топырақ			
6101-0301-0801 1101-0207-0801	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>220</u> 214	<u>220</u> 229
6101-0301-0802 1101-0207-0802	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>372</u> 362	<u>373</u> 387
6101-0301-0803 1101-0207-0803	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>602</u> 586	<u>604</u> 627
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу			
6101-0301-0804 1101-0207-0804	6101-0303-0801 нормасына	дана	<u>29</u> 28	<u>29</u> 30
6101-0301-0805 1101-0207-0805	6101-0303-0802 нормасына	дана	<u>56</u> 54	<u>56</u> 58
6101-0301-0806 1101-0207-0806	6101-0303-0803 нормасына	дана	<u>105</u> 102	<u>105</u> 109
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен 5 м-ге дейін өткізумен ағаштардың түптерін жұлу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), шымтезекті топырақ			
6101-0301-0807 1101-0207-0807	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>283</u> 270	<u>283</u> 280
6101-0301-0808 1101-0207-0808	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>493</u> 472	<u>494</u> 489
6101-0301-0809 1101-0207-0809	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>791</u> 757	<u>792</u> 785
	6101-0301-09 - кіші топ Шұңқырларды толтыру			
	Бульдозерлермен тамыр астындағы шұңқырларды толтыру			
6101-0301-0901 1101-0207-0901	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	дана	<u>324</u> 316	<u>325</u> 335
6101-0301-0902 1101-0207-0902	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	дана	<u>377</u> 355	<u>378</u> 358
	Тамырларды жұлғаннан кейін бульдозерлермен шұңқырларды тастармен толтыру			
6101-0301-0903 1101-0207-0903	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	дана	<u>248</u> 241	<u>248</u> 256
6101-0301-0904 1101-0207-0904	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	дана	<u>303</u> 285	<u>303</u> 287
	6101-0301-10 - кіші топ Томарларды жұлу арқылы топырақты қаптау			
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен жұлғынған түптерден жерді қаптау, қуаты 79 кВт (108 а. к.)			
6101-0301-1001 1101-0207-1001	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>80</u> 78	<u>80</u> 84
6101-0301-1002 1101-0207-1002	томарлардың диаметрі 24 см-ден жоғары	дана	<u>163</u> 158	<u>163</u> 169
	6101-0301-11 - кіші топ Шымтезек шоғырларының жоғарғы қабаттарында жасырылған томарлар мен сүрек қалдықтарын жұлу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<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>21613</u> 20978	<u>21655</u> 21970
	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>246</u> 243	<u>246</u> 267
<u>6101-0301-1202</u> 1101-0207-1202	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>582</u> 576	<u>585</u> 635
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу			
<u>6101-0301-1203</u> 1101-0207-1203	6101-0303-1201 нормасына	дана	<u>42</u> 42	<u>42</u> 46
<u>6101-0301-1204</u> 1101-0207-1204	6101-0303-1202 нормасына	дана	<u>66</u> 65	<u>66</u> 72
	6101-0301-13 - кіші топ Табиғи жатыстағы топырақта бұталар мен ұсақ ағашты жерлерді кесу			
	Бұталар мен ұсақ ағаштарды трактордағы бұта кескіштермен кесу, қуаты 79 кВт (108 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ			
<u>6101-0301-1301</u> 1101-0207-1301	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>48306</u> 47013	<u>48411</u> 49840
<u>6101-0301-1302</u> 1101-0207-1302	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>24153</u> 23506	<u>24206</u> 24920
<u>6101-0301-1303</u> 1101-0207-1303	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>16613</u> 16168	<u>16649</u> 17141
	Бұталар мен ұсақ ағаштарды трактордағы бұта кескіштермен кесу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ			
<u>6101-0301-1304</u> 1101-0207-1304	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>58574</u> 56115	<u>58630</u> 57892
<u>6101-0301-1305</u> 1101-0207-1305	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>28093</u> 26914	<u>28120</u> 27766
<u>6101-0301-1306</u> 1101-0207-1306	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>20565</u> 19702	<u>20585</u> 20326
	Жазық жерде кесу			
<u>6101-0301-1307</u> 1101-0207-1307	қалың бұталар	га	<u>912068</u> 928783	<u>916588</u> 1069802
<u>6101-0301-1308</u> 1101-0207-1308	қалыңдығы орташа бұталар	га	<u>606521</u> 617639	<u>609527</u> 711426
<u>6101-0301-1309</u> 1101-0207-1309	сирек бұталар	га	<u>306752</u> 312378	<u>308272</u> 359821
	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> 1101-0207-1401	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>60319</u> 58704	<u>60450</u> 62234
<u>6101-0301-1402</u> 1101-0207-1402	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>30159</u> 29352	<u>30225</u> 31117
<u>6101-0301-1403</u> 1101-0207-1403	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>20703</u> 20148	<u>20748</u> 21360
	Трактордағы бұта кескіштермен кесу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), шымтезек және қатты ылғалданған топырақ			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-1404 1101-0207-1404	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>73263</u> 70188	<u>73334</u> 72411
6101-0301-1405 1101-0207-1405	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>35071</u> 33599	<u>35105</u> 34663
6101-0301-1406 1101-0207-1406	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>25706</u> 24627	<u>25731</u> 25407
Батпақты жерлерде бұталарды кесу				
6101-0301-1407 1101-0207-1407	қалың бұталар	га	<u>1152218</u> 1173726	<u>1158894</u> 1352943
6101-0301-1408 1101-0207-1408	қалыңдығы орташа бұталар	га	<u>767726</u> 782061	<u>772175</u> 901488
6101-0301-1409 1101-0207-1409	сирек бұталар	га	<u>394093</u> 401380	<u>396178</u> 462637
6101-0301-15 - кіші топ Табиғи жатыстағы топырақта бұталар мен ұсақ ағашты жерлерді жұл				
Тракторда жұлғыш-жинағыштармен тамыр жұл, қуаты 79 кВт (108 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ				
6101-0301-1501 1101-0207-1501	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>118575</u> 115404	<u>118858</u> 123456
6101-0301-1502 1101-0207-1502	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>78236</u> 76144	<u>78423</u> 81457
6101-0301-1503 1101-0207-1503	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>63124</u> 61435	<u>63275</u> 65722
Тракторда жұлғыш-жинағыштармен тамыр жұл, қуаты 118 кВт (160 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ				
6101-0301-1504 1101-0207-1504	бұталар мен тығыз ұсақ ағаштар	га	<u>161629</u> 154682	<u>161807</u> 160361
6101-0301-1505 1101-0207-1505	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>107011</u> 102411	<u>107129</u> 106171
6101-0301-1506 1101-0207-1506	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>86807</u> 83076	<u>86903</u> 86126
6101-0301-16 - кіші топ Шымтезек топырағындағы бұталар мен ұсақ ағашты жерлерді жұл				
Тракторда жұлғыш-жинағыштармен тамыр жұл, қуаты 79 кВт (108 а. к.), шымтезекті топырақ				
6101-0301-1601 1101-0207-1601	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>100789</u> 98093	<u>101030</u> 104938
6101-0301-1602 1101-0207-1602	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>66495</u> 64717	<u>66654</u> 69232
6101-0301-1603 1101-0207-1603	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>53708</u> 52271	<u>53836</u> 55918
Тракторда жұлғыш-жинағыштармен тамыр жұл, қуаты 118 кВт (160 а. к.), шымтезекті топырақ				
6101-0301-1604 1101-0207-1604	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>137316</u> 131414	<u>137468</u> 136239
6101-0301-1605 1101-0207-1605	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>90916</u> 87008	<u>91017</u> 90203
6101-0301-1606 1101-0207-1606	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>73795</u> 70623	<u>73876</u> 73216
6101-0301-17 - кіші топ Кесілген немесе тамырланған бұталарды және ұсақ ағашты жерлерді бұта тырмаларымен тырмалау				
Кесілген немесе жұлғынған бұта мен ұсақ ағаштарды бұталы тырмалармен тырмалау, тракторда 20 м-ге дейін өткізу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)				
6101-0301-1701 1101-0207-1701	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>33215</u> 32304	<u>33300</u> 34514

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-1702 1101-0207-1702	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>25533</u> 24833	<u>25599</u> 26532
6101-0301-1703 1101-0207-1703	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>20448</u> 19887	<u>20501</u> 21248
Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
6101-0301-1704 1101-0207-1704	6101-0303-1701 нормасына	га	<u>5085</u> 4946	<u>5098</u> 5284
6101-0301-1705 1101-0207-1705	6101-0303-1702 нормасына	га	<u>3462</u> 3367	<u>3471</u> 3598
6101-0301-1706 1101-0207-1706	6101-0303-1703 нормасына	га	<u>2813</u> 2736	<u>2820</u> 2923
Кесілген немесе жұлынған бұта мен ұсақ ағаштарды бұталы тырмалармен тырмалау, тракторда 20 м-ге дейін өткізу, қуаты 132 кВт (180 а. к.)				
6101-0301-1707 1101-0207-1707	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>32319</u> 31216	<u>32377</u> 32578
6101-0301-1708 1101-0207-1708	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>25293</u> 24430	<u>25338</u> 25496
6101-0301-1709 1101-0207-1709	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>19673</u> 19001	<u>19708</u> 19830
Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
6101-0301-1710 1101-0207-1710	6101-0303-1707 нормасына	га	<u>4840</u> 4675	<u>4849</u> 4879
6101-0301-1711 1101-0207-1711	6101-0303-1708 нормасына	га	<u>3435</u> 3318	<u>3441</u> 3462
6101-0301-1712 1101-0207-1712	6101-0303-1709 нормасына	га	<u>2498</u> 2413	<u>2503</u> 2518
6101-0301-18 - кіші топ Кесілген немесе тамырланған бұталар мен ұсақ ағашты жерлерді жұлғыш-жинағыштармен тырмалау				
Кесілген немесе жұлынған бұта мен ұсақ ағаштарды жұлғыш-жинағыштармен күреу, тракторда 20 м-ге дейін өткізу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)				
6101-0301-1801 1101-0207-1801	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>85095</u> 82819	<u>85298</u> 88598
6101-0301-1802 1101-0207-1802	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>71378</u> 69468	<u>71548</u> 74316
6101-0301-1803 1101-0207-1803	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>54870</u> 53402	<u>55001</u> 57129
Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
6101-0301-1804 1101-0207-1804	6101-0303-1801 нормасына	га	<u>14415</u> 14029	<u>14449</u> 15008
6101-0301-1805 1101-0207-1805	6101-0303-1802 нормасына	га	<u>13485</u> 13124	<u>13517</u> 14040
6101-0301-1806 1101-0207-1806	6101-0303-1803 нормасына	га	<u>12090</u> 11767	<u>12119</u> 12588
Кесілген немесе жұлынған бұта мен ұсақ ағаштарды жұлғыш-жинағыштармен күреу, тракторда 20 м-ге дейін өткізу, қуаты 118 кВт (160 а. к.)				
6101-0301-1807 1101-0207-1807	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>111120</u> 106344	<u>111243</u> 110248
6101-0301-1808 1101-0207-1808	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>90916</u> 87008	<u>91017</u> 90203
6101-0301-1809 1101-0207-1809	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>60611</u> 58006	<u>60678</u> 60135
Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
6101-0301-1810 1101-0207-1810	6101-0303-1807 нормасына	га	<u>20375</u> 19499	<u>20397</u> 20215

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6101-0301-1811</u> <u>1101-0207-1811</u>	6101-0303-1808 нормасына	га	<u>18663</u> 17860	<u>18683</u> 18516
<u>6101-0301-1812</u> <u>1101-0207-1812</u>	6101-0303-1809 нормасына	га	<u>17122</u> 16386	<u>17141</u> 16987
	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>265151</u> 257418	<u>265845</u> 276016
<u>6101-0301-1902</u> <u>1101-0207-1902</u>	қуаты 103 кВт (140 а. к.)	га	<u>312457</u> 298401	<u>312927</u> 310912
	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>229733</u> 229428	<u>230689</u> 259230
<u>6101-0301-2002</u> <u>1101-0207-2002</u>	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>157919</u> 158174	<u>158596</u> 179289
<u>6101-0301-2003</u> <u>1101-0207-2003</u>	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>111070</u> 111838	<u>111572</u> 127502
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұталардан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, жағу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)			
<u>6101-0301-2004</u> <u>1101-0207-2004</u>	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>223268</u> 222982	<u>224202</u> 251887
<u>6101-0301-2005</u> <u>1101-0207-2005</u>	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>156357</u> 156664	<u>157033</u> 177601
<u>6101-0301-2006</u> <u>1101-0207-2006</u>	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>110373</u> 111164	<u>110875</u> 126749
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұталардан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, жағу, қуаты 118 кВт (160 а. к.)			
<u>6101-0301-2007</u> <u>1101-0207-2007</u>	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>232072</u> 231011	<u>232984</u> 259426
<u>6101-0301-2008</u> <u>1101-0207-2008</u>	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>161406</u> 161264	<u>162069</u> 181910
<u>6101-0301-2009</u> <u>1101-0207-2009</u>	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>112711</u> 113298	<u>113208</u> 128756
	6101-0301-21 - кіші топ Бұталардан, ұсақ ағашты жерлерден және тамырлардан біліктерді сілкіп қайта жағу			
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұтадан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, қайта жағу, қуаты 59 кВт (80 а. к.)			
<u>6101-0301-2101</u> <u>1101-0207-2101</u>	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>145739</u> 144321	<u>146301</u> 161823
<u>6101-0301-2102</u> <u>1101-0207-2102</u>	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>100867</u> 100316	<u>101274</u> 112985
<u>6101-0301-2103</u> <u>1101-0207-2103</u>	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>69867</u> 69970	<u>70169</u> 79383
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұтадан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, қайта жағу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)			
<u>6101-0301-2104</u> <u>1101-0207-2104</u>	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>144154</u> 142788	<u>144713</u> 160108
<u>6101-0301-2105</u> <u>1101-0207-2105</u>	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>99954</u> 99433	<u>100359</u> 111997

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-2106 1101-0207-2106	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>69412</u> 69530	<u>69713</u> 78892
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұтадан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, қайта жағу, қуаты 118 кВт (160 а. к.)			
6101-0301-2107 1101-0207-2107	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>149367</u> 147540	<u>149914</u> 164563
6101-0301-2108 1101-0207-2108	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>102994</u> 102203	<u>103392</u> 114592
6101-0301-2109 1101-0207-2109	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>70883</u> 70876	<u>71182</u> 80164
	6101-0301-22 - кіші топ Бұталардан, ұсақ ағашты жерлерден және тамырлардан біліктерді сілкіп тастау			
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұтадан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі, қуаты 59 кВт (80 а. к.)			
6101-0301-2201 1101-0207-2201	қалың бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>27149</u> 26406	<u>27210</u> 28373
6101-0301-2202 1101-0207-2202	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>15860</u> 15426	<u>15896</u> 16575
6101-0301-2203 1101-0207-2203	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>7090</u> 6896	<u>7106</u> 7410
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен біліктерді сілкі, қуаты 79 кВт (108 а. к.)			
6101-0301-2204 1101-0207-2204	қалың бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>24413</u> 23760	<u>24471</u> 25417
6101-0301-2205 1101-0207-2205	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>14299</u> 13916	<u>14333</u> 14887
6101-0301-2206 1101-0207-2206	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>6394</u> 6223	<u>6409</u> 6657
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен біліктерді сілкі, қуаты 118 кВт (160 а. к.)			
6101-0301-2207 1101-0207-2207	қалың бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>33216</u> 31788	<u>33253</u> 32955
6101-0301-2208 1101-0207-2208	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>19348</u> 18516	<u>19369</u> 19196
6101-0301-2209 1101-0207-2209	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>8732</u> 8357	<u>8742</u> 8664
	Бұтадан, ұсақ ағашты жерлерден және тамырлардан біліктерді крандармен сілкіп тастау			
6101-0301-2210 1101-0207-2210	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>14377</u> 14102	<u>14421</u> 14898
6101-0301-2211 1101-0207-2211	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>8352</u> 8192	<u>8377</u> 8654
6101-0301-2212 1101-0207-2212	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>3806</u> 3733	<u>3817</u> 3944
	6101-0301-23 - кіші топ Кесілген бұталардың және тоғайлы жерлердің түптерін қыршу, ағаш қалдықтарын дестелеумен жинақтау, ағаш қалдықтарын жинақтаушымен жинақтау, түзету			
6101-0301-2301 1101-0207-2301	Тракторда тамыр жұлғыш тырмамен кесілген бұта мен ұсақ ағаштардың тамырмен жұлу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)	га	<u>27457</u> 26704	<u>27527</u> 28512
	Сүрек қалдықтарын тракторы бар жалдауыштармен жинау, қуаты 59 кВт (80 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ			
6101-0301-2302 1101-0207-2302	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>69044</u> 66997	<u>69192</u> 70769
6101-0301-2303 1101-0207-2303	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>40933</u> 39719	<u>41021</u> 41956

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-2304 1101-0207-2304	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>27618</u> 26799	<u>27677</u> 28308
	Сүрек қалдықтарын тракторы бар жалдауыштармен жинау, қуаты 59 кВт (80 а. к.), шымтезекті топырақ			
6101-0301-2305 1101-0207-2305	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>62140</u> 60297	<u>62273</u> 63692
6101-0301-2306 1101-0207-2306	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>36889</u> 35795	<u>36968</u> 37811
6101-0301-2307 1101-0207-2307	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>24856</u> 24119	<u>24909</u> 25477
	Сүрек қалдықтарын тракторы бар жинағыштармен іріктеу, қуаты 59 кВт (80 а. к.)			
6101-0301-2308 1101-0207-2308	табиғи жатыстағы топырақ	га	<u>28259</u> 27422	<u>28319</u> 28935
6101-0301-2309 1101-0207-2309	шымтезекті топырақ	га	<u>26562</u> 25775	<u>26618</u> 27196
6101-0301-2310 1101-0207-2310	Тракторда рельсті жоспарлағышпен тегістеу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)	га	<u>10237</u> 9956	<u>10264</u> 10653
	6101-0301-24 - кіші топ Тастарды қонару және жинау			
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен тамырларды жұлу және тастарды жинау, 100 м-ге дейін өткізу			
6101-0301-2401 1101-0207-2401	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	м³	<u>3195</u> 3109	<u>3203</u> 3326
6101-0301-2402 1101-0207-2402	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	м³	<u>3830</u> 3687	<u>3837</u> 3867
6101-0301-2403 1101-0207-2403	қуаты 40 кВт (55 а. к.)	м³	<u>6392</u> 6238	<u>6408</u> 6696
	Әрбір келесі 50 м-ге қосу			
6101-0301-2404 1101-0207-2404	6101-0303-2401 нормасына	м³	<u>214</u> 208	<u>215</u> 223
6101-0301-2405 1101-0207-2405	6101-0303-2402 нормасына	м³	<u>214</u> 208	<u>215</u> 223
6101-0301-2406 1101-0207-2406	6101-0303-2403 нормасына	м³	<u>461</u> 450	<u>462</u> 483
	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			
6102-0101-0101 1105-0101-0301	6 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>28831</u> 28538	<u>28768</u> 30525
6102-0101-0102 1105-0101-0302	6 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>29542</u> 29167	<u>29443</u> 30930
6102-0101-0103 1105-0101-0303	8 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>24478</u> 24121	<u>24394</u> 25484
6102-0101-0104 1105-0101-0304	8 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>28365</u> 27963	<u>28267</u> 29563
6102-0101-0105 1105-0101-0305	10 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>24803</u> 24459	<u>24722</u> 25894
6102-0101-0106 1105-0101-0306	10 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>28242</u> 27843	<u>28145</u> 29439

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0101-0107 1105-0101-0307	12 м-ге дейін, 1-топ топырақтары	м³	<u>26351</u> 26022	<u>26273</u> 27756
6102-0101-0108 1105-0101-0308	12 м-ге дейін, 2-топ топырақтары	м³	<u>30054</u> 29672	<u>29960</u> 31618
	Темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі гидравликалық балғамен қада қағу қондырғылармен батыру, ұзындығы			
6102-0101-0109 1105-0101-0309	8 м-ге дейін, 1-2-топ топырағы	м³	<u>43296</u> 41846	<u>43351</u> 41149
6102-0101-0110 1105-0101-0310	12 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>41887</u> 40515	<u>41941</u> 39931
6102-0101-0111 1105-0101-0311	16 м-ге дейін, 1-2-топ топырағы	м³	<u>39197</u> 37885	<u>39247</u> 37279
	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,			
6102-0101-0201 1105-0101-1601	тереңдігі 3 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>85833</u> 84645	<u>85685</u> 88043
6102-0101-0202 1105-0101-1602	тереңдігі 3 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>85235</u> 84060	<u>85096</u> 87682
6102-0101-0203 1105-0101-1603	тереңдігі 4 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>88191</u> 87024	<u>88047</u> 90587
6102-0101-0204 1105-0101-1604	тереңдігі 4 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>91257</u> 90035	<u>91098</u> 93915
	Ұзындығы 8 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,			
6102-0101-0205 1105-0101-1605	тереңдігі 4 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>68726</u> 67791	<u>68600</u> 70080
6102-0101-0206 1105-0101-1606	тереңдігі 4 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>68983</u> 68051	<u>68861</u> 70544
6102-0101-0207 1105-0101-1607	тереңдігі 6 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>73305</u> 72325	<u>73165</u> 74943
6102-0101-0208 1105-0101-1608	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>75676</u> 74637	<u>75522</u> 77490
	Ұзындығы 10 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,			
6102-0101-0209 1105-0101-1801	тереңдігі 6 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>66975</u> 65924	<u>66910</u> 67980
6102-0101-0210 1105-0101-1802	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>69371</u> 68263	<u>69295</u> 70468
6102-0101-0211 1105-0101-1803	тереңдігі 7 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>73244</u> 72075	<u>73149</u> 74421
6102-0101-0212 1105-0101-1804	тереңдігі 7 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>79396</u> 78113	<u>79268</u> 80810
6102-0101-0213 1105-0101-1805	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>77808</u> 76534	<u>77681</u> 79194
6102-0101-0214 1105-0101-1806	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>88816</u> 87379	<u>88638</u> 90524
	Ұзындығы 12 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,			
6102-0101-0215 1105-0101-1807	тереңдігі 6 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>58772</u> 57817	<u>58712</u> 59556
6102-0101-0216 1105-0101-1808	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>64167</u> 63181	<u>64099</u> 65106

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0101-0217 1105-0101-1809	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>67117</u> 66006	<u>67011</u> 68123
6102-0101-0218 1105-0101-1810	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>75403</u> 74224	<u>75277</u> 76710
6102-0101-0219 1105-0101-1811	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>75794</u> 74632	<u>75669</u> 77089
6102-0101-0220 1105-0101-1812	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>92296</u> 90965	<u>92117</u> 94185
	Ұзындығы 14 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,			
6102-0101-0221 1105-0101-2001	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>58458</u> 57690	<u>58404</u> 59515
6102-0101-0222 1105-0101-2002	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>66398</u> 65587	<u>66328</u> 67680
6102-0101-0223 1105-0101-2003	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>62781</u> 61950	<u>62708</u> 64044
6102-0101-0224 1105-0101-2004	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>77187</u> 76194	<u>77062</u> 78899
6102-0101-0225 1105-0101-2005	тереңдігі 12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>65389</u> 64523	<u>65305</u> 66793
6102-0101-0226 1105-0101-2006	тереңдігі 12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>81132</u> 80099	<u>80994</u> 83102
	Ұзындығы 16 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,			
6102-0101-0227 1105-0101-2007	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>56834</u> 56136	<u>56777</u> 57811
6102-0101-0228 1105-0101-2008	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>65741</u> 64974	<u>65658</u> 66931
6102-0101-0229 1105-0101-2009	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>59044</u> 58314	<u>58977</u> 60131
6102-0101-0230 1105-0101-2010	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>72130</u> 71265	<u>72017</u> 73612
6102-0101-0231 1105-0101-2011	тереңдігі 12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>67107</u> 66340	<u>67020</u> 68293
6102-0101-0232 1105-0101-2012	тереңдігі 12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>78440</u> 77530	<u>78308</u> 80076
6102-0101-0233 1105-0101-2013	тереңдігі 14 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>71637</u> 70799	<u>71528</u> 73024
6102-0101-0234 1105-0101-2014	тереңдігі 14 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>83320</u> 82335	<u>83164</u> 85179
	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			
6102-0101-0301 1105-0101-2201	6 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>87546</u> 86148	<u>87393</u> 90304
6102-0101-0302 1105-0101-2202	6 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>95830</u> 94273	<u>95628</u> 98794
6102-0101-0303 1105-0101-2203	8 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>82180</u> 80728	<u>81971</u> 84346
6102-0101-0304 1105-0101-2204	8 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>98060</u> 96356	<u>97775</u> 100743
6102-0101-0305 1105-0101-2205	12 м-ге дейін, 1-топ топырақтары	м³	<u>70115</u> 68748	<u>69949</u> 71538

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6102-0101-0306</u> <u>1105-0101-2206</u>	12 м-ге дейін, 2-топ топырақтары	м³	<u>87077</u> 85469	<u>86841</u> 89239
<u>6102-0101-0307</u> <u>1105-0101-2207</u>	16 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>49621</u> 48785	<u>49531</u> 51235
<u>6102-0101-0308</u> <u>1105-0101-2208</u>	16 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>62009</u> 60987	<u>61862</u> 64186
	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> <u>1105-0101-2401</u>	20 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>152769</u> 150057	<u>150471</u> 158168
<u>6102-0101-0402</u> <u>1105-0101-2402</u>	20 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>172858</u> 169862	<u>170305</u> 178887
<u>6102-0101-0403</u> <u>1105-0101-2403</u>	20 м-ден жоғары, 1-топ топырағы	м³	<u>170524</u> 167817	<u>168753</u> 174913
<u>6102-0101-0404</u> <u>1105-0101-2404</u>	20 м-ден жоғары, 2-топ топырағы	м³	<u>184796</u> 181838	<u>182744</u> 189732
	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> <u>1105-0101-0501</u>	10 м дейін	м³	<u>57421</u> 57181	<u>57462</u> 62621
<u>6102-0103-0102</u> <u>1105-0101-0502</u>	10 м-ден жоғары	м³	<u>42342</u> 42033	<u>42348</u> 45738
	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>164429</u> 162807	<u>163829</u> 177450
<u>6102-0103-0104</u> <u>1105-0101-0504</u>	12 м-ден жоғары	м³	<u>149675</u> 148386	<u>149316</u> 160488
	Тұтас темірбетон қадаларды ұзарту			
<u>6102-0103-0105</u> <u>1105-0101-0601</u>	шаршылы қима	жік	<u>139266</u> 136694	<u>136590</u> 143747
	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>242022</u> 239964	<u>240849</u> 254117
<u>6102-0103-0202</u> <u>1105-0101-0702</u>	12 м-ге дейін, байланысқан топырақ	м³	<u>354457</u> 350772	<u>352663</u> 371796
<u>6102-0103-0203</u> <u>1105-0101-0703</u>	12 м-ден жоғары, байланыссыз топырақ	м³	<u>267366</u> 265002	<u>266018</u> 282292
<u>6102-0103-0204</u> <u>1105-0101-0704</u>	12 м-ден жоғары, байланысқан топырақ	м³	<u>437936</u> 432748	<u>435705</u> 464419
<u>6102-0103-0205</u> <u>1105-0101-0705</u>	Бір қосымша өсіруге 1102-0105-0201, 1102-0105-0202-нормаларға қосу	м³	<u>50602</u> 50696	<u>50714</u> 55847
<u>6102-0103-0206</u> <u>1105-0101-0706</u>	Бір қосымша өсіруге 1102-0105-0203, 1102-0105-0206-нормаларға қосу	м³	<u>49351</u> 49433	<u>49457</u> 54414

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>235938</u> 234103	<u>235069</u> 252457
<u>6102-0103-0208</u> <u>1105-0101-0802</u>	байланысқан топырақ	м³	<u>614302</u> 605878	<u>611574</u> 660267
<u>6102-0103-0209</u> <u>1105-0101-0803</u>	Бір қосымша өсіруге 1102-0105-0207, 1102-0105-0208-нормаларға қосу	м³	<u>94397</u> 94499	<u>94579</u> 103744
	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>74332</u> 86403	<u>82013</u> 79465
<u>6102-0104-0102</u> <u>1105-0101-0902</u>	80 см-ден жоғары	м³	<u>43046</u> 55091	<u>50625</u> 45423
	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>10976</u> 10977	<u>11023</u> 12312
<u>6102-0104-0202</u> <u>1105-0101-1002</u>	қимасы 0,1 м² астам	дана	<u>12891</u> 12892	<u>12946</u> 14458
	Қуыс темірбетон қадалардың арматуралық қаңқасынан бетонды шабу, диаметрі			
<u>6102-0104-0203</u> <u>1105-0101-1003</u>	0,8 м-ге дейін	дана	<u>25564</u> 25362	<u>25652</u> 27891
<u>6102-0104-0204</u> <u>1105-0101-1004</u>	0,8 м-ден жоғары	дана	<u>124063</u> 123182	<u>124505</u> 136090
	Темірбетон қадалар мен қада-қабықтардың арматуралық қаңқасынан бетонды кесу, диаметрі			
<u>6102-0104-0205</u> <u>1105-0101-1005</u>	2-ден астам 3 м-ге дейін.	дана	<u>261438</u> 259754	<u>262255</u> 285828
	6102-0104-03 - кіші топ Арматуралық темірбетон қада қаңқасын ұңғымаға орнату			
<u>6102-0104-0301</u> <u>1105-0101-5701</u>	Арматуралық темірбетон қада қаңқасын ұңғымаға орнату	дана	<u>47230</u> 46702	<u>47388</u> 50091
	6102-0104-04 - кіші топ Темірбетон қадаларды бетондау			
<u>6102-0104-0401</u> <u>1105-0101-5801</u>	Қадалар. Бетондау	м³	<u>15148</u> 15068	<u>15074</u> 15613
	6102-0104-05 - кіші топ Ұңғыманың қабырғасы мен қаданың денесі арасындағы бос жерлерді ерітіндімен толтыру			
<u>6102-0104-0501</u> <u>1105-0101-5901</u>	Ұңғыманың қабырғасы мен қаданың денесі арасындағы бос жерлерді ерітіндімен толтыру	м³	<u>10334</u> 10385	<u>10232</u> 11763
	6102-0104-06 - кіші топ Темірбетон қаданы ұңғымаға орнату			
	Темірбетон қаданы ұңғымаға орнату, салмағы			
<u>6102-0104-0601</u> <u>1105-0101-6901</u>	5 т-ға дейін	дана	<u>45550</u> 45540	<u>45708</u> 49931
<u>6102-0104-0602</u> <u>1105-0101-6902</u>	5 т-дан жоғары	дана	<u>66921</u> 66385	<u>67126</u> 71730
	6102-0104-07 - кіші топ Темірбетон саптама-стакандарды орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Темірбетон саптама-стакандарды орнату			
6102-0104-0701 1105-0101-2301	Темірбетон саптама-стакандарды орнату	қондырм а-стакан	<u>24227</u> 24446	<u>24332</u> 27708
	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			
6102-0201-0101 1105-0101-1101	8 м-ге дейін, 1-топ топырағы	т	<u>142165</u> 141162	<u>142667</u> 154807
6102-0201-0102 1105-0101-1102	8 м-ге дейін, 2-топ топырағы	т	<u>169324</u> 167949	<u>169914</u> 184037
6102-0201-0103 1105-0101-1103	8 м-ден жоғары, 1-топ топырағы	т	<u>103076</u> 102250	<u>103432</u> 111913
6102-0201-0104 1105-0101-1104	8 м-ден жоғары, 2-топ топырағы	т	<u>165079</u> 164441	<u>165952</u> 177050
	1 м салмағы 70 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды трактордағы дизель-балғамен батыру, ұзындығы			
6102-0201-0105 1105-0101-1105	8 м-ге дейін, 1-топ топырағы	т	<u>121223</u> 120332	<u>121650</u> 131945
6102-0201-0106 1105-0101-1106	8 м-ге дейін, 2-топ топырағы	т	<u>150933</u> 149626	<u>151456</u> 163892
6102-0201-0107 1105-0101-1107	8 м-ден жоғары, 1-топ топырағы	т	<u>85995</u> 85285	<u>86292</u> 93370
6102-0201-0108 1105-0101-1108	8 м-ден жоғары, 2-топ топырағы	т	<u>146630</u> 145906	<u>147372</u> 157364
	1 м салмағы 70 кг-дан астам болат шпунтты қадаларды трактордағы дизель-балғамен батыру, ұзындығы			
6102-0201-0109 1105-0101-1109	8 м-ге дейін, 1-топ топырағы	т	<u>86317</u> 85675	<u>86618</u> 93892
6102-0201-0110 1105-0101-1110	8 м-ге дейін, 2-топ топырағы	т	<u>105706</u> 104804	<u>106072</u> 114773
6102-0201-0111 1105-0101-1111	8 м-ден жоғары, 1-топ топырағы	т	<u>62562</u> 62036	<u>62773</u> 67783
6102-0201-0112 1105-0101-1112	8 м-ден жоғары, 2-топ топырағы	т	<u>114331</u> 113663	<u>114881</u> 122750
	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			
6102-0202-0101 1105-0101-1201	5 м дейін	т	<u>130896</u> 130614	<u>131014</u> 143209
6102-0202-0102 1105-0101-1202	10 м дейін	т	<u>80457</u> 80441	<u>80559</u> 88537
6102-0202-0103 1105-0101-1203	15 м дейін	т	<u>70424</u> 70389	<u>70495</u> 77417
	1 м салмағы 60 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру, тереңдігі			
6102-0202-0104 1105-0101-1204	5 м дейін	т	<u>109537</u> 109307	<u>109634</u> 119645

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6102-0202-0105</u> 1105-0101-1205	10 м дейін	т	<u>66002</u> 65985	<u>66088</u> 72640
<u>6102-0202-0106</u> 1105-0101-1206	15 м дейін	т	<u>57662</u> 57632	<u>57723</u> 63414
	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>84998</u> 84893	<u>85083</u> 93453
<u>6102-0202-0108</u> 1105-0101-1208	10 м дейін	т	<u>52291</u> 52337	<u>52364</u> 57836
<u>6102-0202-0109</u> 1105-0101-1209	15 м дейін	т	<u>46072</u> 46088	<u>46124</u> 50864
	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>67487</u> 67324	<u>67547</u> 73619
<u>6102-0202-0111</u> 1105-0101-1211	10 м дейін	т	<u>42087</u> 42064	<u>42139</u> 46142
<u>6102-0202-0112</u> 1105-0101-1212	15 м дейін	т	<u>37041</u> 37010	<u>37078</u> 40544
	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>47333</u> 47124	<u>47249</u> 51297
<u>6102-0202-0202</u> 1105-0101-1302	10 м-ге дейін, 2-топ топырағы	т	<u>60791</u> 60470	<u>60673</u> 65747
<u>6102-0202-0203</u> 1105-0101-1303	15 м-ге дейін, 1 топ топырағы	т	<u>34684</u> 34536	<u>34627</u> 37553
<u>6102-0202-0204</u> 1105-0101-1304	15 м-ге дейін, 2-топ топырағы	т	<u>44670</u> 44431	<u>44580</u> 48244
<u>6102-0202-0205</u> 1105-0101-1305	15 м-ден жоғары, 1-топ топырағы	т	<u>24534</u> 24367	<u>24498</u> 26326
<u>6102-0202-0206</u> 1105-0101-1306	15 м-ден жоғары, 2-топ топырағы	т	<u>36864</u> 36710	<u>36801</u> 39939
	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>47697</u> 47482	<u>47616</u> 51679
<u>6102-0202-0208</u> 1105-0101-1308	10 м-ге дейін, 2-топ топырағы	т	<u>27608</u> 27507	<u>27564</u> 29912
<u>6102-0202-0209</u> 1105-0101-1309	15 м-ге дейін, 1 топ топырағы	т	<u>34909</u> 34769	<u>34853</u> 37832
<u>6102-0202-0210</u> 1105-0101-1310	15 м-ге дейін, 2-топ топырағы	т	<u>20052</u> 19926	<u>20026</u> 21517
	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>26266</u> 26177	<u>26225</u> 28473
<u>6102-0202-0212</u> 1105-0101-1312	10 м-ге дейін, 2-топ топырағы	т	<u>33590</u> 33455	<u>33535</u> 36392
<u>6102-0202-0213</u> 1105-0101-1313	15 м-ге дейін, 1 топ топырағы	т	<u>19460</u> 19414	<u>19430</u> 21112
<u>6102-0202-0214</u> 1105-0101-1314	15 м-ге дейін, 2-топ топырағы	т	<u>24677</u> 24585	<u>24631</u> 26706
<u>6102-0202-0215</u> 1105-0101-1315	15 м-ден жоғары, 1-топ топырағы	т	<u>14533</u> 14461	<u>14512</u> 15606
	6102-03 - кіші бөлім Бұрғылу-қағу қадалары			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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> <u>1105-0101-2501</u>	12 м-ге дейін, 1-3 топ топырағы	м³	<u>49218</u> 62929	<u>58143</u> 51941
<u>6102-0301-0102</u> <u>1105-0101-2502</u>	24 м-ге дейін, 1-3-топ топырағы	м³	<u>52574</u> 66245	<u>61484</u> 55418
	Ұңғыларды бұрғылаумен құрғақ тұрақты топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы диаметрі 1200 мм-ге дейін айналмалы/шөмішті/тәсілмен, ұзындығы			
<u>6102-0301-0103</u> <u>1105-0101-2503</u>	12 м-ге дейін, 1-3 топ топырағы	м³	<u>50353</u> 64059	<u>59282</u> 52835
<u>6102-0301-0104</u> <u>1105-0101-2504</u>	24 м-ге дейін, 1-3-топ топырағы	м³	<u>56481</u> 70154	<u>65399</u> 59044
	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> <u>1105-0101-2601</u>	12 м-ге дейін, 1-топ топырақтары	м³	<u>59507</u> 73227	<u>68414</u> 62767
<u>6102-0301-0202</u> <u>1105-0101-2602</u>	24 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>62220</u> 75938	<u>71107</u> 65995
<u>6102-0301-0203</u> <u>1105-0101-2603</u>	12 м-ге дейін, 2-топ топырақтары	м³	<u>62781</u> 76500	<u>71670</u> 66382
<u>6102-0301-0204</u> <u>1105-0101-2604</u>	24 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>66294</u> 80012	<u>75160</u> 70499
<u>6102-0301-0205</u> <u>1105-0101-2605</u>	12 м-ге дейін, 3-топ топырақтары	м³	<u>66872</u> 80587	<u>75738</u> 70888
<u>6102-0301-0206</u> <u>1105-0101-2606</u>	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>70304</u> 84017	<u>79147</u> 74911
	Ұңғымаларды айналмалы /иірлікті/ тәсілмен бұрғылай отырып, бұрғылау- қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 600-1600 мм, ұзындығы			
<u>6102-0301-0207</u> <u>1105-0101-2607</u>	12 м-ге дейін, 1-топ топырақтары	м³	<u>59726</u> 73394	<u>68586</u> 63014
<u>6102-0301-0208</u> <u>1105-0101-2608</u>	24 м-ге дейін 1-топ топырағы	м³	<u>60604</u> 74287	<u>69466</u> 64301
<u>6102-0301-0209</u> <u>1105-0101-2609</u>	12 м-ге дейін, 2-топ топырақтары	м³	<u>63664</u> 77312	<u>72492</u> 67290
<u>6102-0301-0210</u> <u>1105-0101-2610</u>	24 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>65019</u> 78690	<u>73851</u> 69137
<u>6102-0301-0211</u> <u>1105-0101-2611</u>	12 м-ге дейін, 3-топ топырақтары	м³	<u>68276</u> 81893	<u>77062</u> 72272
<u>6102-0301-0212</u> <u>1105-0101-2612</u>	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>69702</u> 83358	<u>78502</u> 74255
	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> <u>1105-0101-2701</u>	1-2-топ топырағы	м³	<u>148360</u> 147706	<u>147420</u> 156866

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0301-0302 1105-0101-2702	3 топ топырақтары	м³	<u>217776</u> 216666	<u>216148</u> 232390
6102-0301-0303 1105-0101-2703	4 топ топырақтары	м³	<u>356888</u> 354861	<u>353880</u> 383737
6102-0301-0304 1105-0101-2704	5-топ топырағы	м³	<u>593758</u> 590185	<u>588411</u> 641489
6102-0301-0305 1105-0101-2705	6-топ топырағы	м³	<u>930448</u> 924693	<u>921782</u> 1007909
6102-0301-0306 1105-0101-2706	7-топ топырағы	м³	<u>1238199</u> 1230376	<u>1226457</u> 1342581
	Соққылы-арқанды тәсілмен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 720 мм-ге дейін,			
6102-0301-0307 1105-0101-2801	1-2-топ топырағы	м³	<u>112759</u> 112107	<u>112075</u> 118662
6102-0301-0308 1105-0101-2802	3 топ топырақтары	м³	<u>171936</u> 170766	<u>170685</u> 182628
6102-0301-0309 1105-0101-2803	4 топ топырақтары	м³	<u>286601</u> 284421	<u>284245</u> 306552
6102-0301-0310 1105-0101-2804	5-топ топырағы	м³	<u>491162</u> 487163	<u>486830</u> 527569
6102-0301-0311 1105-0101-2805	6-топ топырағы	м³	<u>772494</u> 766044	<u>765466</u> 831702
6102-0301-0312 1105-0101-2806	7-топ топырағы	м³	<u>1036777</u> 1028006	<u>1027208</u> 1117345
	Соққылы-арқанды тәсілмен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 820 мм-ге дейін,			
6102-0301-0313 1105-0101-2901	1-2-топ топырағы	м³	<u>111017</u> 110451	<u>110428</u> 116120
6102-0301-0314 1105-0101-2902	3 топ топырақтары	м³	<u>157252</u> 156272	<u>156214</u> 166066
6102-0301-0315 1105-0101-2903	4 топ топырақтары	м³	<u>245740</u> 243986	<u>243853</u> 261713
6102-0301-0316 1105-0101-2904	5-топ топырағы	м³	<u>422000</u> 418700	<u>418418</u> 452228
6102-0301-0317 1105-0101-2905	6-топ топырағы	м³	<u>689175</u> 683527	<u>683023</u> 740988
6102-0301-0318 1105-0101-2906	7-топ топырағы	м³	<u>900386</u> 892902	<u>892211</u> 969326
	Соққылы-арқанды тәсілмен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 1020 мм-ге дейін,			
6102-0301-0319 1105-0101-3001	1-2-топ топырағы	м³	<u>56183</u> 55694	<u>55680</u> 60536
6102-0301-0320 1105-0101-3002	3 топ топырақтары	м³	<u>101333</u> 100446	<u>100395</u> 109329
6102-0301-0321 1105-0101-3003	4 топ топырақтары	м³	<u>193788</u> 192088	<u>191961</u> 209252
6102-0301-0322 1105-0101-3004	5-топ топырағы	м³	<u>359766</u> 356607	<u>356343</u> 388639
6102-0301-0323 1105-0101-3005	6-топ топырағы	м³	<u>575224</u> 570168	<u>569727</u> 621495
6102-0301-0324 1105-0101-3006	7-топ топырағы	м³	<u>805904</u> 798844	<u>798196</u> 870882
	6102-0301-04 - кіші топ Ұңғымаларды айналмалы/роторлы бұрғылаумен тұрақсыз топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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> <u>1105-0101-3701</u>	1 топ топырақтары	м³	<u>102423</u> 117308	<u>111916</u> 110648
<u>6102-0301-0402</u> <u>1105-0101-3702</u>	2 топ топырақтары	м³	<u>121569</u> 135899	<u>130802</u> 130695
<u>6102-0301-0403</u> <u>1105-0101-3703</u>	3 топ топырақтары	м³	<u>139662</u> 153527	<u>148672</u> 149919
	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> <u>1105-0101-3704</u>	1 топ топырақтары	м³	<u>98760</u> 113702	<u>108277</u> 106441
<u>6102-0301-0405</u> <u>1105-0101-3705</u>	2 топ топырақтары	м³	<u>109090</u> 123755	<u>118475</u> 117339
<u>6102-0301-0406</u> <u>1105-0101-3706</u>	3 топ топырақтары	м³	<u>119611</u> 134018	<u>128899</u> 128633
	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> <u>1105-0101-3707</u>	1 топ топырақтары	м³	<u>108009</u> 122707	<u>117412</u> 116345
<u>6102-0301-0408</u> <u>1105-0101-3708</u>	2 топ топырақтары	м³	<u>124119</u> 138422	<u>133332</u> 133437
<u>6102-0301-0409</u> <u>1105-0101-3709</u>	3 топ топырақтары	м³	<u>143699</u> 157475	<u>152661</u> 154084
	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> <u>1105-0101-3710</u>	1 топ топырақтары	м³	<u>104852</u> 119765	<u>114350</u> 112412
<u>6102-0301-0411</u> <u>1105-0101-3711</u>	2 топ топырақтары	м³	<u>114192</u> 128857	<u>123572</u> 122268
<u>6102-0301-0412</u> <u>1105-0101-3712</u>	3 топ топырақтары	м³	<u>125741</u> 140092	<u>134973</u> 134440
	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> <u>1105-0101-3101</u>	12 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>133447</u> 147086	<u>141419</u> 145461
<u>6102-0302-0102</u> <u>1105-0101-3102</u>	25 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>152498</u> 166112	<u>160359</u> 166304
<u>6102-0302-0103</u> <u>1105-0101-3103</u>	25 м астам, 1-2-топ грунттары	м³	<u>165474</u> 179091	<u>173270</u> 180590
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақты топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, ұзындығы			
<u>6102-0302-0104</u> <u>1105-0101-3201</u>	12 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>105897</u> 119439	<u>113966</u> 114631
<u>6102-0302-0105</u> <u>1105-0101-3202</u>	25 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>119516</u> 133071	<u>127524</u> 129601

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0302-0106 1105-0101-3203	25 м астам, 1-2-топ грунттары	м³	<u>127744</u> 141307	<u>135716</u> 138647
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақты топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 900-1000 мм, ұзындығы			
6102-0302-0107 1105-0101-3301	12 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>101913</u> 115357	<u>109947</u> 109882
6102-0302-0108 1105-0101-3302	25 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>117850</u> 131290	<u>125804</u> 127316
6102-0302-0109 1105-0101-3303	25 м астам, 1-2-топ грунттары	м³	<u>127564</u> 141000	<u>135468</u> 137974
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 500-600 мм, ұзындығы			
6102-0302-0110 1105-0101-3801	12 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>283905</u> 297230	<u>291913</u> 307138
6102-0302-0111 1105-0101-3802	25 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>315569</u> 328892	<u>323359</u> 341903
6102-0302-0112 1105-0101-3803	25 м-ден астам 1-2-топ топырағы	м³	<u>353187</u> 366516	<u>360714</u> 383397
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, ұзындығы			
6102-0302-0113 1105-0101-3901	12 м-ге дейін, 2-топ топырақтары	м³	<u>241970</u> 255295	<u>250301</u> 260496
6102-0302-0114 1105-0101-3902	25 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>255399</u> 268725	<u>263638</u> 275266
6102-0302-0115 1105-0101-3903	25 м-ден астам, 2-топ топырағы	м³	<u>278159</u> 291488	<u>286250</u> 300164
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 900-1000 мм, ұзындығы			
6102-0302-0116 1105-0101-4001	12 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>226578</u> 239909	<u>235036</u> 243327
6102-0302-0117 1105-0101-4002	25 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>250524</u> 263854	<u>258820</u> 269560
6102-0302-0118 1105-0101-4003	25 м астам, 1-2-топ грунттары	м³	<u>267915</u> 281245	<u>276090</u> 288698
	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			
6102-0302-0201 1105-0101-3401	12 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>129698</u> 143275	<u>137657</u> 141066
6102-0302-0202 1105-0101-3402	25 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>144903</u> 158488	<u>152788</u> 157804
6102-0302-0203 1105-0101-3403	25 м астам, 1-2-топ грунттары	м³	<u>161980</u> 175592	<u>169789</u> 176729
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақты топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, 1800 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы			
6102-0302-0204 1105-0101-3501	12 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>107347</u> 120888	<u>115414</u> 116100
6102-0302-0205 1105-0101-3502	25 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>121587</u> 135142	<u>129590</u> 131762
6102-0302-0206 1105-0101-3503	25 м астам, 1-2-топ грунттары	м³	<u>132973</u> 146544	<u>140928</u> 144317
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақты топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 900-1000 мм, 1800 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0302-0207 1105-0101-3601	12 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>96165</u> 109691	<u>104276</u> 103837
6102-0302-0208 1105-0101-3602	25 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>113980</u> 127528	<u>122015</u> 123425
6102-0302-0209 1105-0101-3603	25 м астам, 1-2-топ грунттары	м³	<u>117405</u> 130956	<u>125427</u> 127143
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу кадаларының құрылғысы, диаметрі 500-600 мм, 1400 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы			
6102-0302-0210 1105-0101-4101	12 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>278498</u> 291828	<u>286558</u> 301060
6102-0302-0211 1105-0101-4102	25 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>302406</u> 315735	<u>310305</u> 327256
6102-0302-0212 1105-0101-4103	25 м астам, 1-2-топ грунттары	м³	<u>331565</u> 344871	<u>339249</u> 359187
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу кадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, 1800 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы			
6102-0302-0213 1105-0101-4201	12 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>246168</u> 259500	<u>254512</u> 264547
6102-0302-0214 1105-0101-4202	25 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>265950</u> 279279	<u>274175</u> 285950
6102-0302-0215 1105-0101-4203	25 м астам, 1-2-топ грунттары	м³	<u>288758</u> 302079	<u>296832</u> 310799
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу кадаларының құрылғысы, диаметрі 900-1000 мм, 1800 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы			
6102-0302-0216 1105-0101-4301	12 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>225854</u> 239182	<u>234343</u> 242090
6102-0302-0217 1105-0101-4302	25 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>246050</u> 259375	<u>254419</u> 263907
6102-0302-0218 1105-0101-4303	25 м астам, 1-2-топ грунттары	м³	<u>259245</u> 272570	<u>267522</u> 278443
	6102-0302-03 - кіші топ Шегендеу құбырын қорғаумен бұрғылау қондырғыларымен бұрғылау-қағу кадаларының құрылғысы			
	Бұрғылау қондырғыларымен шегендеу құбырының қорғауымен бұрғылау-қағу кадаларының құрылғысы, айналу сәті 150-250 кНм, ұзындығы 12 м-ге дейін, диаметрі			
6102-0302-0301 1105-0101-3701	620 мм, 1-2-топ топырағы	м³	<u>201735</u> 208108	<u>210254</u> 191109
6102-0302-0302 1105-0101-7602	820 мм, 1-2-топ топырағы	м³	<u>149578</u> 158148	<u>158054</u> 142657
	Бұрғылау қондырғыларымен шегендеу құбырының қорғауымен бұрғылау-қағу кадаларының құрылғысы, айналу сәті 250-350 кНм, ұзындығы 24 м-ге дейін, диаметрі			
6102-0302-0303 1105-0101-7701	1020 мм, 1-2-топ топырағы	м³	<u>102520</u> 112743	<u>110909</u> 97446
	Бұрғылау қондырғыларымен шегендеу құбырының қорғауымен бұрғылау-қағу кадаларының құрылғысы, айналу сәті 250-350 кНм, ұзындығы 20 м-ге дейін, диаметрі 1200 мм			
6102-0302-0304 1105-0101-7714	1 топ топырақтары	м³	<u>85429</u> 96479	<u>93812</u> 82020
6102-0302-0305 1105-0101-7715	2 топ топырақтары	м³	<u>89344</u> 100222	<u>97730</u> 85617
6102-0302-0306 1105-0101-7716	3 топ топырақтары	м³	<u>93752</u> 104445	<u>102141</u> 89702
6102-0302-0307 1105-0101-7717	4 топ топырақтары	м³	<u>95928</u> 106528	<u>104319</u> 91711

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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> <u>1105-0101-7718</u>	1 топ топырақтары	м³	<u>92657</u> 103397	<u>101046</u> 88692
<u>6102-0302-0309</u> <u>1105-0101-7719</u>	2 топ топырақтары	м³	<u>96769</u> 107333	<u>105161</u> 92488
<u>6102-0302-0310</u> <u>1105-0101-7720</u>	3 топ топырақтары	м³	<u>101405</u> 111753	<u>109800</u> 96696
<u>6102-0302-0311</u> <u>1105-0101-7721</u>	4 топ топырақтары	м³	<u>103871</u> 114113	<u>112268</u> 98972
	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> <u>1105-0101-7722</u>	1 топ топырақтары	м³	<u>78099</u> 89464	<u>86456</u> 75234
<u>6102-0302-0313</u> <u>1105-0101-7723</u>	2 топ топырақтары	м³	<u>78804</u> 90141	<u>87162</u> 75889
<u>6102-0302-0314</u> <u>1105-0101-7724</u>	3 топ топырақтары	м³	<u>82506</u> 93685	<u>90868</u> 79307
<u>6102-0302-0315</u> <u>1105-0101-7725</u>	4 топ топырақтары	м³	<u>84011</u> 95124	<u>92373</u> 80696
	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> <u>1105-0101-7726</u>	1 топ топырақтары	м³	<u>84395</u> 95492	<u>92758</u> 81050
<u>6102-0302-0317</u> <u>1105-0101-7727</u>	2 топ топырақтары	м³	<u>88327</u> 99256	<u>96693</u> 84680
<u>6102-0302-0318</u> <u>1105-0101-7728</u>	3 топ топырақтары	м³	<u>89528</u> 100396	<u>97895</u> 85746
<u>6102-0302-0319</u> <u>1105-0101-7729</u>	4 топ топырақтары	м³	<u>91629</u> 102407	<u>99998</u> 87688
	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			
<u>6102-0401-0101</u> <u>1105-0101-7001</u>	12 м-ге дейін, 1-2 топ топырағы	м³	<u>139320</u> 148866	<u>148347</u> 132059
<u>6102-0401-0102</u> <u>1105-0101-7002</u>	12 м-ге дейін, 3-топ топырақтары	м³	<u>144531</u> 153859	<u>153564</u> 136890
<u>6102-0401-0103</u> <u>1105-0101-7008</u>	24 м-ге дейін, 1-2-топ топырағы	м³	<u>94584</u> 106164	<u>103604</u> 90900
<u>6102-0401-0104</u> <u>1105-0101-7009</u>	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>99805</u> 111168	<u>108831</u> 95742
	Қуыс шнекті пайдалана отырып, үздіксіз бұрғылаумен бұрғылау-баспалау қадаларының құрылғысы, диаметрі 550 мм, ұзындығы			
<u>6102-0401-0105</u> <u>1105-0101-7101</u>	12 м-ге дейін, 1-2 топ топырағы	м³	<u>145645</u> 156679	<u>144666</u> 140916
<u>6102-0401-0106</u> <u>1105-0101-7102</u>	12 м-ге дейін, 3-топ топырақтары	м³	<u>107843</u> 118726	<u>116837</u> 102862

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0401-0107 1105-0101-7108	24 м-ге дейін, 1-2-топ топырағы	м³	<u>75471</u> 87837	<u>84471</u> 73103
6102-0401-0108 1105-0101-7109	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>79049</u> 91265	<u>88053</u> 76420
	Қуыс шнекті пайдалана отырып, үздіксіз бұрғылаумен бұрғылау-баспалау қадаларының құрылғысы, диаметрі 620 мм, ұзындығы			
6102-0401-0109 1105-0101-7201	12 м-ге дейін, 1-2 топ топырағы	м³	<u>90871</u> 102472	<u>99848</u> 87132
6102-0401-0110 1105-0101-7202	12 м-ге дейін, 3-топ топырақтары	м³	<u>94045</u> 105513	<u>103026</u> 90071
6102-0401-0111 1105-0101-7208	24 м-ге дейін, 1-2-топ топырағы	м³	<u>67137</u> 79853	<u>76128</u> 65394
6102-0401-0112 1105-0101-7209	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>72660</u> 85130	<u>81657</u> 70443
	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			
6102-0402-0101 1105-0101-7801	12 м-ге дейін, 1-топ топырақтары	м³	<u>54536</u> 53614	<u>53576</u> 57504
6102-0402-0102 1105-0101-7802	12 м-ге дейін, 2-топ топырақтары	м³	<u>55573</u> 54708	<u>54686</u> 58547
6102-0402-0103 1105-0101-7803	12 м-ге дейін, 3-топ топырақтары	м³	<u>61879</u> 60945	<u>60927</u> 65175
	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,			
6102-0501-0101 1105-0101-6001	ордың ені 400 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>41707</u> 41511	<u>41686</u> 44535
6102-0501-0102 1105-0101-6002	ордың ені 400 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>47607</u> 47416	<u>47607</u> 51093
6102-0501-0103 1105-0101-6003	ордың ені 400 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>74102</u> 73768	<u>74191</u> 79991
6102-0501-0104 1105-0101-6004	ордың ені 600 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>29646</u> 29490	<u>29602</u> 31737
6102-0501-0105 1105-0101-6005	ордың ені 600 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>32054</u> 31927	<u>32022</u> 34502
6102-0501-0106 1105-0101-6006	ордың ені 600 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>48823</u> 48604	<u>48846</u> 52786
6102-0501-0107 1105-0101-6007	ордың ені 800 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>25110</u> 24975	<u>25060</u> 26908
6102-0501-0108 1105-0101-6008	ордың ені 800 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>25945</u> 25846	<u>25901</u> 27953
6102-0501-0109 1105-0101-6009	ордың ені 800 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>38107</u> 37942	<u>38103</u> 41214
	Жазық грейфері бар қондырғымен ор қазу, тереңдігі 15 м-ге дейін,			
6102-0501-0110 1105-0101-6101	ордың ені 400 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>41858</u> 41665	<u>41841</u> 44768
6102-0501-0111 1105-0101-6102	ордың ені 400 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>48467</u> 48277	<u>48475</u> 52107
6102-0501-0112 1105-0101-6103	ордың ені 400 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>77994</u> 77644	<u>78102</u> 84310

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0501-0113 1105-0101-6104	ордың ені 600 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>29742</u> 29593	<u>29700</u> 31864
6102-0501-0114 1105-0101-6105	ордың ені 600 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>32918</u> 32794	<u>32891</u> 35466
6102-0501-0115 1105-0101-6106	ордың ені 600 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>51419</u> 51196	<u>51455</u> 55648
6102-0501-0116 1105-0101-6107	ордың ені 800 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>24996</u> 24870	<u>24947</u> 26808
6102-0501-0117 1105-0101-6108	ордың ені 800 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>26343</u> 26250	<u>26302</u> 28411
6102-0501-0118 1105-0101-6109	ордың ені 800 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>39928</u> 39760	<u>39932</u> 43222
6102-0501-02 - кіші топ "Кері күрек" экскаваторымен орды қазу				
"Кері күрек" экскаваторымен ор қазу, тереңдігі 7 м-ге дейін,				
6102-0501-0201 1105-0101-6201	ені 400 мм, 1-топ топырағы	м³	<u>30399</u> 30153	<u>30341</u> 31948
6102-0501-0202 1105-0101-6202	ені 400 мм, 2-топ топырағы	м³	<u>33333</u> 32958	<u>33278</u> 34826
6102-0501-0203 1105-0101-6203	ені 400 мм, 3-топ топырағы	м³	<u>37210</u> 36640	<u>37159</u> 38579
6102-0501-0204 1105-0101-6204	ені 400 мм, 4-топ топырағы	м³	<u>38506</u> 37860	<u>38455</u> 39809
6102-0501-0205 1105-0101-6205	ені 600 мм, 1-топ топырағы	м³	<u>21948</u> 21777	<u>21884</u> 23211
6102-0501-0206 1105-0101-6206	ені 600 мм, 2-топ топырағы	м³	<u>23012</u> 22786	<u>22951</u> 24235
6102-0501-0207 1105-0101-6207	ені 600 мм, 3-топ топырағы	м³	<u>25245</u> 24905	<u>25186</u> 26393
6102-0501-0208 1105-0101-6208	ені 600 мм, 4-топ топырағы	м³	<u>26545</u> 26147	<u>26486</u> 27668
6102-0501-0209 1105-0101-6209	ені 800 мм, 1-топ топырағы	м³	<u>18717</u> 18587	<u>18647</u> 19867
6102-0501-0210 1105-0101-6210	ені 800 мм, 2-топ топырағы	м³	<u>20122</u> 19933	<u>20054</u> 21252
6102-0501-0211 1105-0101-6211	ені 800 мм, 3-топ топырағы	м³	<u>21815</u> 21538	<u>21749</u> 22885
6102-0501-0212 1105-0101-6212	ені 800 мм, 4-топ топырағы	м³	<u>22356</u> 22052	<u>22288</u> 23410
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,				
6102-0501-0301 1105-0101-6301	ені 0,5 м, 1-топ топырағы	м³	<u>22162</u> 21798	<u>22079</u> 23320
6102-0501-0302 1105-0101-6302	ені 0,5 м, 2-топ топырағы	м³	<u>35837</u> 35243	<u>35704</u> 37698
6102-0501-0303 1105-0101-6303	ені 0,5 м, 3-топ топырағы	м³	<u>60383</u> 59375	<u>60159</u> 63499
6102-0501-0304 1105-0101-6304	ені 0,5 м, 4-топ топырағы	м³	<u>88182</u> 86703	<u>87852</u> 92711
Барраж машинасымен сазды ерітіндінің астындағы ор құрылғысы, тереңдігі 50 м-ге дейін,				
6102-0501-0305 1105-0101-6401	ені 0,5 м, 1-топ топырағы	м³	<u>26764</u> 26117	<u>26498</u> 27393
6102-0501-0306 1105-0101-6402	ені 0,5 м, 2-топ топырағы	м³	<u>32431</u> 31641	<u>32106</u> 33182

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6102-0501-0307</u> <u>1105-0101-6403</u>	ені 0,5 м, 3-топ топырағы	м³	<u>40272</u> 39278	<u>39865</u> 41169
<u>6102-0501-0308</u> <u>1105-0101-6404</u>	ені 0,5 м, 4-топ топырағы	м³	<u>52103</u> 50804	<u>51573</u> 53230
	6102-0501-04 - кіші топ Сүзуге қарсы материалдарды орға салу			
	Бетоннан жасалған сүзуге қарсы материалдарды орға салу,			
<u>6102-0501-0401</u> <u>1105-0101-6501</u>	ор ені 400 мм	м³	<u>46766</u> 65286	<u>58357</u> 48595
<u>6102-0501-0402</u> <u>1105-0101-6502</u>	ор ені 600 мм	м³	<u>43614</u> 60954	<u>54466</u> 45299
<u>6102-0501-0403</u> <u>1105-0101-6503</u>	ор ені 800 мм	м³	<u>42064</u> 58814	<u>52546</u> 43681
	Цемент-саз ерітіндісінен жасалған сүзуге қарсы материалдарды орға салу,			
<u>6102-0501-0404</u> <u>1105-0101-6504</u>	ор ені 400 мм	м³	<u>13516</u> 13503	<u>13385</u> 14999
<u>6102-0501-0405</u> <u>1105-0101-6505</u>	ор ені 600 мм	м³	<u>12768</u> 12752	<u>12643</u> 14152
<u>6102-0501-0406</u> <u>1105-0101-6506</u>	ор ені 800 мм	м³	<u>12346</u> 12329	<u>12225</u> 13677
	Кесекті саздан жасалған сүзуге қарсы материалдарды орға салу,			
<u>6102-0501-0407</u> <u>1105-0101-6507</u>	ор ені 400 мм	м³	<u>10067</u> 9977	<u>8483</u> 9908
<u>6102-0501-0408</u> <u>1105-0101-6508</u>	ор ені 600 мм	м³	<u>7388</u> 7330	<u>5916</u> 7122
<u>6102-0501-0409</u> <u>1105-0101-6509</u>	ор ені 800 мм	м³	<u>6892</u> 6834	<u>5470</u> 6596
	6102-0501-05 - кіші топ Қармауыштардың темірбетон шектегіштерін орнату және алу			
<u>6102-0501-0501</u> <u>1105-0101-6801</u>	Шымылдық қалыңдығы төмендегідей болғанда қармауыштардың темірбетон шектегіштерін орнату және алу, 600 мм-ге дейін	дана	<u>47200</u> 47290	<u>47405</u> 52525
<u>6102-0501-0502</u> <u>1105-0101-6802</u>	Шымылдық қалыңдығы төмендегідей болғанда қармауыштардың темірбетон шектегіштерін орнату және алу, 800 мм-ге дейін	дана	<u>62078</u> 61884	<u>62328</u> 68111
	6102-0502 - топ Темірбетон қадалар мен панельдерден жасалған шымылдықтар			
	6102-0502-01 - кіші топ Темірбетон қадалар мен панельдерден шымылдыңтың құрылғысы			
	Темірбетон қадалардан шымылдық құрылғысы, қалыңдығы			
<u>6102-0502-0101</u> <u>1105-0101-6601</u>	300 мм дейін	м³	<u>170187</u> 175597	<u>174795</u> 170598
<u>6102-0502-0102</u> <u>1105-0101-6602</u>	500 мм-ге дейін	м³	<u>78373</u> 81353	<u>81188</u> 75672
<u>6102-0502-0103</u> <u>1105-0101-6603</u>	700 мм-ге дейін	м³	<u>49514</u> 51536	<u>51428</u> 47238
	Темірбетон панельдерден шымылдық құрылғысы, қалыңдығы			
<u>6102-0502-0104</u> <u>1105-0101-6604</u>	400 мм дейін	м³	<u>122771</u> 133204	<u>127908</u> 112083
<u>6102-0502-0105</u> <u>1105-0101-6605</u>	400 мм-ден астам	м³	<u>77722</u> 84624	<u>81346</u> 70091

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6102-0502-02 - кіші топ Темірбетон қадалар мен панельдерді ұзарту			
	Шымылдық қалыңдығы төмендегідей болғанда темірбетон қадаларды ұзарту			
6102-0502-0201 1105-0101-6701	300 мм дейін	м³	<u>184465</u> 190101	<u>189227</u> 186124
6102-0502-0202 1105-0101-6702	500 мм-ге дейін	м³	<u>90872</u> 93905	<u>93786</u> 88569
6102-0502-0203 1105-0101-6703	700 мм-ге дейін	м³	<u>58221</u> 60292	<u>60204</u> 56141
	Шымылдық қалыңдығы төмендегідей болғанда темірбетон панельдерді ұзарту			
6102-0502-0204 1105-0101-6704	400 мм дейін	м³	<u>134726</u> 145177	<u>139975</u> 124440
6102-0502-0205 1105-0101-6705	400 мм-ден астам	м³	<u>87567</u> 94434	<u>91265</u> 80192
	6102-06 - кіші бөлім Ұңғымаларды бұрғылау			
	6102-0601 - топ Соққы-арқан әдісімен бұрғылау			
	6102-0601-01 - кіші топ Ұңғыманы соққы-арқан тәсілімен бұрғылау			
	Ұңғыманы соққылы-арқан тәсілімен бұрғылау, диаметрі 250 мм			
6102-0601-0101 1105-0101-4401	1-2-топ топырағы	м	<u>9276</u> 9344	<u>9262</u> 10374
6102-0601-0102 1105-0101-4402	3 топ топырақтары	м	<u>17714</u> 17853	<u>17685</u> 19972
6102-0601-0103 1105-0101-4403	4 топ топырақтары	м	<u>34329</u> 34610	<u>34270</u> 38878
6102-0601-0104 1105-0101-4404	5-топ топырағы	м	<u>69764</u> 70346	<u>69641</u> 79192
6102-0601-0105 1105-0101-4405	6-топ топырағы	м	<u>118800</u> 119798	<u>118588</u> 134979
6102-0601-0106 1105-0101-4406	7-топ топырағы	м	<u>222581</u> 224466	<u>222184</u> 253071
	Ұңғыманы соққылы-арқан тәсілімен бұрғылау, диаметрі 300 мм			
6102-0601-0107 1105-0101-4407	1-2-топ топырағы	м	<u>10552</u> 10629	<u>10536</u> 11807
6102-0601-0108 1105-0101-4408	3 топ топырақтары	м	<u>19806</u> 19962	<u>19773</u> 22336
6102-0601-0109 1105-0101-4409	4 топ топырақтары	м	<u>41279</u> 41617	<u>41207</u> 46769
6102-0601-0110 1105-0101-4410	5-топ топырағы	м	<u>78245</u> 78899	<u>78108</u> 88827
6102-0601-0111 1105-0101-4411	6-топ топырағы	м	<u>126927</u> 127992	<u>126700</u> 144207
6102-0601-0112 1105-0101-4412	7-топ топырағы	м	<u>246982</u> 249068	<u>246538</u> 280795
	Ұңғыманы соққылы-арқан тәсілімен бұрғылау, диаметрі 350 мм			
6102-0601-0113 1105-0101-4501	1-2-топ топырағы	м	<u>11331</u> 11414	<u>11314</u> 12699
6102-0601-0114 1105-0101-4502	3 топ топырақтары	м	<u>21507</u> 21677	<u>21471</u> 24275
6102-0601-0115 1105-0101-4503	4 топ топырақтары	м	<u>42724</u> 43075	<u>42650</u> 48417
6102-0601-0116 1105-0101-4504	5-топ топырағы	м	<u>88995</u> 89740	<u>88838</u> 101063
6102-0601-0117 1105-0101-4505	6-топ топырағы	м	<u>146264</u> 147494	<u>146002</u> 166216
6102-0601-0118 1105-0101-4506	7-топ топырағы	м	<u>288408</u> 290847	<u>287889</u> 327934

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Ұңғыманы соққылы-арқан тәсілімен бұрғылау, диаметрі 400 мм			
<u>6102-0601-0119</u> <u>1105-0101-4507</u>	1-2-топ топырағы	м	<u>12757</u> 12851	<u>12736</u> 14318
<u>6102-0601-0120</u> <u>1105-0101-4508</u>	3 топ топырақтары	м	<u>23082</u> 23268	<u>23041</u> 26141
<u>6102-0601-0121</u> <u>1105-0101-4509</u>	4 топ топырақтары	м	<u>48085</u> 48481	<u>48002</u> 54516
<u>6102-0601-0122</u> <u>1105-0101-4510</u>	5-топ топырағы	м	<u>97221</u> 98034	<u>97048</u> 110419
<u>6102-0601-0123</u> <u>1105-0101-4511</u>	6-топ топырағы	м	<u>159709</u> 161052	<u>159422</u> 181505
<u>6102-0601-0124</u> <u>1105-0101-4512</u>	7-топ топырағы	м	<u>315433</u> 318106	<u>314869</u> 358701
	Ұңғыманы соққылы-арқан тәсілімен бұрғылау, диаметрі 450 мм			
<u>6102-0601-0125</u> <u>1105-0101-4513</u>	1-2-топ топырағы	м	<u>14239</u> 14346	<u>14217</u> 15994
<u>6102-0601-0126</u> <u>1105-0101-4514</u>	3 топ топырақтары	м	<u>27890</u> 28113	<u>27843</u> 31526
<u>6102-0601-0127</u> <u>1105-0101-4515</u>	4 топ топырақтары	м	<u>53815</u> 54258	<u>53721</u> 61019
<u>6102-0601-0128</u> <u>1105-0101-4516</u>	5-топ топырағы	м	<u>111077</u> 112008	<u>110881</u> 126173
<u>6102-0601-0129</u> <u>1105-0101-4517</u>	6-топ топырағы	м	<u>179083</u> 180591	<u>178763</u> 203542
<u>6102-0601-0130</u> <u>1105-0101-4518</u>	7-топ топырағы	м	<u>410896</u> 414379	<u>410160</u> 467297
	Ұңғыманы соққылы-арқан тәсілімен бұрғылау, диаметрі 500 мм			
<u>6102-0601-0131</u> <u>1105-0101-4601</u>	1-2-топ топырағы	м	<u>15209</u> 15322	<u>15185</u> 17089
<u>6102-0601-0132</u> <u>1105-0101-4602</u>	3 топ топырақтары	м	<u>32186</u> 32443	<u>32130</u> 36402
<u>6102-0601-0133</u> <u>1105-0101-4603</u>	4 топ топырақтары	м	<u>62040</u> 62553	<u>61932</u> 70375
<u>6102-0601-0134</u> <u>1105-0101-4604</u>	5-топ топырағы	м	<u>119259</u> 120257	<u>119047</u> 135469
<u>6102-0601-0135</u> <u>1105-0101-4605</u>	6-топ топырағы	м	<u>198398</u> 200072	<u>198045</u> 225522
<u>6102-0601-0136</u> <u>1105-0101-4606</u>	7-топ топырағы	м	<u>451805</u> 455632	<u>450992</u> 513823
	Ұңғыманы соққылы-арқан тәсілімен бұрғылау, диаметрі 550 мм			
<u>6102-0601-0137</u> <u>1105-0101-4607</u>	1-2-топ топырағы	м	<u>16535</u> 16660	<u>16509</u> 18601
<u>6102-0601-0138</u> <u>1105-0101-4608</u>	3 топ топырақтары	м	<u>34788</u> 35068	<u>34729</u> 39369
<u>6102-0601-0139</u> <u>1105-0101-4609</u>	4 топ топырақтары	м	<u>67564</u> 68122	<u>67445</u> 76657
<u>6102-0601-0140</u> <u>1105-0101-4610</u>	5-топ топырағы	м	<u>132712</u> 133821	<u>132473</u> 150768
<u>6102-0601-0141</u> <u>1105-0101-4611</u>	6-топ топырағы	м	<u>219934</u> 221787	<u>219539</u> 250011
	Ұңғыманы соққылы-арқан тәсілімен бұрғылау, диаметрі 600 мм			
<u>6102-0601-0142</u> <u>1105-0101-4612</u>	1-2-топ топырағы	м	<u>17855</u> 17996	<u>17825</u> 20198
<u>6102-0601-0143</u> <u>1105-0101-4613</u>	3 топ топырақтары	м	<u>37702</u> 38006	<u>37638</u> 42684

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0601-0144 1105-0101-4614	4 топ топырақтары	м	<u>74957</u> 75585	<u>74824</u> 85182
6102-0601-0145 1105-0101-4615	5-топ топырағы	м	<u>149319</u> 150572	<u>149053</u> 169675
6102-0601-0146 1105-0101-4616	6-топ топырағы	м	<u>248880</u> 250994	<u>248444</u> 283001
Ұңғыманы соққылы-арқан тәсілімен бұрғылау, диаметрі 650 мм				
6102-0601-0147 1105-0101-4701	1-2-топ топырағы	м	<u>20742</u> 20901	<u>20708</u> 23389
6102-0601-0148 1105-0101-4702	3 топ топырақтары	м	<u>40427</u> 40754	<u>40358</u> 45786
6102-0601-0149 1105-0101-4703	4 топ топырақтары	м	<u>83989</u> 84686	<u>83841</u> 95349
6102-0601-0150 1105-0101-4704	5-топ топырағы	м	<u>162787</u> 164152	<u>162495</u> 184991
6102-0601-0151 1105-0101-4705	6-топ топырағы	м	<u>274546</u> 276865	<u>274054</u> 312158
Ұңғыманы соққылы-арқан тәсілімен бұрғылау, диаметрі 700 мм				
6102-0601-0152 1105-0101-4706	1-2-топ топырағы	м	<u>22739</u> 22915	<u>22702</u> 25673
6102-0601-0153 1105-0101-4707	3 топ топырақтары	м	<u>45849</u> 46222	<u>45770</u> 51967
6102-0601-0154 1105-0101-4708	4 топ топырақтары	м	<u>91631</u> 92386	<u>91464</u> 104028
6102-0601-0155 1105-0101-4709	5-топ топырағы	м	<u>187434</u> 189009	<u>187097</u> 213046
6102-0601-0156 1105-0101-4710	6-топ топырағы	м	<u>301638</u> 304192	<u>301101</u> 343006
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				
6102-0602-0101 1105-0101-4801	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>5649</u> 5650	<u>5648</u> 6247
6102-0602-0102 1105-0101-4802	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>8737</u> 8740	<u>8731</u> 9707
6102-0602-0103 1105-0101-4803	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>14605</u> 14610	<u>14594</u> 16276
6102-0602-0104 1105-0101-4804	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>22553</u> 22561	<u>22534</u> 25170
6102-0602-0105 1105-0101-4805	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>33533</u> 33544	<u>33502</u> 37458
6102-0602-0106 1105-0101-4806	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>52387</u> 52407	<u>52337</u> 58569
6102-0602-0107 1105-0101-4807	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>92228</u> 92000	<u>91693</u> 102442
6102-0602-0108 1105-0101-4808	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>111371</u> 111412	<u>111259</u> 124592
6102-0602-0109 1105-0101-4809	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>178173</u> 178240	<u>177991</u> 199371
6102-0602-0110 1105-0101-4810	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>245128</u> 245228	<u>244877</u> 274342
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) тәсілмен бұрғылау, диаметрі 300 мм				
6102-0602-0111 1105-0101-4901	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>6254</u> 6255	<u>6253</u> 6906

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0602-0112 1105-0101-4902	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>9721</u> 9724	<u>9715</u> 10791
6102-0602-0113 1105-0101-4903	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>16097</u> 16101	<u>16085</u> 17922
6102-0602-0114 1105-0101-4904	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>25896</u> 25921	<u>25879</u> 28944
6102-0602-0115 1105-0101-4905	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>38083</u> 38120	<u>38056</u> 42610
6102-0602-0116 1105-0101-4906	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>60433</u> 60457	<u>60374</u> 67561
6102-0602-0117 1105-0101-4907	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>83402</u> 83424	<u>83315</u> 93240
6102-0602-0118 1105-0101-4908	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>123390</u> 123437	<u>123266</u> 138031
6102-0602-0119 1105-0101-4909	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>198012</u> 198088	<u>197810</u> 221566
6102-0602-0120 1105-0101-4910	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>276440</u> 276543	<u>276154</u> 309349
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) тәсілмен бұрғылау, диаметрі 350 мм				
6102-0602-0121 1105-0101-5001	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>7072</u> 7073	<u>7069</u> 7824
6102-0602-0122 1105-0101-5002	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>10667</u> 10669	<u>10661</u> 11846
6102-0602-0123 1105-0101-5003	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>18107</u> 18113	<u>18093</u> 20178
6102-0602-0124 1105-0101-5004	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>28708</u> 28717	<u>28683</u> 32043
6102-0602-0125 1105-0101-5005	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>40880</u> 40894	<u>40842</u> 45670
6102-0602-0126 1105-0101-5006	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>68384</u> 68409	<u>68318</u> 76458
6102-0602-0127 1105-0101-5007	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>95945</u> 95981	<u>95850</u> 107312
6102-0602-0128 1105-0101-5008	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>138976</u> 139028	<u>138835</u> 155480
6102-0602-0129 1105-0101-5009	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>217684</u> 217770	<u>217461</u> 243594
6102-0602-0130 1105-0101-5010	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>304228</u> 304346	<u>303915</u> 340470
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) тәсілмен бұрғылау, диаметрі 450 мм				
6102-0602-0131 1105-0101-5101	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>8764</u> 8766	<u>8759</u> 9713
6102-0602-0132 1105-0101-5102	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>13495</u> 13500	<u>13486</u> 15009
6102-0602-0133 1105-0101-5103	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>22580</u> 22587	<u>22562</u> 25176
6102-0602-0134 1105-0101-5104	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>35510</u> 35523	<u>35478</u> 39652
6102-0602-0135 1105-0101-5105	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>52793</u> 52813	<u>52743</u> 59000
6102-0602-0136 1105-0101-5106	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>84272</u> 84303	<u>84189</u> 94235
6102-0602-0137 1105-0101-5107	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>119596</u> 119641	<u>119476</u> 133779
6102-0602-0138 1105-0101-5108	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>178579</u> 178646	<u>178398</u> 199801

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0602-0139 1105-0101-5109	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>268968</u> 269071	<u>268692</u> 300987
6102-0602-0140 1105-0101-5110	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>375254</u> 375397	<u>374868</u> 419961
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) тәсілмен бұрғылау, диаметрі 500 мм				
6102-0602-0141 1105-0101-5201	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>9744</u> 9747	<u>9739</u> 10794
6102-0602-0142 1105-0101-5202	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>15233</u> 15238	<u>15222</u> 16939
6102-0602-0143 1105-0101-5203	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>24697</u> 24705	<u>24677</u> 27530
6102-0602-0144 1105-0101-5204	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>39328</u> 39341	<u>39293</u> 43908
6102-0602-0145 1105-0101-5205	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>56990</u> 57010	<u>56936</u> 63680
6102-0602-0146 1105-0101-5206	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>92313</u> 92348	<u>92223</u> 103224
6102-0602-0147 1105-0101-5207	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>131611</u> 131662	<u>131479</u> 147215
6102-0602-0148 1105-0101-5208	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>194440</u> 194515	<u>194242</u> 217546
6102-0602-0149 1105-0101-5209	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>330349</u> 331115	<u>330230</u> 371646
6102-0602-0150 1105-0101-5210	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>414589</u> 414748	<u>414161</u> 463980
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) тәсілмен бұрғылау, диаметрі 600 мм				
6102-0602-0151 1105-0101-5301	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>12231</u> 12233	<u>12225</u> 13534
6102-0602-0152 1105-0101-5302	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>19672</u> 19678	<u>19657</u> 21866
6102-0602-0153 1105-0101-5303	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>29893</u> 29903	<u>29868</u> 33306
6102-0602-0154 1105-0101-5304	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>47555</u> 47572	<u>47512</u> 53078
6102-0602-0155 1105-0101-5305	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>66410</u> 66435	<u>66347</u> 74189
6102-0602-0156 1105-0101-5306	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>111577</u> 111619	<u>111466</u> 124749
6102-0602-0157 1105-0101-5307	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>160717</u> 160778	<u>160555</u> 179756
6102-0602-0158 1105-0101-5308	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>238176</u> 238268	<u>237934</u> 266465
6102-0602-0159 1105-0101-5309	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>358610</u> 358747	<u>358240</u> 401276
6102-0602-0160 1105-0101-5310	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>506144</u> 506339	<u>505621</u> 566428
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) тәсілмен бұрғылау, диаметрі 700 мм				
6102-0602-0161 1105-0101-5401	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>14258</u> 14262	<u>14249</u> 15815
6102-0602-0162 1105-0101-5402	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>25237</u> 25245	<u>25217</u> 28103
6102-0602-0163 1105-0101-5403	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>35515</u> 35527	<u>35484</u> 39610
6102-0602-0164 1105-0101-5404	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>57529</u> 57550	<u>57476</u> 64253

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0602-0165 1105-0101-5405	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>77086</u> 77115	<u>77012</u> 86146
6102-0602-0166 1105-0101-5406	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>134554</u> 134603	<u>134420</u> 150472
6102-0602-0167 1105-0101-5407	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>195738</u> 195813	<u>195539</u> 218968
6102-0602-0168 1105-0101-5408	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>291181</u> 291293	<u>290883</u> 325807
6102-0602-0169 1105-0101-5409	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>433394</u> 433565	<u>432949</u> 485014
6102-0602-0170 1105-0101-5410	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>617639</u> 617885	<u>617001</u> 691270
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				
6102-0603-0101 1105-0101-5501	1 топ топырақтары	м	<u>2957</u> 2958	<u>2932</u> 3276
6102-0603-0102 1105-0101-5502	2 топ топырақтары	м	<u>3838</u> 3840	<u>3807</u> 4251
6102-0603-0103 1105-0101-5503	3 топ топырақтары	м	<u>4941</u> 4942	<u>4899</u> 5469
Ұңғыманы айналмалы (шөмішті) тәсілмен бұрғылау, диаметрі 1200 мм				
6102-0603-0104 1105-0101-5504	1 топ топырақтары	м	<u>3177</u> 3179	<u>3151</u> 3519
6102-0603-0105 1105-0101-5505	2 топ топырақтары	м	<u>4059</u> 4060	<u>4025</u> 4494
6102-0603-0106 1105-0101-5506	3 топ топырақтары	м	<u>5382</u> 5383	<u>5336</u> 5957
6102-0604 - топ Өзге де жұмыстар				
6102-0604-01 - кіші топ Бұрғылау-қағу темірбетон қадалары үшін ұңғымаларды бұрғылау, негізді кеңейту				
6102-0604-0101 1105-0101-5601	1-2-топ топырағы	кеңіту	<u>32756</u> 32714	<u>32673</u> 36519
6102-0604-0102 1105-0101-5602	3 топ топырақтары	кеңіту	<u>35824</u> 35772	<u>35751</u> 39918
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				
6102-0701-0101 1105-0301-0101	цементтің және құмның жұтылуы 200 кг-ға дейін	м	<u>13546</u> 13594	<u>13480</u> 14969
6102-0701-0102 1105-0301-0102	цементтің және құмның жұтылуы 400 кг-ға дейін	м	<u>20918</u> 20972	<u>20772</u> 23123
6102-0701-0103 1105-0301-0103	цементтің және құмның жұтылуы 800 кг-ға дейін	м	<u>25287</u> 25345	<u>25091</u> 27969
6102-0701-0104 1105-0301-0104	цементтің және құмның жұтылуы 1200 кг-ға дейін	м	<u>33255</u> 33321	<u>32969</u> 36814
6102-0701-0105 1105-0301-0105	цементтің және құмның жұтылуы 2000 кг-ға дейін	м	<u>51323</u> 51408	<u>50816</u> 57039
6102-0701-0106 1105-0301-0106	цемент пен құмды сіңіру кезінде 2000 кг-дан артық әрбір 1000 кг	м	<u>15688</u> 15704	<u>15491</u> 17611
Топырақты көтерілетін тәсілмен цементтеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0701-0107 1105-0301-0107	Цемент пен құмды 200 кг-ға дейін сіңіру кезінде топырақты көтерілу әдісімен цементтеу	м	<u>30798</u> 30826	<u>30700</u> 31924
6102-0701-0108 1105-0301-0108	Цемент пен құмды 400 кг-ға дейін сіңіру кезінде топырақты көтерілу әдісімен цементтеу	м	<u>18707</u> 18741	<u>18547</u> 20615
6102-0701-02 - кіші топ Ұңғымаларды жою				
6102-0701-0201 1105-0301-0201	Диаметрі 76-дан 200 мм-ге дейінгі ұңғымаларды жою	м	<u>6584</u> 6594	<u>6536</u> 7118
6102-0701-03 - кіші топ Инъекторларды қағу және алу				
4 м тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0301 1105-0301-0301	1-топ топырағында	м	<u>7039</u> 7134	<u>7065</u> 8051
6102-0701-0308 1105-0301-0308	2-топ топырағында	м	<u>7969</u> 8066	<u>7998</u> 9062
6102-0701-0315 1105-0301-0315	3-топ топырағында	м	<u>9212</u> 9311	<u>9244</u> 10410
5 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0302 1105-0301-0302	1-топ топырағында	м	<u>6706</u> 6793	<u>6730</u> 7646
6102-0701-0309 1105-0301-0309	2-топ топырағында	м	<u>7856</u> 7945	<u>7884</u> 8896
6102-0701-0316 1105-0301-0316	3-топ топырағында	м	<u>9663</u> 9755	<u>9696</u> 10858
6 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0303 1105-0301-0303	1-топ топырағында	м	<u>6570</u> 6652	<u>6593</u> 7469
6102-0701-0310 1105-0301-0310	2-топ топырағында	м	<u>8028</u> 8111	<u>8054</u> 9051
6102-0701-0317 1105-0301-0317	3-топ топырағында	м	<u>10540</u> 10630	<u>10575</u> 11772
7 м-ге тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0304 1105-0301-0304	1-топ топырағында	м	<u>51298</u> 52218	<u>51541</u> 60083
6102-0701-0311 1105-0301-0311	2-топ топырағында	м	<u>8559</u> 8639	<u>8586</u> 9607
6102-0701-0318 1105-0301-0318	3-топ топырағында	м	<u>12747</u> 12834	<u>12787</u> 14156
10 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0305 1105-0301-0305	1-топ топырағында	м	<u>6878</u> 6950	<u>6898</u> 7747
6102-0701-0312 1105-0301-0312	2-топ топырағында	м	<u>10718</u> 10795	<u>10749</u> 11916
6102-0701-0319 1105-0301-0319	3-топ топырағында	м	<u>21495</u> 21590	<u>21560</u> 23625
15 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0306 1105-0301-0306	1-топ топырағында	м	<u>7481</u> 7549	<u>7500</u> 8376
6102-0701-0313 1105-0301-0313	2-топ топырағында	м	<u>15787</u> 15868	<u>15831</u> 17395
6102-0701-0320 1105-0301-0320	3-топ топырағында	м	<u>52169</u> 52308	<u>52326</u> 56927
30 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0307 1105-0301-0307	1-топ топырағында	м	<u>9217</u> 9283	<u>9236</u> 10207

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0701-0314 1105-0301-0314	2-топ топырағында	м	<u>25471</u> 25562	<u>25540</u> 27857
6102-0701-0321 1105-0301-0321	3-топ топырағында	м	<u>107699</u> 107922	<u>108023</u> 117205
6102-0701-04 - кіші топ Топырақты силикаттау және шайырлау әдісімен бекіту				
Топырақты силикаттау әдісімен бекіту				
6102-0701-0401 1105-0301-0401	алдын ала белсендірусіз бір ерітінділі	м³	<u>17858</u> 18040	<u>17822</u> 20472
6102-0701-0402 1105-0301-0402	алдын ала белсендірумен бір ерітінділі	м³	<u>33541</u> 33874	<u>33480</u> 38435
6102-0701-0403 1105-0301-0403	екі ерітінділі	м³	<u>19083</u> 19200	<u>18978</u> 21664
6102-0701-0404 1105-0301-0404	алдын ала белсендірусіз газды	м³	<u>14357</u> 14535	<u>14365</u> 16561
6102-0701-0405 1105-0301-0405	алдын ала белсендірумен газды	м³	<u>18844</u> 19100	<u>18879</u> 21792
6102-0701-0406 1105-0301-0406	сары топырақ	м³	<u>12696</u> 12783	<u>12640</u> 14431
Топырақты шайырлау әдісімен бекіту				
6102-0701-0407 1105-0301-0407	алдын ала белсендірусіз	м³	<u>24521</u> 24679	<u>24409</u> 27830
6102-0701-0408 1105-0301-0408	алдын ала белсендірумен	м³	<u>35513</u> 35776	<u>35367</u> 40426
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,				
6102-0702-0101 1105-0401-0101	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрге дейін	м	<u>6181</u> 5896	<u>6186</u> 5664
6102-0702-0102 1105-0401-0102	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрден астам	м	<u>6870</u> 6551	<u>6875</u> 6248
1-3 топтағы топырақты шығармай, бетон бағаналармен (қадалармен) бұрандалы ығыстыру (жазу) әдісімен топырақты нығайту,				
6102-0702-0103 1105-0401-0103	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрге дейін	м	<u>5818</u> 5546	<u>5823</u> 5307
6102-0702-0104 1105-0401-0104	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрден астам	м	<u>6488</u> 6183	<u>6492</u> 5874
6102-0702-02 - кіші топ Бағаналар құрылғысымен діріл алмасу әдісімен топырақты тігінен нығайту				
Инертті материалдардан жасалған бағаналар құрылғысымен діріл алмасу әдісімен тік нығайту				
6102-0702-0201 1105-0402-0101	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ге дейін бұрғылаусыз, 1-2-топ топырағы	м	<u>5312</u> 5033	<u>5315</u> 4714
6102-0702-0202 1105-0402-0102	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ден астам бұрғылаусыз, 1-2-топ топырағы	м	<u>5957</u> 5646	<u>5961</u> 5299
Қатты бетоннан жасалған бағаналар құрылғысымен діріл алмасу әдісімен тік нығайту				
6102-0702-0203 1105-0402-0201	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ге дейін бұрғылаусыз, 1-2-топ топырағы	м	<u>6239</u> 5905	<u>6243</u> 5507

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0702-0204 1105-0402-0202	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ден астам бұрғылаусыз, 1-2-топ топырағы	м	<u>6879</u> 6521	<u>6884</u> 6121
	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			
6102-0702-0401 1105-0403-0101	диаметрі 600 мм	м	<u>9769</u> 9298	<u>9776</u> 8899
6102-0702-0402 1105-0403-0102	диаметрі 800 мм	м	<u>10547</u> 10040	<u>10555</u> 9618
6102-0702-0403 1105-0403-0103	диаметрі 1000 мм	м	<u>11342</u> 10792	<u>11350</u> 10298
6102-0702-0404 1105-0403-0104	диаметрі 1200 мм	м	<u>12207</u> 11611	<u>12215</u> 11033
	1-3 топтағы топырақты шығармай, цементтеу, қосарлы араластырғышпен ылғалды терең араластыру және цилиндрлік массивтер (қадалар) жасау арқылы бұрғылау араластыру технологиясы бойынша топырақты нығайту			
6102-0702-0405 1105-0403-0105	диаметрі 600 мм, тереңдігі 20 м-ге дейін	м	<u>6005</u> 5717	<u>6010</u> 5471
6102-0702-0406 1105-0403-0106	Арқауланған қаңқаларды топырақ-цемент қадасында батыру. 6102-0702-0405 нормасына қосымша	т	<u>6647</u> 6562	<u>6667</u> 7183
	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			
6102-0702-0407 1105-0403-0107	диаметрі 600 мм	м	<u>11210</u> 10668	<u>11216</u> 10120
6102-0702-0408 1105-0403-0108	диаметрі 800 мм	м	<u>12091</u> 11508	<u>12099</u> 10926
6102-0702-0409 1105-0403-0109	диаметрі 1000 мм	м	<u>12901</u> 12274	<u>12908</u> 11619
6102-0702-0410 1105-0403-0110	диаметрі 1200 мм	м	<u>13771</u> 13097	<u>13779</u> 12358
6102-0702-0411 1105-0403-0111	диаметрі 1500 мм	м	<u>19781</u> 18809	<u>19792</u> 17724
	6103 - бөлім Бетон және темірбетон монолиттік конструкциялар			
	6103-01 - кіші бөлім Ғимараттың іргетасы мен цоколі			
	6103-0101 - топ Ғимараттың іргетасы мен цоколі			
	6103-0101-01 - кіші топ Бетон іргетас құрылғысы			
	Бағана астындағы бетон іргетастың құрылғысы,			
6103-0101-0101 1106-0101-0102	көлемі 3 м3 дейін	м³	<u>27260</u> 27487	<u>27338</u> 30275
6103-0101-0102 1106-0101-0103	көлемі 3-тен 5 м3 дейін	м³	<u>22006</u> 22180	<u>22067</u> 24397
6103-0101-0103 1106-0101-0104	көлемі 5 м3 астам	м³	<u>17272</u> 17383	<u>17315</u> 19047
	Бетон іргетас құрылғысы			
6103-0101-0104 1106-0101-0113	баған	м³	<u>28337</u> 28645	<u>28431</u> 31775
6103-0101-0105 1106-0101-0119	таспалы	м³	<u>18013</u> 18149	<u>18061</u> 19961
6103-0101-0106 1106-0101-0114	жалпақ тақта	м³	<u>7245</u> 7241	<u>7256</u> 7838

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6103-0101-02 - кіші топ Темірбетон іргетас құрылғысы			
	Бағана астындағы темірбетон іргетастың құрылғысы,			
6103-0101-0201 1106-0101-0105	көлемі 3 м ³ дейін	м ³	<u>35693</u> 36060	<u>35811</u> 40090
6103-0101-0202 1106-0101-0106	көлемі 5 м ³ дейін	м ³	<u>27440</u> 27704	<u>27527</u> 30719
6103-0101-0203 1106-0101-0107	көлемі 10 м ³ дейін	м ³	<u>20338</u> 20497	<u>20395</u> 22613
6103-0101-0204 1106-0101-0108	көлемі 25 м ³ дейін	м ³	<u>14727</u> 14831	<u>14767</u> 16314
6103-0101-0205 1106-0101-0109	көлемі 25 м ³ астам	м ³	<u>11509</u> 11565	<u>11536</u> 12636
	Терезе асты жақтаулары бар темірбетон іргетастың құрылғысы,			
6103-0101-0206 1106-0101-0110	шынтақ қойғыштың биіктігі 2-ден 4 м-ге дейін, периметрі 5 м-ге дейін	м ³	<u>22182</u> 22325	<u>22230</u> 24447
6103-0101-0207 1106-0101-0111	шынтақ қойғыштың биіктігі 4-тен 10 м-ге дейін, периметрі 5 м-ге дейін	м ³	<u>32794</u> 33127	<u>32892</u> 36714
6103-0101-0208 1106-0101-0112	шынтақ қойғыштың биіктігі 4-тен 10 м-ге дейін, периметрі 5-тен 10 м-ге дейін	м ³	<u>26676</u> 26926	<u>26754</u> 29769
	Таспалы темірбетон іргетестың құрылғысы,			
6103-0101-0209 1106-0101-0120	үстінен ені 1 м-ге дейін	м ³	<u>27040</u> 27172	<u>27046</u> 29552
6103-0101-0210 1106-0101-0121	үстінен ені 1 м-ден астам	м ³	<u>21642</u> 21707	<u>21629</u> 23413
	Іргетасты темірбетон тақтаның құрылғысы			
6103-0101-0211 1106-0101-0115	жалпақ	м ³	<u>12113</u> 12139	<u>12135</u> 13257
6103-0101-0212 1106-0101-0118	жоғарыға қабырғалармен	м ³	<u>27352</u> 27520	<u>27397</u> 30135
	Ойықтары, стакандары және терезе асты жақтаулары бар темірбетон іргетас тақтасының құрылғысы, биіктігі 2 м-ге дейін,			
6103-0101-0213 1106-0101-0116	қалыңдығы 1 м-ге дейін	м ³	<u>15705</u> 15762	<u>15737</u> 17271
6103-0101-0214 1106-0101-0117	қалыңдығы 1 м-ден астам	м ³	<u>12851</u> 12896	<u>12873</u> 14123
6103-0101-0215 1106-0701-0101	Іргетасты темірбетон арқалығының құрылғысы	м ³	<u>77845</u> 78428	<u>77972</u> 85476
	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	м ³	<u>56225</u> 56772	<u>56359</u> 62722
6103-0101-0302 1106-0401-0103	қалыңдығы 300-ден 500 мм-ге дейін	м ³	<u>38780</u> 39101	<u>38859</u> 43002
6103-0101-0303 1106-0401-0104	қалыңдығы 500-ден 1000 мм-ге дейін	м ³	<u>28667</u> 28907	<u>28727</u> 31889
6103-0101-0304 1106-0401-0101	Жертөле қабырғасы мен бетон тіреу қабырғасының құрылғысы	м ³	<u>19939</u> 20105	<u>19994</u> 22138
	6103-02 - кіші бөлім Баған			
	6103-0201 - топ Баған			
	6103-0201-01 - кіші топ Темірбетон бағананың құрылғысы			
	Дөңгелек қималы темірбетон бағанасының қалыбын монтаждау,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0201-0101 1106-1905-0201	диаметрі 0,5 м-ге дейін	м²	<u>5327</u> 5299	<u>5326</u> 5507
6103-0201-0102 1106-1905-0202	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м²	<u>4632</u> 4613	<u>4632</u> 4788
6103-0201-0103 1106-1905-0205	Шаршы және тікбұрышты қималы темірбетон бағана қалыбын монтаждау, периметрі 3 м дейін	м²	<u>4053</u> 4033	<u>4054</u> 4253
	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>64286</u> 64781	<u>64492</u> 71368
6103-0201-0105 1106-1905-0102	диаметрі 0,7 м-ге дейін	т	<u>61211</u> 61728	<u>61416</u> 68171
	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>108469</u> 109934	<u>108907</u> 123936
6103-0201-0107 1106-1905-0116	диаметрі 0,7 м-ге дейін	т	<u>92360</u> 93653	<u>92665</u> 105980
	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>66031</u> 66560	<u>66247</u> 73422
6103-0201-0109 1106-1905-0108	периметрі 3 м-ге дейін	т	<u>62727</u> 63274	<u>62941</u> 69957
	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>109867</u> 111409	<u>110348</u> 125744
6103-0201-0111 1106-1905-0114	периметрі 3 м-ге дейін	т	<u>94730</u> 96212	<u>95170</u> 109046
	Дөңгелек қималы "Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон бағананы бетондау,			
6103-0201-0112 1106-1905-0401	диаметрі 0,5 м-ге дейін	м³	<u>39122</u> 38606	<u>39082</u> 40173
6103-0201-0113 1106-1905-0402	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м³	<u>24787</u> 24483	<u>24765</u> 25550
6103-0201-0114 1106-1905-0408	Тік бұрышты және шаршы қималы "Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон бағананы бетондау	м³	<u>23292</u> 23014	<u>23272</u> 24042
	Дөңгелек қималы темірбетон бағанасының қалыбын бөлшектеу,			
6103-0201-0115 1106-1905-0301	диаметрі 0,5 м-ге дейін	м²	<u>1740</u> 1721	<u>1739</u> 1810
6103-0201-0116 1106-1905-0302	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м²	<u>1855</u> 1834	<u>1854</u> 1925
6103-0201-0117 1106-1905-0305	Шаршы және тік бұрышты қималы темірбетон бағана қалыбын бөлшектеу, периметрі 3 м дейін	м²	<u>1360</u> 1345	<u>1360</u> 1415
	6103-03 - кіші бөлім Қабырға мен арақабырға			
	6103-0301 - топ Қабырға мен арақабырға			
	6103-0301-01 - кіші топ Бетон қабырға құрылғысы			
6103-0301-0101 1106-0601-0105	Бетон қабырға мен арақабырға құрылғысы, биіктігі 3 м-ге дейін, қалыңдығы 500 мм-ге дейін	м³	<u>33488</u> 33756	<u>33577</u> 37078
	6103-0301-02 - кіші топ Темірбетон қабырға мен арақабырға құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<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>9699</u> 9699	<u>9704</u> 10038
<u>6103-0301-0202</u> 1106-1904-0101	Дайын кеңістіктік арматуралық қаңқаларды орната отырып, темірбетон қабырға мен арақабырғаны арқаулау	т	<u>143748</u> 145848	<u>144242</u> 164499
<u>6103-0301-0203</u> 1106-1904-0401	"Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетондау	м³	<u>17884</u> 17752	<u>17885</u> 18909
<u>6103-0301-0204</u> 1106-1904-0402	Темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетонсораппен бетондау	м³	<u>18614</u> 18633	<u>18676</u> 20674
<u>6103-0301-0205</u> 1106-1904-0301	Темірбетон қабырға мен арақабырғаның қалыбын бөлшектеу	м²	<u>2231</u> 2230	<u>2235</u> 2427
	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>9391</u> 9496	<u>9429</u> 10614
<u>6103-0301-0302</u> 1106-1601-0301	темірбетон қабырғалар мен аралықтар	м²	<u>7710</u> 7734	<u>7728</u> 8465
	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>111788</u> 113526	<u>112331</u> 129405
<u>6103-0301-0304</u> 1106-1601-0602	бір элементтің салмағы 20-дан 50 кг-ға дейін	т	<u>76323</u> 77501	<u>76693</u> 88262
<u>6103-0301-0305</u> 1106-1601-0603	бір элементтің салмағы 50-ден 200 кг-ға дейін	т	<u>37783</u> 38068	<u>37908</u> 42266
	Қабырғада және арақабырғада жекелеген өзекшелерді көлемді-ауыспалы "тоннель" / блокты қалыпқа орнату,			
<u>6103-0301-0306</u> 1106-1601-0607	диаметрі 8 мм-ге дейін	т	<u>153155</u> 155816	<u>153951</u> 178500
<u>6103-0301-0307</u> 1106-1601-0608	диаметрі 8 мм-ден жоғары	т	<u>84348</u> 85659	<u>84756</u> 97487
	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>4076</u> 4052	<u>4076</u> 4293
<u>6103-0301-0309</u> 1106-1601-0402	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	<u>3869</u> 3844	<u>3868</u> 4066
<u>6103-0301-0310</u> 1106-1601-0403	қалыңдығы 200-ден 300 мм-ге дейін	м²	<u>4350</u> 4321	<u>4348</u> 4571
<u>6103-0301-0311</u> 1106-1601-0404	қалыңдығы 300 мм-ден жоғары	м²	<u>4271</u> 4239	<u>4268</u> 4476
	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>155717</u> 157303	<u>156324</u> 172998
<u>6103-0301-0402</u> 1106-1701-0201	Жылжымалы қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаны арқаулау	т	<u>116681</u> 118625	<u>117252</u> 135688
	Жылжымалы қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетондау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0301-0403 1106-1701-0301	қалыңдығы 160 мм-ге дейін	м²	<u>13478</u> 13833	<u>13534</u> 14749
6103-0301-0404 1106-1701-0302	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	<u>14818</u> 15158	<u>14873</u> 16139
6103-0301-0405 1106-1701-0303	қалыңдығы 200-ден 300 мм-ге дейін	м²	<u>15369</u> 15706	<u>15424</u> 16726
6103-0301-0406 1106-1701-0304	қалыңдығы 300 мм-ден жоғары	м²	<u>15094</u> 15432	<u>15148</u> 16432
6103-0301-0407 1106-1701-0501	Сырғымалы қабырға қалыбын және темірбетон арақабырғаны бөлшектеу	м	<u>80168</u> 81586	<u>80547</u> 93745
6103-0301-05 - кіші топ Темірбетон лифт шахтасының құрылғысы				
6103-0301-0501 1106-1910-0201	Темірбетон лифт шахтасының қалыбын монтаждау	м²	<u>3846</u> 3855	<u>3852</u> 4111
6103-0301-0502 1106-1910-0101	Темірбетон лифт шахтасын арқаулау	т	<u>137125</u> 139371	<u>137792</u> 159307
6103-0301-0503 1106-1910-0401	Темірбетон лифт шахтасын бетондау	м³	<u>7949</u> 7928	<u>7957</u> 8567
6103-0301-0504 1106-1910-0301	Темірбетон лифт шахтасының қалыбын бөлшектеу	м²	<u>800</u> 798	<u>801</u> 864
6103-04 - кіші бөлім Арқалық, белдеу, маңдайша, ригель				
6103-0401 - топ Арқалықтар, белдеулер, жалғастырғыштар, көкшолақтар				
6103-0401-01 - кіші топ Темірбетон арқалық құрылғысы				
6103-0401-0101 1106-1907-0201	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықты қалыбын монтаждау	м²	<u>12483</u> 12460	<u>12496</u> 13358
6103-0401-0102 1106-1907-0101	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықты арқаулау	т	<u>107294</u> 107928	<u>107478</u> 116271
Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықты бетондау				
6103-0401-0103 1106-1907-0401	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>9948</u> 9885	<u>9949</u> 10574
6103-0401-0104 1106-1907-0402	бетонсораппен	м³	<u>16672</u> 16732	<u>16736</u> 18667
6103-0401-0105 1106-1907-0301	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықты қалыбын бөлшектеу	м²	<u>6765</u> 6720	<u>6769</u> 7169
6103-0401-02 - кіші топ Темірбетон арқауланған белдеудің құрылғысы				
6103-0401-0201 1106-1908-0201	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте арқауланған темірбетон белдеуінің қалыбын монтаждау	м²	<u>9356</u> 9341	<u>9381</u> 10065
6103-0401-0202 1106-1908-0101	Арқауланған темірбетон белдеуді арқаулау	т	<u>78537</u> 79671	<u>78865</u> 90021
Темірбетонды арқауланған белдеуді бетондау				
6103-0401-0203 1106-1908-0401	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>9937</u> 9875	<u>9939</u> 10562
6103-0401-0204 1106-1908-0402	бетонсораппен	м³	<u>16662</u> 16722	<u>16725</u> 18656
6103-0401-0205 1106-1908-0301	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетонды арқауланған белдеу қалыбын бөлшектеу	м²	<u>5486</u> 5450	<u>5505</u> 5960
6103-0401-03 - кіші топ Темірбетон маңдайшаның құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0401-0301 1106-0701-0109	Темірбетон мандайшаның құрылғысы	м³	<u>102229</u> 102939	<u>102367</u> 111332
	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			
6103-0501-0101 1106-1906-0201	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>5905</u> 5969	<u>5922</u> 6554
6103-0501-0102 1106-1906-0202	мұнаралардың тіректері	м²	<u>7834</u> 7934	<u>7861</u> 8800
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар темірбетон арқалықты аражабының қалыбын монтаждау			
6103-0501-0103 1106-1906-0203	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>15553</u> 15802	<u>15619</u> 17902
6103-0501-0104 1106-1906-0204	мұнаралардың тіректері	м²	<u>15139</u> 15368	<u>15201</u> 17344
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон кессонды тақта аражабыны қалыбын монтаждау			
6103-0501-0105 1106-1906-0205	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>12809</u> 12994	<u>12858</u> 14588
6103-0501-0106 1106-1906-0206	мұнаралардың тіректері	м²	<u>11658</u> 11817	<u>11700</u> 13199
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон қабырғалы аражабын қалыбын монтаждау			
6103-0501-0107 1106-1906-0207	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>17475</u> 17740	<u>17545</u> 20012
6103-0501-0108 1106-1906-0208	мұнаралардың тіректері	м²	<u>17510</u> 17772	<u>17580</u> 20020
	Темірбетон жабынды арқаулау			
6103-0501-0109 1106-1906-0401	тірек бетінен 4 м-ге дейінгі биіктікте қалыңдығы 250 арқалықсыз	т	<u>106948</u> 108631	<u>107442</u> 123055
6103-0501-0110 1106-1906-0402	тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар қалыңдығы 250 мм арқалықты	т	<u>153569</u> 155492	<u>154123</u> 172149
6103-0501-0111 1106-1906-0403	кессондық тақтамен, қалыңдығы 500 мм	т	<u>83900</u> 84473	<u>84114</u> 92993
6103-0501-0112 1106-1906-0404	тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте қабырғалы	т	<u>97283</u> 98556	<u>97657</u> 110967
	Тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте қалыңдығы 250 мм арқалықсыз темірбетон аражабынды бетондау			
6103-0501-0113 1106-1906-0501	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>11406</u> 11288	<u>11399</u> 11893
6103-0501-0114 1106-1906-0502	бетонсораппен	м³	<u>15990</u> 16017	<u>16046</u> 17778
	Тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар қалыңдығы 250 мм темірбетон арқалықты аражабынды бетондау			
6103-0501-0115 1106-1906-0503	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>14816</u> 14655	<u>14805</u> 15428
6103-0501-0116 1106-1906-0504	бетонсораппен	м³	<u>16757</u> 16774	<u>16813</u> 18604
	Қалыңдығы 500 мм кессондық темірбетон тақтаның аражабынын бетондау			
6103-0501-0117 1106-1906-0505	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>17013</u> 16831	<u>17001</u> 17744

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0501-0118 1106-1906-0506	бетонсораппен	м³	<u>22289</u> 22328	<u>22365</u> 24829
	Тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте қабырғалы темірбетон аражабынды бетондау			
6103-0501-0119 1106-1906-0507	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>19191</u> 18983	<u>19177</u> 20000
6103-0501-0120 1106-1906-0508	бетонсораппен	м³	<u>26809</u> 26866	<u>26901</u> 29897
	Темірбетон аражабынды авто бетон сорғысымен бетондау,			
6103-0501-0121 1106-1906-0510	беру биіктігі 21 м-ге дейін	м³	<u>3873</u> 3814	<u>3882</u> 4046
6103-0501-0122 1106-1906-0511	беру биіктігі 38 м-ге дейін	м³	<u>5091</u> 4980	<u>5101</u> 5161
6103-0501-0123 1106-1906-0512	беру биіктігі 56 м-ге дейін	м³	<u>6816</u> 6628	<u>6827</u> 6705
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықсыз аражабын қалыбын бөлшектеу			
6103-0501-0124 1106-1906-0301	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>2550</u> 2575	<u>2558</u> 2893
6103-0501-0125 1106-1906-0302	мұнаралардың тіректері	м²	<u>3219</u> 3276	<u>3235</u> 3765
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар темірбетон арқалықты аражабының қалыбын бөлшектеу			
6103-0501-0126 1106-1906-0303	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>8471</u> 8627	<u>8513</u> 9941
6103-0501-0127 1106-1906-0304	мұнаралардың тіректері	м²	<u>7678</u> 7815	<u>7716</u> 8989
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон кессонды тақта аражабыны қалыбын бөлшектеу			
6103-0501-0128 1106-1906-0305	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>6456</u> 6571	<u>6487</u> 7551
6103-0501-0129 1106-1906-0306	мұнаралардың тіректері	м²	<u>5697</u> 5796	<u>5723</u> 6657
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон қабырғалы аражабын қалыбын бөлшектеу			
6103-0501-0130 1106-1906-0307	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>9193</u> 9357	<u>9237</u> 10755
6103-0501-0131 1106-1906-0308	мұнаралардың тіректері	м²	<u>9151</u> 9314	<u>9195</u> 10706
6103-0501-0132 1106-1906-0101	Аражабынның тірек мұнараларын құрастыру және бөлшектеу	мұнара	<u>7943</u> 8082	<u>7981</u> 9286
	6103-0501-02 - кіші топ Көлемді-ауыспалы "тоннельді" қалыптағы темірбетон аражабынның құрылғысы			
6103-0501-0201 1106-1601-0201	Темірбетонды көлемді-ауыспалы "тоннель" жабының қалыбын монтаждау және бөлшектеу	м²	<u>4667</u> 4720	<u>4686</u> 5280
	Аражабында қаңқалар мен торларды көлемді-ауыспалы "тоннель" қалыпқа орнату,			
6103-0501-0202 1106-1601-0604	бір элементтің салмағы 20 кг-ға дейін	т	<u>82469</u> 83631	<u>82847</u> 94883
6103-0501-0203 1106-1601-0605	бір элементтің салмағы 20-дан 50 кг-ға дейін	т	<u>35319</u> 35692	<u>35458</u> 39981
6103-0501-0204 1106-1601-0606	бір элементтің салмағы 50-ден 200 кг-ға дейін	т	<u>31940</u> 32110	<u>32033</u> 35386
	Аражабында жекелеген өзекшелерді көлемді-ауыспалы "тоннель" қалыпқа орнату,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0501-0205 1106-1601-0609	диаметрі 8 мм-ге дейін	т	<u>170781</u> 173790	<u>171677</u> 199261
6103-0501-0206 1106-1601-0610	диаметрі 8 мм-ден жоғары	т	<u>97527</u> 99096	<u>98010</u> 112999
	Темірбетон көлемді-ауыспалы "тоннельді" қалыптағы аражабынды бетондау,			
6103-0501-0207 1106-1601-0505	қалыңдығы 120 мм-ге дейін	м²	<u>1610</u> 1597	<u>1610</u> 1668
6103-0501-0208 1106-1601-0506	қалыңдығы 120-дан 160 мм-ге дейін	м²	<u>1839</u> 1824	<u>1839</u> 1908
6103-0501-0209 1106-1601-0507	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	<u>2268</u> 2249	<u>2267</u> 2356
6103-0501-0210 1106-1601-0508	қалыңдығы 200 мм-ден жоғары	м²	<u>2696</u> 2666	<u>2693</u> 2775
	6103-06 - кіші бөлім Баспалдақ			
	6103-0601 - топ Баспалдақ			
	6103-0601-01 - кіші топ Темірбетон баспалдақтардың құрылғысы			
6103-0601-0101 1106-1802-0101	Темірбетон сатыларының қалыбын монтаждау, бөлшектеу	м²	<u>6271</u> 6364	<u>6296</u> 7145
6103-0601-0102 1106-1802-0201	Темірбетон сатыларды арқаулау	т	<u>56275</u> 56977	<u>56494</u> 63777
6103-0601-0103 1106-1802-0301	Темірбетон баспалдақтарын бетондау	м³	<u>56958</u> 56316	<u>56911</u> 59256
	6103-0601-02 - кіші топ Темірбетон баспалдақ алаңы мен басқыштың құрылғысы			
6103-0601-0201 1106-1909-0101	Баспалдақ алаңы қалыптары мен темірбетон басқышты монтаждау	м³	<u>25985</u> 26310	<u>26073</u> 29041
6103-0601-0202 1106-1909-0301	Баспалдақ алаңын және темірбетон басқышын арқаулау және бетондау	м³	<u>50189</u> 50234	<u>50283</u> 54784
6103-0601-0203 1106-1909-0201	Баспалдақ алаңы қалыптары мен темірбетон басқышты бөлшектеу	м³	<u>9360</u> 9525	<u>9406</u> 10943
6103-0601-0204 1106-1909-0302	Темірбетон күрделі конфигурациялы (жоспарда дөңгелек және жартылай дөңгелек) сатының құрылғысы	м³	<u>146844</u> 147853	<u>147087</u> 158106
	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			
6103-0701-0101 1106-0101-0101	Бетон дайындама құрылғысы	м³	<u>8944</u> 8956	<u>8960</u> 9648
	6103-0701-02 - кіші топ Іргетас арқалығына құм себу құрылғысы			
6103-0701-0201 1106-0701-0301	Арқалықты іргетас құмымен толтыру құрылғысы	м³	<u>11694</u> 11767	<u>11742</u> 13195
	6103-0701-03 - кіші топ Жабдықтың астына құйма құрылғысы			
6103-0701-0301 1106-0301-0201	Жабдықтың астына құйма құрылғысы, қалыңдығы 20 мм	м²	<u>2109</u> 2144	<u>2118</u> 2436
6103-0701-0302 1106-0301-0202	Жабдықтың астына құйма құрылғысы. Қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6103-0701-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>592</u> 602	<u>595</u> 686
	6103-0701-04 - кіші топ Аражабын бойынша бетон төсеу			
6103-0701-0401 1106-0301-0301	Бетонды жабын бойынша салу, қалыңдығы 100 мм	м²	<u>1079</u> 1091	<u>1083</u> 1224

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<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>79</u> 80	<u>79</u> 89
	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>5234</u> 5301	<u>5252</u> 5858
	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>63044</u> 63314	<u>63088</u> 68583
<u>6103-0701-0602</u> 1106-1201-0602	қалыңдығы 150 мм-ден астам	м³	<u>48165</u> 48440	<u>48204</u> 52400
	Көлденең сырғитын қалыптағы дөңгелек құрылыстың қабырғасы мен арақабырғасының құрылғысы,			
<u>6103-0701-0603</u> 1106-1201-0603	қалыңдығы 200 мм-ге дейін	м³	<u>49045</u> 49246	<u>49089</u> 53352
<u>6103-0701-0604</u> 1106-1201-0604	қалыңдығы 200 мм-ден астам	м³	<u>38455</u> 38591	<u>38506</u> 42163
	Көлденең сырғитын қалыптағы тіреуіш қабырға құрылғысы,			
<u>6103-0701-0605</u> 1106-1201-0605	қалыңдығы 250 мм-ге дейін	м³	<u>40699</u> 40808	<u>40749</u> 44867
<u>6103-0701-0606</u> 1106-1201-0606	қалыңдығы 250 мм-ден астам	м³	<u>26947</u> 27080	<u>26991</u> 29851
	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>1047</u> 1060	<u>1045</u> 1211
<u>6103-0701-0702</u> 1106-0301-0502	диаметрі 32 мм-ге дейін	жік	<u>1347</u> 1362	<u>1343</u> 1554
<u>6103-0701-0703</u> 1106-0301-0503	диаметрі 40 мм дейін	жік	<u>1592</u> 1608	<u>1586</u> 1833
	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>1260493</u> 1284472	<u>1266927</u> 1481625
<u>6103-0701-0802</u> 1106-0301-0402	ұзындығы 1 м-ден астам	т	<u>906138</u> 923301	<u>910750</u> 1064603
	Анкерлік бұрандаманы орнату: бетондау кезінде			
<u>6103-0701-0803</u> 1106-0301-0403	арматурадан жасалған байланыстармен	т	<u>574742</u> 586149	<u>578859</u> 669264
<u>6103-0701-0804</u> 1106-0301-0404	тірек конструкцияларына	т	<u>165894</u> 168531	<u>166569</u> 192204
<u>6103-0701-0805</u> 1106-0301-0405	дәнекерленген қаңқалар түрінде	т	<u>547635</u> 549920	<u>548244</u> 572513
<u>6103-0701-0806</u> 1106-0301-0406	Бетон денесінде қалатын болат конструкцияны орнату	т	<u>269555</u> 272781	<u>270421</u> 308516
	Салмалы бөлшекті орнату,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0701-0807 1106-0301-0407	салмағы 4 кг-ға дейін	т	<u>889647</u> 906289	<u>894053</u> 1046510
6103-0701-0808 1106-0301-0408	салмағы 20 кг-ға дейін	т	<u>263075</u> 267923	<u>264373</u> 309191
6103-0701-0809 1106-0301-0409	салмағы 20 кг-дан астам	т	<u>93005</u> 94652	<u>93459</u> 109062
6103-0701-0810 1106-0301-0410	Төсеу қабатын және үстеме бетонды арқаулау	т	<u>53922</u> 54846	<u>54190</u> 63031
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,				
6103-0702-0101 1106-1501-0101	B3,5-B5 класы	м³	<u>12239</u> 12390	<u>12297</u> 14037
6103-0702-0102 1106-1501-0102	B7.5 класы	м³	<u>12161</u> 12314	<u>12219</u> 13959
6103-0702-0103 1106-1501-0103	B10 класы	м³	<u>12158</u> 12311	<u>12215</u> 13955
6103-0702-0104 1106-1501-0104	B15 класы	м³	<u>12129</u> 12282	<u>12186</u> 13926
6103-0702-0105 1106-1501-0105	B20 класы	м³	<u>12115</u> 12269	<u>12173</u> 13913
6103-0702-0106 1106-1501-0106	B25 класы	м³	<u>12106</u> 12260	<u>12164</u> 13904
Құрылыс жағдайларында шағыл тастағы ауыр бетонды дайындау,				
6103-0702-0107 1106-1501-0107	B3,5-B5 класы	м³	<u>12068</u> 12222	<u>12125</u> 13865
6103-0702-0108 1106-1501-0108	B7.5 класы	м³	<u>12070</u> 12224	<u>12128</u> 13868
6103-0702-0109 1106-1501-0109	B10 класы	м³	<u>12068</u> 12222	<u>12125</u> 13865
6103-0702-0110 1106-1501-0110	B15 класы	м³	<u>12040</u> 12195	<u>12097</u> 13837
6103-0702-0111 1106-1501-0111	B20 класы	м³	<u>12025</u> 12180	<u>12083</u> 13823
6103-0702-0112 1106-1501-0112	B25 класы	м³	<u>12011</u> 12167	<u>12069</u> 13809
6103-0702-0113 1106-1501-0113	B27,5 класы	м³	<u>12014</u> 12169	<u>12071</u> 13812
6103-0702-0114 1106-1501-0114	B30 класы	м³	<u>11995</u> 12151	<u>12053</u> 13793
6103-0702-02 - кіші топ Құрылыс жағдайында жеңіл бетонды дайындау				
Құрылыс жағдайларында жеңіл құрылымдық-жылу окшаулағыш бетонды дайындау,				
6103-0702-0201 1106-1501-0201	B3,5 класы	м³	<u>12904</u> 13060	<u>12962</u> 14797
6103-0702-0202 1106-1501-0202	B5 класы	м³	<u>12919</u> 13074	<u>12977</u> 14811
6103-0702-0203 1106-1501-0203	B7.5 класы	м³	<u>12936</u> 13091	<u>12994</u> 14827
6103-0702-0204 1106-1501-0204	B10 класы	м³	<u>13082</u> 13235	<u>13140</u> 14971
6103-0702-0205 1106-1501-0205	B15 класы	м³	<u>13111</u> 13263	<u>13169</u> 15000
Құрылыс жағдайларында жеңіл конструкциялық бетонды дайындау,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0702-0206 1106-1501-0206	B20 класы	м³	<u>13146</u> 13298	<u>13204</u> 15040
6103-0702-0207 1106-1501-0207	B25 класы	м³	<u>12901</u> 13057	<u>12959</u> 14793
6103-0702-0208 1106-1501-0208	B27,5 класы	м³	<u>12961</u> 13116	<u>13019</u> 14853
6103-0702-0209 1106-1501-0209	B30 класы	м³	<u>13053</u> 13207	<u>13111</u> 14942
6103-0702-0210 1106-1501-0210	B35 класы	м³	<u>12905</u> 13061	<u>12963</u> 14793
6103-0702-0211 1106-1501-0211	B40 класы	м³	<u>12980</u> 13135	<u>13038</u> 14867
6103-0702-03 - кіші топ Құрылыс жағдайында ауыр қалау ерітіндісін дайындау				
Құрылыс жағдайларында ауыр қалау цемент-эк ерітіндісін дайындау,				
6103-0702-0301 1106-1501-0301	10 белгісі	м³	<u>11528</u> 11675	<u>11582</u> 13263
6103-0702-0302 1106-1501-0302	25 белгісі	м³	<u>11364</u> 11507	<u>11417</u> 13067
6103-0702-0303 1106-1501-0303	50 белгісі	м³	<u>11160</u> 11301	<u>11212</u> 12835
6103-0702-0304 1106-1501-0304	75 белгісі	м³	<u>10929</u> 11065	<u>10979</u> 12558
6103-0702-0305 1106-1501-0305	100 белгісі	м³	<u>10961</u> 11097	<u>11012</u> 12591
6103-0702-0306 1106-1501-0306	150 белгісі	м³	<u>10725</u> 10856	<u>10775</u> 12308
6103-0702-0307 1106-1501-0307	200 белгісі	м³	<u>10492</u> 10619	<u>10540</u> 12035
Құрылыс жағдайларында ауыр қалау цемент-саз ерітіндісін дайындау,				
6103-0702-0308 1106-1501-0308	10 белгісі	м³	<u>10401</u> 10517	<u>10447</u> 11896
6103-0702-0309 1106-1501-0309	25 белгісі	м³	<u>10367</u> 10484	<u>10413</u> 11860
6103-0702-0310 1106-1501-0310	50 белгісі	м³	<u>10347</u> 10464	<u>10393</u> 11838
6103-0702-0311 1106-1501-0311	75 белгісі	м³	<u>10304</u> 10423	<u>10351</u> 11793
6103-0702-0312 1106-1501-0312	100 белгісі	м³	<u>28638</u> 28433	<u>28721</u> 30268
6103-0702-0313 1106-1501-0313	150 белгісі	м³	<u>10245</u> 10364	<u>10291</u> 11730
6103-0702-0314 1106-1501-0314	200 белгісі	м³	<u>10087</u> 10209	<u>10133</u> 11567
Құрылыс жағдайларында ауыр қалау цемент ерітіндісін дайындау,				
6103-0702-0315 1106-1501-0315	25 белгісі	м³	<u>10065</u> 10188	<u>10111</u> 11550
6103-0702-0316 1106-1501-0316	50 белгісі	м³	<u>10103</u> 10225	<u>10149</u> 11586
6103-0702-0317 1106-1501-0317	75 белгісі	м³	<u>10109</u> 10231	<u>10155</u> 11592
6103-0702-0318 1106-1501-0318	100 белгісі	м³	<u>10101</u> 10223	<u>10147</u> 11584
6103-0702-0319 1106-1501-0319	150 белгісі	м³	<u>10094</u> 10216	<u>10140</u> 11576

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0702-0320 1106-1501-0320	200 белгісі	м³	<u>10085</u> 10207	<u>10131</u> 11566
	6103-0702-04 - кіші топ Құрылыс жағдайында ауыр әрлеу ерітіндісін дайындау			
	Құрылыс жағдайларында ауыр әрлеу әк ерітіндісін дайындау,			
6103-0702-0401 1106-1501-0401	құрамы 1:2	м³	<u>22118</u> 22490	<u>22236</u> 25915
6103-0702-0402 1106-1501-0402	құрамы 1:2,5	м³	<u>20849</u> 21194	<u>20959</u> 24397
6103-0702-0403 1106-1501-0403	құрамы 1:3	м³	<u>20549</u> 20886	<u>20657</u> 24034
	Құрылыс жағдайларында ауыр әрлеу цемент ерітіндісін дайындау,			
6103-0702-0404 1106-1501-0404	құрамы 1:1	м³	<u>9598</u> 9729	<u>9643</u> 11086
6103-0702-0405 1106-1501-0405	құрамы 1:2	м³	<u>9904</u> 10030	<u>9950</u> 11388
6103-0702-0406 1106-1501-0406	құрамы 1:3	м³	<u>10033</u> 10156	<u>10079</u> 11516
	Құрылыс жағдайларында ауыр әрлеу цемент-әк ерітіндісін дайындау,			
6103-0702-0407 1106-1501-0407	құрамы 1:1:6	м³	<u>11310</u> 11460	<u>11364</u> 13053
6103-0702-0408 1106-1501-0408	құрамы 1:1:8	м³	<u>10980</u> 11123	<u>11031</u> 12657
6103-0702-0409 1106-1501-0409	құрамы 1: 1: 9	м³	<u>10980</u> 11121	<u>11031</u> 12645
6103-0702-0410 1106-1501-0410	құрамы 1:3:12	м³	<u>11514</u> 11675	<u>11570</u> 13334
	6103-0702-05 - кіші топ Құрылыс жағдайларында жеңіл әрлеу ерітіндісін дайындау			
	Құрылыс жағдайларында жеңіл әрлеу ерітіндісін дайындау			
6103-0702-0501 1106-1501-0501	әк	м³	<u>18778</u> 19053	<u>18869</u> 21786
6103-0702-0502 1106-1501-0502	цемент-әк	м³	<u>14642</u> 14835	<u>14709</u> 16878
	6103-0702-06 - кіші топ Гидроокшаулағыш қоспасы бар бетонды құрылыс жағдайында дайындау			
6103-0702-0601 1106-1501-0601	Гидроокшаулағыш қоспасы бар бетонды құрылыс жағдайында дайындау	м³	<u>813</u> 827	<u>816</u> 954
	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,			
6103-0703-0101 1106-0301-0601	диаметрі 16 мм-ге дейін	т	<u>72866</u> 74132	<u>73228</u> 85118
6103-0703-0102 1106-0301-0602	диаметрі 25 мм дейін	т	<u>55432</u> 56371	<u>55706</u> 64625
	6103-0703-02 - кіші топ Құрылыс жағдайында арматуралық кеңістік қаңқасын дайындау			
	Құрылыс жағдайларында арматурадан жасалған арматуралық кеңістік қаңқасын дайындау,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0703-0201 1106-0301-0701	диаметрі 25 мм дейін	т	<u>71515</u> 72688	<u>71829</u> 83367
6103-0703-0202 1106-0301-0702	диаметрі 32 мм-ге дейін	т	<u>58959</u> 59942	<u>59228</u> 68754
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.				
6104-0101-0101 1107-0101-0101	Тереңдігі 4 м-ге дейінгі қазаншұңқырға салмағы 0,5 тоннаға дейін таспалы іргетастардың блоктары мен тақталарын төсеу	дана	<u>5010</u> 5023	<u>5032</u> 5585
6104-0101-0102 1107-0101-0102	Тереңдігі 4 м-ге дейінгі қазаншұңқырға салмағы 1,5 тоннаға дейін таспалы іргетастардың блоктары мен тақталарын төсеу	дана	<u>6637</u> 6653	<u>6665</u> 7388
6104-0101-0103 1107-0101-0103	Тереңдігі 4 м-ге дейінгі қазаншұңқырға салмағы 3,5 тоннаға дейін таспалы іргетастардың блоктары мен тақталарын төсеу	дана	<u>9753</u> 9786	<u>9792</u> 10896
6104-0101-0104 1107-0101-0104	Тереңдігі 4 м-ге дейінгі қазаншұңқырға салмағы 3,5 тоннадан астам таспалы іргетастардың блоктары мен тақталарын төсеу	дана	<u>14724</u> 14683	<u>14785</u> 16107
6104-0101-0105 1107-0101-0105	Тереңдігі 4 м-ге дейінгі қазаншұңқырға салмағы 1,5 тоннаға дейінгі бағаналарға арналған іргетастарды төсеу	дана	<u>10207</u> 10218	<u>10248</u> 11338
6104-0101-0106 1107-0101-0106	Тереңдігі 4 м-ге дейінгі қазаншұңқырға салмағы 3,5 тоннаға дейінгі бағаналарға арналған іргетастарды төсеу	дана	<u>15378</u> 15425	<u>15442</u> 17154
6104-0101-0107 1107-0101-0107	Тереңдігі 4 м-ге дейінгі қазаншұңқырға салмағы 1,5 тоннадан астам бағаналарға арналған іргетастарды төсеу	дана	<u>24225</u> 24128	<u>24314</u> 26441
6104-0102 - топ Іргетас арқалықтары				
6104-0102-01 - кіші топ Іргетас арқалықтарын төсеу				
6104-0102-0101 1107-0101-0115	Ұзындығы 6 м-ге дейін іргетас арқалықтарын төсеу	дана	<u>22111</u> 22779	<u>22438</u> 25379
6104-0102-0102 1107-0101-0116	Ұзындығы 6 м-ден астам іргетас арқалықтарын төсеу	дана	<u>35883</u> 36540	<u>36239</u> 40571
6104-02 - кіші бөлім Бағандар, қабырғалар				
6104-0201 - топ Бағаналар				
6104-0201-01 - кіші топ Бағандарды орнату				
Бағаналарды іргетас стакандарына орнату,				
6104-0201-0101 1107-0502-0101	салмағы 2 т дейін	дана	<u>30688</u> 31619	<u>31371</u> 34445
6104-0201-0102 1107-0502-0102	салмағы 3 т дейін	дана	<u>37639</u> 38620	<u>38369</u> 42329
6104-0201-0103 1107-0502-0103	салмағы 4 т-ға дейін	дана	<u>42986</u> 44001	<u>43742</u> 48368
Бағаналарды төмен тұрған бағаналарға орнату,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0201-0104 1107-0502-0104	салмағы 2 т дейін	дана	<u>55364</u> 56221	<u>55699</u> 62606
6104-0201-0105 1107-0502-0105	салмағы 3 т дейін	дана	<u>61846</u> 62830	<u>62230</u> 70253
6104-0201-0106 1107-0502-0106	салмағы 4 т-ға дейін	дана	<u>66811</u> 67847	<u>67213</u> 75909
Іргетастарға және төмен тұрған бағаналарға болат өзекшелері бар бағаналарды орнату,				
6104-0201-0107 1107-0502-0107	салмағы 3 т дейін	дана	<u>64591</u> 64820	<u>64678</u> 70157
6104-0201-0108 1107-0502-0108	салмағы 4 т-ға дейін	дана	<u>77789</u> 78054	<u>77938</u> 84731
6104-0202 - топ Жертөле қабырғалары				
6104-0202-01 - кіші топ Жертөле қабырғаларының блоктарын орнату				
Жертөле қабырғаларының блоктарын орнату,				
6104-0202-0101 1107-0501-0101	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>4824</u> 4896	<u>4935</u> 4852
6104-0202-0102 1107-0501-0102	салмағы 1 т дейін	дана	<u>5389</u> 5538	<u>5555</u> 5364
6104-0202-0103 1107-0501-0103	салмағы 1,5 т-ға дейін	дана	<u>7145</u> 7293	<u>7325</u> 7199
6104-0202-0104 1107-0501-0104	салмағы 1,5 т-дан астам	дана	<u>11600</u> 11797	<u>11872</u> 11681
6104-0203 - топ Қабырғалар блоктары				
6104-0203-01 - кіші топ Қабырға блоктарын орнату				
Цоколь блоктарын орнату,				
6104-0203-0101 1107-0507-0101	салмағы 1 т дейін	дана	<u>8213</u> 8388	<u>8368</u> 8741
6104-0203-0102 1107-0507-0102	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>12080</u> 12321	<u>12290</u> 12961
6104-0203-0103 1107-0507-0103	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>15770</u> 16067	<u>16028</u> 16984
Сыртқы қабырға блоктарын орнату,				
6104-0203-0104 1107-0507-0104	салмағы 1 т дейін	дана	<u>12201</u> 12286	<u>12268</u> 13202
6104-0203-0105 1107-0507-0105	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>17105</u> 17219	<u>17194</u> 18578
6104-0203-0106 1107-0507-0106	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>20079</u> 20222	<u>20192</u> 21844
Ішкі қабырға блоктарын орнату,				
6104-0203-0107 1107-0507-0107	салмағы 1 т дейін	дана	<u>10107</u> 10238	<u>10215</u> 10816
6104-0203-0108 1107-0507-0108	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>15853</u> 16015	<u>15991</u> 17042
6104-0203-0109 1107-0507-0109	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>18681</u> 18881	<u>18848</u> 20153
Жақтау блоктарын орнату,				
6104-0203-0110 1107-0507-0110	салмағы 1 т дейін	дана	<u>13388</u> 13520	<u>13494</u> 14248
6104-0203-0111 1107-0507-0111	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>15378</u> 15531	<u>15501</u> 16404
6104-0203-0112 1107-0507-0112	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>23162</u> 23424	<u>23345</u> 25080
Маңдайша және балкон асты блоктарын орнату,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0203-0113 1107-0507-0113	салмағы 1 т дейін	дана	<u>10201</u> 10357	<u>10305</u> 11077
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,				
6104-0204-0101 1107-0508-0101	ауданы 12 м2 дейін	дана	<u>28824</u> 29719	<u>29431</u> 31690
6104-0204-0102 1107-0508-0102	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>39442</u> 40544	<u>40192</u> 43368
Сыртқы қабырға панельдерін қабатқа бөле отырып, қаңқасыз-панельді ғимараттарда орнату,				
6104-0204-0103 1107-0508-0103	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>21283</u> 22291	<u>21899</u> 23233
6104-0204-0104 1107-0508-0104	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>26739</u> 27941	<u>27473</u> 29252
6104-0204-0105 1107-0508-0105	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>34621</u> 36211	<u>35590</u> 37813
Сыртқы қабырға панельдерін белдікті және пилонды кесу арқылы қаңқасыз-панельді ғимараттарда орнату,				
6104-0204-0106 1107-0508-0106	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>17426</u> 17990	<u>17771</u> 19152
6104-0204-0107 1107-0508-0107	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>24016</u> 24780	<u>24489</u> 26295
Сыртқы қабырға панельдерін қаңқалы-панельді ғимараттарда орнату,				
6104-0204-0108 1107-0508-0108	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>31441</u> 31717	<u>31607</u> 34557
6104-0204-0109 1107-0508-0109	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>46297</u> 46699	<u>46548</u> 50755
6104-0204-0110 1107-0508-0110	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>60813</u> 61340	<u>61148</u> 66613
6104-0204-02 - кіші топ Сейсмикалығы 7-9 балға дейінгі аудандарда құрылыс үшін сыртқы қабырға панельдерін орнату				
Сыртқы қабырға панельдерін қаңқасыз-панельді ғимараттарда орнату,				
6104-0204-0201 1107-0510-0101	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>32414</u> 33740	<u>33168</u> 35799
6104-0204-0202 1107-0510-0102	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>45065</u> 46710	<u>45980</u> 49995
6104-0204-0203 1107-0510-0103	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>44900</u> 46588	<u>45859</u> 49431
Сыртқы қабырға панельдерін қаңқалы-панельді ғимараттарда орнату,				
6104-0204-0204 1107-0510-0104	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>38352</u> 38832	<u>38595</u> 42576
6104-0204-0205 1107-0510-0105	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>48452</u> 48879	<u>48689</u> 53430
6104-0204-0206 1107-0510-0106	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>63006</u> 63614	<u>63345</u> 69658
6104-0204-03 - кіші топ Сейсмикалығы 7-9 балға дейінгі аудандарда құрылыс үшін ішкі қабырға панельдерін орнату				
Ішкі қабырға панельдерін орнату,				
6104-0204-0301 1107-0510-0107	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>60788</u> 63789	<u>62455</u> 67553
6104-0204-0302 1107-0510-0108	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>77183</u> 81779	<u>79764</u> 86292

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6104-0205 - топ Ішкі қабырғалар мен қаттылық диафрагмалары			
	6104-0205-01 - кіші топ Ішкі қабырға панельдері мен қаттылық диафрагмасын орнату			
	Ішкі қабырға панельдерін орнату,			
6104-0205-0101 1107-0509-0101	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>16186</u> 16276	<u>16238</u> 17710
6104-0205-0102 1107-0509-0102	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>18664</u> 18812	<u>18751</u> 20459
6104-0205-0103 1107-0509-0103	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>20815</u> 21016	<u>20934</u> 22831
6104-0205-0104 1107-0509-0104	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>25915</u> 26212	<u>26075</u> 28653
	Қаттылық диафрагмасын орнату, биіктігі 3,6 м-ге дейін,			
6104-0205-0105 1107-0509-0105	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>123843</u> 126674	<u>126049</u> 130377
6104-0205-0106 1107-0509-0106	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>77973</u> 78499	<u>78132</u> 86762
	Қаттылық диафрагмасын орнату, биіктігі 4,8 м-ге дейін,			
6104-0205-0107 1107-0509-0107	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>105099</u> 105767	<u>105220</u> 114388
6104-0205-0108 1107-0509-0108	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>127050</u> 127795	<u>127197</u> 137941
6104-0205-0109 1107-0509-0109	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>104788</u> 105609	<u>105022</u> 117155
	6104-0207 - топ Ірі панельді аралық қалқалар			
	6104-0207-01 - кіші топ Ірі панельді арақабырғаларды орнату			
	Ірі панельді темірбетон арақабырғаларды орнату,			
6104-0207-0101 1107-0511-0101	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>12473</u> 12541	<u>12508</u> 13560
6104-0207-0102 1107-0511-0102	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>14558</u> 14657	<u>14613</u> 15851
	Ірі панельді гипсбетонды арақабырғаларды орнату,			
6104-0207-0103 1107-0511-0103	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>15424</u> 15530	<u>15469</u> 16877
6104-0207-0104 1107-0511-0104	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>22577</u> 22739	<u>22647</u> 24458
6104-0207-0105 1107-0511-0105	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>24126</u> 24340	<u>24229</u> 26416
	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,			
6104-0301-0101 1107-0503-0101	салмағы 1 т дейін	дана	<u>12832</u> 12929	<u>12896</u> 14360
6104-0301-0102 1107-0503-0102	салмағы 3 т дейін	дана	<u>21024</u> 21171	<u>21140</u> 23483
	Аражабын арқалықтарын төсеу,			
6104-0301-0103 1107-0503-0103	салмағы 1 т дейін	дана	<u>8697</u> 8739	<u>8732</u> 9555
6104-0301-0104 1107-0503-0104	салмағы 3 т дейін	дана	<u>13725</u> 13779	<u>13771</u> 15084
	Ригельдерді төсеу,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0301-0105 1107-0503-0105	салмағы 1 т дейін	дана	<u>12356</u> 12431	<u>12394</u> 13651
6104-0301-0106 1107-0503-0106	салмағы 2 т дейін	дана	<u>18837</u> 18933	<u>18866</u> 20773
6104-0301-0107 1107-0503-0107	салмағы 3 т дейін	дана	<u>53382</u> 53647	<u>53454</u> 57181
6104-0301-0108 1107-0503-0108	салмағы 5 т дейін	дана	<u>95429</u> 95768	<u>95527</u> 100234
6104-0301-0109 1107-0503-0109	салмағы 6 т-ға дейін	дана	<u>100557</u> 100927	<u>100665</u> 105972
Маңдайшаларды төсеу,				
6104-0301-0110 1107-0503-0110	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>1519</u> 1557	<u>1556</u> 1507
6104-0301-0111 1107-0104-0301	салмағы 0,3 т-дан 0,7 т-ға дейін	дана	<u>6555</u> 6539	<u>6567</u> 7014
6104-0301-0112 1107-0104-0302	салмағы 1 т дейін	дана	<u>7517</u> 7504	<u>7532</u> 8053
6104-0301-0113 1107-0104-0303	салмағы 1,5 т-ға дейін	дана	<u>9324</u> 9306	<u>9346</u> 9951
6104-0301-0114 1107-0104-0304	салмағы 1,5 т-дан астам	дана	<u>9721</u> 9711	<u>9744</u> 10419
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>12183</u> 12362	<u>12285</u> 13430
6104-0401-0102 1107-0504-0102	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>18574</u> 18873	<u>18755</u> 20453
6104-0401-0103 1107-0504-0103	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>21406</u> 21721	<u>21602</u> 23508
6104-0401-0104 1107-0504-0104	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>26308</u> 26720	<u>26562</u> 28952
Екі жағына сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату,				
6104-0401-0105 1107-0504-0105	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>7087</u> 7243	<u>7248</u> 7025
6104-0401-0106 1107-0504-0106	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>8763</u> 8998	<u>8996</u> 8587
Қабырғалы жабын панельдерін орнату,				
6104-0401-0107 1107-0504-0107	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>7413</u> 7433	<u>7433</u> 8048
6104-0401-0108 1107-0504-0108	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>9345</u> 9364	<u>9368</u> 10151
6104-0401-0109 1107-0504-0109	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>11266</u> 11305	<u>11305</u> 12230
ТТ типті жабын панельдерін орнату,				
6104-0401-0110 1107-0504-0110	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>37611</u> 37971	<u>37808</u> 41572
6104-0401-0111 1107-0504-0111	ауданы 30 м2 дейін	дана	<u>46283</u> 46665	<u>46504</u> 51015
6104-0401-0112 1107-0504-0112	ауданы 40 м2 дейін	дана	<u>58851</u> 59265	<u>59117</u> 64832

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6104-0402 - топ Сейсмикалығы 7-9 балл аудандарда құрылысқа арналған аражабындар мен жабындар панельдері			
	6104-0402-01 - кіші топ Сейсмикалығы 7-9 балл аудандарда құрылысқа арналған аражабындар мен жабындар панельдерін орнату			
	Контур бойымен сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату,			
<u>6104-0402-0101</u> 1107-0505-0101	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>27393</u> 28963	<u>28323</u> 30082
<u>6104-0402-0102</u> 1107-0505-0102	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>31399</u> 33114	<u>32420</u> 34453
<u>6104-0402-0103</u> 1107-0505-0103	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>39930</u> 42122	<u>41229</u> 43826
	Екі жағына сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату,			
<u>6104-0402-0104</u> 1107-0505-0104	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>15370</u> 15998	<u>15790</u> 16764
<u>6104-0402-0105</u> 1107-0505-0105	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>19696</u> 20638	<u>20344</u> 21537
	Қабырғалы жабын панельдерін орнату,			
<u>6104-0402-0106</u> 1107-0505-0106	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>16997</u> 17126	<u>17015</u> 18738
<u>6104-0402-0107</u> 1107-0505-0107	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>23045</u> 23206	<u>23071</u> 25288
	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> 1107-0506-0101	салмағы 1 т дейін	дана	<u>12043</u> 12077	<u>12084</u> 13054
<u>6104-0501-0102</u> 1107-0506-0102	салмағы 1 т-дан астам	дана	<u>22602</u> 22469	<u>22653</u> 24189
	Баспалдақ басқыштарын орнату			
<u>6104-0501-0103</u> 1107-0506-0103	дәнекерлеусіз, салмағы 1 т-ға дейін	дана	<u>14483</u> 14576	<u>14579</u> 16071
<u>6104-0501-0104</u> 1107-0506-0104	дәнекерлеусіз, салмағы 1 т-дан астам	дана	<u>16591</u> 16606	<u>16633</u> 17996
<u>6104-0501-0105</u> 1107-0506-0105	дәнекерлеумен, салмағы 1 т-ға дейін	дана	<u>18087</u> 18212	<u>18189</u> 19985
	Баспалдақ басқыш-алаңдарын орнату,			
<u>6104-0501-0106</u> 1107-0506-0106	салмағы 1 т-дан астам	дана	<u>35206</u> 35017	<u>35291</u> 37680
	6104-0501-02 - кіші топ Жеке сатылардан дайын негіз бойынша баспалдақтардың құрылғысы			
	Жеке сатылардан дайын негіз бойынша баспалдақтардың құрылғысы			
<u>6104-0501-0201</u> 1107-0518-0101	тегіс	м	<u>5042</u> 5140	<u>5073</u> 5888
<u>6104-0501-0202</u> 1107-0518-0102	нақышты жабынмен	м	<u>5542</u> 5649	<u>5576</u> 6475
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0601-0101 1107-0512-0101	5 м2 дейін	дана	<u>12309</u> 12280	<u>12359</u> 12938
6104-0601-0102 1107-0512-0102	10 м2 дейін	дана	<u>17201</u> 17350	<u>17305</u> 18248
	Кірпіш және блокты ғимараттарда лоджиялар тақталарын орнату, ауданы			
6104-0601-0103 1107-0512-0103	5 м2 дейін	дана	<u>6449</u> 6517	<u>6510</u> 6883
6104-0601-0104 1107-0512-0104	10 м2 дейін	дана	<u>10332</u> 10433	<u>10429</u> 10986
	6104-0601-02 - кіші топ Балкондар мен күнқағарлар тақталарын орнату			
	Панельді ғимараттарда балкондар мен күнқағарлар тақталарын орнату, ауданы			
6104-0601-0201 1107-0512-0105	5 м2 дейін	дана	<u>22096</u> 22189	<u>22196</u> 23831
	Кірпіш және блокты ғимараттарда балкондар мен күнқағарлар тақталарын орнату, алаң			
6104-0601-0202 1107-0512-0106	5 м2 дейін	дана	<u>37985</u> 38017	<u>38089</u> 40937
	6104-0601-05 - кіші топ Жақтау тақталарын орнату			
	Жақтау тақталарын орнату6			
6104-0601-0501 1107-0512-0109	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>4339</u> 4388	<u>4389</u> 4590
6104-0601-0502 1107-0512-0110	салмағы 0,5 т-дан астам	дана	<u>7449</u> 7526	<u>7525</u> 7919
	6104-0602 - топ Экрандар, бөлу қабырғалары			
	6104-0602-01 - кіші топ Бөлу қабырғасын орнату			
6104-0602-0101 1107-0512-0107	Бөлу қабырғасын орнату, ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>9682</u> 9703	<u>9710</u> 10480
	6104-0602-02 - кіші топ Қоршау экранын орнату			
6104-0602-0201 1107-0512-0108	Қоршау экранын орнату, ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>8455</u> 8496	<u>8506</u> 8962
	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			
6104-0701-0101 1107-0513-0101	қатарлық	дана	<u>78138</u> 79125	<u>79145</u> 82519
6104-0701-0102 1107-0513-0102	баспалдақ	дана	<u>89423</u> 89762	<u>89970</u> 96783
	9-12 қабатты ғимараттарға арналған көлемді блоктарды орнату, блок түрі			
6104-0701-0103 1107-0513-0103	қатарлық	дана	<u>91889</u> 93107	<u>92911</u> 96135
6104-0701-0104 1107-0513-0104	баспалдақ	дана	<u>105160</u> 105736	<u>105622</u> 112324
	6104-0702 - топ Сантехкабиналардың, лифт шахталарының көлемді желдеткіш блоктары			
	6104-0702-01 - кіші топ Сантехникалық кабиналарды, сантехникалық тұғырықтарды орнату			
	Сантехникалық кабиналарды орнату			
6104-0702-0101 1107-0514-0101	сантехкабиналар	дана	<u>20552</u> 21394	<u>20528</u> 22442
	Сантехникалық тұғырықтарды орнату			
6104-0702-0102 1107-0514-0102	сантехникалық тұғырықтар	дана	<u>11924</u> 12191	<u>12167</u> 12197

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>16314</u> 16428	<u>16382</u> 17832
<u>6104-0702-0202</u> <u>1107-0514-0104</u>	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>21139</u> 21328	<u>21256</u> 23118
	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>9931</u> 9956	<u>9967</u> 10736
<u>6104-0702-0302</u> <u>1107-0514-0106</u>	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>14599</u> 14621	<u>14645</u> 15757
	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>5632</u> 5629	<u>5630</u> 6424
<u>6104-0702-0402</u> <u>1107-0514-0108</u>	сантехкабиналар және блоктар	дана	<u>15377</u> 15649	<u>15459</u> 17938
	Электр сымдарын қосу және сынау			
<u>6104-0702-0403</u> <u>1107-0514-0109</u>	сантехкабиналар	дана	<u>10403</u> 10602	<u>10461</u> 12245
	6104-08 - кіші бөлім Өзге де жұмыстар			
	6104-0801 - топ Шағын конструкциялар			
	6104-0801-01 - кіші топ Шағын конструкцияларды орнату			
<u>6104-0801-0101</u> <u>1107-0512-0111</u>	Шағын конструкцияны орнату (терезе асты тақтайы, ағызғыш, жақтау және басқалары), салмағы 0,5 т-ға дейін	дана	<u>5699</u> 5905	<u>5825</u> 6223
	6104-0801-02 - кіші топ Қоршау орнату			
<u>6104-0801-0201</u> <u>1107-0111-0101</u>	Ұзындығы 4 м панельдерден жасалған темірбетон қоршауларды орнату	м	<u>9317</u> 9425	<u>9411</u> 10405
<u>6104-0801-0202</u> <u>1107-0111-0102</u>	Ұзындығы 3 м панельдерден жасалған темірбетон қоршауларды орнату	м	<u>7998</u> 8052	<u>8062</u> 8887
<u>6104-0801-0203</u> <u>1107-0111-0103</u>	2,4 м баған қадамымен ұзындығы 4,8 м панельдерден жасалған темірбетон қоршауларды орнату	м	<u>6634</u> 6689	<u>6702</u> 7328
<u>6104-0801-0204</u> <u>1107-0111-0104</u>	Темірбетон панельдерден жасалған жертөлемен темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,5 м дейінгі металл қоршауларды орнату	м	<u>22844</u> 23332	<u>23130</u> 25413
<u>6104-0801-0205</u> <u>1107-0111-0105</u>	Темірбетон панельдерден жасалған жертөлемен темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,6 м дейінгі металл қоршауларды орнату	м	<u>16563</u> 17007	<u>16839</u> 18720
<u>6104-0801-0206</u> <u>1107-0111-0106</u>	Темірбетон панельдерден жасалған жертөлемен темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 2 м дейінгі металл қоршауларды орнату	м	<u>16563</u> 17007	<u>16839</u> 18720

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6104-0801-0207</u> 1107-0111-0107	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,2 м дейінгі металл қоршауларды орнату	м	<u>14094</u> 14348	<u>14243</u> 15666
<u>6104-0801-0208</u> 1107-0111-0108	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,7 м дейінгі металл қоршауларды орнату	м	<u>16661</u> 16940	<u>16818</u> 18450
<u>6104-0801-0209</u> 1107-0111-0109	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 2,2 м дейінгі металл қоршауларды орнату	м	<u>19122</u> 19455	<u>19305</u> 21094
<u>6104-0801-0210</u> 1107-0111-0110	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,2 м дейінгі металл қоршауларды орнату	м	<u>9816</u> 10020	<u>9940</u> 11095
<u>6104-0801-0211</u> 1107-0111-0111	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,7 м дейінгі металл қоршауларды орнату	м	<u>10168</u> 10380	<u>10295</u> 11508
<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>10526</u> 10743	<u>10654</u> 11926
<u>6104-0801-0213</u> 1107-0111-0113	Темірбетон бағандар бойынша металл тікенекті сымнан жасалған қоршаулар. Орнату	м	<u>7997</u> 8182	<u>8099</u> 8826
<u>6104-0801-0214</u> 1107-0111-0114	Қалыңдығы 30 см құм төсемдерінің құрылғысы	м	<u>1647</u> 2308	<u>1602</u> 1943
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>109703</u> 113952	<u>111918</u> 126087
<u>6104-0801-0302</u> 1107-0111-0202	Металл және бетон бағандарды орната отырып, айқарма қақпалардың құрылғысы	дана	<u>86027</u> 88627	<u>87599</u> 97940
<u>6104-0801-0303</u> 1107-0111-0203	Бетон бағандарды орната отырып, айқарма қақпалардың құрылғысы	дана	<u>69252</u> 69849	<u>69999</u> 77791
<u>6104-0801-0304</u> 1107-0111-0204	Іргетасы жоқ темірбетон бағандарды орната отырып, айқарма қақпалардың құрылғысы	дана	<u>76674</u> 79802	<u>78648</u> 85934
<u>6104-0801-0305</u> 1107-0111-0205	Іргетастары бар темірбетон бағандарды орната отырып, айқарма қақпалардың құрылғысы	дана	<u>104427</u> 105313	<u>105222</u> 117195
<u>6104-0801-0306</u> 1107-0111-0206	Іргетастары мен кішкене қақпалары бар темірбетон бағандарды орната отырып, айқарма қақпалардың құрылғысы	дана	<u>115030</u> 116106	<u>115935</u> 129474
<u>6104-0801-0307</u> 1107-0111-0207	Бетон бағандарды орната отырып, кішкене қақпалардың құрылғысы	дана	<u>47149</u> 47335	<u>47553</u> 52574
<u>6104-0801-0308</u> 1107-0111-0208	Металл бағандарды орната отырып, кішкене қақпалардың құрылғысы	дана	<u>41140</u> 42386	<u>41634</u> 48200
<u>6104-0801-0309</u> 1107-0111-0209	Металл қоршаулар мен панельдерден жасалған қоршаулар кезінде бағандарды орнатпай кішкене қақпалардың құрылғысы	дана	<u>3011</u> 3063	<u>3022</u> 3518
<u>6104-0801-0310</u> 1107-0111-0210	Бағандары бар темірбетон қоршаулар кезінде бағандарды орнатпай кішкене қақпалардың құрылғысы	дана	<u>7483</u> 7473	<u>7505</u> 8298

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0801-0311 1107-0111-0211	Қосымша бетон бағандарды орнату	дана	<u>30123</u> 30444	<u>30482</u> 33975
	6104-0802 - топ Өзге де жұмыстар			
	6104-0802-01 - кіші топ Ғимараттардағы деформациялық тік жапсардың құрылғысы			
	Ғимараттардағы деформациялық тік жапсардың құрылғысы			
6104-0802-0101 1107-0515-0101	ірі панельді	м	<u>2103</u> 2138	<u>2113</u> 2425
6104-0802-0102 1107-0515-0102	кірпіш және ірі блок	м	<u>2768</u> 2823	<u>2789</u> 3157
	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			
6104-0802-0201 1107-0516-0112	полимерцементті құраммен	м	<u>1357</u> 1373	<u>1362</u> 1511
6104-0802-0202 1107-0516-0113	ПВХ бояуларымен /бутадионстироль немесе кумарон-каучук/	м	<u>67</u> 68	<u>67</u> 75
	Цоколь панельдерінің жапсарын нақыштау және сөгу құрылғысы			
6104-0802-0203 1107-0516-0114	ішкі жағынан ерітіндімен	м	<u>353</u> 361	<u>356</u> 413
	Аражабын панельдерінің жапсарын төменнен майлау және сөгу			
6104-0802-0204 1107-0516-0115	ерітіндімен	м	<u>1470</u> 1499	<u>1479</u> 1724
	6104-0802-03 - кіші топ Іргетастардың табанына арналған ерітіндіден қабат құрылғысы			
6104-0802-0301 1107-0101-0201	Іргетастардың табанына арналған ерітіндіден қабат құрылғысы	м ²	<u>683</u> 754	<u>741</u> 542
	6104-0802-04 - кіші топ Болат бекіту элементтерін орнату			
6104-0802-0401 1107-0107-0101	Арматуралық түйіспелі жапсырмаларды орнату	т	<u>1261096</u> 1273088	<u>1260253</u> 1415760
6104-0802-0402 1107-0107-0102	Аспалы жолдарды бекітуге арналған болат конструкцияларды орнату	т	<u>1173178</u> 1174632	<u>1173250</u> 1190050
6104-0802-0403 1107-0107-0103	Салмағы 20 кг дейінгі монтаждау бұйымдарын орнату	т	<u>1351027</u> 1354541	<u>1351342</u> 1389931
6104-0802-0404 1107-0107-0104	Салмағы 20 кг-нан асатын монтаждау бұйымдарын орнату	т	<u>1288642</u> 1291047	<u>1288672</u> 1317108
	6104-0803 - топ Сейсмикалығы 7-9 балл болатын аудандарда қосымша жұмыстар			
	6104-0803-01 - кіші топ Құрама темірбетон конструкцияларды нығайту			
6104-0803-0101 1107-0112-0101	Қаңқаларды, торларды және өзекті арматураны орнату арқылы құрама темірбетон конструкцияларды нығайту	т	<u>200488</u> 204268	<u>201669</u> 235669
6104-0803-0102 1107-0112-0102	Құрама темірбетон конструкцияларды бұрандамалы жалғанымдармен нығайту	т	<u>2127555</u> 2138672	<u>2130495</u> 2232221
	6104-0803-02 - кіші топ Ригельдерді монолиттеу			
6104-0803-0201 1107-0112-0201	Ригельдерді монолиттеу	м ³	<u>32280</u> 44394	<u>39822</u> 34024
	6104-0803-04 - кіші топ Антисейсмикалық жапсарлар құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0803-0401 1107-0112-0401	Антисейсмикалық жапсарлар құрылғысы	жік, м	<u>5294</u> 5414	<u>5320</u> 6073
	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			
6104-0901-0101 1107-0201-0101	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 6 м2 дейінгі қабырға панельдерін орнату	м³	<u>105826</u> 111583	<u>108746</u> 117166
6104-0901-0102 1107-0201-0102	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 9 м2 дейінгі қабырға панельдерін орнату	м³	<u>69461</u> 73685	<u>71796</u> 75967
6104-0901-0103 1107-0201-0103	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 12 м2 дейінгі қабырға панельдерін орнату	м³	<u>56229</u> 59754	<u>58147</u> 61499
6104-0901-0104 1107-0201-0104	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 15 м2 дейінгі қабырға панельдерін орнату	м³	<u>47224</u> 50271	<u>48940</u> 51539
6104-0901-0105 1107-0201-0105	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 15 м2 астам қабырға панельдерін орнату	м³	<u>41423</u> 44294	<u>43041</u> 45370
6104-0901-0106 1107-0201-0106	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 6 м2 дейінгі қабырға панельдерін орнату	м³	<u>87718</u> 91845	<u>89650</u> 95698
6104-0901-0107 1107-0201-0107	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 9 м2 дейінгі қабырға панельдерін орнату	м³	<u>59306</u> 62512	<u>60955</u> 64097
6104-0901-0108 1107-0201-0108	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 12 м2 дейінгі қабырға панельдерін орнату	м³	<u>48134</u> 50637	<u>49321</u> 52056
6104-0901-0109 1107-0201-0109	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 15 м2 дейінгі қабырға панельдерін орнату	м³	<u>41056</u> 42990	<u>41983</u> 44259
6104-0901-0110 1107-0201-0110	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 15 м2 астам қабырға панельдерін орнату	м³	<u>34129</u> 35882	<u>34964</u> 36875
6104-0901-0111 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>48171</u> 48836	<u>48524</u> 52170
6104-0901-0112 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>37414</u> 37918	<u>37726</u> 40368
6104-0901-0113 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>33781</u> 34247	<u>34074</u> 36365

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0901-0114 1107-0201-0114	Кілттекті және сына тәрізді типті тік түйіспелері және тірек өкшелігі бар қабырға панельдерін орнату, тік кескін ауданы 15 м ² астам	м ³	<u>30679</u> 31194	<u>30965</u> 33262
6104-0901-0115 1107-0201-0115	Арақабырғалардың /салмақ түспейтін/ панельдерін орнату	м ³	<u>43946</u> 47292	<u>44898</u> 47998
6104-0901-02 - кіші топ Тіректерді, науаларды орнату				
6104-0901-0201 1107-0201-0201	Тақталар мен шығыршықтардан жасалған тіректерді орнату, диаметрі 1000 мм-ге дейін	м ³	<u>40380</u> 40581	<u>40620</u> 44822
6104-0901-0202 1107-0201-0202	Тақталар мен шығыршықтардан жасалған тіректерді орнату, диаметрі 1000 мм-ден астам	м ³	<u>24964</u> 25131	<u>25127</u> 27717
6104-0901-0203 1107-0201-0203	Құрылыстарда қимасы 0,2 м ² дейінгі бұрыштық науаларды орнату	м ³	<u>250328</u> 255301	<u>252873</u> 276645
6104-0901-0204 1107-0201-0204	Құрылыстарда қимасы 0,2 м ² астам бұрыштық науаларды орнату	м ³	<u>184733</u> 188776	<u>186866</u> 204099
6104-0901-0205 1107-0201-0205	Құрылыстарда қимасы 0,2 м ² дейінгі тікбұрышты науаларды орнату	м ³	<u>65342</u> 66030	<u>65733</u> 72600
6104-0901-0206 1107-0201-0206	Құрылыстарда қимасы 0,2 м ² астам тікбұрышты науаларды орнату	м ³	<u>35624</u> 35958	<u>35777</u> 39539
6104-0901-0207 1107-0201-0207	Құрылыстар арасында қимасы 0,5 м ² дейінгі науаларды орнату	м ³	<u>54799</u> 55414	<u>55202</u> 61901
6104-0901-0208 1107-0201-0208	Құрылыстар арасында қимасы 0,5 м ² астам науаларды орнату	м ³	<u>44173</u> 44726	<u>44542</u> 49909
6104-0902 - топ Секциялық желдеткіш градирняларының конструкциялары				
6104-0902-01 - кіші топ Секциялық желдеткіш градирняларының конструкцияларының құрылғысы				
6104-0902-0101 1107-0202-0101	Іргетас стакандарына темірбетон бағаналарды орнату	дана	<u>30873</u> 31460	<u>31401</u> 34509
6104-0902-0102 1107-0202-0102	Төмен тұрған бағаналарға темірбетон бағандарды орнату	дана	<u>32474</u> 32886	<u>32919</u> 35643
6104-0902-0103 1107-0202-0103	Іргетастарға болат құрсамадағы бағаналарды орнату	дана	<u>33686</u> 33923	<u>33957</u> 37687
6104-0902-0104 1107-0202-0104	Арқалықтарды төсеу	дана	<u>14288</u> 14462	<u>14397</u> 16180
6104-0902-0105 1107-0202-0105	Ригельдерді төсеу	дана	<u>38094</u> 38406	<u>38217</u> 42123
6104-0902-0106 1107-0202-0106	Су жинау бассейні қабырғаларының капительдерін орнату	дана	<u>29973</u> 30087	<u>30105</u> 33612
6104-0902-0107 1107-0202-0107	Градирнялар қаңқасы қабырғаларының капительдерін орнату	дана	<u>56095</u> 56493	<u>56328</u> 63061
6104-0902-0108 1107-0202-0108	Жабын тақталарын төсеу	дана	<u>23462</u> 23556	<u>23519</u> 25056
6104-0903 - топ Инженерлік желілер				
6104-0903-01 - кіші топ Өтпесіз арналардың құрылғысы				
6104-0903-0101 1107-0601-0101	Бір ұяшықты жабылатын немесе тақталарға тірелетін өтпесіз арналардың құрылғысы	м ³	<u>29435</u> 29597	<u>29602</u> 31986
6104-0903-0102 1107-0601-0102	Жоғарғы және төменгі науа элементтерінен құрастырылатын бір ұяшықты өтпесіз арналардың құрылғысы	м ³	<u>28802</u> 29133	<u>29125</u> 30476

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6104-0903-0103</u> 1107-0601-0103	Жоғарғы және төменгі науа элементтерінен құрастырылатын екі ұяшықты өтпесіз арналардың құрылғысы	м³	<u>34226</u> 35752	<u>34447</u> 36234
	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>92629</u> 99062	<u>96423</u> 99476
<u>6104-0903-0202</u> 1107-0601-0204	Құрама темірбетон конструкциялардан жасалған жылжымайтын қалқан тіректерінің құрылғысы	м³	<u>22988</u> 25046	<u>24310</u> 25240
	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>13413</u> 20968	<u>12836</u> 14891
<u>6104-0903-0302</u> 1107-0601-0302	Сүзгілеу материалы себілген диам. 150 мм керамикалық құбырлардан жасалған өтпесіз арналардың ілеспе бір жақты сорғытқышының құрылғысы	арна м	<u>8145</u> 14270	<u>7683</u> 9488
<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 ілеспе бір жақты сорғытқышының құрылғысы	арна м	<u>43188</u> 57993	<u>42144</u> 48393
	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>23921</u> 24367	<u>24049</u> 28089
	Шойтастардан іргетастарды қалау			
<u>6105-0101-0102</u> 1108-0101-0101	таспалы	м³	<u>17910</u> 18205	<u>18001</u> 20714
<u>6105-0101-0103</u> 1108-0101-0102	бағандық	м³	<u>27439</u> 27928	<u>27572</u> 32149
<u>6105-0101-0104</u> 1108-0101-0103	ені 2 м-ден астам массивтер	м³	<u>15490</u> 15771	<u>15576</u> 18141
	Шойтастардан қабырғаларды қалау			
<u>6105-0101-0105</u> 1108-0101-0104	қаптамасыз	м³	<u>22012</u> 22362	<u>22110</u> 25558
<u>6105-0101-0106</u> 1108-0101-0106	тек ойықтарды кірпішпен қаптаумен	м³	<u>23145</u> 23516	<u>23255</u> 26839
<u>6105-0101-0107</u> 1108-0101-0108	бір жағынан кірпішпен қаптаумен және ойықтар	м³	<u>26137</u> 26720	<u>26403</u> 29708
	6105-0101-02 - кіші топ Керамикалық тастардан бір қабатты сыртқы қабырғаларды қалау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Керамикалық тастардан бір қабатты сыртқы қабырғаларды қалау			
<u>6105-0101-0201</u> <u>1108-0201-0801</u>	қарапайым	м³	<u>26730</u> 27021	<u>26825</u> 30439
<u>6105-0101-0202</u> <u>1108-0201-0803</u>	орташа күрделілік	м³	<u>27541</u> 27848	<u>27640</u> 31393
<u>6105-0101-0203</u> <u>1108-0201-0805</u>	күрделі	м³	<u>31328</u> 31707	<u>31465</u> 35857
	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> <u>1108-0201-1007</u>	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>29617</u> 29933	<u>29723</u> 33695
<u>6105-0101-0302</u> <u>1108-0201-1009</u>	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>28106</u> 28407	<u>28207</u> 31980
<u>6105-0101-0303</u> <u>1108-0201-1011</u>	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>24888</u> 25147	<u>24976</u> 28285
	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>26907</u> 27171	<u>26999</u> 30505
<u>6105-0101-0402</u> <u>1108-0201-1015</u>	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>24013</u> 24228	<u>24091</u> 27130
<u>6105-0101-0403</u> <u>1108-0201-1017</u>	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>21839</u> 22039	<u>21911</u> 24696
	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>5439</u> 5521	<u>5464</u> 6290
<u>6105-0101-0502</u> <u>1108-0401-0403</u>	арқауланбаған, қалыңдығы 120 мм	м²	<u>4513</u> 4577	<u>4534</u> 5199
	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>21750</u> 21867	<u>21807</u> 24218
<u>6105-0101-0602</u> <u>1108-0301-0103</u>	Жеңіл бетон тастардан жасалған қаңқалар мен фахверктерді қалау	м³	<u>18182</u> 18257	<u>18224</u> 20085
	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>28746</u> 28927	<u>28822</u> 32084
<u>6105-0101-0604</u> <u>1108-0301-0107</u>	қалыңдығы 520 мм	м³	<u>24897</u> 25060	<u>24965</u> 27807
<u>6105-0101-0605</u> <u>1108-0301-0109</u>	қалыңдығы 720 мм	м³	<u>22493</u> 22603	<u>22547</u> 24946
	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>16582</u> 16686	<u>16667</u> 18393
<u>6105-0101-0702</u> <u>1108-0301-0203</u>	қатарлық	м³	<u>19971</u> 20097	<u>20031</u> 22319
<u>6105-0101-0703</u> <u>1108-0301-0205</u>	таза қабырғалар	м³	<u>29746</u> 30065	<u>29848</u> 33851
<u>6105-0101-0704</u> <u>1108-0301-0209</u>	кірпішпен қаптаумен, қалыңдығы 520 мм	м³	<u>24452</u> 24675	<u>24535</u> 27647

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>37358</u> 37914	<u>37510</u> 43258
	Жеңіл бетон блоктардан арақабырғаларды қалау			
<u>6105-0101-0802</u> <u>1108-0401-0501</u>	арқауланған, қалыңдығы 100 мм	м²	<u>4136</u> 4193	<u>4149</u> 4713
<u>6105-0101-0803</u> <u>1108-0401-0502</u>	арқауланбаған, қалыңдығы 100 мм	м²	<u>3971</u> 4027	<u>3984</u> 4532
<u>6105-0101-0804</u> <u>1108-0401-0505</u>	арқауланған, қалыңдығы 200 мм	м²	<u>5117</u> 5186	<u>5134</u> 5787
<u>6105-0101-0805</u> <u>1108-0401-0506</u>	арқауланбаған, қалыңдығы 200 мм	м²	<u>4953</u> 5020	<u>4969</u> 5607
	6105-0101-09 - кіші топ Шыны блоктардан конструкцияларды қалау			
<u>6105-0101-0901</u> <u>1108-0401-0201</u>	Шыны блоктардан арақабырғаларды қалау	м²	<u>5570</u> 5656	<u>5596</u> 6421
<u>6105-0101-0902</u> <u>1108-0401-0203</u>	Ойықтарды шыны блоктармен толтыру	м²	<u>6631</u> 6737	<u>6661</u> 7668
	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> <u>1108-0201-1107</u>	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>45407</u> 46035	<u>45611</u> 52357
<u>6105-0101-1002</u> <u>1108-0201-1109</u>	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>34860</u> 35286	<u>35006</u> 39942
<u>6105-0101-1003</u> <u>1108-0201-1111</u>	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>30409</u> 30771	<u>30534</u> 34797
	Керамикалық беттік профильді тастармен қаптаумен тастан жасалған қабырғалардың ернеулерін, белбеулерін және сол сияқты учаскелерін қалау			
<u>6105-0101-1004</u> <u>1108-0201-1201</u>	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>45407</u> 46035	<u>45611</u> 52357
<u>6105-0101-1005</u> <u>1108-0201-1203</u>	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>34860</u> 35286	<u>35006</u> 39942
<u>6105-0101-1006</u> <u>1108-0201-1205</u>	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>30409</u> 30771	<u>30534</u> 34797
	6105-0101-11 - кіші топ Желімде блоктардан конструкцияларды қалау			
<u>6105-0101-1101</u> <u>1108-0301-0301</u>	Желімде сыртқы аспалы қабырғаларды ұяшықты бетоннан жасалған блоктармен қалау, қалыңдығы 500 мм	м³	<u>25715</u> 26139	<u>25853</u> 29275
<u>6105-0101-1102</u> <u>1108-0301-0303</u>	Темірбетонды монолитті қаңқалы ғимараттардың қабырғаларын желімдегі қуысты бетоннан жасалған блоктармен толтыру	м³	<u>24478</u> 24918	<u>24633</u> 27998
<u>6105-0101-1103</u> <u>1108-0301-0305</u>	Жылытқышпен желімде сыртқы қабырғаларды ұяшықты бетоннан жасалған үш қабатты блоктармен қалау	м³	<u>31824</u> 32277	<u>31968</u> 36370
	6105-02 - кіші бөлім Кірпіштен жасалған конструкциялар			
	6105-0201 - топ Кірпіштен жасалған құрылымдар			
	6105-0201-01 - кіші топ Бір қабатты сыртқы қабырғаларды қалау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Кірпіштен жасалған бір қабатты сыртқы қабырғаларды қалау			
6105-0201-0101 1108-0201-0101	бір қабатты қарапайым	м³	<u>30120</u> 30409	<u>30224</u> 34139
6105-0201-0102 1108-0201-0103	күрделілігі орташа бір қабатты	м³	<u>31323</u> 31636	<u>31434</u> 35555
6105-0201-0103 1108-0201-0105	бір қабатты күрделі	м³	<u>34438</u> 34813	<u>34581</u> 39230
6105-0201-0104 1108-0201-0110	қаңқалы ғимараттарды толтыру	м³	<u>26164</u> 26363	<u>26251</u> 29399
6105-0201-0105 1108-0201-0501	бір қабатты қарапайым, арқауланған, сейсмикалығы 7-8 балл аудандарда	м³	<u>30406</u> 30701	<u>30511</u> 34472
6105-0201-0106 1108-0201-0503	бір қабатты орташа күрделі, арқауланған, сейсмикалығы 7-8 балл аудандарда	м³	<u>31525</u> 31841	<u>31636</u> 35789
	6105-0201-02 - кіші топ Қаптаумен сыртқы қабырғаларды қалау			
	Беттік кірпішпен қаптаумен кірпіштен сыртқы қабырғаларды қалау			
6105-0201-0201 1108-0201-1001	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>32454</u> 32826	<u>32575</u> 37035
6105-0201-0202 1108-0201-1003	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>28163</u> 28479	<u>28266</u> 32108
6105-0201-0203 1108-0201-1005	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>26073</u> 26356	<u>26167</u> 29680
	Жапсарларды шынжырмен байлай отырып, сыртқы қабырғаларды бір жағынан беттік кірпішпен қаптаумен кірпіштен қалау			
6105-0201-0204 1108-0201-1019	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>37620</u> 38092	<u>37768</u> 43116
6105-0201-0205 1108-0201-1021	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>32609</u> 33011	<u>32736</u> 37342
6105-0201-0206 1108-0201-1023	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>30139</u> 30500	<u>30254</u> 34466
	Жапсарларды шынжырмен байлай отырып, сыртқы қабырғаларды екі жағынан беттік кірпішпен қаптаумен кірпіштен қалау			
6105-0201-0207 1108-0201-1025	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>40585</u> 41114	<u>40748</u> 46606
6105-0201-0208 1108-0201-1027	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>35573</u> 36033	<u>35716</u> 40832
6105-0201-0209 1108-0201-1029	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>33145</u> 33565	<u>33276</u> 38005
	6105-0201-03 - кіші топ Ішкі қабырғаларды қалау			
6105-0201-0301 1108-0201-0107	Ішкі қабырғаларды қалау	м³	<u>28916</u> 29183	<u>29014</u> 32722
6105-0201-0302 1108-0201-0109	Шұңқырлар мен арналардың қабырғаларын қалау	м³	<u>29765</u> 30066	<u>29876</u> 33625
	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			
6105-0201-0401 1108-0201-1401	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>27639</u> 27919	<u>27731</u> 31381
6105-0201-0402 1108-0201-1403	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>23709</u> 23927	<u>23784</u> 26818
6105-0201-0403 1108-0201-1405	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>20033</u> 20201	<u>20093</u> 22585
	Кірпіш құдық сыртқы және ішкі қабырғаларының төсемелі материалдарымен толтыра отырып, қалау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6105-0201-0404 1108-0201-1407	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>42242</u> 42654	<u>42350</u> 47330
6105-0201-0405 1108-0201-1409	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>39204</u> 39511	<u>39271</u> 43280
6105-0201-0406 1108-0201-1411	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>37788</u> 38051	<u>37836</u> 41378
	Кірпішті сыртқы және ішкі қабырғалардың тік көлденең қабырғалары және қаттылық тораптары бар материалдармен толтыра отырып, қалау			
6105-0201-0407 1108-0201-1413	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>39900</u> 40269	<u>39997</u> 44606
6105-0201-0408 1108-0201-1415	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>37243</u> 37519	<u>37304</u> 41041
6105-0201-0409 1108-0201-1417	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>36091</u> 36328	<u>36134</u> 39449
6105-0201-0410 1108-0201-1501	Кірпіш сыртқы және ішкі қабырғаларды ауа қабатымен қалау	м³	<u>29208</u> 29542	<u>29315</u> 33336
	Кірпіш сыртқы және ішкі қабырғаларды жылу оқшаулағыш такталарымен қалау			
6105-0201-0411 1108-0201-1503	жалпы қалыңдығы 250 мм	м³	<u>45370</u> 46216	<u>45554</u> 51743
6105-0201-0412 1108-0201-1505	жалпы қалыңдығы 380 мм	м³	<u>36831</u> 38029	<u>36930</u> 41994
6105-0201-0413 1108-0201-1507	жалпы қалыңдығы 510 мм	м³	<u>31972</u> 32881	<u>32060</u> 36320
	6105-0201-05 - кіші топ Арақабырғаларды қалау			
	Кірпіштен арақабырғаларды қалау			
6105-0201-0501 1108-0401-0301	арқауланған, қалыңдығы 1/4 кірпіш	м²	<u>5394</u> 5482	<u>5420</u> 6277
6105-0201-0502 1108-0401-0303	арқауланған, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	<u>7909</u> 8036	<u>7945</u> 9188
6105-0201-0503 1108-0401-0305	арқауланбаған, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	<u>6984</u> 7093	<u>7015</u> 8099
6105-0201-0504 1108-0401-0307	арқауланған қаңқалы ғимараттарда толтыру үшін, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	<u>8501</u> 8621	<u>8535</u> 9716
6105-0201-0505 1108-0401-0309	арқауланбаған қаңқалы ғимараттарда толтыру үшін, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	<u>7585</u> 7687	<u>7614</u> 8637
	6105-0201-06 - кіші топ Бағаналарды қалау			
	Бағаналарды қалау			
6105-0201-0601 1108-0201-0301	тікбұрышты арқауланған	м³	<u>45688</u> 46276	<u>45948</u> 51708
6105-0201-0602 1108-0201-0303	тік бұрышты арқауланбаған	м³	<u>37323</u> 37759	<u>37484</u> 42629
6105-0201-0603 1108-0201-0305	дөңгелек	м³	<u>65074</u> 66030	<u>65427</u> 74520
	6105-0201-07 - кіші топ Сәндік конструкцияларды қалау			
6105-0201-0701 1108-0201-0307	Жаппаларды, діңмаңдайшаларды және басқа да сәндік конструкцияларды қалау	м³	<u>67259</u> 68258	<u>67587</u> 77560
6105-0201-0702 1108-0201-0309	Өткелдер мен ойықтардың үстінен күмбездер мен арқаларды қалау	м³	<u>82942</u> 84122	<u>83287</u> 94847
6105-0201-0703 1108-0201-0401	Қалыңдығы 1/2 кірпіш цилиндрлі күмбездерді қалау	м²	<u>15134</u> 15356	<u>15197</u> 17286
	6105-0201-08 - кіші топ Кірпіштен ернеулерді, белбеулерді және сол сияқты қабырға учаскелерін қалау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Беттік профильді кірпішпен қаптаумен кірпіштен жасалған қабырғалардың ернеулерін, белдеулерін және сол сияқты учаскелерін қалау			
6105-0201-0801 1108-0201-1101	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>51975</u> 52729	<u>52216</u> 60088
6105-0201-0802 1108-0201-1103	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>40373</u> 40905	<u>40550</u> 46432
6105-0201-0803 1108-0201-1105	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>35059</u> 35510	<u>35210</u> 40271
	6105-0201-09 - кіші топ Керамикалық тақталармен қаптай отырып, сыртқы қабырғаларды қалау			
6105-0201-0901 1108-0201-1301	Қалыңдығы 2 кірпіш сыртқы қабырғаларды керамикалық тақталарымен қаптай отырып, қалау	м²	<u>29546</u> 29971	<u>29686</u> 34116
6105-0201-0902 1108-0201-1303	Қалау қалыңдығы өзгерісінің әрбір 120 мм 6105-0201-0901-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>2136</u> 2155	<u>2144</u> 2414
	6105-0201-10 - кіші топ Қаптаумен және жылытумен үш қабатты қабырғаларды қалау			
6105-0201-1001 1108-0201-1703	Қаптаумен және жылытумен үш қабатты кірпіштің қабырғаларын қалау, көтергіш бөлікті қалау қалыңдығы 510 мм, қаптау қалыңдығы 120 мм	м³	<u>36158</u> 36608	<u>36299</u> 41389
	6105-0201-11 - кіші топ Өзге де кірпіш конструкцияларды қалау			
6105-0201-1101 1108-0201-1601	Битум мастикасында 1/2 кірпішке гидроокшаулағыштың кірпіш қысқыш қабырғаларын қалау	м²	<u>8339</u> 8382	<u>8364</u> 9083
6105-0201-1102 1108-0201-1602	1/4 кірпішке арқауланбаған кірпіш қысқыш қабырғаларды қалау	м²	<u>3962</u> 4034	<u>3983</u> 4645
	Пеш, ошақ және құбыр астындағы кірпіш негіздерді қалау			
6105-0201-1103 1108-0801-0102	ғимараттардың төменгі қабаттарында	м³	<u>20952</u> 21301	<u>21060</u> 24413
6105-0201-1104 1108-0801-0201	ғимараттардың жоғарғы қабаттарында	м³	<u>15799</u> 16091	<u>15884</u> 18550
	Пештерді, ошақтарды қалау			
6105-0201-1105 1108-0801-0301	қаптамасыз және сылақсыз отынға арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>63068</u> 65649	<u>63182</u> 71496
6105-0201-1106 1108-0801-0302	болат қаптамалардағы отынға арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>87430</u> 89726	<u>87819</u> 101494
6105-0201-1107 1108-0801-0303	қаптамасыз және сылақсыз көмірге арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>64489</u> 66980	<u>64611</u> 72910
6105-0201-1108 1108-0801-0304	болат қаптамалардағы көмірге арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>88852</u> 91058	<u>89248</u> 102908
6105-0201-1109 1108-0801-0305	қалқансыз отын астына от жағумен асүйлік	м³	<u>44380</u> 46160	<u>44535</u> 51839
6105-0201-1110 1108-0801-0306	қалқанмен отын астына от жағумен асүйлік	м³	<u>46601</u> 48617	<u>46719</u> 53868
6105-0201-1111 1108-0801-0307	қалқансыз көмір астына от жағумен асүйлік	м³	<u>45802</u> 47492	<u>45964</u> 53253
6105-0201-1112 1108-0801-0308	қалқанмен көмір астына от жағумен асүйлік	м³	<u>48023</u> 49948	<u>48148</u> 55282
6105-0201-1113 1108-0801-0309	отынға арналған оттықпен тамақ пісіру	м³	<u>63342</u> 65330	<u>63689</u> 73767
6105-0201-1114 1108-0801-0310	көмірге арналған оттықпен тамақ пісіру	м³	<u>64764</u> 66661	<u>65118</u> 75181

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6105-0201-1115 1108-0801-0501	Кірпіш түтін құбырларын қалау	м³	<u>63484</u> 65153	<u>63760</u> 72747
	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			
6105-0301-0101 1108-0401-0101	1 қабатта	м²	<u>4661</u> 4782	<u>4677</u> 5338
6105-0301-0102 1108-0401-0103	2 қабатта	м²	<u>8853</u> 9158	<u>8871</u> 10078
	6105-0301-02 - кіші топ Ойықты-жоталы гипс тақталардан конструкциялардың құрылғысы			
	Ойықты-жоталы гипс тақталардан жасалған арақабырғалардың құрылғысы			
6105-0301-0201 1108-0401-0601	1 қабатта	м²	<u>7701</u> 7760	<u>7717</u> 8280
6105-0301-0202 1108-0401-0602	2 қабатта	м²	<u>8014</u> 8078	<u>8032</u> 8634
	6105-0301-03 - кіші топ Жеңіл бетон тақталардан конструкциялардың құрылғысы			
	Жеңіл бетонды тақталардан жасалған арақабырғалар құрылғысы			
6105-0301-0301 1108-0401-0105	1 қабатта	м²	<u>4245</u> 4309	<u>4266</u> 4887
6105-0301-0302 1108-0401-0107	2 қабатта	м²	<u>8039</u> 8159	<u>8077</u> 9255
	6105-0301-04 - кіші топ Әктас тақталарынан конструкциялардың құрылғысы			
6105-0301-0401 1108-0401-0405	Әктас тақталарынан арқауланбаған арақабырғалардың құрылғысы	м³	<u>44169</u> 44637	<u>44315</u> 49315
	6105-04 - кіші бөлім Тас жұмыстарына ілеспе жұмыстар			
	6105-0401 - топ Тас жұмыстарына ілеспе жұмыстар			
	6105-0401-01 - кіші топ Тас жұмыстарына ілеспе жұмыстар			
6105-0401-0101 1108-0201-0601	Кірпіштен жасалған қалау кезінде жапсарларды сөгу	м²	<u>1066</u> 1087	<u>1072</u> 1255
6105-0401-0102 1108-0201-0602	Керамикалық және ұсақ блоктық тастардан қалау кезінде жапсарларды сөгу	м²	<u>681</u> 695	<u>685</u> 802
6105-0401-0103 1108-0201-0701	Қабырғалар мен басқа конструкцияларды қалау кезінде арқаулау	т	<u>249021</u> 253615	<u>250268</u> 292162
6105-0401-0104 1108-0201-0702	Күсбездерді болат кергіштермен бекіту	т	<u>182627</u> 185662	<u>183495</u> 212134
6105-0401-0105 1108-0701-0101	Қалауға және қаптауға арналған сыртқы мүкәммалдық құбырлы құрылыс сатыларны орнату және бөлшектеу, биіктігі 16 м-ге дейін	м²	<u>2211</u> 2246	<u>2221</u> 2541
6105-0401-0106 1108-0301-0111	Тастардағы бос жерлерді толтыру	м³	<u>8348</u> 8374	<u>8371</u> 9216
	6106 - бөлім Металл конструкциялар			
	6106-01 - кіші бөлім Ғимараттар және ғимараттардың қаңқалары			
	6106-0101 - топ Көп қабатты ғимараттардың қаңқалары			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>160705</u> 164308	<u>161103</u> 184895
<u>6106-0101-0102</u> <u>1109-0101-0113</u>	70 м-ге дейін	констру кция т	<u>176024</u> 179246	<u>176389</u> 199570
<u>6106-0101-0103</u> <u>1109-0101-0114</u>	120 м-ге дейін	констру кция т	<u>214264</u> 217984	<u>213730</u> 241386
	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>192812</u> 195914	<u>192362</u> 216650
<u>6106-0102-0102</u> <u>1109-0102-0103</u>	қорапшалы қималы жақтаулық	констру кция т	<u>187123</u> 190708	<u>187648</u> 212586
<u>6106-0102-0103</u> <u>1109-0102-0104</u>	Байланыстармен бағананы монтаждау	констру кция т	<u>122380</u> 125309	<u>122665</u> 142305
	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>256332</u> 261317	<u>257074</u> 293354
<u>6106-0203-0102</u> <u>1109-0203-0102</u>	тіректері бар көлденең типті	констру кция т	<u>252228</u> 257030	<u>252890</u> 288575
	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>237069</u> 239568	<u>237524</u> 261858
<u>6106-0301-0102</u> <u>1109-0301-0102</u>	0,5 т-ға дейін	констру кция т	<u>129524</u> 131360	<u>129840</u> 146154
<u>6106-0301-0103</u> <u>1109-0301-0103</u>	1,0 т-ға дейін	констру кция т	<u>104163</u> 105446	<u>104363</u> 116094
<u>6106-0301-0104</u> <u>1109-0301-0104</u>	1 т-дан астам	констру кция т	<u>70611</u> 71552	<u>70751</u> 79728
	6106-0301-02 - кіші топ Бір қабатты және көп қабатты ғимараттардың бағандарын монтаждау			
	Әр 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>76602</u> 77396	<u>76394</u> 84168
<u>6106-0301-0202</u> <u>1109-0301-0211</u>	50 м-ге дейін	констру кция т	<u>88571</u> 89598	<u>88442</u> 97836
	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>155385</u> 157752	<u>155620</u> 174887
<u>6106-0301-0204</u> <u>1109-0301-0213</u>	50 м-ге дейін	констру кция т	<u>159677</u> 162028	<u>159873</u> 179421

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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:			
6106-0302-0101 1109-0302-0101	аралығы 24 м-ге дейін, салмағы 3 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	конструкция т	155925 159030	156372 179832
6106-0302-0102 1109-0302-0102	аралығы 24 м-ге дейін, салмағы 5 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	конструкция т	106412 108458	106633 122553
6106-0302-0103 1109-0302-0103	аралығы 24 м-ге дейін, салмағы 5 т-дан астам, биіктігі 25 м-ге дейін	конструкция т	82223 83758	82363 94510
6106-0302-0104 1109-0302-0104	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 5 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	конструкция т	136011 138285	136003 154366
6106-0302-0105 1109-0302-0105	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 8 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	конструкция т	98360 99997	98353 111584
6106-0302-0106 1109-0302-0106	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 10 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	конструкция т	86158 87595	86150 97707
6106-0302-0107 1109-0302-0107	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 10 т астам, биіктігі 25 м-ге дейін	конструкция т	67406 68567	67428 76670
6106-0302-0108 1109-0302-0108	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 8 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	конструкция т	140001 141901	139999 156872
6106-0302-0109 1109-0302-0109	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 10 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	конструкция т	119728 121369	119733 134253
6106-0302-0110 1109-0302-0110	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 15 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	конструкция т	92689 93984	92695 104094
6106-0302-0111 1109-0302-0111	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 15 т-дан астам, биіктігі 25 м-ге дейін	конструкция т	79582 80705	79601 89451
	Аралықтарға арналған тірек тіреуішін монтаждау:			
6106-0302-0112 1109-0302-0112	24 м-ге дейін	конструкция т	64931 65729	64786 71942
6106-0302-0113 1109-0302-0113	48 м-ге дейін	конструкция т	66852 67702	66712 73969
	6106-0302-02 - кіші топ Фермалар түріндегі тік байланыстарды орнату			
	Ғимараттағы ферма түріндегі тік байланысты монтаждау:			
6106-0302-0201 1109-0302-0201	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	конструкция т	233363 240588	234374 279008
6106-0302-0202 1109-0302-0202	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 50 м-ге дейін	конструкция т	259857 267975	260969 310373
6106-0302-0203 1109-0302-0203	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 25 м-ге дейін	конструкция т	236418 243779	237419 282307
6106-0302-0204 1109-0302-0204	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 50 м-ге дейін	конструкция т	283123 291357	284306 335515
	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:			
6106-0302-0301 1109-0302-0301	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	конструкция т	274045 282076	275220 325962
6106-0302-0302 1109-0302-0302	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 50 м-ге дейін	конструкция т	305654 314633	306968 362786
6106-0302-0303 1109-0302-0303	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 25 м-ге дейін	конструкция т	279574 287809	280746 331875

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6106-0302-0304 1109-0302-0304	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 50 м-ге дейін	констру кция т	<u>341950</u> 351144	<u>343358</u> 402111
	6106-0302-04 - кіші топ 12 м-ге дейін фермалар адымы кезінде аралықтарды монтаждау			
	12 м-ге дейін фермалар адымы кезінде аралықты монтаждау			
6106-0302-0401 1109-0302-0401	биіктігі 25 м-ге дейін	констру кция т	<u>86651</u> 88553	<u>86839</u> 100158
6106-0302-0402 1109-0302-0402	биіктігі 50 м-ге дейін	констру кция т	<u>102634</u> 104701	<u>102857</u> 117764
	6106-0302-05 - кіші топ Жеңіл металл конструкциялардан аралықтарды монтаждау			
	Жеңіл металл конструкциялардан жасалған аралықты монтаждау, салмағы 160 кг-ға дейін, ғимараттың биіктігі:			
6106-0302-0501 1109-0302-0501	12 м-ге дейін	констру кция т	<u>100296</u> 102236	<u>100717</u> 116251
6106-0302-0502 1109-0302-0502	25 м-ге дейін	констру кция т	<u>167140</u> 168499	<u>167674</u> 183651
	6106-0304 - топ Баспалдақтар пен аландардың құрылымдық элементтері			
	6106-0304-01 - кіші топ Баспалдақтарды монтаждау			
6106-0304-0101 1109-0304-0101	Тік сызықты, қисық сызықты, қоршауы бар өрт сатыларын монтаждау	констру кция т	<u>212378</u> 216475	<u>212289</u> 243585
	6106-0304-02 - кіші топ Металл қоршауларды орнату			
	Тұтқалары бар металл қоршауды орнату			
6106-0304-0201 1107-0519-0101	катты жапырақты тұқымдастардан	қоршау м	<u>35102</u> 35273	<u>35152</u> 36682
6106-0304-0202 1107-0519-0102	кылқан жапырақты тұқымдастардан жасалған	қоршау м	<u>32218</u> 32345	<u>32258</u> 33397
6106-0304-0203 1107-0519-0103	поливинилхлоридтен	қоршау м	<u>26526</u> 26579	<u>26545</u> 27025
6106-0304-0204 1107-0519-0104	Тұтқасы жоқ металл қоршауды орнату	қоршау м	<u>25201</u> 25240	<u>25216</u> 25569
	6106-0304-03 - кіші топ Тот баспайтын болаттан жасалған қоршауларды орнату			
6106-0304-0301 1107-0519-0201	Ернемекпен тіреулерге арналған тот баспайтын болаттан жасалған қоршауды орнату	м	<u>24315</u> 24421	<u>24343</u> 25314
6106-0304-0302 1107-0519-0202	Ернемексіз тіреулерге арналған тот баспайтын болаттан жасалған қоршауды орнату	м	<u>23531</u> 23623	<u>23555</u> 24407
	6106-0306 - топ Аражабындар, төбелер, едендер, ернеуліктер			
	6106-0306-01 - кіші топ Арақабырғаларды монтаждау			
	Алюминий қорытпаларынан жасалған арақабырғаны монтаждау			
6106-0306-0101 1109-0306-0101	шынылаумен құрастырмалы-жиналмалы	м ²	<u>15169</u> 15711	<u>15241</u> 18382
6106-0306-0102 1109-0306-0102	дыбыс оқшаулау	м ²	<u>11064</u> 11458	<u>11117</u> 13392
6106-0306-0103 1109-0306-0103	Болат консольді торлы арақабырғаны монтаждау	м ²	<u>2558</u> 2637	<u>2571</u> 3018
	6106-0306-02 - кіші топ Аспалы төбелердің қаңқаларын монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6106-0306-0201 1109-0306-0201	Аспалы төбелердің қаңқасын аспалармен және бекіту бөлшектерімен монтаждау	конструкция т	<u>363428</u> 373123	<u>362074</u> 429624
6106-0306-03 - кіші топ Төбелерді монтаждау				
6106-0306-0301 1109-0306-0301	Алюминий табақтармен қаптаумен құрамдастырылған аспалы болат төбені монтаждау	м²	<u>14718</u> 15045	<u>14724</u> 16994
6106-0306-0302 1109-0306-0302	Алюминий, перфорацияланған, панельді аспалы төбені 1 м² төбеге 2,4 кг-ға дейін алюминий шығысы кезінде монтаждау	м²	<u>14879</u> 15165	<u>14814</u> 17071
6106-0306-0303 1109-0306-0303	"Сэндвич" типті панельдерден төбені монтаждау	м²	<u>2345</u> 2412	<u>2356</u> 2775
6106-0306-04 - кіші топ Өлшемі 500x500 мм тақталардан алмалы-салматты металл еден жабындарын монтаждау				
Едендердің алмалы-салмалы металл жабынын монтаждау, өлшемі 500x500 мм				
6106-0306-0401 1109-0306-0401	болат штампталған тақталардан	еден м²	<u>18770</u> 19481	<u>18880</u> 22896
6106-0306-0402 1109-0306-0402	алюминий тақталардан	еден м²	<u>18577</u> 19281	<u>18685</u> 22663
6106-0306-05 - кіші топ Бүгілген профильден жасалған болат еденкемерлерді монтаждау				
6106-0306-0501 1109-0306-0501	Йіоген профильден жасалған болат еденкемерді монтаждау	м	<u>596</u> 617	<u>598</u> 719
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 табақтан жаппа жабынын монтаждау:				
6106-0401-0201 1109-0401-0201	ғимараттың биіктігі 25 м-ге дейін	м² жабын	<u>1811</u> 1857	<u>1817</u> 2110
6106-0401-0202 1109-0401-0202	ғимараттың биіктігі 50 м-ге дейін	м² жабын	<u>2021</u> 2070	<u>2027</u> 2349
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:				
6106-0602-0101 1109-0602-0101	торлар, штанкет алаңдары, жұмыс галереялары мен көпірлер	конструкция т	<u>570039</u> 588056	<u>571582</u> 681051
6106-0602-0102 1109-0602-0102	оттан қорғайтын шымылдық ілу арқалықтары	конструкция т	<u>518090</u> 533519	<u>519258</u> 614668
6106-0602-0103 1109-0602-0103	қоршаулардың қаңқалары бар бағыттағыш	конструкция т	<u>1028503</u> 1062036	<u>1030729</u> 1236148
Сахналық құрылғылардың қаңқасын монтаждау:				
6106-0602-0104 1109-0602-0104	оттан қорғалған есік, шымылдық және перделер	конструкция т	<u>754308</u> 776758	<u>754763</u> 897659
6106-0602-0105 1109-0602-0105	түтін люгінің клапаны, нақыштөбе фермаларының жарық жақтауы, ықтырмалар	конструкция т	<u>1156247</u> 1194024	<u>1159331</u> 1388127
6106-0602-0106 1109-0602-0106	айналмалы шенберлердің барлық түрлері	конструкция т	<u>656617</u> 675708	<u>656676</u> 779648

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6106-0602-0107 1109-0602-0107	жылжымалы көкжиктердің жолдары, көріністер, үзілісті-жылжымалы және жоспарлы шымылдық, декорациялық көтергіштердің штангалары	конструкция т	803942 830694	806983 965221
	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			
6107-0101-0101 1110-0101-0101	аралығы 18 м	дана	159832 161317	160192 176553
6107-0101-0102 1110-0101-0102	аралығы 24 м	дана	264682 267017	265233 292491
	Арқалықтың ағаш конструкциясының құрылғысы			
6107-0101-0103 1110-0101-0103	аралығы 9 м, көлемі 0,5 м3 дейін	дана	36047 36432	36178 40452
6107-0101-0104 1110-0101-0104	аралығы 9 м, көлемі 0,5 м3 астам	дана	48806 49235	48949 53895
6107-0101-0105 1110-0101-0105	аралығы 12 м	дана	49606 49995	49749 54817
6107-0101-0106 1110-0101-0106	аралығы 15 м, көлемі 2 м3 дейін	дана	54436 54852	54578 59935
6107-0101-0107 1110-0101-0107	аралығы 15 м, көлемі 2 м3 астам	дана	63023 63478	63192 69393
6107-0101-0108 1110-0101-0108	аралығы 18 м, дара көлемі 5 м3 дейін	дана	107103 107816	107341 117179
6107-0101-0109 1110-0101-0109	аралығы 18 м, қосақталған көлемі 10 м3 дейін	дана	127192 127962	127529 139380
6107-0101-0110 1110-0101-0110	Жабындар панелінің ағаш конструкциясының құрылғысы, ұзындығы 6 м, ауданы 10 м2 дейін	дана	40532 40783	40607 43058
	6107-0101-02 - кіші топ Жаппаның ағаш элементтерін орнату			
	Фермалар бойынша арқалықты қалау			
6107-0101-0202 1110-0114-0401	тақталардан	м ³	245996 247170	246185 257265
6107-0101-0203 1110-0114-0402	білеулерден	м ³	221400 222661	221606 233374
	Фермалар бойынша төсем құрылғысы			
6107-0101-0204 1110-0114-0501	тақталы жылытқышы бар ағаш қалқандардан жасалған жұмыс	м ²	2218 2238	2227 2471
6107-0101-0205 1110-0114-0502	қалыңдығы 25 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	5229 5245	5230 5394
6107-0101-0206 1110-0114-0503	қалыңдығы 25 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	6542 6562	6543 6748
6107-0101-0207 1110-0114-0504	қалыңдығы 40 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	7437 7454	7437 7610
6107-0101-0208 1110-0114-0505	қалыңдығы 40 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	9312 9333	9312 9529
6107-0101-0209 1110-0114-0506	қалыңдығы 50 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	8990 9007	8988 9171
6107-0101-0210 1110-0114-0507	қалыңдығы 50 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	11268 11290	11267 11496

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0101-0211 1110-0114-0508	фермалар бойынша қорғаныс	м²	<u>4980</u> 5001	<u>4983</u> 5189
6107-0101-0212 1110-0104-0301	Жүріс тақталарын төсеу	м	<u>403</u> 405	<u>403</u> 427
6107-0101-0213 1110-0106-0101	Есту терезелерінің құрылғысы	дана	<u>62106</u> 62558	<u>62210</u> 66606
6107-0101-0214 1110-0105-0101	Дайындаумен итарқаны орнату	м³	<u>300534</u> 302170	<u>300810</u> 315846
6107-0102 - топ Қабырғаға арналған ағаш конструкциялар				
6107-0102-01 - кіші топ Ағаш қабырға конструкциясының құрылғысы				
Кесумен ағаш қабырға конструкциясының құрылғысы				
6107-0102-0101 1110-0102-0101	қалыңдығы 100 мм білеулерден	м²	<u>27947</u> 28114	<u>27977</u> 29537
6107-0102-0102 1110-0102-0102	қалыңдығы 150 мм білеулерден	м²	<u>37467</u> 37634	<u>37490</u> 39088
6107-0102-0103 1110-0102-0103	қалыңдығы 180 мм білеулерден	м²	<u>43265</u> 43433	<u>43284</u> 44909
6107-0102-0104 1110-0102-0104	диаметрі 20 см бөренелерден	м²	<u>47297</u> 47532	<u>47319</u> 49603
6107-0102-0105 1110-0102-0105	диаметрі 24 см бөренелерден	м²	<u>53117</u> 53351	<u>53131</u> 55453
6107-0102-0106 1110-0102-0106	диаметрі 26 см бөренелерден	м²	<u>55317</u> 55553	<u>55328</u> 57657
6107-0102-0107 1110-0102-0107	тілімшелерден	м²	<u>24175</u> 24325	<u>24197</u> 25629
6107-0102-02 - кіші топ Қабырғалардың ағаш конструкциясы элементтерінің құрылғысы				
6107-0102-0201 1110-0102-0201	Кесілген қабырғаларды тақталармен қаптау	м²	<u>7185</u> 7216	<u>7191</u> 7476
6107-0102-0202 1110-0102-0202	Білеулерді жону	м²	<u>312</u> 317	<u>313</u> 366
6107-0102-0203 1110-0102-0203	Бөренелерді жону	м²	<u>963</u> 981	<u>968</u> 1129
6107-0102-0204 1110-0102-0204	Фронтондар құрылғысы	м²	<u>9957</u> 10011	<u>9968</u> 10451
6107-0102-0205 1110-0102-0205	Ернеулер құрылғысы	м²	<u>11621</u> 11734	<u>11649</u> 12656
6107-0102-0206 1110-0102-0301	Шабылған қабырғалардың қысқыштарын орнату	м	<u>7831</u> 7923	<u>7855</u> 8678
6107-0102-0207 1110-0102-0401	Білеулерден жасалған қаңқа элементтерінің құрылғысы	м³	<u>258322</u> 260026	<u>258630</u> 274043
6107-0102-0208 1110-0102-0402	Бөренелер мен тілімшелерден жасалған қаңқа элементтерінің құрылғысы	м³	<u>239427</u> 240949	<u>239652</u> 253458
6107-0102-0209 1110-0102-0501	Фибролит тақталарымен 1 қабатқа толтыра отырып, қаңқа құрылғысы	м²	<u>8598</u> 8673	<u>8614</u> 9309
6107-0102-0210 1110-0102-0502	Фибролит тақталарымен 2 қабатқа толтыра отырып, қаңқа құрылғысы	м²	<u>10397</u> 10503	<u>10423</u> 11403
6107-0102-0211 1110-0102-0601	Тақталармен қаптау	м²	<u>2010</u> 2040	<u>2018</u> 2281
6107-0102-0212 1110-0102-0602	Қалыңдығы 5 мм қатты сүрек-талшықты тақталармен қаптау	м²	<u>768</u> 781	<u>772</u> 895
6107-0102-0213 1110-0102-0603	Қалыңдығы 16 мм сүрек-жонқа тақталармен қаптау	м²	<u>3262</u> 3324	<u>3279</u> 3830

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0102-0214 1110-0102-0604	Сылақ тақталарымен қаптау	м²	<u>2747</u> 2763	<u>2749</u> 2896
6107-0102-0215 1110-0102-0605	Пергаминмен қаптау	м²	<u>525</u> 532	<u>527</u> 588
6107-0103 - топ Арақабырғаның ағаш конструкциялары				
6107-0103-01 - кіші топ Арақабырғалардың ағаш конструкциясының құрылғысы				
Сылақтың астына арақабырғалардың ағаш құрылымның құрылғысы				
6107-0103-0101 1110-0103-0101	қалыңдығы 48 мм қалқанды жаңыршақтанбаған	м²	<u>3244</u> 3282	<u>3257</u> 3653
6107-0103-0102 1110-0103-0102	екі қабатты тақтай	м²	<u>11510</u> 11597	<u>11527</u> 12348
6107-0103-0103 1110-0103-0103	бір қабатты тақтай	м²	<u>13205</u> 13269	<u>13215</u> 13824
6107-0103-0104 1110-0103-0104	жылытқышпен екі жағынан оқшауланған тақталары бар қапталған жақтау	м²	<u>18528</u> 18601	<u>18532</u> 19255
6107-0103-0105 1110-0103-0105	екі жағынан жылытқышсыз тақтайлармен қапталған қаңқалы	м²	<u>15776</u> 15831	<u>15781</u> 16317
6107-0103-0106 1110-0103-0106	қалыңдығы 75 мм бір қабатты фибролит тақталарымен қапталған қаңқалы	м²	<u>5607</u> 5662	<u>5621</u> 6138
6107-0103-0107 1110-0103-0107	екі қабатты ауа қабаты бар қалыңдығы 50 мм фибролит тақталарымен қапталған қаңқалы	м²	<u>7140</u> 7219	<u>7162</u> 7904
Орындалуы бойынша арақабырғалардың ағаш конструкциясының құрылғысы				
6107-0103-0108 1110-0103-0201	қалқанды (металл тормен, жұқа тақтайлы шынылауға арналған бітеу)	м²	<u>3399</u> 3446	<u>3414</u> 3879
6107-0103-0109 1110-0103-0202	бір қабатты тақтай	м²	<u>12323</u> 12405	<u>12340</u> 13100
6107-0103-0110 1110-0103-0203	екі жағынан жұқа тақтаймен қаптаумен қаңқалы	м²	<u>7261</u> 7372	<u>7292</u> 8275
6107-0103-0111 1110-0103-0204	бір жағынан жұқа тақтаймен қаптаумен қаңқалы	м²	<u>5695</u> 5782	<u>5718</u> 6490
6107-0103-0112 1110-0103-0301	санитарлық тораптардағы қаңқалы-панельді	м²	<u>5322</u> 5395	<u>5342</u> 6014
6107-0103-0113 1110-0103-0302	киім ілетін орындардағы кедергілі	м²	<u>7611</u> 7664	<u>7623</u> 8122
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				
6107-0104-0101 1110-0104-0101	қалқаннан жасалған төсеммен	м²	<u>11175</u> 11238	<u>11196</u> 11864
6107-0104-0102 1110-0104-0102	кесіндіден жасалған төсеммен	м²	<u>8067</u> 8152	<u>8087</u> 8926
6107-0104-0103 1110-0104-0103	тақтайлардан жасалған төсеммен	м²	<u>9837</u> 9920	<u>9858</u> 10656
6107-0104-0104 1110-0104-0104	тақтайлардан жасалған салмақ түсетін тігіспен	м²	<u>11058</u> 11137	<u>11078</u> 11849
Шабылған қабырғалар бойынша арқалықтарды төсей отырып, аражабынның ағаш конструкциясының құрылғысы				
6107-0104-0105 1110-0104-0105	қалқаннан жасалған төсеммен	м²	<u>7066</u> 7172	<u>7100</u> 8142

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0104-0106 1110-0104-0106	кесіндіден жасалған төсеммен	м²	<u>8918</u> 9045	<u>8948</u> 10165
6107-0104-0107 1110-0104-0107	тақтайлардан жасалған төсеммен	м²	<u>10837</u> 10966	<u>10873</u> 12074
6107-0104-0108 1110-0104-0108	тақтайлардан жасалған салмақ түсетін тігіспен	м²	<u>11974</u> 12097	<u>12007</u> 13170
	Шабылмаған қабырғалар бойынша арқалықтарды төсей отырып, аражабынның ағаш конструкциясының құрылғысы			
6107-0104-0113 1110-0104-0109	қалқаннан жасалған төсеммен	м²	<u>4658</u> 4718	<u>4679</u> 5308
6107-0104-0114 1110-0104-0110	кесіндіден жасалған төсеммен	м²	<u>6483</u> 6562	<u>6499</u> 7299
6107-0104-0115 1110-0104-0111	тақтайлардан жасалған төсеммен	м²	<u>8368</u> 8449	<u>8391</u> 9167
6107-0104-0116 1110-0104-0112	тақтайлардан жасалған салмақ түсетін тігіспен	м²	<u>9466</u> 9540	<u>9484</u> 10214
	6107-0104-02 - кіші топ Ағаш төбені қағу			
	Ағаш төбені қағу			
6107-0104-0208 1110-0104-0201	қаптау тақталарымен	м²	<u>5150</u> 5192	<u>5161</u> 5541
6107-0104-0209 1110-0104-0202	сылақтың астында	м²	<u>5975</u> 6002	<u>5979</u> 6233
6107-0104-0210 1110-0104-0203	қалыңдығы 5 мм қатты сүрек-талшықты тақталармен	м²	<u>2880</u> 2934	<u>2895</u> 3377
6107-0104-0211 1110-0104-0204	ағаш бойынша мырышталмаған жаппа болатпен	м²	<u>1144</u> 1165	<u>1150</u> 1336
6107-0104-0212 1110-0104-0205	асбест бойынша мырышталмаған жаппа болатпен	м²	<u>2923</u> 2948	<u>2930</u> 3152
6107-0104-0213 1110-0104-0206	ағаш бойынша мырышталған жаппа болатпен	м²	<u>967</u> 985	<u>972</u> 1132
6107-0104-0214 1110-0104-0207	асбест бойынша мырышталған жаппа болатпен	м²	<u>2739</u> 2760	<u>2745</u> 2940
	6107-0109 - топ Баспалдақ, кіреберіс, күнқағар ағаш конструкциялары			
	6107-0109-01 - кіші топ Баспалдақ, кіреберіс, күнқағар ағаш конструкциясының құрылғысы			
	Ағаш конструкцияның құрылғысы			
6107-0109-0106 1110-0109-0101	тақтайлармен тігіумен баспалдақ	м²	<u>71967</u> 72428	<u>72053</u> 76197
6107-0109-0107 1110-0109-0102	тігіссіз баспалдақ	м²	<u>64754</u> 65138	<u>64819</u> 68270
6107-0109-0108 1110-0109-0103	кіреберіс	м²	<u>90227</u> 90928	<u>90363</u> 97119
6107-0109-0109 1110-0109-0104	күнқағар	м²	<u>30462</u> 30875	<u>30563</u> 34343
6107-0109-0110 1110-0110-0101	аспалар мен кіреберістерге арналған қаңқа	м³	<u>372689</u> 376389	<u>373686</u> 407049
	6107-0115 - топ Ағаш конструкцияларды қорғау			
	6107-0115-01 - кіші топ Ағаш конструкцияны оттан қорғайтын құраммен жабу			
	Оттан қорғайтын құраммен жабу			
6107-0115-0104 1110-0115-0101	ферма, арка, арқалық, итарқа, мауэрлат	м³	<u>3396</u> 3458	<u>3414</u> 3984

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0115-0105 1110-0115-0102	қаңқа, эстакада	м³	<u>16831</u> 16992	<u>16883</u> 18251
6107-0115-0106 1110-0115-0201	фермалар бойынша жаппаның, жабынның және төсемнің астындағы торламалар	м²	<u>130</u> 132	<u>131</u> 152
6107-0115-03 - кіші топ Ағаш конструкцияны антисептикпен өңдеу				
Су ерітіндісімен зарарсыздандыру				
6107-0115-0301 1110-0116-0101	қабырғалар	м²	<u>252</u> 257	<u>254</u> 296
6107-0115-0302 1110-0116-0102	арақабырғалар	м²	<u>310</u> 316	<u>311</u> 364
6107-0115-0303 1110-0116-0103	фермалар бойынша жабындар	м²	<u>176</u> 180	<u>177</u> 207
Пастамен зарарсыздандыру				
6107-0115-0309 1110-0116-0201	шабылған қабырға	м²	<u>512</u> 517	<u>513</u> 560
6107-0115-0310 1110-0116-0202	ашық аралықтар бойынша аражабындар	м²	<u>1529</u> 1538	<u>1532</u> 1609
6107-0115-0311 1110-0116-0203	арқалық, аражабын төсемі	м²	<u>776</u> 782	<u>778</u> 829
6107-0115-0312 1110-0116-0204	екі жағынан арақабырғалар	м²	<u>1756</u> 1769	<u>1760</u> 1877
6107-0115-0313 1110-0116-0205	фермалар бойынша жабын арқалығы	м²	<u>98</u> 99	<u>98</u> 103
6107-02 - кіші бөлім Гипсокартон конструкциялар				
6107-0201 - топ Гипсокартон арақабырғалар				
6107-0201-01 - кіші топ Ағаш жақтаудағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы				
Бір қабаттағы гипсокартон табақтарымен қаптай отырып, ағаш қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы				
6107-0201-0101 1110-0401-0101	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 78 мм	м²	<u>9252</u> 9371	<u>9285</u> 10361
6107-0201-0102 1110-0401-0102	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 108 мм	м²	<u>10361</u> 10493	<u>10397</u> 11590
6107-0201-0103 1110-0401-0105	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 78 мм	м²	<u>15832</u> 16067	<u>15895</u> 18015
6107-0201-0104 1110-0401-0106	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 108 мм	м²	<u>20337</u> 20645	<u>20419</u> 23210
Екі қабаттағы гипсокартон табақтарымен қаптай отырып, ағаш қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы				
6107-0201-0105 1110-0401-0103	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 106 мм	м²	<u>12393</u> 12538	<u>12433</u> 13759
6107-0201-0106 1110-0401-0104	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 136 мм	м²	<u>13449</u> 13605	<u>13492</u> 14914
6107-0201-0111 1110-0401-0107	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 106 мм	м²	<u>19100</u> 19363	<u>19170</u> 21564
6107-0201-0112 1110-0401-0108	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 136 мм	м²	<u>23679</u> 24016	<u>23769</u> 26834
6107-0201-02 - кіші топ Арақабырғадағы есік ойығын безендіру (өңдеу)				
6107-0201-0201 1110-0402-0402	Гипсокартон арақабырғалардағы есік ойықтарын безендіру (өңдеу)	ойық	<u>3977</u> 4050	<u>3999</u> 4649
6107-0201-04 - кіші топ Алюминий профильдерден жасалған қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Гипсокартон табақтарымен қаптаумен алюминий профильдерден жасалған дара қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы			
6107-0201-0401 1110-0402-0601	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 75-125 мм, саңылаусыз	м²	<u>6597</u> 6681	<u>6620</u> 7396
6107-0201-0402 1110-0402-0602	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 75-125 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>7160</u> 7248	<u>7184</u> 8004
6107-0201-0403 1110-0402-0603	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 75-125 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>7449</u> 7539	<u>7473</u> 8313
6107-0201-0404 1110-0402-0701	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, саңылаусыз	м²	<u>10173</u> 10288	<u>10204</u> 11284
6107-0201-0405 1110-0402-0702	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>10734</u> 10852	<u>10766</u> 11873
6107-0201-0406 1110-0402-0703	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>11214</u> 11336	<u>11247</u> 12394
6107-0201-0407 1110-0402-0801	екі жағынан қалыңдығы 125-175 мм, саңылаусыз	м²	<u>14106</u> 14260	<u>14148</u> 15590
6107-0201-0408 1110-0402-0802	екі жағынан қалыңдығы 125-175 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>14890</u> 15049	<u>14933</u> 16417
6107-0201-0409 1110-0402-0803	екі жағынан қалыңдығы 125-175 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>15373</u> 15534	<u>15417</u> 16927
	Гипсокартон табақтарымен қаптаумен алюминий профильдерден жасалған қосарлы қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы			
6107-0201-0410 1110-0402-0901	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 155-255 мм, саңылаусыз	м²	<u>12052</u> 12202	<u>12093</u> 13479
6107-0201-0411 1110-0402-0902	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 155-255 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>12947</u> 13102	<u>12988</u> 14428
6107-0201-0412 1110-0402-0903	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 155-255 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>13506</u> 13664	<u>13548</u> 15023
6107-0201-0413 1110-0402-1001	коммуникацияларды өткізуге арналған кеңістігі бар қабатта	м²	<u>12553</u> 12710	<u>12595</u> 14052
	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			
6107-0203-0101 1110-0403-0101	тікелей аспаларда	м²	<u>6609</u> 6696	<u>6635</u> 7400
6107-0203-0102 1110-0403-0102	анкерлік аспаларда	м²	<u>6771</u> 6861	<u>6798</u> 7586
	1 қабаттағы гипсокартон табағымен қаптай отырып, алюминий профильдерден жасалған екі деңгейлі қаңқадағы гипсокартон төбенің құрылғысы			
6107-0203-0103 1110-0403-0201	тікелей аспаларда	төбе м²	<u>6389</u> 6466	<u>6409</u> 7126
6107-0203-0104 1110-0403-0202	анкерлік аспаларда	төбе м²	<u>6748</u> 6834	<u>6774</u> 7524
	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			
6107-0204-0101 1110-0404-0101	1 қабатта, саңылаусыз	м²	<u>4707</u> 4773	<u>4724</u> 5333
6107-0204-0102 1110-0404-0102	2 қабатта, саңылаусыз	м²	<u>6644</u> 6729	<u>6666</u> 7454

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0204-0103 1110-0404-0103	1 қабатта, терезе ойығы бар	м²	<u>5055</u> 5128	<u>5075</u> 5741
6107-0204-0104 1110-0404-0104	2 қабатта, терезе ойығы бар	м²	<u>7016</u> 7107	<u>7040</u> 7887
6107-0204-0105 1110-0404-0105	1 қабатта, есік ойығы бар	м²	<u>5107</u> 5176	<u>5125</u> 5763
6107-0204-0106 1110-0404-0106	2 қабатта, есік ойығы бар	м²	<u>7093</u> 7180	<u>7116</u> 7927
Гипсокартон табағымен қаптай отырып, базалық қабырғадан жатқызылған алюминий профильдерден жасалған қаңқадағы гипсокартон қабырғаның құрылғысы				
6107-0204-0107 1110-0404-0201	1 қабатта, саңылаусыз	м²	<u>3359</u> 3402	<u>3371</u> 3766
6107-0204-0108 1110-0404-0202	2 қабатта, саңылаусыз	м²	<u>5223</u> 5284	<u>5239</u> 5805
6107-0204-0109 1110-0404-0203	1 қабатта, терезе ойығы бар	м²	<u>3675</u> 3722	<u>3687</u> 4132
6107-0204-0110 1110-0404-0204	2 қабатта, терезе ойығы бар	м²	<u>5619</u> 5686	<u>5637</u> 6262
6107-0204-0111 1110-0404-0205	1 қабатта, есік ойығы бар	м²	<u>3799</u> 3845	<u>3812</u> 4237
6107-0204-0112 1110-0404-0206	2 қабатта, есік ойығы бар	м²	<u>5761</u> 5825	<u>5778</u> 6377
6107-0205 - топ Әр түрлі гипсокартон учаскелері				
6107-0205-01 - кіші топ Есік және терезе ойықтарының еңісін гипсокартон табакпен қаптау				
Есік және терезе ойықтарының еңісін гипсокартон табакпен қаптау				
6107-0205-0103 1110-0405-0101	бұрандалы шегеде бекітумен	м еңіс	<u>1862</u> 1888	<u>1869</u> 2113
6107-0205-0104 1110-0405-0102	желімде бекітумен	м еңіс	<u>1974</u> 1999	<u>1981</u> 2215
6107-0205-02 - кіші топ Әрлеу бұрыштарын орнату				
6107-0205-0201 1110-0405-0201	Есік және терезе ойықтары еңістерінің сыртқы бұрыштарына әрлеу бұрыштарын орнату	м бұрыш	<u>818</u> 830	<u>821</u> 929
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				
6107-0302-0101 1110-0502-0101	Алюминий профильден жасалған қаңқа құрылғысымен биіктігі 3 м-ге дейін шыныланған арақабырғаның құрылғысы	арақабырғалардың м² (ойықтарды шегергенде)	<u>3029</u> 3086	<u>3045</u> 3558
6107-0302-0102 1110-0502-0102	Ауданы 2 м² дейінгі есік блогын алюминий профильдерден жасалған қаңқамен әйнектелген арақабырғаға орнату (6107-0302-0101-нормаға)	м²	<u>2967</u> 3022	<u>2983</u> 3482
6107-0302-0103 1110-0502-0103	Ауданы 2 м² астам есік блогын алюминий профильдерден жасалған қаңқамен әйнектелген арақабырғаға орнату (6107-0302-0101-нормаға)	м²	<u>2757</u> 2807	<u>2771</u> 3232
6108 - бөлім Ойықтар				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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 м2 дейін, тас қабырғада,			
<u>6108-0101-0101</u> <u>1110-0106-0201</u>	қосақталған қапсырмалар	м ²	<u>10957</u> 11092	<u>10992</u> 12209
<u>6108-0101-0102</u> <u>1110-0106-0203</u>	бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м ²	<u>15087</u> 15269	<u>15137</u> 16804
<u>6108-0101-0103</u> <u>1110-0106-0213</u>	екі камералы шыныпакет	м ²	<u>13025</u> 13164	<u>13062</u> 14328
	Ағаш қапсырмалары бар терезе блогын орнату, ауданы 2 м2 дейін, ағаш қабырғада			
<u>6108-0101-0104</u> <u>1110-0106-0205</u>	шабылған, қосақталған қапсырмалар	м ²	<u>26569</u> 26995	<u>26693</u> 30537
<u>6108-0101-0105</u> <u>1110-0106-0207</u>	шабылған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м ²	<u>27977</u> 28404	<u>28101</u> 31961
<u>6108-0101-0106</u> <u>1110-0106-0209</u>	ажыратылмаған, қосақталған қапсырмалар	м ²	<u>12746</u> 12918	<u>12793</u> 14362
<u>6108-0101-0107</u> <u>1110-0106-0211</u>	ажыратылмаған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м ²	<u>16301</u> 16517	<u>16360</u> 18314
	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> <u>1110-0106-0202</u>	қосақталған қапсырмалар	м ²	<u>7893</u> 7988	<u>7918</u> 8805
<u>6108-0101-0202</u> <u>1110-0106-0204</u>	бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м ²	<u>10326</u> 10448	<u>10360</u> 11487
<u>6108-0101-0203</u> <u>1110-0106-0214</u>	екі камералы шыныпакет	м ²	<u>11194</u> 11308	<u>11224</u> 12257
	Ағаш қапсырмалары бар терезе блогын орнату, ауданы 2 м2 астам, ағаш қабырғада			
<u>6108-0101-0204</u> <u>1110-0106-0206</u>	шабылған, қосақталған қапсырмалар	м ²	<u>18914</u> 19221	<u>19001</u> 21763
<u>6108-0101-0205</u> <u>1110-0106-0208</u>	шабылған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м ²	<u>19816</u> 20123	<u>19903</u> 22665
<u>6108-0101-0206</u> <u>1110-0106-0210</u>	ажыратылмаған, қосақталған қапсырмалар	м ²	<u>9067</u> 9191	<u>9100</u> 10223
<u>6108-0101-0207</u> <u>1110-0106-0212</u>	ажыратылмаған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м ²	<u>11202</u> 11350	<u>11241</u> 12576
	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> <u>1110-0501-0101</u>	саңылаусыз	м ²	<u>10179</u> 10293	<u>10211</u> 11258
<u>6108-0102-0102</u> <u>1110-0501-0103</u>	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) бір жармалы	м ²	<u>10756</u> 10862	<u>10785</u> 11773
<u>6108-0102-0103</u> <u>1110-0501-0105</u>	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) қос жармалы	м ²	<u>9048</u> 9138	<u>9073</u> 9923
<u>6108-0102-0104</u> <u>1110-0501-0107</u>	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) үш жармалы (оның ішінде бітеу шыныланған жармалар болған кезде)	м ²	<u>10889</u> 11008	<u>10922</u> 12028

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	ПВХ профилінен жасалған терезе блогын орнату, ауданы 2 м2 астам,			
<u>6108-0102-0105</u> 1110-0501-0102	саңылаусыз	м²	<u>7170</u> 7247	<u>7192</u> 7913
<u>6108-0102-0106</u> 1110-0501-0104	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) бір жармалы	м²	<u>7560</u> 7634	<u>7580</u> 8284
<u>6108-0102-0107</u> 1110-0501-0106	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) қос жармалы	м²	<u>6814</u> 6880	<u>6832</u> 7468
<u>6108-0102-0108</u> 1110-0501-0108	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) үш жармалы (оның ішінде бітеу шыныланған жармалар болған кезде)	м²	<u>7782</u> 7866	<u>7806</u> 8593
	6108-0103 - топ Алюминий профильден жасалған терезе блоктарын орнату			
	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> 1110-0501-0701	ауданы 1 м2 дейін	м²	<u>12084</u> 12274	<u>12136</u> 13843
<u>6108-0103-0102</u> 1110-0501-0702	ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>7147</u> 7258	<u>7178</u> 8178
<u>6108-0103-0103</u> 1110-0501-0703	ауданы 3 м2 дейін	м²	<u>6415</u> 6515	<u>6442</u> 7349
<u>6108-0103-0104</u> 1110-0501-0704	ауданы 3 м2 астам	м²	<u>5727</u> 5817	<u>5752</u> 6563
	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> 1110-0106-0701	дара қапсырмалар	м²	<u>31878</u> 32428	<u>32038</u> 36990
<u>6108-0104-0102</u> 1110-0106-0703	бөлек қапсырмалар	м²	<u>39624</u> 40314	<u>39840</u> 45979
	Терезе ойығын ағаш шабылған қабырғадағы жеке элементтермен толтыру, ауданы 2 м2 астам			
<u>6108-0104-0103</u> 1110-0106-0702	дара қапсырмалар	м²	<u>21370</u> 21737	<u>21477</u> 24792
<u>6108-0104-0104</u> 1110-0106-0704	бөлек қапсырмалар	м²	<u>26010</u> 26460	<u>26151</u> 30164
	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> 1110-0106-0801	ойықтың биіктігі 1 м-ге дейін	м²	<u>5641</u> 5794	<u>5662</u> 6402
<u>6108-0105-0102</u> 1110-0106-0802	ойықтың биіктігі 2 м-ге дейін	м²	<u>3019</u> 3100	<u>3030</u> 3418
<u>6108-0105-0103</u> 1110-0106-0803	ойықтың биіктігі 2 м-ден астам	м²	<u>2047</u> 2103	<u>2055</u> 2319
	6108-0105-02 - кіші топ ПВХ-дан жасалған терезе алды тақтайларын орнату			
	Тас қабырғанда ПВХ терезе асты тақтайын орнату,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6108-0105-0204 1110-0501-0401	ойықтың тереңдігі 0,5 м-ге дейін	м	<u>3942</u> 3958	<u>3947</u> 4084
6108-0105-0205 1110-0501-0402	ойықтың тереңдігі 0,5 м-ден астам	м	<u>5245</u> 5260	<u>5249</u> 5389
6108-0105-0206 1110-0501-0403	Панель қабырғасында ПВХ терезе асты тақтайын орнату	м	<u>3523</u> 3538	<u>3527</u> 3665
6108-0106 - топ Терезе қораптарын орнату				
6108-0106-01 - кіші топ Қораптарды терезе ойықтарын ағаш қабырғаларға орнату				
Ағаш шабылған қабырғада терезе қорабын орнату				
6108-0106-0101 1110-0107-0501	ойықтың ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>18869</u> 19221	<u>18968</u> 22104
6108-0106-0102 1110-0107-0502	ойықтың ауданы 2 м2 астам	м²	<u>13027</u> 13270	<u>13096</u> 15259
Ағаш шабылмаған қабырғада терезе қорабын орнату				
6108-0106-0103 1110-0107-0505	ойықтың ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>3165</u> 3225	<u>3182</u> 3716
6108-0106-0104 1110-0107-0506	ойықтың ауданы 2 м2 астам	м²	<u>1967</u> 2004	<u>1978</u> 2308
6108-0107 - топ Өзге де жұмыстар				
6108-0107-01 - кіші топ Аспаптарды орнату				
Аспапты орнату,				
6108-0107-0101 1110-0106-0402	терезе	жиынты қ	<u>1896</u> 1932	<u>1905</u> 2230
6108-0107-0102 1110-0106-0401	фрамугалы	жиынты қ	<u>4386</u> 4471	<u>4411</u> 5164
6108-0107-02 - кіші топ Москитке қарсы торларды орнату				
6108-0107-0201 1110-0501-0901	Москитке қарсы торды орнату	м²	<u>5492</u> 5502	<u>5495</u> 5583
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,				
6108-0201-0101 1110-0107-0101	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>7596</u> 7646	<u>7616</u> 8278
6108-0201-0102 1110-0107-0102	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>6343</u> 6394	<u>6363</u> 6987
Арақабырғаға немесе ағаш шабылмаған қабырғаға есік блогын орнату,				
6108-0201-0103 1110-0107-0103	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>6651</u> 6751	<u>6678</u> 7588
6108-0201-0104 1110-0107-0104	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>5728</u> 5818	<u>5755</u> 6565
Кергіш дюбельдерде арақабырғаға немесе ішкі қабырғаға есік блогын орнату,				
6108-0201-0105 1110-0107-0106	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>5446</u> 5525	<u>5468</u> 6192
6108-0201-0106 1110-0107-0107	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>4670</u> 4737	<u>4689</u> 5316
6108-0201-0107 1110-0107-0105	Аражабында люк орнату, ойықтың ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>8188</u> 8261	<u>8213</u> 9007
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,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6108-0202-0101 1110-0501-0201	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>5591</u> 5659	<u>5610</u> 6269
6108-0202-0102 1110-0501-0202	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>4712</u> 4773	<u>4729</u> 5315
	Арақабырғаға немесе ағаш шабылмаған қабырғаға ПВХ профилінен жасалған есік блогын орнату,			
6108-0202-0103 1110-0501-0203	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>6890</u> 6963	<u>6909</u> 7611
6108-0202-0104 1110-0501-0204	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>5333</u> 5397	<u>5350</u> 5962
	ПВХ профилінен есік балкон блогын орнату,			
6108-0202-0105 1110-0501-0301	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>11008</u> 11113	<u>11037</u> 12016
6108-0202-0106 1110-0501-0302	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>8142</u> 8234	<u>8167</u> 9029
	6108-0203 - топ Алюминий профильден жасалған есік блоктары			
	6108-0203-01 - кіші топ Алюминий профильден жасалған есік блоктарын орнату			
	Тас қабырғаға алюминий профильден жасалған сыртқы есік блогын орнату,			
6108-0203-0101 1110-0501-0801	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>9106</u> 9233	<u>9141</u> 10282
6108-0203-0102 1110-0501-0802	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>4639</u> 4708	<u>4658</u> 5283
	Тас қабырғаға немесе арақабырғаға алюминий профильден жасалған ішкі есік блогын орнату,			
6108-0203-0103 1110-0501-0803	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>5631</u> 5719	<u>5655</u> 6457
6108-0203-0104 1110-0501-0804	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>4090</u> 4154	<u>4108</u> 4685
	6108-0203-02 - кіші топ Алюминий профильден жасалған есік балкон блоктарын орнату			
	Тас немесе бетон қабырғаға алюминий профильден жасалған есік балкон блоктарын орнату,			
6108-0203-0201 1110-0501-0601	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>7853</u> 7979	<u>7888</u> 9022
6108-0203-0202 1110-0501-0602	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>7020</u> 7132	<u>7051</u> 8060
	6108-0204 - топ Металл есік блоктары			
	6108-0204-01 - кіші топ Металл есік блоктарын орнату			
	Бір еденді металл есік блогын орнату,			
6108-0204-0101 1109-0403-0401	кірпіш қабырға	м²	<u>9826</u> 10131	<u>9868</u> 11615
6108-0204-0102 1109-0403-0402	бетон қабырға	м²	<u>10349</u> 10673	<u>10393</u> 12252
	Екі еденді металл есік блогын орнату,			
6108-0204-0103 1109-0403-0403	кірпіш қабырға	м²	<u>8998</u> 9282	<u>9037</u> 10664
6108-0204-0104 1109-0403-0404	бетон қабырға	м²	<u>9477</u> 9778	<u>9518</u> 11248
	6108-0204-02 - кіші топ Өртке қарсы есік блоктарын орнату			
	Өртке қарсы металл есік блогын орнату,			
6108-0204-0201 1109-0403-0405	бір қабатты, саңылаусыз немесе шыныланған	м²	<u>12291</u> 12659	<u>12319</u> 14534

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6108-0204-0202 1109-0403-0406	екі қабатты, саңылаусыз немесе шыныланған	м²	<u>13262</u> 13675	<u>13291</u> 15774
	6108-0204-03 - кіші топ Есік жеткізгіштерін орнату			
6108-0204-0301 1109-0403-0501	Есік жеткізгіштерін орнату	дана	4378 4543	4400 5342
	6108-0204-04 - кіші топ Есік блоктарының қорғаныш жапсырмалы жүйелерін орнату			
6108-0204-0401 1109-0403-0601	Есік блоктарының қорғаныш жапсырма роллет жүйелерін орнату	м²	<u>1430</u> 1482	<u>1436</u> 1738
	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,			
6108-0205-0101 1110-0107-0201	ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>23123</u> 23547	<u>23256</u> 27042
6108-0205-0102 1110-0107-0202	ауданы 3 м2 дейін	м²	<u>17677</u> 17997	<u>17777</u> 20644
	6108-0205-02 - кіші топ Тас қабырғалардағы балкон ойықтарын толтыру			
	Тас қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м2 дейін			
6108-0205-0201 1110-0107-0301	қосарланған төсемдер	м²	<u>10343</u> 10411	<u>10368</u> 11353
6108-0205-0202 1110-0107-0303	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>15915</u> 16051	<u>15959</u> 17608
	Тас қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м2 астам			
6108-0205-0203 1110-0107-0302	қосарланған төсемдер	м²	<u>8815</u> 8894	<u>8846</u> 9810
6108-0205-0204 1110-0107-0304	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>14084</u> 14239	<u>14135</u> 15829
	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			
6108-0205-0301 1110-0107-0401	қосарланған төсемдер	м²	<u>22845</u> 23234	<u>22956</u> 26444
6108-0205-0302 1110-0107-0403	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>25808</u> 26239	<u>25931</u> 29796
	Ағаш шабылған қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м2 астам			
6108-0205-0303 1110-0107-0402	қосарланған төсемдер	м²	<u>16466</u> 16750	<u>16556</u> 19096
6108-0205-0304 1110-0107-0404	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>19847</u> 20186	<u>19954</u> 22988
	6108-0206 - топ Есік қораптарын орнату			
	6108-0206-01 - кіші топ Қораптарды есік ойықтарын ағаш қабырғаларға орнату			
	Ағаш шабылған қабырғада есік қорабын орнату,			
6108-0206-0101 1110-0107-0503	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>18193</u> 18519	<u>18287</u> 21222
6108-0206-0102 1110-0107-0507	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>3198</u> 3255	<u>3214</u> 3730
	Ағаш шабылмаған қабырғада есік қорабын орнату,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6108-0206-0103 1110-0107-0504	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>13252</u> 13490	<u>13320</u> 15465
6108-0206-0104 1110-0107-0508	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>2325</u> 2366	<u>2336</u> 2704
6108-0207 - топ Жылу оқшаулаумен есік блоктары				
6108-0207-01 - кіші топ Жылу оқшаулаумен есіктерді орнату				
Жылу оқшаулаумен есікті орнату				
6108-0207-0101 1126-0201-0601	кірпіш арақабырғада	м²	<u>29974</u> 30465	<u>29990</u> 32761
6108-0207-0102 1126-0201-0602	кірпіш қабырғада	м²	<u>33196</u> 33660	<u>33207</u> 35826
6108-0208 - топ Өзге де жұмыстар				
6108-0208-01 - кіші топ Есік блоктарын мырышталған болатпен қаптау				
Есік блогын ағаш бойынша мырышталған болатпен қаптау				
6108-0208-0101 1110-0107-0612	бір жағынан	м²	<u>6862</u> 7219	<u>7182</u> 7346
6108-0208-0102 1110-0107-0611	екі жағынан	м²	<u>10691</u> 11231	<u>11169</u> 11498
Есік блогын асбест бойынша мырышталған болатпен қаптау				
6108-0208-0103 1110-0107-0610	бір жағынан	м²	<u>9630</u> 9991	<u>9951</u> 10151
6108-0208-0104 1110-0107-0609	екі жағынан	м²	<u>14889</u> 15436	<u>15369</u> 15758
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				
6108-0301-0101 1110-0501-0501	ПВХ-дан жасалған витражды блоктарды орнату	м²	<u>5314</u> 5395	<u>5337</u> 6057
6108-04 - кіші бөлім Қақпа				
6108-0401 - топ Секциялық қақпаларды монтаждау				
6108-0401-01 - кіші топ Секциялық қақпаларды монтаждау				
Секциялық қақпаларды монтаждау,				
6108-0401-0101 1109-0403-0302	ауданы 9 м2	м²	<u>3920</u> 4066	<u>3941</u> 4780
6108-0401-0102 1109-0403-0303	ауданы 12 м2	м²	<u>3908</u> 4055	<u>3930</u> 4767
6108-0401-0103 1109-0403-0304	ауданы 18 м2	м²	<u>3585</u> 3719	<u>3604</u> 4372
6108-0401-0104 1109-0403-0305	ауданы 25 м2	м²	<u>2935</u> 3045	<u>2950</u> 3579
6108-0401-0105 1109-0403-0306	ауданы 40 м2	м²	<u>2211</u> 2294	<u>2223</u> 2696
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,				
6108-0501-0101 1115-0501-0101	бір жаққа ашу	м²	<u>10108</u> 10166	<u>10116</u> 10454

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6108-0501-0102 1115-0501-0102	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>10720</u> 10782	<u>10729</u> 11087
	Бір қапсырмасы бар терезені шынылау,			
6108-0501-0103 1115-0501-0103	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>5390</u> 5421	<u>5394</u> 5573
6108-0501-0112 1115-0501-0303	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>5748</u> 5828	<u>5759</u> 6224
	Жұптасқан қапсырмасы бар терезені шынылау,			
6108-0501-0104 1115-0501-0104	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>10806</u> 10871	<u>10815</u> 11191
6108-0501-0113 1115-0501-0304	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>11641</u> 11810	<u>11666</u> 12640
	Екі қапсырмасы бар терезенің шынылау, шынының қалыңдығы 4 мм,			
6108-0501-0110 1115-0501-0301	бір жаққа ашу	м²	<u>10779</u> 10931	<u>10801</u> 11677
6108-0501-0111 1115-0501-0302	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>11446</u> 11607	<u>11469</u> 12396
	Қосақтарланып жұпталған қапсырмасы бар терезені шынылау,			
6108-0501-0115 1115-0501-0401	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>16515</u> 16623	<u>16531</u> 17153
6108-0501-0116 1115-0501-0501	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 4 мм	м²	<u>18180</u> 18460	<u>18220</u> 19831
	6108-0501-02 - кіші топ Фрамугаларды әйнектеу			
	Бір қапсырмасы бар фрамуганы шынылау			
6108-0501-0201 1115-0501-0105	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>6327</u> 6373	<u>6334</u> 6596
6108-0501-0202 1115-0501-0305	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>7182</u> 7300	<u>7199</u> 7877
	6108-0501-03 - кіші топ Балкон есіктерін әйнектеу			
	Екі төсемге балкон есігін шынылау, шынының қалыңдығы 3 мм,			
6108-0501-0301 1115-0501-0106	бір жаққа ашу	м²	<u>6742</u> 6787	<u>6749</u> 7009
6108-0501-0302 1115-0501-0107	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>7185</u> 7233	<u>7192</u> 7469
	Екі төсемге балкон есігін шынылау, шынының қалыңдығы 4 мм,			
6108-0501-0303 1115-0501-0306	бір жаққа ашу	м²	<u>7483</u> 7601	<u>7500</u> 8174
6108-0501-0304 1115-0501-0307	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>7968</u> 8093	<u>7986</u> 8702
	Бір төсемі бар балкон есігін шынылау,			
6108-0501-0305 1115-0501-0108	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>3555</u> 3578	<u>3558</u> 3696
6108-0501-0306 1115-0501-0308	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>3953</u> 4015	<u>3962</u> 4319
	Қосарланған төсемі бар балкон есігін шынылау,			
6108-0501-0307 1115-0501-0109	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>7178</u> 7226	<u>7185</u> 7459
6108-0501-0308 1115-0501-0309	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>7933</u> 8056	<u>7951</u> 8659
	Қосақтарланып жұпталған қапсырмасы бар балкон есігін шынылау,			
6108-0501-0309 1115-0501-0402	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>9519</u> 9586	<u>9528</u> 9918
6108-0501-0310 1115-0501-0502	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 4 мм	м²	<u>10724</u> 10899	<u>10749</u> 11756
	6108-0501-04 - кіші топ Есіктерді әйнектеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6108-0501-0401 1115-0501-0203	Есікті шынылау, сөре шынысы	м²	<u>18132</u> 18335	<u>18162</u> 19327
6108-0501-0402 1115-0501-0601	Дара есік төсемін шынылау, шыны қалыңдығы 4-тен 6 мм-ге дейін	м²	<u>11484</u> 11608	<u>11502</u> 12219
6108-0501-05 - кіші топ Витриналарды әйнектеу				
6108-0501-0501 1115-0501-0204	Металл қапсырмалары бар сөрелі шынылау, сөре шынысы	м²	<u>16062</u> 16227	<u>16087</u> 17027
6108-0501-06 - кіші топ Зениттік шамдарды әйнектеу				
6108-0501-0601 1115-0501-0601	Зениттік шамдарды шынылау, профильді шыны	м²	<u>11484</u> 11608	<u>11502</u> 12219
6109 - бөлім Едендер				
6109-01 - кіші бөлім Еден негізі				
6109-0101 - топ Тығыздау				
6109-0101-01 - кіші топ Топырақты тығыздау				
Топырақты тығыздау				
6109-0101-0101 1111-0101-0101	қиыршық таспен	м²	<u>349</u> 352	<u>350</u> 398
6109-0101-0102 1111-0101-0102	шағыл тас	м²	<u>563</u> 879	<u>901</u> 698
6109-0102 - топ Төсеніш қабаттары				
6109-0102-01 - кіші топ Нығыздағыштармен нығыздалған төсеме қабаттардың құрылғысы				
Нығыздағыштармен нығыздалған төсеме қабаттардың құрылғысы,				
6109-0102-0101 1111-0101-0201	құмды	м³	<u>16473</u> 26710	<u>15729</u> 19429
6109-0102-0102 1111-0101-0202	қож	м³	<u>17923</u> 17967	<u>17723</u> 19391
6109-0102-0103 1111-0101-0203	қиыршық тас	м³	<u>16176</u> 16300	<u>16258</u> 18454
6109-0102-0104 1111-0101-0204	шағыл тас	м³	<u>22975</u> 31817	<u>32361</u> 27321
Нығыздағыштармен нығыздаумен сазбалшықтан жасалған төсеме қабаттардың құрылғысы				
6109-0102-0105 1111-0101-0205	қоспасыз	м³	<u>38940</u> 48544	<u>37893</u> 45130
6109-0102-0106 1111-0101-0206	майлы қоспалармен	м³	<u>53789</u> 62940	<u>53738</u> 59752
6109-0102-0107 1111-0101-0207	шағыл тасты қосумен	м³	<u>42836</u> 52670	<u>44833</u> 50041
Нығыздағыштармен нығыздалған төсеме қабаттардың құрылғысы				
6109-0102-0108 1111-0101-0208	сазды бетон	м³	<u>44041</u> 54247	<u>49692</u> 51886
Төселетін қабаттардың құрылғысы				
6109-0102-0110 1111-0101-0209	бетон	м³	<u>40857</u> 53688	<u>46501</u> 43891
6109-0102-02 - кіші топ Катоктармен нығыздалған төсеме қабаттардың құрылғысы				
Өздігінен жүретін катоктармен нығыздалған төсеме қабаттардың құрылғысы,				
6109-0102-0201 1111-0101-0301	қож	м³	<u>15636</u> 15694	<u>15430</u> 16884
6109-0102-0202 1111-0101-0302	қиыршық тас	м³	<u>13604</u> 13707	<u>13675</u> 15529

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6109-0102-0203 1111-0101-0303	шағыл тас	м³	<u>23149</u> 31179	<u>31756</u> 27312
	6109-02 - кіші бөлім Тартпалар, едендер			
	6109-0201 - топ Тартпалар			
	6109-0201-01 - кіші топ Цемент тұтастырғыштардың құрылғысы			
	Цемент тұтастырғыштардың құрылғысы			
6109-0201-0101 1111-0101-1101	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>1963</u> 2081	<u>2052</u> 1980
6109-0201-0102 1111-0101-1102	Тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>188</u> 211	<u>208</u> 138
	6109-0201-02 - кіші топ Бетон тұтастырғыштар			
	Бетон тұтастырғыштардың құрылғысы			
6109-0201-0201 1111-0101-1103	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>1770</u> 2002	<u>1911</u> 2008
6109-0201-0202 1111-0101-1104	Тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>142</u> 194	<u>176</u> 148
	6109-0201-03 - кіші топ Жеңіл бетонды тұтастырғыштар			
	Жеңіл бетонды тұтастырғыштардың құрылғысы			
6109-0201-0301 1111-0101-1105	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>2495</u> 2516	<u>2493</u> 2779
6109-0201-0302 1111-0101-1106	Тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>231</u> 229	<u>228</u> 232
	Құрғақ қоспалардан жасалған жеңіл бетонды тұтастырғыштардың құрылғысы			
6109-0201-0303 1111-0101-1111	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>4333</u> 4362	<u>4335</u> 4645
6109-0201-0304 1111-0101-1112	Тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0303-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>667</u> 668	<u>667</u> 676
	6109-0201-04 - кіші топ Тақталардан жасалған тұтастырғыштар			
	Тақталардан жасалған тұтастырғыш құрылғысы			
6109-0201-0401 1111-0101-1107	сүрек талшықты	м²	<u>895</u> 898	<u>895</u> 937
	6109-0201-05 - кіші топ Керамзитбетоннан жасалған тұтастырғыштар			
	Керамзитбетонды тұтастырғыштың полимерцементті тегістеуішінің құрылғысы,			
6109-0201-0501 1111-0101-1108	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>1452</u> 1475	<u>1459</u> 1668
	тегістелетін қоспалармен еден астындағы бетон және цемент негіздер (тұтастырғыштар)			
6109-0201-0502 1111-0101-1109	қабаттың қалыңдығы 5 мм	тартқыш тың м²	<u>2371</u> 2396	<u>2377</u> 2604
6109-0201-0503 1111-0101-1110	қабаттың қалыңдығы өзгерісінің әр 1 мм	тартқыш тың м²	<u>297</u> 298	<u>297</u> 311
	6109-0201-07 - кіші топ Полистирол бетоннан жасалған тұтастырғыштар			
	Түрлендірілген полистирол бетоннан жасалған тұтастырғыш құрылғысы			
6109-0201-0701 1111-0101-1113	қалыңдығы 50 мм	м²	<u>3212</u> 3267	<u>3275</u> 3517
6109-0201-0702 1111-0101-1114	Тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0701-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>226</u> 230	<u>232</u> 240

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>9434</u> 9518	<u>9503</u> 9860
<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>3110</u> 3136	<u>3133</u> 3241
	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>4001</u> 5231	<u>4758</u> 4321
<u>6109-0202-0102</u> 1111-0101-1402	қалыңдығы 150 мм	м²	<u>5428</u> 7264	<u>6561</u> 5805
<u>6109-0202-0103</u> 1111-0101-1403	қалыңдығы 200 мм	м²	<u>6801</u> 9241	<u>8311</u> 7230
<u>6109-0202-0104</u> 1111-0101-1404	қалыңдығы 250 мм	м²	<u>8208</u> 11252	<u>10093</u> 8692
<u>6109-0202-0105</u> 1111-0101-1405	қалыңдығы 100 мм гранит шағыл таста	м²	<u>4809</u> 5790	<u>5915</u> 4711
	Арқауланған бетон едендердің құрылғысы, беткі беріктендірумен			
<u>6109-0202-0106</u> 1111-0101-1406	қалыңдығы 110 мм	м²	<u>6253</u> 7587	<u>7295</u> 6373
<u>6109-0202-0107</u> 1111-0101-1407	Еден қалыңдығы 10 мм өзгерген кезде 6109-0202-0106 -нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>354</u> 472	<u>446</u> 358
	6109-0202-02 - кіші топ Полиуретанды полимерлік құймалы едендер			
	Минералды толтырғыштары бар полиуретанды полимерлік құю едендерінің құрылғысы			
<u>6109-0202-0201</u> 1111-0101-4701	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>7718</u> 7751	<u>7730</u> 7988
<u>6109-0202-0202</u> 1111-0101-4703	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0201-нормаға қосу	м²	<u>5159</u> 5163	<u>5160</u> 5198
	Минералды толтырғыштары жоқ полиуретанды полимерлік құю едендерінің құрылғысы			
<u>6109-0202-0203</u> 1111-0101-4704	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>7130</u> 7147	<u>7134</u> 7300
<u>6109-0202-0204</u> 1111-0101-4705	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0204-нормаға қосу	м²	<u>5149</u> 5152	<u>5149</u> 5186
	Жұқа қабатты қорғаныс жабынның құрылғысы			
<u>6109-0202-0205</u> 1111-0101-4702	полиуретанды эмальдан	м²	<u>4324</u> 4355	<u>4332</u> 4619
	6109-0202-03 - кіші топ Эпоксидті полимерлік құймалы едендер			
	Минералды толтырғыштары бар полиуретанды эпоксидті құю едендерінің құрылғысы			
<u>6109-0202-0301</u> 1111-0101-4706	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>8333</u> 8366	<u>8345</u> 8603
<u>6109-0202-0302</u> 1111-0101-4707	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0301-нормаға қосу	м²	<u>5771</u> 5775	<u>5772</u> 5811
	Минералды толтырғыштары жоқ полиуретанды эпоксидті құю едендерінің құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6109-0202-0303 1111-0101-4708	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>7741</u> 7758	<u>7745</u> 7912
6109-0202-0304 1111-0101-4709	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0303-нормаға қосу	м²	<u>5756</u> 5760	<u>5757</u> 5794
6109-0202-04 - кіші топ Жылы едендер				
Дайын негіз бойынша жылы едендер жүйесінің құрылғысы				
6109-0202-0401 1111-0101-4801	жылыту кабелі	м²	<u>1357</u> 1383	<u>1365</u> 1593
6109-0202-0402 1111-0101-4802	жылыту төсеніші	м²	<u>897</u> 914	<u>902</u> 1056
6109-0202-0403 1111-0101-4803	жылу қабықшалары	м²	<u>1013</u> 1029	<u>1018</u> 1159
Едендерді электрлік жылыту жүйелеріне арналған жылу окшаулағыш қабаттың құрылғысы,				
6109-0202-0404 1111-0101-4804	шағылыстырғыш әсері бар орамадық материалдар	м²	<u>6021</u> 6024	<u>6022</u> 6051
6109-03 - кіші бөлім Жабындар				
6109-0301 - топ Жер және шағыл тас жабындары				
6109-0301-01 - кіші топ Топырақ жабындары				
Жер жабындарының құрылғысы,				
6109-0301-0101 1111-0101-1301	құм қоспалары жоқ	м²	<u>529</u> 517	<u>530</u> 559
6109-0301-0102 1111-0101-1302	құм қоспаларымен (20%) жақсартылған	м²	<u>1010</u> 1406	<u>980</u> 1124
6109-0301-02 - кіші топ Шағыл тас жабындары				
Битум сіңдірілген шағыл тас жабындары				
6109-0301-0201 1111-0101-1303	Битум сіңдірумен шағыл тасты жабындар құрылғысы	м²	<u>3991</u> 4342	<u>4541</u> 4212
6109-0302 - топ Бетон, цемент-бетон, металл-цемент жабындары				
6109-0302-01 - кіші топ Бетон жабындар				
Бетон жабындардың құрылғысы,				
6109-0302-0101 1111-0101-1501	қалыңдығы 30 мм	м²	<u>2303</u> 2961	<u>2514</u> 2582
6109-0302-0102 1111-0101-1502	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0302-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>166</u> 227	<u>204</u> 177
Бетоннан жасалған жабындардың құрылғысы				
6109-0302-0103 1111-0101-1601	қышқылға төзімді, қалыңдығы 40 мм	м²	<u>13565</u> 13800	<u>13741</u> 14810
6109-0302-0104 1111-0101-1603	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6109-0302-0103-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>3011</u> 3058	<u>3044</u> 3270
6109-0302-0105 1111-0101-1602	ыстыққа төзімді, қалыңдығы 90 мм	м²	<u>9132</u> 9183	<u>9115</u> 9540
6109-0302-0106 1111-0101-1604	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6109-0302-0105-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>728</u> 732	<u>726</u> 761
6109-0302-02 - кіші топ Цемент жабындар				
Цемент жабындарының құрылғысы,				
6109-0302-0201 1111-0101-1503	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>1908</u> 2297	<u>1978</u> 1890

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6109-0302-0202 1111-0101-1504	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0302-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>210</u> 236	<u>232</u> 163
	6109-0302-03 - кіші топ Металлцементті жабындар			
	Металлцемент жабындардың құрылғысы, қалыңдығы 15 мм			
6109-0302-0301 1111-0101-1505	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>3465</u> 3791	<u>3458</u> 3993
6109-0302-0302 1111-0101-1506	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0302-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>161</u> 162	<u>161</u> 166
	6109-0302-04 - кіші топ Ажарлау			
	Жабындарды тегістеу			
6109-0302-0401 1111-0101-1507	бетон және металлцемент	м²	<u>3256</u> 3309	<u>3272</u> 3803
	6109-0302-05 - кіші топ Темірлеу			
	Жабындарды темірлеу			
6109-0302-0501 1111-0101-1508	цемент	м²	<u>499</u> 509	<u>504</u> 586
	6109-0303 - топ Нақышты, асфальтбетонды жабындар			
	6109-0303-01 - кіші топ Асфальтбетонды жабындар			
	Асфальтбетон жабындардың құрылғысы			
6109-0303-0101 1111-0101-1901	құйылған, қалыңдығы 25 мм	м²	<u>1643</u> 1663	<u>1650</u> 1833
6109-0303-0102 1111-0101-1902	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0303-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>132</u> 135	<u>133</u> 155
6109-0303-0103 1111-0101-1903	катты, қалыңдығы 25 мм	м²	<u>2866</u> 3045	<u>2912</u> 2291
6109-0303-0104 1111-0101-1904	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0303-0103-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>403</u> 439	<u>411</u> 282
	6109-0303-02 - кіші топ Нақышты жабындар			
	Нақыштық жабындар ("Жентек тас" және террасцо)			
6109-0303-0201 1111-0101-1701	(типі "Жентек тас" мәрімәр тақталарының соғылуынан	м²	<u>13902</u> 14194	<u>14021</u> 14694
6109-0303-0202 1111-0101-1702	(террасцо) суреті жоқ, қалыңдығы 20 мм	м²	<u>7741</u> 8116	<u>7799</u> 8912
6109-0303-0203 1111-0101-1703	(террасцо) суреті бар, қалыңдығы 20 мм	м²	<u>8873</u> 9270	<u>8937</u> 10244
6109-0303-0204 1111-0101-1704	20 мм-ден асатын қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 1109-0603- 0202, 1109-0603-0203-нормаларға қосу	м²	<u>797</u> 872	<u>807</u> 905
	6109-0303-03 - кіші топ Арқауларды орнату			
	Нақышты жабындарда талшықтарды орнату,			
6109-0303-0301 1111-0101-1801	шыны	м	<u>1073</u> 1092	<u>1078</u> 1244
6109-0303-0302 1111-0101-1802	жез	м	<u>922</u> 939	<u>927</u> 1073
6109-0303-0303 1111-0101-1803	алюминий	м	<u>906</u> 922	<u>910</u> 1057
	6109-0304 - топ Кірпіштен, шойын тақталардан жасалған жабындар			
	6109-0304-01 - кіші топ Қышқылға төзімді кірпіштен жасалған жабындар			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Эпоксидті-фуранды сылақтағы қышқылға төзімді кірпіштен жасалған жабындар,			
6109-0304-0101 1111-0101-2601	жалпағынан төсеу кезінде	м²	<u>63475</u> 63774	<u>63535</u> 66337
6109-0304-0102 1111-0101-2602	қабырғаға төсеу кезінде	м²	<u>105184</u> 105681	<u>105283</u> 109941
	6109-0304-03 - кіші топ Шойын тақталардан жасалған жабындар			
	Шойын тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы			
6109-0304-0301 1111-0101-2901	құм қабатында	м²	<u>27869</u> 28771	<u>27869</u> 28916
6109-0304-0302 1111-0101-2902	бетон қабатында	м²	<u>14889</u> 15427	<u>15207</u> 15416
	6109-0305 - топ Ксилолитті, поливинилацетатты жабындар			
	6109-0305-01 - кіші топ Ксилолитті жабындар			
	Ксилолит жабындардың құрылғысы			
6109-0305-0101 1111-0101-2001	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>9322</u> 9381	<u>9337</u> 9864
6109-0305-0102 1111-0101-2002	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0305-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>1621</u> 1626	<u>1622</u> 1669
	6109-0305-02 - кіші топ Поливинилацетатты жабындар			
	Поливинилацетатты жабындар құрылғысы			
6109-0305-0201 1111-0101-2003	қалыңдығы 3 мм	м²	<u>5786</u> 5843	<u>5800</u> 6305
6109-0305-0202 1111-0101-2004	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм 6109-0305-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>1434</u> 1445	<u>1437</u> 1537
	6109-0305-03 - кіші топ Поливинилацетатты-цементбетонды жабындар			
	Поливинилацетатты-цементбетонды жабындардың құрылғысы			
6109-0305-0301 1111-0101-2201	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>9194</u> 9410	<u>9296</u> 10112
	6109-0305-05 - кіші топ Жапсарсыз жабындар			
	Жапсарсыз эпоксидті жабындардың құрылғысы-			
6109-0305-0501 1111-0101-2301	полиэфирлі, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>15795</u> 15881	<u>15819</u> 16587
6109-0305-0502 1111-0101-2302	полиамидті, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>15005</u> 15091	<u>15029</u> 15804
6109-0305-0503 1111-0101-2303	карбамидті, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>16345</u> 16432	<u>16369</u> 17152
6109-0305-0504 1111-0101-2304	фуран, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>11456</u> 11536	<u>11478</u> 12198
6109-0305-0505 1111-0101-2305	каучук, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>14567</u> 14652	<u>14591</u> 15359
	6109-0305-06 - кіші топ Полимер ерітіндісінен жасалған жабындар			
	ФАЭД-8 шайыры негізіндегі полимерлі ерітіндіден жасалған жабындар құрылғысы			
6109-0305-0601 1111-0101-2401	қалыңдығы 10 мм	м²	<u>23751</u> 23886	<u>23787</u> 25036
	6109-0306 - топ Тақташалардан жасалған жабындар			
	6109-0306-01 - кіші топ Тақташалардан жасалған жабындардың құрылғысы			
	Бетон, цемент немесе нақышты тақташалардан жасалған жабындар құрылғысы			
6109-0306-0101 1111-0101-2701	цемент ерітіндісінде	м²	<u>3566</u> 3669	<u>3621</u> 3970

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Керамикалық тақташалардан жасалған жабындардың құрылғысы			
<u>6109-0306-0102</u> 1111-0101-2702	цемент ерітіндісіндегі көп түсті немесе бір түсті едендерге арналған	м²	<u>5171</u> 5306	<u>5233</u> 5864
<u>6109-0306-0104</u> 1111-0101-2705	құрғақ қоспалардан жасалған желімдегі көп түсті немесе бір түсті едендерге арналған	м²	<u>6257</u> 6368	<u>6287</u> 7277
	Керамикалық тақташалардан жасалған кілем жабындарының құрылғысы			
<u>6109-0306-0103</u> 1111-0101-2704	цемент ерітіндісінде	м²	<u>4038</u> 4180	<u>4121</u> 4406
	Керамогранит тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы			
<u>6109-0306-0105</u> 1111-0101-2707	құрғақ қоспалардан жасалған желімде	м²	<u>5448</u> 5520	<u>5468</u> 6156
	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>35749</u> 35865	<u>35781</u> 36982
<u>6109-0306-0402</u> 1111-0101-3102	1 м²-ге тақталар саны 3 данаға дейін	м²	<u>38250</u> 38402	<u>38291</u> 39810
<u>6109-0306-0403</u> 1111-0101-3103	1 м²-ге тақталар саны 4 данаға дейін	м²	<u>40052</u> 40238	<u>40102</u> 41929
<u>6109-0306-0404</u> 1111-0101-3104	1 м²-ге тақталар саны 10 данаға дейін	м²	<u>45409</u> 45685	<u>45482</u> 48117
<u>6109-0306-0405</u> 1111-0101-3105	1 м²-ге тақталар саны 20 данаға дейін	м²	<u>51993</u> 52392	<u>52099</u> 55827
<u>6109-0306-0406</u> 1111-0101-3106	1 м²-ге тақталар саны 30 данаға дейін	м²	<u>59195</u> 59732	<u>59338</u> 64272
	Цемент ерітіндісінде жылтыратылған мәрмәр тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы			
<u>6109-0306-0407</u> 1115-0108-0701	"Жентек тас" типіндегі әр түрлі пішінді	м²	<u>38273</u> 40080	<u>38521</u> 46383
<u>6109-0306-0408</u> 1115-0108-1201	тегіс және өрнектелген, 1 м² тақталардың саны 4-ке дейін	м²	<u>38195</u> 39995	<u>38411</u> 46136
<u>6109-0306-0409</u> 1115-0108-1202	тегіс және өрнектелген, 1 м² тақталардың саны 6-ға дейін	м²	<u>46277</u> 48426	<u>46534</u> 55927
<u>6109-0306-0410</u> 1115-0108-1203	тегіс және өрнектелген, 1 м² тақталардың саны 10-ға дейін	м²	<u>60386</u> 63111	<u>60709</u> 73027
<u>6109-0306-0411</u> 1115-0108-1204	тегіс және өрнектелген, 1 м² тақталардың саны 10-нан астам	м²	<u>67878</u> 70873	<u>68233</u> 82133
	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>32046</u> 32212	<u>32090</u> 33754
<u>6109-0306-0502</u> 1111-0101-3108	1 м²-ге тақталар саны 4 данаға дейін	м²	<u>35452</u> 35676	<u>35512</u> 37691
<u>6109-0306-0503</u> 1111-0101-3109	1 м²-ге тақталар саны 10 данаға дейін	м²	<u>43203</u> 43556	<u>43297</u> 46622
	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>58314</u> 60854	<u>58612</u> 70545

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6109-0306-0505 1115-0108-1206	тегіс және өрнектелген, 1 м ² тақталардың саны 6-ға дейін	м ²	<u>69936</u> 72974	<u>70306</u> 84713
6109-0306-0506 1115-0108-1207	тегіс және өрнектелген, 1 м ² тақталардың саны 10-ға дейін	м ²	<u>94909</u> 98933	<u>95397</u> 115032
6109-0306-0507 1115-0108-1208	тегіс және өрнектелген, 1 м ² тақталардың саны 10-нан астам	м ²	<u>109271</u> 113902	<u>109835</u> 132470
6109-0306-06 - кіші топ Сатылар мен саты астындағы жақтауларды қаптау				
Сатылар мен саты астындағы жақтауларды жылтыратылған тақталармен қаптау				
6109-0306-0601 1115-0105-0101	мәрмәр	м ²	<u>29378</u> 30693	<u>29552</u> 35647
6109-0306-0602 1115-0105-0103	керамогранитпен	м ²	<u>15667</u> 15949	<u>15705</u> 17330
6109-0306-0603 1115-0108-1001	гранит	м ²	<u>82329</u> 85657	<u>82751</u> 99383
6109-0306-0604 1115-0108-1101	гранит, қалыңдығы 150 мм	м ²	<u>39817</u> 41649	<u>40055</u> 47917
6109-0307 - топ Ағаш жабындар, лагтар				
6109-0307-02 - кіші топ Ағаш жабындардың құрылғысы				
Тақтай жабындардың құрылғысы,				
6109-0307-0201 1111-0101-3301	қалыңдығы 28 мм	м ²	<u>5226</u> 5268	<u>5238</u> 5626
6109-0307-0202 1111-0101-3302	қалыңдығы 36 мм	м ²	<u>8474</u> 8521	<u>8487</u> 8916
Қырлы кесектерден жасалған жабындардың құрылғысы				
6109-0307-0203 1111-0101-3303	Қырлы кесектерден жасалған жабындардың құрылғысы	м ²	<u>18211</u> 18259	<u>18225</u> 18672
6109-0307-03 - кіші топ Паркеттен жасалған жабындардың құрылғысы				
Жабындардың құрылғысы				
6109-0307-0301 1111-0101-3401	паркет тақталары	м ²	<u>37780</u> 37853	<u>37795</u> 38489
6109-0307-0302 1111-0101-3402	нақышты паркет	м ²	<u>8024</u> 8061	<u>8034</u> 8365
6109-0307-0303 1111-0101-3403	талшықтарсыз даналы паркет	м ²	<u>11760</u> 11853	<u>11786</u> 12616
6109-0307-0307 1111-0101-3501	паркет қалқандары	м ²	<u>26818</u> 26902	<u>26843</u> 27603
Tarkett типті көп қабатты паркет тақтайлардан жасалған жабындар құрылғысы,				
6109-0307-0304 1111-0101-3404	"қалқымалы" тәсілмен дыбыс оқшаулау төсемінің құрылғысымен дайын негіз бойынша	м ²	<u>27318</u> 27347	<u>27327</u> 27592
6109-0307-0305 1111-0101-3405	желмісіз (құлыптық) жалғау тәсілімен дыбыс оқшаулау төсемінің құрылғысымен дайын негіз бойынша	м ²	<u>26314</u> 26332	<u>26319</u> 26483
6109-0307-0306 1111-0101-3406	тақталарды бүкіл аудан бойынша дайын негізге жабыстыру арқылы	м ²	<u>30471</u> 30525	<u>30487</u> 30972
6109-0307-04 - кіші топ Ламинатталған жабындарды төсеу				
6109-0307-0401 1111-0101-3407	желім әдісімен едендік	м ²	<u>4802</u> 4843	<u>4815</u> 5185
6109-0307-0402 1111-0101-3408	желімсіз (құлыптық) тәсілмен едендік	м ²	<u>1560</u> 1579	<u>1565</u> 1762

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6109-0307-05 - кіші топ Қалқаннан жасалған жабындардың құрылғысы			
	Ағаш қалқаннан жасалған жабындардың құрылғысы			
<u>6109-0307-0501</u> <u>1111-0101-3502</u>	рейкалы	м²	<u>15029</u> 15081	<u>15045</u> 15511
	6109-0307-06 - кіші топ Тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы			
	Сүрек талшықты және сүрек жоңқалы тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы			
<u>6109-0307-0601</u> <u>1111-0101-3503</u>	сүрек талшықты	м²	<u>3070</u> 3108	<u>3080</u> 3432
<u>6109-0307-0602</u> <u>1111-0101-3504</u>	сүрек жоңқалы	м²	<u>4101</u> 4136	<u>4106</u> 4420
	6109-0307-07 - кіші топ Арқауларды орнату			
	Емен талшықтарын орнату			
<u>6109-0307-0701</u> <u>1111-0101-1804</u>	паркет жабындарында	м	<u>189</u> 191	<u>190</u> 213
	6109-0307-08 - кіші топ Лагтарды төсеу			
	Кірпіш бойынша лаг төсеу			
<u>6109-0307-0801</u> <u>1111-0101-1201</u>	бағандарға	м²	<u>4098</u> 4212	<u>4189</u> 4515
<u>6109-0307-0802</u> <u>1111-0101-1202</u>	астарлар	м²	<u>3684</u> 3754	<u>3733</u> 4014
	Тақталар бойынша лаг төсеу			
<u>6109-0307-0803</u> <u>1111-0101-1203</u>	аражабындар	м²	<u>2309</u> 2334	<u>2316</u> 2542
	6109-0308 - топ Полимерлік тақташалардан, линолеумнан жасалған жабындар			
	6109-0308-01 - кіші топ Линолеумнен жасалған жабындардың құрылғысы			
	Линолеумнен жасалған жабындардың құрылғысы			
<u>6109-0308-0101</u> <u>1111-0101-3601</u>	желімде	м²	<u>5547</u> 5564	<u>5552</u> 5720
<u>6109-0308-0102</u> <u>1111-0101-3602</u>	мастикада	м²	<u>6002</u> 6030	<u>6010</u> 6267
	Төсемдердің құрылғысы (линолеум)			
<u>6109-0308-0103</u> <u>1111-0101-3603</u>	құрғақтай, бөлмеге дайын кілемдерден	м²	<u>4967</u> 4980	<u>4970</u> 5088
<u>6109-0308-0104</u> <u>1111-0101-3604</u>	құрғақ, түйіспелерде төсемдерді дәнекерлеумен	м²	<u>5334</u> 5353	<u>5340</u> 5522
	6109-0308-02 - кіші топ Кілем жабындарынан құрылғы			
	Кілем жабындарының құрылғысы			
<u>6109-0308-0201</u> <u>1111-0101-3605</u>	бөлмеге арналған дайын кілемдерден желімде	м²	<u>5791</u> 5830	<u>5801</u> 6147
<u>6109-0308-0202</u> <u>1111-0101-3606</u>	бөлмеге арналған дайын кілемдерден мастикада	м²	<u>5517</u> 5556	<u>5527</u> 5873
<u>6109-0308-0203</u> <u>1111-0101-3607</u>	желіммен жіктерде желімдеумен құрғақ	м²	<u>4855</u> 4888	<u>4865</u> 5157
<u>6109-0308-0204</u> <u>1111-0101-3608</u>	мастика жіктерінде желімдеумен құрғақ	м²	<u>4837</u> 4870	<u>4846</u> 5139
<u>6109-0308-0205</u> <u>1111-0101-3609</u>	құрғақтай, бөлмеге дайын кілемдерден	м²	<u>3782</u> 3795	<u>3786</u> 3902
	6109-0308-03 - кіші топ "Релиннен" жасалған жабындар құрылғысы			
	"Релиннен" жасалған жабындар құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6109-0308-0301 1111-0101-3701	желімде	м²	<u>10022</u> 10055	<u>10032</u> 10325
6109-0308-0302 1111-0101-3702	мастикада	м²	<u>10114</u> 10147	<u>10123</u> 10417
6109-0308-04 - кіші топ Тақташалардан жасалған жабындар				
Поливинилхлоридті тақташалардан жасалған жабындар				
6109-0308-0401 1111-0101-3801	мастикада	м²	<u>11340</u> 11384	<u>11353</u> 11738
6109-0308-0402 1111-0101-3802	желімде	м²	<u>10280</u> 10326	<u>10293</u> 10704
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>4337</u> 4410	<u>4370</u> 4876
6109-0309-0102 1111-0101-2102	пластик, қалыңдығы 8 мм	м²	<u>8128</u> 8212	<u>8159</u> 8892
Екі қабатты полимерцементті жабындардың құрылғысы				
6109-0309-0103 1111-0101-2103	құймалы, қалыңдығы 12 мм	м²	<u>9488</u> 9638	<u>9563</u> 10557
6109-0309-02 - кіші топ Құю жабындарының құрылғысы				
Эпоксидті шайырындағы құю жабындарының құрылғысы				
6109-0309-0201 1111-0101-4301	қалыңдығы 3 мм құрамымен және қалыңдығы 0,5 мм төсемен	м²	<u>17426</u> 17520	<u>17452</u> 18289
6109-04 - кіші бөлім Еденкемерлер, табалдырықтар және басқа жұмыстар				
6109-0401 - топ Еденкемерлер				
6109-0401-01 - кіші топ Ағаш еденкемер құрылғысы				
Ағаш еденкемер құрылғысы				
6109-0401-0101 1111-0101-3901	Ағаш еденкемер құрылғысы	м	<u>697</u> 703	<u>699</u> 753
6109-0401-02 - кіші топ Ерітіндіден еденкемер құрылғысы				
Ерітіндіден еденкемер құрылғысы				
6109-0401-0201 1111-0101-3902	цемент	м	<u>556</u> 573	<u>566</u> 628
6109-0401-0202 1111-0101-3903	террацты ерітінді	м	<u>2144</u> 2185	<u>2156</u> 2524
6109-0401-04 - кіші топ Тақталар мен тақталардан жасалған еденкемер құрылғысы				
Тақталар мен тақталардан жасалған еденкемер құрылғысы				
6109-0401-0401 1111-0101-3904	керамикалық тақташалардан	м	<u>1172</u> 1199	<u>1183</u> 1357
6109-0401-0402 1111-0101-3905	керамограниттен	м	<u>4700</u> 4718	<u>4705</u> 4878
6109-0401-0403 1111-0101-4101	мәрмәр тақталардан	м²	<u>49205</u> 50254	<u>49570</u> 57534
6109-0401-07 - кіші топ Кірпіштен жасалған еденкемер құрылғысы				
Ұйшуылға төзімді кірпіштен жасалған еденкемер құрылғысы				
6109-0401-0701 1111-0101-4201	эпоксидті-фуранды бітеуіште, қабырғаға төсеу кезінде	м	<u>8536</u> 8587	<u>8547</u> 9023
6109-0401-08 - кіші топ Поливинилхлоридті еденкемер құрылғысы				
Поливинилхлоридті еденкемер құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6109-0401-0801</u> <u>1111-0101-4001</u>	мастикада	м	<u>704</u> 713	<u>707</u> 783
<u>6109-0401-0802</u> <u>1111-0101-4003</u>	өздігінен оятын бұрандаларда	м	<u>548</u> 553	<u>549</u> 603
6109-0402 - топ Табалдырықтар, батырмалар				
6109-0402-01 - кіші топ Қондырма профиль (табалдырық)				
<u>6109-0402-0101</u> <u>1111-0101-4901</u>	Жапсырма профиль (табалдырық) құрылығысы	табалды рықтың м	<u>1468</u> 1482	<u>1472</u> 1592
6109-0403 - топ Жапсарлар				
6109-0403-01 - кіші топ Бетондағы жапсарлар				
<u>6109-0403-0101</u> <u>1111-0101-4601</u>	Вакуумдау әдісімен едендердің құрылығысы кезінде бетондағы жапсарларды кесу	жік, м	<u>1085</u> 1084	<u>1088</u> 1159
<u>6109-0403-0102</u> <u>1111-0101-4602</u>	Полимерлік құймалы едендердің құрылығысы кезінде жапсарларды герметикпен толтыра отырып, бетондағы жапсарларды кесу	жік, м	<u>1490</u> 1490	<u>1493</u> 1564
6110 - бөлім Жабындылар				
6110-01 - кіші бөлім Жаппалар				
6110-0101 - топ Әр түрлі типтегі жаппалар				
6110-0101-01 - кіші топ Еңісті шатырлардың құрылығысы				
Жаппа орамдық материалдардың үш қабатынан еңісті жаппалардың құрылығысы				
<u>6110-0101-0101</u> <u>1112-0101-0101</u>	битум мастикасында	м²	<u>3430</u> 3449	<u>3434</u> 3566
<u>6110-0101-0102</u> <u>1112-0101-0102</u>	қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар битум мастикасында	м²	<u>4544</u> 4574	<u>4550</u> 4763
Балқытылатын материалдардан жасалған еңісті жаппалардың құрылығысы				
<u>6110-0101-0103</u> <u>1112-0101-0103</u>	битум мастикасында қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар үш қабатта	м²	<u>4167</u> 4214	<u>4174</u> 4445
<u>6110-0101-0104</u> <u>1112-0101-0104</u>	үш қабатта	м²	<u>2588</u> 2624	<u>2593</u> 2781
<u>6110-0101-0105</u> <u>1112-0101-0105</u>	екі қабатта	м²	<u>1714</u> 1738	<u>1717</u> 1849
<u>6110-0101-0106</u> <u>1112-0101-0106</u>	бір қабатта	м²	<u>843</u> 857	<u>845</u> 921
Еңісті жаппалардың кілемін қорғау				
<u>6110-0101-0107</u> <u>1112-0101-0107</u>	битум мастикасындағы қиыршық таспен	м²	<u>1396</u> 1410	<u>1398</u> 1486
Мембранадан жасалған еңісті жаппалардың құрылығысы				
<u>6110-0101-0108</u> <u>1112-0101-0108</u>	ПВХ мембранасынан	м²	<u>1313</u> 1352	<u>1319</u> 1542
6110-0101-02 - кіші топ Орамдық жаппа материалдарынан жасалған төрт қабатты жазық жаппа құрылығысы				
Орамдық жаппа материалдарынан жасалған төрт қабатты жазық жаппа құрылығысы				
<u>6110-0101-0201</u> <u>1112-0101-0201</u>	битумды зарарсыздандырылған мастикадағы қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар битум мастикасында	м²	<u>6565</u> 6598	<u>6571</u> 6811

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6110-0101-0202 1112-0101-0202	битумды зарарсыздандырылған мастикада қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар зарарсыздандырылған битум мастикасында	м²	<u>6634</u> 6667	<u>6640</u> 6879
6110-0101-0203 1112-0101-0203	цемент ерітіндісінен қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>9730</u> 10228	<u>9821</u> 10184
6110-0101-0204 1112-0101-0204	кұм асфальтбетонынан қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>8591</u> 8951	<u>9502</u> 8994
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>9172</u> 9391	<u>9300</u> 9859
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>9172</u> 9391	<u>9300</u> 9859
	Орамдық жаппа материалдарынан жасалған үш қабатты жазық жаппа құрылғысы			
6110-0101-0207 1112-0101-0207	битум-полимер мастикасында	жабын м²	<u>8704</u> 8737	<u>8710</u> 8922
	Жазық жаппалардың кілемін қорғау			
6110-0101-0211 1112-0101-0211	битум мастикасындағы қиыршық таспен	м²	<u>1396</u> 1407	<u>1398</u> 1476
	Балқытылатын материалдардан жасалған жазық екі қабатты жаппалардың құрылғысы			
6110-0101-0212 1112-0101-0212	битумды-полимерлі	м²	<u>1843</u> 1876	<u>1845</u> 1953
6110-0101-0213 1112-0101-0213	Әрбір келесі қабатқа 6110-0101- 0212-нормаға қосу (алып тастау)	м²	<u>886</u> 902	<u>887</u> 936
	Мембранадан жасалған жазық жаппалардың құрылғысы			
6110-0101-0214 1112-0101-0214	ПВХ мембранасынан	м²	<u>949</u> 979	<u>953</u> 1131
	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>7261</u> 7296	<u>7266</u> 7512
6110-0101-0302 1112-0101-0302	битум-резеңке мастикасынан	м²	<u>16471</u> 16522	<u>16478</u> 16773
	Шыны тордың екі қабатымен арқауланған үш қабатты жаппалардың негізгі төсемінің құрылғысы			
6110-0101-0303 1112-0101-0303	суық қолданудағы битум- гидроокшаулау мастикасынан	м²	<u>8788</u> 8832	<u>8794</u> 9049
	6110-0101-04 - кіші топ Деформациялық жапсарлардың құрылғысы			
	Қосымша қабаттарды жапсыра отырып, деформациялық жапсарлардың құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6110-0101-0401 1112-0101-0601	битум мастикасындағы орамдық шатыр материалы	м	<u>9292</u> 9612	<u>9512</u> 9993
6110-0101-0402 1112-0101-0603	балқытылатын битум-полимерлі материалдардан	м	<u>8405</u> 8744	<u>8621</u> 9023
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>5772</u> 5854	<u>5799</u> 6137
6110-0101-0502 1112-0101-0702	оның құрылғысымен ағаш торлама бойынша орташа профиль	м²	<u>6296</u> 6377	<u>6322</u> 6660
6110-0101-0503 1112-0101-0703	дайын арқалықтар бойынша біріздендірілген профиль	м²	<u>4114</u> 4184	<u>4132</u> 4478
6110-0101-0504 1112-0101-0704	Асбест-цемент табақтары арасындағы жалғанымдарды герметизациялауға арналған 1110-0101-0701, 1110-0101-0702, 1110-0101-0703-нормаларға қосу	м²	<u>912</u> 915	<u>913</u> 928
Металлдан жасалған жаппа жабындарының құрылғысы				
6110-0101-0505 1112-0101-0705	есту терезелері жоқ оның құрылғысымен ағаш торлама бойынша	м²	<u>7273</u> 7416	<u>7293</u> 8116
Жабынқыштан жасалған жаппалардың (жабындардың) құрылғысы				
6110-0101-0506 1112-0101-0708	штампыталған немесе баспаланған қуысты (керамикалық және цемент-күм (бетон))	м²	<u>6550</u> 6714	<u>6595</u> 7321
6110-0101-0507 1112-0101-0709	полимермен толтырылған (полимермен күмдалған)	м²	<u>7947</u> 8107	<u>7992</u> 8689
6110-0101-0508 1112-0101-0719	дайын негіз бойынша иілгіш битум	м²	<u>4034</u> 4137	<u>4048</u> 4646
6110-0101-0509 1112-0101-0720	OSB тақталарынан жасалған негіз бойынша иілгіш битум	м²	<u>2315</u> 2323	<u>2314</u> 2357
Мырышталған болаттан жасалған жаппа құрылғысы				
6110-0101-0510 1112-0101-0711	қабырға науалары жоқ	м²	<u>11729</u> 12222	<u>12108</u> 12468
6110-0101-0511 1112-0101-0712	қабырға науаларымен	м²	<u>12766</u> 13315	<u>13191</u> 13569
Пішінделген табақтан жасалған жаппа жабындарының құрылғысы				
6110-0101-0512 1112-0101-0716	пішінделген мырышталған табақтан	м²	<u>2483</u> 2571	<u>2495</u> 3001
Толқынды табақтан жасалған жаппа жабындарының құрылғысы (Ондулин)				
6110-0101-0513 1112-0101-0717	торламаны жайластырумен битумды боялған табақ (Ондулин)	м²	<u>7592</u> 7704	<u>7607</u> 8256
Мембранадан жасалған дайын металл конструкциялар бойынша жаппа жабындарының құрылғысы				
6110-0101-0514 1112-0101-0718	полимерлік екі қабатты	м²	<u>624</u> 638	<u>627</u> 726
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				
6110-0201-0101 1112-0101-0501	Битумды мастикадағы орамдық материалдардан жасалған қосымша екі қабатты кілеммен шатырнауаларды қорғау	м	<u>3884</u> 3899	<u>3887</u> 3999
Шатырнауаларды қиыршық таспен қорғау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6110-0201-0102 1112-0101-0502	Шатырнауаларды қиыршық тас қабатымен қорғау	м	<u>1965</u> 1982	<u>1968</u> 2088
	Балқытылатын материалдардан қорғау			
6110-0201-0103 1112-0101-0505	Шатырнауаларды балқытылатын битум-полимерлі материалдардан жасалған қосымша екі қабатты кілеммен қорғау	м	<u>1741</u> 1763	<u>1743</u> 1840
	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>2408</u> 2478	<u>2417</u> 2823
	Жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған шатырнауалар құрылғысы			
6110-0201-0202 1112-0101-0511	Іілгіш битумды жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған шатырнауалар құрылғысы	м	<u>3492</u> 3506	<u>3495</u> 3574
	Металл жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған шатырнауалардың құрылғысы			
6110-0201-0203 1112-0101-0513	Металл жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған шатырнауалардың құрылғысы	м	<u>1902</u> 1958	<u>1911</u> 2229
	Мембранадан жасалған шатырнауалар құрылғысы			
6110-0201-0204 1112-0101-0507	ПВХ-мембранадан жасалған шатырнауалар құрылғысы	м	<u>614</u> 630	<u>616</u> 710
	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>5154</u> 5216	<u>5163</u> 5517
	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>628</u> 648	<u>631</u> 749
	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>6031</u> 6115	<u>6043</u> 6522
	Жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған шатыржал құрылғысы			
6110-0202-0103 1112-0101-0512	Іілгіш битумды жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған шатыржал құрылғысы	м	<u>1110</u> 1127	<u>1113</u> 1206
	Металл жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған шатыржал құрылғысы			
6110-0202-0104 1112-0101-0514	Металл жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған шатыржал құрылғысы	м	<u>7383</u> 7461	<u>7394</u> 7846
	6110-0202-02 - кіші топ Жабынды тақтайларының құрылғысы			
	Пішінделген табақтан жасалған жабынды тақтайшаларының құрылғысы			
6110-0202-0201 1112-0101-2001	шеткі (жел)	м	<u>4989</u> 5012	<u>5001</u> 5309

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6110-0202-0202 1112-0101-2002	ернеу	м	<u>3812</u> 3827	<u>3821</u> 4030
6110-0202-0203 1112-0101-2003	шатыржалды	м	<u>1995</u> 2037	<u>2000</u> 2245
Толқынды табақтан жасалған жабындыларға арналған тактайшалардың құрылғысы				
6110-0202-0204 1112-0101-2004	толқынды битумды боялған табақтан жасалған жабындыларға арналған ернеулі тактайшалар (Ондулин)	м	<u>1848</u> 1885	<u>1853</u> 2068
Жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған тактайшалардың құрылғысы				
6110-0202-0205 1112-0101-2005	Иілгіш битумды жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған ернеулік тактайшалардың құрылғысы	м	<u>998</u> 1015	<u>1000</u> 1096
Металл жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған тактайшалардың құрылғысы				
6110-0202-0206 1112-0101-2006	ернеу	м	<u>1288</u> 1322	<u>1293</u> 1487
6110-0202-0207 1112-0101-2007	шеткі (жел)	м	<u>1214</u> 1220	<u>1219</u> 1339
6110-0203 - топ Қасбеттердегі қаптамалар мен ұсақ жабындардың құрылғысы				
6110-0203-01 - кіші топ Қасбеттердегі қаптау құрылғысы				
Қасбеттердегі қаптамалар құрылғысы (сыртқы терезе алды тактайлары, белдеулер, балкондар және басқалар)				
6110-0203-0101 1112-0101-0801	құбыр элементтерін дайындай отырып, су ағатын құбырлармен	м ²	<u>909</u> 951	<u>934</u> 1022
6110-0203-0102 1112-0101-0802	су ағатын құбырларсыз	м ²	<u>326</u> 343	<u>336</u> 367
6110-0203-02 - кіші топ Ұсақ жабындардың құрылғысы				
6110-0203-0201 1112-0101-1001	Табақ мырышталған болаттан жасалған ұсақ жабындардың (брандмауэрлер, жақтаулар, асылмалар және сол сияқтылар) құрылғысы	м ²	<u>7095</u> 7475	<u>7355</u> 7913
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,				
6110-0301-0101 1112-0101-0401	алжапқышсыз биіктігі 600 мм-ге дейін	м	<u>3804</u> 3856	<u>3826</u> 3972
6110-0301-0102 1112-0101-0402	биіктігі 600 мм-ден астам, бір алжапқышы бар	м	<u>5438</u> 5605	<u>5548</u> 5785
6110-0301-0103 1112-0101-0403	биіктігі 600 мм-ден астам, екі алжапқышы бар	м	<u>7246</u> 7524	<u>7447</u> 7720
Балқытылатын битум-полимерлі материалдардан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы,				
6110-0301-0104 1112-0101-0407	алжапқыштарсыз	м	<u>2211</u> 2284	<u>2233</u> 2406
6110-0301-0105 1112-0101-0408	бір алжапқышпен	м	<u>4336</u> 4519	<u>4446</u> 4681
6110-0301-0106 1112-0101-0409	екі алжапқышпен	м	<u>6166</u> 6460	<u>6366</u> 6645

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Пішінделген табақтан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы			
<u>6110-0301-0107</u> <u>1112-0101-0410</u>	пішінделген мырышталған табақтан	м	<u>1957</u> 2019	<u>1965</u> 2328
	ПВХ-мембранадан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы,			
<u>6110-0301-0108</u> <u>1112-0101-0411</u>	биіктігі 1000 мм-ге дейін	м	<u>1722</u> 1779	<u>1730</u> 2060
<u>6110-0301-0109</u> <u>1112-0101-0412</u>	биіктігі 1000 мм-ден астам	м	<u>1536</u> 1571	<u>1541</u> 1744
	Толқынды табақтан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы			
<u>6110-0301-0110</u> <u>1112-0101-0413</u>	толқынды битумды боялған табақтан (Ондулин)	м	<u>5397</u> 5465	<u>5406</u> 5795
	Иілгіш битумдық жабынқыштан жасалған шатырларға арналған қабырғаларға және жақтауларға металл жанаспалардың құрылғысы,			
<u>6110-0301-0111</u> <u>1112-0101-0414</u>	алжапқышпен	м	<u>2385</u> 2460	<u>2435</u> 2554
	Металл жабынқыштан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы			
<u>6110-0301-0112</u> <u>1112-0101-0418</u>	металл жабынқыштан жасалған	м	<u>1734</u> 1789	<u>1742</u> 2059
	Суық қолданудағы битум-гидроокшаулағыш мастикадан жасалған үш қабатты жабындыға арналған қабырғалар мен жақтауларға жанасу құрылғысы,			
<u>6110-0301-0113</u> <u>1112-0101-0415</u>	биіктігі 500 мм-ге дейін екі қабатты шыны тормен арқауланған	м	<u>9273</u> 9372	<u>9302</u> 9708
<u>6110-0301-0114</u> <u>1112-0101-0416</u>	биіктігі 500 мм-ден астам екі қабатты шыны тормен арқауланған	м	<u>7916</u> 7999	<u>7942</u> 8259
	6110-0301-02 - кіші топ Шұңқырларға жанаспалардың құрылғысы			
	Су ағатын шұңқырларға жанаспалардың құрылғысы			
<u>6110-0301-0201</u> <u>1112-0101-2102</u>	Битум-гидроокшаулағыш суық қолданылатын мастикадан жасалған екі қабатты шыны тормен	құйғыш	<u>1939</u> 1973	<u>1943</u> 2138
<u>6110-0301-0202</u> <u>1112-0101-2104</u>	арқауланған үш қабатты мастикалық жабындыға арналған ПВХ-мембранадан жасалған су төгетін шұңқырларға жанаспалардың құрылғысы	құйғыш	<u>11794</u> 11856	<u>11803</u> 12164
	6110-0301-03 - кіші топ Құбырларға жанаспалардың құрылғысы			
	Құбырларға жанаспалардың құрылғысы			
<u>6110-0301-0301</u> <u>1112-0101-2103</u>	ПВХ мембранасынан	дана	<u>1601</u> 1656	<u>1609</u> 1919
	6110-0301-04 - кіші топ Жанаспаларды қаптай отырып, зениттік шамдар стакандарын оқшаулау құрылғысы			
	Темірбетон тақталардан жасалған жабыны бар ғимараттардағы жабындылардың оларға жанаспаларын қаптай отырып, зениттік шамдар стакандарын оқшаулау құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6110-0301-0401</u> 1112-0101-1801	органикалық шыныны қолданумен	стакан рды сырттай айналды рып қойылға н шамдар перимет рінің 1 м	<u>5169</u> 5261	<u>5195</u> 5597
<u>6110-0301-0402</u> 1112-0101-1802	шыныпакеттерді немесе табак шыныны қолданумен	стакан рды сырттай айналды рып қойылға н шамдар перимет рінің 1 м	<u>6424</u> 6531	<u>6453</u> 6948
	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>4866</u> 4953	<u>4892</u> 5259
<u>6110-0301-0404</u> 1112-0101-1804	шыныпакеттерді немесе табак шыныны қолданумен	м	<u>6104</u> 6206	<u>6132</u> 6592
	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>788</u> 795	<u>789</u> 827
<u>6110-0302-0102</u> 1112-0101-1602	дайын битум эмульсиясымен	м²	<u>410</u> 414	<u>410</u> 435
	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>1528</u> 1884	<u>1554</u> 1608
<u>6110-0302-0202</u> 1112-0101-1702	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм нормаларына қосу немесе алып тастау 6110-0302-0201	м²	<u>35</u> 38	<u>38</u> 27
	Асфальтбетон тегістеуіш тұтастырғыштардың құрылғысы,			
<u>6110-0302-0203</u> 1112-0101-1703	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>1676</u> 1817	<u>1719</u> 1426
<u>6110-0302-0204</u> 1112-0101-1704	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм нормаларына қосу немесе алып тастау 6110-0302-0203	м²	<u>116</u> 126	<u>119</u> 99
	Құрастырмалы тегістеуіш тұтастырғыштардың құрылғысы			
<u>6110-0302-0205</u> 1112-0101-1705	жалпақ асбест-цемент табақтар	м²	<u>5348</u> 5388	<u>5359</u> 5548
	6110-04 - кіші бөлім Су ағызатын жүйелер және басқа жабынды элементтері			
	6110-0401 - топ Жабындының су ағатын жүйелері			
	6110-0401-01 - кіші топ Науалар құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Науалар құрылғысы			
6110-0401-0101 1112-0101-0901	кабырғалық	м	<u>16132</u> 16581	<u>16481</u> 16771
6110-0401-0102 1112-0101-0902	аспалы	м	<u>4212</u> 4391	<u>4356</u> 4446
	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>5757</u> 5859	<u>5771</u> 6356
6110-0401-0202 1112-0101-2202	тік элементтер - ПВХ-дан жасалған су ағызу құбырлары	м	<u>3572</u> 3616	<u>3578</u> 3834
	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>4830</u> 4999	<u>4854</u> 5832
	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>4232</u> 4249	<u>4234</u> 4347
	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>23454</u> 24918	<u>24674</u> 25084
6110-0402-0102 1112-0101-1102	Әрбір кейінгі екі арнаға 6110-0402-0101 нормасына үстеме екі арна қосу	дана	<u>11811</u> 12544	<u>12421</u> 12634
	6110-0402-02 - кіші топ Аэраторлардың құрылғысы			
6110-0402-0201 1112-0101-1901	Аэраторлардың құрылғысы	дана	<u>2675</u> 2758	<u>2685</u> 3072
	6110-0402-03 - кіші топ Жабынды қоршауының құрылғысы			
	Таяныштармен жабынды қоршауының құрылғысы			
6110-0402-0301 1112-0101-1201	таяныштар	м	<u>3560</u> 3569	<u>3561</u> 3614
	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>941</u> 975	<u>946</u> 1141
	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
<u>6111-0101-0101</u> 1126-0101-0101	Құбырды синтетикалық байланыстырғышта минералды мақта цилиндрлері негізінде жылу оқшаулағыш жиынтық конструкциялармен оқшаулау	м³ оқшаулау	<u>190169</u> 198547	<u>191782</u> 231411
	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>109961</u> 114697	<u>111763</u> 127731
<u>6111-0101-0202</u> 1126-0101-0202	820 мм-ге дейін	м³ оқшаулау	<u>107465</u> 111806	<u>108874</u> 125238
	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>153077</u> 158213	<u>154969</u> 172708
	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>241420</u> 250184	<u>246070</u> 284970
	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>119370</u> 125188	<u>121339</u> 142547
<u>6111-0101-0502</u> 1126-0101-0502	жартылай цилиндрлермен (перлитцемент, перлит, вермикулит, әк-кремнезем)	м³	<u>167766</u> 176010	<u>170576</u> 200649
<u>6111-0101-0503</u> 1126-0101-0503	тақталардан (перлитцементті, перлитті, вермикулитті, әк-кремнеземді) жасалған сегменттермен	м³	<u>185365</u> 194430	<u>188314</u> 222641
<u>6111-0101-0504</u> 1126-0101-0504	Беткі қабатты жазық және қисық сызықты тақталармен (перлитцементті, перлитті, вермикулитті, әк-кремнеземді) оқшаулау	м³	<u>51651</u> 53944	<u>52162</u> 62414
	6111-0101-06 - кіші топ Құбырды шыны талшықты төсеммен, ПХС-Т маркалы шыны талшықты төсеммен, ИПС-Т маркалы ине тесетін шыны төсеммен оқшаулау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6111-0101-0601</u> 1126-0101-0601	Құбырды шыны талшықты төсеммен, ПХС-Т маркалы шыны талшықты төсеммен, ИПС-Т маркалы ине тесетін шыны төсеммен оқшаулау	м³ оқшаулау	<u>391206</u> 409641	<u>393395</u> 489663
	6111-0101-07 - кіші топ Құбырды баумен оқшаулау			
	Құбырды баумен оқшаулау			
<u>6111-0101-0701</u> 1126-0101-0701	хризотил цемент	м³ оқшаулау	<u>482122</u> 504806	<u>484937</u> 604207
<u>6111-0101-0702</u> 1126-0101-0702	хризотил цемент мамық	м³ оқшаулау	<u>144938</u> 151620	<u>145788</u> 180794
	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>84083</u> 87934	<u>84976</u> 102123
	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>81634</u> 85208	<u>82516</u> 98196
<u>6111-0101-0902</u> 1126-0101-0902	шыны штапельді талшықтан жасалған тақталармен	м³ оқшаулау	<u>81351</u> 84918	<u>82232</u> 97869
	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 тесетін жақтауларсыз және жақтаулардағы гофрленген құрылымы бар минералды мақта бұйымдарымен	м³ оқшаулау	<u>77711</u> 81268	<u>78591</u> 94172
<u>6111-0101-1002</u> 1126-0101-1002	шыны штапельді талшықтан	м³ оқшаулау	<u>83330</u> 87181	<u>84223</u> 101370
	6111-0101-11 - кіші топ Беткі қабатты жазық және қисық сызықты пішінді минерал мақта және шыны мақта бұйымдармен оқшаулау			
	Жақтаусыз және қаптамадағы тесетін 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>70431</u> 73449	<u>70802</u> 86706
<u>6111-0101-1102</u> 1126-0101-1102	үлгілемдік беткі қабат	м³ оқшаулау	<u>93532</u> 97537	<u>94002</u> 115122

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>46347</u> 47517	<u>46485</u> 52609
<u>6111-0101-1202</u> 1126-0101-1202	800 мм дейін	арматур а және ернемек қосылыс тары, дана	<u>91726</u> 93997	<u>91992</u> 103881
	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>30806</u> 32366	<u>31332</u> 37093
<u>6111-0101-1302</u> 1126-0101-1302	800 мм дейін	арматур а және ернемек қосылыс тары, дана	<u>63178</u> 66428	<u>64420</u> 75368
	6111-0101-14 - кіші топ Арматураны және ернемекті жалғанымды минералды мақталы матрастардан және алюминий қорытпалары, мырышталған болат табақтарынан жасалған алмалы-салмалы жартылай қаптамалармен оқшаулау			
	Арматураны және ернемекті жалғанымды минералды мақталы матрастардан 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>156284</u> 161531	<u>156909</u> 184374

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6111-0101-1402</u> 1126-0101-1402	мырышталған болаттан	арматур а және ернемек қосылыс тары, дана	<u>127608</u> 133832	<u>129208</u> 155721
	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>664218</u> 674432	<u>665499</u> 717885
<u>6111-0101-1502</u> 1126-0101-1503	шыны штапельді талшықтан жасалған төсеніштер негізінде	м³ оқшаула у	<u>286835</u> 295162	<u>287962</u> 330400
	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>360064</u> 378052	<u>368531</u> 417556
<u>6111-0101-1602</u> 1126-0101-1603	шыны штапельді талшықтан жасалған төсеніштер негізінде	м³ оқшаула у	<u>360064</u> 378052	<u>368531</u> 417556
	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>1591</u> 1641	<u>1597</u> 1863
<u>6111-0101-1702</u> 1126-0101-1702	көбіктенген каучуктан жасалған тілімшелермен (тақталармен), диаметрі 180 мм-ге дейін	құбыр м	<u>1591</u> 1641	<u>1597</u> 1863
	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>4569</u> 4706	<u>4584</u> 5311
	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>7099</u> 7363	<u>7131</u> 8518

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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 оқшаула у	<u>695613</u> 725259	<u>698761</u> 855559
	6111-0101-21 - кіші топ Тозаңдату әдісімен көбікті полиуретаннан жасалған тегіс және қисық сызықты беткі қабатты оқшаулау			
<u>6111-0101-2101</u> 1126-0101-2101	Тозаңдату әдісімен көбікті полиуретаннан жасалған тегіс және қисық сызықты беткі қабатты оқшаулау	м³ оқшаула у	<u>152200</u> 156635	<u>152562</u> 176453
	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 оқшаула у	<u>133005</u> 137864	<u>133574</u> 159057
<u>6111-0101-2202</u> 1126-0101-2202	жазық және қисық сызықты беткі қабат	м³ оқшаула у	<u>124456</u> 128307	<u>124892</u> 145206
	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 оқшаула у	<u>79007</u> 82714	<u>79472</u> 98974
<u>6111-0101-2302</u> 1126-0101-2302	273-тен 400 мм-ге дейін	м³ оқшаула у	<u>99210</u> 103844	<u>99790</u> 124195
<u>6111-0101-2303</u> 1126-0101-2303	400-ден 530 мм-ге дейін	м³ оқшаула у	<u>118161</u> 123690	<u>118851</u> 147973
<u>6111-0101-2304</u> 1126-0101-2304	530 мм-ден 820 мм-ге дейін	м³ оқшаула у	<u>132374</u> 138574	<u>133147</u> 165807
	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>315166</u> 322856	<u>316200</u> 355944
<u>6111-0101-2402</u> 1126-0101-2402	қазандық агрегаттары	м³	<u>229625</u> 235224	<u>230234</u> 260039
<u>6111-0101-2403</u> 1126-0101-2403	қосалқы жабдық	м³	<u>230299</u> 236643	<u>231007</u> 264635
	6111-0101-25 - кіші топ Көбікті шынымен жабдықтың металл бетін оқшаулау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6111-0101-2501</u> 1126-0101-2501	Жабдықтың бетін полимерлі желімдегі металл көбік әйнегімен оқшаулау	м ³ оқшаулау у	<u>222482</u> 232529	<u>223574</u> 276941
	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	м ³ оқшаулау у	<u>128463</u> 132677	<u>128911</u> 151442
<u>6111-0201-0102</u> 1126-0201-0102	жабындар мен аражабындар жоғарыдан	м ³ оқшаулау у	<u>66204</u> 68433	<u>66450</u> 78441
<u>6111-0201-0103</u> 1126-0201-0103	жабындар мен аражабындар төменнен	м ³ оқшаулау у	<u>162978</u> 168218	<u>163545</u> 191463
<u>6111-0201-0104</u> 1126-0201-0104	арақабырғалар	м ³ оқшаулау у	<u>113221</u> 116809	<u>113611</u> 132730
<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, м ²	<u>5376</u> 5580	<u>5399</u> 6480
<u>6111-0201-0106</u> 1106-1701-0401	Монолитті қабырғаның жылу оқшаулағыш қабатының тақтасын орнату	қабырға констру кциясы (куыстар ды шегерме генде), м ²	<u>2324</u> 2365	<u>2335</u> 2723
	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	м ³ оқшаулау у	<u>27772</u> 29212	<u>28137</u> 33558
	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	м ³ оқшаулау у	<u>47688</u> 49872	<u>47951</u> 59521
	6111-0201-04 - кіші топ Ерітіндіде талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған өртке қарсы белдіктің құрылғысы			
<u>6111-0201-0401</u> 1126-0201-0401	Ерітіндіде талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған өртке қарсы белдіктің құрылғысы	м ³ оқшаулау у	<u>48387</u> 50719	<u>48798</u> 59539
	6111-0201-05 - кіші топ Беткі қабатты суық пенопласттан жасалған бұйымдармен оқшаулау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Суық беткі битумдағы пенопласттан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
<u>6111-0201-0501</u> 1126-0201-0501	тік бұрышты қабырға мен бағана	м ³ оқшаулау у	<u>110320</u> 114181	<u>110769</u> 131258
<u>6111-0201-0502</u> 1126-0201-0502	жабындар мен аражабындар жоғарыдан	м ³ оқшаулау у	<u>50487</u> 52386	<u>50699</u> 60804
<u>6111-0201-0503</u> 1126-0201-0503	жабындар мен аражабындар төменнен	м ³ оқшаулау у	<u>139837</u> 144608	<u>140342</u> 165948
<u>6111-0201-0504</u> 1126-0201-0504	арақабырғалар	м ³ оқшаулау у	<u>99254</u> 102555	<u>99603</u> 117317
	Жабынның және аражабынның суық беткі қабатын пенопласттан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
<u>6111-0201-0505</u> 1126-0201-0505	құрғақтай	м ³ оқшаулау у	<u>42068</u> 44027	<u>42300</u> 52618
<u>6111-0201-0506</u> 1126-0201-0506	желімде	оқшаулау нғыш беті, м ²	<u>6153</u> 6397	<u>6178</u> 7483
	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, м ²	<u>1185</u> 1234	<u>1190</u> 1447
<u>6111-0301-0102</u> 1126-0301-0102	тордан	оқшаулау нғыш беті, м ²	<u>718</u> 750	<u>721</u> 893
	Жазық және қисық сызықты беткі қабаттарды оқшаулау қаңқасының құрылғысы			
<u>6111-0301-0103</u> 1126-0301-0103	сымнан	оқшаулау нғыш беті, м ²	<u>1178</u> 1226	<u>1183</u> 1438
<u>6111-0301-0104</u> 1126-0301-0104	тордан	оқшаулау нғыш беті, м ²	<u>467</u> 487	<u>469</u> 578
	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 м ²	<u>7967</u> 8281	<u>8006</u> 9659
<u>6111-0301-0202</u> 1126-0301-0202	мырышталған болатпен	оқшаулау ғыш жабыны бетінің м ²	<u>7119</u> 7451	<u>7174</u> 8819

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6111-0301-0203</u> 1126-0301-0203	металлопластпен	оқшаула ғыш жабыны бетінің м ²	<u>9155</u> 9584	<u>9222</u> 11375
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 м ²	<u>9295</u> 9593	<u>9329</u> 10901
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 м ²	<u>10406</u> 10921	<u>10537</u> 12742
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 м ²	<u>5781</u> 6047	<u>5809</u> 7220
<u>6111-0301-0602</u> 1126-0301-0602	үлгілемдік	оқшаула ғыш жабыны бетінің м ²	<u>14663</u> 15343	<u>14745</u> 18301
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 м ²	<u>1602</u> 1655	<u>1608</u> 1892
<u>6111-0301-0702</u> 1126-0301-0702	Битум мастикасында желімдеу	оқшаула ғыш жабыны бетінің м ²	<u>3821</u> 3900	<u>3830</u> 4245
<u>6111-0301-0703</u> 1126-0301-0703	ПВА желімінде шыны, мақта-мата маталармен желімдеу	оқшаула ғыш жабыны бетінің м ²	<u>2107</u> 2186	<u>2116</u> 2530
6111-0301-08 - кіші топ Құбыр мен жабдықтың оқшаулау беткі қабатына полиэтилен үлдірінен буоқшаулағыш қабатты орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	НОРМАЛАР ТОБЫ0801			
<u>6111-0301-0801</u> 1126-0301-0801	полиэтиленді үлдірден	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>5247</u> 5421	<u>5267</u> 6180
<u>6111-0301-0802</u> 1126-0301-0802	полиэтилен үлдірінен (шыны талшықты материалдарсыз)	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>1184</u> 1210	<u>1187</u> 1326
	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>9793</u> 10003	<u>9858</u> 10848
<u>6111-0301-0902</u> 1126-0301-0902	жазық оқшаулау беткі қабаты	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>8294</u> 8432	<u>8351</u> 8964
	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>2646</u> 2773	<u>2733</u> 2717
<u>6111-0401-0102</u> 1108-0101-0302	1 қабатқа желімді	бетінің м²	<u>3378</u> 3464	<u>3444</u> 3288
<u>6111-0401-0103</u> 1108-0101-0303	2 қабатқа желімді	бетінің м²	<u>5850</u> 5943	<u>5918</u> 5824
	Қабырғаларды, іргетастарды бүйірлік гидрооқшаулау			
<u>6111-0401-0104</u> 1108-0101-0304	сұйық әйнегі бар цемент	бетінің м²	<u>5029</u> 5450	<u>5089</u> 5694
<u>6111-0401-0105</u> 1108-0101-0305	шойтас қалауының тегістелген беткі қабатына, кірпішке және бетонға 2 қабатта желімдеу	бетінің м²	<u>6123</u> 6161	<u>6136</u> 6402
<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>2549</u> 2557	<u>2552</u> 2625
<u>6111-0401-0107</u> 1108-0101-0307	битумды 2 қабатты, кесек қалауының, кірпіштің, бетонның тегістелген беті бойынша сылау	бетінің м²	<u>4601</u> 4618	<u>4608</u> 4778
<u>6111-0401-0108</u> 1108-0101-0308	шойтас қалауының беткі қабатын тегістеумен	бетінің м²	<u>5246</u> 5705	<u>5312</u> 5983
	Қабырғаларды, іргетастарды шашырайтын гидрооқшаулау			
<u>6111-0401-0109</u> 1108-0101-0309	бетон бойынша, қабаттың қалыңдығы 2 мм	бетінің м²	<u>8562</u> 8561	<u>8567</u> 8691

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0401-0110 1108-0101-0310	бетон бойынша. Әрбір келесі 1 мм 6111-0401-0109-нормаға қосу	бетінің м²	<u>3761</u> 3760	<u>3762</u> 3786
	Монолитті қабырғаларды, іргетастарды балқытылатын материалдармен бүйірлік гидроокшаулау			
6111-0401-0111 1108-0101-0311	бір қабатта	бетінің м²	<u>2522</u> 2550	<u>2532</u> 2842
6111-0401-0112 1108-0101-0312	бір қабатта. Әрбір келесі қабат үшін 6111-0401-0111-нормаға қосу	бетінің м²	<u>1016</u> 1042	<u>1021</u> 1186
6111-0401-0113 1108-0101-0313	Цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан жасалған қабырғаларды, іргетастарды гидроокшаулау, қабаттың қалыңдығы 3 мм-ге дейін	бетінің м²	<u>7021</u> 7034	<u>7026</u> 7171
	6111-0401-02 - кіші топ Жапсарларды, түйіспелерді, жанаспаларды гидроокшаулау			
6111-0401-0201 1106-0301-0801	Жапсарды, түйісті, жанасуды гидроокшаулау төсемін салу	м	<u>4635</u> 4657	<u>4642</u> 4883
	Қабырға панельдерінің тік жапсарын толтыру			
6111-0401-0202 1107-0106-0401	цемент ерітіндісі	жік, м	<u>1334</u> 1379	<u>1361</u> 1453
6111-0401-0203 1107-0106-0402	серпімді төсемдермен	жік, м	<u>528</u> 533	<u>529</u> 578
	Қабырғалық панельдердің жапсарын мастикамен герметизациялау			
6111-0401-0204 1107-0106-0403	көлденең	жік, м	<u>873</u> 885	<u>876</u> 995
6111-0401-0205 1107-0106-0404	тік	жік, м	<u>1066</u> 1081	<u>1070</u> 1218
	Резеңке төсемді төсеу			
6111-0401-0206 1107-0112-0301	қалыңдығы 30 мм	төсем алаңы, м²	<u>16177</u> 16189	<u>16181</u> 16301
6111-0401-0207 1107-0112-0302	қалыңдығы 50 мм	төсем алаңы, м²	<u>26761</u> 26775	<u>26766</u> 26898
	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			
6111-0401-0301 1107-0516-0101	бір қатарға желімдегі төсемдермен	жік, м	<u>413</u> 418	<u>414</u> 464
6111-0401-0306 1107-0516-0106	тиоколды мастикамен вулканизацияланатын	жік, м	<u>1311</u> 1294	<u>1287</u> 1417
6111-0401-0307 1107-0516-0107	герметизациялайтын қатпайтын мастикамен	жік, м	<u>6076</u> 6079	<u>6081</u> 6248
	Қабырғалық панельдің түйіспесін минералды макта пакеттерімен герметизациялау			
6111-0401-0302 1107-0516-0102	көлденең	жік, м	<u>722</u> 725	<u>723</u> 750
6111-0401-0303 1107-0516-0103	тік	жік, м	<u>1087</u> 1096	<u>1090</u> 1171
	Қабырғалық панельдің түйіспесін көбікті полистиролмен герметизациялау			
6111-0401-0304 1107-0516-0104	көлденең	жік, м	<u>363</u> 366	<u>364</u> 395
6111-0401-0305 1107-0516-0105	тік	жік, м	<u>732</u> 739	<u>734</u> 798
	Терезе мен балкон есігінің қорабын герметизациялау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6111-0401-0308</u> <u>1107-0516-0108</u>	вулканизацияланатын тиоколдық мастикамен	жік, м	<u>1100</u> 1106	<u>1104</u> 1242
<u>6111-0401-0309</u> <u>1107-0516-0109</u>	герметикалайтын қатпайтын мастикамен	жік, м	<u>5765</u> 5770	<u>5770</u> 5938
Қабырға панелінің тік түйіспесін герметизациялау құрылғысы,				
<u>6111-0401-0310</u> <u>1107-0516-0110</u>	су тойтарғыш таспа	жік, м	<u>468</u> 477	<u>470</u> 550
<u>6111-0401-0311</u> <u>1107-0516-0111</u>	су бұратын алжапқыш	жік, м	<u>47</u> 48	<u>47</u> 55
Полиэтилен жолақпен қапталған түйіспе құрылғысы				
<u>6111-0401-0316</u> <u>1107-0516-0116</u>	көлденең беткі қабаты	жік, м	<u>4532</u> 4604	<u>4554</u> 5190
<u>6111-0401-0317</u> <u>1107-0516-0117</u>	тік беткі қабат	жік, м	<u>5733</u> 5828	<u>5762</u> 6603
<u>6111-0401-0318</u> <u>1107-0516-0118</u>	төбенің беткі қабаты	жік, м	<u>6236</u> 6337	<u>6262</u> 7193
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> <u>1112-0101-1301</u>	бір қабатта	жылыты латын жабынн ың м²	<u>1995</u> 2019	<u>1998</u> 2153
<u>6111-0402-0102</u> <u>1112-0101-1302</u>	әрбір келесі қабатқа	жылыты латын жабынн ың м²	<u>1182</u> 1199	<u>1185</u> 1296
Битум мастикасында минералды мақта немесе перлит тақталарымен жабынды жылыту				
<u>6111-0402-0103</u> <u>1112-0101-1303</u>	бір қабатта	жылыты латын жабынн ың м²	<u>3091</u> 3156	<u>3100</u> 3491
<u>6111-0402-0104</u> <u>1112-0101-1304</u>	әрбір келесі қабатқа	жылыты латын жабынн ың м²	<u>2072</u> 2122	<u>2079</u> 2382
<u>6111-0402-0105</u> <u>1112-0101-1305</u>	Жеңіл (ұяшықты) бетоннан немесе фибролиттен жасалған тақталармен жабынды құрғатып жылыту	жылыты латын жабынн ың м²	<u>1460</u> 1502	<u>1466</u> 1727
6111-0402-02 - кіші топ Жабындарды жылыту (монолитті және толтыру)				
Жабындарды жылыту (монолитті және толтыру)				
<u>6111-0402-0201</u> <u>1112-0101-1401</u>	жеңіл (ұяшықты) бетон	жылытат ын, м³	<u>55184</u> 57928	<u>54697</u> 57769
<u>6111-0402-0202</u> <u>1112-0101-1402</u>	керамзитпен	жылытат ын, м³	<u>32179</u> 32486	<u>32144</u> 34103
<u>6111-0402-0203</u> <u>1112-0101-1403</u>	шунгизитпен	жылытат ын, м³	<u>12671</u> 12978	<u>12720</u> 14679
<u>6111-0402-0204</u> <u>1112-0101-1404</u>	перлитпен	жылытат ын, м³	<u>19413</u> 31319	<u>38294</u> 25358
<u>6111-0402-0205</u> <u>1112-0101-1405</u>	вермикулитпен	жылытат ын, м³	<u>54433</u> 54740	<u>54483</u> 56441
6111-0402-03 - кіші топ Бу оқшаулау құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Бу окшаулау құрылғысы			
<u>6111-0402-0301</u> 1112-0101-1501	бір қабатқа желімдеу	окшаула нғыш беті, м²	<u>2250</u> 2274	<u>2254</u> 2400
<u>6111-0402-0302</u> 1112-0101-1502	әрбір келесі қабатқа желімдеу	окшаула нғыш беті, м²	<u>1377</u> 1393	<u>1380</u> 1475
<u>6111-0402-0303</u> 1112-0101-1503	бір қабатқа төсеу	окшаула нғыш беті, м²	<u>783</u> 793	<u>784</u> 844
<u>6111-0402-0304</u> 1112-0101-1504	бір қабатқа майлау	окшаула нғыш беті, м²	<u>1240</u> 1253	<u>1241</u> 1320
<u>6111-0402-0305</u> 1112-0101-1505	әрбір келесі қабатқа майлау	окшаула нғыш беті, м²	<u>398</u> 404	<u>399</u> 433
	6111-0402-04 - кіші топ Су окшаулағыш жаппа кілемге арналған бетоннан немесе ерітіндіден жасалған негізді тегістеу			
	Су окшаулағыш жабынды кілемге арналған бетоннан немесе ерітіндіден жасалған негізді тегістеу			
<u>6111-0402-0401</u> 1112-0101-1601	оны дайындай отырып, битумды төсемен	жабын м²	<u>788</u> 795	<u>789</u> 827
<u>6111-0402-0402</u> 1112-0101-1602	дайын битум эмульсиясымен	жабын м²	<u>410</u> 414	<u>410</u> 435
	6111-0403 - топ Едендер бойынша окшаулау жұмыстары			
	6111-0403-01 - кіші топ Желімдеу және майлау гидроокшаулау құрылғысы			
	Орамдық материалдармен желімдеу гидроокшаулау құрылғысы			
<u>6111-0403-0101</u> 1111-0101-0401	битум мастикасында, бірінші қабат	окшаула нғыш беті, м²	<u>5048</u> 5084	<u>5060</u> 5470
<u>6111-0403-0102</u> 1111-0101-0402	битум мастикасында, келесі қабат	окшаула нғыш беті, м²	<u>3040</u> 3063	<u>3047</u> 3297
<u>6111-0403-0103</u> 1111-0101-0403	резеңке-битум мастикасында, бірінші қабат	окшаула нғыш беті, м²	<u>5528</u> 5557	<u>5536</u> 5799
<u>6111-0403-0104</u> 1111-0101-0404	резеңке-битум мастикасында, келесі қабат	окшаула нғыш беті, м²	<u>3811</u> 3832	<u>3817</u> 4006
	Гидроокшаулағыш жабын құрылғысы			
<u>6111-0403-0105</u> 1111-0101-0405	қалыңдығы 2 мм бір қабат битум мастикасымен	окшаула нғыш беті, м²	<u>2616</u> 2637	<u>2623</u> 2854
<u>6111-0403-0106</u> 1111-0101-0406	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6111-0403-0105-нормаға қосу	окшаула нғыш беті, м²	<u>714</u> 720	<u>716</u> 793
<u>6111-0403-0107</u> 1111-0101-0407	екі қабатта қалыңдығы 2 мм цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан	окшаула нғыш беті, м²	<u>3971</u> 4014	<u>3983</u> 4375
	6111-0403-02 - кіші топ Полиэтилен қабықшадан жасалған гидроокшаулау құрылғысы			
	Полиэтилен қабықшадан жасалған гидроокшаулау құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6111-0403-0201</u> 1111-0101-0501	рубероидпен қорғалған бутил каучук желімінде, бірінші қабат	оқшаула нғыш беті, м ²	<u>10255</u> 10408	<u>10306</u> 11535
<u>6111-0403-0202</u> 1111-0101-0502	рубероидпен қорғалған бутил каучук желімінде, келесі қабат	оқшаула нғыш беті, м ²	<u>6111</u> 6210	<u>6139</u> 7034
<u>6111-0403-0203</u> 1111-0101-0503	бір қабатта құрғақтай	оқшаула нғыш беті, м ²	<u>480</u> 483	<u>481</u> 505
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, м ²	<u>5753</u> 6008	<u>5750</u> 6449
<u>6111-0403-0302</u> 1111-0101-0602	латексте СКС-65-ГП, қабаты қалыңдығы 30 мм.	оқшаула нғыш беті, м ²	<u>5966</u> 6221	<u>5963</u> 6662
Цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан гидрооқшаулау құрылғысы				
<u>6111-0403-0303</u> 1111-0101-0603	қалыңдығы 3 мм-ге дейін	оқшаула нғыш беті, м ²	<u>1192</u> 1207	<u>1196</u> 1343
<u>6111-0403-0304</u> 1111-0101-0604	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6111-0101-0603 нормасына қосу	оқшаула нғыш беті, м ²	<u>276</u> 280	<u>277</u> 316
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, м ²	<u>526</u> 560	<u>527</u> 619
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	м ³ оқшаула у	<u>23021</u> 33180	<u>22312</u> 26884
<u>6111-0403-0502</u> 1111-0101-0802	қож	м ³ оқшаула у	<u>21794</u> 22011	<u>21649</u> 24170
<u>6111-0403-0503</u> 1111-0101-0803	керамзит	м ³ оқшаула у	<u>38877</u> 39094	<u>38868</u> 41389
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	оқшаула нғыш беті, м ²	<u>1210</u> 1232	<u>1216</u> 1417
<u>6111-0403-0602</u> 1111-0101-0902	сүрек талшықты тақталардан	оқшаула нғыш беті, м ²	<u>937</u> 942	<u>935</u> 984
6111-0403-07 - кіші топ Лагтардың астына таспалық жылу және дыбыс оқшаулағыш. Орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0403-0701 1111-0101-1001	Ағаш талшықты тақталардан жасалған лагтарға арналған таспалы жылу және дыбыс оқшаулау. Құрылымы	еден м²	<u>337</u> 340	<u>337</u> 363
	6111-05 - кіші бөлім Құрылыс конструкциялары мен жабдықтарын тоқтанудан 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			
6111-0501-0101 1113-0301-0101	бірінші қабат	м²	<u>339</u> 343	<u>341</u> 378
6111-0501-0102 1113-0301-0102	келесі қабат	м²	<u>297</u> 301	<u>299</u> 336
	Беткі қабатты бетон және сыланған лакпен тегістеу			
6111-0501-0103 1113-0301-0107	ХВ-784, бірінші қабат	м²	<u>951</u> 954	<u>952</u> 981
6111-0501-0104 1113-0301-0108	ХВ-784, келесі қабат	м²	<u>717</u> 720	<u>718</u> 747
6111-0501-0105 1113-0301-0109	ХВ-784 толтырғышпен, бірінші қабат	м²	<u>898</u> 902	<u>899</u> 928
6111-0501-0106 1113-0301-0110	ХВ-784 толтырғышпен, келесі қабат	м²	<u>679</u> 683	<u>680</u> 709
	Беткі қабатты бетон және сыланған бітеуіш төсемен тегістеу			
6111-0501-0107 1113-0301-0111	ЭП-0010, бірінші қабат	м²	<u>472</u> 475	<u>473</u> 502
6111-0501-0108 1113-0301-0112	ЭП-0010, келесі қабат	м²	<u>373</u> 376	<u>374</u> 402
	Беткі қабатты бетон және сыланған компаундпен тегістеу			
6111-0501-0109 1113-0301-0113	ЭД-20, бірінші қабат	м²	<u>924</u> 929	<u>926</u> 970
6111-0501-0110 1113-0301-0114	ЭД-20, келесі қабат	м²	<u>974</u> 979	<u>976</u> 1023
	6111-0501-02 - кіші топ Металл беткі қабатты тегістеу			
	Беткі қабатты металл төсемен 1 рет тегістеу			
6111-0501-0201 1113-0301-0401	ХС-010	м²	<u>305</u> 307	<u>306</u> 327
6111-0501-0202 1113-0301-0402	ХС-068	м²	<u>348</u> 350	<u>348</u> 369
6111-0501-0203 1113-0301-0404	ФЛ-ОЗК	м²	<u>307</u> 310	<u>308</u> 336
6111-0501-0204 1113-0301-0405	ХС-059	м²	<u>360</u> 363	<u>361</u> 389
6111-0501-0205 1113-0301-0406	ГФ-021	м²	<u>228</u> 231	<u>229</u> 257
6111-0501-0206 1113-0301-0407	ӘЖ-02	м²	<u>680</u> 682	<u>680</u> 702
6111-0501-0207 1113-0301-0408	АК-070	м²	<u>469</u> 471	<u>470</u> 491
6111-0501-0208 1113-0301-0409	ЭП-057	м²	<u>1275</u> 1278	<u>1276</u> 1297
6111-0501-0212 1113-0301-0501	ПФ-020	м²	<u>225</u> 228	<u>226</u> 255
6111-0501-0213 1113-0301-0502	ПФ-0142	м²	<u>255</u> 258	<u>256</u> 285

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0501-0214 1113-0301-0503	ӘЖ-023	м²	<u>557</u> 559	<u>558</u> 579
6111-0501-0215 1113-0301-0504	ГФ-017	м²	<u>235</u> 238	<u>236</u> 265
6111-0501-0216 1113-0301-0505	ГФ-0163	м²	<u>226</u> 229	<u>227</u> 256
6111-0501-0217 1113-0301-0601	ХВ-050	м²	<u>341</u> 342	<u>341</u> 361
6111-0501-0218 1113-0301-0602	ГФ-0119	м²	<u>196</u> 198	<u>197</u> 217
Металл беткі қабатты тегістеу				
6111-0501-0209 1113-0301-0410	БТ-577 лагымен бір рет	м²	<u>182</u> 185	<u>183</u> 204
6111-0501-0210 1113-0301-0411	тегістейтін төсеме ЭП-0010	м²	<u>353</u> 356	<u>354</u> 379
6111-0501-0211 1113-0301-0412	ЭД-20 компаундымен	м²	<u>914</u> 918	<u>915</u> 952
6111-0501-03 - кіші топ Тегістелген бетон және сыланған беткі қабатты бояу				
Тегістелген бетон және сыланған беткі қабатты бояу				
6111-0501-0301 1113-0301-0801	ХВ-784 лактарымен	м²	<u>620</u> 622	<u>621</u> 634
6111-0501-0302 1113-0301-0806	БТ-177 бояуларымен	м²	<u>286</u> 288	<u>287</u> 302
Тегістелген бетон және сыланған беткі қабатты эмальдармен бояу				
6111-0501-0303 1113-0301-0905	ХС-759	м²	<u>448</u> 450	<u>449</u> 462
6111-0501-0304 1113-0301-0907	ХВ-785	м²	<u>345</u> 346	<u>345</u> 359
6111-0501-0305 1113-0301-0909	ХВ-125	м²	<u>425</u> 427	<u>426</u> 440
6111-0501-04 - кіші топ Бетонның беткі қабатын жарықшақтануға төзімді жабындармен қорғау				
Бетонның беткі қабатын жарықшаққа төзімді жабынымен қорғау				
6111-0501-0401 1113-0301-1201	ХП-734 лагымен	м²	<u>954</u> 958	<u>955</u> 987
6111-0501-0402 1113-0301-1202	эмаль ХП-799	м²	<u>419</u> 420	<u>419</u> 433
6111-0501-05 - кіші топ Тегістелген металл төсемінің беткі қабатын бояу				
Лактармен тегістелген металл беткі қабатты эмальдармен бояу				
6111-0501-0501 1113-0301-1401	ЭП-140	м²	<u>223</u> 224	<u>223</u> 234
6111-0501-0502 1113-0301-1402	ЭП-773	м²	<u>363</u> 364	<u>364</u> 374
6111-0501-0503 1113-0301-1403	ЭП-51	м²	<u>442</u> 443	<u>442</u> 460
6111-0501-0504 1113-0301-1405	КЧ-728	м²	<u>311</u> 313	<u>312</u> 328
6111-0501-0505 1113-0301-1406	ПФ-115	м²	<u>176</u> 177	<u>176</u> 192
6111-0501-0506 1113-0301-1409	ХС-759	м²	<u>431</u> 432	<u>431</u> 441
6111-0501-0507 1113-0301-1411	ХВ-785	м²	<u>326</u> 327	<u>326</u> 337

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0501-0508 1113-0301-1412	XB-124	м²	<u>308</u> 309	<u>309</u> 319
6111-0501-0509 1113-0301-1413	XB-125	м²	<u>406</u> 407	<u>407</u> 417
6111-0501-0510 1113-0301-1414	ӘЖ-515	м²	<u>315</u> 316	<u>316</u> 326
6111-0501-0511 1113-0301-1415	ХП-799	м²	<u>400</u> 401	<u>400</u> 410
6111-0501-0512 1113-0301-1416	КО-88	м²	<u>355</u> 356	<u>356</u> 366
6111-0501-0519 1113-0301-1601	XB-16	м²	<u>354</u> 355	<u>354</u> 364
6111-0501-0520 1113-0301-1602	XB-110	м²	<u>306</u> 307	<u>307</u> 317
6111-0501-0521 1113-0301-1603	XB-113	м²	<u>320</u> 321	<u>320</u> 330
6111-0501-0522 1113-0301-1701	ЭП-255	м²	<u>204</u> 205	<u>204</u> 215
6111-0501-0523 1113-0301-1702	XB-1120	м²	<u>427</u> 429	<u>428</u> 438
6111-0501-0524 1113-0301-1703	КО-811	м²	<u>519</u> 520	<u>520</u> 530
6111-0501-0527 1113-0301-1803	ЭП-5116	м²	<u>201</u> 202	<u>201</u> 217
Лактармен тегістелген металл беткі қабатты бояу				
6111-0501-0513 1113-0301-1417	XB-784	м²	<u>583</u> 584	<u>583</u> 594
6111-0501-0514 1113-0301-1418	XC-76	м²	<u>228</u> 230	<u>228</u> 245
6111-0501-0515 1113-0301-1419	XC-724	м²	<u>435</u> 436	<u>436</u> 446
6111-0501-0516 1113-0301-1420	ХП-734	м²	<u>832</u> 833	<u>832</u> 843
Тегістелген металл төсемінің беткі қабатын бояу				
6111-0501-0517 1113-0301-1421	күміс түсті ВТ-177 бояуымен	м²	<u>267</u> 268	<u>267</u> 279
6111-0501-0518 1113-0301-1422	тегістейтін төсеме ЭП-0010	м²	<u>315</u> 318	<u>316</u> 336
Лактармен тегістелген металл беткі қабатты композициямен бояу				
6111-0501-0525 1113-0301-1704	ОС-12-01	м²	<u>282</u> 283	<u>282</u> 293
6111-0501-0526 1113-0301-1705	ОС-51-03	м²	<u>282</u> 283	<u>282</u> 293
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>10007</u> 10055	<u>10021</u> 10482
Тегістелген металл беткі қабатты отқа төзімді құрамдармен бояу. Отқа төзімділік шегі				
6111-0501-0602 1113-0301-1707	R-30	м²	<u>3007</u> 3023	<u>3011</u> 3163
6111-0501-0603 1113-0301-1708	R-45	м²	<u>4848</u> 4868	<u>4853</u> 5049
6111-0501-0604 1113-0301-1709	R-60	м²	<u>6882</u> 6907	<u>6888</u> 7129
6111-0501-07 - кіші топ Беткі қабатты тегістеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Беткі қабатты силикатты тегістеуішпен бітеу			
<u>6111-0501-0701</u> 1113-0301-1903	қабаттың қалыңдығы 3 мм	м²	<u>2610</u> 2640	<u>2619</u> 2892
<u>6111-0501-0702</u> 1113-0301-1904	қабатты ұлғайтудың әрбір келесі мм 1111-0501-1701-нормаларға үшін қосу	м²	<u>624</u> 630	<u>626</u> 680
<u>6111-0501-0703</u> 1113-0301-1905	арматуралық тор бойынша қалыңдығы 30 мм	м²	<u>21168</u> 21355	<u>21220</u> 22913
	Беткі қабатты тегістеу			
<u>6111-0501-0704</u> 1113-0301-1906	ЭД-20 (ЭД-16) шайырлары негізіндегі құраммен	м²	<u>4820</u> 4852	<u>4829</u> 5117
<u>6111-0501-0705</u> 1113-0301-1909	ЭП-0010 эпоксидті тегістеуішімен, қабаттың қалыңдығы 2 мм	м²	<u>4940</u> 4991	<u>4954</u> 5406
	6111-0502 - топ Желімдеу жабындары			
	6111-0502-01 - кіші топ Беткі қабатты мұнай битумында орамдық материалдармен желімдеу			
	Беткі қабатты рубероидпен немесе гидроизолмен жабыстыру			
<u>6111-0502-0101</u> 1113-0501-0101	1 қабатта	м²	<u>7041</u> 7125	<u>7154</u> 7885
<u>6111-0502-0102</u> 1113-0501-0102	Әрбір келесі қабатқа 1111-0502- 0101-нормаға қосу	м²	<u>3145</u> 3176	<u>3190</u> 3514
	Беткі қабатты шыны стероидпен желімдеу			
<u>6111-0502-0103</u> 1113-0501-0103	1 қабатта	м²	<u>6797</u> 6882	<u>6899</u> 7642
<u>6111-0502-0104</u> 1113-0501-0104	Әрбір келесі қабатқа 1111-0502- 0103-нормаға қосу	м²	<u>2964</u> 2998	<u>2998</u> 3346
	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			
<u>6111-0502-0201</u> 1113-0501-0201	1 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>14168</u> 14306	<u>14206</u> 15458
<u>6111-0502-0202</u> 1113-0501-0202	2 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>26807</u> 27085	<u>26883</u> 29380
<u>6111-0502-0203</u> 1113-0501-0203	1 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>21904</u> 22186	<u>21985</u> 24565
<u>6111-0502-0204</u> 1113-0501-0204	2 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>33918</u> 34322	<u>34034</u> 37725
<u>6111-0502-0205</u> 1113-0501-0205	1 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>22376</u> 22662	<u>22458</u> 25053
<u>6111-0502-0206</u> 1113-0501-0206	2 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>34831</u> 35243	<u>34948</u> 38671
<u>6111-0502-0207</u> 1113-0501-0207	1 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>15252</u> 15394	<u>15294</u> 16616
<u>6111-0502-0208</u> 1113-0501-0208	2 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>28837</u> 29121	<u>28919</u> 31538
<u>6111-0502-0209</u> 1113-0501-0209	битумда 1 қабат	м²	<u>13228</u> 13365	<u>13302</u> 14565
<u>6111-0502-0210</u> 1113-0501-0210	битумда 2 қабат	м²	<u>25486</u> 25757	<u>25631</u> 28115
	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>9099</u> 9178	<u>9123</u> 9849
<u>6111-0502-0302</u> 1113-0501-0302	бетон беткі қабаты	м²	<u>9390</u> 9471	<u>9414</u> 10158

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Беткі қабатты шыны матамен желімдеу			
<u>6111-0502-0303</u> <u>1113-0501-0303</u>	мұнай битумында, бірінші қабат	м²	<u>6081</u> 6135	<u>6157</u> 6700
<u>6111-0502-0304</u> <u>1113-0501-0304</u>	мұнай битумында, келесі қабат	м²	<u>4645</u> 4683	<u>4692</u> 5084
<u>6111-0502-0305</u> <u>1113-0501-0305</u>	резеңке битум мастикасында, бірінші қабат	м²	<u>7542</u> 7604	<u>7561</u> 8140
<u>6111-0502-0306</u> <u>1113-0501-0306</u>	резеңке битум мастикасында, келесі қабат	м²	<u>5308</u> 5350	<u>5321</u> 5727
<u>6111-0502-0307</u> <u>1113-0501-0401</u>	ЭД-20 эпоксидті шайырында, бірінші қабат	м²	<u>13541</u> 13644	<u>13571</u> 14525
<u>6111-0502-0308</u> <u>1113-0501-0402</u>	ЭД-20 эпоксидті шайырында, келесі қабат	м²	<u>7907</u> 7984	<u>7930</u> 8636
<u>6111-0502-0309</u> <u>1113-0501-0403</u>	ЭСД-2М эпоксидті-тақтатасты компаундында, бірінші қабат	м²	<u>10242</u> 10342	<u>10271</u> 11192
<u>6111-0502-0310</u> <u>1113-0501-0404</u>	ЭСД-2М эпоксидті-тақтатасты компаундында, келесі қабат	м²	<u>8361</u> 8442	<u>8385</u> 9134
	6111-0502-04 - кіші топ Силикатты сылап бітегішпен қалыңдығы 5 мм табақ асбестпен желімдеу			
<u>6111-0502-0401</u> <u>1113-0501-0501</u>	Силикатты бітеуіште беткі қабатты қалыңдығы 5 мм табақ асбестпен желімдеу	м²	<u>5499</u> 5521	<u>5506</u> 5731
	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> <u>1113-0601-0201</u>	жабдықтар мен құбырлар, диаметрі 500 мм-ден астам	м²	<u>6758</u> 6668	<u>6713</u> 7152
<u>6111-0503-0102</u> <u>1113-0601-0202</u>	жабдықтар, ұсақ бұйымдар мен құбырлар, диаметрі 500 мм-ден кем	м²	<u>8431</u> 8313	<u>8371</u> 8950
	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> <u>1113-0601-0203</u>	тазаланатын беткі қабаттың 50%-ына дейін	м²	<u>8543</u> 8434	<u>8489</u> 9016
<u>6111-0503-0104</u> <u>1113-0601-0204</u>	тазаланатын беткі қабаттың 50%-ынан астам	м²	<u>10157</u> 10021	<u>10089</u> 10746
	Кварц құмымен тазалау			
<u>6111-0503-0105</u> <u>1113-0601-0205</u>	тұтас сыртқы беткі қабат	м²	<u>4623</u> 4666	<u>4715</u> 5004
<u>6111-0503-0106</u> <u>1113-0601-0206</u>	құбыр беттері, диаметрі 500 мм-ге дейін және ұсақ бұйымдар	м²	<u>5830</u> 5879	<u>5941</u> 6317
<u>6111-0503-0107</u> <u>1113-0601-0207</u>	Беткі қабатты металл щеткамен тазарту	м²	<u>1372</u> 1399	<u>1380</u> 1616
<u>6111-0503-0108</u> <u>1113-0601-0208</u>	Металл беткі қабатын өңдеу	м²	<u>4174</u> 4254	<u>4197</u> 4911
<u>6111-0503-0109</u> <u>1113-0601-0209</u>	Металл беткі қабатын шаңсыздандыру	м²	<u>300</u> 304	<u>300</u> 346
	Абразивті ұнтақпен тазалау			
<u>6111-0503-0110</u> <u>1113-0601-0210</u>	тұтас сыртқы беткі қабат	м²	<u>1485</u> 1482	<u>1491</u> 1652
<u>6111-0503-0111</u> <u>1113-0601-0211</u>	құбыр беттері, диаметрі 500 мм-ге дейін және ұсақ бұйымдар	м²	<u>1996</u> 1991	<u>2004</u> 2218
	6111-0503-02 - кіші топ Аппараттар мен құбырлардың беткі қабатын майсыздандыру			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Аппарат пен құбырдың беткі қабатын майсыздандыру, диаметрі 500 мм-ге дейін			
<u>6111-0503-0201</u> <u>1113-0601-0301</u>	бензинмен	м²	<u>464</u> 472	<u>466</u> 532
<u>6111-0503-0202</u> <u>1113-0601-0302</u>	уайт-спиритпен	м²	<u>636</u> 643	<u>638</u> 703
<u>6111-0503-0203</u> <u>1113-0601-0303</u>	этил спиртімен	м²	<u>572</u> 579	<u>574</u> 640
	Аппарат пен құбырдың беткі қабатын майсыздандыру, диаметрі 500 мм-ден жоғары			
<u>6111-0503-0204</u> <u>1113-0601-0304</u>	бензинмен	м²	<u>271</u> 274	<u>272</u> 304
<u>6111-0503-0205</u> <u>1113-0601-0305</u>	уайт-спиритпен	м²	<u>448</u> 451	<u>449</u> 481
<u>6111-0503-0206</u> <u>1113-0601-0306</u>	этил спиртімен	м²	<u>382</u> 386	<u>383</u> 415
	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			
<u>6111-0504-0201</u> <u>1113-0701-1201</u>	ғимараттар мен құрылыстардың жабындарын бояуға арналған	боялатын конструкция, т	<u>17078</u> 17387	<u>17162</u> 20042
<u>6111-0504-0202</u> <u>1113-0701-1202</u>	бағаналардың металл конструкцияларын, байланыстарын, аркалықтарын, фахверкті және ғимараттар мен құрылыстардың басқа да элементтерін бояуға арналған	боялатын конструкция, т	<u>9376</u> 9546	<u>9422</u> 11003
<u>6111-0504-0203</u> <u>1113-0701-1301</u>	эстакадалар мен галереялардың металл конструкцияларын бояуға арналған	құрылыстың көлденең проекцияның м²	<u>7456</u> 7211	<u>7387</u> 7476
	6111-06 - кіші бөлім Гидрооқшаулау жұмыстары			
	6111-0601 - топ Беткі қабаттарды гидрооқшаулау			
	6111-0601-01 - кіші топ Торкреттеу тәсілімен беткі қабатты гидрооқшаулау			
	Бетонды көлденең беткі қабатты торкреттеу тәсілімен гидрооқшаулау			
<u>6111-0601-0101</u> <u>1113-1001-0101</u>	қалыңдығы 30 мм	бетінің м²	<u>3076</u> 3262	<u>3076</u> 3542
<u>6111-0601-0102</u> <u>1113-1001-0102</u>	қалыңдығы 20 мм	бетінің м²	<u>4480</u> 5552	<u>4415</u> 5222
	6111-0601-02 - кіші топ Беткі қабатты құрғақ қоспалардан гидрооқшаулау			
	Цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан гидрооқшаулау құрылғысы			
<u>6111-0601-0201</u> <u>1113-1001-0301</u>	қабырғалардың беткі қабатын майлау, қалыңдығы 2 мм екі қабат	бетінің м²	<u>4390</u> 4441	<u>4405</u> 4875
<u>6111-0601-0202</u> <u>1113-1001-0302</u>	тік сылақ беті, қалыңдығы 3 мм-ге дейін	бетінің м²	<u>2318</u> 2351	<u>2328</u> 2661
<u>6111-0601-0203</u> <u>1113-1001-0303</u>	тік сылақ беті. Қалыңдығы 1 мм болатын әрбір келесі қабатқа 1111-0601-0202-нормаға қосу	бетінің м²	<u>295</u> 299	<u>296</u> 338

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6111-0601-03 - кіші топ Беткі қабаттарды тозаңдатылатын гидрооқшаулау құрылғысы			
	Металл беткі қабатты сұғару жуу бүркілетін гидрооқшаулау құрылғысы			
<u>6111-0601-0301</u> <u>1113-1001-0401</u>	қалыңдығы 2 мм	бетінің м²	<u>7682</u> 7691	<u>7687</u> 7850
<u>6111-0601-0302</u> <u>1113-1001-0402</u>	әрбір келесі 1 мм 6111-0601-0301- нормаға қосу	бетінің м²	<u>3575</u> 3571	<u>3576</u> 3600
	6111-0601-04 - кіші топ Беткі қабатты резеңке бояумен гидрооқшаулау			
	Беткі қабатты резеңке бояумен гидрооқшаулау			
<u>6111-0601-0401</u> <u>1113-1001-0501</u>	бетон	бетінің м²	<u>2157</u> 2166	<u>2163</u> 2336
<u>6111-0601-0402</u> <u>1113-1001-0502</u>	металл	бетінің м²	<u>2052</u> 2061	<u>2058</u> 2230
	6111-0601-05 - кіші топ Бетон беткі қабатты гидрооқшаулау			
	Беткі қабатты бетонды полимерцементті құраммен гидрооқшаулау, қабаттың қалыңдығы 20 мм			
<u>6111-0601-0501</u> <u>1113-0701-1001</u>	ГКЖ-10-да	м²	<u>6397</u> 6599	<u>6411</u> 7181
<u>6111-0601-0502</u> <u>1113-0701-1002</u>	латексте СКС-65-ГП	м²	<u>6532</u> 6734	<u>6546</u> 7316
	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			
	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>24725</u> 26068	<u>24876</u> 29794
<u>6112-0101-0202</u> <u>1115-0101-0202</u>	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>30835</u> 32406	<u>31018</u> 37251
<u>6112-0101-0203</u> <u>1115-0101-0203</u>	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>35927</u> 37690	<u>36138</u> 43466
<u>6112-0101-0204</u> <u>1115-0101-0204</u>	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>41020</u> 42973	<u>41258</u> 49680
<u>6112-0101-0205</u> <u>1115-0101-0205</u>	1 м2 6-дан артық	м²	<u>44584</u> 46671	<u>44841</u> 54030
	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>29306</u> 30683	<u>29487</u> 35567
<u>6112-0101-0207</u> <u>1115-0101-0207</u>	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>37079</u> 38747	<u>37300</u> 45054
<u>6112-0101-0208</u> <u>1115-0101-0208</u>	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>44333</u> 46275	<u>44593</u> 53909
<u>6112-0101-0209</u> <u>1115-0101-0209</u>	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>51071</u> 53267	<u>51367</u> 62134
<u>6112-0101-0210</u> <u>1115-0101-0210</u>	1 м2 6-дан артық	м²	<u>59368</u> 61876	<u>59707</u> 72260
	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>152474</u> 158621	<u>153386</u> 185722

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0101-0212 1115-0103-0105	тастың үлкен жағының ені 250 мм-ге дейін	м²	<u>125635</u> 130775	<u>126392</u> 152984
6112-0101-0213 1115-0103-0106	тастың үлкен жағының ені 450 мм-ге дейін	м²	<u>110638</u> 115182	<u>111302</u> 134576
	Беткі қабаттарды желілік таза қашалған фасонды әктасты тастармен қаптау			
6112-0101-0214 1115-0103-0204	тастың үлкен жағының ені 150 мм-ге дейін	м²	<u>92923</u> 96867	<u>93449</u> 112910
6112-0101-0215 1115-0103-0205	тастың үлкен жағының ені 250 мм-ге дейін	м²	<u>79174</u> 82577	<u>79620</u> 96142
6112-0101-0216 1115-0103-0206	тастың үлкен жағының ені 450 мм-ге дейін	м²	<u>75129</u> 78350	<u>75546</u> 91132
	Беткі қабатты жылтыратылған мәрмәр және травертин тақталарымен қаптау, қалыңдығы 10 мм тақталар саны			
6112-0101-0217 1115-0104-0101	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>28731</u> 29905	<u>28899</u> 34880
6112-0101-0218 1115-0104-0102	1 м2-ден 8-ге дейін	м²	<u>34007</u> 35380	<u>34205</u> 41318
6112-0101-0219 1115-0104-0103	1 м2 10-ға дейін	м²	<u>46677</u> 48526	<u>46946</u> 56778
	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			
6112-0101-0401 1115-0102-0201	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>39396</u> 41289	<u>39626</u> 47698
6112-0101-0402 1115-0102-0202	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>45507</u> 47628	<u>45770</u> 55156
6112-0101-0403 1115-0102-0203	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>52151</u> 54520	<u>52449</u> 63259
6112-0101-0404 1115-0102-0204	1 м2 6-дан артық	м²	<u>58252</u> 60850	<u>58583</u> 70706
	Көп қырлы бағаналарды әктастан жасалған тақталармен қаптау, қалыңдығы 60 мм тақталар саны			
6112-0101-0405 1115-0102-0205	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>52009</u> 54399	<u>52327</u> 63104
6112-0101-0406 1115-0102-0206	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>60732</u> 63453	<u>61100</u> 73753
6112-0101-0407 1115-0102-0207	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>68933</u> 71964	<u>69348</u> 83760
6112-0101-0408 1115-0102-0208	1 м2 6-дан артық	м²	<u>76555</u> 79876	<u>77014</u> 93067
	Төрт қырлы бағаналарды (жылтыратылған) мәрмәр және травертин тақталарымен қаптау, қалыңдығы 25 мм, тақталар саны			
6112-0101-0409 1115-0102-0209	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>52505</u> 54753	<u>52824</u> 63867
6112-0101-0410 1115-0102-0210	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>62519</u> 65144	<u>62894</u> 76090
6112-0101-0411 1115-0102-0211	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>72033</u> 75014	<u>72460</u> 87695
6112-0101-0412 1115-0102-0212	1 м2 6-дан артық	м²	<u>80460</u> 83759	<u>80934</u> 97981
	Көп қырлы бағаналарды (жылтыратылған) мәрмәр және травертин тақталарымен қаптау, қалыңдығы 25 мм, тақталар саны			
6112-0101-0413 1115-0102-0213	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>83074</u> 86471	<u>83531</u> 101155

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0101-0414 1115-0102-0214	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>94980</u> 98825	<u>95499</u> 115683
6112-0101-0415 1115-0102-0215	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>106911</u> 111204	<u>107491</u> 130236
6112-0101-0416 1115-0102-0216	1 м2 6-дан артық	м²	<u>117113</u> 121790	<u>117746</u> 142686
6112-0101-05 - кіші топ Қабырғалар мен бағаналарды қаптау кезінде, тақталар қалыңдығы өзгерісінің әрбір 10 мм түзету				
6112-0101-0501 1115-0102-0303	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>576</u> 597	<u>579</u> 701
6112-0101-06 - кіші топ Терезе алды мәрмәр тақталарды төсеу				
Терезе асты мәрмәр тақтаны төсеу				
6112-0101-0601 1115-0105-0102	Терезе асты мәрмәр жылтыратылған тақтаны төсеу	м²	<u>22342</u> 23393	<u>22476</u> 26686
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				
6112-0102-0101 1115-0106-0101	полимерлі мастикадағы қабырға мен бағана	м²	<u>5582</u> 5888	<u>5624</u> 6637
6112-0102-0102 1115-0106-0102	цемент ерітіндісіндегі қабырға	м²	<u>12513</u> 13209	<u>12607</u> 15114
6112-0102-0103 1115-0106-0103	цемент ерітіндісінде бағана	м²	<u>15606</u> 16418	<u>15717</u> 18887
Бетон беті бойынша керамикалық түрлі-түсті тақташалармен ("Қабан" типті) қаптау				
6112-0102-0104 1115-0106-0201	қабырға	м²	<u>11851</u> 12522	<u>11940</u> 14305
6112-0102-0105 1115-0106-0202	цемент ерітіндісінде бағана	м²	<u>15473</u> 16281	<u>15583</u> 18725
Бетон беткі қабат бойынша ұсақ керамикалық тақташалардан жасалған төсемдермен қаптау				
6112-0102-0106 1115-0106-0301	қабырға	м²	<u>7584</u> 7958	<u>7635</u> 9110
6112-0102-0107 1115-0106-0302	баған	м²	<u>8379</u> 8783	<u>8435</u> 10081
Сплиттерлік тақташамен қаптау				
6112-0102-0108 1115-0106-0401	металл қаңқа бойынша бетон беткі қабатындағы қабырға мен бағана, сплиттер тақташа қалыңдығы 50 мм	м²	<u>19831</u> 20973	<u>19980</u> 23892
6112-0102-0109 1115-0106-0402	Тақташа қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6112-0102-0108-нормаға қосу	м²	<u>776</u> 805	<u>781</u> 946
6112-0102-0110 1115-0106-0501	тор бойынша беткі қабат	м²	<u>21328</u> 22213	<u>21558</u> 25349
6112-0102-0111 1115-0106-0403	цокольді сплиттерлік тақташамен қаптаған кезде қабырға мен бағаналар жабу элементінің құрылғысы	м²	<u>1936</u> 2007	<u>1946</u> 2357
6112-0102-02 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды қаптау				
Беткі қабатты ерітіндіде тақташалармен қаптау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0102-0201 1115-0107-0101	кірпіш және бетон бойынша	м²	<u>8973</u> 9483	<u>9043</u> 10835
6112-0102-0202 1115-0107-0102	ағаш бойынша	м²	<u>10179</u> 10865	<u>10264</u> 12209
	Беткі қабатты құрғақ қоспалардан жасалған желімде тақташалармен қаптау			
6112-0102-0203 1115-0107-0105	дайын негіз бойынша	м²	<u>6807</u> 7042	<u>6840</u> 8191
6112-0102-0204 1115-0107-0106	ағаш бойынша	м²	<u>8542</u> 8981	<u>8597</u> 10232
	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			
6112-0103-0101 1115-0108-0309	1 м2-ден 2-ге дейін	м²	<u>63742</u> 66496	<u>64100</u> 77304
6112-0103-0102 1115-0108-0310	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>82180</u> 85617	<u>82634</u> 99761
6112-0103-0103 1115-0108-0311	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>103831</u> 108072	<u>104399</u> 126140
6112-0103-0104 1115-0108-0312	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>133911</u> 139262	<u>134634</u> 162760
6112-0103-0105 1115-0108-0313	1 м2-ден 8-ге дейін	м²	<u>162360</u> 168760	<u>163229</u> 197389
6112-0103-0106 1115-0108-0314	1 м2 10-ға дейін	м²	<u>187699</u> 195030	<u>188696</u> 228221
6112-0103-0107 1115-0108-0315	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>214105</u> 222408	<u>215236</u> 260353
6112-0103-0108 1115-0108-0316	1 м2 12-ден астам	м²	<u>236321</u> 245426	<u>237556</u> 287328
	Бағананы төрт қырлы гранитті жылтыратылған тақталармен қаптау, қалыңдығы 30 мм-ге дейін, тақталар саны			
6112-0103-0109 1115-0108-0401	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>95893</u> 99888	<u>96444</u> 116681
6112-0103-0110 1115-0108-0402	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>118835</u> 123679	<u>119502</u> 144630
6112-0103-0111 1115-0108-0403	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>150150</u> 156155	<u>150982</u> 182774
6112-0103-0112 1115-0108-0404	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>190586</u> 198090	<u>191625</u> 232043
6112-0103-0113 1115-0108-0405	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>218610</u> 227145	<u>219789</u> 266156
6112-0103-0114 1115-0108-0406	1 м2-ден 15-ге дейін	м²	<u>249001</u> 258664	<u>250334</u> 303198
6112-0103-0115 1115-0108-0407	1 м2 15 артық	м²	<u>288217</u> 299334	<u>289752</u> 350978
	Бағананы көп қырлы гранит жылтыратылған тақталармен қаптау, қалыңдығы 30 мм-ге дейін, тақталар саны			
6112-0103-0116 1115-0108-0408	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>151356</u> 157412	<u>152149</u> 184227
6112-0103-0117 1115-0108-0409	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>205903</u> 213988	<u>206965</u> 250693
6112-0103-0118 1115-0108-0410	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>261544</u> 271699	<u>262881</u> 318493

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0103-0119 1115-0108-0411	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>318308</u> 330576	<u>319927</u> 387667
6112-0103-0120 1115-0108-0412	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>375596</u> 389996	<u>377499</u> 457478
6112-0103-0121 1115-0108-0413	1 м2-ден 15-ге дейін	м²	<u>432274</u> 448788	<u>434457</u> 526575
6112-0103-0122 1115-0108-0414	1 м2 15 артық	м²	<u>524664</u> 544614	<u>527300</u> 639162
	Арканы гранит жылтыратылған тақталармен қаптау, қалыңдығы 30 мм-ге дейін, тақталар саны			
6112-0103-0123 1115-0108-0804	1 м2 10-ға дейін	м²	<u>257392</u> 267326	<u>258768</u> 313117
6112-0103-0124 1115-0108-0805	1 м2 20-ға дейін	м²	<u>419689</u> 435587	<u>421875</u> 510580
6112-0103-0125 1115-0108-0806	1 м2 30-ға дейін	м²	<u>601536</u> 624135	<u>604642</u> 731906
	6112-0103-02 - кіші топ Беткі қабатты мәрмәр жылтыратылған тақталармен қаптау			
	Қабырғаны мәрмәр жылтыратылған тақталармен қаптау, қалыңдығы 30 мм-ге дейін, тақталар саны			
6112-0103-0201 1115-0108-0301	1 м2-ден 2-ге дейін	м²	<u>42449</u> 44301	<u>42677</u> 51452
6112-0103-0202 1115-0108-0302	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>52000</u> 54202	<u>52273</u> 63071
6112-0103-0203 1115-0108-0303	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>61064</u> 63599	<u>61381</u> 74096
6112-0103-0204 1115-0108-0304	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>70355</u> 73222	<u>70712</u> 85358
6112-0103-0205 1115-0108-0305	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>82497</u> 85793	<u>82904</u> 100052
6112-0103-0206 1115-0108-0306	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>93679</u> 97368	<u>94132</u> 113578
6112-0103-0207 1115-0108-0307	1 м2-ден 15-ге дейін	м²	<u>105188</u> 109288	<u>105688</u> 127535
6112-0103-0208 1115-0108-0308	1 м2 15 артық	м²	<u>116249</u> 120740	<u>116795</u> 140920
	Төрт қырлы бағананы мәрмәр жылтыратылған тақталармен қаптау, қалыңдығы 20 мм-ге дейін, тақталар саны			
6112-0103-0209 1115-0108-0415	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>65365</u> 68099	<u>65747</u> 79492
6112-0103-0210 1115-0108-0416	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>84427</u> 87865	<u>84909</u> 102693
6112-0103-0211 1115-0108-0417	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>103780</u> 107934	<u>104364</u> 126253
6112-0103-0212 1115-0108-0418	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>133471</u> 138724	<u>134211</u> 162412
6112-0103-0213 1115-0108-0419	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>155586</u> 161653	<u>156439</u> 189325
6112-0103-0214 1115-0108-0420	1 м2-ден 15-ге дейін	м²	<u>182823</u> 189903	<u>183819</u> 222523
6112-0103-0215 1115-0108-0421	1 м2 15 артық	м²	<u>205996</u> 213931	<u>207112</u> 250729
	Арканы мәрмәр жылтыратылған тақталармен қаптау, қалыңдығы 20 мм-ге дейін, тақталар саны			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0103-0216 1115-0108-0801	1 м2 10-ға дейін	м²	<u>214430</u> 222623	<u>215556</u> 260779
6112-0103-0217 1115-0108-0802	1 м2 20-ға дейін	м²	<u>325248</u> 337469	<u>326902</u> 395422
6112-0103-0218 1115-0108-0803	1 м2 30-ға дейін	м²	<u>435083</u> 451294	<u>437258</u> 528865
Пилястры, еңісті мәрмәр жалтыратылған тақталармен қаптау, тақталар саны				
6112-0103-0219 1115-0108-1301	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>69306</u> 72113	<u>69667</u> 83957
6112-0103-0220 1115-0108-1302	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>79365</u> 82531	<u>79772</u> 96146
6112-0103-0221 1115-0108-1303	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>93108</u> 96762	<u>93573</u> 112797
6112-0103-0222 1115-0108-1304	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>107074</u> 111203	<u>107592</u> 129607
6112-0103-0223 1115-0108-1305	1 м2-ден 15-ге дейін	м²	<u>120761</u> 125370	<u>121335</u> 146155
6112-0103-0224 1115-0108-1306	1 м2-ден 18-ге дейін	м²	<u>134577</u> 139663	<u>135203</u> 162836
6112-0103-0225 1115-0108-1307	1 м2 20-ға дейін	м²	<u>150025</u> 155644	<u>150708</u> 181478
Көп қырлы бағананы мәрмәр жылтыратылған тақталармен қаптау, қалыңдығы 20 мм-ге дейін, тақталар саны				
6112-0103-0226 1115-0108-0422	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>173970</u> 180736	<u>174854</u> 211802
6112-0103-0227 1115-0108-0423	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>209262</u> 217332	<u>210316</u> 254768
6112-0103-0228 1115-0108-0424	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>250212</u> 259799	<u>251465</u> 304641
6112-0103-0229 1115-0108-0425	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>291173</u> 302277	<u>292624</u> 354524
6112-0103-0230 1115-0108-0426	1 м2-ден 15-ге дейін	м²	<u>331983</u> 344604	<u>333632</u> 404257
6112-0103-0231 1115-0108-0427	1 м2 15 артық	м²	<u>401245</u> 416431	<u>403227</u> 488617
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				
6112-0103-0301 1115-0108-0501	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>70739</u> 73617	<u>71112</u> 85900
6112-0103-0302 1115-0108-0502	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>80918</u> 84160	<u>81337</u> 98244
6112-0103-0303 1115-0108-0503	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>92287</u> 95932	<u>92754</u> 112023
6112-0103-0304 1115-0108-0504	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>105704</u> 109829	<u>106229</u> 128299
6112-0103-0305 1115-0108-0505	1 м2 12-ден астам	м²	<u>115701</u> 120188	<u>116275</u> 140440
Пилястры, еңісті, ойықты туфтан, әктастан және ұлутастан жасалған тақталармен қаптау, қалыңдығы 40 мм-ге дейін, тақталар саны				
6112-0103-0306 1115-0108-0506	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>84842</u> 88248	<u>85271</u> 103078
6112-0103-0307 1115-0108-0507	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>96365</u> 100186	<u>96845</u> 117061

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0103-0308 1115-0108-0508	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>110136</u> 114447	<u>110672</u> 133757
6112-0103-0309 1115-0108-0509	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>126270</u> 131154	<u>126869</u> 153312
6112-0103-0310 1115-0108-0510	1 м2 12-ден астам	м²	<u>142961</u> 148443	<u>143630</u> 173561
	Төрт қырлы бағананы туфтан, әктастан және ұлутастан жасалған тақталармен қаптау, қалыңдығы 40 мм-ге дейін тақталар саны			
6112-0103-0311 1115-0108-0601	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>87544</u> 91051	<u>88007</u> 106409
6112-0103-0312 1115-0108-0602	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>100269</u> 104236	<u>100792</u> 121860
6112-0103-0313 1115-0108-0603	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>117240</u> 121820	<u>117841</u> 142476
6112-0103-0314 1115-0108-0604	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>134222</u> 139415	<u>134900</u> 163102
6112-0103-0315 1115-0108-0605	1 м2 12-ден астам	м²	<u>151348</u> 157170	<u>152114</u> 183944
	Көп қырлы бағананы туфтан, әктастан және ұлутастан жасалған тақталармен қаптау, қалыңдығы 40 мм-ге дейін тақталар саны			
6112-0103-0316 1115-0108-0606	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>128636</u> 133730	<u>129357</u> 156552
6112-0103-0317 1115-0108-0607	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>143402</u> 149036	<u>144197</u> 174494
6112-0103-0318 1115-0108-0608	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>162105</u> 168421	<u>162990</u> 197212
6112-0103-0319 1115-0108-0609	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>184889</u> 192034	<u>185882</u> 224887
6112-0103-0320 1115-0108-0610	1 м2 12-ден астам	м²	<u>206648</u> 214587	<u>207747</u> 251325
	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-әк ерітіндісімен жақсартылған сылау			
6112-0201-0101 1115-0201-0101	кабырға	м²	<u>2893</u> 3000	<u>2907</u> 3528
6112-0201-0102 1115-0201-0102	дөңгелек баған	м²	<u>13859</u> 14380	<u>13936</u> 16915
6112-0201-0103 1115-0201-0103	тік бұрышты бағана	м²	<u>5410</u> 5614	<u>5438</u> 6601
6112-0201-0104 1115-0201-0104	ауыспалы қималы пилястр	м²	<u>8596</u> 8919	<u>8641</u> 10489
6112-0201-0105 1115-0201-0105	түзу пилястр	м²	<u>6906</u> 7166	<u>6942</u> 8427
6112-0201-0106 1115-0201-0106	ернеу, тартқыш және тік сызықты жақтау	м²	<u>19159</u> 19884	<u>19268</u> 23384
6112-0201-0107 1115-0201-0107	ернеу, тартқыш және қисық сызықты жақтау	м²	<u>40541</u> 42067	<u>40762</u> 49496
	6112-0201-02 - кіші топ Қасбеттердің беткі қабаттарын жоғары сапалы сылау			
	Қасбеттердің беткі қабатын жоғары сапалы цемент-әк ерітіндісімен сылау			
6112-0201-0201 1115-0201-0201	тегіс кабырға	м²	<u>4892</u> 5075	<u>4917</u> 5968

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0201-0202 1115-0201-0202	қиып-кескіш русттары бар қабырға	м²	<u>11023</u> 11440	<u>11085</u> 13454
6112-0201-0203 1115-0201-0203	дөңгелек бағана (цилиндрлік және ауыспалы қима) тегіс	м²	<u>21948</u> 22765	<u>22061</u> 26785
6112-0201-0204 1115-0201-0204	қиып-кескіш русттары бар дөңгелек (цилиндрлік және ауыспалы қималы) бағана	м²	<u>28044</u> 29088	<u>28189</u> 34225
6112-0201-0205 1115-0201-0205	тік бұрышты тегіс бағана	м²	<u>8012</u> 8314	<u>8057</u> 9779
6112-0201-0206 1115-0201-0206	қиып-кескіш русттары бар тік төртбұрышты бағана	м²	<u>12109</u> 12568	<u>12178</u> 14781
6112-0201-0207 1115-0201-0207	ауыспалы қималы тегіс пилястр	м²	<u>12543</u> 13015	<u>12612</u> 15309
6112-0201-0208 1115-0201-0208	қиып-кескіш русттары бар ауыспалы қималы пилястр	м²	<u>18707</u> 19410	<u>18803</u> 22827
6112-0201-0209 1115-0201-0209	түзу тегіс пилястр	м²	<u>10541</u> 10937	<u>10600</u> 12865
6112-0201-0210 1115-0201-0210	қиып-кескіш русттары бар тік пилястр	м²	<u>16610</u> 17235	<u>16696</u> 20268
6112-0201-03 - кіші топ Еңістерді, ернеулерді, тартқыштарды, жақтауларды цемент-эк ерітіндісімен жоғары сапалы сылау				
Еңісті жоғары сапалы цемент-эк ерітіндісімен сылау				
6112-0201-0301 1115-0201-0301	тегіс, ені 200 мм-ге дейін	м²	<u>1461</u> 1516	<u>1469</u> 1783
6112-0201-0302 1115-0201-0302	қиық сызықты, ені 200 мм-ге дейін	м²	<u>2829</u> 2936	<u>2845</u> 3454
6112-0201-0303 1115-0201-0303	жалпақ, ені 200 мм-ден астам	м²	<u>2438</u> 2530	<u>2452</u> 2976
6112-0201-0304 1115-0201-0304	қиық сызықты, ені 200 мм-ден астам	м²	<u>4746</u> 4925	<u>4772</u> 5793
Еңіс, ернеу, тартқыш, жақтауды цемент-эк ерітіндісімен жоғары сапалы сылау				
6112-0201-0305 1115-0201-0401	тік сызықты	м²	<u>23712</u> 24598	<u>23837</u> 28935
6112-0201-0306 1115-0201-0402	қиық сызықты	м²	<u>49222</u> 52361	<u>49623</u> 59218
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>6903</u> 7160	<u>6938</u> 8417
6112-0201-0402 1115-0201-0502	қиып-кескіш русттары бар қабырға	м²	<u>14083</u> 14615	<u>14163</u> 17185
6112-0201-0403 1115-0201-0503	дөңгелек бағана (цилиндрлік және ауыспалы қима) тегіс	м²	<u>31107</u> 32264	<u>31268</u> 37960
6112-0201-0404 1115-0201-0504	қиып-кескіш русттары бар дөңгелек (цилиндрлік және ауыспалы қималы) бағана	м²	<u>37203</u> 38587	<u>37395</u> 45400
6112-0201-0405 1115-0201-0505	тік бұрышты тегіс бағана	м²	<u>12243</u> 12703	<u>12311</u> 14940
6112-0201-0406 1115-0201-0506	қиып-кескіш русттары бар тік төртбұрышты бағана	м²	<u>16595</u> 17224	<u>16690</u> 20255
6112-0201-0407 1115-0201-0507	ауыспалы қималы тегіс пилястр	м²	<u>17406</u> 18060	<u>17502</u> 21241
6112-0201-0408 1115-0201-0508	қиып-кескіш русттары бар ауыспалы қималы пилястр	м²	<u>23143</u> 24013	<u>23263</u> 28238

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0201-0409 1115-0201-0509	түзу тегіс пилястр	м²	<u>14930</u> 15491	<u>15013</u> 18219
6112-0201-0410 1115-0201-0510	қиып-кескіш русттары бар тік пилястр	м²	<u>20593</u> 21367	<u>20699</u> 25126
	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>2585</u> 2682	<u>2599</u> 3155
6112-0201-0502 1115-0201-0602	тік сызықты, ені 200 мм-ге дейін	м²	<u>4745</u> 4923	<u>4771</u> 5791
6112-0201-0503 1115-0201-0603	жалпақ, ені 200 мм-ден астам	м²	<u>4431</u> 4598	<u>4456</u> 5408
6112-0201-0504 1115-0201-0604	қиық сызықты, ені 200 мм-ден астам	м²	<u>7855</u> 8151	<u>7899</u> 9587
	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>29744</u> 30855	<u>29900</u> 36293
6112-0201-0602 1115-0201-0702	қиық сызықты	м²	<u>60636</u> 62916	<u>60973</u> 74001
	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			
6112-0201-0701 1115-0212-0304	түйіршік ірілігі 1,5 мм-ге дейін	м²	<u>2505</u> 2596	<u>2517</u> 3037
6112-0201-0702 1115-0212-0305	түйіршік ірілігі 2,5 мм-ге дейін	м²	<u>2635</u> 2731	<u>2648</u> 3196
6112-0201-0703 1115-0212-0306	түйіршік ірілігі 3,5 мм-ге дейін	м²	<u>2807</u> 2909	<u>2822</u> 3406
	Қасбеттердің беткі қабатын минералды немесе полиминералды пасталық қоспалардан сәндік жабу			
6112-0201-0704 1115-0212-0201	микроминерал түйіршігінің ірілігі 0,7 мм-ге дейін	м²	<u>1828</u> 1890	<u>1837</u> 2192
6112-0201-0705 1115-0212-0202	микроминерал түйіршігінің ірілігі 1,8 мм-ге дейін	м²	<u>2806</u> 2904	<u>2820</u> 3385
6112-0201-0706 1115-0212-0203	микроминерал түйіршігінің ірілігі 3 мм-ге дейін	м²	<u>2951</u> 3054	<u>2966</u> 3561
6112-0201-0707 1115-0212-0204	микроминерал түйіршігінің ірілігі 5 мм-ге дейін	м²	<u>3112</u> 3222	<u>3128</u> 3757
	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			
6112-0202-0101 1115-0203-0201	қарапайым, қабырға	м²	<u>2968</u> 3076	<u>2981</u> 3613
6112-0202-0102 1115-0203-0202	қарапайым, төбе	м²	<u>3093</u> 3205	<u>3106</u> 3765
6112-0202-0103 1115-0203-0203	жақсартылған, қабырға	м²	<u>3524</u> 3654	<u>3541</u> 4290
6112-0202-0104 1115-0203-0204	жақсартылған, төбе	м²	<u>3566</u> 3698	<u>3584</u> 4343

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0202-0105 1115-0203-0205	жоғары сапалы, қабырға	м²	<u>5807</u> 6023	<u>5835</u> 7077
6112-0202-0106 1115-0203-0206	жоғары сапалы, төбе	м²	<u>6090</u> 6316	<u>6120</u> 7423
Ғимарат ішіндегі беткі қабатты бетон бойынша цемент ерітінділерімен тегістеу				
6112-0202-0107 1115-0203-0501	қабырға	м²	<u>1482</u> 1538	<u>1489</u> 1808
6112-0202-0108 1115-0203-0502	төбе	м²	<u>1836</u> 1905	<u>1845</u> 2239
Қаңқалық құрылғысыз тор бойынша беткі қабатты сылау				
6112-0202-0109 1115-0207-0101	жақсартылған, қабырға	м²	<u>5127</u> 5315	<u>5155</u> 6221
6112-0202-0110 1115-0207-0102	жақсартылған, төбе	м²	<u>5679</u> 5888	<u>5710</u> 6895
6112-0202-0111 1115-0207-0103	жоғары сапалы, қабырға	м²	<u>6711</u> 6957	<u>6747</u> 8155
6112-0202-0112 1115-0207-0104	жоғары сапалы, төбе	м²	<u>7347</u> 7617	<u>7386</u> 8931
6112-0202-0113 1115-0207-0105	жоғары сапалы, баған	м²	<u>15140</u> 15703	<u>15221</u> 18448
6112-0202-0114 1115-0207-0106	жоғары сапалы, ернеу мен тартқыш	м²	<u>16786</u> 17384	<u>16870</u> 20283
Сыланған кезде қаңқаның құрылғысы				
6112-0202-0115 1115-0207-0201	қабырға	м²	<u>8797</u> 8834	<u>8799</u> 9005
6112-0202-0116 1115-0207-0202	төбе	м²	<u>14396</u> 14463	<u>14400</u> 14780
6112-0202-0117 1115-0207-0203	баған	м²	<u>9339</u> 9396	<u>9344</u> 9667
6112-0202-0118 1115-0207-0204	ернеу және тартқыш	м²	<u>15134</u> 15229	<u>15142</u> 15681
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>7908</u> 8215	<u>7954</u> 9638
6112-0202-0202 1115-0204-0102	терезе мен есіктің қисық сызықты еңісі	м²	<u>16635</u> 17271	<u>16732</u> 20291
6112-0202-0203 1115-0204-0103	төменгі бітеуіш құрылғысы	м²	<u>12330</u> 12786	<u>12398</u> 15005
6112-0202-0204 1115-0204-0104	жақсартылған сылау кезінде тартқышты және падуганы тарту	м²	<u>2713</u> 2813	<u>2727</u> 3304
6112-0202-0205 1115-0204-0106	жоғары сапалы сылау кезінде тартқышты және падуганы тарту	м²	<u>4080</u> 4230	<u>4101</u> 4966
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>4028</u> 4233	<u>4054</u> 4869
6112-0202-0302 1115-0205-0102	тартқышсыз көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеумен жақсартылған	м²	<u>5659</u> 5945	<u>5695</u> 6843
6112-0202-0303 1115-0205-0103	тартқышсыз көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеумен жоғары сапалы	м²	<u>8783</u> 9189	<u>8838</u> 10658

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0202-0304 1115-0205-0104	тартқышпен көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеумен жоғары сапалы	м²	<u>12306</u> 12799	<u>12372</u> 14914
	6112-0202-04 - кіші топ Беткі қабаттарды арнайы ерітінділермен сылау			
	Беткі қабатты арнайы ерітіндімен сылау			
6112-0202-0401 1115-0208-0101	цемент-церезит ерітіндісімен қабырға	м²	<u>3434</u> 3559	<u>3451</u> 4173
6112-0202-0402 1115-0209-0101	қабырға рентген қорғаныш ерітіндісімен, қалыңдығы 30 мм	м²	<u>9906</u> 10259	<u>9954</u> 11983
6112-0202-0403 1115-0209-0102	30 мм-ден артық қалыңдық ұлғайған кезде әрбір 10 мм-ге 6112-0202-0402-нормаға қосу	м²	<u>947</u> 977	<u>950</u> 1128
	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>69772</u> 72379	<u>70147</u> 85077
6112-0202-0502 1115-0210-0102	көлденең кескін ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>56737</u> 58854	<u>57041</u> 69167
6112-0202-0503 1115-0210-0103	көлденең кескін ауданы 4 м2 дейін	м²	<u>39713</u> 41189	<u>39924</u> 48384
6112-0202-0504 1115-0210-0104	көлденең кескін ауданы 6 м2 дейін	м²	<u>34655</u> 35942	<u>34839</u> 42214
6112-0202-0505 1115-0210-0105	көлденең кескін ауданы 12 м2 дейін	м²	<u>28097</u> 29138	<u>28247</u> 34213
	Қабырғалы темірбетон аражабын бойынша тікбұрышты кессонды сәндік ерітіндімен сылау			
6112-0202-0506 1115-0210-0106	көлденең кескін ауданы 0,8 м2 дейін	м²	<u>118931</u> 123363	<u>119563</u> 145026
6112-0202-0507 1115-0210-0107	көлденең кескін ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>98023</u> 101673	<u>98543</u> 119516
6112-0202-0508 1115-0210-0108	көлденең кескін ауданы 4 м2 дейін	м²	<u>67960</u> 70485	<u>68319</u> 82831
6112-0202-0509 1115-0210-0109	көлденең кескін ауданы 6 м2 дейін	м²	<u>58736</u> 60917	<u>59046</u> 71580
6112-0202-0510 1115-0210-0110	көлденең кескін ауданы 12 м2 дейін	м²	<u>48497</u> 50295	<u>48752</u> 59089
	Қабырғалы темірбетон аражабын бойынша тікбұрышты кессонды сылағы, көлденең кескін ауданы 12 м2 астам			
6112-0202-0511 1115-0210-0201	цемент-эк ерітіндісі	м²	<u>9049</u> 9373	<u>9095</u> 10952
6112-0202-0512 1115-0210-0202	сәндік ерітіндімен	м²	<u>14824</u> 15366	<u>14903</u> 18000
	6112-0202-06 - кіші топ Беткі қабаттарды сәндік ерітінділермен сылау			
	Механикаландырылған шегрен текстурасына арналған сылақ			
6112-0202-0601 1115-0212-0101	қабырға	м²	<u>593</u> 609	<u>595</u> 689
6112-0202-0602 1115-0212-0102	төбе	м²	<u>800</u> 824	<u>803</u> 940
	Қабырғаларды құрғақ минералды қоспалардан сәндік сылақ, түйіршік ірілігі, мм-ге дейін:			
6112-0202-0603 1115-0212-0301	түйіршік ірілігі 1,5 мм-ге дейін	м²	<u>2488</u> 2578	<u>2501</u> 3017

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0202-0604 1115-0212-0302	түйіршік ірілігі 2,5 мм-ге дейін	м²	<u>2618</u> 2713	<u>2631</u> 3175
6112-0202-0605 1115-0212-0303	түйіршік ірілігі 3,5 мм-ге дейін	м²	<u>2787</u> 2889	<u>2802</u> 3381
	Қабырғаларды дайындалған беткі қабат бойынша минералды немесе полиминералды паста құрамдарынан жасалған сәндік жабындармен әрлеу			
6112-0202-0606 1115-0212-0205	микроминерал түйіршігінің өлшемі 0,7 мм-ге дейін	м²	<u>1674</u> 1731	<u>1682</u> 2008
6112-0202-0607 1115-0212-0206	микроминерал түйіршігінің өлшемі 1,8 мм-ге дейін	м²	<u>2651</u> 2744	<u>2664</u> 3200
6112-0202-0608 1115-0212-0207	микроминерал түйіршігінің өлшемі 3 мм-ге дейін	м²	<u>2805</u> 2904	<u>2819</u> 3387
6112-0202-0609 1115-0212-0208	микроминерал түйіршігінің өлшемі 5 мм-ге дейін	м²	<u>3005</u> 3111	<u>3020</u> 3631
	Төбелерді дайындалған беткі қабат бойынша минералды немесе полиминералды паста құрамдарынан жасалған сәндік жабындармен әрлеу			
6112-0202-0610 1115-0212-0209	микроминерал түйіршігінің өлшемі 0,7 мм-ге дейін	м²	<u>2048</u> 2119	<u>2058</u> 2464
6112-0202-0611 1115-0212-0210	микроминерал түйіршігінің өлшемі 1,8 мм-ге дейін	м²	<u>3828</u> 3966	<u>3848</u> 4637
6112-0202-0612 1115-0212-0211	микроминерал түйіршігінің өлшемі 3 мм-ге дейін	м²	<u>4045</u> 4190	<u>4066</u> 4897
6112-0202-0613 1115-0212-0212	микроминерал түйіршігінің өлшемі 5 мм-ге дейін	м²	<u>4285</u> 4440	<u>4308</u> 5190
	6112-0202-07 - кіші топ Беткі қабаттарды гипс негізіндегі құрғақ қоспалармен сылау			
	Ішкі қабырғаны гипс негізіндегі құрғақ қоспалармен сылау			
6112-0202-0701 1115-0203-0601	қалыңдығы 10 мм-ге дейін	м²	<u>2380</u> 2466	<u>2391</u> 2890
6112-0202-0702 1115-0203-0602	қалыңдығы 15 мм-ге дейін	м²	<u>1055</u> 1092	<u>1060</u> 1277
	Есік және терезе еңістерін гипс негізіндегі құрғақ қоспалармен сылау			
6112-0202-0703 1115-0203-0701	қалыңдығы 10 мм-ге дейін	м²	<u>3538</u> 3669	<u>3557</u> 4303
	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			
6112-0301-0101 1115-0206-0101	панельді қабырға және арақабырға	м²	<u>367</u> 380	<u>369</u> 446
6112-0301-0102 1115-0206-0102	блоктар мен тақталардан жасалған қабырға мен арақабырға	м²	<u>1177</u> 1220	<u>1184</u> 1427
6112-0301-0103 1115-0206-0103	құрастырма панельдерден жасалған төбе	м²	<u>251</u> 260	<u>252</u> 304
6112-0301-0104 1115-0206-0104	құрастырма тақталардан жасалған төбе	м²	<u>1262</u> 1309	<u>1269</u> 1539
	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			
6112-0301-0201 1115-0206-0201	құрғақ қоспалардан жасалған ерітінділермен сыланған қабырға	м²	<u>1115</u> 1155	<u>1121</u> 1350

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0301-0202 1115-0206-0202	цемент-құм ерітінділерімен сыланған қабырға	м²	<u>1362</u> 1410	<u>1368</u> 1650
6112-0301-0203 1115-0206-0203	бояуға сыланған қабырға (әрлеу кабаты)	м²	<u>1207</u> 1250	<u>1213</u> 1461
6112-0301-0204 1115-0206-0208	гипсокартон табақтарымен қапталған қабырға	м²	<u>1055</u> 1093	<u>1061</u> 1277
	6112-0301-03 - кіші топ Төбелерді құрғақ қоспалардың ерітіндісімен әдемі әрлеу үшін дайындау			
	Төбені әдемі әрлеуге арналған гипс негізіндегі құрғақ қоспалардың ерітіндісімен дайындау			
6112-0301-0301 1115-0206-0205	бір рет	м²	<u>1864</u> 1932	<u>1874</u> 2263
6112-0301-0302 1115-0206-0206	екі рет	м²	<u>2461</u> 2551	<u>2474</u> 2991
6112-0301-0303 1115-0206-0207	гипсокартон табақтармен қаптау	м²	<u>1834</u> 1901	<u>1844</u> 2228
	6112-0301-04 - кіші топ Беткі қабаттарды керту			
	Беткі қабатты керту			
6112-0301-0401 1115-0204-0108	қабырға	м²	<u>1413</u> 1466	<u>1420</u> 1724
6112-0301-0402 1115-0204-0109	төбе	м²	<u>1756</u> 1822	<u>1766</u> 2144
	6112-0302 - топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды бояу			
	6112-0302-01 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды суэмульсиялық құраммен бояу			
	Сылақ және құрастырмалы конструкциялар бойынша қарапайым суэмульсиялық құраммен бояу			
6112-0302-0101 1115-0405-0101	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>594</u> 616	<u>597</u> 720
6112-0302-0102 1115-0405-0102	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>663</u> 687	<u>666</u> 803
	Сылақ бойынша суэмульсиялық құраммен жақсартылған бояу			
6112-0302-0103 1115-0405-0103	қабырға	м²	<u>1715</u> 1776	<u>1724</u> 2071
6112-0302-0104 1115-0405-0104	төбе	м²	<u>2133</u> 2209	<u>2143</u> 2579
	Құрастырмалы конструкциялар бойынша суэмульсиялық құраммен жақсартылған бояу			
6112-0302-0105 1115-0405-0105	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>1003</u> 1039	<u>1008</u> 1214
6112-0302-0106 1115-0405-0106	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>1123</u> 1164	<u>1129</u> 1360
	Сылақ бойынша суэмульсиялық құраммен жоғары сапалы бояу			
6112-0302-0107 1115-0405-0107	қабырға	м²	<u>2999</u> 3107	<u>3015</u> 3631
6112-0302-0108 1115-0405-0108	төбе	м²	<u>3873</u> 4013	<u>3894</u> 4694
	Құрастырмалы конструкциялар бойынша суэмульсиялық құраммен жоғары сапалы бояу			
6112-0302-0109 1115-0405-0109	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>2015</u> 2088	<u>2026</u> 2441
6112-0302-0110 1115-0405-0110	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>2412</u> 2499	<u>2424</u> 2925
	Акрилді суэмульсиялық құраммен бір рет бояу			
6112-0302-0111 1115-0405-0111	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>868</u> 900	<u>873</u> 1052

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0302-0112 1115-0405-0112	Әрбір келесі қабатқа 6112-0302-0111-нормаға қосу	м²	<u>438</u> 454	<u>440</u> 534
6112-0302-0113 1115-0405-0113	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>1029</u> 1066	<u>1035</u> 1248
6112-0302-0114 1115-0405-0114	Әрбір келесі қабатқа 6112-0302-0113-нормаға қосу	м²	<u>546</u> 566	<u>549</u> 666
6112-0302-02 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды су құрамдарымен бояу				
Ғимарат ішіндегі беткі қабатты бояу				
6112-0302-0201 1115-0401-0201	сылақ бойынша әк	м²	<u>370</u> 382	<u>372</u> 442
6112-0302-0202 1115-0401-0202	кірпіш пен бетон бойынша әк	м²	<u>170</u> 176	<u>171</u> 204
6112-0302-0203 1115-0401-0203	ағаш бойынша әк	м²	<u>150</u> 155	<u>150</u> 180
6112-0302-0204 1115-0401-0204	сылақ және кірпіш бойынша силикат	м²	<u>454</u> 472	<u>457</u> 555
6112-0302-0205 1115-0401-0205	ағаш бойынша силикат құрамы	м²	<u>191</u> 198	<u>192</u> 233
6112-0302-03 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды май құрамдарымен бояу				
Сылақ және құрастырмалы конструкциялар бойынша қарапайым майлы құраммен бояу (бояуға дайындалған)				
6112-0302-0301 1115-0403-0108	қабырға	м²	<u>873</u> 902	<u>877</u> 1041
6112-0302-0302 1115-0403-0109	төбе	м²	<u>914</u> 946	<u>919</u> 1097
Сылаққа бойынша майлы құраммен жақсартылған бояу				
6112-0302-0303 1115-0403-0308	қабырға	м²	<u>2152</u> 2225	<u>2161</u> 2585
6112-0302-0304 1115-0403-0309	төбе	м²	<u>2604</u> 2693	<u>2616</u> 3131
Құрастырмалы конструкциялар бойынша (бояуға дайындалған) майлы құраммен жақсартылған бояу				
6112-0302-0305 1115-0403-0310	қабырға	м²	<u>1484</u> 1532	<u>1490</u> 1771
6112-0302-0306 1115-0403-0311	төбе	м²	<u>1634</u> 1687	<u>1641</u> 1949
Сылақ бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу				
6112-0302-0307 1115-0403-0506	қабырға	м²	<u>3532</u> 3658	<u>3551</u> 4270
6112-0302-0308 1115-0403-0507	төбе	м²	<u>4363</u> 4520	<u>4386</u> 5279
Құрастырмалы бояуға дайындалған конструкциялар бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу				
6112-0302-0309 1115-0403-0508	қабырға	м²	<u>2602</u> 2693	<u>2616</u> 3135
6112-0302-0310 1115-0403-0509	төбе	м²	<u>2967</u> 3070	<u>2982</u> 3575
Ағаш бойынша майлы құраммен қарапайым бояу				
6112-0302-0311 1115-0403-0101	қабырға	м²	<u>1111</u> 1149	<u>1116</u> 1334
6112-0302-0312 1115-0403-0102	төбе	м²	<u>1280</u> 1324	<u>1286</u> 1539

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0302-0313 1115-0403-0103	еден	м²	<u>939</u> 972	<u>944</u> 1131
6112-0302-0314 1115-0403-0104	есік ойығын кесу	м²	<u>1339</u> 1388	<u>1346</u> 1624
6112-0302-0315 1115-0403-0105	терезе ойығын толтыру	м²	<u>1656</u> 1717	<u>1665</u> 2011
6112-0302-0316 1115-0403-0106	екінші бояуға дайындалған есік блогы	м²	<u>415</u> 431	<u>417</u> 506
6112-0302-0317 1115-0403-0107	екінші бояуға дайындалған терезе блогы	м²	<u>566</u> 587	<u>569</u> 691
Ағаш бойынша майлы құраммен жақсартылған бояу				
6112-0302-0318 1115-0403-0301	қабырға	м²	<u>2339</u> 2422	<u>2350</u> 2831
6112-0302-0319 1115-0403-0302	төбе	м²	<u>2859</u> 2961	<u>2873</u> 3464
6112-0302-0320 1115-0403-0303	еден	м²	<u>2086</u> 2159	<u>2096</u> 2519
6112-0302-0321 1115-0403-0304	есік ойығын кесу	м²	<u>3598</u> 3730	<u>3616</u> 4378
6112-0302-0322 1115-0403-0305	терезе ойығын толтыру	м²	<u>5344</u> 5541	<u>5370</u> 6509
6112-0302-0323 1115-0403-0306	екінші бояуға дайындалған есік блогы	м²	<u>1052</u> 1088	<u>1057</u> 1268
6112-0302-0324 1115-0403-0307	екінші бояуға дайындалған терезе блогы	м²	<u>1584</u> 1640	<u>1591</u> 1917
Ағаш бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу				
6112-0302-0325 1115-0403-0501	қабырға	м²	<u>3655</u> 3789	<u>3675</u> 4438
6112-0302-0326 1115-0403-0502	төбе	м²	<u>4584</u> 4752	<u>4609</u> 5570
6112-0302-0327 1115-0403-0503	еден	м²	<u>3352</u> 3473	<u>3370</u> 4062
6112-0302-0328 1115-0403-0504	есік ойығын кесу	м²	<u>6228</u> 6460	<u>6262</u> 7589
6112-0302-0329 1115-0403-0505	терезе ойығын толтыру	м²	<u>8825</u> 9155	<u>8873</u> 10759
6112-0302-04 - кіші топ Беткі қабаттарды лакпен жабу				
Еденді лакпен жабу				
6112-0302-0401 1115-0403-0901	1 рет	әрленеті н беттің м²	<u>204</u> 211	<u>205</u> 248
6112-0302-0402 1115-0403-0902	2 рет	әрленеті н беттің м²	<u>516</u> 535	<u>519</u> 629
6112-0302-05 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды сәндік құрамдармен бояу				
Ғимарат ішіндегі беткі қабатты сәндік құраммен бояу				
6112-0302-0501 1115-0406-0101	мәрмәрға арналған желім	м²	<u>4310</u> 4467	<u>4332</u> 5230
6112-0302-0502 1115-0406-0102	мәрмәрға арналған май	м²	<u>6817</u> 7064	<u>6851</u> 8265
6112-0302-0503 1115-0406-0103	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 1	м²	<u>8077</u> 8377	<u>8119</u> 9833

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6112-0302-0504</u> 1115-0406-0104	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 2	м²	<u>11604</u> 12037	<u>11664</u> 14136
<u>6112-0302-0505</u> 1115-0406-0105	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 3	м²	<u>18413</u> 19102	<u>18508</u> 22445
<u>6112-0302-0506</u> 1115-0406-0106	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 1	м²	<u>10242</u> 10617	<u>10294</u> 12435
<u>6112-0302-0507</u> 1115-0406-0107	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 2	м²	<u>13986</u> 14501	<u>14058</u> 16999
<u>6112-0302-0508</u> 1115-0406-0108	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 3	м²	<u>19206</u> 19917	<u>19304</u> 23367
<u>6112-0302-0509</u> 1115-0406-0109	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 1	м²	<u>2042</u> 2118	<u>2053</u> 2487
<u>6112-0302-0510</u> 1115-0406-0110	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 2	м²	<u>3741</u> 3881	<u>3761</u> 4561
<u>6112-0302-0511</u> 1115-0406-0111	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 3	м²	<u>6300</u> 6536	<u>6332</u> 7683
<u>6112-0302-0512</u> 1115-0406-0112	трафарет бойынша желімді фризді толтыру	м²	<u>10675</u> 11077	<u>10731</u> 13026
<u>6112-0302-0513</u> 1115-0406-0113	трафарет бойынша фризді маймен толтыру	м²	<u>11658</u> 12095	<u>11719</u> 14211
6112-0303 - топ Қасбеттердің беткі қабаттарын бояу				
6112-0303-01 - кіші топ Қасбеттердің беткі қабатын құрылыс сатыларынан сырлау				
Қасбеттің беткі қабатын дайындау арқылы құрылыс сатыларынан сырлау				
<u>6112-0303-0101</u> 1115-0402-0101	эк	м²	<u>251</u> 267	<u>253</u> 299
<u>6112-0303-0102</u> 1115-0402-0102	силикатты	м²	<u>1032</u> 1066	<u>1036</u> 1189
<u>6112-0303-0103</u> 1115-0402-0103	цемент	м²	<u>373</u> 393	<u>376</u> 450
<u>6112-0303-0104</u> 1115-0402-0201	перхлорвинилді	м²	<u>1243</u> 1264	<u>1246</u> 1370
<u>6112-0303-0105</u> 1115-0402-0202	кремнийорганикалық	м²	<u>622</u> 651	<u>626</u> 745
<u>6112-0303-0106</u> 1115-0402-0203	поливинилацетатты	м²	<u>401</u> 422	<u>404</u> 484
Қасбеттің беткі қабатын дайындалған бет бойынша құрылыс сатыларынан сырлау				
<u>6112-0303-0107</u> 1115-0402-0301	эк	м²	<u>175</u> 181	<u>176</u> 211
<u>6112-0303-0108</u> 1115-0402-0302	силикатты	м²	<u>823</u> 842	<u>825</u> 938
<u>6112-0303-0109</u> 1115-0402-0303	цемент	м²	<u>263</u> 273	<u>264</u> 320
<u>6112-0303-0110</u> 1115-0402-0401	перхлорвинилді	м²	<u>917</u> 932	<u>920</u> 1007
<u>6112-0303-0111</u> 1115-0402-0402	кремнийорганикалық	м²	<u>441</u> 456	<u>443</u> 528
<u>6112-0303-0112</u> 1115-0402-0403	поливинилацетатты	м²	<u>272</u> 282	<u>274</u> 332

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0303-0113 1115-0402-0404	акрил құрамдары	м²	<u>568</u> 588	<u>571</u> 684
	6112-0303-02 - кіші топ Қасбеттің беткі қабатын дайындау арқылы аспа бесіктерден сырлау			
	Қасбеттің беткі қабатын дайындау арқылы аспа бесіктерден сырлау			
6112-0303-0201 1115-0402-0501	әк	м²	<u>521</u> 538	<u>523</u> 623
6112-0303-0202 1115-0402-0502	силикатты	м²	<u>1244</u> 1285	<u>1249</u> 1492
6112-0303-0203 1115-0402-0503	цемент	м²	<u>823</u> 857	<u>827</u> 984
6112-0303-0204 1115-0402-0601	перхлорвинилді	м²	<u>1591</u> 1622	<u>1595</u> 1779
6112-0303-0205 1115-0402-0602	кремнийорганикалық	м²	<u>960</u> 998	<u>965</u> 1141
6112-0303-0206 1115-0402-0603	поливинилацетатты	м²	<u>759</u> 791	<u>763</u> 908
	Қасбеттің беткі қабатын дайындалған бет бойынша аспа бесіктерден сырлау			
6112-0303-0207 1115-0402-0701	әк	м²	<u>379</u> 391	<u>380</u> 453
6112-0303-0208 1115-0402-0702	силикатты	м²	<u>1179</u> 1209	<u>1182</u> 1359
6112-0303-0209 1115-0402-0703	цемент	м²	<u>588</u> 607	<u>590</u> 706
6112-0303-0210 1115-0402-0801	перхлорвинилді	м²	<u>1184</u> 1207	<u>1187</u> 1321
6112-0303-0211 1115-0402-0802	кремнийорганикалық	м²	<u>700</u> 722	<u>703</u> 833
6112-0303-0212 1115-0402-0803	поливинилацетатты	м²	<u>537</u> 555	<u>540</u> 646
6112-0303-0213 1115-0402-0804	акрил	м²	<u>659</u> 682	<u>662</u> 794
	6112-0304 - топ Қабырғаға тұсқағаз жапсыру			
	6112-0304-01 - кіші топ Беткі қабаттарға желімде тұсқағаздар жапсыру			
	Монолитті сылақ және бетон бойынша желімде жапсыру			
6112-0304-0101 1115-0601-0103	линкруспен	м²	<u>2196</u> 2273	<u>2208</u> 2647
	Дайындалған беткі қабат бойынша желімде жапсыру			
6112-0304-0102 1115-0601-0107	қарапайым тұсқағазбен	м²	<u>1198</u> 1239	<u>1204</u> 1438
	6112-0304-02 - кіші топ Беткі қабаттарды өздігінен жабысатын қабықшамен жапсыру			
	Беткі қабатты өздігінен жабысатын поливинилхлоридті үлдірмен желімдеу			
6112-0304-0201 1115-0601-0301	сылақ және бетон бойынша	м²	<u>4330</u> 4484	<u>4352</u> 5230
6112-0304-0202 1115-0601-0302	гипсбетон және гипсолитті беткі қабаттар бойынша	м²	<u>3419</u> 3541	<u>3436</u> 4130
6112-0304-0203 1115-0601-0303	табақ материалдары бойынша	м²	<u>3230</u> 3344	<u>3246</u> 3898
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0305-0101 1115-0403-1001	1 рет бояу саны	м²	<u>391</u> 405	<u>393</u> 470
6112-0305-0102 1115-0403-1002	2 рет бояу саны	м²	<u>484</u> 501	<u>487</u> 584
Өзге де беткі қабаттарды майлы құраммен бояу				
6112-0305-0103 1115-0403-1003	аркалық, болат құбыр және сол сияқтылар, диаметрі 50 мм-ден бастап, сырлау саны 2 рет	м²	<u>1525</u> 1581	<u>1533</u> 1854
6112-0305-0104 1115-0403-1004	тор, қапсырма, радиатор, құбыр және сол сияқтылар, диаметрі 50 мм-ден кем, бояу саны 2 рет	м²	<u>2645</u> 2743	<u>2658</u> 3221
6112-0305-0105 1115-0403-1005	оқшаулау бойынша құбыр	м²	<u>872</u> 904	<u>877</u> 1060
6112-0305-02 - кіші топ Металл беткі қабаттарды жосамен бояу				
Жаппаны жосамен сырлау				
6112-0305-0201 1115-0403-1201	1 рет бояу саны	м²	<u>326</u> 337	<u>328</u> 390
6112-0305-0202 1115-0403-1202	2 рет бояу саны	м²	<u>412</u> 426	<u>414</u> 495
Қасбеттегі болат қаптаманы жосамен бояу				
6112-0305-0203 1115-0403-1301	су ағатын құбырлармен	м²	<u>324</u> 336	<u>326</u> 394
6112-0305-0204 1115-0403-1302	су ағатын құбырларсыз	м²	<u>246</u> 255	<u>247</u> 298
6112-04 - кіші бөлім Қасбеттерді әрлеу				
6112-0401 - топ Қасбеттерді әрлеу				
6112-0401-01 - кіші топ Қасбеттерді қаптау				
Қасбетті полимерлі материалдардан жасалған сәндік элементтермен қаптау				
6112-0401-0101 1115-0111-0101	ірге элементі	м	<u>388</u> 401	<u>390</u> 461
6112-0401-0102 1115-0111-0102	қабатаралық элемент	м	<u>467</u> 481	<u>469</u> 554
6112-0401-0103 1115-0111-0103	бұрыштық элемент	м	<u>1137</u> 1173	<u>1142</u> 1349
Қасбетті алюминий панельдермен қаптаған кезде салмақ түсетін қаңқанның құрылғысы				
6112-0401-0104 1115-0108-1801	Г тәрізді профильден 600 мм қадаммен	м²	<u>5499</u> 5685	<u>5524</u> 6589
6112-0401-0105 1115-0108-1802	П тәрізді профильден 600 мм қадаммен	м²	<u>5499</u> 5685	<u>5524</u> 6589
6112-0401-0106 1115-0108-1803	Г тәрізді профильден 1000 мм қадаммен	м²	<u>4113</u> 4255	<u>4132</u> 4945
6112-0401-0107 1115-0108-1804	П тәрізді профильден 1000 мм қадаммен	м²	<u>4113</u> 4255	<u>4132</u> 4945
6112-0401-0108 1115-0108-1805	Г тәрізді профильден 1200 мм қадаммен	м²	<u>4014</u> 4151	<u>4032</u> 4817
6112-0401-0109 1115-0108-1806	П тәрізді профильден 1200 мм қадаммен	м²	<u>4014</u> 4151	<u>4032</u> 4817
Қасбетті алюминий панельдермен қаптау				
6112-0401-0110 1115-0108-1808	Қасбетті алюминий панельдермен қаптау	м²	<u>1846</u> 1899	<u>1853</u> 2152
Қасбетті фиброцементті тақталармен қаптау				
6112-0401-0111 1115-0109-0101	металл қаңқада, аспа бесіктерден	м²	<u>15665</u> 16182	<u>15725</u> 18780
Қасбетті керамогранит тақталарымен қаптау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0401-0112 1115-0109-0201	жылу оқшаулағыш қабаты бар	м²	<u>15710</u> 16265	<u>15790</u> 18977
6112-0401-0113 1115-0109-0202	жылу оқшаулағыш қабаты жоқ	м²	<u>12180</u> 12623	<u>12244</u> 14781
Желдетілетін қасбеттің құрылғысы кезінде жел-судан қорғайтын қабаттың құрылғысы				
6112-0401-0114 1115-0109-0401	жылу оқшаулағыш қабаты бар	м²	<u>467</u> 472	<u>468</u> 494
Қасбетті металл сайдингпен қаптау				
6112-0401-0115 1115-0109-0501	жылу оқшаулау қабатының құрылғысымен, құрылыс сатыларынан	м²	<u>8045</u> 8300	<u>8079</u> 9556
6112-0401-0116 1115-0109-0502	жылу оқшаулағыш қабаты жоқ, құрылыс сатыларынан	м²	<u>5622</u> 5789	<u>5645</u> 6609
6112-0401-0117 1115-0109-0503	сыртқы қабырға ойығын жиектеу, жақтау элементтерді монтаждау, құрылыс сатыларынан	м	<u>5550</u> 5737	<u>5575</u> 6656
6112-0401-02 - кіші топ Еңістер мен құймалардың құрылғысы				
Ені 250 мм полимерлі жабыны бар мырышталған болаттан жасалған сыртқы құйма еңістердің құрылғысы				
6112-0401-0201 1115-0108-1901	еңіс	м	<u>1629</u> 1688	<u>1637</u> 1973
6112-0401-0202 1115-0108-1902	күю	м	<u>1629</u> 1688	<u>1637</u> 1973
6112-0401-03 - кіші топ Жақтауды қаптау				
Жақтау қақпағын гранитті жылтыратылған тақталармен қаптау				
6112-0401-0301 1115-0108-0901	қалыңдығы 40-60 мм, 1 м² тақталар саны 4-ке дейін	м²	<u>62719</u> 64987	<u>63002</u> 76204
6112-0401-0302 1115-0108-0902	қалыңдығы 40-60 мм, 1 м² тақталар саны 6-ға дейін	м²	<u>81413</u> 84362	<u>81785</u> 98927
6112-0401-0303 1115-0108-0903	қалыңдығы 40-60 мм, 1 м² тақталар саны 10-ға дейін	м²	<u>116090</u> 120305	<u>116626</u> 141107
6112-0401-04 - кіші топ Қасбет бойынша қосымша арқаулау қабатының құрылғысы				
Қасбет бойынша қосымша арқаулау қабатының құрылғысы				
6112-0401-0401 1115-0213-0301	2,5 м биіктікке	м²	<u>1679</u> 1742	<u>1688</u> 2048
6112-0401-0402 1115-0213-0401	құрылыс сатыларынан терезе мен есік ойығының сыртқы бұрышы	м	<u>977</u> 1010	<u>982</u> 1170
6112-0401-0403 1115-0213-0402	аспа бесіктен терезе мен есік ойығының сыртқы бұрышы	м	<u>1090</u> 1127	<u>1095</u> 1307
6112-0401-0404 1115-0213-0601	құрылыс сатыларынан терезе және есік еңісінің айналасындағы жапсырма (орамал)	дана	<u>512</u> 531	<u>514</u> 624
6112-0401-0405 1115-0213-0602	аспа бесіктен терезе және есік еңісінің айналасындағы жапсырма (орамал)	дана	<u>610</u> 633	<u>613</u> 744
6112-0401-05 - кіші топ Қасбетті сәндік құрамдармен әрлеу				
Дайындалған бет бойынша дайын сәндік құраммен қасбетті әрлеу,				
6112-0401-0501 1115-0212-0401	травертинге арналған	м²	<u>1938</u> 1994	<u>1947</u> 2305
Қасбетті фактуралы әрлеу				
6112-0401-0502 1115-0202-0101	мәрмәр ұнтағы	м²	<u>2265</u> 2319	<u>2273</u> 2583
6112-0402 - топ Жарық мөлдір қасбеттік конструкциялар				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6112-0402-01 - кіші топ Қасбеттерді шынылаудың құрылымдық жүйесін монтаждау			
	Құрылымдық жүйені монтаждау			
6112-0402-0101 1115-0110-0101	аспалы бесіктерден шыны панельдермен қаптаумен	м²	<u>18251</u> 18899	<u>18338</u> 22132
	6112-0402-02 - кіші топ Қасбеттерді жоспарлы (жақтаусыз) шынылауды монтаждау			
	Планарлық (рамасыз) шынылауды монтаждау			
6112-0402-0201 1115-0110-0201	құрылыс сатыларынан кронштейн- спайдерлердің көмегімен	м²	<u>11908</u> 12158	<u>11939</u> 13401
	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			
6112-0403-0101 1115-0112-0101	тік сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>26582</u> 27645	<u>26741</u> 32199
6112-0403-0102 1115-0112-0102	қисық сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>35449</u> 36823	<u>35644</u> 42969
6112-0403-0103 1115-0112-0103	күрделі сәулет композицияларының қабырғасы мен бағанасы	м²	<u>63218</u> 65638	<u>63605</u> 76831
6112-0403-0104 1115-0112-0104	ойық және арка	м²	<u>38230</u> 39730	<u>38463</u> 46368
	Құрылыс салу жағдайында кірпішті белгіленген өлшемге дейін өңдеу			
6112-0403-0105 1115-0112-0201	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 1 бұйым	дана	<u>817</u> 846	<u>820</u> 992
6112-0403-0106 1115-0112-0202	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 1 бұйым	дана	<u>75</u> 77	<u>75</u> 90
6112-0403-0107 1115-0112-0203	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 2 бұйым	дана	<u>639</u> 662	<u>642</u> 777
6112-0403-0108 1115-0112-0204	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 2 бұйым	дана	<u>109</u> 113	<u>110</u> 132
6112-0403-0109 1115-0112-0205	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 4 бұйым	дана	<u>822</u> 852	<u>826</u> 1000
6112-0403-0110 1115-0112-0206	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 4 бұйым	дана	<u>90</u> 93	<u>91</u> 109
	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>14016</u> 14536	<u>14097</u> 17072
6112-0403-0112 1115-0112-0302	қарапайым ою-өрнектер құрастыра отырып, қисық сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>20341</u> 21097	<u>20457</u> 24787
6112-0403-0113 1115-0112-0303	күрделі оюларды сала отырып, қабырға мен арка	м²	<u>23495</u> 24369	<u>23617</u> 28631
	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>15127</u> 15667	<u>15199</u> 18317
6112-0501-0102 1115-0108-1603	ағаш қаңқа құрылғысымен	м²	<u>49255</u> 50861	<u>49467</u> 58728

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Металл қаңқаны орната отырып, төбені минералды талшықтан жасалған тақталармен қаптау			
6112-0501-0103 1115-0108-1609	өлшемі 600х600 мм	м²	<u>4446</u> 4614	<u>4471</u> 5421
6112-0501-0104 1115-0108-1610	өлшемі 1200х600 мм	м²	<u>4101</u> 4255	<u>4125</u> 5002
	Аспалы төбенің құрылғысы			
6112-0501-0105 1115-0108-1401	сәндік және акустикалық тақталардан	м²	<u>4910</u> 5088	<u>4937</u> 5956
6112-0501-0106 1115-0108-2101	ұяшықты, панельдерді құрастырумен	м²	<u>17172</u> 17811	<u>17258</u> 20948
	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>1821</u> 1886	<u>1827</u> 2216
6112-0501-0202 1115-0108-2002	көп деңгейлі	м²	<u>2081</u> 2156	<u>2089</u> 2533
6112-0501-0203 1115-0108-2003	қисық сызықты учаскелерде	м²	<u>2931</u> 3037	<u>2942</u> 3569
	6112-0501-03 - кіші топ Алюминий панельден жасалған төбелердің құрылғысы			
	Төбені алюминий тақталармен қаптау			
6112-0501-0301 1115-0108-1608	ағаш қаңқа бойынша	м²	<u>44022</u> 45457	<u>44229</u> 52436
	6112-0501-04 - кіші топ Галтельдерді (ернеулерді) орнату			
	Көбікті полистирольден (немесе көбікті полиуретаннан) жасалған галтельді (ернеуді) орнату			
6112-0501-0401 1115-0406-0201	ені 160 мм-ге дейін	м	<u>941</u> 975	<u>945</u> 1142
6112-0501-0402 1115-0406-0202	ені 160 мм-ден жоғары	м	<u>1441</u> 1493	<u>1448</u> 1750
	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			
6112-0601-0101 1115-0301-0101	биіктігі 100 мм-ге дейін	м	<u>1049</u> 1088	<u>1054</u> 1277
6112-0601-0102 1115-0301-0102	биіктігі 250 мм-ге дейін	м	<u>2360</u> 2446	<u>2371</u> 2860
6112-0601-0103 1115-0301-0103	биіктігі 500 мм-ге дейін	м	<u>3995</u> 4141	<u>4015</u> 4848
6112-0601-0104 1115-0301-0104	биіктігі 750 мм-ге дейін	м	<u>6383</u> 6618	<u>6415</u> 7754
	6112-0601-02 - кіші топ Розеткалар мен гипстік капительдерді орнату			
	Кесондық гипс розетка, төбелік дөңгелек, көп қырлы қарапайым, орташа және күрделі суреттерді орнату			
6112-0601-0201 1115-0302-0101	диаметрі 250 мм дейін	дана	<u>2469</u> 2555	<u>2480</u> 2981
6112-0601-0202 1115-0302-0102	диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	<u>4906</u> 5082	<u>4930</u> 5944
6112-0601-0203 1115-0302-0103	диаметрі 750 мм-ге дейін	дана	<u>8328</u> 8627	<u>8368</u> 10095

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0601-0204 1115-0302-0104	диаметрі 1750 мм-ге дейін	дана	<u>17857</u> 18484	<u>17941</u> 21555
	Бағанаға гипс бөлшегін орнату			
6112-0601-0205 1115-0302-0201	капитель, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>20471</u> 21216	<u>20577</u> 24849
6112-0601-0206 1115-0302-0202	капитель, биіктігі 750 мм-ге дейін	дана	<u>23741</u> 24581	<u>23853</u> 28686
6112-0601-0207 1115-0302-0203	Құрастырмалы капитель, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>38655</u> 40055	<u>38843</u> 46894
6112-0601-0208 1115-0302-0204	Құрастырмалы капитель, биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>66861</u> 69297	<u>67194</u> 81048
6112-0601-0209 1115-0302-0205	Құрастырмалы капитель, биіктігі 2000 мм-ге дейін	дана	<u>125310</u> 129721	<u>125913</u> 150980
6112-0601-0210 1115-0302-0206	даналы, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>8061</u> 8347	<u>8104</u> 9740
	6112-0601-03 - кіші топ Гипсті дара бөлшектерді орнату			
	Тегіс және өрнектелген гипсті төрткілшені орнату			
6112-0601-0301 1115-0302-0302	үлкен жағының ұзындығы 250 мм-ге дейін	дана	<u>2035</u> 2097	<u>2043</u> 2404
6112-0601-0302 1115-0302-0303	үлкен жағының ұзындығы 400 мм-ге дейін	дана	<u>3090</u> 3182	<u>3102</u> 3637
	Кронштейн мен гипс модульонын орнату			
6112-0601-0303 1115-0302-0304	үлкен жағының ұзындығы 200 мм-ге дейін	дана	<u>2082</u> 2149	<u>2090</u> 2479
6112-0601-0304 1115-0302-0305	үлкен жағының ұзындығы 400 мм-ге дейін	дана	<u>3882</u> 4005	<u>3899</u> 4603
6112-0601-0305 1115-0302-0306	үлкен жағының ұзындығы 750 мм-ге дейін	дана	<u>6753</u> 6980	<u>6784</u> 8077
6112-0601-0306 1115-0302-0307	үлкен жағының ұзындығы 1100 мм-ге дейін	дана	<u>10507</u> 10847	<u>10553</u> 12495
	Гипсті торды орнату			
6112-0601-0307 1115-0302-0308	ауданы 0,1 м2 дейін	дана	<u>1717</u> 1776	<u>1726</u> 2067
6112-0601-0308 1115-0302-0309	ауданы 0,5 м3 дейін	дана	<u>4890</u> 5064	<u>4915</u> 5914
	Гипсті сауытты орнату			
6112-0601-0309 1115-0302-0310	биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>4395</u> 4546	<u>4416</u> 5290
6112-0601-0310 1115-0302-0311	биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>5849</u> 6062	<u>5878</u> 7109
6112-0601-0311 1115-0302-0312	биіктігі 1350 мм-ге дейін	дана	<u>7469</u> 7744	<u>7507</u> 9086
	Гипсті гербті орнату			
6112-0601-0312 1115-0302-0313	биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>11915</u> 12355	<u>11981</u> 14487
6112-0601-0313 1115-0302-0314	биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>15412</u> 15980	<u>15496</u> 18732
6112-0601-0314 1115-0302-0315	биіктігі 1500 мм-ге дейін	дана	<u>21407</u> 22193	<u>21523</u> 26000
	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:			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0101-0101 1147-0101-0101	механикаландырылған тәсілмен	м²	<u>24</u> 24	<u>24</u> 26
6113-0101-0102 1147-0101-0102	қолмен	м²	<u>315</u> 330	<u>317</u> 396
6113-0101-0103 1147-0101-0103	Көгалдандыру үшін учаскені бөлу	м²	<u>290</u> 304	<u>291</u> 364
6113-0101-0104 1147-0101-0104	Көгалдандыру үшін учаскені қоқыстан тазарту	м²	<u>121</u> 127	<u>122</u> 152
	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:			
6113-0102-0101 1147-0102-0101	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>1057</u> 1100	<u>1063</u> 1305
6113-0102-0102 1147-0102-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>1480</u> 1537	<u>1484</u> 1798
6113-0102-0103 1147-0102-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>1926</u> 1998	<u>1929</u> 2320
6113-0102-0104 1147-0102-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2370</u> 2457	<u>2372</u> 2839
6113-0102-0105 1147-0102-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2815</u> 2916	<u>2815</u> 3358
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,3х0,3 м механикаландырылған тәсілмен			
6113-0102-0106 1147-0102-0106	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>1462</u> 1524	<u>1470</u> 1814
6113-0102-0107 1147-0102-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>1961</u> 2038	<u>1966</u> 2384
6113-0102-0108 1147-0102-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2655</u> 2755	<u>2658</u> 3198
6113-0102-0109 1147-0102-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3287</u> 3408	<u>3288</u> 3934
6113-0102-0110 1147-0102-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3950</u> 4093	<u>3949</u> 4710
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,5х0,4 м механикаландырылған тәсілмен			
6113-0102-0111 1147-0102-0111	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>2287</u> 2389	<u>2301</u> 2850
6113-0102-0112 1147-0102-0112	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3023</u> 3148	<u>3034</u> 3705
6113-0102-0113 1147-0102-0113	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3841</u> 3993	<u>3849</u> 4664
6113-0102-0114 1147-0102-0114	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4638</u> 4817	<u>4644</u> 5597
6113-0102-0115 1147-0102-0115	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5312</u> 5512	<u>5314</u> 6374
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,8х0,6 м механикаландырылған тәсілмен			
6113-0102-0116 1147-0102-0116	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>4694</u> 4883	<u>4721</u> 5793
6113-0102-0117 1147-0102-0117	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6650</u> 6900	<u>6668</u> 8059

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0102-0118 1147-0102-0118	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8606</u> 8917	<u>8615</u> 10324
6113-0102-0119 1147-0102-0119	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>10562</u> 10934	<u>10562</u> 12589
6113-0102-0120 1147-0102-0120	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>12517</u> 12952	<u>12509</u> 14854
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 0,5х0,5х0,4 м механикаландырылған тәсілмен:				
6113-0102-0201 1147-0102-0201	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>3449</u> 3581	<u>3468</u> 4236
6113-0102-0202 1147-0102-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5602</u> 5805	<u>5614</u> 6753
6113-0102-0203 1147-0102-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7694</u> 7966	<u>7699</u> 9195
6113-0102-0204 1147-0102-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>9856</u> 10200	<u>9854</u> 11723
6113-0102-0205 1147-0102-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>12064</u> 12483	<u>12056</u> 14314
Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,8х0,8х0,5 м механикаландырылған тәсілмен:				
6113-0102-0206 1147-0102-0206	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>4782</u> 4954	<u>4808</u> 5840
6113-0102-0207 1147-0102-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7977</u> 8252	<u>7991</u> 9558
6113-0102-0208 1147-0102-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>11412</u> 11802	<u>11415</u> 13578
6113-0102-0209 1147-0102-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>14779</u> 15280	<u>14771</u> 17512
6113-0102-0210 1147-0102-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>18303</u> 18923	<u>18284</u> 21642
Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,0х1,0х0,6 м механикаландырылған тәсілмен:				
6113-0102-0211 1147-0102-0211	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>6033</u> 6242	<u>6066</u> 7343
6113-0102-0212 1147-0102-0212	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>10291</u> 10637	<u>10307</u> 12298
6113-0102-0213 1147-0102-0213	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>15026</u> 15532	<u>15029</u> 17851
6113-0102-0214 1147-0102-0214	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>19762</u> 20428	<u>19750</u> 23406
6113-0102-0215 1147-0102-0215	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>24495</u> 25321	<u>24470</u> 28959
Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,3х1,3х0,6 м механикаландырылған тәсілмен:				
6113-0102-0216 1147-0102-0216	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>8236</u> 8523	<u>8281</u> 10030
6113-0102-0217 1147-0102-0217	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>13303</u> 13748	<u>13325</u> 15899
6113-0102-0218 1147-0102-0218	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>19160</u> 19803	<u>19165</u> 22764
6113-0102-0219 1147-0102-0219	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>25015</u> 25855	<u>25002</u> 29625

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0102-0220 1147-0102-0220	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>30871</u> 31908	<u>30840</u> 36488
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,5х1,5х0,65 м механикаландырылған тәсілмен			
6113-0102-0221 1147-0102-0221	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>10317</u> 10675	<u>10372</u> 12561
6113-0102-0222 1147-0102-0222	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>16251</u> 16793	<u>16279</u> 19421
6113-0102-0223 1147-0102-0223	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>23334</u> 24115	<u>23340</u> 27723
6113-0102-0224 1147-0102-0224	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>31455</u> 32526	<u>31448</u> 37336
6113-0102-0225 1147-0102-0225	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>37484</u> 38743	<u>37449</u> 44315
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,7х1,7х0,65 м механикаландырылған тәсілмен			
6113-0102-0226 1147-0102-0226	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>12209</u> 12634	<u>12275</u> 14868
6113-0102-0227 1147-0102-0227	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>18776</u> 19402	<u>18810</u> 22446
6113-0102-0228 1147-0102-0228	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>26816</u> 27714	<u>26826</u> 31874
6113-0102-0229 1147-0102-0229	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>34844</u> 36014	<u>34832</u> 41292
6113-0102-0230 1147-0102-0230	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>42884</u> 44326	<u>42848</u> 50722
	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	<u>1897</u> 1988	<u>1909</u> 2385
6113-0102-0302 1147-0102-0302	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2323</u> 2428	<u>2333</u> 2882
6113-0102-0303 1147-0102-0303	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2770</u> 2889	<u>2778</u> 3404
6113-0102-0304 1147-0102-0304	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3211</u> 3345	<u>3218</u> 3919
6113-0102-0305 1147-0102-0305	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3655</u> 3804	<u>3661</u> 4439
	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	<u>2991</u> 3134	<u>3010</u> 3761
6113-0102-0307 1147-0102-0307	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3464</u> 3613	<u>3474</u> 4257
6113-0102-0308 1147-0102-0308	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4268</u> 4440	<u>4273</u> 5170
6113-0102-0309 1147-0102-0309	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5065</u> 5259	<u>5065</u> 6073
6113-0102-0310 1147-0102-0310	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5873</u> 6089	<u>5867</u> 6990
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,5х0,4 м, қолмен			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0102-0311 1147-0102-0311	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>3733</u> 3912	<u>3756</u> 4693
6113-0102-0312 1147-0102-0312	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4453</u> 4655	<u>4473</u> 5529
6113-0102-0313 1147-0102-0313	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5243</u> 5471	<u>5260</u> 6453
6113-0102-0314 1147-0102-0314	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6025</u> 6279	<u>6040</u> 7366
6113-0102-0315 1147-0102-0315	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6813</u> 7093	<u>6825</u> 8287
	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	<u>9718</u> 10184	<u>9778</u> 12218
6113-0102-0317 1147-0102-0317	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>11714</u> 12243	<u>11765</u> 14534
6113-0102-0318 1147-0102-0318	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>13966</u> 14571	<u>14011</u> 17172
6113-0102-0319 1147-0102-0319	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>16216</u> 16895	<u>16253</u> 19806
6113-0102-0320 1147-0102-0320	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>18468</u> 19223	<u>18499</u> 22444
	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 0,5х0,5х0,4 м, қолмен			
6113-0102-0401 1147-0102-0401	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>8445</u> 8849	<u>8497</u> 10618
6113-0102-0402 1147-0102-0402	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>10524</u> 10996	<u>10568</u> 13042
6113-0102-0403 1147-0102-0403	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>12551</u> 13089	<u>12588</u> 15402
6113-0102-0404 1147-0102-0404	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>14648</u> 15255	<u>14677</u> 17849
6113-0102-0405 1147-0102-0405	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>16796</u> 17474	<u>16818</u> 20361
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,8х0,8х0,5 м, қолмен			
6113-0102-0406 1147-0102-0406	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>10738</u> 11252	<u>10804</u> 13500
6113-0102-0407 1147-0102-0407	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>13933</u> 14550	<u>13987</u> 17218
6113-0102-0408 1147-0102-0408	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>17368</u> 18100	<u>17411</u> 21239
6113-0102-0409 1147-0102-0409	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>20809</u> 21656	<u>20841</u> 25266
6113-0102-0410 1147-0102-0410	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>24259</u> 25221	<u>24280</u> 29303
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,0х1,0х0,6 м, қолмен			
6113-0102-0411 1147-0102-0411	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>13352</u> 13991	<u>13434</u> 16787
6113-0102-0412 1147-0102-0412	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>17505</u> 18277	<u>17570</u> 21610

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0102-0413 1147-0102-0413	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>22138</u> 23065	<u>22188</u> 27035
6113-0102-0414 1147-0102-0414	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>26762</u> 27844	<u>26798</u> 32450
6113-0102-0415 1147-0102-0415	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>31390</u> 32627	<u>31412</u> 37871
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,3х1,3х0,6 м, қолмен			
6113-0102-0416 1147-0102-0416	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>18043</u> 18907	<u>18153</u> 22685
6113-0102-0417 1147-0102-0417	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>23112</u> 24136	<u>23201</u> 28558
6113-0102-0418 1147-0102-0418	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>28963</u> 30184	<u>29034</u> 35414
6113-0102-0419 1147-0102-0419	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>34826</u> 36243	<u>34879</u> 42284
6113-0102-0420 1147-0102-0420	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>42516</u> 44219	<u>42563</u> 51454
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,5х1,5х0,65 м, қолмен			
6113-0102-0421 1147-0102-0421	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>22634</u> 23718	<u>22773</u> 28458
6113-0102-0422 1147-0102-0422	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>28572</u> 29840	<u>28683</u> 35321
6113-0102-0423 1147-0102-0423	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>35654</u> 37161	<u>35744</u> 43623
6113-0102-0424 1147-0102-0424	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>42722</u> 44468	<u>42792</u> 51912
6113-0102-0425 1147-0102-0425	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>49805</u> 51789	<u>49854</u> 60215
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,7х1,7х0,65 м, қолмен			
6113-0102-0426 1147-0102-0426	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>26701</u> 27980	<u>26865</u> 33570
6113-0102-0427 1147-0102-0427	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>33268</u> 34748	<u>33399</u> 41148
6113-0102-0428 1147-0102-0428	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>41308</u> 43059	<u>41416</u> 50576
6113-0102-0429 1147-0102-0429	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>49336</u> 51360	<u>49421</u> 59994
6113-0102-0430 1147-0102-0430	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>57376</u> 59671	<u>57438</u> 69424
	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			
6113-0102-0501 1147-0102-0501	табиғи топырақта	шұңқыр м³	<u>2355</u> 2436	<u>2368</u> 2864
6113-0102-0502 1147-0102-0502	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>5767</u> 5994	<u>5789</u> 7050
6113-0102-0503 1147-0102-0503	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>6349</u> 6586	<u>6363</u> 7677
6113-0102-0504 1147-0102-0504	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>7089</u> 7340	<u>7094</u> 8477

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0102-0505 1147-0102-0505	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>7815</u> 8079	<u>7811</u> 9260
	Қолмен шаршылы кесек топырағы бар ағаш пен бұта үшін стандартты емес отырғызу орнын дайындау			
6113-0102-0506 1147-0102-0506	табиғи топырақта	шұңқыр м³	<u>6483</u> 6793	<u>6523</u> 8151
6113-0102-0507 1147-0102-0507	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>9184</u> 9607	<u>9229</u> 11443
6113-0102-0508 1147-0102-0508	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>9766</u> 10199	<u>9803</u> 12070
6113-0102-0509 1147-0102-0509	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>10506</u> 10952	<u>10534</u> 12870
6113-0102-0510 1147-0102-0510	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>11239</u> 11699	<u>11257</u> 13662
	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:			
6113-0103-0101 1147-0103-0101	0,2x0, 15 және 0, 25x0, 2 м	дана	<u>2130</u> 2215	<u>2140</u> 2605
6113-0103-0102 1147-0103-0102	0, 3x0, 3 м	дана	<u>3118</u> 3251	<u>3134</u> 3847
6113-0103-0103 1147-0103-0103	0, 5x0, 4 м	дана	<u>7502</u> 7782	<u>7537</u> 9141
6113-0103-0104 1147-0103-0104	0, 8x0, 6 м	дана	<u>10226</u> 10624	<u>10276</u> 12522
6113-0103-0105 1147-0103-0105	0, 5x0, 5x0, 4 м	дана	<u>10294</u> 10702	<u>10345</u> 12626
6113-0103-0106 1147-0103-0106	0, 8x0, 8x0, 5 м	дана	<u>15636</u> 16282	<u>15716</u> 19275
6113-0103-0107 1147-0103-0107	1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>20476</u> 21323	<u>20581</u> 25248
6113-0103-0108 1147-0103-0108	1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>25924</u> 26981	<u>26054</u> 31914
6113-0103-0109 1147-0103-0109	1,5x1, 5x0, 65 м	дана	<u>33094</u> 34455	<u>33262</u> 40779
6113-0103-0110 1147-0103-0110	1, 7x1, 7x0, 65 м	дана	<u>38979</u> 40564	<u>39175</u> 47972
	6113-0103-02 - кіші топ Жер көлемін өзгерісінің әрбір 1 м³ жер кесектері бар ағаштар мен бұталарды отырғызу кезінде қосу			
6113-0103-0201 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>3098</u> 3230	<u>3115</u> 3832
	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			
6113-0104-0101 1147-0104-0101	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>1143</u> 1191	<u>1149</u> 1416

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0104-0102 1147-0104-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3450</u> 3591	<u>3460</u> 4211
6113-0104-0103 1147-0104-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4506</u> 4680	<u>4511</u> 5436
6113-0104-0104 1147-0104-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5570</u> 5778	<u>5571</u> 6672
6113-0104-0105 1147-0104-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6630</u> 6872	<u>6627</u> 7903
Ағаш көшеттері үшін стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау				
6113-0104-0106 1147-0104-0106	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>2083</u> 2182	<u>2095</u> 2618
6113-0104-0107 1147-0104-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5894</u> 6159	<u>5919</u> 7309
6113-0104-0108 1147-0104-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7051</u> 7355	<u>7073</u> 8662
6113-0104-0109 1147-0104-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8193</u> 8534	<u>8210</u> 9995
6113-0104-0110 1147-0104-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>9349</u> 9729	<u>9363</u> 11346
6113-0104-02 - кіші топ Ағаш көшеттері үшін стандартты емес отырғызу орындарын дайындау				
Ағаш көшеттері үшін стандартты емес отырғызу орындарын механикаландырылған тәсілмен дайындау				
6113-0104-0201 1147-0104-0201	табиғи топырақта	шұңқыр м³	<u>4125</u> 4299	<u>4149</u> 5110
6113-0104-0202 1147-0104-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>5432</u> 5664	<u>5448</u> 6689
6113-0104-0203 1147-0104-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>7001</u> 7294	<u>7010</u> 8564
6113-0104-0204 1147-0104-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>8955</u> 9322	<u>8955</u> 10898
6113-0104-0205 1147-0104-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>10928</u> 11371	<u>10920</u> 13255
Ағаш көшеттері үшін стандартты емес отырғызу орындарын қолмен дайындау				
6113-0104-0206 1147-0104-0206	табиғи топырақта	шұңқыр м³	<u>7614</u> 7978	<u>7661</u> 9573
6113-0104-0207 1147-0104-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>9345</u> 9778	<u>9386</u> 11651
6113-0104-0208 1147-0104-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>11588</u> 12113	<u>11626</u> 14373
6113-0104-0209 1147-0104-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>13304</u> 13892	<u>13332</u> 16408
6113-0104-0210 1147-0104-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>15577</u> 16255	<u>15598</u> 19141
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				
6113-0105-0101 1147-0105-0101	шұңқырлардың өлшемі 0,7x0, 7 м	дана	<u>4033</u> 4209	<u>4054</u> 4995
6113-0105-0102 1147-0105-0102	шұңқырлардың өлшемі 1, 0x0, 8 м	дана	<u>4986</u> 5208	<u>5012</u> 6192
6113-0105-0103 1147-0105-0201	Жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м³ 1113-0105-0101, 1113-0105-0102- нормаларға қосу	м³	<u>3629</u> 3778	<u>3648</u> 4460

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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> <u>1147-0106-0101</u>	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>735</u> 765	<u>740</u> 907
<u>6113-0106-0102</u> <u>1147-0106-0102</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>1459</u> 1519	<u>1463</u> 1789
<u>6113-0106-0103</u> <u>1147-0106-0103</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>1900</u> 1978	<u>1903</u> 2321
<u>6113-0106-0104</u> <u>1147-0106-0104</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2352</u> 2448	<u>2354</u> 2865
<u>6113-0106-0105</u> <u>1147-0106-0105</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2794</u> 2907	<u>2794</u> 3397
	Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшетті стандартты отырғызу орнын қолмен топтарға дайындау:			
<u>6113-0106-0106</u> <u>1147-0106-0106</u>	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>751</u> 787	<u>755</u> 944
<u>6113-0106-0107</u> <u>1147-0106-0107</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>1880</u> 1966	<u>1887</u> 2339
<u>6113-0106-0108</u> <u>1147-0106-0108</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2321</u> 2425	<u>2327</u> 2871
<u>6113-0106-0109</u> <u>1147-0106-0109</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2773</u> 2895	<u>2778</u> 3415
<u>6113-0106-0110</u> <u>1147-0106-0110</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3215</u> 3354	<u>3218</u> 3947
	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> <u>1147-0106-0201</u>	табиғи топырақта	шұңқыр м³	<u>7255</u> 7549	<u>7295</u> 8950
<u>6113-0106-0202</u> <u>1147-0106-0202</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>7538</u> 7792	<u>7560</u> 9081
<u>6113-0106-0203</u> <u>1147-0106-0203</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>9322</u> 9647	<u>9339</u> 11224
<u>6113-0106-0204</u> <u>1147-0106-0204</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>11552</u> 11964	<u>11562</u> 13904
<u>6113-0106-0205</u> <u>1147-0106-0205</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>13779</u> 14279	<u>13781</u> 16579
	Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшетті стандартты емес отырғызу орнын қолмен топтарға дайындау:			
<u>6113-0106-0206</u> <u>1147-0106-0206</u>	табиғи топырақта	шұңқыр м³	<u>7527</u> 7888	<u>7574</u> 9464
<u>6113-0106-0207</u> <u>1147-0106-0207</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>9311</u> 9742	<u>9352</u> 11607
<u>6113-0106-0208</u> <u>1147-0106-0208</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>11095</u> 11596	<u>11130</u> 13751
<u>6113-0106-0209</u> <u>1147-0106-0209</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>13325</u> 13914	<u>13353</u> 16430
<u>6113-0106-0210</u> <u>1147-0106-0210</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>15552</u> 16229	<u>15573</u> 19106

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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> <u>1147-0107-0101</u>	шұңқырлардың өлшемі 0,5x0, 5 м	дана	<u>783</u> 816	<u>787</u> 965
<u>6113-0107-0102</u> <u>1147-0107-0102</u>	шұңқырлардың өлшемі 0,7x0, 5 м	дана	<u>962</u> 1004	<u>967</u> 1191
<u>6113-0107-0103</u> <u>1147-0107-0201</u>	жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м3 1113-0107-0101, 1113-0107-0102- нормаларға қосу	м³	<u>4062</u> 4232	<u>4084</u> 5004
	6113-0108 - топ Бұта қоршамына 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> <u>1147-0108-0101</u>	табиғи топырақта	траншея м	<u>458</u> 477	<u>460</u> 567
<u>6113-0108-0102</u> <u>1147-0108-0102</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>862</u> 896	<u>862</u> 1044
<u>6113-0108-0103</u> <u>1147-0108-0103</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>1266</u> 1314	<u>1263</u> 1520
<u>6113-0108-0104</u> <u>1147-0108-0104</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>1670</u> 1733	<u>1664</u> 1997
<u>6113-0108-0105</u> <u>1147-0108-0105</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>2079</u> 2157	<u>2071</u> 2481
	Екі қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орнын механикаландырылған тәсілмен дайындау			
<u>6113-0108-0106</u> <u>1147-0108-0106</u>	табиғи топырақта	траншея м	<u>1023</u> 1069	<u>1029</u> 1277
<u>6113-0108-0107</u> <u>1147-0108-0107</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>1847</u> 1926	<u>1851</u> 2269
<u>6113-0108-0108</u> <u>1147-0108-0108</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>2672</u> 2784	<u>2674</u> 3264
<u>6113-0108-0109</u> <u>1147-0108-0109</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>3490</u> 3634	<u>3489</u> 4248
<u>6113-0108-0110</u> <u>1147-0108-0110</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>4315</u> 4492	<u>4312</u> 5242
	Бір қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау			
<u>6113-0108-0111</u> <u>1147-0108-0111</u>	табиғи топырақта	траншея м	<u>1403</u> 1470	<u>1411</u> 1764
<u>6113-0108-0112</u> <u>1147-0108-0112</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>1993</u> 2083	<u>2000</u> 2474
<u>6113-0108-0113</u> <u>1147-0108-0113</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>2578</u> 2692	<u>2584</u> 3179
<u>6113-0108-0114</u> <u>1147-0108-0114</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>3168</u> 3306	<u>3172</u> 3890
<u>6113-0108-0115</u> <u>1147-0108-0115</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>3757</u> 3917	<u>3759</u> 4599
	Екі қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау			
<u>6113-0108-0116</u> <u>1147-0108-0116</u>	табиғи топырақта	траншея м	<u>1968</u> 2063	<u>1980</u> 2475

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0108-0117 1147-0108-0117	25% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>2792</u> 2919	<u>2802</u> 3467
6113-0108-0118 1147-0108-0118	50% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>3617</u> 3777	<u>3625</u> 4461
6113-0108-0119 1147-0108-0119	75% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>4435</u> 4627	<u>4440</u> 5445
6113-0108-0120 1147-0108-0120	100% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>5257</u> 5482	<u>5260</u> 6436
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				
6113-0108-0201 1147-0108-0201	табиғи топырақта	ор, м³	<u>2770</u> 2893	<u>2786</u> 3453
6113-0108-0202 1147-0108-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>6306</u> 6583	<u>6327</u> 7799
6113-0108-0203 1147-0108-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>8090</u> 8437	<u>8106</u> 9943
6113-0108-0204 1147-0108-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>10320</u> 10755	<u>10328</u> 12622
6113-0108-0205 1147-0108-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>12547</u> 13070	<u>12548</u> 15298
Бұталы қоршауға арналған бұта көшетке арналған стандартты емес отырғызу орындарын қолмен дайындау				
6113-0108-0206 1147-0108-0206	табиғи топырақта	ор, м³	<u>5618</u> 5887	<u>5652</u> 7063
6113-0108-0207 1147-0108-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>9151</u> 9574	<u>9190</u> 11405
6113-0108-0208 1147-0108-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>10935</u> 11428	<u>10968</u> 13549
6113-0108-0209 1147-0108-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>13168</u> 13749	<u>13194</u> 16232
6113-0108-0210 1147-0108-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>15395</u> 16064	<u>15414</u> 18907
6113-0109 - топ Көшет бұталарды бұта қоршамына 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>1798</u> 1877	<u>1806</u> 2231
6113-0109-0102 1147-0109-0102	екі қатарлы	м қоршау	<u>4900</u> 5122	<u>4923</u> 6109
6113-0109-0103 1147-0109-0201	Жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м³ 1113-0109-0101, 1113-0109-0102- нормаларға қосу	м³	<u>4062</u> 4232	<u>4084</u> 5004
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>5704</u> 5977	<u>5739</u> 7172
6113-0110-0102 1147-0110-0102	табиғи топыраққа кесекпен	шұңқыр м³	<u>4715</u> 4941	<u>4744</u> 5929
Екпе көшетті отырғызу кезінде минералды тыңайтқышты енгізу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6113-0110-0103</u> <u>1147-0110-0103</u>	тамыр жүйесі жалаңаштанған стандартты	шұңқыр м³	<u>5077</u> 5320	<u>5108</u> 6383
<u>6113-0110-0104</u> <u>1147-0110-0104</u>	табиғи топыраққа кесекпен	шұңқыр м³	<u>4107</u> 4303	<u>4132</u> 5163
6113-0112 - топ Көгалдарды орналастыру				
6113-0112-01 - кіші топ Көгалдар құрылғысы				
Өсімдік топырағын енгізбей партерлік және кәдімгі көгалдар үшін топырақ дайындау				
<u>6113-0112-0101</u> <u>1147-0112-0101</u>	механикаландырылған тәсілмен	м²	<u>126</u> 131	<u>126</u> 157
<u>6113-0112-0102</u> <u>1147-0112-0102</u>	қолмен	м²	<u>534</u> 559	<u>537</u> 671
Партерлік және кәдімгі көгалдар үшін топырақ дайындау				
<u>6113-0112-0103</u> <u>1147-0112-0103</u>	15 см қабатпен өсімдік топырағын механикаландырылған тәсілмен енгізу	м²	<u>1114</u> 1155	<u>1108</u> 1322
<u>6113-0112-0104</u> <u>1147-0112-0104</u>	15 см қабатпен өсімдік топырағын қолмен енгізу	м²	<u>1547</u> 1609	<u>1544</u> 1865
<u>6113-0112-0105</u> <u>1147-0112-0105</u>	Қабат қалыңдығының өзгерісінің әрбір 5 см: қосу немесе алып тастау	м²	<u>254</u> 262	<u>251</u> 294
<u>6113-0112-0106</u> <u>1147-0112-0106</u>	Партерлік, мавритандық және қарапайым көгалды қолмен себу	м²	<u>567</u> 579	<u>569</u> 648
Дайын орамдық дайындамадан жасалған көгал құрылғысы, көлденең беткі қабат				
<u>6113-0112-0107</u> <u>1147-0112-0107</u>	1:2 еңіспен құлама	м²	<u>2136</u> 2228	<u>2139</u> 2633
<u>6113-0112-0108</u> <u>1147-0112-0108</u>	1:2-ден асатын еңіспен құлама	м²	<u>2160</u> 2253	<u>2163</u> 2658
6113-0112-02 - кіші топ Шабындық көгалдарды егу				
<u>6113-0112-0201</u> <u>1147-0112-0201</u>	Шабындық көгалды трактор сепкішімен себу	га	<u>744951</u> 745116	<u>744994</u> 746852
6113-0113 - топ Гүлзарлардың құрылғысы				
6113-0113-01 - кіші топ Гүлзарлардың құрылғысы				
Гүлзарға арналған құрылғы астау, тереңдігі 40 см				
<u>6113-0113-0101</u> <u>1147-0113-0101</u>	механикаландырылған тәсілмен	м²	<u>1126</u> 1170	<u>1132</u> 1386
<u>6113-0113-0102</u> <u>1147-0113-0102</u>	қолмен	м²	<u>2164</u> 2269	<u>2177</u> 2720
<u>6113-0113-0103</u> <u>1147-0113-0103</u>	механикаландырылған тәсілмен. Астаудың тереңдігі өзгерісінің әрбір 10 см 6113-0113-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>362</u> 376	<u>364</u> 446
<u>6113-0113-0104</u> <u>1147-0113-0104</u>	қолмен. Астаудың тереңдігі өзгерісінің әрбір 10 см 6113-0113-0102-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>629</u> 660	<u>633</u> 791
6113-0113-02 - кіші топ Гүлзарларға топырақ дайындау				
Гүлзар үшін топырақ дайындау				
<u>6113-0113-0201</u> <u>1147-0113-0201</u>	20 см өсімдік жерін енгізумен	м²	<u>1812</u> 1884	<u>1806</u> 2178
<u>6113-0113-0202</u> <u>1147-0113-0202</u>	Қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 см 6113-0113-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>252</u> 261	<u>250</u> 292
6113-0113-03 - кіші топ Көпжылдық гүлзарларды отырғызу				
Көпжылдық гүлзарды отырғызу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6113-0113-0301</u> 1147-0113-0301	отырғызу тығыздығы м2-ге 16 дана болғанда	м²	<u>5827</u> 6065	<u>5853</u> 7157
<u>6113-0113-0302</u> 1147-0113-0302	Отырғызылған гүлдердің әрбір 10 данасына 6113-0113-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>255</u> 267	<u>257</u> 318
	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>1906</u> 1943	<u>1909</u> 2115
	6113-0115 - топ Альпинарийлер мен рокарийлерді орналастыру			
	6113-0115-01 - кіші топ Альпинарийлер мен рокарийлердің құрылғысы			
<u>6113-0115-0101</u> 1147-0115-0101	Альпинарий мен рокарийлер құрылғысы	м²	<u>3369</u> 3508	<u>3380</u> 4126
	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>4683</u> 4827	<u>4700</u> 5455
<u>6113-0116-0102</u> 1147-0116-0102	0, 25x0, 2 м	дана	<u>6328</u> 6550	<u>6353</u> 7519
<u>6113-0116-0103</u> 1147-0116-0103	0, 3x0, 3 м	дана	<u>9520</u> 9867	<u>9561</u> 11436
<u>6113-0116-0104</u> 1147-0116-0104	0, 5x0, 4 м	дана	<u>19698</u> 20489	<u>19787</u> 23996
<u>6113-0116-0105</u> 1147-0116-0105	0, 8x0, 6 м	дана	<u>34395</u> 35801	<u>34541</u> 41983
	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>35936</u> 37468	<u>36109</u> 44205
<u>6113-0116-0107</u> 1147-0116-0107	0, 8x0, 8x0, 5 м	дана	<u>65708</u> 67821	<u>65909</u> 77195
<u>6113-0116-0108</u> 1147-0116-0108	1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>90537</u> 93562	<u>90821</u> 106940
<u>6113-0116-0109</u> 1147-0116-0109	1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>123062</u> 127269	<u>123450</u> 145863
<u>6113-0116-0110</u> 1147-0116-0110	1,5x1, 5x0, 65 м	дана	<u>160600</u> 166213	<u>161115</u> 190999
<u>6113-0116-0111</u> 1147-0116-0111	1, 7x1, 7x0, 65 м	дана	<u>190491</u> 197221	<u>191109</u> 227064
	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>75276</u> 78422	<u>75610</u> 92368
<u>6113-0116-0113</u> 1147-0116-0113	өлшемі 1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>102920</u> 107194	<u>103360</u> 126125
<u>6113-0116-0114</u> 1147-0116-0114	өлшемі 1,7x1,7x0,65 м	дана	<u>153365</u> 159756	<u>153998</u> 188181
	6113-0116-02 - кіші топ Жалаңаштанған тамырлық жүйесі бар тікпе көшеттер. Дайындау			
	Жалаңаш тамыр жүйесі бар ағашты буып-түюмен дайындау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0116-0201 1147-0116-0201	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>407</u> 419	<u>408</u> 474
6113-0116-0202 1147-0116-0202	қолмен	дана	<u>2178</u> 2275	<u>2189</u> 2700
Жалаңаш тамыр жүйесі бар бұтаны буып-түймен дайындау				
6113-0116-0203 1147-0116-0203	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>128</u> 131	<u>128</u> 143
6113-0116-0204 1147-0116-0204	қолмен	дана	<u>596</u> 621	<u>599</u> 731
Жалаңаш тамыр жүйесі бар ағашты буып-түймей дайындау				
6113-0116-0205 1147-0116-0205	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>120</u> 125	<u>120</u> 150
6113-0116-0206 1147-0116-0206	қолмен	дана	<u>1875</u> 1965	<u>1886</u> 2356
Жалаңаш тамыр жүйесі бар бұтаны буып-түймей дайындау				
6113-0116-0207 1147-0116-0207	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>29</u> 30	<u>29</u> 36
6113-0116-0208 1147-0116-0208	қолмен	дана	<u>473</u> 496	<u>476</u> 595
6113-0117 - топ Отырғызатын жерді, шірінді мен шымды қыртысты дайындау				
6113-0117-01 - кіші топ Өсімдік топырағын, қарашірік пен шымды дайындау				
6113-0117-0101 1147-0117-0101	Механикаландырылған тәсілмен өсімдік қабатын дайындау	м³	<u>303</u> 304	<u>304</u> 334
Қолмен дайындау				
6113-0117-0102 1147-0117-0102	өсімдік топырағы	м³	<u>6446</u> 6754	<u>6485</u> 8104
6113-0117-0103 1147-0117-0103	қарашірік	м³	<u>12669</u> 13266	<u>12738</u> 15917
6113-0117-0104 1147-0117-0201	шым	м²	<u>1593</u> 1666	<u>1602</u> 1983
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				
6113-0118-0101 1147-0118-0101	0,2x0, 15 және 0, 25x0, 2 м	дана	<u>1245</u> 1295	<u>1251</u> 1521
6113-0118-0102 1147-0118-0102	0, 3x0, 3 м	дана	<u>3132</u> 3264	<u>3147</u> 3862
6113-0118-0103 1147-0118-0103	0, 5x0, 4 м	дана	<u>4371</u> 4558	<u>4392</u> 5404
6113-0118-0104 1147-0118-0104	0, 8x0, 6 м	дана	<u>9343</u> 9733	<u>9387</u> 11518
6113-0118-0105 1147-0118-0105	0, 5x0, 5x0, 4 м	дана	<u>5494</u> 5734	<u>5521</u> 6814
6113-0118-0106 1147-0118-0106	0, 8x0, 8x0, 5 м	дана	<u>12393</u> 12929	<u>12454</u> 15352
6113-0118-0107 1147-0118-0107	1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>17103</u> 17814	<u>17185</u> 21077
6113-0118-0108 1147-0118-0108	1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>23680</u> 24653	<u>23792</u> 29139
6113-0118-0109 1147-0118-0109	1,5x1, 5x0, 65 м	дана	<u>28571</u> 29726	<u>28704</u> 35083

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0118-0110 1147-0118-0110	1, 7x1, 7x0, 65 м	дана	<u>36845</u> 38294	<u>37012</u> 45084
	6113-0118-02 - кіші топ Жалаңаш тамыр жүйесі бар көшеттерге күтім жасау			
	Жалаңаш тамыр жүйесі бар екпе көшетке күтім жасау			
6113-0118-0201 1147-0118-0201	ағаш	дана	<u>2500</u> 2608	<u>2514</u> 3096
6113-0118-0202 1147-0118-0202	бұта	дана	<u>1403</u> 1466	<u>1411</u> 1747
	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			
6113-0118-0301 1147-0118-0301	бір қатарлы және бұйраланған өсімдіктермен	м	<u>1533</u> 1598	<u>1540</u> 1893
6113-0118-0302 1147-0118-0302	екі қатарлы	м	<u>2138</u> 2227	<u>2147</u> 2636
	6113-0118-04 - кіші топ Гүлзарлар мен көгалдарды күтіп баптау			
6113-0118-0401 1147-0118-0401	Көп жылдық гүлдерден тұратын гүлзарлар. Күтіп баптау	м ²	<u>3293</u> 3428	<u>3310</u> 4051
	Көгалға күтім жасау			
6113-0118-0402 1147-0118-0402	партерлі	м ²	<u>2807</u> 2910	<u>2820</u> 3410
6113-0118-0403 1147-0118-0403	кәдімгі	м ²	<u>1414</u> 1471	<u>1421</u> 1738
	6113-0118-05 - кіші топ Шабындық көгалдарына күтім жасау			
6113-0118-0501 1147-0118-0501	Шабындық көгалға күтім жасау	га	<u>38063</u> 38214	<u>38182</u> 42556
	6113-0118-06 - кіші топ Альпинарийлер мен рокерийлерге күтім жасау			
6113-0118-0601 1147-0118-0601	Альпинарий мен рокерийге күтім жасау	м ²	<u>1764</u> 1833	<u>1772</u> 2156
	6113-0118-07 - кіші топ Қыста бұталар мен жылусүйгіш раушандарға арналған жаппа			
6113-0118-0701 1147-0118-0701	Қыста бұта мен жылусүйгіш раушанға арналған жаппа	дана	<u>1021</u> 1066	<u>1026</u> 1258
	6113-0118-08 - кіші топ Көпжылдық жылусүйгіш гүлдердің қысқы жаппасы			
6113-0118-0801 1147-0118-0801	Көпжылдық жылусүйгіш гүлдердің қысқы жаппасы	м ²	<u>1271</u> 1291	<u>1274</u> 1380
	6113-0118-09 - кіші топ Суару жүйесінің құрылғысы			
6113-0118-0901 1147-0118-0901	Компрессиялық фитингтерде жалғап және жаңбырлатқыштар орната отырып диаметрі 50 мм-ге дейінгі полимерлі құбырлардан суарудың таратушы жүйесін төсеу	құбыр м	<u>2196</u> 2300	<u>2207</u> 2756
	6113-0119 - топ Жасыл желектерді күту бойынша операциялық нормалар			
	6113-0119-01 - кіші топ Жасыл желектерді күту бойынша операциялық нормалар			
6113-0119-0101 1147-0119-0101	Көгалдарды отау	м ²	<u>67</u> 70	<u>67</u> 84
	Гүлзарларды отау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0119-0102 1147-0119-0102	төсемдерді қолданумен	м²	<u>177</u> 186	<u>178</u> 223
6113-0119-0103 1147-0119-0103	төсемдерді қолданбай	м²	<u>166</u> 174	<u>167</u> 208
6113-0119-0104 1147-0119-0104	Гүлзарды қол құралымен қопсыту	м²	<u>107</u> 112	<u>107</u> 134
	Айналаның жиегін кесу			
6113-0119-0105 1147-0119-0105	көпжылдық гүлзарлар	м²	<u>536</u> 562	<u>539</u> 674
6113-0119-0106 1147-0119-0106	көгал жиектасы	м²	<u>2681</u> 2809	<u>2696</u> 3369
6113-0119-0107 1147-0119-0107	Партерлік және кәдімгі мотор шөп шапқышпен көгалдарды шабу	м²	<u>28</u> 29	<u>28</u> 34
	6113-0119-02 - кіші топ Шабындық көгалдарды трактор шөп шапқышпен шабу			
6113-0119-0201 1147-0119-0201	Шабындық көгалдарды трактор шөп шапқышпен шабу	га	<u>11600</u> 11646	<u>11637</u> 12968
	6113-0119-03 - кіші топ Улы химикаттарды себу			
	Ағашқа улық химикаттарды бүрку, биіктігі			
6113-0119-0301 1147-0119-0301	3 м-ге дейін	дана	<u>52</u> 53	<u>52</u> 62
6113-0119-0302 1147-0119-0302	5 м дейін	дана	<u>96</u> 99	<u>97</u> 115
	Бұтаға улық химикаттарды бүрку, биіктігі			
6113-0119-0303 1147-0119-0303	1 м-ге дейін	дана	<u>16</u> 17	<u>17</u> 19
6113-0119-0304 1147-0119-0304	2 м-ге дейін	дана	<u>41</u> 42	<u>41</u> 49
6113-0119-0305 1147-0119-0305	2 м-ден астам	дана	<u>61</u> 62	<u>61</u> 72
	6113-0119-04 - кіші топ Ағаштар мен бұталарды тозаңдандыру			
6113-0119-0401 1147-0119-0401	Ағаштар мен бұталарды тозаңдандыру	га	<u>4287</u> 4314	<u>4300</u> 4836
	6113-0119-05 - кіші топ Жасыл желектерді суару			
	Жасыл желектерді суару			
6113-0119-0501 1147-0119-0501	суғару-жуу машинасының шлангасынан	м³	<u>4176</u> 4276	<u>4189</u> 4860
6113-0119-0502 1147-0119-0502	Жасыл желектер. Суғару су құбырынан суғару	м³	<u>1530</u> 1602	<u>1538</u> 1985
6113-0119-0503 1147-0119-0503	шелектерден	м³	<u>8010</u> 8390	<u>8053</u> 10129
	6113-0119-06 - кіші топ Баған шұңқырлары мен жыралары. Ашық және жабық, арам шөбін жүлу, қопсыту			
6113-0119-0601 1147-0119-0601	Оқпан жанындағы шұңқырлар. Ашу және жабу	м²	<u>108</u> 113	<u>109</u> 136
6113-0119-0602 1147-0119-0602	Оқпан жанындағы жыралар. Ашу және жабу	м²	<u>73</u> 77	<u>74</u> 92
6113-0119-0603 1147-0119-0603	Шұңқырлар немесе жыралар. Отау және қопсыту	м²	<u>204</u> 213	<u>205</u> 256
	6113-0120 - топ Әр түрлі жұмыстар			
	6113-0120-01 - кіші топ Ағаштардың ұшарбасын кесу және сиректеу			
	Ағаштардың ұшарбасын кесу және сирету, дің диаметрі			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0120-0101 1147-0120-0101	250 мм-ге дейін, кесіктер саны 15-20	1 ағаш	<u>4429</u> 4642	<u>4455</u> 5568
6113-0120-0102 1147-0120-0102	400 мм-ге дейін, кесіктер саны 20-30	1 ағаш	<u>6539</u> 6852	<u>6577</u> 8219
6113-0120-02 - кіші топ Ағаштардағы өскінді кесу				
6113-0120-0201 1147-0120-0201	Ағаштардың өскіндерін кесу: терек, тал	1 ағаш	<u>1273</u> 1333	<u>1279</u> 1599
6113-0120-0202 1147-0120-0202	Өзге де ағаш ұшар басы	1 ағаш	<u>182</u> 190	<u>183</u> 228
6113-0120-03 - кіші топ Ағаш бұтақтарын кесу				
Ағаш бұтақтарын кесу				
6113-0120-0301 1147-0120-0301	жерден және баспалдақтан, ағаштың биіктігі 5 м-ге дейін	1 бұтақ	<u>339</u> 356	<u>341</u> 425
6113-0120-0302 1147-0120-0302	автогидрокөтергіштен, ағаштың биіктігі 5 м-ден астам	1 бұтақ	<u>1192</u> 1212	<u>1195</u> 1321
Кесілген құрғақ бұтақтардың саны 1 данаға өзгерген кезде				
6113-0120-0303 1147-0120-0303	6113-0120-0301-нормаға қосу	1 бұтақ	<u>269</u> 282	<u>270</u> 337
6113-0120-0304 1147-0120-0304	6113-0120-0302-нормаға қосу	1 бұтақ	<u>960</u> 976	<u>963</u> 1063
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,				
6113-0201-0101 1147-0201-0101	жеңіл топырақ	га	<u>19099</u> 19098	<u>19144</u> 21104
6113-0201-0102 1147-0201-0102	орташа топырақ	га	<u>22614</u> 22604	<u>22667</u> 24953
6113-0201-0103 1147-0201-0103	ауыр топырақ	га	<u>23932</u> 23919	<u>23988</u> 26397
Тың және тыңайған жерлерді сүдігер жырту жүйесі бойынша тұтас өңдеу,				
6113-0201-0104 1147-0201-0104	жеңіл топырақ	га	<u>25069</u> 25029	<u>25127</u> 27647
6113-0201-0105 1147-0201-0105	орташа және ауыр топырақ	га	<u>37387</u> 37312	<u>37473</u> 41184
Бұрын айдалған жерді қара жұп жүйесі бойынша тұтас өңдеу,				
6113-0201-0106 1147-0201-0106	жеңіл топырақ	га	<u>39365</u> 39390	<u>39461</u> 43596
6113-0201-0107 1147-0201-0107	орташа топырақ	га	<u>43056</u> 43071	<u>43160</u> 47638
6113-0201-0108 1147-0201-0108	ауыр топырақ	га	<u>47010</u> 47015	<u>47123</u> 51968
Тың және тыңайған жерлердің қара бу жүйесі бойынша тұтас өңдеу,				
6113-0201-0109 1147-0201-0109	жеңіл топырақ	га	<u>48699</u> 48701	<u>48818</u> 53933
6113-0201-0110 1147-0201-0110	орташа топырақ	га	<u>56491</u> 56471	<u>56628</u> 62509
6113-0201-0111 1147-0201-0111	ауыр топырақ	га	<u>64338</u> 64295	<u>64492</u> 71132
Үңгі жер жыртумен қара пар жүйесі бойынша тұтас өңдеу,				
6113-0201-0112 1147-0201-0112	орташа топырақ	га	<u>85813</u> 85594	<u>86014</u> 93757

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0201-0113 1147-0201-0113	ауыр топырақ	га	<u>104614</u> 104309	<u>104858</u> 114121
	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,			
6113-0202-0101 1147-0202-0101	жеңіл топырақ	га	<u>9365</u> 9338	<u>9386</u> 10292
6113-0202-0102 1147-0202-0102	орташа топырақ	га	<u>12149</u> 12115	<u>12177</u> 13352
6113-0202-0103 1147-0202-0103	ауыр топырақ	га	<u>13330</u> 13293	<u>13360</u> 14650
	Бір мезгілде тырмалау арқылы бұрын айдалған жерді жырту, 40 см-ге дейін тереңдету,			
6113-0202-0104 1147-0202-0104	жеңіл топырақ	га	<u>10968</u> 10937	<u>10993</u> 12054
6113-0202-0105 1147-0202-0105	орташа топырақ	га	<u>14343</u> 14302	<u>14375</u> 15762
6113-0202-0106 1147-0202-0106	ауыр топырақ	га	<u>15608</u> 15564	<u>15644</u> 17153
	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>10209</u> 10180	<u>10232</u> 11219
6113-0202-0202 1147-0202-0202	орташа және ауыр топырақ	га	<u>17380</u> 17331	<u>17419</u> 19100
	Тың және тыңайған жерлерді жырту, 40 см-ге дейін тереңдету,			
6113-0202-0203 1147-0202-0203	жеңіл топырақ	га	<u>11981</u> 11946	<u>12008</u> 13166
6113-0202-0204 1147-0202-0204	орташа және ауыр топырақ	га	<u>20502</u> 20444	<u>20548</u> 22531
	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>7678</u> 7656	<u>7695</u> 8438
6113-0202-0302 1147-0202-0302	орташа топырақ	га	<u>9449</u> 9423	<u>9471</u> 10385
6113-0202-0303 1147-0202-0303	ауыр топырақ	га	<u>11137</u> 11105	<u>11162</u> 12239
	Үйіндісіз парды қайта жырту, тереңдігі 40 см-ге дейін,			
6113-0202-0304 1147-0202-0304	жеңіл топырақ	га	<u>9449</u> 9423	<u>9471</u> 10385
6113-0202-0305 1147-0202-0305	орташа топырақ	га	<u>10209</u> 10180	<u>10232</u> 11219
6113-0202-0306 1147-0202-0306	ауыр топырақ	га	<u>12824</u> 12788	<u>12853</u> 14093
	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>37798</u> 37690	<u>37883</u> 41539
6113-0203-0102 1147-0203-0102	ауыр топырақ	га	<u>47247</u> 47113	<u>47354</u> 51923
	Үңгі жер жырту, тереңдігі 46-60 см,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0203-0103 1147-0203-0103	орташа топырақ	га	<u>47632</u> 47388	<u>47739</u> 51389
6113-0203-0104 1147-0203-0104	ауыр топырақ	га	<u>62468</u> 62149	<u>62608</u> 67396
	6113-0204 - топ Орылған егістікті сыдыра жырту, топырақты дискілеу, тырмалау және қопсыту			
	6113-0204-01 - кіші топ Түбін сыдыра жырту, дискілеу, тырмалау және культивациялау			
6113-0204-0101 1147-0204-0101	Сабанды аршу	га	<u>3160</u> 3172	<u>3168</u> 3522
	Бұрын айдалған жерді делегейлеу,			
6113-0204-0102 1147-0204-0102	жеңіл және орташа топырақ	га	<u>4219</u> 4207	<u>4228</u> 4636
6113-0204-0103 1147-0204-0103	ауыр топырақ	га	<u>4893</u> 4880	<u>4904</u> 5378
	Тың және тыңайған жерлерді делегейлеу,			
6113-0204-0104 1147-0204-0104	жеңіл және орташа топырақ	га	<u>5737</u> 5721	<u>5750</u> 6305
6113-0204-0105 1147-0204-0105	ауыр топырақ	га	<u>6834</u> 6815	<u>6849</u> 7510
6113-0204-0106 1147-0204-0106	Топырақты бір ізбен тырмалау	га	<u>932</u> 935	<u>934</u> 1043
	Топырақ қопсыту,			
6113-0204-0107 1147-0204-0107	бір мезгілде тырмалаумен	га	<u>3721</u> 3736	<u>3731</u> 4167
6113-0204-0108 1147-0204-0108	тырмалаусыз	га	<u>3569</u> 3583	<u>3578</u> 3996
	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>22189</u> 22126	<u>22239</u> 24385
6113-0205-0102 1147-0205-0102	ауыр топырақ	га	<u>33579</u> 33484	<u>33655</u> 36903
	Тамыры жұлынған алаңды делегейлеу			
6113-0205-0103 1147-0205-0103	жеңіл және орташа топырақ	га	<u>5737</u> 5721	<u>5750</u> 6305
6113-0205-0104 1147-0205-0104	ауыр топырақ	га	<u>6834</u> 6815	<u>6849</u> 7510
	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>38708</u> 38510	<u>38795</u> 41761
6113-0205-0202 1147-0205-0202	шымтезек топырағында	га	<u>36254</u> 36069	<u>36335</u> 39114
	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>49974</u> 49719	<u>50086</u> 53917
6113-0205-0204 1147-0205-0204	10000-нан 15000 данаға дейін.	га	<u>57448</u> 57155	<u>57577</u> 61980

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0205-0205 1147-0205-0205	15000 данадан астам.	га	<u>66261</u> 65922	<u>66409</u> 71488
	Аланды бұталы-батпақты аспалы соқалармен жырту, шымтезекті топырақта 1 га бұта діңдерінің саны			
6113-0205-0206 1147-0205-0206	5000-нан 10000 данаға дейін.	га	<u>41274</u> 41063	<u>41366</u> 44530
6113-0205-0207 1147-0205-0207	10000-нан 15000 данаға дейін.	га	<u>44955</u> 44725	<u>45055</u> 48501
6113-0205-0208 1147-0205-0208	15000 данадан астам.	га	<u>48747</u> 48498	<u>48857</u> 52593
	6113-0205-03 - кіші топ Құрғатылған аландарды бастапқы өңдеу			
	Құрғатылған аланды делегейлеу			
6113-0205-0301 1147-0205-0301	минералды топырақ	га	<u>8437</u> 8413	<u>8456</u> 9272
6113-0205-0302 1147-0205-0302	шымтезек топырағы	га	<u>7256</u> 7235	<u>7272</u> 7974
	Құрғатылған аланды фрезерлеу			
6113-0205-0303 1147-0205-0303	минералды топырақ	га	<u>26214</u> 26080	<u>26273</u> 28282
6113-0205-0304 1147-0205-0304	шымтезек топырағы	га	<u>22533</u> 22418	<u>22584</u> 24311
6113-0205-0305 1147-0205-0305	Құрғатылған аланды домалату	га	<u>6918</u> 6899	<u>6934</u> 7603
	6113-0206 - топ Орман дақылдарын механикаландырылған отырғызу және егу			
	6113-0206-01 - кіші топ Қысқа мерзімді қазу және сеппе көшет отырғызуға дайындық			
6113-0206-0101 1147-0206-0101	Қысқа мерзімді қазу және сеппе көшет отырғызуға дайындық	дана	<u>3</u> 3	<u>3</u> 3
	6113-0206-02 - кіші топ Қысқа мерзімді қазу және екпе көшет отырғызуға дайындық			
6113-0206-0201 1147-0206-0201	Көшеттер. Қысқа уақытты қазу, отырғызуға дайындау	дана	<u>82</u> 85	<u>82</u> 102
	6113-0206-03 - кіші топ Екпе көшеттерді отырғызу			
6113-0206-0301 1147-0206-0301	Қада қағумен сеппе көшеттер отырғызу қатарының бағытын белгілеу	км	<u>3028</u> 3173	<u>3045</u> 3806
	Екпе көшеттерді отырғызу			
6113-0206-0302 1147-0206-0302	бір ағаш отырғызу машинасымен	км	<u>9953</u> 10239	<u>9995</u> 11914
6113-0206-0303 1147-0206-0303	екі ағаш отырғызу машинасымен	км	<u>21599</u> 22389	<u>21700</u> 26373
6113-0206-0304 1147-0206-0304	үш ағаш отырғызу машинасымен	км	<u>26809</u> 27818	<u>26937</u> 32818
	Емен жаңғағын егу			
6113-0206-0305 1147-0206-0305	бір сепкішпен	км	<u>4499</u> 4618	<u>4517</u> 5315
6113-0206-0306 1147-0206-0306	екі сепкішпен	км	<u>8152</u> 8353	<u>8185</u> 9541
6113-0206-0307 1147-0206-0307	үш сепкішпен	км	<u>17808</u> 18428	<u>17892</u> 21483
6113-0206-0308 1147-0206-0308	Екпе көшеттерді ағаш отырғызу машинасымен отырғызу	км	<u>25794</u> 26804	<u>25920</u> 31728
	6113-0207 - топ Топырақты жолақтармен ішінара өңдеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6113-0207-01 - кіші топ Топырақты жолақтармен өңдеу			
<u>6113-0207-0101</u> <u>1147-0207-0101</u>	Топырақты жолақтармен өңдеу	га	<u>277830</u> 276608	<u>278356</u> 304655
	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			
<u>6113-0208-0101</u> <u>1147-0208-0101</u>	Томарлары алынған ағашты жерлер бойынша қабаттарды кесу	км	<u>6024</u> 5993	<u>6037</u> 6499
<u>6113-0208-0102</u> <u>1147-0208-0102</u>	Отырғызу алдында қабаттарды домалату	км	<u>3011</u> 2995	<u>3017</u> 3248
	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> <u>1147-0209-0101</u>	Жолақтар бойынша қылқан жапырақты екпе көшеттерді отырғызу	км	<u>22365</u> 23025	<u>22458</u> 26682
<u>6113-0209-0102</u> <u>1147-0209-0102</u>	Қабаттар бойынша сеппе көшеттерді отырғызу	км	<u>15228</u> 15562	<u>15309</u> 17714
<u>6113-0209-0105</u> <u>1147-0209-0105</u>	Көшеттерге күтім жасау	км	<u>3433</u> 3453	<u>3441</u> 3813
	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> <u>1147-0209-0201</u>	жеңіл топырақ	дана	<u>28</u> 29	<u>28</u> 35
<u>6113-0209-0202</u> <u>1147-0209-0202</u>	орташа топырақ	дана	<u>31</u> 33	<u>32</u> 40
<u>6113-0209-0203</u> <u>1147-0209-0203</u>	ауыр топырақ	дана	<u>42</u> 44	<u>42</u> 53
	Қабаттарға сеппе көшеттерді қолмен отырғызу,			
<u>6113-0209-0204</u> <u>1147-0209-0204</u>	жеңіл топырақ	дана	<u>31</u> 32	<u>31</u> 39
<u>6113-0209-0205</u> <u>1147-0209-0205</u>	орташа топырақ	дана	<u>34</u> 36	<u>34</u> 43
<u>6113-0209-0206</u> <u>1147-0209-0206</u>	ауыр топырақ	дана	<u>45</u> 47	<u>45</u> 56
	6113-0210 - топ Қылқан жапырақты тұқымдарды аэроегуге дайындалу			
	6113-0210-01 - кіші топ Қылқан жапырақты тұқым себуге дайындық			
<u>6113-0210-0101</u> <u>1147-0210-0101</u>	Қылқан жапырақты тұқым себуге дайындық	га	<u>679</u> 711	<u>682</u> 853
	6113-0211 - топ Шұңқыр қазу			
	6113-0211-01 - кіші топ Ауданды таңбалау			
<u>6113-0211-0101</u> <u>1147-0211-0101</u>	Ауданды таңбалау	га	<u>29602</u> 31020	<u>29784</u> 37218
	6113-0211-02 - кіші топ Шұңқырларды механикаландырылған қазу			
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,3x0, 3м,			
<u>6113-0211-0201</u> <u>1147-0211-0201</u>	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>109</u> 110	<u>110</u> 121

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0211-0202 1147-0211-0202	орташа топырақ	шұңқыр	<u>128</u> 128	<u>128</u> 142
6113-0211-0203 1147-0211-0203	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>154</u> 155	<u>155</u> 171
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,6x0, 6м,				
6113-0211-0204 1147-0211-0204	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>128</u> 128	<u>128</u> 142
6113-0211-0205 1147-0211-0205	орташа топырақ	шұңқыр	<u>151</u> 152	<u>152</u> 168
6113-0211-0206 1147-0211-0206	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>184</u> 185	<u>185</u> 205
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,8x0, 6м,				
6113-0211-0207 1147-0211-0207	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>141</u> 142	<u>142</u> 157
6113-0211-0208 1147-0211-0208	орташа топырақ	шұңқыр	<u>170</u> 170	<u>170</u> 188
6113-0211-0209 1147-0211-0209	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>206</u> 206	<u>206</u> 229
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 1,0x0, 6м,				
6113-0211-0210 1147-0211-0210	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>154</u> 155	<u>155</u> 171
6113-0211-0211 1147-0211-0211	орташа топырақ	шұңқыр	<u>178</u> 179	<u>179</u> 198
6113-0211-0212 1147-0211-0212	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>219</u> 219	<u>219</u> 243
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>42</u> 44	<u>42</u> 52
6113-0211-0302 1147-0211-0302	орташа топырақ	дана	<u>61</u> 64	<u>62</u> 77
6113-0211-0303 1147-0211-0303	ауыр топырақ	дана	<u>340</u> 356	<u>342</u> 427
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,6x0, 6м,				
6113-0211-0304 1147-0211-0304	жеңіл топырақ	дана	<u>424</u> 445	<u>427</u> 533
6113-0211-0305 1147-0211-0305	орташа топырақ	дана	<u>592</u> 620	<u>596</u> 744
6113-0211-0306 1147-0211-0306	ауыр топырақ	дана	<u>592</u> 620	<u>596</u> 744
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,8x0, 6м,				
6113-0211-0307 1147-0211-0307	жеңіл топырақ	дана	<u>749</u> 785	<u>754</u> 942
6113-0211-0308 1147-0211-0308	орташа топырақ	дана	<u>1061</u> 1112	<u>1067</u> 1334
6113-0211-0309 1147-0211-0309	ауыр топырақ	дана	<u>1111</u> 1164	<u>1117</u> 1396
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 1,0x0, 6м,				
6113-0211-0310 1147-0211-0310	жеңіл топырақ	дана	<u>1428</u> 1496	<u>1437</u> 1795
6113-0211-0311 1147-0211-0311	орташа топырақ	дана	<u>2221</u> 2327	<u>2234</u> 2792
6113-0212 - топ Алаңдармен топырақты қолмен дайындау				
6113-0212-01 - кіші топ Алаңдармен топырақ дайындау				
Әр түрлі өлшемдегі алаңды қолмен дайындау, тереңдігі 22 см-ге дейін,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0212-0101 1147-0212-0101	жеңіл топырақ	м²	<u>305</u> 319	<u>306</u> 383
6113-0212-0102 1147-0212-0102	орташа топырақ	м²	<u>448</u> 469	<u>450</u> 562
6113-0212-0103 1147-0212-0103	ауыр топырақ	м²	<u>676</u> 708	<u>680</u> 850
6113-0212-0104 1147-0212-0104	Алдын ала өңделген алаңның топырағын қопсыту	м²	<u>82</u> 85	<u>82</u> 103
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				
6113-0213-0101 1147-0213-0101	жеңіл топырақ	дана	<u>27</u> 29	<u>28</u> 35
6113-0213-0102 1147-0213-0102	орташа топырақ	дана	<u>35</u> 37	<u>35</u> 44
6113-0213-0103 1147-0213-0103	ауыр топырақ	дана	<u>36</u> 38	<u>37</u> 46
Толықтыру кезінде сеппе көшеттерді қолмен тұтас отырғызу				
6113-0213-0104 1147-0213-0104	жеңіл топырақ	дана	<u>36</u> 37	<u>36</u> 45
6113-0213-0105 1147-0213-0105	орташа топырақ	дана	<u>48</u> 50	<u>48</u> 60
6113-0213-0106 1147-0213-0106	ауыр топырақ	дана	<u>51</u> 53	<u>51</u> 64
6113-0213-0107 1147-0213-0107	Бұтақты қолмен отырғызу	дана	<u>35</u> 36	<u>35</u> 44
6113-0213-0108 1147-0213-0108	Қазықтарды қолмен орнату	дана	<u>125</u> 131	<u>126</u> 158
6113-0213-02 - кіші топ Екпе көшеттерді бағаналарға дайындау және байлау				
Екпе көшетті тұтас отырғызу				
6113-0213-0201 1147-0213-0201	жапырақты тұқмыдастар	дана	<u>206</u> 216	<u>207</u> 259
6113-0213-0202 1147-0213-0202	қылқан жапырақты тұқымдастар	дана	<u>218</u> 228	<u>219</u> 273
Көшетті толықтыру кезінде отырғызу				
6113-0213-0203 1147-0213-0203	жапырақты тұқмыдастар	дана	<u>233</u> 244	<u>234</u> 292
6113-0213-0204 1147-0213-0204	қылқан жапырақты тұқымдастар	дана	<u>244</u> 256	<u>246</u> 307
6113-0213-0205 1147-0213-0205	Екпе көшетті қазықтарға байлау	дана	<u>114</u> 119	<u>115</u> 143
6113-0213-03 - кіші топ Емен жаңғағын қолмен егу				
Емен жаңғағын қолмен егу,				
6113-0213-0301 1147-0213-0301	орташа топырақ	егіс орны	<u>19</u> 20	<u>19</u> 24
6113-0213-0302 1147-0213-0302	ауыр топырақ	егіс орны	<u>23</u> 24	<u>23</u> 28
6113-0214 - топ Тыңайтқыштарды енгізу				
6113-0214-01 - кіші топ Тыңайтқыштар. Механикаландырылған тиеумен енгізу				
Тыңайтқышты механикаландырылған жүктеумен тарату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0214-0101 1147-0214-0101	Механикаландырылған тиеумен минералды тыңайтқыштарды шашу	га	<u>12859</u> 12898	<u>12893</u> 14444
6113-0214-0102 1147-0214-0102	Механикаландырылған тиеумен органикалық тыңайтқыштарды шашу	га	<u>4415</u> 4428	<u>4427</u> 4944
6113-0214-0103 1147-0214-0103	Сұйық тыңайтқыштар. Шашыратқыш-жем салғышпен жемдеп, механикаландырылған сала отырып, енгізу	га	<u>10931</u> 11128	<u>10971</u> 12718
	6113-0214-02 - кіші топ Орган минералды тыңайтқыштар. Механикаландырылған тарату			
6113-0214-0201 1147-0214-0201	Органоминералдық тыңайтқыштар. Механикаландырылған тасу	т	<u>6738</u> 6899	<u>6766</u> 7960
	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>297</u> 311	<u>299</u> 373
	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>1779</u> 1786	<u>1784</u> 1991
6113-0215-0102 1147-0215-0102	Қатар арасы. Қатарлардағы топырақты қопсыту	км	<u>1547</u> 1553	<u>1551</u> 1732
6113-0215-0103 1147-0215-0103	Қатар арасы. Қатарларда бір уақытта күтіп баптай отырып, топырақты қопсыту	км	<u>2553</u> 2562	<u>2559</u> 2857
6113-0215-0104 1147-0215-0104	Қатар арасы. Дискілеу	км	<u>1597</u> 1591	<u>1600</u> 1740
	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>1778</u> 1773	<u>1782</u> 1951
6113-0215-0202 1147-0215-0202	Қатар арасы. Қайта аудару. Орташа топырақ	км	<u>2117</u> 2111	<u>2122</u> 2323
6113-0215-0203 1147-0215-0203	Қатар арасы. Қайта аудару. Ауыр топырақ	км	<u>2625</u> 2617	<u>2631</u> 2880
	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>23</u> 24	<u>23</u> 29
6113-0215-0302 1147-0215-0302	Қорғаныш аймақтары. Көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту. Орташа топырақ	м²	<u>26</u> 27	<u>26</u> 33
6113-0215-0303 1147-0215-0303	Қорғаныш аймақтары. Көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту. Ауыр топырақ	м²	<u>41</u> 43	<u>41</u> 51
	6113-0215-04 - кіші топ Алаңдар. Екпе көшеттердің айналасын борпылдату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0215-0401 1147-0215-0401	Аландар, өлшемдері 0,5х0,5 м. Екпе көшеттердің айналасын қопсыту. Жеңіл топырақ	дана	<u>22</u> 23	<u>22</u> 28
6113-0215-0402 1147-0215-0402	Аландар, өлшемдері 0,5х0,5 м. Екпе көшеттердің айналасын қопсыту. Орташа топырақ	дана	<u>30</u> 32	<u>31</u> 38
6113-0215-0403 1147-0215-0403	Аландар, өлшемдері 0,5х0,5 м. Екпе көшеттердің айналасын қопсыту. Ауыр топырақ	дана	<u>42</u> 44	<u>42</u> 53
6113-0215-0404 1147-0215-0404	Аландар, өлшемдері 1х1 м. Екпе көшеттердің айналасын қопсыту. Жеңіл топырақ	дана	<u>35</u> 37	<u>35</u> 44
6113-0215-0405 1147-0215-0405	Аландар, өлшемдері 1х1 м. Екпе көшеттердің айналасын қопсыту. Орташа топырақ	дана	48 50	<u>48</u> 60
6113-0215-0406 1147-0215-0406	Аландар, өлшемдері 1х1 м. Екпе көшеттердің айналасын қопсыту. Ауыр топырақ	дана	<u>64</u> 67	<u>64</u> 80
6113-0215-05 - кіші топ Баған шұңқырлар. Қопсыту				
6113-0215-0501 1147-0215-0501	Оқпан жанындағы шұңқырлар, диаметрі 0,5 м. Қопсыту	дана	<u>33</u> 35	<u>34</u> 42
6113-0215-0502 1147-0215-0502	Оқпан жанындағы шұңқырлар, диаметрі 0,7 м. Қопсыту	дана	<u>67</u> 70	<u>67</u> 84
6113-0215-0503 1147-0215-0503	Оқпан жанындағы шұңқырлар, диаметрі 1 м. Қопсыту	дана	<u>134</u> 141	<u>135</u> 169
6113-0215-0504 1147-0215-0504	Оқпан жанындағы шұңқырлар, диаметрі 1,25 м. Қопсыту	дана	<u>196</u> 205	<u>197</u> 246
6113-0215-0505 1147-0215-0505	Оқпан жанындағы шұңқырлар, диаметрі 1,5 м. Қопсыту	дана	<u>283</u> 297	<u>285</u> 356
6113-0215-06 - кіші топ Өсімдіктерді күту				
6113-0215-0601 1147-0215-0601	Ағаштар. Отырғызудан кейінгі төменгі бұтақтарды қырку	дана	42 44	<u>43</u> 53
6113-0215-0602 1147-0215-0602	Ағаштар. 2-3 жылғы төменгі бұтақтарды қырку	дана	<u>70</u> 73	<u>70</u> 88
6113-0215-0603 1147-0215-0603	Ағаштар. 4-5 жылғы төменгі бұтақтарды қырку	дана	<u>174</u> 182	<u>175</u> 219
6113-0215-0604 1147-0215-0604	Ағаштар. 5 жылдан асқан төменгі бұтақтарды қырку	дана	<u>241</u> 252	<u>242</u> 303
6113-0215-0605 1147-0215-0605	Бұталар. Қалыптастыру	дана	<u>49</u> 51	<u>49</u> 62
6113-0215-0606 1147-0215-0606	Бұта. 2-3 жылдық түпке отырғызу	дана	<u>49</u> 51	<u>49</u> 62
6113-0215-0607 1147-0215-0607	Бұта. 4 жылдық және одан үлкен түпке отырғызу	дана	<u>53</u> 56	<u>53</u> 66
6113-0216 - топ Террасаларды жайластыру, екпе көшеттерді отырғызу және оларды күтіп-бағу				
6113-0216-01 - кіші топ Террасаларды орнату, екпе көшеттерді отырғызу және оларды күту				
6113-0216-0101 1147-0216-0101	Террасалар. Белгі қою	км	<u>19313</u> 20238	<u>19431</u> 24281
Терраса құрылысы, ені 2,5-3,0 м, жергілікті жердің еңісі 13-20°				
6113-0216-0102 1147-0216-0102	Ені 2,5-3,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-20°, орташа топырақ	км	<u>54733</u> 54547	<u>54854</u> 59949

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0216-0103 1147-0216-0103	Ені 2,5-3,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-20°, ауыр топырақ	км	<u>61831</u> 61621	<u>61968</u> 67723
	Терраса құрылғысы, ені 4,0 м, жергілікті жердің еңісі 13-25°			
6113-0216-0104 1147-0216-0104	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-25°, орташа топырақ	км	<u>137657</u> 133068	<u>137829</u> 139507
6113-0216-0105 1147-0216-0105	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-25°, ауыр топырақ	км	<u>152248</u> 147173	<u>152438</u> 154294
	Терраса құрылғысы, ені 4,0 м, жергілікті жердің еңісі 26-32°			
6113-0216-0106 1147-0216-0106	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 26-32°, орташа топырақ	км	<u>179170</u> 175378	<u>179506</u> 188127
6113-0216-0107 1147-0216-0107	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 26-32°, ауыр топырақ	км	<u>200430</u> 196189	<u>200806</u> 210454
	Терраса құрылғысы, ені 4,0 м, жергілікті жердің еңісі 33-35°			
6113-0216-0108 1147-0216-0108	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 33-35°, орташа топырақ	км	<u>196575</u> 192415	<u>196944</u> 206404
6113-0216-0109 1147-0216-0109	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 33-35°, ауыр топырақ	км	<u>228107</u> 223273	<u>228535</u> 239491
6113-0216-0110 1147-0216-0110	Террасалар. Төсемді қопсыту	км	<u>9039</u> 8994	<u>9059</u> 9743
	Терраса, көшет отырғызу			
6113-0216-0111 1147-0216-0111	Террасалар. Бір қатарлы көшеттерді отырғызу	км	<u>16168</u> 16556	<u>16260</u> 18986
6113-0216-0112 1147-0216-0112	Террасалар. Екі қатарлы көшеттерді отырғызу	км	<u>34665</u> 35840	<u>34857</u> 41901
6113-0216-0113 1147-0216-0113	Террасалар. Отырғызымдарды күтіп баптау	км	<u>5062</u> 5048	<u>5074</u> 5563
	6113-0216-02 - кіші топ Террасалар. Төсемді қопсыту			
6113-0216-0201 1147-0216-0201	Террасалар. Төсемді өңдеу	га	<u>11221</u> 11189	<u>11246</u> 12332
	6113-0217 - топ Құмдарды бекіту			
	6113-0217-01 - кіші топ Құмды сұлысын себу.			
6113-0217-0101 1147-0217-0101	Құм. Құм сұлысын сеуіп бекіту	га	<u>79215</u> 82990	<u>79644</u> 99549
	6113-0217-02 - кіші топ Құм сұлысын механикаландырылған себу, құмның бетін бекіту			
6113-0217-0201 1147-0217-0201	Құм. Механикаландырылған құм сұлысын сеуіп бекіту	км	<u>2124</u> 2151	<u>2131</u> 2408
	Құмның бетін бекіту			
6113-0217-0202 1147-0217-0202	Құм. Шыбықтармен шыңдау	км	<u>11862</u> 12188	<u>11910</u> 14160
6113-0217-0203 1147-0217-0203	Құм. Саптарды шыңдау	км	<u>34079</u> 35692	<u>34247</u> 42806
	6113-0217-03 - кіші топ Бекіту дінгегіне отырғызу			
6113-0217-0301 1147-0217-0301	Құм. Шелюга көбігіне отырғызу	дана	<u>13</u> 14	<u>13</u> 16
	6113-0217-04 - кіші топ Құмның механикалық, жабындық қорғау құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0217-0401 1147-0217-0401	Құм. Механикалық, төсемдік қорғау құрылғысы	га	<u>1133566</u> 1187590	<u>1139705</u> 1424555
	6113-0217-05 - кіші топ Құмды қатарлық және қалқанды қорғау құрылғысы			
	Құмды қатарлық қорғау құрылғысы			
6113-0217-0501 1147-0217-0501	Құм. Қара өскіннен қатарлық қорғау құрылғысы	м	<u>373</u> 391	<u>375</u> 469
6113-0217-0502 1147-0217-0502	Құм. Жантақтан қатарлық қорғау құрылғысы	м	<u>250</u> 262	<u>251</u> 314
6113-0217-0503 1147-0217-0503	Құм. Қамыстан қатарлық қорғау құрылғысы	м	<u>259</u> 271	<u>260</u> 325
6113-0217-0504 1147-0217-0504	Құм. Қамыстан қалқанды құрылғысы қорғау	м	<u>1784</u> 1869	<u>1793</u> 2242
6113-0217-0505 1147-0217-0505	Құм. Қамыстан жасалған қалқанды қорғанышты жөндеу	м	<u>879</u> 921	<u>884</u> 1105
	6113-0218 - топ Құмдарға ағаш егіп өсіру			
	6113-0218-01 - кіші топ Құмды жерлерді ормандандыру			
6113-0218-0101 1147-0218-0101	Құм. Улы химикаттарды енгізе отырып, топырақты терең копсыту	км	<u>3122</u> 3113	<u>3129</u> 3431
6113-0218-0102 1147-0218-0102	Құм. Құмды топырақты бір уақытта дайындай отырып, екпе көшеттерді механикаландырылған отырғызу	км	<u>17662</u> 18138	<u>17749</u> 20977
6113-0218-0103 1147-0218-0103	Құм. Топырақты бастапқы дайындай отырып, тұқымды механикаландырылған себу	км	<u>4116</u> 4136	<u>4128</u> 4592
	6113-0218-02 - кіші топ Құм. Жүзгін тұқымын күрекпен егу			
6113-0218-0201 1147-0218-0201	Құм. Жүзгін тұқымдарын күрекпен себу	га	<u>122307</u> 128119	<u>123029</u> 153678
	6113-0219 - топ Орман зиянкестеріне қарсы күрес және құндылығы аз балауса бұталарды жою			
	6113-0219-01 - кіші топ Орман дақылдары. Тозандандыру			
6113-0219-0101 1147-0219-0101	Орман дақылдары. Механикаландырылған шаңдату	га	<u>4149</u> 4293	<u>4169</u> 5036
6113-0219-0102 1147-0219-0102	Орман дақылдары. Қолмен шаңдату	га	<u>28431</u> 29780	<u>28589</u> 35724
	6113-0220 - топ Орман дақылдары. Бұрқу			
	6113-0220-01 - кіші топ Ерітінді. Әзірлеу			
6113-0220-0101 1147-0220-0101	Су ерітіндісі. Дайындау	т	<u>8542</u> 8950	<u>8590</u> 10733
6113-0220-0102 1147-0220-0102	Май ерітіндісі. Дайындау	т	<u>28404</u> 29763	<u>28565</u> 35692
	6113-0220-02 - кіші топ Орман дақылдары. Бүріккішпен бұрқу			
6113-0220-0201 1147-0220-0201	Орман дақылдары. Шашыратқышпен шашырату	га	<u>29320</u> 30472	<u>29471</u> 36037
	6113-0220-03 - кіші топ Орман дақылдары. Қолмен бұрқу			
6113-0220-0301 1147-0220-0301	Орман дақылдары. Қолмен шашырату	дана	<u>52</u> 54	<u>52</u> 65
	6113-0220-04 - кіші топ Механикалық бұрқу			
6113-0220-0401 1147-0220-0401	Орман дақылдары. Механикаландырылған аэрозольдік генератормен шашырату	га	<u>2707</u> 2804	<u>2720</u> 3282

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0220-0402 1147-0220-0402	Құны төмен төл. Механикаландырылған бұрқу	га	<u>2126</u> 2160	<u>2132</u> 2430
	6113-0221 - топ Топырақты сыдыра жыртқыштармен эрозияға қарсы өңдеу			
	6113-0221-01 - кіші топ Топырақтар. Эрозияға қарсы терең қопсытқыштармен өңдеу			
6113-0221-0101 1147-0221-0101	Топырақ. Жалпақ кескіштермен эрозияға қарсы өңдеу. Жеңіл топырақ	га	<u>12360</u> 12574	<u>12404</u> 14363
6113-0221-0102 1147-0221-0102	Топырақ. Жалпақ кескіштермен эрозияға қарсы өңдеу. Орташа топырақ	га	<u>14449</u> 14698	<u>14499</u> 16788
6113-0221-0103 1147-0221-0103	Топырақ. Жалпақ кескіштермен эрозияға қарсы өңдеу. Ауыр топырақ	га	<u>17165</u> 17462	<u>17225</u> 19948
	6113-0222 - топ Топырақты ішінара өндеген кезде қопсыту			
	6113-0222-01 - кіші топ Топырақты ішінара өндеген кездегі культивация			
6113-0222-0101 1147-0222-0101	Түптері жоқ алаңдардағы жолақтар. Өсіру	км	<u>1547</u> 1553	<u>1551</u> 1732
6113-0222-0102 1147-0222-0102	1 га түптерінің саны 600 данаға дейін атыздар. Культивация	км	<u>5742</u> 5775	<u>5755</u> 6375
	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			
6113-0223-0101 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>4804</u> 4809	<u>4814</u> 5195
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>6266</u> 6273	<u>6279</u> 6776
	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>8293</u> 8283	<u>8312</u> 8991
6113-0224-0102 1147-0224-0102	Көп жылдық шөптер. Себу	га	<u>4013</u> 4008	<u>4022</u> 4351
6113-0224-0103 1147-0224-0103	Шөп егістігі. Дөңгелетіп әкелу	га	<u>3379</u> 3389	<u>3388</u> 3784
	6113-0225 - топ Шөптерді шауып алу және қатараралықтарда жас бұтақтарды кесіп алу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6113-0225-01 - кіші топ Шөп шабу және қатарлар арасында өсіп кеткен шөптерді кесу			
<u>6113-0225-0101</u> <u>1147-0225-0101</u>	Қатар аралығындағы ені 1 м өскін. Механикаландырылған қазу және кесу	га	<u>123600</u> 129125	<u>124225</u> 153625
	Қатарлар арасында шөпті қолмен жүлу			
<u>6113-0225-0102</u> <u>1147-0225-0102</u>	1,5 м қатар аралығындағы шөп. Қолмен қопсыту	га	<u>101558</u> 106398	<u>102108</u> 127628
<u>6113-0225-0103</u> <u>1147-0225-0103</u>	4 м қатар аралығындағы шөп. Қолмен қопсыту	га	<u>43208</u> 45267	<u>43442</u> 54300
<u>6113-0225-0104</u> <u>1147-0225-0104</u>	Қатар аралығындағы шөп. Тырмамен тырмалау және жинау	га	<u>13246</u> 13879	<u>13315</u> 16640
	6113-0226 - топ Қар тоқтату			
	6113-0226-01 - кіші топ Қар тоқтату			
<u>6113-0226-0101</u> <u>1147-0226-0101</u>	Қар ұстап тұру	км	<u>1992</u> 1986	<u>1996</u> 2192
	6113-0227 - топ Түбірі жоқ бұтақтарды отырғызуға дайындау			
	6113-0227-01 - кіші топ Түбірленбеген саптар. Отырғызуға дайындау			
<u>6113-0227-0101</u> <u>1147-0227-0101</u>	Түптелмеген саптар. Отырғызуға дайындау	1000 дана	<u>4374</u> 4582	<u>4396</u> 5494
	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			
<u>6113-0301-0101</u> <u>1147-0301-0101</u>	Тас төсеуіштерден салынған жолдар және алаңдар. Дайындаумен құрылғысы	м²	<u>6367</u> 6639	<u>6383</u> 7782
	6113-0301-02 - кіші топ Асфальтбетонды жолдар мен аяқжолдар жабынының құрылғысы			
	Асфальтбетонды жолдар мен аяқжолдар жабынының құрылғысы			
<u>6113-0301-0201</u> <u>1127-0701-0101</u>	құйылған ұсақ түйіршікті асфальтбетон қоспасынан жасалған бір қабатты, қалыңдығы 3 см	м²	<u>743</u> 816	<u>750</u> 903
<u>6113-0301-0202</u> <u>1127-0701-0102</u>	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 0,5 мм 6113-0301-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>99</u> 103	<u>99</u> 124
<u>6113-0301-0203</u> <u>1127-0701-0103</u>	екі қабатты, төменгі қабаты ірі түйіршікті асфальтбетон қоспасынан жасалған, қалыңдығы 4,5 см	м²	<u>575</u> 592	<u>585</u> 680
<u>6113-0301-0204</u> <u>1127-0701-0104</u>	екі қабатты, жоғарғы қабаты құмды асфальтбетон қоспасынан жасалған, қалыңдығы 3 см	м²	<u>575</u> 592	<u>585</u> 680
	6113-0301-03 - кіші топ Кірпіш немесе әктасты шағыл тастан жасалған аяқжолдар негізінің құрылғысы			
<u>6113-0301-0301</u> <u>1127-0701-0201</u>	Кірпіш немесе әктасты шағыл тастан жасалған аяқжолдар негізінің құрылғысы, қалыңдығы 12 см	м²	<u>1741</u> 2552	<u>2997</u> 2248
<u>6113-0301-0302</u> <u>1127-0701-0202</u>	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм 2101-0701-0201-нормаларға қосу немесе алып тастау	м²	<u>76</u> 143	<u>184</u> 104
	6113-0301-04 - кіші топ Ағаш аяқжолдардың құрылғысы			
<u>6113-0301-0401</u> <u>1127-0701-0401</u>	Ағаш аяқжолдардың құрылғысы	м²	<u>10429</u> 10519	<u>10432</u> 10921

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>13510</u> 13615	<u>13521</u> 14077
	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>444</u> 463	<u>446</u> 542
	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>3474</u> 3538	<u>3483</u> 3877
<u>6114-0101-0102</u> 1116-0101-0102	80 мм дейін	м	<u>3871</u> 3934	<u>3880</u> 4284
<u>6114-0101-0103</u> 1116-0101-0103	100 мм-ге дейін	м	<u>5526</u> 5628	<u>5541</u> 6184
<u>6114-0101-0104</u> 1116-0101-0104	125 мм дейін	м	<u>6638</u> 6751	<u>6654</u> 7401
<u>6114-0101-0105</u> 1116-0101-0105	150 мм дейін	м	<u>7350</u> 7456	<u>7364</u> 8110
<u>6114-0101-0106</u> 1116-0101-0106	200 мм дейін	м	<u>9576</u> 9689	<u>9590</u> 10491
<u>6114-0101-0107</u> 1116-0101-0107	250 мм дейін	м	<u>12166</u> 12285	<u>12179</u> 13255
<u>6114-0101-0108</u> 1116-0101-0108	300 мм дейін	м	<u>14679</u> 14794	<u>14685</u> 15917
<u>6114-0101-0109</u> 1116-0101-0109	350 мм дейін	м	<u>17951</u> 18068	<u>17955</u> 19407
<u>6114-0101-0110</u> 1116-0101-0110	400 мм дейін	м	<u>21090</u> 21201	<u>21090</u> 22743
	Шойын кәріздік құбырлардан құбыржолдарды орларға төсеу, диаметрі			
<u>6114-0101-0111</u> 1116-0201-0101	50 мм дейін	м	<u>15879</u> 15991	<u>15895</u> 16545
<u>6114-0101-0112</u> 1116-0201-0102	100 мм-ге дейін	м	<u>31428</u> 31545	<u>31445</u> 32120
<u>6114-0101-0113</u> 1116-0201-0103	150 мм дейін	м	<u>45576</u> 45711	<u>45597</u> 46383
	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>6887</u> 7080	<u>6917</u> 8019
<u>6114-0101-0302</u> 1116-0101-0202	80 мм дейін	м	<u>7243</u> 7434	<u>7273</u> 8374

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0101-0303 1116-0101-0203	100 мм-ге дейін	м	<u>7815</u> 8002	<u>7844</u> 8947
6114-0101-0304 1116-0101-0204	125 мм дейін	м	<u>10869</u> 11146	<u>10918</u> 12473
6114-0101-0305 1116-0101-0205	150 мм дейін	м	<u>11581</u> 11850	<u>11629</u> 13181
6114-0101-0306 1116-0101-0206	200 мм дейін	м	<u>15594</u> 15944	<u>15656</u> 17729
6114-0101-0307 1116-0101-0207	250 мм дейін	м	<u>17429</u> 17755	<u>17486</u> 19564
6114-0101-0308 1116-0101-0208	300 мм дейін	м	<u>21105</u> 21469	<u>21159</u> 23615
6114-0101-0309 1116-0101-0209	350 мм дейін	м	<u>23390</u> 23719	<u>23436</u> 25899
6114-0101-0310 1116-0101-0210	400 мм дейін	м	<u>27196</u> 27532	<u>27243</u> 30002
Ғимараттардың қабырғалары бойынша және арналарда шойын кәріз құбырларынан құбыр жолдарды төсеу, диаметрі				
6114-0101-0311 1116-0201-0201	50 мм дейін	м	<u>16541</u> 16666	<u>16559</u> 17274
6114-0101-0312 1116-0201-0202	100 мм-ге дейін	м	<u>21726</u> 21862	<u>21746</u> 22534
6114-0101-0313 1116-0201-0203	150 мм дейін	м	<u>28920</u> 29080	<u>28944</u> 29879
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,				
6114-0102-0101 1116-0301-0101	диаметрі 15 мм.	м	<u>2007</u> 2060	<u>2015</u> 2320
6114-0102-0102 1116-0301-0102	диаметрі 20 мм.	м	<u>2143</u> 2196	<u>2151</u> 2455
6114-0102-0103 1116-0301-0103	диаметрі 25 мм.	м	<u>2188</u> 2240	<u>2195</u> 2500
6114-0102-0104 1116-0301-0104	диаметрі 32 мм.	м	<u>2752</u> 2804	<u>2760</u> 3064
6114-0102-0105 1116-0301-0105	диаметрі 40 мм.	м	<u>2844</u> 2895	<u>2851</u> 3155
6114-0102-0106 1116-0301-0106	диаметрі 50 мм.	м	<u>3473</u> 3538	<u>3483</u> 3866
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,				
6114-0102-0201 1116-0301-0201	диаметрі 15 мм.	м	<u>2751</u> 2811	<u>2760</u> 3105
6114-0102-0202 1116-0301-0202	диаметрі 20 мм.	м	<u>3077</u> 3137	<u>3086</u> 3432
6114-0102-0203 1116-0301-0203	диаметрі 25 мм.	м	<u>3648</u> 3708	<u>3657</u> 4002
6114-0102-0204 1116-0301-0204	диаметрі 32 мм.	м	<u>3961</u> 4021	<u>3970</u> 4315
6114-0102-0205 1116-0301-0205	диаметрі 40 мм.	м	<u>4558</u> 4617	<u>4567</u> 4912

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0102-0206 1116-0301-0206	диаметрі 50 мм.	м	<u>6225</u> 6301	<u>6236</u> 6682
6114-0102-0207 1116-0301-0207	диаметрі 65 мм.	м	<u>6179</u> 6269	<u>6192</u> 6727
6114-0102-0208 1116-0301-0208	диаметрі 80 мм.	м	<u>9572</u> 9660	<u>9584</u> 10119
6114-0102-0209 1116-0301-0209	диаметрі 90 мм.	м	<u>10741</u> 10851	<u>10757</u> 11424
6114-0102-0210 1116-0301-0210	диаметрі 100 мм.	м	<u>11046</u> 11154	<u>11061</u> 11728
6114-0102-0211 1116-0301-0211	диаметрі 125 мм.	м	<u>12474</u> 12633	<u>12496</u> 13491
6114-0102-0212 1116-0301-0212	диаметрі 150 мм.	м	<u>13894</u> 14047	<u>13915</u> 14908
	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,			
6114-0102-0301 1116-0301-0301	диаметрі 15 мм.	м	<u>1951</u> 2001	<u>1958</u> 2246
6114-0102-0302 1116-0301-0302	диаметрі 20 мм.	м	<u>2086</u> 2136	<u>2094</u> 2382
6114-0102-0303 1116-0301-0303	диаметрі 25 мм.	м	<u>2131</u> 2181	<u>2138</u> 2426
6114-0102-0304 1116-0301-0304	диаметрі 32 мм.	м	<u>2476</u> 2525	<u>2483</u> 2772
6114-0102-0305 1116-0301-0305	диаметрі 40 мм.	м	<u>3015</u> 3064	<u>3022</u> 3310
6114-0102-0306 1116-0301-0306	диаметрі 50 мм.	м	<u>3562</u> 3624	<u>3571</u> 3938
	6114-0102-04 - кіші топ Жапсарсыз болат құбырлардан жылыту және газбен жабдықтау құбыржолдарын төсеу			
	Жапсарсыз болат құбырлардан жылыту және газбен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, диаметрі			
6114-0102-0401 1116-0401-0101	50 мм-ге дейін.	м	<u>7763</u> 7861	<u>7778</u> 8353
6114-0102-0402 1116-0401-0102	65 мм-ге дейін.	м	<u>10333</u> 10447	<u>10350</u> 11030
6114-0102-0403 1116-0401-0103	80 мм-ге дейін.	м	<u>12005</u> 12130	<u>12024</u> 12776
6114-0102-0404 1116-0401-0104	100 мм-ге дейін.	м	<u>14107</u> 14229	<u>14126</u> 14877
6114-0102-0405 1116-0401-0105	125 мм-ге дейін.	м	<u>15507</u> 15675	<u>15533</u> 16560
6114-0102-0406 1116-0401-0106	150 мм-ге дейін.	м	<u>14367</u> 14529	<u>14392</u> 15418
6114-0102-0407 1116-0401-0107	200 мм-ге дейін.	м	<u>41573</u> 41818	<u>41598</u> 43242
6114-0102-0408 1116-0401-0108	250 мм-ге дейін.	м	<u>59055</u> 59327	<u>59077</u> 61052
6114-0102-0409 1116-0401-0109	300 мм-ге дейін.	м	<u>70283</u> 70585	<u>70305</u> 72614
6114-0102-0410 1116-0401-0110	350 мм-ге дейін.	м	<u>81225</u> 81547	<u>81243</u> 83872

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0102-0411 1116-0401-0111	400 мм-ге дейін.	м	<u>124675</u> 125005	<u>124687</u> 127591
	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			
6114-0102-0501 1116-0401-0201	40 мм-ге дейін.	м	<u>3897</u> 3996	<u>3912</u> 4487
6114-0102-0502 1116-0401-0202	50 мм-ге дейін.	м	<u>4795</u> 4893	<u>4810</u> 5385
6114-0102-0503 1116-0401-0203	65 мм-ге дейін.	м	<u>6040</u> 6154	<u>6057</u> 6737
6114-0102-0504 1116-0401-0204	80 мм-ге дейін.	м	<u>6916</u> 7041	<u>6935</u> 7687
6114-0102-0505 1116-0401-0205	100 мм-ге дейін.	м	<u>8118</u> 8240	<u>8137</u> 8888
6114-0102-0506 1116-0401-0206	125 мм-ге дейін.	м	<u>10696</u> 10864	<u>10722</u> 11750
6114-0102-0507 1116-0401-0207	150 мм-ге дейін.	м	<u>12631</u> 12793	<u>12656</u> 13682
6114-0102-0508 1116-0401-0208	200 мм-ге дейін.	м	<u>24961</u> 25205	<u>24986</u> 26624
6114-0102-0509 1116-0401-0209	250 мм-ге дейін.	м	<u>34427</u> 34699	<u>34449</u> 36424
6114-0102-0510 1116-0401-0210	300 мм-ге дейін.	м	<u>41270</u> 41572	<u>41292</u> 43601
6114-0102-0511 1116-0401-0211	350 мм-ге дейін.	м	<u>54290</u> 54611	<u>54307</u> 56937
6114-0102-0512 1116-0401-0212	400 мм-ге дейін.	м	<u>59285</u> 59615	<u>59297</u> 62201
	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			
6114-0102-0601 1116-0401-0301	40 мм-ге дейін.	м	<u>3646</u> 3712	<u>3656</u> 4044
6114-0102-0602 1116-0401-0302	65 мм-ге дейін.	м	<u>5138</u> 5227	<u>5151</u> 5680
6114-0102-0603 1116-0401-0303	80 мм-ге дейін.	м	<u>8044</u> 8171	<u>8063</u> 8827
6114-0102-0604 1116-0401-0304	100 мм-ге дейін.	м	<u>9230</u> 9357	<u>9249</u> 10037
6114-0102-0605 1116-0401-0305	150 мм-ге дейін.	м	<u>13737</u> 13910	<u>13760</u> 14887
6114-0102-0606 1116-0401-0306	200 мм-ге дейін.	м	<u>22951</u> 23196	<u>22983</u> 24627
	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			
6114-0103-0101 1116-0501-0101	50 мм дейін	м	<u>2874</u> 2981	<u>2889</u> 3503

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0103-0102 1116-0501-0102	100 мм-ге дейін	м	<u>2780</u> 2882	<u>2795</u> 3383
	6114-0103-02 - кіші топ Техникалық жерүңгірде полипропилен құбырлардан сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу			
	Техникалық жерүңгірде полипропилен құбырлардан сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі			
6114-0103-0201 1116-0501-0301	110 мм.	құбыр м	<u>4554</u> 4715	<u>4576</u> 5502
	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			
6114-0103-0301 1116-0501-0201	20 мм.	м	<u>4961</u> 5144	<u>4986</u> 6042
6114-0103-0302 1116-0501-0202	25 мм.	м	<u>5356</u> 5554	<u>5383</u> 6522
6114-0103-0303 1116-0501-0203	32 мм.	м	<u>5847</u> 6063	<u>5876</u> 7119
6114-0103-0304 1116-0501-0204	40 мм.	м	<u>6470</u> 6708	<u>6502</u> 7875
6114-0103-0305 1116-0501-0205	50 мм.	м	<u>7022</u> 7281	<u>7057</u> 8545
	Дәнекерленген жалғанымдарда қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын кең қонышқа төсеу, сыртқы диаметрі			
6114-0103-0312 1116-0501-0801	20 мм.	м	<u>4063</u> 4213	<u>4083</u> 4947
6114-0103-0313 1116-0501-0802	25 мм.	м	<u>4332</u> 4492	<u>4354</u> 5275
6114-0103-0314 1116-0501-0803	32 мм.	м	<u>4666</u> 4839	<u>4689</u> 5681
6114-0103-0315 1116-0501-0804	40 мм.	м	<u>5122</u> 5311	<u>5147</u> 6233
6114-0103-0316 1116-0501-0805	50 мм.	м	<u>5464</u> 5665	<u>5491</u> 6647
	6114-0103-04 - кіші топ Нығыздағыш фитингтерде жалғаумен полимерлі құбырлардан сумен жабдықтау және жылыту құбыржолдарын төсеу			
	Баспаланған фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі			
6114-0103-0401 1116-0501-0401	15 мм.	м	<u>4151</u> 4307	<u>4174</u> 5061
6114-0103-0402 1116-0501-0402	20 мм.	м	<u>4131</u> 4286	<u>4154</u> 5038
6114-0103-0403 1116-0501-0403	25 мм.	м	<u>4122</u> 4277	<u>4145</u> 5028
6114-0103-0404 1116-0501-0404	32 мм.	м	<u>4015</u> 4164	<u>4037</u> 4891
	Баспаланған фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі			
6114-0103-0405 1116-0501-0601	15 мм.	м	<u>3535</u> 3668	<u>3555</u> 4310
6114-0103-0406 1116-0501-0602	20 мм.	м	<u>3519</u> 3650	<u>3538</u> 4290
6114-0103-0407 1116-0501-0603	25 мм.	м	<u>3514</u> 3645	<u>3533</u> 4285

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0103-0408 1116-0501-0604	32 мм.	м	<u>3432</u> 3560	<u>3451</u> 4180
	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			
6114-0103-0501 1116-0501-0501	15 мм.	м	<u>2019</u> 2094	<u>2031</u> 2459
6114-0103-0502 1116-0501-0502	20 мм.	м	<u>2018</u> 2093	<u>2029</u> 2459
6114-0103-0503 1116-0501-0503	25 мм.	м	<u>2019</u> 2094	<u>2030</u> 2460
6114-0103-0504 1116-0501-0504	32 мм.	м	<u>2028</u> 2103	<u>2039</u> 2471
	Компрессиялық фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі			
6114-0103-0505 1116-0501-0701	15 мм.	м	<u>1722</u> 1785	<u>1732</u> 2096
6114-0103-0506 1116-0501-0702	20 мм.	м	<u>1721</u> 1784	<u>1730</u> 2096
6114-0103-0507 1116-0501-0703	25 мм.	м	<u>1721</u> 1785	<u>1731</u> 2097
6114-0103-0508 1116-0501-0704	32 мм.	м	<u>1730</u> 1794	<u>1740</u> 2108
	6114-0103-09 - кіші топ Иілгіш жеткізгіштерді орнату			
	Су таратушы арматураға иілгіш жеткізгіштерді монтаждау			
6114-0103-0901 1116-0501-0212	Су таратушы арматураға иілгіш жеткізгіштерді монтаждау	жеткізгі ш м	<u>1742</u> 1788	<u>1749</u> 2011
	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			
6114-0201-0101 1116-0101-0301	65 мм-ге дейін	т	<u>264010</u> 271530	<u>265070</u> 308122
6114-0201-0102 1116-0101-0302	80 мм дейін	т	<u>225254</u> 231778	<u>226174</u> 263587
6114-0201-0103 1116-0101-0303	100 мм-ге дейін	т	<u>165463</u> 169981	<u>166099</u> 192148
6114-0201-0104 1116-0101-0304	125 мм дейін	т	<u>154758</u> 158640	<u>155305</u> 177742
6114-0201-0105 1116-0101-0305	150 мм дейін	т	<u>152881</u> 156405	<u>153377</u> 173788
6114-0201-0106 1116-0101-0306	200 мм дейін	т	<u>128871</u> 131991	<u>129310</u> 147430
6114-0201-0107 1116-0101-0307	400 мм дейін	т	<u>118963</u> 121849	<u>119369</u> 136168
	6114-0201-02 - кіші топ Құбырларға ернемекті жалғанымдарды орнату			
	Болат құбырларға ернемекті жалғанымдарды орнату, диаметрі			
6114-0201-0201 1116-0401-0401	50 мм дейін	қосылыс	<u>10407</u> 10571	<u>10413</u> 11425

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6114-0201-0202</u> <u>1116-0401-0402</u>	65 мм-ге дейін	қосылыс	<u>14811</u> 15058	<u>14818</u> 16351
<u>6114-0201-0203</u> <u>1116-0401-0403</u>	80 мм дейін	қосылыс	<u>15537</u> 15784	<u>15544</u> 17077
<u>6114-0201-0204</u> <u>1116-0401-0404</u>	100 мм-ге дейін	қосылыс	<u>18133</u> 18381	<u>18140</u> 19674
<u>6114-0201-0205</u> <u>1116-0401-0405</u>	125 мм дейін	қосылыс	<u>29699</u> 30109	<u>29704</u> 32278
<u>6114-0201-0206</u> <u>1116-0401-0406</u>	150 мм дейін	қосылыс	<u>31917</u> 32327	<u>31922</u> 34496
<u>6114-0201-0207</u> <u>1116-0401-0407</u>	200 мм дейін	қосылыс	<u>38288</u> 38698	<u>38293</u> 40866
<u>6114-0201-0208</u> <u>1116-0401-0408</u>	250 мм дейін	қосылыс	<u>60576</u> 61307	<u>60599</u> 65126
<u>6114-0201-0209</u> <u>1116-0401-0409</u>	300 мм дейін	қосылыс	<u>67656</u> 68387	<u>67679</u> 72206
<u>6114-0201-0210</u> <u>1116-0401-0410</u>	350 мм дейін	қосылыс	<u>95066</u> 96058	<u>95093</u> 101273
<u>6114-0201-0211</u> <u>1116-0401-0411</u>	400 мм дейін	қосылыс	<u>109338</u> 110330	<u>109365</u> 115545
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>8127</u> 8355	<u>8143</u> 9518
<u>6114-0202-0102</u> <u>1116-0601-0102</u>	50 мм дейін	дана	<u>8201</u> 8430	<u>8218</u> 9602
<u>6114-0202-0103</u> <u>1116-0601-0103</u>	100 мм-ге дейін	дана	<u>14974</u> 15375	<u>15002</u> 17446
<u>6114-0202-0104</u> <u>1116-0601-0104</u>	125 мм дейін	дана	<u>34353</u> 35306	<u>34445</u> 40139
<u>6114-0202-0105</u> <u>1116-0601-0105</u>	150 мм дейін	дана	<u>34395</u> 35349	<u>34487</u> 40181
<u>6114-0202-0106</u> <u>1116-0601-0106</u>	200 мм дейін	дана	<u>44366</u> 45638	<u>44509</u> 52073
<u>6114-0202-0107</u> <u>1116-0601-0107</u>	250 мм дейін	дана	<u>58197</u> 59762	<u>58364</u> 67718
<u>6114-0202-0108</u> <u>1116-0601-0108</u>	300 мм дейін	дана	<u>68742</u> 70611	<u>68946</u> 80112
<u>6114-0202-0109</u> <u>1116-0601-0109</u>	350 мм дейін	дана	<u>83281</u> 85561	<u>83532</u> 97200
<u>6114-0202-0110</u> <u>1116-0601-0110</u>	400 мм дейін	дана	<u>98634</u> 101146	<u>98911</u> 113995
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> <u>1116-0601-0201</u>	65 мм-ге дейін	дана	<u>5332</u> 5480	<u>5351</u> 6209
<u>6114-0202-0202</u> <u>1116-0601-0202</u>	100 мм-ге дейін	дана	<u>9592</u> 9848	<u>9625</u> 11126

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0202-0203 1116-0601-0203	125 мм дейін	дана	<u>24843</u> 25529	<u>24932</u> 28941
6114-0202-0204 1116-0601-0204	150 мм дейін	дана	<u>24843</u> 25529	<u>24932</u> 28941
6114-0202-0205 1116-0601-0205	200 мм дейін	дана	<u>30780</u> 31662	<u>30895</u> 36068
6114-0202-0206 1116-0601-0206	250 мм дейін	дана	<u>40807</u> 41927	<u>40975</u> 47494
6114-0202-0207 1116-0601-0207	300 мм дейін	дана	<u>47508</u> 48845	<u>47709</u> 55504
6114-0202-0208 1116-0601-0208	350 мм дейін	дана	<u>56147</u> 57755	<u>56389</u> 65807
6114-0202-0209 1116-0601-0209	400 мм дейін	дана	<u>67178</u> 68950	<u>67443</u> 77806
6114-0202-03 - кіші топ Сақтандырғыш клапандарды орнату				
Бір иінтіректі сақтандырғыш клапандарды орнату,				
6114-0202-0301 1116-0601-0301	диаметрі 25 мм	дана	<u>11525</u> 11835	<u>11565</u> 13371
6114-0202-0302 1116-0601-0302	диаметрі 40 мм	дана	<u>12500</u> 12810	<u>12540</u> 14346
6114-0202-0303 1116-0601-0303	диаметрі 50 мм	дана	<u>12749</u> 13059	<u>12789</u> 14595
6114-0202-0304 1116-0601-0304	диаметрі 100 мм	дана	<u>21467</u> 21955	<u>21529</u> 24381
Екі иінтіректі сақтандырғыш клапандарды орнату,				
6114-0202-0305 1116-0601-0305	диаметрі 80 (50x2) мм	дана	<u>23440</u> 24070	<u>23524</u> 27185
6114-0202-0306 1116-0601-0306	диаметрі 150 (100x2) мм	дана	<u>53594</u> 55031	<u>53793</u> 62122
6114-0202-0307 1116-0601-0307	Өзі сүртілетін сақтандыру қақпақшалары. Орнату	дана	<u>14546</u> 14929	<u>14595</u> 16844
6114-0202-04 - кіші топ Қабылдау клапандарын орнату				
Қабылдау клапандарын орнату, диаметрі				
6114-0202-0401 1116-0601-0401	50 мм дейін	дана	<u>8492</u> 8685	<u>8515</u> 9648
6114-0202-0402 1116-0601-0402	80 мм дейін	дана	<u>14275</u> 14613	<u>14314</u> 16302
6114-0202-0403 1116-0601-0403	100 мм-ге дейін	дана	<u>15161</u> 15499	<u>15200</u> 17188
6114-0202-0404 1116-0601-0404	150 мм дейін	дана	<u>27291</u> 27849	<u>27358</u> 30633
6114-0202-0405 1116-0601-0405	200 мм дейін	дана	<u>36242</u> 37013	<u>36334</u> 40867
6114-0202-0406 1116-0601-0406	250 мм дейін	дана	<u>57009</u> 58280	<u>57167</u> 64630
6114-0202-0407 1116-0601-0407	300 мм дейін	дана	<u>67099</u> 68604	<u>67287</u> 76151
6114-0202-0408 1116-0601-0408	400 мм дейін	дана	<u>97625</u> 99578	<u>97865</u> 109379
6114-0202-05 - кіші топ Редукциялық серіппелі клапандарды орнату				
Редукциялық серіппелі клапандарды орнату, диаметрі				
6114-0202-0501 1116-0601-0501	25 мм-ге дейін	дана	<u>8225</u> 8380	<u>8238</u> 9170
6114-0202-0502 1116-0601-0502	50 мм дейін	дана	<u>14424</u> 14656	<u>14444</u> 15851

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0202-0503 1116-0601-0503	80 мм дейін	дана	<u>22917</u> 23335	<u>22957</u> 25476
6114-0202-0504 1116-0601-0504	100 мм-ге дейін	дана	<u>34299</u> 34997	<u>34366</u> 38534
6114-0202-0505 1116-0601-0505	125 мм дейін	дана	<u>45620</u> 46531	<u>45714</u> 51131
6114-0202-0506 1116-0601-0506	150 мм дейін	дана	<u>53854</u> 54840	<u>53949</u> 59856
6114-0203 - топ Реттеу арматурасы. Орнату				
6114-0203-01 - кіші топ Термостатикалық клапандарды орнату				
Бұрандалы жалғанымда термостатикалық клапандарды орнату				
6114-0203-0101 1116-0602-0101	осьтік (бұрыштық)	дана	<u>969</u> 1005	<u>974</u> 1180
6114-0203-0102 1116-0602-0102	өтпелі	дана	<u>1610</u> 1669	<u>1619</u> 1959
6114-0203-02 - кіші топ Теңгеру клапандарын орнату				
Бұрандалы жалғанымда теңгерімдеуші клапандарды орнату				
6114-0203-0201 1116-0602-0201	диаметрі 15-25 мм	дана	<u>1986</u> 2057	<u>1996</u> 2402
6114-0203-0202 1116-0602-0202	диаметрі 32-50 мм	дана	<u>2276</u> 2356	<u>2288</u> 2745
6114-0203-03 - кіші топ Қысым айырмасының реттегіштерін орнату				
Бұрандалы жалғанымда қысым айырмашылығының реттегіштерін орнату				
6114-0203-0301 1116-0602-0301	диаметрі 15-25 мм	дана	<u>2263</u> 2344	<u>2275</u> 2740
6114-0203-0302 1116-0602-0302	диаметрі 32-50 мм	дана	<u>2521</u> 2610	<u>2534</u> 3044
6114-0204 - топ Муфталы бекіткіш арматура				
6114-0204-01 - кіші топ Құбырларға бекіткіш муфталы арматураны орнату				
Полимерлік құбырлардан жасалған құбыржолдарға бекіткіш муфталы арматураны орнату				
6114-0204-0101 1116-0603-0101	диаметрі 15-25 мм.	дана	<u>1490</u> 1543	<u>1496</u> 1806
6114-0204-0102 1116-0603-0102	диаметрі 32-40 мм.	дана	<u>1761</u> 1823	<u>1768</u> 2127
6114-0204-0103 1116-0603-0103	диаметрі 50 мм.	дана	<u>2128</u> 2203	<u>2137</u> 2568
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				
6114-0301-0101 1116-1001-0101	15 мм-ге дейін	ойым	<u>22946</u> 23756	<u>23045</u> 27729
6114-0301-0102 1116-1001-0102	20 мм-ге дейін	ойым	<u>23076</u> 23886	<u>23175</u> 27860
6114-0301-0103 1116-1001-0103	25 мм-ге дейін	ойым	<u>23304</u> 24114	<u>23403</u> 28088
6114-0301-0104 1116-1001-0104	32 мм-ге дейін	ойым	<u>23429</u> 24239	<u>23528</u> 28212
6114-0301-0105 1116-1001-0105	40 мм-ге дейін	ойым	<u>23667</u> 24477	<u>23766</u> 28450

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0301-0106 1116-1001-0106	50 мм дейін	ойым	<u>32455</u> 33439	<u>32579</u> 38281
6114-0301-0107 1116-1001-0107	80 мм дейін	ойым	<u>41378</u> 42534	<u>41517</u> 48244
6114-0301-0108 1116-1001-0108	100 мм-ге дейін	ойым	<u>43129</u> 44285	<u>43269</u> 49995
6114-0301-0109 1116-1001-0109	125 мм дейін	ойым	<u>56416</u> 57862	<u>56584</u> 65023
6114-0301-0110 1116-1001-0110	150 мм дейін	ойым	<u>60866</u> 62312	<u>61033</u> 69473
6114-0301-0111 1116-1001-0111	200 мм дейін	ойым	<u>83305</u> 85072	<u>83469</u> 93945
6114-0301-02 - кіші топ Кәріз құбырларының қолданыстағы ішкі желілеріне ойып орнату				
Кәріз құбырларының қолданыстағы ішкі желілеріне ойып орнату, диаметрі				
6114-0301-0201 1116-1001-0201	50 мм дейін	ойым	<u>52348</u> 53397	<u>52503</u> 58488
6114-0301-0202 1116-1001-0202	100 мм-ге дейін	ойым	<u>68634</u> 69964	<u>68831</u> 76418
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				
6114-0401-0101 1116-1101-0101	50 мм дейін	құбыр м	<u>304</u> 314	<u>305</u> 369
6114-0401-0102 1116-1101-0102	100 мм-ге дейін	құбыр м	<u>312</u> 319	<u>312</u> 376
6114-0401-0103 1116-1101-0103	200 мм дейін	құбыр м	<u>347</u> 343	<u>345</u> 406
6114-0401-0104 1116-1101-0104	400 мм дейін	құбыр м	<u>477</u> 432	<u>465</u> 517
6114-05 - кіші бөлім Су өлшегіш тораптар мен су өлшегіштер				
6114-0501 - топ Су өлшегіш тораптар				
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				
6114-0501-0101 1116-0901-0101	65 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 40 мм-ге дейін	торап	<u>55173</u> 56285	<u>55267</u> 63170
6114-0501-0102 1116-0901-0102	100 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 80 мм-ге дейін	торап	<u>81363</u> 83160	<u>81529</u> 93761
6114-0501-0103 1116-0901-0103	150 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 100 мм-ге дейін	торап	<u>110966</u> 113477	<u>111240</u> 128008
6114-0501-0104 1116-0901-0104	200 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 150 мм-ге дейін	торап	<u>155225</u> 158727	<u>155588</u> 179180
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				
6114-0501-0201 1116-0901-0201	65 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 40 мм-ге дейін	торап	<u>40371</u> 41232	<u>40454</u> 45994

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0501-0202 1116-0901-0202	100 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 80 мм-ге дейін	торап	<u>55370</u> 56675	<u>55493</u> 63909
6114-0501-0203 1116-0901-0203	150 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 100 мм-ге дейін	торап	<u>66581</u> 68150	<u>66719</u> 77049
6114-0501-0204 1116-0901-0204	200 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 150 мм-ге дейін	торап	<u>85744</u> 87772	<u>85912</u> 99339
	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			
6114-0501-0301 1116-0901-0301	300 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>2222218</u> 2215819	<u>2222774</u> 2232060
6114-0501-0302 1116-0901-0302	400 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>3525100</u> 3513159	<u>3525796</u> 3533362
	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			
6114-0501-0401 1116-0901-0401	300 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>1310219</u> 1305556	<u>1310574</u> 1312101
6114-0501-0402 1116-0901-0402	400 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>2009913</u> 2001450	<u>2010413</u> 2007170
	6114-0502 - топ Су өлшегіштер (есептегіштер)			
	6114-0502-01 - кіші топ Есептегіштерді (су өлшегіштерді) орнату			
	Есептегіштерді (су өлшегіштерді) орнату, диаметрі			
6114-0502-0101 1116-0901-0501	40 мм-ге дейін.	дана	<u>1968</u> 2040	<u>1979</u> 2390
6114-0502-0102 1116-0901-0502	50 мм-ге дейін.	дана	<u>12236</u> 12437	<u>12252</u> 13461
6114-0502-0103 1116-0901-0503	80 мм-ге дейін.	дана	<u>17309</u> 17583	<u>17329</u> 18986
6114-0502-0104 1116-0901-0504	100 мм-ге дейін.	дана	<u>22427</u> 22751	<u>22454</u> 24404
6114-0502-0105 1116-0901-0505	150 мм-ге дейін.	дана	<u>36339</u> 36772	<u>36375</u> 38979
	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			
6114-0601-0101 1116-0701-0101	50 мм.	кран	<u>47793</u> 47953	<u>47816</u> 48744
	Суару крандарын орнату, диаметрі			
6114-0601-0102 1116-0701-0102	25 мм-ге дейін	кран	<u>29102</u> 29155	<u>29110</u> 29414
6114-0601-0103 1116-0701-0103	32 мм-ге дейін	кран	<u>36110</u> 36163	<u>36118</u> 36422
6114-0601-0104 1116-0701-0104	40 мм-ге дейін	кран	<u>46634</u> 46687	<u>46642</u> 46946
	6114-0601-02 - кіші топ Өрт сөндірушілердің шкафтарын орнату			
	Металл өрт сөндіру шкафтарын қабырғаға немесе тауашаға орнату, салмағы			
6114-0601-0201 1116-1401-0101	10 кг-ға дейін.	дана	<u>3310</u> 3433	<u>3327</u> 4028
6114-0601-0202 1116-1401-0102	20 кг-ға дейін.	дана	<u>6503</u> 6747	<u>6538</u> 7922

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0601-0203 1116-1401-0103	30 кг-ға дейін.	дана	<u>9756</u> 10120	<u>9807</u> 11880
6114-0601-0204 1116-1401-0104	30 кг-дан жоғары.	дана	<u>11594</u> 12028	<u>11655</u> 14123
6114-07 - кіші бөлім Суағар				
6114-0701 - топ Су ағызатын және құятын құйғыштар				
6114-0701-01 - кіші топ Шұңқырларды орнату				
6114-0701-0101 1116-0801-0101	Су ағатын шойын құйғыштарды орнату	дана	<u>13711</u> 14126	<u>13714</u> 16361
Ағызу шұңқырларын орнату, диаметрі				
6114-0701-0102 1116-0801-0102	50 мм-ге дейін.	дана	<u>2751</u> 2846	<u>2764</u> 3312
6114-0701-0103 1116-0801-0103	100 мм-ге дейін.	дана	<u>3750</u> 3881	<u>3769</u> 4514
6114-0701-0104 1116-0801-0104	150 мм-ге дейін.	дана	<u>6072</u> 6287	<u>6103</u> 7333
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				
6114-0801-0101 1116-1201-0101	100 мм-ге дейін	тығызда ма	<u>9162</u> 9453	<u>9199</u> 10878
6114-0801-0102 1116-1201-0102	200 мм дейін	тығызда ма	<u>14228</u> 14610	<u>14278</u> 16478
6114-0801-0103 1116-1201-0103	300 мм дейін	тығызда ма	<u>18841</u> 19327	<u>18903</u> 21710
6114-0801-0104 1116-1201-0104	400 мм дейін	тығызда ма	<u>23201</u> 23778	<u>23275</u> 26604
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>15129</u> 15661	<u>15208</u> 18282
6115-0101-0102 1117-0101-0102	болат	жиынты қ	<u>10414</u> 10775	<u>10467</u> 12555
6115-0101-0104 1117-0101-0114	суық және ыстық су жеткізумен акрил	жиынты қ	<u>9694</u> 9956	<u>9728</u> 11245
Аяқ және қол ванналарын орнату				
6115-0101-0103 1117-0101-0103	Аяқ және қол ванналарын орнату	жиынты қ	<u>13960</u> 14462	<u>14034</u> 16900
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>21101</u> 21890	<u>21217</u> 25721
Душ тұғырықтарын орнату				
6115-0101-0202 1117-0101-0109	терең шойын	жиынты қ	<u>8239</u> 8523	<u>8281</u> 9922

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6115-0101-0203 1117-0101-0110	шойын және болат, ұсақ.	жиынты қ	<u>5630</u> 5817	<u>5658</u> 6735
	6115-0101-03 - кіші топ Басқыштар			
	Басқышты орнату,			
6115-0101-0301 1117-0101-0111	диаметрі 50 мм.	жиынты қ	<u>32288</u> 32371	<u>32300</u> 32777
6115-0101-0302 1117-0101-0112	диаметрі 100 мм.	жиынты қ	<u>43237</u> 43381	<u>43258</u> 44084
	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>22748</u> 23020	<u>22783</u> 24360
6115-0102-0102 1117-0301-0102	жоғары орналасқан бакпен	жиынты қ	<u>16191</u> 16684	<u>16262</u> 19109
6115-0102-0103 1117-0301-0103	жуу кранымен	жиынты қ	<u>40398</u> 40748	<u>40448</u> 42470
	Едендік табакшаны /унитаз/ орнату			
6115-0102-0104 1117-0301-0104	жоғары орналасқан бакпен	жиынты қ	<u>19025</u> 19592	<u>19108</u> 22399
6115-0102-0105 1117-0301-0105	жуу кранымен	жиынты қ	<u>43313</u> 43739	<u>43375</u> 45852
	Аспалы (қабырғалық) унитазды орнату			
6115-0102-0106 1117-0301-0107	орнатумен	жиынты қ	<u>8930</u> 9241	<u>8971</u> 10754
	6115-0102-02 - кіші топ Биде			
6115-0102-0201 1117-0101-0108	Биде орнату	жиынты қ	<u>7303</u> 7497	<u>7332</u> 8436
	6115-0102-03 - кіші топ Писсуарлар			
	Писсуарды орнату,			
6115-0102-0301 1117-0401-0101	қабырғалық	жиынты қ	<u>4729</u> 4892	<u>4753</u> 5686
6115-0102-0302 1117-0401-0102	еден	жиынты қ	<u>17621</u> 18232	<u>17710</u> 21261
	6115-0102-04 - кіші топ Ағызғыштар			
	Аурухана ағызғысын орнату			
6115-0102-0401 1117-0301-0106	аурухана	жиынты қ	<u>23139</u> 23884	<u>23247</u> 27561
	6115-0103 - топ Қолжуғыштар, жуғыштар, шұңғылшалар, ауыз су бұрқақтары			
	6115-0103-01 - кіші топ Қол жуғыштар			
	Жеке қолжуғышты орнату			
6115-0103-0101 1117-0101-0104	су жеткізусіз	жиынты қ	<u>7279</u> 7537	<u>7317</u> 8792
6115-0103-0102 1117-0101-0105	суық су жеткізумен	жиынты қ	<u>7772</u> 8041	<u>7811</u> 9348
6115-0103-0103 1117-0101-0106	суық және ыстық суды жеткізумен	жиынты қ	<u>9863</u> 10214	<u>9915</u> 11920
6115-0103-0105 1117-0101-0113	орнатумен және араластырғышпен, суық және ыстық су жеткізумен	жиынты қ	<u>59558</u> 59848	<u>59596</u> 61261
	Топтық қолжуғышты орнату			
6115-0103-0104 1117-0101-0107	суық және ыстық суды жеткізумен	жиынты қ	<u>34097</u> 35351	<u>34292</u> 41361

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>4839</u> 5000	<u>4864</u> 5776
<u>6115-0103-0202</u> <u>1117-0501-0102</u>	екі бөлімге	жиынты қ	<u>11760</u> 12177	<u>11822</u> 14189
<u>6115-0103-0203</u> <u>1117-0501-0103</u>	жинау мүкәммалын жууға арналған	жиынты қ	<u>8552</u> 8863	<u>8600</u> 10352
<u>6115-0103-0204</u> <u>1117-0501-0104</u>	Шұңғылшаны орнату	жиынты қ	<u>4859</u> 5035	<u>4882</u> 5888
	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>10006</u> 10364	<u>10059</u> 12113
	6115-0104 - топ Сүлгі кептіргіштер, араластырғыштар, әжетхана гарнитурасы			
	6115-0104-01 - кіші топ Сүлгі кептіргіштер			
	Сүлгі кептіргішті орнату			
<u>6115-0104-0101</u> <u>1117-0201-0101</u>	су өткізетін құбырлардан	дана	<u>16934</u> 17044	<u>16951</u> 17577
<u>6115-0104-0102</u> <u>1117-0201-0102</u>	хромдалған жез	дана	<u>25686</u> 26127	<u>25751</u> 28270
	6115-0104-02 - кіші топ Араластырғыштар			
<u>6115-0104-0201</u> <u>1117-0201-0103</u>	Араластырғышты орнату	дана	<u>3340</u> 3465	<u>3359</u> 4067
	6115-0104-03 - кіші топ Дәретхана гарнитурасы			
<u>6115-0104-0301</u> <u>1117-0201-0104</u>	Дәретхана ілгішін, тостағаншаны, ваннаға арналған тұтқаны және т. б. орнату	дана	<u>1335</u> 1384	<u>1342</u> 1625
<u>6115-0104-0302</u> <u>1117-0201-0105</u>	Дәретхана сөресін орнату	дана	<u>2975</u> 3087	<u>2991</u> 3629
	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> <u>1117-0701-0101</u>	салмағы 0,5 т дейін	бак	<u>60548</u> 62425	<u>60793</u> 73054
<u>6115-0201-0102</u> <u>1117-0701-0102</u>	Салмағы 0,5 тоннадан асатын, 1 тоннаға дейін суға арналған металл бакты монтаждаудың әрбір 0,1 т қосу	бак	<u>10005</u> 10249	<u>10032</u> 11986
<u>6115-0201-0103</u> <u>1117-0701-0103</u>	салмағы 1 т	бак	<u>110760</u> 113858	<u>111140</u> 133170
<u>6115-0201-0104</u> <u>1117-0701-0104</u>	Салмағы 1 тоннадан асатын, 2 тоннаға дейін суға арналған металл бакты монтаждаудың әрбір 0,1 т қосу	бак	<u>6992</u> 7131	<u>7004</u> 8338
	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> <u>1117-0801-0101</u>	суға арналған	жиынты қ	<u>37112</u> 38484	<u>37317</u> 45146

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6115-0301-0102 1117-0801-0102	бу-су	жиынты қ	<u>39088</u> 40556	<u>39308</u> 47636
	6115-0301-02 - кіші топ Электр жылытқыштар			
6115-0301-0201 1117-0801-0201	Көлемі 100 л дейін электр жинақтаушы (сыйымды) жылытқыштарды орнату	жиынты қ	<u>15186</u> 15731	<u>15256</u> 18411
	6115-0302 - топ Бағандар, қайнатқыштар			
	6115-0302-01 - кіші топ Ванналарға арналған бағаналар және су қайнатқыштар			
	Ванна бағаналарын орнату			
6115-0302-0101 1117-0801-0103	қатты отында	жиынты қ	<u>23044</u> 23590	<u>23128</u> 26223
	Қатты отында жұмыс істейтін су қайнатқыштарды орнату			
6115-0302-0102 1117-0801-0104	қатты отында	жиынты қ	<u>25361</u> 26005	<u>25460</u> 29095
	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			
6116-0101-0101 1118-0101-0101	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>121283</u> 125436	<u>121896</u> 146283
6116-0101-0102 1118-0101-0102	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 14-ке дейін	дана	<u>423207</u> 436800	<u>425141</u> 504457
6116-0101-0103 1118-0101-0103	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 18-ге дейін	дана	<u>462219</u> 476978	<u>464299</u> 550561
6116-0101-0104 1118-0101-0104	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 22-ге дейін	дана	<u>500397</u> 516319	<u>502621</u> 595740
6116-0101-0105 1118-0101-0105	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 26-ға дейін	дана	<u>539517</u> 556606	<u>541887</u> 641970
	Қатты отынмен жұмыс істейтін секциялы шойын жылыту бу қазандарын орнату, жылу өнімділігі 0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны			
6116-0101-0106 1118-0101-0106	14-ке дейін	дана	<u>465781</u> 480860	<u>467939</u> 555868
6116-0101-0107 1118-0101-0107	18-ге дейін	дана	<u>503776</u> 520019	<u>506080</u> 600955
6116-0101-0108 1118-0101-0108	22-ге дейін	дана	<u>543119</u> 560523	<u>545570</u> 647405
6116-0101-0109 1118-0101-0109	26-ға дейін	дана	<u>582106</u> 600677	<u>584704</u> 693513
6116-0101-0110 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>36335</u> 37567	<u>36520</u> 43628
	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			
6116-0101-0201 1118-0101-0201	0,21 МВт (0,18 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>252564</u> 260540	<u>253686</u> 300637

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6116-0101-0202</u> <u>1118-0101-0202</u>	0,31 МВт (0,27 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>292756</u> 302048	<u>294075</u> 348874
<u>6116-0101-0203</u> <u>1118-0101-0203</u>	0,46 МВт (0,4 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>326835</u> 337284	<u>328331</u> 389986
<u>6116-0101-0204</u> <u>1118-0101-0204</u>	0,64 МВт (0,55 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>423412</u> 436592	<u>425304</u> 503115
<u>6116-0101-0205</u> <u>1118-0101-0205</u>	0,84 МВт (0,72 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>554101</u> 571379	<u>556583</u> 658788
Сұйық отынмен немесе газбен жұмыс істейтін ыстық турбиналы болат бу-су ысытатын жылыту қазандарын орнату, жылу өнімділігі				
<u>6116-0101-0206</u> <u>1118-0101-0206</u>	0,21 МВт (0,18 Гкал/сағ) дейін.	дана	<u>223755</u> 230208	<u>224686</u> 264106
<u>6116-0101-0207</u> <u>1118-0101-0207</u>	0,31 МВт (0,27 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>262294</u> 270012	<u>263418</u> 310415
<u>6116-0101-0208</u> <u>1118-0101-0208</u>	0,31 МВт (0,27 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>308865</u> 317823	<u>310206</u> 365451
<u>6116-0101-0209</u> <u>1118-0101-0209</u>	0,64 МВт (0,55 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>405447</u> 417034	<u>407179</u> 478304
<u>6116-0101-0210</u> <u>1118-0101-0210</u>	0,84 МВт (0,72 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>562402</u> 578047	<u>564790</u> 662491
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 м ² дейін	дана	<u>55672</u> 57202	<u>55859</u> 64895
<u>6116-0201-0102</u> <u>1118-0201-0102</u>	8 м ² дейін	дана	<u>107705</u> 110382	<u>108037</u> 123860
<u>6116-0201-0103</u> <u>1118-0201-0103</u>	12 м ² дейін	дана	<u>128349</u> 131290	<u>128698</u> 146273
<u>6116-0201-0104</u> <u>1118-0201-0104</u>	20 м ² дейін	дана	<u>188701</u> 192845	<u>189175</u> 213971
<u>6116-0201-0105</u> <u>1118-0201-0105</u>	30 м ² дейін	дана	<u>229010</u> 233842	<u>229576</u> 258662
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 м ² дейін	дана	<u>10438</u> 10740	<u>10436</u> 12408
<u>6116-0201-0202</u> <u>1118-0201-0202</u>	8 м ² дейін	дана	<u>18207</u> 18700	<u>18205</u> 21508
<u>6116-0201-0203</u> <u>1118-0201-0203</u>	12 м ² дейін	дана	<u>24721</u> 25359	<u>24715</u> 29059
<u>6116-0201-0204</u> <u>1118-0201-0204</u>	20 м ² дейін	дана	<u>35551</u> 36425	<u>35523</u> 41609
<u>6116-0201-0205</u> <u>1118-0201-0205</u>	30 м ² дейін	дана	<u>46454</u> 47594	<u>46450</u> 54328
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 м ³ дейін	дана	<u>81339</u> 83502	<u>81632</u> 94921

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6116-0201-0302 1118-0201-0302	2 м3 дейін	дана	<u>119639</u> 123024	<u>120114</u> 140757
6116-0201-0303 1118-0201-0303	4 м3 дейін	дана	<u>157978</u> 162675	<u>158657</u> 187120
6116-0201-0304 1118-0201-0304	6 м3 дейін	дана	<u>194874</u> 200833	<u>195748</u> 231870
6116-03 - кіші бөлім Жылыту құралдарын орнату				
6116-0301 - топ Жылыту құралдарын орнату				
6116-0301-01 - кіші топ Радиаторлар мен конвекторларды орнату				
Радиаторларды орнату				
6116-0301-0101 1118-0301-0101	шойын	кВт	<u>3503</u> 3621	<u>3519</u> 4192
6116-0301-0102 1118-0301-0102	болат панельді	кВт	<u>3109</u> 3207	<u>3121</u> 3701
6116-0301-0103 1118-0301-0104	биметалл (алюминий)	кВт	<u>2371</u> 2459	<u>2383</u> 2889
6116-0301-0104 1118-0301-0103	Конвекторларды орнату	кВт	<u>3949</u> 4092	<u>3968</u> 4789
6116-0301-02 - кіші топ Қабырғалы шойын құбырларды орнату				
Қабырғалы шойын құбырларды орнату, ұзындығы				
6116-0301-0201 1118-0301-0201	0,5 м	дана	<u>8090</u> 8266	<u>8115</u> 9138
6116-0301-0202 1118-0301-0202	1 м	дана	<u>8090</u> 8267	<u>8115</u> 9138
6116-0301-0203 1118-0301-0203	1,5 м	дана	<u>8090</u> 8267	<u>8115</u> 9138
6116-0301-0204 1118-0301-0204	2 м	дана	<u>8090</u> 8267	<u>8115</u> 9138
6116-0301-03 - кіші топ Қабырғалы құбырларға қос шойын иіндерді орнату				
6116-0301-0301 1118-0301-0301	Қабырғалы құбырларға қос шойын иіндерді орнату	дана	<u>3207</u> 3284	<u>3218</u> 3661
6116-0301-04 - кіші топ Болат құбырлардан жасалған бекіткіштерді орнату				
Су-газ өткізгіш болат құбырлардан жасалған бекіткіштерді орнату, тармақ диаметрі				
6116-0301-0401 1118-0301-0401	20 мм	м	<u>755</u> 780	<u>758</u> 902
6116-0301-0402 1118-0301-0402	25 мм	м	<u>755</u> 780	<u>758</u> 902
6116-0301-0403 1118-0301-0403	32 мм	м	<u>755</u> 780	<u>758</u> 902
6116-0301-0404 1118-0301-0404	40 мм	м	<u>755</u> 779	<u>758</u> 901
Дәнекерленген болат құбырлардан жасалған бекіткіштерді орнату, тармақ диаметрі				
6116-0301-0405 1118-0301-0405	50 мм	м	<u>755</u> 780	<u>758</u> 902
6116-0301-0406 1118-0301-0406	70 мм	м	<u>755</u> 780	<u>758</u> 902
6116-0301-0407 1118-0301-0407	80 мм	м	<u>1199</u> 1239	<u>1205</u> 1436
6116-0301-0408 1118-0301-0408	100 мм	м	<u>1199</u> 1239	<u>1205</u> 1436
6116-04 - кіші бөлім Кеңейту және конденсациялық бактарды орнату				
6116-0401 - топ Кеңейту және конденсациялық бактарды орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6116-0401-01 - кіші топ Кеңейту бактарын орнату			
	Дөңгелек және тікбұрышты кеңейту бактарын орнату, сыйымдылығы			
<u>6116-0401-0101</u> <u>1118-0401-0101</u>	0,1 м3	дана	<u>16773</u> 17345	<u>16848</u> 20235
<u>6116-0401-0102</u> <u>1118-0401-0102</u>	0,15 м3	дана	<u>16773</u> 17345	<u>16848</u> 20235
<u>6116-0401-0103</u> <u>1118-0401-0103</u>	0,2 м3	дана	<u>16773</u> 17345	<u>16848</u> 20235
<u>6116-0401-0104</u> <u>1118-0401-0104</u>	0,3 м3	дана	<u>16773</u> 17345	<u>16848</u> 20235
<u>6116-0401-0105</u> <u>1118-0401-0105</u>	0,4 м3	дана	<u>16773</u> 17345	<u>16848</u> 20235
<u>6116-0401-0106</u> <u>1118-0401-0106</u>	0,5 м3	дана	<u>38225</u> 39592	<u>38412</u> 46391
<u>6116-0401-0107</u> <u>1118-0401-0107</u>	0,6 м3	дана	<u>38225</u> 39592	<u>38412</u> 46391
<u>6116-0401-0108</u> <u>1118-0401-0108</u>	0,8 м3	дана	<u>38216</u> 39583	<u>38404</u> 46364
<u>6116-0401-0109</u> <u>1118-0401-0109</u>	1 м3	дана	<u>48814</u> 50554	<u>49054</u> 59257
<u>6116-0401-0110</u> <u>1118-0401-0110</u>	1,2 м3	дана	<u>48814</u> 50554	<u>49054</u> 59257
<u>6116-0401-0111</u> <u>1118-0401-0111</u>	1,5 м3	дана	<u>47849</u> 49574	<u>48087</u> 58171
<u>6116-0401-0112</u> <u>1118-0401-0112</u>	2 м3	дана	<u>60872</u> 63071	<u>61176</u> 74079
<u>6116-0401-0113</u> <u>1118-0401-0113</u>	2,5 м3	дана	<u>60872</u> 63071	<u>61176</u> 74079
<u>6116-0401-0114</u> <u>1118-0401-0114</u>	3 м3	дана	<u>72632</u> 75228	<u>72993</u> 88328
<u>6116-0401-0115</u> <u>1118-0401-0115</u>	3,5 м3	дана	<u>72632</u> 75228	<u>72993</u> 88328
<u>6116-0401-0116</u> <u>1118-0401-0116</u>	4 м3	дана	<u>72558</u> 75152	<u>72918</u> 88244
	Ауыстырып құю ыдысы бар біріздендірілген кеңейту бактарын орнату, сыйымдылығы			
<u>6116-0401-0117</u> <u>1118-0401-0117</u>	1 м3	дана	<u>47849</u> 49574	<u>48087</u> 58171
<u>6116-0401-0118</u> <u>1118-0401-0118</u>	1,5 м3	дана	<u>47849</u> 49574	<u>48087</u> 58171
<u>6116-0401-0119</u> <u>1118-0401-0119</u>	2 м3	дана	<u>62053</u> 64250	<u>62356</u> 75324
	6116-0401-02 - кіші топ Конденсациялық бактарды орнату			
	Конденсациялық бактарды орнату, сыйымдылығы			
<u>6116-0401-0201</u> <u>1118-0401-0201</u>	0,3 м3	дана	<u>57751</u> 59474	<u>57942</u> 68092
<u>6116-0401-0202</u> <u>1118-0401-0202</u>	0,4 м3	дана	<u>57751</u> 59474	<u>57942</u> 68092
<u>6116-0401-0203</u> <u>1118-0401-0203</u>	0,6 м3	дана	<u>57751</u> 59474	<u>57942</u> 68092
<u>6116-0401-0204</u> <u>1118-0401-0204</u>	0,8 м3	дана	<u>57751</u> 59474	<u>57942</u> 68092
<u>6116-0401-0205</u> <u>1118-0401-0205</u>	1 м3	дана	<u>73915</u> 76103	<u>74160</u> 87093
<u>6116-0401-0206</u> <u>1118-0401-0206</u>	1,25 м3	дана	<u>73915</u> 76103	<u>74160</u> 87093

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6116-0401-0207</u> <u>1118-0401-0207</u>	1,5 м3	дана	<u>73915</u> 76103	<u>74160</u> 87093
<u>6116-0401-0208</u> <u>1118-0401-0208</u>	2 м3	дана	<u>94637</u> 97332	<u>94935</u> 110979
<u>6116-0401-0209</u> <u>1118-0401-0209</u>	3 м3	дана	<u>103964</u> 106971	<u>104306</u> 122284
6116-0401-03 - кіші топ Бактарға арналған металл тұғырықтарды орнату				
Бактарға арналған металл тұғырықтарды орнату, сыйымдылығы				
<u>6116-0401-0301</u> <u>1118-0401-0301</u>	2 м3 дейін	дана	<u>6099</u> 6313	<u>6130</u> 7364
<u>6116-0401-0302</u> <u>1118-0401-0302</u>	4 м3 дейін	дана	<u>8493</u> 8791	<u>8536</u> 10257
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> <u>1118-0501-0101</u>	0,1 т-ға дейін	дана	<u>64924</u> 67146	<u>65270</u> 77717
<u>6116-0501-0102</u> <u>1118-0501-0102</u>	0,2 т-ға дейін	дана	<u>84902</u> 87685	<u>85330</u> 101068
<u>6116-0501-0103</u> <u>1118-0501-0103</u>	0,3 т-ға дейін	дана	<u>95679</u> 98859	<u>96174</u> 114167
<u>6116-0501-0104</u> <u>1118-0501-0104</u>	0,5 т-ға дейін	дана	<u>134596</u> 138977	<u>135277</u> 160129
<u>6116-0501-0105</u> <u>1118-0501-0105</u>	0,75 т-ға дейін	дана	<u>165986</u> 171307	<u>166807</u> 197129
6116-0501-02 - кіші топ Сорғыларға дірілді окшаулайтын ендірмелерді орнату				
Сорғыларға дірілді окшаулайтын ендірмелерді орнату, қысымы				
<u>6116-0501-0201</u> <u>1118-0501-0201</u>	1 Мпа, диаметрі 125 мм	дана	<u>17015</u> 17338	<u>17044</u> 18994
<u>6116-0501-0202</u> <u>1118-0501-0202</u>	1 Мпа, диаметрі 150 мм	дана	<u>21036</u> 21456	<u>21074</u> 23618
<u>6116-0501-0203</u> <u>1118-0501-0203</u>	1,6 Мпа, диаметрі 50 мм	дана	<u>7776</u> 7943	<u>7791</u> 8795
<u>6116-0501-0204</u> <u>1118-0501-0204</u>	1,6 Мпа, диаметрі 65 мм	дана	<u>10537</u> 10774	<u>10559</u> 11982
<u>6116-0501-0205</u> <u>1118-0501-0205</u>	1,6 Мпа, диаметрі 80 мм	дана	<u>11216</u> 11450	<u>11234</u> 12650
<u>6116-0501-0206</u> <u>1118-0501-0206</u>	1,6 Мпа, диаметрі 100 мм	дана	<u>13440</u> 13716	<u>13463</u> 15135
<u>6116-0501-0207</u> <u>1118-0501-0207</u>	1,6 Мпа, диаметрі 150 мм	дана	<u>21878</u> 22298	<u>21916</u> 24460
<u>6116-0501-0208</u> <u>1118-0501-0208</u>	1,6 Мпа, диаметрі 200 мм	дана	<u>31141</u> 31719	<u>31193</u> 34709
<u>6116-0501-0209</u> <u>1118-0501-0209</u>	1,6 Мпа, диаметрі 300 мм	дана	<u>51906</u> 52779	<u>51980</u> 57300
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				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Корпустың сыртқы диаметрімен болат құбырлардан жасалған бу-су тарату тарақтарын орнату			
<u>6116-0601-0101</u> <u>1118-0601-0101</u>	108 мм	дана	<u>32949</u> 34177	<u>33131</u> 40060
<u>6116-0601-0102</u> <u>1118-0601-0102</u>	159 мм	дана	<u>32949</u> 34177	<u>33131</u> 40060
<u>6116-0601-0103</u> <u>1118-0601-0103</u>	219 мм	дана	<u>43079</u> 44669	<u>43314</u> 52281
<u>6116-0601-0104</u> <u>1118-0601-0104</u>	273 мм	дана	<u>60784</u> 63004	<u>61125</u> 73494
<u>6116-0601-0105</u> <u>1118-0601-0105</u>	325 мм	дана	<u>60784</u> 63004	<u>61125</u> 73494
	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> <u>1118-0701-0101</u>	45 мм	дана	<u>23741</u> 24163	<u>23775</u> 26326
<u>6116-0602-0102</u> <u>1118-0701-0102</u>	57 мм	дана	<u>23305</u> 23727	<u>23339</u> 25890
<u>6116-0602-0103</u> <u>1118-0701-0103</u>	89 мм	дана	<u>32664</u> 33226	<u>32697</u> 36162
<u>6116-0602-0104</u> <u>1118-0701-0104</u>	108 мм	дана	<u>36208</u> 36770	<u>36241</u> 39706
<u>6116-0602-0105</u> <u>1118-0701-0105</u>	133 мм	дана	<u>65234</u> 66471	<u>65355</u> 72763
<u>6116-0602-0106</u> <u>1118-0701-0106</u>	159 мм	дана	<u>69670</u> 70907	<u>69791</u> 77199
<u>6116-0602-0107</u> <u>1118-0701-0107</u>	219 мм	дана	<u>99223</u> 101045	<u>99393</u> 110399
<u>6116-0602-0108</u> <u>1118-0701-0108</u>	273 мм	дана	<u>134832</u> 137098	<u>135028</u> 148817
	Жылу пункттеріндегі болат тіректерде лайұстарды орнату, шартты диаметрі			
<u>6116-0602-0109</u> <u>1118-0701-0109</u>	40 мм дейін	дана	<u>13836</u> 14323	<u>13888</u> 16749
<u>6116-0602-0110</u> <u>1118-0701-0110</u>	50 мм дейін	дана	<u>13836</u> 14323	<u>13888</u> 16749
<u>6116-0602-0111</u> <u>1118-0701-0111</u>	65 мм дейін	дана	<u>13924</u> 14411	<u>13976</u> 16839
<u>6116-0602-0112</u> <u>1118-0701-0112</u>	80 мм дейін	дана	<u>18775</u> 19445	<u>18854</u> 22759
<u>6116-0602-0113</u> <u>1118-0701-0113</u>	100 мм дейін	дана	<u>29998</u> 31069	<u>30123</u> 36371
<u>6116-0602-0114</u> <u>1118-0701-0114</u>	125 мм дейін	дана	<u>30000</u> 31071	<u>30126</u> 36373
	6116-0602-02 - кіші топ Ауа жинағыштар мен ауа бұрғыштарды орнату			
	Ауа жинағыштарды орнату, сыртқы диаметрі			
<u>6116-0602-0201</u> <u>1118-0701-0201</u>	76 мм-ге дейін	дана	<u>5879</u> 6080	<u>5909</u> 7087
<u>6116-0602-0202</u> <u>1118-0701-0202</u>	89 мм-ге дейін	дана	<u>5879</u> 6080	<u>5909</u> 7087
<u>6116-0602-0203</u> <u>1118-0701-0203</u>	108 мм-ге дейін	дана	<u>5879</u> 6080	<u>5909</u> 7087
<u>6116-0602-0204</u> <u>1118-0701-0204</u>	133 мм-ге дейін	дана	<u>5879</u> 6080	<u>5909</u> 7087

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6116-0602-0205</u> <u>1118-0701-0205</u>	159 мм-ге дейін	дана	<u>5879</u> 6080	<u>5909</u> 7087
<u>6116-0602-0206</u> <u>1118-0701-0206</u>	219 мм-ге дейін	дана	<u>5879</u> 6080	<u>5909</u> 7087
<u>6116-0602-0207</u> <u>1118-0701-0207</u>	273 мм-ге дейін	дана	<u>5879</u> 6080	<u>5909</u> 7087
<u>6116-0602-0208</u> <u>1118-0701-0208</u>	325 мм-ге дейін	дана	<u>13407</u> 13876	<u>13472</u> 16221
<u>6116-0602-0209</u> <u>1118-0701-0209</u>	426 мм-ге дейін	дана	<u>13407</u> 13876	<u>13472</u> 16221
<u>6116-0602-0210</u> <u>1118-0701-0210</u>	Ауа бұрғыштарды орнату	дана	<u>7887</u> 8159	<u>7928</u> 9526
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> <u>1118-0801-0101</u>	1, 2	дана	<u>66513</u> 68043	<u>66798</u> 76313
<u>6116-0603-0102</u> <u>1118-0801-0102</u>	3 - 5	дана	<u>88460</u> 90361	<u>88782</u> 100371
<u>6116-0603-0103</u> <u>1118-0801-0103</u>	6, 7	дана	<u>126109</u> 128325	<u>126472</u> 139965
6116-0603-02 - кіші топ Элеваторларды орнату				
Элеваторларды орнату, нөмірі				
<u>6116-0603-0201</u> <u>1118-0801-0201</u>	1, 2	дана	<u>10817</u> 11161	<u>10850</u> 12918
<u>6116-0603-0202</u> <u>1118-0801-0202</u>	3 - 5	дана	<u>15748</u> 16255	<u>15794</u> 18855
<u>6116-0603-0203</u> <u>1118-0801-0203</u>	6, 7	дана	<u>27619</u> 28527	<u>27722</u> 33113
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>8076</u> 8344	<u>8092</u> 9726
<u>6116-0603-0302</u> <u>1118-0801-0302</u>	100-ден 200 кг-ға дейін	дана	<u>9265</u> 9573	<u>9286</u> 11158
<u>6116-0603-0303</u> <u>1118-0801-0303</u>	200-ден 300 кг-ға дейін	дана	<u>34210</u> 35434	<u>34340</u> 41546
<u>6116-0603-0304</u> <u>1118-0801-0304</u>	300-ден 400 кг-ға дейін	дана	<u>39545</u> 40965	<u>39701</u> 48039
<u>6116-0603-0305</u> <u>1118-0801-0305</u>	400-ден 500 кг-ға дейін	дана	<u>44877</u> 46492	<u>45058</u> 54528
Жылу пункттеріндегі болат тіректерде пластика алмалы-салмағы (құрастырмалы) жылу алмасуды орнату, салмағы				
<u>6116-0603-0306</u> <u>1118-0801-0306</u>	80 кг дейін	дана	<u>15127</u> 15660	<u>15186</u> 18314
<u>6116-0603-0307</u> <u>1118-0801-0307</u>	140 кг дейін	дана	<u>22543</u> 23354	<u>22642</u> 27359
<u>6116-0603-0308</u> <u>1118-0801-0308</u>	200 кг дейін	дана	<u>24306</u> 25183	<u>24415</u> 29508
<u>6116-0603-0309</u> <u>1118-0801-0309</u>	300 кг дейін	дана	<u>26238</u> 27185	<u>26357</u> 31851
<u>6116-0603-0310</u> <u>1118-0801-0310</u>	400 кг дейін	дана	<u>29977</u> 31059	<u>30112</u> 36394

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6116-0603-0311 1118-0801-0311	500 кг дейін	дана	<u>33796</u> 35013	<u>33948</u> 41015
	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			
6116-0604-0101 1118-0901-0101	15 мм	дана	<u>14568</u> 15048	<u>14641</u> 17369
6116-0604-0102 1118-0901-0102	20 мм	дана	<u>14568</u> 15048	<u>14641</u> 17369
6116-0604-0103 1118-0901-0103	25 мм	дана	<u>14568</u> 15048	<u>14641</u> 17369
6116-0604-0104 1118-0901-0104	32 мм	дана	<u>26436</u> 27233	<u>26562</u> 31090
6116-0604-0105 1118-0901-0105	40 мм	дана	<u>26436</u> 27233	<u>26562</u> 31090
6116-0604-0106 1118-0901-0106	50 мм	дана	<u>26436</u> 27233	<u>26562</u> 31090
6116-0604-0107 1118-0901-0107	Қол сорғыларын орнату	дана	<u>27513</u> 28487	<u>27652</u> 33254
	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			
6116-0605-0101 1118-1001-0101	25 мм	дана	<u>3793</u> 3918	<u>3802</u> 4565
6116-0605-0102 1118-1001-0102	32 мм	дана	<u>3774</u> 3896	<u>3780</u> 4538
6116-0605-0103 1118-1001-0103	40 мм	дана	<u>4605</u> 4753	<u>4614</u> 5532
6116-0605-0104 1118-1001-0104	50 мм	дана	<u>4616</u> 4763	<u>4624</u> 5540
6116-0605-0105 1118-1001-0105	65 мм	дана	<u>5710</u> 5891	<u>5722</u> 6850
6116-0605-0106 1118-1001-0106	80 мм	дана	<u>7106</u> 7322	<u>7112</u> 8501
6116-0605-0107 1118-1001-0107	100 мм	дана	<u>8424</u> 8670	<u>8422</u> 10051
6116-0605-0108 1118-1001-0108	125 мм	дана	<u>19356</u> 19985	<u>19403</u> 23296
6116-0605-0109 1118-1001-0109	150 мм	дана	<u>24132</u> 24909	<u>24188</u> 29014
	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			
6116-0701-0101 1118-1101-0101	Кран түріндегі деңгей көрсеткіштерін орнату	дана	<u>3869</u> 4009	<u>3890</u> 4695

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6116-0701-0102 1118-1101-0102	Үш жүрісті қраны бар манометрлерді орнату	дана	<u>1101</u> 1142	<u>1107</u> 1338
6116-0701-0103 1118-1101-0103	Үш жүрісті қраны және сифон-түтігі бар манометрлерді орнату	дана	<u>1513</u> 1568	<u>1521</u> 1841
6116-0701-0104 1118-1101-0104	Тік және бұрыштық жиектемелерде термометрлерді орнату	дана	<u>1565</u> 1539	<u>1573</u> 1797
6116-0701-0105 1118-1101-0105	Ауа крандарын орнату	дана	<u>634</u> 656	<u>637</u> 768
	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			
6116-0701-0201 1118-1101-0201	3 пәтерге	дана	<u>17384</u> 17964	<u>17472</u> 20828
6116-0701-0202 1118-1101-0202	4 пәтерге	дана	<u>19362</u> 20006	<u>19461</u> 23185
6116-0701-0203 1118-1101-0203	5 пәтерге	дана	<u>26665</u> 27546	<u>26800</u> 31885
6116-0701-0204 1118-1101-0204	6 пәтерге	дана	<u>28693</u> 29639	<u>28838</u> 34302
	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			
6116-0701-0301 1118-1101-0301	3 пәтерге	дана	<u>20881</u> 21576	<u>20987</u> 25002
6116-0701-0302 1118-1101-0302	4 пәтерге	дана	<u>24184</u> 24984	<u>24306</u> 28927
6116-0701-0303 1118-1101-0303	5 пәтерге	дана	<u>32784</u> 33859	<u>32948</u> 39155
6116-0701-0304 1118-1101-0304	6 пәтерге	дана	<u>36039</u> 37216	<u>36219</u> 43021
	6116-0701-04 - кіші топ Пәтерлік жылу есептегіштерді орнату			
6116-0701-0401 1118-1101-0401	Диаметрі 25 мм-ге дейінгі пәтерлік жылу есептегіштерін орнату	дана	<u>1653</u> 1714	<u>1661</u> 2012
	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			
6117-0101-0101 1119-0101-0101	тұрмыстық екі кемпіректі	дана	<u>6990</u> 7143	<u>7010</u> 7903
6117-0101-0102 1119-0101-0102	тұрмыстық төрт кемпіректі	дана	<u>8294</u> 8492	<u>8320</u> 9474
6117-0101-0103 1119-0101-0103	тұмша пеші жоқ мейрамхана	дана	<u>13082</u> 13367	<u>13127</u> 14858
6117-0101-0104 1119-0101-0104	тұмша пеші бар мейрамхана	дана	<u>46356</u> 47574	<u>46587</u> 53647
	6117-0101-02 - кіші топ Су жылытқыштарды орнату			
	Су жылытқыштарды орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6117-0101-0201 1119-0101-0201	ағынды	дана	<u>25814</u> 26497	<u>25935</u> 29700
6117-0101-0202 1119-0101-0202	сыйымдылықты	дана	<u>35917</u> 37040	<u>36120</u> 42242
6117-0101-03 - кіші топ Газ жылыту құрылғыларын орнату				
Оттыктармен газ-жанарғы құрылғыларын орнату, өнімділігі дейін				
6117-0101-0301 1119-0201-0101	5 м3/сағ	дана	<u>29841</u> 30971	<u>30013</u> 36412
6117-0101-0302 1119-0201-0102	10 м3/сағ	дана	<u>37794</u> 39224	<u>38011</u> 46114
6117-0101-0303 1119-0201-0103	30 м3/сағ	дана	<u>52371</u> 54179	<u>52647</u> 62891
6117-0101-0304 1119-0201-0104	50 м3/сағ	дана	<u>81814</u> 84171	<u>82173</u> 95531
6117-0101-0305 1119-0201-0105	80 м3/сағ	дана	<u>186234</u> 190544	<u>188167</u> 202472
6117-0101-0306 1119-0201-0106	120 м3/сағ	дана	<u>190255</u> 194300	<u>191546</u> 209117
6117-0101-0307 1119-0201-0107	180 м3/сағ	дана	<u>305851</u> 311085	<u>307903</u> 327572
6117-0101-0308 1119-0201-0108	250 м3/сағ	дана	<u>313269</u> 318872	<u>315129</u> 338854
6117-0101-0309 1119-0201-0109	350 м3/сағ	дана	<u>331140</u> 337412	<u>333090</u> 360711
6117-0101-0310 1119-0201-0110	500 және одан көп м3/сағ	дана	<u>338147</u> 345568	<u>340453</u> 373176
Жанарғы блоктары бар газ-жанарғы құрылғыларын орнату, өнімділігі дейін				
6117-0101-0311 1119-0201-0111	15 м3/сағ	дана	<u>37080</u> 38417	<u>37284</u> 44860
6117-0101-0312 1119-0201-0112	30 м3/сағ	дана	<u>46217</u> 47799	<u>46458</u> 55432
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				
6117-0201-0101 1119-1301-0201	шкафта 2 данаға дейін	дана	<u>15291</u> 16035	<u>15331</u> 17867
6117-0201-0102 1119-1301-0202	шкафта 4 данаға дейін	дана	<u>51232</u> 52573	<u>51365</u> 57456
6117-0201-0103 1119-1301-0203	шкафта 6 данаға дейін	дана	<u>64650</u> 66322	<u>64834</u> 72848
6117-0201-0104 1119-1301-0204	шкафта 8 данаға дейін	дана	<u>76046</u> 78014	<u>76260</u> 85640
6117-0201-0105 1119-1301-0205	шкафта 10 данаға дейін	дана	<u>92322</u> 94754	<u>92594</u> 104360
6117-0201-0106 1119-1301-0101	асүйде	дана	<u>13419</u> 13870	<u>13479</u> 16060
6117-03 - кіші бөлім Газды реттейтін аспаптар				
6117-0301 - топ Газды реттейтін аспаптар				
6117-0301-01 - кіші топ Газ қысымын редукциялауға арналған аспаптарды орнату				
6117-0301-0101 1119-0301-0101	Газ қысымын редукциялауға арналған аспаптарды орнату	дана	<u>69873</u> 77043	<u>69671</u> 81523

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>25467</u> 26191	<u>25550</u> 29807
<u>6117-0301-0202</u> <u>1119-0401-0102</u>	100 мм-ге дейін	дана	<u>46383</u> 47677	<u>46531</u> 54152
<u>6117-0301-0203</u> <u>1119-0401-0103</u>	200 мм дейін	дана	<u>99185</u> 101778	<u>99492</u> 114799
	6117-0301-03 - кіші топ Сақтандырғыш клапандарды орнату			
	Екі иініректі сақтандырғыш клапандарды орнату, диаметрі			
<u>6117-0301-0301</u> <u>1119-0501-0101</u>	50 мм дейін	дана	<u>15950</u> 16332	<u>15991</u> 18238
<u>6117-0301-0302</u> <u>1119-0501-0102</u>	80 мм дейін	дана	<u>21506</u> 22006	<u>21556</u> 24508
<u>6117-0301-0303</u> <u>1119-0501-0103</u>	100 мм-ге дейін	дана	<u>27610</u> 28222	<u>27652</u> 31345
<u>6117-0301-0304</u> <u>1119-0501-0104</u>	200 мм дейін	дана	<u>67027</u> 68506	<u>67161</u> 76064
<u>6117-0301-0305</u> <u>1119-0501-0105</u>	300 мм дейін	дана	<u>109508</u> 111914	<u>109701</u> 124177
	6117-0301-04 - кіші топ Жарылысқа қарсы клапандарды орнату			
	Жарылысқа қарсы клапандарды орнату, ауданы			
<u>6117-0301-0401</u> <u>1119-0601-0101</u>	0,1 м2 дейін	дана	<u>78024</u> 79777	<u>78279</u> 88365
<u>6117-0301-0402</u> <u>1119-0601-0102</u>	0,2 м2 дейін	дана	<u>102017</u> 104138	<u>102308</u> 114513
<u>6117-0301-0403</u> <u>1119-0601-0103</u>	0,25 м2 дейін	дана	<u>116240</u> 118469	<u>116541</u> 129372
	6117-0301-05 - кіші топ Камералық диафрагмаларды орнату			
	Камералық диафрагмаларды орнату, диаметрі			
<u>6117-0301-0501</u> <u>1119-0701-0101</u>	80 мм дейін	дана	<u>18654</u> 19064	<u>18688</u> 21132
<u>6117-0301-0502</u> <u>1119-0701-0102</u>	100 мм-ге дейін	дана	<u>23598</u> 24092	<u>23619</u> 26642
<u>6117-0301-0503</u> <u>1119-0701-0103</u>	150 мм дейін	дана	<u>39561</u> 40339	<u>39600</u> 44327
<u>6117-0301-0504</u> <u>1119-0701-0104</u>	200 мм дейін	дана	<u>54426</u> 55498	<u>54490</u> 61035
<u>6117-0301-0505</u> <u>1119-0701-0105</u>	250 мм дейін	дана	<u>78037</u> 79511	<u>78139</u> 87202
<u>6117-0301-0506</u> <u>1119-0701-0106</u>	300 мм дейін	дана	<u>97338</u> 99217	<u>97421</u> 109133
<u>6117-0301-0507</u> <u>1119-0701-0107</u>	400 мм дейін	дана	<u>137870</u> 140184	<u>138014</u> 152218
	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> <u>1119-0801-0101</u>	50 мм дейін	дана	<u>24270</u> 24949	<u>24340</u> 28330
<u>6117-0301-0602</u> <u>1119-0801-0102</u>	100 мм-ге дейін	дана	<u>32321</u> 33071	<u>32376</u> 36882
<u>6117-0301-0603</u> <u>1119-0801-0103</u>	200 мм дейін	дана	<u>66853</u> 68214	<u>66957</u> 75143

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6117-0301-07 - кіші топ Гидравликалық ысырмаларды және БӨА-ға арналған болат қалқандарды орнату			
	Гидравликалық бекіткіштерді орнату, диаметрі			
<u>6117-0301-0701</u> <u>1119-1001-0201</u>	80 мм дейін	дана	<u>44938</u> 45839	<u>45030</u> 50401
<u>6117-0301-0702</u> <u>1119-1001-0202</u>	100 мм-ге дейін	дана	<u>49331</u> 50235	<u>49423</u> 54814
<u>6117-0301-0703</u> <u>1119-1001-0203</u>	150 мм дейін	дана	<u>61543</u> 62466	<u>61639</u> 67149
<u>6117-0301-0704</u> <u>1119-1001-0204</u>	200 мм дейін	дана	<u>71871</u> 72812	<u>71969</u> 77588
	Бақылау-өлшеу аспаптарына (БӨА) арналған болат қалқандарды орнату, өлшемі			
<u>6117-0301-0705</u> <u>1119-1001-0205</u>	400x300 мм	дана	<u>14945</u> 15358	<u>14991</u> 17462
<u>6117-0301-0706</u> <u>1119-1001-0206</u>	700x600 мм	дана	<u>32267</u> 32870	<u>32312</u> 36004
<u>6117-0301-0707</u> <u>1119-1001-0207</u>	1200x900 мм	дана	<u>54157</u> 54951	<u>54205</u> 59112
	6117-0301-08 - кіші топ Есептегіштерді орнату			
<u>6117-0301-0801</u> <u>1119-1001-0208</u>	Жеке пәтер бойынша есептеуіштерді орнату	дана	<u>12538</u> 12960	<u>12602</u> 14995
	6117-0301-09 - кіші топ Ауа бастиегін орнату			
<u>6117-0301-0901</u> <u>1119-1001-0101</u>	Ауа бастиегін орнату	дана	<u>3826</u> 3932	<u>3842</u> 4447
	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> <u>1119-0901-0101</u>	шұра орната отырып, құбырдан	дана	<u>1388</u> 1434	<u>1394</u> 1650
<u>6117-0401-0102</u> <u>1119-0901-0201</u>	импульстік түтікпен от жағу кеңістігінен	дана	<u>6576</u> 6749	<u>6588</u> 7622
	6117-0401-02 - кіші топ Газ құбырын сынау			
<u>6117-0401-0201</u> <u>1119-1101-0101</u>	Газ құбырын пневматикалық сынау	м	<u>1928</u> 2000	<u>1938</u> 2349
	6117-0401-03 - кіші топ Газ құбырын кесу			
	Қолданыстағы ішкі газ құбырын кесу, диаметрі			
<u>6117-0401-0301</u> <u>1119-1201-0101</u>	50 мм дейін	дана	<u>13141</u> 13373	<u>13182</u> 15279
<u>6117-0401-0302</u> <u>1119-1201-0102</u>	100 мм-ге дейін	дана	<u>23598</u> 24016	<u>23673</u> 27441
	6117-0401-04 - кіші топ Өзге де жұмыстар			
<u>6117-0401-0401</u> <u>1119-1001-0301</u>	Жаппалы болаттан және табак асбесттен оттан қорғайтын қалқанды орнату	м ²	<u>6925</u> 6971	<u>6929</u> 7193
	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 Табак болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу			
	Табак болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0101-0101 1120-0101-0101	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>7063</u> 7247	<u>7097</u> 8358
6118-0101-0102 1120-0101-0102	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>7063</u> 7247	<u>7097</u> 8358
6118-0101-0103 1120-0101-0103	периметрі 800, 1000 мм.	м²	<u>6488</u> 6656	<u>6519</u> 7672
	Табак болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			
6118-0101-0104 1120-0101-0104	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>7064</u> 7249	<u>7099</u> 8360
6118-0101-0105 1120-0101-0105	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>6430</u> 6598	<u>6461</u> 7615
6118-0101-0106 1120-0101-0106	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>5610</u> 5755	<u>5637</u> 6635
	Табак болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм			
6118-0101-0107 1120-0101-0107	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>5602</u> 5747	<u>5629</u> 6624
6118-0101-0108 1120-0101-0108	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>4338</u> 4448	<u>4359</u> 5110
6118-0101-0109 1120-0101-0109	периметрі 900 мм	м²	<u>6488</u> 6656	<u>6519</u> 7672
6118-0101-0110 1120-0101-0110	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>5610</u> 5755	<u>5637</u> 6635
6118-0101-0111 1120-0101-0111	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>4319</u> 4429	<u>4339</u> 5090
6118-0101-0112 1120-0101-0112	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>3535</u> 3623	<u>3551</u> 4159
6118-0101-0113 1120-0101-0113	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>3357</u> 3438	<u>3372</u> 3932
6118-0101-0114 1120-0101-0114	периметрі 4000 мм	м²	<u>3059</u> 3133	<u>3073</u> 3585
	Табак болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм			
6118-0101-0115 1120-0101-0115	периметрі 3700 мм; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>3059</u> 3133	<u>3073</u> 3585
6118-0101-0116 1120-0101-0116	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>2985</u> 3052	<u>2997</u> 3462
6118-0101-0117 1120-0101-0117	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>2556</u> 2608	<u>2565</u> 2926
	Табак болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм			
6118-0101-0118 1120-0101-0118	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>3528</u> 3616	<u>3544</u> 4152
6118-0101-0119 1120-0101-0119	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>3351</u> 3432	<u>3366</u> 3925
	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			
6118-0101-0201 1120-0101-0201	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>7670</u> 7854	<u>7704</u> 8965
6118-0101-0202 1120-0101-0202	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>7670</u> 7854	<u>7704</u> 8965

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0101-0203 1120-0101-0203	периметрі 800, 1000 мм-ге дейін	м²	<u>7356</u> 7525	<u>7388</u> 8541
	Табақ болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			
6118-0101-0204 1120-0101-0204	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>7671</u> 7856	<u>7706</u> 8967
6118-0101-0205 1120-0101-0205	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>7298</u> 7467	<u>7330</u> 8483
6118-0101-0206 1120-0101-0206	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>5932</u> 6078	<u>5960</u> 6958
	Табақ болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм			
6118-0101-0207 1120-0101-0207	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>5922</u> 6068	<u>5949</u> 6945
6118-0101-0208 1120-0101-0208	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>4677</u> 4786	<u>4697</u> 5449
6118-0101-0209 1120-0101-0209	периметрі 900 мм	м²	<u>7356</u> 7525	<u>7388</u> 8541
6118-0101-0210 1120-0101-0210	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>5932</u> 6078	<u>5960</u> 6958
6118-0101-0211 1120-0101-0211	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>4659</u> 4769	<u>4680</u> 5430
6118-0101-0212 1120-0101-0212	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>3923</u> 4012	<u>3940</u> 4548
6118-0101-0213 1120-0101-0213	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>3773</u> 3854	<u>3788</u> 4348
6118-0101-0214 1120-0101-0214	периметрі 4000 мм	м²	<u>3399</u> 3473	<u>3413</u> 3925
	Табақ болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм			
6118-0101-0215 1120-0101-0215	периметрі 3700 мм; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>3442</u> 3516	<u>3456</u> 3968
6118-0101-0216 1120-0101-0216	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3325</u> 3392	<u>3338</u> 3802
6118-0101-0217 1120-0101-0217	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>2903</u> 2954	<u>2912</u> 3273
	Табақ болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм			
6118-0101-0218 1120-0101-0218	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>3917</u> 4005	<u>3933</u> 4541
6118-0101-0219 1120-0101-0219	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>3766</u> 3847	<u>3781</u> 4341
	Табақ болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм			
6118-0101-0220 1120-0101-0220	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3172</u> 3239	<u>3184</u> 3652
6118-0101-0221 1120-0101-0221	диаметрі 1600 мм	м²	<u>2958</u> 3021	<u>2970</u> 3405
	Табақ болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,4 мм			
6118-0101-0222 1120-0101-0222	диаметрі 1800 мм	м²	<u>2850</u> 2909	<u>2861</u> 3270
6118-0101-0223 1120-0101-0223	диаметрі 2000 мм	м²	<u>2607</u> 2662	<u>2617</u> 3000
	6118-0101-03 - кіші топ Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм			
6118-0101-0301 1120-0101-0301	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>7063</u> 7247	<u>7097</u> 8358
6118-0101-0302 1120-0101-0302	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>7063</u> 7247	<u>7097</u> 8358
6118-0101-0303 1120-0101-0303	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>6488</u> 6656	<u>6519</u> 7672
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			
6118-0101-0304 1120-0101-0304	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>7064</u> 7249	<u>7099</u> 8360
6118-0101-0305 1120-0101-0305	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>6430</u> 6598	<u>6461</u> 7615
6118-0101-0306 1120-0101-0306	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>5610</u> 5755	<u>5637</u> 6635
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм			
6118-0101-0307 1120-0101-0307	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>5602</u> 5747	<u>5629</u> 6624
6118-0101-0308 1120-0101-0308	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>4338</u> 4448	<u>4359</u> 5110
6118-0101-0309 1120-0101-0309	периметрі 900 мм	м²	<u>6486</u> 6654	<u>6518</u> 7669
6118-0101-0310 1120-0101-0310	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>5616</u> 5762	<u>5644</u> 6642
6118-0101-0311 1120-0101-0311	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>4333</u> 4443	<u>4354</u> 5107
6118-0101-0312 1120-0101-0312	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>3530</u> 3618	<u>3546</u> 4154
6118-0101-0313 1120-0101-0313	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>3357</u> 3439	<u>3372</u> 3932
6118-0101-0314 1120-0101-0314	периметрі 4000 мм	м²	<u>3065</u> 3139	<u>3079</u> 3591
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм			
6118-0101-0315 1120-0101-0315	периметрі 3700; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>3059</u> 3133	<u>3073</u> 3585
6118-0101-0316 1120-0101-0316	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>2985</u> 3052	<u>2997</u> 3462
6118-0101-0317 1120-0101-0317	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>2556</u> 2608	<u>2565</u> 2926
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм			
6118-0101-0318 1120-0101-0318	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>3528</u> 3616	<u>3544</u> 4152
6118-0101-0319 1120-0101-0319	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>3351</u> 3432	<u>3366</u> 3925
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм			
6118-0101-0320 1120-0101-0320	диаметрі 1400 мм	м²	<u>2891</u> 2959	<u>2904</u> 3371
6118-0101-0321 1120-0101-0321	диаметрі 1600 мм	м²	<u>2689</u> 2752	<u>2701</u> 3136

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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			
6118-0101-0401 1120-0101-0401	диаметрі 200 мм дейін	м ²	<u>7670</u> 7854	<u>7704</u> 8965
6118-0101-0402 1120-0101-0402	периметрі 600 мм дейін	м ²	<u>7670</u> 7854	<u>7704</u> 8965
6118-0101-0403 1120-0101-0403	периметрі 800, 1000 мм	м ²	<u>7356</u> 7525	<u>7388</u> 8541
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			
6118-0101-0404 1120-0101-0404	диаметрі 250 мм дейін	м ²	<u>7774</u> 7958	<u>7808</u> 9069
6118-0101-0405 1120-0101-0405	диаметрі 355 мм дейін	м ²	<u>7298</u> 7467	<u>7330</u> 8483
6118-0101-0406 1120-0101-0406	диаметрі 450 мм дейін	м ²	<u>5932</u> 6078	<u>5960</u> 6958
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм			
6118-0101-0407 1120-0101-0407	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м ²	<u>5922</u> 6068	<u>5949</u> 6945
6118-0101-0408 1120-0101-0408	диаметрі 800 мм дейін	м ²	<u>4677</u> 4786	<u>4697</u> 5449
6118-0101-0409 1120-0101-0409	периметрі 900 мм	м ²	<u>7356</u> 7525	<u>7388</u> 8541
6118-0101-0410 1120-0101-0410	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м ²	<u>5932</u> 6078	<u>5960</u> 6958
6118-0101-0411 1120-0101-0411	периметрі 2400 мм дейін	м ²	<u>4659</u> 4769	<u>4680</u> 5430
6118-0101-0412 1120-0101-0412	периметрі 3200-ге дейін	м ²	<u>3923</u> 4012	<u>3940</u> 4548
6118-0101-0413 1120-0101-0413	периметрі 3600 мм дейін	м ²	<u>3608</u> 3689	<u>3623</u> 4183
6118-0101-0414 1120-0101-0414	периметрі 4000 мм	м ²	<u>3262</u> 3336	<u>3275</u> 3787
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм			
6118-0101-0415 1120-0101-0415	периметрі 3700 мм, 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м ²	<u>3442</u> 3516	<u>3456</u> 3968
6118-0101-0416 1120-0101-0416	периметрі 5200 мм дейін	м ²	<u>3325</u> 3392	<u>3338</u> 3802
6118-0101-0417 1120-0101-0417	периметрі 7200 мм дейін	м ²	<u>2903</u> 2954	<u>2912</u> 3273
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм			
6118-0101-0418 1120-0101-0418	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м ²	<u>3917</u> 4005	<u>3933</u> 4541
6118-0101-0419 1120-0101-0419	диаметрі 1250 мм дейін	м ²	<u>3766</u> 3847	<u>3781</u> 4341
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм			
6118-0101-0420 1120-0101-0420	диаметрі 1400 мм	м ²	<u>3172</u> 3239	<u>3184</u> 3652

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0101-0421 1120-0101-0421	диаметрі 1600 мм	м²	<u>2958</u> 3021	<u>2970</u> 3405
	6118-0101-05 - кіші топ Тоттануға төзімді болаттан жасалған Н (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу			
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм			
6118-0101-0501 1120-0101-0501	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>7672</u> 7875	<u>7710</u> 9093
6118-0101-0502 1120-0101-0502	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>7695</u> 7897	<u>7733</u> 9115
6118-0101-0503 1120-0101-0503	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>7119</u> 7306	<u>7154</u> 8429
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			
6118-0101-0504 1120-0101-0504	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>7696</u> 7899	<u>7734</u> 9117
6118-0101-0505 1120-0101-0505	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>7061</u> 7248	<u>7096</u> 8372
6118-0101-0506 1120-0101-0506	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>6199</u> 6362	<u>6230</u> 7342
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм			
6118-0101-0507 1120-0101-0507	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>6191</u> 6354	<u>6222</u> 7331
6118-0101-0508 1120-0101-0508	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>4768</u> 4890	<u>4791</u> 5625
6118-0101-0509 1120-0101-0509	периметрі 900 мм	м²	<u>7119</u> 7306	<u>7154</u> 8429
6118-0101-0510 1120-0101-0510	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>6199</u> 6362	<u>6230</u> 7342
6118-0101-0511 1120-0101-0511	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>4749</u> 4870	<u>4771</u> 5605
6118-0101-0512 1120-0101-0512	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>3880</u> 3978	<u>3898</u> 4573
6118-0101-0513 1120-0101-0513	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>3698</u> 3789	<u>3715</u> 4341
6118-0101-0514 1120-0101-0514	периметрі 4000 мм	м²	<u>3371</u> 3454	<u>3386</u> 3958
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм			
6118-0101-0515 1120-0101-0515	периметрі 3700 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>3371</u> 3454	<u>3386</u> 3958
6118-0101-0516 1120-0101-0516	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3271</u> 3347	<u>3285</u> 3805
6118-0101-0517 1120-0101-0517	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>2745</u> 2803	<u>2756</u> 3153
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм			
6118-0101-0518 1120-0101-0518	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>3873</u> 3972	<u>3892</u> 4566
6118-0101-0519 1120-0101-0519	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>3692</u> 3783	<u>3709</u> 4334
	6118-0101-06 - кіші топ Тоттануға төзімді болаттан жасалған П (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм			
6118-0101-0601 1120-0101-0601	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>8302</u> 8504	<u>8339</u> 9722
6118-0101-0602 1120-0101-0602	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>8302</u> 8504	<u>8339</u> 9722
6118-0101-0603 1120-0101-0603	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>7988</u> 8175	<u>8023</u> 9298
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			
6118-0101-0604 1120-0101-0604	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>8303</u> 8505	<u>8341</u> 9724
6118-0101-0605 1120-0101-0605	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>7930</u> 8117	<u>7965</u> 9240
6118-0101-0606 1120-0101-0606	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>6522</u> 6685	<u>6553</u> 7664
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм			
6118-0101-0607 1120-0101-0607	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>6512</u> 6675	<u>6542</u> 7651
6118-0101-0608 1120-0101-0608	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5107</u> 5228	<u>5129</u> 5963
6118-0101-0609 1120-0101-0609	периметрі 900 мм	м²	<u>7988</u> 8175	<u>8023</u> 9298
6118-0101-0610 1120-0101-0610	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>6522</u> 6685	<u>6553</u> 7664
6118-0101-0611 1120-0101-0611	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5089</u> 5211	<u>5111</u> 5945
6118-0101-0612 1120-0101-0612	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4269</u> 4367	<u>4287</u> 4962
6118-0101-0613 1120-0101-0613	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4114</u> 4205	<u>4131</u> 4757
6118-0101-0614 1120-0101-0614	периметрі 4000 мм	м²	<u>3711</u> 3794	<u>3726</u> 4298
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм			
6118-0101-0615 1120-0101-0615	периметрі 3700; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>3753</u> 3837	<u>3769</u> 4341
6118-0101-0616 1120-0101-0616	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3611</u> 3687	<u>3626</u> 4145
6118-0101-0617 1120-0101-0617	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>3092</u> 3149	<u>3103</u> 3500
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм			
6118-0101-0618 1120-0101-0618	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4262</u> 4360	<u>4280</u> 4954
6118-0101-0619 1120-0101-0619	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4107</u> 4198	<u>4124</u> 4749
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм			
6118-0101-0620 1120-0101-0620	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3446</u> 3522	<u>3460</u> 3981
6118-0101-0621 1120-0101-0621	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3211</u> 3281	<u>3224</u> 3708
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,4 мм			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0101-0622 1120-0101-0622	диаметрі 1800 мм	м²	<u>3574</u> 3654	<u>3589</u> 4138
6118-0101-0623 1120-0101-0623	диаметрі 2000 мм	м²	<u>2822</u> 2883	<u>2833</u> 3257
6118-0101-07 - кіші топ Алюминий иілгіш оқшауланбаған ауа өткізгіштерді төсеу				
Иілгіш оқшауланбаған алюминий ауа құбыры, диаметрі 250 мм-ге дейін,				
6118-0101-0701 1120-0101-0701	төсем	м	<u>2469</u> 2533	<u>2482</u> 2914
6118-0101-0702 1120-0101-0702	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>2470</u> 2525	<u>2481</u> 2857
6118-0101-0703 1120-0101-0703	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>1210</u> 1235	<u>1215</u> 1389
Иілгіш оқшауланбаған алюминий ауа құбыры, диаметрі 355 мм-ге дейін				
6118-0101-0704 1120-0101-0704	төсем	м	<u>3238</u> 3320	<u>3254</u> 3810
6118-0101-0705 1120-0101-0705	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>3267</u> 3339	<u>3281</u> 3769
6118-0101-0706 1120-0101-0706	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>1451</u> 1482	<u>1457</u> 1666
Иілгіш оқшауланбаған алюминий ауа құбыры, диаметрі 502 мм-ге дейін				
6118-0101-0707 1120-0101-0707	төсем	м	<u>4298</u> 4402	<u>4318</u> 5030
6118-0101-0708 1120-0101-0708	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>4656</u> 4758	<u>4676</u> 5372
6118-0101-0709 1120-0101-0709	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>2181</u> 2228	<u>2190</u> 2510
6118-0101-08 - кіші топ Алюминий иілгіш оқшауланған ауа өткізгіштерді төсеу				
Иілгіш оқшауланған алюминий ауа құбыры, диаметрі 250 мм-ге дейін,				
6118-0101-0801 1120-0101-0801	төсем	м	<u>4605</u> 4680	<u>4620</u> 5130
6118-0101-0802 1120-0101-0802	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>3705</u> 3786	<u>3721</u> 4275
6118-0101-0803 1120-0101-0803	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>2428</u> 2481	<u>2439</u> 2797
Иілгіш оқшауланған алюминий ауа құбыры, диаметрі 355 мм-ге дейін				
6118-0101-0804 1120-0101-0804	төсем	м	<u>6131</u> 6231	<u>6151</u> 6835
6118-0101-0805 1120-0101-0805	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>4935</u> 5042	<u>4956</u> 5684
6118-0101-0806 1120-0101-0806	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>3106</u> 3172	<u>3119</u> 3566
Иілгіш оқшауланған алюминий ауа құбыры, диаметрі 502 мм-ге дейін				
6118-0101-0807 1120-0101-0807	төсем	м	<u>8003</u> 8136	<u>8029</u> 8934
6118-0101-0808 1120-0101-0808	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>5228</u> 5330	<u>5248</u> 5944
6118-0101-0809 1120-0101-0809	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>4556</u> 4654	<u>4575</u> 5242
6118-02 - кіші бөлім Желдету және ауаны баптау жүйелерін монтаждаудың конструктивтік элементтері				
6118-0201 - топ Ауа таратқыштар				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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> <u>1120-0201-0101</u>	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>6462</u> 6601	<u>6479</u> 7491
<u>6118-0201-0102</u> <u>1120-0201-0102</u>	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>8045</u> 8217	<u>8069</u> 9311
<u>6118-0201-0103</u> <u>1120-0201-0103</u>	салмағы 70 кг-ға дейін	дана	<u>13209</u> 13455	<u>13247</u> 15018
<u>6118-0201-0104</u> <u>1120-0201-0104</u>	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>15262</u> 15573	<u>15313</u> 17554
<u>6118-0201-0105</u> <u>1120-0201-0105</u>	салмағы 125 кг-ға дейін	дана	<u>18839</u> 19233	<u>18906</u> 21724
<u>6118-0201-0106</u> <u>1120-0201-0106</u>	салмағы 150 к дейін	дана	<u>23658</u> 24146	<u>23743</u> 27198
<u>6118-0201-0107</u> <u>1120-0201-0107</u>	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	<u>27721</u> 28344	<u>27831</u> 32219
	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> <u>1120-0201-0108</u>	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>9108</u> 9285	<u>9144</u> 10530
<u>6118-0201-0209</u> <u>1120-0201-0109</u>	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	<u>11432</u> 11649	<u>11476</u> 13171
<u>6118-0201-0210</u> <u>1120-0201-0110</u>	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>16298</u> 16559	<u>16351</u> 18372
<u>6118-0201-0211</u> <u>1120-0201-0111</u>	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>22775</u> 23088	<u>22851</u> 25694
<u>6118-0201-0212</u> <u>1120-0201-0112</u>	салмағы 150 к дейін	дана	<u>32083</u> 32539	<u>32194</u> 36347
<u>6118-0201-0213</u> <u>1120-0201-0113</u>	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	<u>48289</u> 49013	<u>48467</u> 55134
<u>6118-0201-0214</u> <u>1120-0201-0114</u>	салмағы 415 кг-ға дейін	дана	<u>71429</u> 72516	<u>71694</u> 81641
	6118-0202 - топ Торлар			
	6118-0202-01 - кіші топ Жалюзи торларын орнату			
	Жалюзи торларын орнату			
<u>6118-0202-0101</u> <u>1120-0301-0101</u>	жарықтағы ауданы 0,5 м2 дейін.	дана	<u>5240</u> 5370	<u>5259</u> 6165
<u>6118-0202-0102</u> <u>1120-0301-0102</u>	жарықтағы ауданы 1 м2 дейін.	дана	<u>7372</u> 7540	<u>7398</u> 8582
<u>6118-0202-0103</u> <u>1120-0301-0103</u>	жарықтағы ауданы 1,5 м2 дейін.	дана	<u>9139</u> 9341	<u>9170</u> 10590
<u>6118-0202-0104</u> <u>1120-0301-0104</u>	жарықтағы ауданы 2,5 м2 дейін.	дана	<u>11882</u> 12138	<u>11919</u> 13723
<u>6118-0202-0105</u> <u>1120-0301-0105</u>	жарықтың ауданы 3,5 м2. а дейін	дана	<u>14058</u> 14365	<u>14105</u> 16261
<u>6118-0202-0106</u> <u>1120-0301-0106</u>	жарықтағы ауданы 5 м2 дейін.	дана	<u>19522</u> 19932	<u>19587</u> 22467
<u>6118-0202-0107</u> <u>1120-0301-0107</u>	жарықтағы ауданы 6,5 м2 дейін.	дана	<u>22661</u> 23155	<u>22741</u> 26211
	6118-0202-02 - кіші топ Жалюзи болат торларын орнату			
	Жалюзи болат, қозғалмайтын бір секциялы торларды орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0202-0201 1120-0301-0201	өлшемі 150x490 мм	дана	<u>5612</u> 5741	<u>5630</u> 6539
6118-0202-0202 1120-0301-0202	өлшемі 150x580 мм	дана	<u>5763</u> 5892	<u>5781</u> 6690
Жалюзи болат, реттелмейтін штампталған (РШ) торларды орнату				
6118-0202-0203 1120-0301-0203	нөмірі 150, өлшемі 200x200 мм.	дана	<u>5299</u> 5427	<u>5317</u> 6226
6118-0202-0204 1120-0301-0204	нөмірі 200, өлшемі 252x252 мм	дана	<u>5401</u> 5529	<u>5418</u> 6328
Жалюзи болат, реттеуші (РР) торларды орнату				
6118-0202-0205 1120-0301-0205	нөмірі 1, өлшемі 100x200 мм	дана	<u>6308</u> 6436	<u>6325</u> 7235
6118-0202-0206 1120-0301-0206	нөмірі 2, өлшемі 100x400 мм	дана	<u>7051</u> 7180	<u>7069</u> 7978
6118-0202-0207 1120-0301-0207	нөмірі 3, өлшемі 200x200 мм	дана	<u>6641</u> 6770	<u>6659</u> 7568
6118-0202-0208 1120-0301-0208	нөмірі 4, өлшемі 200x400 мм	дана	<u>8574</u> 8702	<u>8592</u> 9501
6118-0202-0209 1120-0301-0209	нөмірі 5, өлшемі 200x600 мм	дана	<u>8453</u> 8582	<u>8471</u> 9380
Жалюзи болат, реттеуші (Р) торларды орнату				
6118-0202-0210 1120-0301-0210	нөмірі 150, өлшемі 150x150 мм	дана	<u>5204</u> 5336	<u>5227</u> 6138
6118-0202-0211 1120-0301-0211	нөмірі 200, өлшемі 200x200 мм	дана	<u>5328</u> 5461	<u>5351</u> 6262
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>1179</u> 1211	<u>1185</u> 1409
6118-0202-0302 1120-0302-0102	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,2 м2 дейін	дана	<u>1485</u> 1526	<u>1492</u> 1773
6118-0202-0303 1120-0302-0105	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,36 м2 дейін, аспалы төбелердің конструкциясына	дана	<u>2822</u> 2902	<u>2838</u> 3378
6118-0203 - топ Клапандар мен жапқыштар				
6118-0203-01 - кіші топ Кері клапандарды орнату				
Кері клапандарды орнату				
6118-0203-0101 1120-0401-0101	диаметрі 355 мм дейін	дана	<u>5314</u> 5439	<u>5338</u> 6197
6118-0203-0102 1120-0401-0102	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>6587</u> 6742	<u>6616</u> 7683
6118-0203-0103 1120-0401-0103	диаметрі 800 мм дейін	дана	<u>10136</u> 10365	<u>10180</u> 11775
6118-0203-0104 1120-0401-0104	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>18860</u> 19225	<u>18930</u> 21459
6118-0203-0105 1120-0401-0105	периметрі 1000 мм-ге дейін.	дана	<u>5314</u> 5439	<u>5338</u> 6197
6118-0203-0106 1120-0401-0106	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>6587</u> 6742	<u>6616</u> 7683
6118-0203-0107 1120-0401-0107	периметрі 2400 мм дейін	дана	<u>10136</u> 10365	<u>10180</u> 11775

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0203-0108 1120-0401-0108	периметрі 3200 мм-ге дейін	дана	<u>18860</u> 19225	<u>18930</u> 21459
6118-0203-0109 1120-0401-0109	периметрі 4500 мм-ге дейін	дана	<u>22309</u> 22722	<u>22389</u> 25264
6118-0203-02 - кіші топ Жапырақшалы клапандарды орнату				
Осьтік желдеткіштерге жапырақшаларының клапандарын орнату				
6118-0203-0201 1120-0401-0110	4 нөмірге дейін	дана	<u>14254</u> 14605	<u>14315</u> 16753
6118-0203-0202 1120-0401-0111	5 нөмірге дейін	дана	<u>19463</u> 19904	<u>19540</u> 22596
6118-0203-0203 1120-0401-0112	8 нөмірге дейін	дана	<u>25400</u> 25955	<u>25497</u> 29351
6118-0203-0204 1120-0401-0113	12,5 нөмірге дейін	дана	<u>33339</u> 34149	<u>33481</u> 39103
6118-0203-03 - кіші топ От бөгейіш клапандарды орнату				
От бөгейіш клапандарын орнату, периметрі				
6118-0203-0301 1120-0401-0115	1600 мм-ге дейін	дана	<u>19299</u> 19797	<u>19386</u> 22845
6118-0203-0302 1120-0401-0116	3200 мм-ге дейін	дана	<u>26703</u> 27357	<u>26827</u> 31287
6118-0203-0303 1120-0401-0117	4500 мм-ге дейін	дана	<u>37482</u> 38339	<u>37647</u> 43517
6118-0203-04 - кіші топ Алып-салмалы клапандарды орнату				
Алып-салмалы клапандарды орнату				
6118-0203-0401 1120-0401-0114	шахтада жылытылған	дана	<u>14026</u> 14387	<u>14097</u> 16589
6118-0203-0402 1120-0401-0118	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>9071</u> 9279	<u>9107</u> 10540
6118-0203-0403 1120-0401-0119	диаметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>11606</u> 11876	<u>11654</u> 13507
6118-0203-0404 1120-0401-0120	диаметрі 2000 мм-ге дейін	дана	<u>13188</u> 13503	<u>13244</u> 15400
6118-0203-0405 1120-0401-0121	диаметрі 3600 мм-ге дейін	дана	<u>22557</u> 23049	<u>22644</u> 26031
6118-0203-0406 1120-0401-0122	диаметрі 4000 мм-ге дейін	дана	<u>32173</u> 32801	<u>32284</u> 36605
6118-0203-05 - кіші топ К-0,5 (Н-503 мм) ауа клапандарын орнату				
К-0,5 (Н-503 мм) ауа клапандарын орнату, өнімділігі				
6118-0203-0501 1120-2601-1001	20 мың м ³ /сағ дейін	дана	<u>23756</u> 24382	<u>23882</u> 28230
6118-0203-0502 1120-2601-1002	40 мың м ³ /сағ дейін	дана	<u>29254</u> 30035	<u>29410</u> 34811
6118-0203-0503 1120-2601-1003	160 мың м ³ /сағ дейін	дана	<u>65109</u> 66885	<u>65463</u> 77690
6118-0203-0504 1120-2601-1004	250 мың м ³ /сағ дейін	дана	<u>107729</u> 110678	<u>108318</u> 128624
6118-0203-06 - кіші топ К-1 (Н-1003 мм) ауа клапандарын орнату				
К-1 (Н-1003 мм) ауа клапандарын орнату, өнімділігі				
6118-0203-0601 1120-2601-1005	20 мың м ³ /сағ дейін	дана	<u>34700</u> 35625	<u>34885</u> 41264
6118-0203-0602 1120-2601-1006	40 мың м ³ /сағ дейін	дана	<u>78661</u> 80792	<u>79088</u> 93770
6118-0203-0603 1120-2601-1007	160 мың м ³ /сағ дейін	дана	<u>123904</u> 127277	<u>124579</u> 147813

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0203-0604 1120-2601-1008	250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>152735</u> 156915	<u>153569</u> 182303
6118-0203-07 - кіші топ Ауа жылытқыштарды айналып өтуге арналған ауа клапандарын орнату				
Ауа жылытқыштарды айналып өтуге арналған ауа клапандарын орнату, өнімділігі				
6118-0203-0701 1120-2601-1009	40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>30407</u> 31188	<u>30564</u> 35964
6118-0203-0702 1120-2601-1010	80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>71126</u> 73039	<u>71508</u> 84667
6118-0203-0703 1120-2601-1011	160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>79485</u> 81600	<u>79909</u> 94530
6118-0203-0704 1120-2601-1012	200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>151914</u> 156023	<u>152737</u> 181084
6118-0203-0705 1120-2601-1013	250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>184507</u> 189533	<u>185511</u> 220102
6118-0203-08 - кіші топ Қол жетегі бар ауа жапқыштарын немесе КВР ауа клапандарын орнату				
Қол жетегі бар жапқыштарын немесе КВР ауа клапандарын орнату				
6118-0203-0801 1120-0501-0101	диаметрі 250 мм дейін	дана	<u>6151</u> 6283	<u>6175</u> 7076
6118-0203-0802 1120-0501-0102	диаметрі 355 мм дейін	дана	<u>7089</u> 7235	<u>7115</u> 8117
6118-0203-0803 1120-0501-0103	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>9192</u> 9373	<u>9224</u> 10470
6118-0203-0804 1120-0501-0104	диаметрі 800 мм дейін	дана	<u>12266</u> 12529	<u>12313</u> 14140
6118-0203-0805 1120-0501-0105	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>15174</u> 15503	<u>15232</u> 17507
6118-0203-0806 1120-0501-0106	периметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>6151</u> 6282	<u>6174</u> 7075
6118-0203-0807 1120-0501-0107	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>7089</u> 7235	<u>7115</u> 8117
6118-0203-0808 1120-0501-0108	периметрі 2400 мм дейін	дана	<u>9344</u> 9525	<u>9376</u> 10622
6118-0203-0809 1120-0501-0109	периметрі 4000 мм-ге дейін	дана	<u>14134</u> 14406	<u>14183</u> 16069
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>7733</u> 7908	<u>7764</u> 8968
6118-0203-0902 1120-0501-0202	диаметрі 355 мм дейін	дана	<u>8201</u> 8399	<u>8236</u> 9592
6118-0203-0903 1120-0501-0203	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>11559</u> 11806	<u>11603</u> 13296
6118-0203-0904 1120-0501-0204	диаметрі 800 мм дейін	дана	<u>14815</u> 15150	<u>14875</u> 17191
6118-0203-0905 1120-0501-0205	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>19260</u> 19704	<u>19339</u> 22397
6118-0203-0906 1120-0501-0206	периметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>7733</u> 7908	<u>7764</u> 8968
6118-0203-0907 1120-0501-0207	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>8201</u> 8399	<u>8236</u> 9592

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0203-0908 1120-0501-0208	периметрі 2400 мм дейін	дана	<u>11909</u> 12155	<u>11953</u> 13662
6118-0203-0909 1120-0501-0209	периметрі 4000 мм-ге дейін	дана	<u>18330</u> 18713	<u>18399</u> 21068
	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>18386</u> 18752	<u>18460</u> 21005
6118-0203-1002 1120-0501-0302	периметрі 5600 мм-ге дейін	дана	<u>26119</u> 26614	<u>26219</u> 29645
6118-0203-1003 1120-0501-0303	периметрі 6800 мм-ге дейін	дана	<u>31808</u> 32390	<u>31926</u> 35993
6118-0203-1004 1120-0501-0304	периметрі 7600 мм-ге дейін	дана	<u>34606</u> 35260	<u>34740</u> 39314
	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>4662</u> 4707	<u>4669</u> 4990
6118-0204-0102 1120-0701-0102	диаметрі 250 мм	дана	<u>5939</u> 5984	<u>5946</u> 6267
6118-0204-0103 1120-0701-0103	диаметрі 315 мм	дана	<u>6957</u> 7018	<u>6967</u> 7401
6118-0204-0104 1120-0701-0104	диаметрі 400 мм	дана	<u>7749</u> 7821	<u>7761</u> 8264
6118-0204-0105 1120-0701-0105	диаметрі 450 мм	дана	<u>9433</u> 9530	<u>9450</u> 10127
6118-0204-0106 1120-0701-0106	диаметрі 500 мм	дана	<u>10644</u> 10741	<u>10661</u> 11338
6118-0204-0107 1120-0701-0107	диаметрі 630 мм	дана	<u>12242</u> 12349	<u>12257</u> 13024
6118-0204-0108 1120-0701-0108	диаметрі 710 мм	дана	<u>14578</u> 14738	<u>14604</u> 15734
6118-0204-0109 1120-0701-0109	диаметрі 800 мм	дана	<u>15631</u> 15789	<u>15656</u> 16794
6118-0204-0110 1120-0701-0110	диаметрі 1000 мм	дана	<u>20399</u> 20601	<u>20431</u> 21881
6118-0204-0111 1120-0701-0111	диаметрі 1250 мм	дана	<u>27579</u> 27870	<u>27626</u> 29704
	6118-0204-02 - кіші топ Шахталардың үстіне тікбұрышты қималы табақты болаттан жасалған шатырлар орнату			
	Шахталардың үстіне тікбұрышты қималы табақты болаттан жасалған шатырлар орнату			
6118-0204-0201 1120-0701-0201	периметрі 1000 мм	дана	<u>21478</u> 21540	<u>21488</u> 21922
6118-0204-0202 1120-0701-0202	периметрі 1300 мм	дана	<u>24702</u> 24799	<u>24719</u> 25396
6118-0204-0203 1120-0701-0203	периметрі 1600 мм	дана	<u>30147</u> 30244	<u>30163</u> 30841
6118-0204-0204 1120-0701-0204	периметрі 2000 мм	дана	<u>32715</u> 32822	<u>32730</u> 33497
6118-0204-0205 1120-0701-0205	периметрі 2600 мм	дана	<u>46755</u> 46959	<u>46788</u> 48231

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0204-0206 1120-0701-0206	периметрі 3200 мм	дана	<u>53621</u> 53823	<u>53653</u> 55103
6118-0204-0207 1120-0701-0207	периметрі 3600 мм	дана	<u>61077</u> 61370	<u>61126</u> 63205
6118-0204-0208 1120-0701-0208	периметрі 4000 мм	дана	<u>75451</u> 75811	<u>75512</u> 78054
	6118-0204-03 - кіші топ Шахталардың үстіне дөңгелек қималы мырышталған болаттан жасалған шатырлар орнату			
	Шахталардың үстіне дөңгелек қималы мырышталған болаттан жасалған шатырлар орнату			
6118-0204-0301 1120-0701-0301	диаметрі 200 мм	дана	<u>10205</u> 10250	<u>10212</u> 10533
6118-0204-0302 1120-0701-0302	диаметрі 250 мм	дана	<u>11675</u> 11720	<u>11682</u> 12003
6118-0204-0303 1120-0701-0303	диаметрі 315 мм	дана	<u>15500</u> 15561	<u>15510</u> 15944
6118-0204-0304 1120-0701-0304	диаметрі 400 мм	дана	<u>21428</u> 21500	<u>21440</u> 21943
6118-0204-0305 1120-0701-0305	диаметрі 450 мм	дана	<u>26354</u> 26451	<u>26371</u> 27048
6118-0204-0306 1120-0701-0306	диаметрі 500 мм	дана	<u>31006</u> 31103	<u>31023</u> 31700
6118-0204-0307 1120-0701-0307	диаметрі 630 мм	дана	<u>44698</u> 44805	<u>44713</u> 45480
6118-0204-0308 1120-0701-0308	диаметрі 710 мм	дана	<u>50197</u> 50357	<u>50223</u> 51353
6118-0204-0309 1120-0701-0309	диаметрі 800 мм	дана	<u>57344</u> 57502	<u>57369</u> 58507
6118-0204-0310 1120-0701-0310	диаметрі 1000 мм	дана	<u>96634</u> 96836	<u>96666</u> 98116
6118-0204-0311 1120-0701-0311	диаметрі 1250 мм	дана	<u>122826</u> 123117	<u>122873</u> 124951
	6118-0204-04 - кіші топ Шахталардың үстіне тікбұрышты қималы мырышталған болаттан жасалған шатырлар орнату			
	Шахталардың үстіне тікбұрышты қималы мырышталған болаттан жасалған шатырлар орнату			
6118-0204-0401 1120-0701-0401	периметрі 1000 мм	дана	<u>21478</u> 21540	<u>21488</u> 21922
6118-0204-0402 1120-0701-0402	периметрі 1300 мм	дана	<u>24702</u> 24799	<u>24719</u> 25396
6118-0204-0403 1120-0701-0403	периметрі 1600 мм	дана	<u>30147</u> 30244	<u>30163</u> 30841
6118-0204-0404 1120-0701-0404	периметрі 2000 мм	дана	<u>32715</u> 32822	<u>32730</u> 33497
6118-0204-0405 1120-0701-0405	периметрі 2600 мм	дана	<u>46755</u> 46959	<u>46788</u> 48231
6118-0204-0406 1120-0701-0406	периметрі 3200 мм	дана	<u>53625</u> 53827	<u>53657</u> 55107
6118-0204-0407 1120-0701-0407	периметрі 3600 мм	дана	<u>61077</u> 61370	<u>61126</u> 63205
6118-0204-0408 1120-0701-0408	периметрі 4000 мм	дана	<u>75451</u> 75811	<u>75512</u> 78054
	6118-0204-05 - кіші топ Жабдықтың үстіне шатырларды орнату			
6118-0204-0501 1120-0701-0501	Жабдықтың үстіне шатырларды орнату	м ²	<u>13290</u> 13402	<u>13312</u> 14092

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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> 1120-1001-0101	типі ГТК 1-1 ернеуше диаметрі 125 мм	дана	<u>24319</u> 24451	<u>24344</u> 25253
<u>6118-0205-0102</u> 1120-1001-0102	типі ГТК 1-2 ернеуше диаметрі 200 мм	дана	<u>30639</u> 30771	<u>30664</u> 31573
<u>6118-0205-0103</u> 1120-1001-0103	типі ГТК 1-3 ернеуше диаметрі 250 мм	дана	<u>34330</u> 34462	<u>34355</u> 35264
<u>6118-0205-0104</u> 1120-1001-0104	типі ГТК 1-4 ернеуше диаметрі 315 мм	дана	<u>48387</u> 48573	<u>48422</u> 49703
<u>6118-0205-0105</u> 1120-1001-0105	типі ГТК 1-5 ернеуше диаметрі 400 мм	дана	<u>57580</u> 57800	<u>57621</u> 59142
<u>6118-0205-0106</u> 1120-1001-0106	типі ГТК 1-6 ернеуше диаметрі 500 мм	дана	<u>70250</u> 70471	<u>70292</u> 71812
<u>6118-0205-0107</u> 1120-1001-0107	типі ГТК 2-1 ернеуше диаметрі 125 мм	дана	<u>20982</u> 21114	<u>21007</u> 21916
<u>6118-0205-0108</u> 1120-1001-0108	типі ГТК 2-2 ернеуше диаметрі 200 мм	дана	<u>26396</u> 26528	<u>26421</u> 27330
<u>6118-0205-0109</u> 1120-1001-0109	типі ГТК 2-3 ернеуше диаметрі 250 мм	дана	<u>29286</u> 29418	<u>29311</u> 30220
<u>6118-0205-0110</u> 1120-1001-0110	типі ГТК 2-4 ернеуше диаметрі 315 мм	дана	<u>38577</u> 38763	<u>38612</u> 39893
<u>6118-0205-0111</u> 1120-1001-0111	типі ГТК 2-5 ернеуше диаметрі 400 мм	дана	<u>46221</u> 46441	<u>46262</u> 47783
<u>6118-0205-0112</u> 1120-1001-0112	типі ГТК 2-6 ернеуше диаметрі 500 мм	дана	<u>56899</u> 57120	<u>56941</u> 58461
	6118-0205-02 - кіші топ ГТП типті құбырлы желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату			
	Түтікті желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату			
<u>6118-0205-0201</u> 1120-1001-0201	типі ГТП 1-1 қимасы 200x100 мм	дана	<u>39708</u> 39840	<u>39733</u> 40642
<u>6118-0205-0202</u> 1120-1001-0202	типі ГТП 1-2 қимасы 300x200 мм	дана	<u>50863</u> 51049	<u>50898</u> 52179
<u>6118-0205-0203</u> 1120-1001-0203	типі ГТП 1-3 қимасы 400x200 мм	дана	<u>60990</u> 61210	<u>61032</u> 62552
<u>6118-0205-0204</u> 1120-1001-0204	типі ГТП 1-4 қимасы 400x300 мм	дана	<u>66998</u> 67219	<u>67040</u> 68560
<u>6118-0205-0205</u> 1120-1001-0205	типі ГТП 1-5 қимасы 400x400 мм	дана	<u>72935</u> 73156	<u>72977</u> 74498
<u>6118-0205-0206</u> 1120-1001-0206	типі ГТП 2-1 қимасы 200x100 мм	дана	<u>39684</u> 39816	<u>39709</u> 40618
<u>6118-0205-0207</u> 1120-1001-0207	типі ГТП 2-2 қимасы 300x200 мм	дана	<u>50830</u> 51016	<u>50865</u> 52146
<u>6118-0205-0208</u> 1120-1001-0208	типі ГТП 2-3 қимасы 400x200 мм	дана	<u>60954</u> 61174	<u>60996</u> 62516
<u>6118-0205-0209</u> 1120-1001-0209	типі ГТП 2-4 қимасы 400x300 мм	дана	<u>66956</u> 67177	<u>66998</u> 68518
<u>6118-0205-0210</u> 1120-1001-0210	типі ГТП 2-5 қимасы 400x400 мм	дана	<u>72888</u> 73109	<u>72930</u> 74451
	6118-0205-03 - кіші топ Тілімшелі желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату			
	Тілімшелі шу-желдету қондырғыларының сөндіргіштерін орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0205-0301 1120-1001-0301	типі ПП, ВП 1-1 тілімшелер өлшемі 100х500х750 мм	дана	<u>32153</u> 32242	<u>32166</u> 32808
6118-0205-0302 1120-1001-0302	типі ПП, ВП 1-2 тілімшелер өлшемі 100х500х1000 мм	дана	<u>38755</u> 38844	<u>38768</u> 39410
6118-0205-0303 1120-1001-0303	типі ПП, ВП 1-3 тілімшелер өлшемі 100х1000х1000 мм	дана	<u>73310</u> 73399	<u>73323</u> 73965
6118-0205-0304 1120-1001-0304	типі ПП, ВП 2-1 тілімшелер өлшемі 200х500х750 мм	дана	<u>32664</u> 32763	<u>32679</u> 33387
6118-0205-0305 1120-1001-0305	типі ПП, ВП 2-2 тілімшелер өлшемі 200х500х1000 мм	дана	<u>39269</u> 39368	<u>39284</u> 39992
6118-0205-0306 1120-1001-0306	типі ПП, ВП 2-3 тілімшелер өлшемі 200х1000х1000 мм	дана	<u>73833</u> 73932	<u>73848</u> 74556
6118-0205-0307 1120-1001-0307	типі ПП, ВП 3-1 тілімшелер өлшемі 400х500х750 мм	дана	<u>47312</u> 47426	<u>47329</u> 48152
6118-0205-0308 1120-1001-0308	типі ПП, ВП 3-2 тілімшелер өлшемі 400х500х1000 мм	дана	<u>58557</u> 58671	<u>58574</u> 59397
6118-0205-0309 1120-1001-0309	типі ПП, ВП 3-3 тілімшелер өлшемі 400х1000х1000 мм	дана	<u>74860</u> 74974	<u>74877</u> 75700
6118-0206 - топ Ауа өткізбейтін есіктер мен люктер				
6118-0206-01 - кіші топ Герметикалық есіктер мен люктерді орнату				
Герметикалық штампталған есіктерді орнату				
6118-0206-0101 1120-1101-0101	өлшемі 1250х500 мм	дана	<u>71707</u> 71976	<u>71731</u> 73773
6118-0206-0102 1120-1101-0102	өлшемі 900х400 мм	дана	<u>60868</u> 61144	<u>60900</u> 62946
Герметикалық жылытылмаған есіктерді орнату				
6118-0206-0103 1120-1101-0103	өлшемі 1250х500 мм	дана	<u>71707</u> 71976	<u>71731</u> 73773
6118-0206-0104 1120-1101-0104	өлшемі 900х400 мм	дана	<u>60868</u> 61144	<u>60900</u> 62946
Герметикалық жылытылған есіктерді орнату				
6118-0206-0105 1120-1101-0105	өлшемі 1250х500 мм	дана	<u>84614</u> 84883	<u>84638</u> 86680
6118-0206-0106 1120-1101-0106	өлшемі 900х400 мм	дана	<u>70021</u> 70297	<u>70053</u> 72099
6118-0206-0107 1120-1101-0107	Герметикалық люкті орнату	дана	<u>11198</u> 11366	<u>11211</u> 12499
6118-0207 - топ Камералар				
6118-0207-01 - кіші топ Қызмет көрсету камераларын орнату				
Қызмет көрсету камераларын орнату				
6118-0207-0101 1120-2601-0801	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>30563</u> 31309	<u>30713</u> 35874
6118-0207-0102 1120-2601-0802	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>32901</u> 33707	<u>33064</u> 38650
6118-0207-0103 1120-2601-0803	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>34750</u> 35608	<u>34923</u> 40864
6118-0207-0104 1120-2601-0804	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>41264</u> 42305	<u>41473</u> 48663
6118-0207-0105 1120-2601-0805	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін.	дана	<u>59379</u> 60868	<u>59678</u> 69984
6118-0207-0106 1120-2601-0806	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>83328</u> 85350	<u>83733</u> 97691
6118-0207-0107 1120-2601-0807	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>87987</u> 90130	<u>88417</u> 103225

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0207-0108 1120-2601-0808	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>107218</u> 109897	<u>107754</u> 126234
6118-0207-0109 1120-2601-0809	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>152895</u> 156720	<u>153663</u> 180141
6118-0207-0110 1120-2601-0810	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>153484</u> 157321	<u>154255</u> 180822
6118-0207-02 - кіші топ Ауа камераларын орнату				
БК-0,5 (В-622 мм) ауа камераларын орнату				
6118-0207-0201 1120-2601-0901	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>30505</u> 31248	<u>30654</u> 35794
6118-0207-0202 1120-2601-0902	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>33374</u> 34198	<u>33539</u> 39229
6118-0207-0203 1120-2601-0903	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>34013</u> 34854	<u>34182</u> 39992
6118-0207-0204 1120-2601-0904	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>59348</u> 60852	<u>59648</u> 69995
6118-0207-0205 1120-2601-0905	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>106230</u> 109016	<u>106785</u> 125926
6118-0207-0206 1120-2601-0906	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>138046</u> 141720	<u>138777</u> 163991
БК-1 (В-1122 мм) ауа камераларын орнату				
6118-0207-0207 1120-2601-0907	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>38565</u> 39504	<u>38757</u> 45338
6118-0207-0208 1120-2601-0908	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>73993</u> 75874	<u>74372</u> 87408
6118-0207-0209 1120-2601-0909	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>101115</u> 103721	<u>101639</u> 119670
6118-0207-0210 1120-2601-0910	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>131335</u> 134775	<u>132025</u> 155789
6118-0207-03 - кіші топ Суару камераларын орнату				
Суару камераларын орнату				
6118-0207-0301 1120-2601-0101	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>88187</u> 90146	<u>88540</u> 102623
6118-0207-0302 1120-2601-0102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>107547</u> 109948	<u>107993</u> 125435
6118-0207-0303 1120-2601-0103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>240463</u> 246208	<u>241585</u> 282316
6118-0207-0304 1120-2601-0104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>261832</u> 268178	<u>263072</u> 307906
6118-0207-0305 1120-2601-0105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін.	дана	<u>394788</u> 403984	<u>396602</u> 462028
6118-0207-0306 1120-2601-0106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>435103</u> 445436	<u>437141</u> 510307
6118-0207-0307 1120-2601-0107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>704584</u> 721953	<u>708024</u> 830500
6118-0207-0308 1120-2601-0108	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>837895</u> 858816	<u>842058</u> 989399
6118-0207-0309 1120-2601-0109	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1001350</u> 1026348	<u>1006347</u> 1182653
6118-0207-0310 1120-2601-0110	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1166281</u> 1195646	<u>1172171</u> 1379147
6118-0207-04 - кіші топ Үлгілік ағынды камераларды орнату				
Суару секциясынсыз үлгілік ағынды камераларды орнату				
6118-0207-0401 1120-2501-0101	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>203887</u> 208978	<u>204869</u> 240200

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0207-0402 1120-2501-0102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>293667</u> 300741	<u>295030</u> 344518
6118-0207-0403 1120-2501-0103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>332996</u> 340870	<u>334531</u> 389730
6118-0207-0404 1120-2501-0104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>583015</u> 596896	<u>585770</u> 682990
6118-0207-0405 1120-2501-0105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>918702</u> 941281	<u>923219</u> 1080862
6118-0207-0406 1120-2501-0106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>995348</u> 1019701	<u>1000266</u> 1171174
6118-0207-0407 1120-2501-0107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1429049</u> 1465100	<u>1436277</u> 1686356
6118-0207-0408 1120-2501-0108	өнімділігі 150 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1462936</u> 1499842	<u>1470344</u> 1726324
Суару секциясы бар үлгілік ағынды камераларды орнату				
6118-0207-0409 1120-2501-0109	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>275456</u> 282219	<u>276792</u> 323938
6118-0207-0410 1120-2501-0110	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>386369</u> 395584	<u>388231</u> 452946
6118-0207-0411 1120-2501-0111	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>534383</u> 547287	<u>536988</u> 627101
6118-0207-0412 1120-2501-0112	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>808955</u> 828771	<u>812987</u> 951724
6118-0207-0413 1120-2501-0113	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1357016</u> 1387614	<u>1363239</u> 1576278
6118-0207-0414 1120-2501-0114	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1491085</u> 1524858	<u>1498016</u> 1734509
6118-0207-0415 1120-2501-0115	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>2101278</u> 2151662	<u>2111496</u> 2460236
6118-0207-0416 1120-2501-0116	өнімділігі 150 мың м3/сағ дейін	дана	<u>2267740</u> 2322998	<u>2278918</u> 2659949
6118-0208 - топ Өзге де элементтер				
6118-0208-01 - кіші топ Дефлекторларды орнату				
Дефлекторды орнату				
6118-0208-0101 1120-0801-0101	келте құбырдың диаметрі 280 мм	дана	<u>17626</u> 17930	<u>17687</u> 19762
6118-0208-0102 1120-0801-0102	келте құбырдың диаметрі 400 мм	дана	<u>23194</u> 23553	<u>23265</u> 25723
6118-0208-0103 1120-0801-0103	келте құбырдың диаметрі 500 мм	дана	<u>35077</u> 35585	<u>35179</u> 38667
6118-0208-0104 1120-0801-0104	келте құбырдың диаметрі 630 мм	дана	<u>52548</u> 53325	<u>52703</u> 58025
6118-0208-0105 1120-0801-0105	келте құбырдың диаметрі 710 мм	дана	<u>75816</u> 76970	<u>76047</u> 83975
6118-0208-0106 1120-0801-0106	келте құбырдың диаметрі 800 мм	дана	<u>84589</u> 85743	<u>84820</u> 92748
6118-0208-0107 1120-0801-0107	келте құбырдың диаметрі 900 мм	дана	<u>113600</u> 115220	<u>113925</u> 125108
6118-0208-0108 1120-0801-0108	келте құбырдың диаметрі 1000 мм	дана	<u>125618</u> 127239	<u>125944</u> 137127
6118-0208-02 - кіші топ Сорып шығару желдеткіші шахталары өтетін тораптарды орнату				
Сорып шығару желдеткіші шахталары өтетін тораптарды орнату				
6118-0208-0201 1120-0901-0101	келте құбырдың диаметрі 250 мм-ге дейін	дана	<u>11127</u> 11422	<u>11185</u> 13203

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0208-0202 1120-0901-0102	келте құбырдың диаметрі 355 мм-ге дейін	дана	<u>12190</u> 12513	<u>12254</u> 14459
6118-0208-0203 1120-0901-0103	келте құбырдың диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>14609</u> 14992	<u>14685</u> 17298
6118-0208-0204 1120-0901-0104	келте құбырдың диаметрі 800 мм-ге дейін	дана	<u>18887</u> 19372	<u>18983</u> 22301
6118-0208-0205 1120-0901-0105	келте құбырдың диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>24243</u> 24851	<u>24363</u> 28530
6118-0208-0206 1120-0901-0106	келте құбырдың диаметрі 1250 мм-ге дейін	дана	<u>28293</u> 28993	<u>28431</u> 33231
	6118-0208-03 - кіші топ Радиалды желдеткіштерге иілгіш ендірмелерді орнату			
6118-0208-0301 1120-1201-0101	Радиалды желдеткіштерге иілгіш ендірмелерді орнату	м²	<u>24546</u> 25238	<u>24676</u> 29355
	6118-0208-04 - кіші топ Желдету жабдығының астына кронштейндерді орнату			
6118-0208-0401 1120-1301-0101	Желдету жабдығының астына кронштейндерді орнату	кг	<u>264</u> 271	<u>265</u> 309
	6118-0208-05 - кіші топ Діріл оқшаулағыштарды орнату			
	Діріл оқшаулағышты орнату			
6118-0208-0501 1120-2401-0101	нөмірі 38	дана	<u>6157</u> 6210	<u>6167</u> 6527
6118-0208-0502 1120-2401-0102	нөмірі 39	дана	<u>6918</u> 6980	<u>6930</u> 7357
6118-0208-0503 1120-2401-0103	нөмірі 40	дана	<u>5572</u> 5641	<u>5585</u> 6051
6118-0208-0504 1120-2401-0104	нөмірі 41	дана	<u>8213</u> 8290	<u>8228</u> 8752
6118-0208-0505 1120-2401-0105	нөмірі 42	дана	<u>10586</u> 10675	<u>10603</u> 11206
6118-0208-0506 1120-2401-0106	нөмірі 43	дана	<u>11984</u> 12081	<u>12003</u> 12664
6118-0208-0507 1120-2401-0107	нөмірі 44	дана	<u>19238</u> 19361	<u>19261</u> 20099
6118-0208-0508 1120-2401-0108	нөмірі 45	дана	<u>26239</u> 26378	<u>26265</u> 27219
	6118-03 - кіші бөлім Желдеткіштер			
	6118-0301 - топ Желдеткіштер			
	6118-0301-01 - кіші топ Радиалды желдеткіштерді орнату			
	Радиалды желдеткішті орнату			
6118-0301-0101 1120-1401-0101	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	<u>26899</u> 27584	<u>27036</u> 31734
6118-0301-0102 1120-1401-0102	салмағы 0,12-ге дейін	дана	<u>36654</u> 37597	<u>36844</u> 43352
6118-0301-0103 1120-1401-0103	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>43320</u> 44386	<u>43538</u> 50992
6118-0301-0104 1120-1401-0104	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>49990</u> 51207	<u>50241</u> 58844
6118-0301-0105 1120-1401-0105	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	<u>63687</u> 65174	<u>63999</u> 74656
6118-0301-0106 1120-1401-0106	салмағы 0,9 т-ға дейін	дана	<u>78440</u> 80230	<u>78821</u> 91791
6118-0301-0107 1120-1401-0107	салмағы 1,1 т-ға дейін	дана	<u>93688</u> 95828	<u>94147</u> 109757

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0301-0108 1120-1401-0108	салмағы 2 т дейін	дана	<u>124561</u> 127396	<u>125164</u> 145691
6118-0301-0109 1120-1401-0109	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>171319</u> 175139	<u>172154</u> 200466
6118-0301-0110 1120-1401-0110	салмағы 3,5 т-ға дейін	дана	<u>237382</u> 242042	<u>238394</u> 272742
6118-0301-02 - кіші топ Осьтік желдеткіштерді орнату				
Осьтік желдеткішті орнату				
6118-0301-0201 1120-1501-0101	салмағы 0,025 т-ға дейін	дана	<u>18370</u> 18870	<u>18470</u> 21911
6118-0301-0202 1120-1501-0102	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	<u>25235</u> 25918	<u>25372</u> 30081
6118-0301-0203 1120-1501-0103	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>63207</u> 64515	<u>63468</u> 72480
6118-0301-0204 1120-1501-0104	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>82865</u> 84687	<u>83232</u> 95855
6118-0301-0205 1120-1501-0105	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>115570</u> 118262	<u>116113</u> 134803
6118-0301-0206 1120-1501-0106	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	<u>172850</u> 177067	<u>173702</u> 202996
6118-0301-03 - кіші топ Шатыр желдеткіштерін орнату				
Шатыр желдеткішін орнату				
6118-0301-0301 1120-1601-0101	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>32659</u> 33342	<u>32802</u> 37713
6118-0301-0302 1120-1601-0102	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>47947</u> 48991	<u>48169</u> 55740
6118-0301-0303 1120-1601-0103	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>71770</u> 73230	<u>72087</u> 82868
6118-0301-0304 1120-1601-0104	салмағы 0,7 т-ға дейін	дана	<u>104764</u> 106926	<u>105239</u> 121381
6118-04 - кіші бөлім Климаттық құрылғылар				
6118-0401 - топ Ауа жылытқыш агрегаттар				
6118-0401-01 - кіші топ Ауа жылыту агрегаттарын орнату				
Ауа жылыту агрегаттарын орнату				
6118-0401-0101 1120-1701-0101	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>35834</u> 36695	<u>35962</u> 42135
6118-0401-0102 1120-1701-0102	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>45258</u> 46347	<u>45424</u> 53271
6118-0401-0103 1120-1701-0103	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>93253</u> 95428	<u>93635</u> 109405
6118-0402 - топ Калориферлер				
6118-0402-01 - кіші топ Калориферлерді орнату				
Калориферлерді орнату				
6118-0402-0101 1120-1801-0101	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>21611</u> 22158	<u>21713</u> 25572
6118-0402-0102 1120-1801-0102	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>26530</u> 27166	<u>26641</u> 31213
6118-0402-0103 1120-1801-0103	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>31945</u> 32703	<u>32083</u> 37584
6118-0402-0104 1120-1801-0104	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>37308</u> 38175	<u>37470</u> 43838
6118-0402-0105 1120-1801-0105	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>38792</u> 39699	<u>38962</u> 45603

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0402-0106 1120-1801-0106	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	<u>45017</u> 46055	<u>45217</u> 52882
	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			
6118-0403-0101 1120-2601-0401	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>44470</u> 45377	<u>44646</u> 50958
6118-0403-0102 1120-2601-0402	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>51347</u> 52427	<u>51560</u> 59124
6118-0403-0103 1120-2601-0403	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>66490</u> 67981	<u>66779</u> 77207
6118-0403-0104 1120-2601-0404	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>90031</u> 91989	<u>90401</u> 104128
6118-0403-0105 1120-2601-0405	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>119996</u> 122693	<u>120516</u> 139390
6118-0403-0106 1120-2601-0406	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>160223</u> 163647	<u>160866</u> 184970
6118-0403-0107 1120-2601-0407	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>183078</u> 187167	<u>183862</u> 212762
6118-0403-0108 1120-2601-0408	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>245077</u> 250496	<u>246104</u> 284376
6118-0403-0109 1120-2601-0409	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>294751</u> 301434	<u>296043</u> 343368
6118-0403-0110 1120-2601-0410	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>385682</u> 394313	<u>387329</u> 448359
	6118-0403-02 - кіші топ Екі қатарлы айналма арнаға арналған ауа жылытқыштарды орнату			
	Екі қатарлы айналма арнаға арналған ауа жылытқыштарды орнату			
6118-0403-0201 1120-2601-0501	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>49617</u> 50659	<u>49822</u> 57115
6118-0403-0202 1120-2601-0502	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>58714</u> 59985	<u>58966</u> 67882
6118-0403-0203 1120-2601-0503	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>77207</u> 78971	<u>77553</u> 89934
6118-0403-0204 1120-2601-0504	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>103928</u> 106241	<u>104372</u> 120635
6118-0403-0205 1120-2601-0505	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>140498</u> 143711	<u>141127</u> 163720
6118-0403-0206 1120-2601-0506	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>192541</u> 196795	<u>193357</u> 223381
6118-0403-0207 1120-2601-0507	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>220783</u> 225824	<u>221768</u> 257514
6118-0403-0208 1120-2601-0508	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>295491</u> 302202	<u>296787</u> 344285
6118-0403-0209 1120-2601-0509	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>358860</u> 367165	<u>360492</u> 419464
6118-0403-0210 1120-2601-0510	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>452468</u> 462869	<u>454486</u> 528205
	6118-0403-03 - кіші топ Бір қатарлы айналма арнасыз ауа жылытқыштарды орнату			
	Бір қатарлы айналма арнасыз ауа жылытқыштарды орнату			
6118-0403-0301 1120-2601-0601	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>87931</u> 89763	<u>88281</u> 101294

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0403-0302 1120-2601-0602	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>102522</u> 104749	<u>102952</u> 118709
6118-0403-0303 1120-2601-0603	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>158991</u> 162259	<u>159614</u> 182943
6118-0403-0304 1120-2601-0604	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>183446</u> 187356	<u>184201</u> 212055
6118-0403-0305 1120-2601-0605	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>229286</u> 234318	<u>230242</u> 266010
6118-0403-0306 1120-2601-0606	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>299429</u> 306053	<u>300677</u> 347533
6118-0403-0307 1120-2601-0607	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>368763</u> 377009	<u>370335</u> 428748
6118-0403-0308 1120-2601-0608	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>459641</u> 469867	<u>461571</u> 533779
6118-0403-04 - кіші топ Екі қатарлы айналма арнасыз ауа жылытқыштарды орнату				
Екі қатарлы айналма арнасыз ауа жылытқыштарды орнату				
6118-0403-0401 1120-2601-0701	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>99098</u> 101245	<u>99510</u> 114668
6118-0403-0402 1120-2601-0702	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>117080</u> 119718	<u>117591</u> 136146
6118-0403-0403 1120-2601-0703	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>181310</u> 185208	<u>182058</u> 209677
6118-0403-0404 1120-2601-0704	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>217886</u> 222769	<u>218832</u> 253309
6118-0403-0405 1120-2601-0705	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>272474</u> 278725	<u>273670</u> 317740
6118-0403-0406 1120-2601-0706	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>347942</u> 355937	<u>349461</u> 405645
6118-0403-0407 1120-2601-0707	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>434726</u> 444837	<u>436667</u> 507767
6118-0403-0408 1120-2601-0708	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>534857</u> 547205	<u>537205</u> 623869
6118-05 - кіші бөлім Ауа баптау жүйелері				
6118-0501 - топ Эжекциялық жеткізгіш ауа баптағыштар				
6118-0501-01 - кіші топ Эжекциялық ауа баптағыш-жеткізгіштерді орнату				
6118-0501-0101 1120-2301-0101	Эжекциялық ауа баптағыш-жеткізгіштерді орнату	дана	<u>9715</u> 9986	<u>9767</u> 11623
6118-0502 - топ Жылу-салмақ алмасу блоктары				
6118-0502-01 - кіші топ Жылу-салмақ алмасу блоктарын орнату				
Жылу-салмақ алмасу блоктарын орнату				
6118-0502-0101 1120-2601-1101	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>83405</u> 85473	<u>83817</u> 98565
6118-0502-0102 1120-2601-1102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>99449</u> 101968	<u>99950</u> 117774
6118-0502-0103 1120-2601-1103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>225174</u> 230980	<u>226352</u> 267413
6118-0502-0104 1120-2601-1104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>275574</u> 282751	<u>277006</u> 327465
6118-0502-0105 1120-2601-1105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>393017</u> 403211	<u>395068</u> 466776
6118-0502-0106 1120-2601-1106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>454093</u> 465839	<u>456431</u> 539246

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0502-0107 1120-2601-1107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>726824</u> 746032	<u>730647</u> 864722
6118-0502-0108 1120-2601-1108	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>929138</u> 953944	<u>934107</u> 1107539
6118-0502-0109 1120-2601-1109	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1269237</u> 1302911	<u>1275956</u> 1510932
6118-0502-0110 1120-2601-1110	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1392789</u> 1429553	<u>1400099</u> 1657251
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				
6118-0503-0101 1120-2601-1201	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>14869</u> 15183	<u>14918</u> 17150
6118-0503-0102 1120-2601-1202	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>15601</u> 15936	<u>15654</u> 18026
6118-0503-0103 1120-2601-1203	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>20991</u> 21448	<u>21062</u> 24324
6118-0503-0104 1120-2601-1204	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>31733</u> 32441	<u>31844</u> 36881
6118-0503-0105 1120-2601-1205	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>41774</u> 42739	<u>41932</u> 48767
6118-0503-0106 1120-2601-1206	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>59379</u> 60710	<u>59577</u> 69130
6118-0504 - топ Қосу және қабылдау блоктары				
6118-0504-01 - кіші топ Қосу блоктарын орнату				
БП-1 қосылу блогын орнату				
6118-0504-0101 1120-2601-1401	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>41086</u> 42067	<u>41282</u> 48032
6118-0504-0102 1120-2601-1402	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>44985</u> 46066	<u>45202</u> 52663
6118-0504-0103 1120-2601-1403	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>58859</u> 60305	<u>59150</u> 69182
6118-0504-0104 1120-2601-1404	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>63435</u> 65003	<u>63751</u> 74637
6118-0504-0105 1120-2601-1405	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>141549</u> 145194	<u>142276</u> 167347
6118-0504-0106 1120-2601-1406	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>148948</u> 152782	<u>149715</u> 176138
6118-0504-0107 1120-2601-1407	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>242959</u> 249358	<u>244237</u> 288286
БП-2 қосылу блогын орнату				
6118-0504-0108 1120-2601-1408	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1448500</u> 1482327	<u>1455338</u> 1703366
6118-0504-0109 1120-2601-1409	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1593048</u> 1630322	<u>1600571</u> 1873578
6118-0504-02 - кіші топ Қабылдау блоктарын орнату				
Қабылдау блоктарын орнату				
6118-0504-0201 1120-2601-1501	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>68131</u> 69728	<u>68453</u> 79509
6118-0504-0202 1120-2601-1502	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>75709</u> 77510	<u>76071</u> 88549
6118-0504-0203 1120-2601-1503	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>86670</u> 88743	<u>87090</u> 101534

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0504-0204 1120-2601-1504	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>98164</u> 100550	<u>98647</u> 115256
6118-0504-0205 1120-2601-1505	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>160496</u> 164576	<u>161320</u> 189679
6118-0504-0206 1120-2601-1506	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>178967</u> 183552	<u>179892</u> 211736
6118-0504-0207 1120-2601-1507	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>218054</u> 223615	<u>219186</u> 258080
6118-0504-0208 1120-2601-1508	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>252340</u> 258713	<u>253649</u> 298559
6118-0505 - топ Ауа баптағыштар және сплит-жүйелер				
6118-0505-01 - кіші топ Ауа баптағыштарды орнату				
6118-0505-0101 1120-2601-1601	Терезе ауа баптағышын орнату, қуаты 3 кВт-қа дейін	дана	<u>9179</u> 9413	<u>9220</u> 10822
6118-0505-0102 1120-2601-1602	Терезе ауа баптағышын орнату, қуаты 3 кВт-тан астам	дана	<u>10404</u> 10673	<u>10451</u> 12290
6118-0505-02 - кіші топ Ішкі блогы бар сплит-жүйелерді орнату				
Қабырғаға ішкі блокпен сплит жүйесін орнату				
6118-0505-0201 1120-2601-1603	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>22432</u> 23065	<u>22560</u> 26843
6118-0505-0202 1120-2601-1604	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>25442</u> 26161	<u>25587</u> 30450
6118-0505-0203 1120-2601-1605	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>27816</u> 28603	<u>27975</u> 33295
Еденге ішкі блогы бар сплит жүйесін орнату				
6118-0505-0204 1120-2601-1606	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>24331</u> 25013	<u>24468</u> 29084
6118-0505-0205 1120-2601-1607	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>27434</u> 28205	<u>27589</u> 32808
6118-0505-0206 1120-2601-1608	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>32497</u> 33411	<u>32681</u> 38869
6118-0505-03 - кіші топ Кассета түріндегі сплит-жүйелерді орнату				
Ішкі блогы бар кассеталық типтегі сплит жүйесін орнату				
6118-0505-0301 1120-2601-1609	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>27322</u> 28081	<u>27475</u> 32615
6118-0505-0302 1120-2601-1610	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>29464</u> 30284	<u>29629</u> 35182
6118-0505-0303 1120-2601-1611	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>32886</u> 33802	<u>33070</u> 39279
Ішкі блогы бар арналық типтегі сплит жүйесін орнату				
6118-0505-0304 1120-2601-1612	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>29000</u> 29807	<u>29162</u> 34626
6118-0505-0305 1120-2601-1613	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>31959</u> 32849	<u>32138</u> 38169
6118-0505-0306 1120-2601-1614	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>34333</u> 35291	<u>34526</u> 41014
6118-0506 - топ Көп аймақтық жүйелер				
6118-0506-01 - кіші топ Көп аймақтық жүйелерді орнату				
6118-0506-0101 1120-2601-1701	Мультизоналды жүйенің сыртқы блогын орнату, қуаты 15 кВт-қа дейін	дана	<u>41293</u> 42058	<u>41483</u> 48120
6118-0506-0102 1120-2601-1702	Мультизоналды жүйенің ішкі блогын орнату, қуаты 15 кВт-қа дейін	дана	<u>38994</u> 39854	<u>39182</u> 45868

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6118-0507 - топ Желдеткіш жеткізгіштер (фанкойлдар) және тоңазытқыш машиналар (чиллерлер)			
	6118-0507-01 - кіші топ Фанкойлдарды монтаждау			
<u>6118-0507-0101</u> <u>1120-2701-0101</u>	Фанкойлды монтаждау, жылу-суық өнімділігі 10 кВт-қа дейін	дана	<u>72774</u> 74791	<u>73167</u> 86923
	6118-0507-02 - кіші топ Чиллерді монтаждау			
<u>6118-0507-0201</u> <u>1120-2701-0201</u>	Чиллерді монтаждау, өнімділігі 5300 кВт-қа дейін	дана	<u>1235237</u> 1268280	<u>1241730</u> 1471550
	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> <u>1121-0201-0101</u>	қимасы 2,5 мм ² дейін	м	<u>320</u> 326	<u>321</u> 373
<u>6119-0101-0102</u> <u>1121-0201-0103</u>	қимасы 6 мм ² дейін	м	<u>365</u> 371	<u>366</u> 425
<u>6119-0101-0103</u> <u>1121-0201-0105</u>	қима 16мм ² дейін	м	<u>441</u> 448	<u>443</u> 513
<u>6119-0101-0104</u> <u>1121-0201-0107</u>	қимасы 35 мм ² дейін	м	<u>683</u> 693	<u>686</u> 779
<u>6119-0101-0105</u> <u>1121-0201-0109</u>	қимасы 70 мм ² дейін	м	<u>866</u> 878	<u>869</u> 985
	Әрбір келесі төселген сымға қосу			
<u>6119-0101-0106</u> <u>1121-0201-0102</u>	6119-0601-0101 нормасына	м	<u>120</u> 122	<u>121</u> 139
<u>6119-0101-0107</u> <u>1121-0201-0104</u>	6119-0601-0103 нормасына	м	<u>126</u> 128	<u>127</u> 146
<u>6119-0101-0108</u> <u>1121-0201-0106</u>	6119-0601-0105 нормасына	м	<u>187</u> 190	<u>188</u> 215
<u>6119-0101-0109</u> <u>1121-0201-0108</u>	6119-0601-0107 нормасына	м	<u>336</u> 340	<u>337</u> 373
<u>6119-0101-0110</u> <u>1121-0201-0110</u>	6119-0601-0109 нормасына	м	<u>531</u> 538	<u>533</u> 593
	6119-0101-02 - кіші топ Сымды төселген қорапқа (кабель-арнаға) салу			
	Сым салынған қорапта (кабель-арнада) төсеу,			
<u>6119-0101-0201</u> <u>1121-0201-0201</u>	қимасы 6 мм ² дейін	м	<u>256</u> 261	<u>257</u> 299
<u>6119-0101-0202</u> <u>1121-0201-0202</u>	қима 16мм ² дейін	м	<u>314</u> 319	<u>315</u> 365
<u>6119-0101-0203</u> <u>1121-0201-0203</u>	қимасы 35 мм ² дейін	м	<u>444</u> 450	<u>445</u> 499
<u>6119-0101-0204</u> <u>1121-0201-0204</u>	қимасы 70 мм ² дейін	м	<u>543</u> 550	<u>545</u> 608
	6119-0101-03 - кіші топ Сымды төселген науаға салу			
	Төселген науаға сым төсеу,			
<u>6119-0101-0301</u> <u>1121-0201-0301</u>	қимасы 6 мм ² дейін	м	<u>195</u> 198	<u>195</u> 226
<u>6119-0101-0302</u> <u>1121-0201-0302</u>	қима 16мм ² дейін	м	<u>236</u> 240	<u>237</u> 273

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0101-0303 1121-0201-0303	қимасы 35 мм2 дейін	м	<u>355</u> 359	<u>356</u> 395
6119-0101-0304 1121-0201-0304	қимасы 70 мм2 дейін	м	<u>434</u> 439	<u>436</u> 480
6119-0101-05 - кіші топ Жүргізілген электртехникалық еденкемерде сым төсеу				
Төселген электр техникалық еденкемерде бір сымды төсеу,				
6119-0101-0501 1308-0206-3201	қимасы 2х2,5 мм2 дейін	м	<u>1129</u> 1182	<u>1135</u> 1416
6119-0101-0502 1308-0206-3202	қимасы 3х4 мм2 дейін	м	<u>1233</u> 1292	<u>1240</u> 1546
6119-0101-0503 1308-0206-3203	қимасы 2,5 мм2 дейін	м	<u>1281</u> 1341	<u>1288</u> 1605
6119-0101-0504 1308-0206-3204	қимасы 4 мм2 дейін	м	<u>1610</u> 1685	<u>1618</u> 2015
6119-0101-06 - кіші топ Сымды ағаш негіз бойынша төсеу				
6119-0101-0601 1308-0206-0201	Оқшаулағыштарға сымды ағаш негіз бойынша төсеу	м	<u>522</u> 542	<u>524</u> 633
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				
6119-0102-0101 1121-0202-0101	қабырға бойымен немесе дайын атыздарда сылақтың астында	м	<u>730</u> 742	<u>733</u> 844
6119-0102-0102 1121-0202-0102	аражабын қуыстарында	м	<u>554</u> 563	<u>556</u> 640
6119-0102-0103 1121-0202-0103	еденде	м	<u>560</u> 569	<u>562</u> 647
6119-0103 - топ Шина өткізгіштерді монтаждау				
6119-0103-01 - кіші топ Жарықтандыру шинасын монтаждау				
6119-0103-0101 1308-0206-2901	Орнатылған конструкциялар бойынша жарықтандыру шина өткізгішін монтаждау	дана	<u>2375</u> 2483	<u>2388</u> 2964
6119-0104 - топ Трос сымдарын төсеу				
6119-0104-01 - кіші топ Тростық сымдарды төсеу				
Трос сымының желісін төсеу, желідегі сымдардың саны 4-ке дейін,				
6119-0104-0101 1308-0206-0401	талшық қимасы 6 мм2 дейін	м	<u>1579</u> 1626	<u>1584</u> 1838
6119-0104-0102 1308-0206-0402	талшық қимасы 16 мм2 дейін	м	<u>1884</u> 1945	<u>1890</u> 2219
6119-0104-0103 1308-0206-0403	талшық қимасы 35 мм2 дейін	м	<u>2277</u> 2357	<u>2286</u> 2711
6119-0104-0104 1308-0206-0404	Тросты кабель желісін төсеу, желідегі кабельдердің саны 4-ке дейін, кабель талшықтарының қимасы 16 мм2 дейін	м	<u>2923</u> 3033	<u>2935</u> 3523
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,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0105-0101 1308-0206-1401	саны және қимасы 2х6 мм ² дейін	м	<u>550</u> 576	<u>553</u> 688
6119-0105-0102 1308-0206-1402	саны және қимасы 4х16 мм ² дейін	м	<u>686</u> 718	<u>690</u> 859
6119-0105-0103 1308-0206-1403	саны және қимасы 4х35 мм ² дейін	м	<u>951</u> 996	<u>956</u> 1192
6119-0105-0104 1308-0206-1404	саны және қимасы 4х70 мм ² дейін	м	<u>1311</u> 1373	<u>1319</u> 1644
6119-0105-0105 1308-0206-1405	саны және қимасы 4х16 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>789</u> 826	<u>794</u> 988
6119-0105-0106 1308-0206-1406	саны және қимасы 4х35 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>994</u> 1041	<u>1000</u> 1246
6119-0105-0107 1308-0206-1407	саны және қимасы 4х70 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1279</u> 1339	<u>1286</u> 1603
6119-0105-0108 1308-0206-1408	саны және қимасы 6х16 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>952</u> 997	<u>958</u> 1193
6119-0105-0109 1308-0206-1409	саны және қимасы 6х35 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1199</u> 1256	<u>1206</u> 1503
6119-02 - кіші бөлім Кабель желілері				
6119-0201 - топ Кабель төсеу				
6119-0201-01 - кіші топ Қапсырмалары бар кабельді төсеу				
Қапсырмалары бар кабельді төсеу,				
6119-0201-0101 1121-0301-0101	қимасы 6 мм ² дейін	м	<u>1258</u> 1280	<u>1264</u> 1470
6119-0201-0102 1121-0301-0102	қимасы 10 мм ² дейін	м	<u>1384</u> 1409	<u>1390</u> 1618
6119-0201-0103 1121-0301-0103	қима 16мм ² дейін	м	<u>1464</u> 1490	<u>1471</u> 1711
6119-0202 - топ Кабельдік ендірімелерді монтаждау				
6119-0202-01 - кіші топ Иілгіш кабельдік ендірімелерді монтаждау				
Кабельдік иілгіш ендірімені орнату, сыртқы				
6119-0202-0101 1121-0302-0101	диаметрі 27 мм-ге дейін	дана	<u>4151</u> 4201	<u>4165</u> 4608
6119-0202-0102 1121-0302-0102	диаметрі 48 мм-ге дейін	дана	<u>4588</u> 4647	<u>4605</u> 5122
6119-0202-0103 1121-0302-0103	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>4973</u> 5040	<u>4992</u> 5576
6119-0202-0104 1121-0302-0104	диаметрі 78 мм-ге дейін	дана	<u>5406</u> 5481	<u>5427</u> 6086
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,				
6119-0301-0101 1121-0101-0101	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>1274</u> 1295	<u>1280</u> 1469
6119-0301-0102 1121-0101-0102	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>1635</u> 1662	<u>1642</u> 1892
6119-0301-0103 1121-0101-0103	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>1770</u> 1801	<u>1778</u> 2050
6119-0301-0104 1121-0101-0104	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>2507</u> 2551	<u>2519</u> 2914
Болат құбыр еденінің негізі бойынша дайын атызға төсеу,				
6119-0301-0105 1121-0101-0105	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>559</u> 567	<u>561</u> 629

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0301-0106 1121-0101-0106	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>624</u> 632	<u>626</u> 704
6119-0301-0107 1121-0101-0107	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>707</u> 717	<u>710</u> 801
6119-0301-0108 1121-0101-0108	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>958</u> 972	<u>962</u> 1092
Орнатылған конструкциялар бойынша, іргетастың немесе болат құбыр жабындысының қалыбында төсеу,				
6119-0301-0109 1308-0206-1711	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>1805</u> 1859	<u>1809</u> 2106
6119-0301-0110 1308-0206-1712	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2192</u> 2263	<u>2198</u> 2586
6119-0301-0111 1308-0206-1713	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2533</u> 2620	<u>2542</u> 3013
6119-0301-0112 1308-0206-1714	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>3197</u> 3318	<u>3209</u> 3866
6119-0301-0113 1308-0206-1715	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>4005</u> 4162	<u>4021</u> 4873
Ферма, бағана немесе басқа да болат құбыр конструкциялары бойынша орнатылған конструкциялар бойынша төсеу,				
6119-0301-0114 1308-0206-1716	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>1936</u> 1991	<u>1940</u> 2244
6119-0301-0115 1308-0206-1717	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2196</u> 2262	<u>2201</u> 2569
6119-0301-0116 1308-0206-1718	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>2779</u> 2877	<u>2788</u> 3322
6119-0301-0117 1308-0206-1719	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>3367</u> 3484	<u>3377</u> 4022
6119-0301-02 - кіші топ Полимерлік құбырларды төсеу				
Полимерлі құбырды бекіте отырып, қабырғаға ашық төсем,				
6119-0301-0201 1121-0101-0201	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>1171</u> 1193	<u>1177</u> 1373
6119-0301-0202 1121-0101-0202	диаметрі 32 мм-ге дейін	м	<u>1381</u> 1407	<u>1388</u> 1621
6119-0301-0203 1121-0101-0203	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>1422</u> 1447	<u>1428</u> 1663
6119-0301-0204 1121-0101-0204	диаметрі 63 мм-ге дейін	м	<u>1514</u> 1540	<u>1520</u> 1757
Полимерлік құбыр еденінің негізі бойынша дайын атызға төсеу, диаметрі дейін				
6119-0301-0205 1121-0101-0205	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>718</u> 732	<u>722</u> 843
6119-0301-0206 1121-0101-0206	диаметрі 32 мм-ге дейін	м	<u>776</u> 791	<u>780</u> 911
6119-0301-0207 1121-0101-0207	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>826</u> 841	<u>829</u> 966
6119-0301-0208 1121-0101-0208	диаметрі 63 мм-ге дейін	м	<u>1001</u> 1018	<u>1005</u> 1164
6119-0302 - топ Қораптарды төсеу				
6119-0302-01 - кіші топ Полимерлік қораптарды (кабель-арналарды) төсеу				
Полимерлік қорап (кабель-арна) төсеу,				
6119-0302-0101 1121-0102-0101	периметрі 60 мм-ге дейін	м	<u>930</u> 947	<u>935</u> 1089
6119-0302-0102 1121-0102-0102	периметрі 160 мм-ге дейін	м	<u>1024</u> 1043	<u>1029</u> 1200

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0302-0103 1121-0102-0103	периметрі 320 мм-ге дейін	м	<u>1588</u> 1617	<u>1596</u> 1858
	6119-0303 - топ Науаларды төсеу			
	6119-0303-01 - кіші топ Мырышталған металл науаларды төсеу			
	Мырышталған металл науа кронштейндеріндегі қабырға бойынша төсеу,			
6119-0303-0101 1121-0103-0101	ені 120 мм	м	<u>3149</u> 3188	<u>3160</u> 3513
6119-0303-0102 1121-0103-0102	ені 200-400 мм	м	<u>3847</u> 3885	<u>3858</u> 4197
	Мырышталған металл төбелік науаның С-аспаларында төбе бойынша төсеу,			
6119-0303-0103 1121-0103-0103	ені 120 мм	м	<u>5214</u> 5247	<u>5223</u> 5525
6119-0303-0104 1121-0103-0104	ені 200-400 мм	м	<u>5123</u> 5155	<u>5132</u> 5419
	Мырышталған металл науаның перфолентасынан жасалған аспаларда төбе бойынша төсеу,			
6119-0303-0105 1121-0103-0105	ені 120 мм	м	<u>3295</u> 3337	<u>3307</u> 3689
6119-0303-0106 1121-0103-0106	ені 200-400 мм	м	<u>3269</u> 3311	<u>3281</u> 3649
	Мырышталған металл науаның бұрансұқпаларынан жасалған аспаларда төбе бойынша төсеу,			
6119-0303-0107 1121-0103-0107	ені 120 мм	м	<u>7160</u> 7241	<u>7184</u> 7909
6119-0303-0108 1121-0103-0108	ені 200-400 мм	м	<u>7113</u> 7193	<u>7136</u> 7853
	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			
6119-0401-0101 1121-0401-0101	ілгекте ілумен	дана	<u>1880</u> 1915	<u>1890</u> 2199
6119-0401-0102 1121-0401-0105	терезе ойығында	дана	<u>3864</u> 3936	<u>3885</u> 4522
6119-0401-0103 1121-0401-0106	еденде	дана	<u>9456</u> 9611	<u>9489</u> 10939
6119-0401-0104 1121-0401-0107	Монтаждалған тросқа ілінетін жарықдиодты шамдары бар жарықшамды монтаждау	дана	<u>2176</u> 2212	<u>2186</u> 2501
6119-0401-0105 1121-0401-0108	Жарықдиодты, жергілікті жарықтандыру шамдары бар жарықшамды орнату	дана	<u>2681</u> 2732	<u>2695</u> 3145
	6119-0401-02 - кіші топ Люминесцентті шамдары бар жарықшамдарды монтаждау			
	Істіктерге орнатылатын люминесцентті шамдары бар жарықшамды монтаждау,			
6119-0401-0201 1121-0401-0501	шамдар саны 2-ге дейін	дана	<u>5713</u> 5789	<u>5733</u> 6407
6119-0401-0202 1121-0401-0502	шамдар саны 4-ке дейін	дана	<u>7270</u> 7374	<u>7297</u> 8237
6119-0401-0203 1121-0401-0503	шамдар саны 6-ға дейін	дана	<u>11168</u> 11311	<u>11205</u> 12514
6119-0401-0204 1121-0401-0504	шамдар саны 10-ға дейін	дана	<u>15993</u> 16233	<u>16064</u> 18191

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Аспаларға (штангаларға) орнатылатын люминесцентті шамдары бар жарықшамды монтаждау,			
6119-0401-0205 1121-0401-0505	шамдар саны 1	дана	<u>3925</u> 3999	<u>3944</u> 4611
6119-0401-0206 1121-0401-0506	шамдар саны 2	дана	<u>5298</u> 5398	<u>5324</u> 6224
6119-0401-0207 1121-0401-0507	шамдар саны 4	дана	<u>6131</u> 6247	<u>6161</u> 7204
	Аспалы төбеде люминесцентті шамдары бар жарықшамды орнату,			
6119-0401-0208 1121-0401-0508	шамдар саны 1	дана	<u>4867</u> 4955	<u>4890</u> 5681
6119-0401-0209 1121-0401-0509	шамдар саны 2	дана	<u>7044</u> 7158	<u>7076</u> 8187
6119-0401-0210 1121-0401-0510	шамдар саны 4	дана	<u>9110</u> 9256	<u>9152</u> 10588
	Аспалы төбеде орнатылған іске қосуды реттейтін аппаратурасы (ІРА) бар люминесцентті шамдары бар жарықшамды монтаждау			
6119-0401-0211 1121-0401-0511	аспаларда, шамдар саны 6-ға дейін	дана	<u>18404</u> 18635	<u>18432</u> 21134
6119-0401-0212 1121-0401-0512	аспаларға бекітілген профильде, шам саны 6-ға дейін	дана	<u>14692</u> 14939	<u>14760</u> 17153
6119-0401-0213 1121-0401-0513	салмалы бөлшектер, шамдар саны 6-ға дейін	дана	<u>12767</u> 12956	<u>12810</u> 14806
6119-0401-0214 1121-0401-0514	Сөрелерді жарықтандыру үшін люминесцентті шамдары бар жарықшамды орнату	дана	<u>4912</u> 4970	<u>4933</u> 5590
	6119-0401-03 - кіші топ Люстралар мен аспалы шамдарды орнату			
	Люстралар мен аспалы жарықшамдарды орнату,			
6119-0401-0301 1121-0401-0301	шамдар саны 5-ке дейін	дана	<u>4735</u> 4819	<u>4759</u> 5505
6119-0401-0302 1121-0401-0302	шамдар саны 12-ге дейін	дана	<u>9052</u> 9214	<u>9098</u> 10529
6119-0401-0303 1121-0401-0303	шамдар саны 30-ға дейін	дана	<u>19340</u> 19681	<u>19438</u> 22438
6119-0401-0304 1121-0401-0304	шамдар саны 50-ге дейін	дана	<u>35413</u> 36005	<u>35584</u> 40799
6119-0401-0305 1121-0401-0305	шамдар саны 75-ке дейін	дана	<u>61209</u> 62243	<u>61510</u> 70619
6119-0401-0306 1121-0401-0306	шамдар саны 100-ге дейін	дана	<u>94231</u> 95873	<u>94711</u> 109181
	6119-0401-04 - кіші топ Бра орнату			
6119-0401-0401 1121-0401-0201	Плафондары бар бра орнату, шамдар саны 2-ге дейін	дана	<u>3646</u> 3686	<u>3657</u> 4041
	6119-0401-05 - кіші топ Жарық көрсеткіштерін орнату			
6119-0401-0501 1121-0401-0401	Жарық қабырға көрсеткішін орнату	дана	<u>2555</u> 2603	<u>2568</u> 3000
	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>996</u> 1015	<u>1001</u> 1164

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0402-0102 1121-0202-0202	ашық сымда батырылмаған түрде	дана	<u>848</u> 864	<u>852</u> 995
6119-0402-0103 1121-0202-0203	Қуыс қабырғаға (ГКТ) бір пернелі немесе екі пернелі ажыратқышты, ашалы розетканы орнату	дана	<u>946</u> 963	<u>950</u> 1099
6119-0402-02 - кіші топ Электрлік қоңырауларды орнату				
6119-0402-0201 1308-0305-1401	Батырмамен электрлік қоңырауды орнату	дана	<u>2884</u> 3020	<u>2899</u> 3615
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>49574</u> 50114	<u>49736</u> 54841
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>6352</u> 6464	<u>6385</u> 7419
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>14630</u> 14829	<u>14678</u> 16617
6119-0602-0102 1121-0502-0102	салмағы 6 кг-ға дейін	дана	<u>16590</u> 16805	<u>16634</u> 18829
6119-0602-0103 1121-0502-0103	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>19720</u> 19964	<u>19765</u> 22383
6119-0602-0104 1121-0502-0104	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>23056</u> 23351	<u>23119</u> 26256
6119-0602-0105 1121-0502-0105	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>28445</u> 28818	<u>28535</u> 32508
6119-0602-0106 1121-0502-0106	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>32217</u> 32664	<u>32329</u> 36949
Дайын тауашада немесе қабырғада кергіш дюбельдермен орнатылатын топтық жарықтандыру қалқанын орнату,				
6119-0602-0107 1121-0502-0107	салмағы 3 кг-ға дейін	дана	<u>10050</u> 10202	<u>10093</u> 11467
6119-0602-0108 1121-0502-0108	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>11470</u> 11649	<u>11521</u> 13139
6119-0602-0109 1121-0502-0109	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>13705</u> 13918	<u>13768</u> 15735
6119-0602-0110 1121-0502-0110	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	<u>18136</u> 18417	<u>18222</u> 20883
6119-0602-0111 1121-0502-0111	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>24270</u> 24644	<u>24387</u> 28011
6119-0602-0112 1121-0502-0112	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>27777</u> 28224	<u>27915</u> 32166
6119-0602-02 - кіші топ Есептегіштерді орнату				
Есептегішті дайын негізге орнату				
6119-0602-0201 1308-0305-1001	бір фазалық	дана	<u>1805</u> 1884	<u>1814</u> 2236
6119-0602-0202 1308-0305-1002	үш фазалы	дана	<u>4274</u> 4470	<u>4296</u> 5337

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6119-0603 - топ Ішкі тұрмыстық электр құралдарын орнату			
	6119-0603-01 - кіші топ Жылыту аспаптарын орнату			
6119-0603-0101 1308-0305-1202	Электр тактасын орнату	дана	<u>9078</u> 9505	<u>9127</u> 11382
6119-0603-0102 1308-0305-1201	Электр сүлгі орнату	дана	<u>4674</u> 4889	<u>4698</u> 5843
6119-0603-0103 1308-0305-1203	Еден конструкциясына кіріктіре орнатылатын электр конвекторын орнату	дана	<u>6339</u> 6460	<u>6353</u> 6988
	6119-0603-02 - кіші топ Желдеткіштерді орнату			
6119-0603-0201 1308-0305-1501	Төбелік немесе қабырғалық желдеткішті орнату	дана	<u>6181</u> 6424	<u>6210</u> 7572
	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>124472</u> 127949	<u>124295</u> 146134
	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>157131</u> 161989	<u>157158</u> 186423
6119-0604-0202 1308-0306-0202	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	<u>237409</u> 243587	<u>237076</u> 276788
6119-0604-0203 1308-0306-0203	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	<u>273760</u> 281400	<u>273594</u> 321056
	Электржетекті сахналық реверсивті реттеуішке монтаждау,			
6119-0604-0204 1308-0306-0204	екі білікті	дана	<u>724123</u> 755734	<u>727222</u> 898183
6119-0604-0205 1308-0306-0205	үш білікті	дана	<u>917991</u> 956341	<u>921333</u> 1131521
	6119-0604-03 - кіші топ Электр реттегіштерін монтаждау			
	Реттеу пультін монтаждау,			
6119-0604-0301 1308-0306-0301	тұтқалар саны 24-ке дейін	дана	<u>217814</u> 227255	<u>218739</u> 269808
6119-0604-0302 1308-0306-0302	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	<u>511206</u> 534231	<u>513690</u> 636714
6119-0604-0303 1308-0306-0303	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	<u>900340</u> 941548	<u>904912</u> 1124244
6119-0604-0304 1308-0306-0304	тұтқалар саны 200-ге дейін	дана	<u>1441141</u> 1506191	<u>1448080</u> 1796161
6119-0604-0305 1308-0306-0305	тұтқалар саны 240-қа дейін	дана	<u>1606047</u> 1678831	<u>1613874</u> 2002914
	Қалқанды монтаждау			
6119-0604-0306 1308-0306-0306	топтық (шкаф), 120 ауыстырып қосу тұтқалары	дана	<u>804023</u> 840619	<u>808047</u> 1003022
6119-0604-0307 1308-0306-0308	бір трансформаторға тарату немесе енгізу шкафы, қуаты 225 кВ•А	дана	<u>225085</u> 232550	<u>225233</u> 269078
6119-0604-0308 1308-0306-0310	ІІС секциялық типіндегі шкафты монтаждау	дана	<u>145353</u> 149662	<u>145306</u> 171485
6119-0604-0309 1308-0306-0307	Театрлық жарық реттегіштер блогын монтаждау, қуаты 5 кВт	дана	<u>38587</u> 40363	<u>38787</u> 48131

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6119-0604-0310</u> 1308-0306-0309	ШРН типті 15 блокқа дейін тиристорлы реттегіштердің тірегін монтаждау	дана	<u>864146</u> 901580	<u>867669</u> 1069193
	Аралық коммутация тірегін монтаждау,			
<u>6119-0604-0311</u> 1308-0306-0311	типі СПК-60	дана	<u>361993</u> 376440	<u>363172</u> 442835
<u>6119-0604-0312</u> 1308-0306-0312	типі СПК-120	дана	<u>585751</u> 610753	<u>588178</u> 723480
<u>6119-0604-0313</u> 1308-0306-0313	типі СПК-180	дана	<u>838515</u> 875291	<u>842334</u> 1039696
	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>70666</u> 73174	<u>70784</u> 85085
<u>6119-0604-0402</u> 1308-0306-0402	қуаты 30 кВт	дана	<u>74786</u> 77501	<u>74928</u> 90318
<u>6119-0604-0403</u> 1308-0306-0403	қуаты 35 кВт	дана	<u>92747</u> 96289	<u>92984</u> 112731
	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>74640</u> 77354	<u>74781</u> 90171
<u>6119-0604-0502</u> 1308-0306-0502	қуаты 225 кВт•А	дана	<u>88809</u> 92144	<u>89022</u> 107679
	6119-0604-06 - кіші топ Сахналық жарықтандыру арматурасын монтаждау			
	Накыштөбені монтаждау			
<u>6119-0604-0601</u> 1308-0306-0601	(жақтау-көмескі жарық) төрт камералы	дана	<u>35257</u> 36865	<u>35449</u> 43865
<u>6119-0604-0602</u> 1308-0306-0602	түзеткіш құрылғымен немесе ксенон шамымен, диапроектор және диапрожектор	дана	<u>85058</u> 88877	<u>85514</u> 105502
	Прожекторды монтаждау			
<u>6119-0604-0603</u> 1308-0306-0603	қуаты 3 кВт-қа дейін	дана	<u>26739</u> 27945	<u>26883</u> 33195
<u>6119-0604-0604</u> 1308-0306-0604	қашықтан басқарумен	дана	<u>108465</u> 113490	<u>109065</u> 135365
<u>6119-0604-0605</u> 1308-0306-0605	төмендеткіш трансформаторы бар театрлық төмен вольтты және дроссельдері бар ультракүлгін сәулелену	дана	<u>39309</u> 41118	<u>39525</u> 48993
<u>6119-0604-0606</u> 1308-0306-0606	Қуаты 1 кВт дейінгі театр жарықшамдары мен прожекторларын монтаждау	дана	<u>36144</u> 37752	<u>36336</u> 44752
	6119-0604-07 - кіші топ Сахналық эффектілерді жобалау үшін арматура мен құрылғыларды орнату			
<u>6119-0604-0701</u> 1308-0306-0701	Диапозитивтерді диапроекторға қашықтықтан ауыстыруға арналған құрылғыны монтаждау	дана	<u>62079</u> 65007	<u>62415</u> 77791
<u>6119-0604-0702</u> 1308-0306-0702	Жарықтандыру арматурасына арналған тіркемелер мен құрылғыларды монтаждау	дана	<u>25646</u> 26852	<u>25790</u> 32102

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0604-0703 1308-0306-0703	Релелік КР-10 коммутаторын монтаждау	дана	<u>133214</u> 138682	<u>133710</u> 163652
	6119-0604-08 - кіші топ Сахналық коммутациялық қалқандарды орнату			
6119-0604-0801 1308-0306-0801	ШИК типті коммутациялық сахналық (шкаф) қалқанды монтаждау	дана	<u>899391</u> 941601	<u>904431</u> 1125351
	6119-0604-09 - кіші топ Сахналық реттегіштерге тростық жүйелерді монтаждау			
	Трос жүйесін сахналық реттеуіштерге монтаждау,			
6119-0604-0901 1308-0306-0901	тұтқалар саны 30-ға дейін	дана	<u>529508</u> 542776	<u>528396</u> 615751
6119-0604-0902 1308-0306-0902	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	<u>878978</u> 908599	<u>879762</u> 1053147
6119-0604-0903 1308-0306-0903	тұтқалар саны 90-ға дейін	дана	<u>1224106</u> 1269873	<u>1226762</u> 1485089
6119-0604-0904 1308-0306-0904	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	<u>1569233</u> 1631147	<u>1573761</u> 1917031
	6119-0604-10 - кіші топ Сақиналы ток қабылдағыштарды монтаждау			
6119-0604-1001 1308-0306-1001	Сахналардың шығыршықты айналмалы шеңбер токқабылдағышын монтаждау, 12 шығыршаққа дейін	дана	<u>251533</u> 261078	<u>252124</u> 305935
	6119-0604-11 - кіші топ Ауыспалы және ашалы сахналық қысқыштары бар қораптарды монтаждау			
	Клемма қорабын монтаждау,			
6119-0604-1101 1308-0306-1101	қысқыштар саны 24х24-ке дейін	дана	<u>114571</u> 117610	<u>114748</u> 131860
6119-0604-1102 1308-0306-1102	қысқыштар саны 36х36-ға дейін	дана	<u>143158</u> 146765	<u>143399</u> 163505
6119-0604-1103 1308-0306-1103	қысқыштар саны 48х48-ге дейін	дана	<u>183681</u> 188421	<u>184047</u> 210142
6119-0604-1104 1308-0306-1104	қысқыштар саны 60х60-қа дейін	дана	<u>220146</u> 225831	<u>220617</u> 251701
6119-0604-1105 1308-0306-1105	қысқыштар саны 80х80-ге дейін	дана	<u>365628</u> 371291	<u>364692</u> 405084
6119-0604-1106 1308-0306-1106	қысқыштар саны 120х120-ға дейін	дана	<u>520429</u> 530818	<u>520019</u> 585361
	6 қосылымға дейін ашалы қорапты орнату,			
6119-0604-1107 1308-0306-1107	типі КШГ, КШП, КШО	дана	<u>72692</u> 75196	<u>72975</u> 86258
6119-0604-1108 1308-0306-1108	типі КШС	дана	<u>118249</u> 123262	<u>118820</u> 145387
6119-0604-1109 1308-0306-1109	Ашалы қорапқа арналған люкті монтаждау, типі ЛП-6	дана	<u>17011</u> 17046	<u>16855</u> 18108
	6119-0604-12 - кіші топ Ілгіш ілмектерді монтаждау			
	Ілгіш өзі салынатын ілмекті дайындау,			
6119-0604-1201 1308-0306-1201	сымдар саны 20-ға дейін	м	<u>112229</u> 115070	<u>112040</u> 130407
6119-0604-1202 1308-0306-1202	сымдар саны 40-қа дейін	м	<u>113560</u> 116402	<u>113371</u> 131738
6119-0604-1203 1308-0306-1203	сымдар саны 80-ге дейін	м	<u>157236</u> 162087	<u>157287</u> 186173

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0604-1204 1308-0306-1204	сымдар саны 120-ға дейін	м	<u>175605</u> 181261	<u>175752</u> 208847
6119-0604-1205 1308-0306-1205	сымдар саны 180-ге дейін	м	<u>207534</u> 214597	<u>207849</u> 248308
	Өзі салынатын иілгіш (дайындаусыз) ілмекті монтаждау,			
6119-0604-1206 1308-0306-1206	сымдар саны 20-ға дейін	дана	<u>162461</u> 165424	<u>161729</u> 184232
6119-0604-1207 1308-0306-1207	сымдар саны 40-қа дейін	дана	<u>184863</u> 188760	<u>184236</u> 211634
6119-0604-1208 1308-0306-1208	сымдар саны 80-ге дейін	дана	<u>276822</u> 284743	<u>276636</u> 325505
6119-0604-1209 1308-0306-1209	сымдар саны 120-ға дейін	дана	<u>366458</u> 378430	<u>366624</u> 436744
6119-0604-1210 1308-0306-1210	сымдар саны 180-ге дейін	дана	<u>484467</u> 501651	<u>485173</u> 582753
	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 лифтіні монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 1,0 м/с,			
6120-0101-0101 1303-0501-0108	жүк көтергіштігі 400 кг, аялдамалар саны 9, шахтаның биіктігі 29 м	дана	<u>1895190</u> 1978994	<u>1903806</u> 2352535
6120-0101-0102 1303-0501-0111	жүк көтергіштігі 630 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 42 м	дана	<u>2640628</u> 2757348	<u>2652459</u> 3278404
6120-0101-0103 1303-0501-0114	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 44 м	дана	<u>2975167</u> 3106786	<u>2988552</u> 3694121
	Лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту			
6120-0101-0104 1303-0501-0109	6120-0101-0101 нормасына	дана	<u>125844</u> 131218	<u>126347</u> 155443
6120-0101-0105 1303-0501-0112	6120-0101-0102 нормасына	дана	<u>128479</u> 133924	<u>128976</u> 158539
6120-0101-0106 1303-0501-0115	6120-0101-0103 нормасына	дана	<u>143009</u> 149110	<u>143576</u> 176639
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			
6120-0101-0107 1303-0501-0110	6120-0501-0101 нормасына	м	<u>23021</u> 23926	<u>23086</u> 28114
6120-0101-0108 1303-0501-0113	6120-0101-0102 нормасына	м	<u>26778</u> 27861	<u>26864</u> 32830
6120-0101-0109 1303-0501-0116	6120-0101-0103 нормасына	м	<u>30077</u> 31315	<u>30181</u> 36965
	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,			
6120-0101-0201 1303-0501-0204	жүк көтергіштігі 630 кг, аялдамалар саны 18, шахтаның биіктігі 65 м	дана	<u>4300542</u> 4483825	<u>4318559</u> 5318389
6120-0101-0202 1303-0501-0207	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 20, шахтаның биіктігі 72 м	дана	<u>4908778</u> 5119293	<u>4929522</u> 6075626
6120-0101-0203 1303-0501-0210	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 23, шахтаның биіктігі 84 м	дана	<u>5662433</u> 5906006	<u>5686446</u> 7011144
	Лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6120-0101-0204 1303-0501-0205	6120-0101-0201 нормасына	дана	<u>100386</u> 104260	<u>100716</u> 122418
6120-0101-0205 1303-0501-0208	6120-0101-0202 нормасына	дана	<u>107417</u> 111666	<u>107788</u> 131392
6120-0101-0206 1303-0501-0211	6120-0101-0203 нормасына	дана	<u>112042</u> 116520	<u>112439</u> 137228
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			
6120-0101-0207 1303-0501-0206	6120-0101-0201 нормасына	м	<u>28067</u> 29135	<u>28153</u> 34167
6120-0101-0208 1303-0501-0209	6120-0101-0202 нормасына	м	<u>30102</u> 31277	<u>30200</u> 36761
6120-0101-0209 1303-0501-0212	6120-0101-0203 нормасына	м	<u>30969</u> 32190	<u>31073</u> 37865
	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,			
6120-0101-0301 1303-0501-0306	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 20, шахтаның биіктігі 79 м	дана	<u>4996415</u> 5211026	<u>5017595</u> 6185428
6120-0101-0302 1303-0501-0309	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 23, шахтаның биіктігі 92 м	дана	<u>5773440</u> 6022169	<u>5798008</u> 7150107
	Өту кабинасы бар жүк-жолаушы лифтіні монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 2 м/с,			
6120-0101-0303 1303-0501-0601	жүк көтергіштігі 630 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 37 м	дана	<u>2927328</u> 3057232	<u>2939979</u> 3639058
6120-0101-0304 1303-0501-0604	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 37 м	дана	<u>3246152</u> 3390477	<u>3260279</u> 4036494
6120-0101-0305 1303-0501-0607	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 42 м	дана	<u>4037479</u> 4207470	<u>4051792</u> 4981250
	Лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту			
6120-0101-0306 1303-0501-0307	6120-0101-0301 нормасына	дана	<u>111092</u> 115513	<u>111483</u> 135997
6120-0101-0307 1303-0501-0310	6120-0101-0302 нормасына	дана	<u>116292</u> 120966	<u>116712</u> 142537
6120-0101-0308 1303-0501-0602	6120-0101-0303 нормасына	дана	<u>135031</u> 140873	<u>135593</u> 167113
6120-0101-0309 1303-0501-0605	6120-0101-0304 нормасына	дана	<u>143746</u> 149893	<u>144320</u> 177606
6120-0101-0310 1303-0501-0608	6120-0101-0305 нормасына	дана	<u>150338</u> 156796	<u>150948</u> 185872
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			
6120-0101-0311 1303-0501-0308	6120-0101-0301 нормасына	м	<u>28578</u> 29689	<u>28668</u> 34881
6120-0101-0312 1303-0501-0311	6120-0101-0302 нормасына	м	<u>29547</u> 30707	<u>29644</u> 36107
6120-0101-0313 1303-0501-0603	6120-0101-0303 нормасына	м	<u>27973</u> 29113	<u>28065</u> 34329
6120-0101-0314 1303-0501-0606	6120-0101-0304 нормасына	м	<u>30516</u> 31775	<u>30622</u> 37515
6120-0101-0315 1303-0501-0609	6120-0101-0305 нормасына	м	<u>28499</u> 29686	<u>28601</u> 35088
	6120-0101-04 - кіші топ Жүк-жолаушы лифтілерін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 4 м/с			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Жүк-жолаушы лифтің монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 4,0 м/с,			
<u>6120-0101-0401</u> <u>1303-0501-0312</u>	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 16, шахтаның биіктігі 66 м	дана	<u>4599574</u> 4801489	<u>4618592</u> 5709015
<u>6120-0101-0402</u> <u>1303-0501-0315</u>	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 35, шахтаның биіктігі 132 м	дана	<u>9416293</u> 9832119	<u>9455702</u> 11698955
	Лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту			
<u>6120-0101-0403</u> <u>1303-0501-0313</u>	6120-0101-0401 нормасына	дана	<u>153911</u> 160392	<u>154452</u> 189928
<u>6120-0101-0404</u> <u>1303-0501-0316</u>	6120-0101-0402 нормасына	дана	<u>153275</u> 159770	<u>153820</u> 189325
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			
<u>6120-0101-0409</u> <u>1303-0501-0314</u>	6120-0101-0401 нормасына	м	<u>32925</u> 34285	<u>33031</u> 40518
<u>6120-0101-0412</u> <u>1303-0501-0317</u>	6120-0101-0402 нормасына	м	<u>33388</u> 34769	<u>33495</u> 41102
	6120-0101-05 - кіші топ Жалпы мақсаттағы жүк лифтілерін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 0,5 м/с			
	Жалпы мақсаттағы жүк лифтің монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 0,5 м/с,			
<u>6120-0101-0501</u> <u>1303-0501-0401</u>	жүк көтергіштігі 500 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>2461245</u> 2552535	<u>2468822</u> 2970792
<u>6120-0101-0502</u> <u>1303-0501-0402</u>	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>2877349</u> 2983568	<u>2886150</u> 3471712
<u>6120-0101-0503</u> <u>1303-0501-0403</u>	жүк көтергіштігі 2000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>3122103</u> 3236950	<u>3131504</u> 3765736
<u>6120-0101-0504</u> <u>1303-0501-0404</u>	жүк көтергіштігі 3200 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>3598732</u> 3730819	<u>3609614</u> 4339924
<u>6120-0101-0505</u> <u>1303-0501-0405</u>	жүк көтергіштігі 5000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>4237764</u> 4388466	<u>4250157</u> 5091288
	Лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту			
<u>6120-0101-0506</u> <u>1303-0501-0406</u>	6120-0101-0501 нормасына	дана	<u>136019</u> 142009	<u>136629</u> 168652
<u>6120-0101-0507</u> <u>1303-0501-0407</u>	6120-0101-0502 нормасына	дана	<u>150045</u> 156582	<u>150715</u> 185827
<u>6120-0101-0508</u> <u>1303-0501-0408</u>	6120-0101-0503 нормасына	дана	<u>162669</u> 169730	<u>163393</u> 201403
<u>6120-0101-0509</u> <u>1303-0501-0409</u>	6120-0101-0504 нормасына	дана	<u>184177</u> 192119	<u>184994</u> 227902
<u>6120-0101-0510</u> <u>1303-0501-0410</u>	6120-0101-0505 нормасына	дана	<u>212285</u> 221424	<u>213224</u> 262657
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			
<u>6120-0101-0511</u> <u>1303-0501-0411</u>	1120-0101-(0501, 0502) нормаларға	м	<u>35850</u> 37560	<u>36030</u> 45030
<u>6120-0101-0512</u> <u>1303-0501-0412</u>	6120-0101-0503 нормасына	м	<u>37268</u> 39050	<u>37477</u> 46838
<u>6120-0101-0513</u> <u>1303-0501-0413</u>	6120-0101-0504 нормасына	м	<u>40656</u> 42600	<u>40884</u> 51096
<u>6120-0101-0514</u> <u>1303-0501-0414</u>	6120-0101-0505 нормасына	м	<u>43020</u> 45072	<u>43236</u> 54036
	Өту кабинасы кезінде әрбір қосымша шахталық есік үшін қосу,			
<u>6120-0101-0515</u> <u>1303-0501-0415</u>	1120-0101-(0501, 0502, 0503) нормаларға	дана	<u>87975</u> 92175	<u>88425</u> 110525

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6120-0101-0516</u> 1303-0501-0416	1120-0101-(0504, 0505) нормаларға	дана	<u>91494</u> 95862	<u>91962</u> 114946
	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>1306013</u> 1363521	<u>1311346</u> 1617754
<u>6120-0101-0602</u> 1303-0501-0502	жүк көтергіштігі 100 кг, металл қаңқалы шахтадағы аялдамалар саны 2, шахтаның биіктігі 7 м	дана	<u>372138</u> 388512	<u>373858</u> 460841
<u>6120-0101-0603</u> 1303-0501-0503	жүк көтергіштігі 500 кг, аялдамалар саны 3, шахтаның биіктігі 8,3 м	дана	<u>1267420</u> 1324605	<u>1273462</u> 1575919
	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>81520</u> 85060	<u>81879</u> 100763
	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>20724</u> 21714	<u>20832</u> 26040
	Өту кабинасы кезінде әрбір қосымша шахталық есік үшін қосу,			
<u>6120-0101-0606</u> 1303-0501-0506	6120-0101-0601 нормасына	дана	<u>62172</u> 65142	<u>62496</u> 78120
<u>6120-0101-0607</u> 1303-0501-0507	6120-0101-0602 нормасына	дана	<u>23716</u> 24850	<u>23849</u> 29806
	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>79442</u> 83237	<u>79856</u> 99820
	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>80812</u> 84481	<u>81199</u> 100920
<u>6120-0102-0102</u> 1303-0502-0103	тік, 2 аялдамаға өткізу	көтергіш	<u>164701</u> 172037	<u>165483</u> 205153
	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>10967</u> 11486	<u>11021</u> 13774
	Көтергіштің сипаттамасында көрсетілгеннен көп немесе аз өткізудің әрбір аялдамасы үшін қосу немесе азайту,			
<u>6120-0102-0108</u> 1303-0502-0104	6120-0102-0102 нормасына	аялдама	<u>68155</u> 71227	<u>68480</u> 85031
	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	эскалатор	<u>2131604</u> 2225390	<u>2142568</u> 2651386

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6120-0201-0102 1303-0901-0102	көтеру биіктігі 3,75-тен 5,9 м-ге дейін	эскалато р	<u>2988560</u> 3119446	<u>3003886</u> 3714987
6120-0201-0103 1303-0901-0103	көтеру биіктігі 5,9-дан 10 м-ге дейін	эскалато р	<u>4047538</u> 4225934	<u>4067815</u> 5033958
	6120-0202 - топ Жолаушылар конвейерлерін (траволаторларды) монтаждау			
	6120-0202-01 - кіші топ Жолаушылар конвейерлерін (траволаторларды) монтаждау			
6120-0202-0101 1303-0902-0101	Көлбеу жолаушылар конвейерін (траволаторды) монтаждау	траволат ор	<u>3434119</u> 3584751	<u>3451761</u> 4270140
	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			
6121-0101-0101 1122-0101-0101	100 мм	км	<u>4970818</u> 4996316	<u>4979585</u> 5189046
6121-0101-0102 1122-0101-0102	150 мм	км	<u>6411624</u> 6440266	<u>6421995</u> 6663199
6121-0101-0103 1122-0101-0103	200 мм	км	<u>10288774</u> 10309556	<u>10298577</u> 10528043
6121-0101-0104 1122-0101-0104	250 мм	км	<u>13727208</u> 13750535	<u>13738974</u> 14018010
6121-0101-0105 1122-0101-0105	300 мм	км	<u>17110005</u> 17133078	<u>17122805</u> 17425649
6121-0101-0106 1122-0101-0106	350 мм	км	<u>25377241</u> 25401040	<u>25393598</u> 25813076
6121-0101-0107 1122-0101-0107	400 мм	км	<u>25566586</u> 25584261	<u>25582867</u> 25998781
6121-0101-0108 1122-0101-0108	500 мм	км	<u>40397781</u> 40404253	<u>40421198</u> 40925645
	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			
6121-0102-0101 1122-0201-0101	65 мм	км	<u>1596375</u> 1626345	<u>1605199</u> 1868714
6121-0102-0102 1122-0201-0102	80 мм	км	<u>1605540</u> 1635015	<u>1614272</u> 1877553
6121-0102-0103 1122-0201-0103	100 мм	км	<u>1653068</u> 1681259	<u>1661694</u> 1925551
6121-0102-0104 1122-0201-0104	125 мм	км	<u>1988246</u> 2020816	<u>1998325</u> 2314936
6121-0102-0105 1122-0201-0105	150 мм	км	<u>2010992</u> 2043674	<u>2021165</u> 2337443
6121-0102-0106 1122-0201-0106	200 мм	км	<u>2450756</u> 2478983	<u>2461478</u> 2811013
6121-0102-0107 1122-0201-0107	250 мм	км	<u>3686488</u> 3701250	<u>3700496</u> 4128558

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0102-0108 1122-0201-0108	300 мм	км	<u>4149036</u> 4161076	<u>4163662</u> 4638075
6121-0102-0109 1122-0201-0109	350 мм	км	<u>5066947</u> 5068906	<u>5083717</u> 5620096
6121-0102-0110 1122-0201-0110	400 мм	км	<u>5865009</u> 5861400	<u>5883281</u> 6484620
6121-0102-0111 1122-0201-0111	500 мм	км	<u>7871627</u> 7865005	<u>7895187</u> 8714494
6121-0102-0112 1122-0201-0112	600 мм	км	<u>10017930</u> 9996812	<u>10045820</u> 11057042
6121-0102-0113 1122-0201-0113	700 мм	км	<u>12074752</u> 11994015	<u>12102799</u> 13191460
6121-0102-0114 1122-0201-0114	800 мм	км	<u>14388128</u> 14237973	<u>14415589</u> 15468296
6121-0102-0115 1122-0201-0115	900 мм	км	<u>15614235</u> 15528616	<u>15646745</u> 17156829
6121-0102-0116 1122-0201-0116	1000 мм	км	<u>17425047</u> 17316064	<u>17455574</u> 19079876
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				
6121-0102-0201 1122-0201-0201	65 мм	км	<u>1288154</u> 1311912	<u>1294137</u> 1513790
6121-0102-0202 1122-0201-0202	80 мм	км	<u>22978038</u> 23001268	<u>22983899</u> 23203436
6121-0102-0203 1122-0201-0203	100 мм	км	<u>30076822</u> 30098769	<u>30082577</u> 30302691
6121-0102-0204 1122-0201-0204	150 мм	км	<u>42856015</u> 42880982	<u>42862586</u> 43126419
6121-0102-0205 1122-0201-0205	200 мм	км	<u>55709326</u> 55728859	<u>55716204</u> 56002705
6121-0102-0206 1122-0201-0206	250 мм	км	<u>70561131</u> 70565316	<u>70570455</u> 70922234
6121-0102-0207 1122-0201-0207	300 мм	км	<u>93523121</u> 93524772	<u>93532961</u> 93934101
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				
6121-0103-0101 1122-0301-0101	50 мм	км	<u>1632738</u> 1655661	<u>1640136</u> 1887297
6121-0103-0102 1122-0301-0102	75 мм	км	<u>1706098</u> 1728032	<u>1713489</u> 1964392
6121-0103-0103 1122-0301-0103	100 мм	км	<u>1883416</u> 1905412	<u>1891223</u> 2160949
6121-0103-0104 1122-0301-0104	125 мм	км	<u>2301300</u> 2326787	<u>2310465</u> 2637516
6121-0103-0105 1122-0301-0105	150 мм	км	<u>2811635</u> 2835180	<u>2822057</u> 3185666
6121-0103-0106 1122-0301-0106	200 мм	км	<u>3693246</u> 3699841	<u>3704616</u> 4107944
6121-0103-0107 1122-0301-0107	250 мм	км	<u>4142250</u> 4151527	<u>4154338</u> 4623666

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0103-0108 1122-0301-0108	300 мм	км	<u>4836487</u> 4840591	<u>4850110</u> 5391574
6121-0103-0109 1122-0301-0109	350 мм	км	<u>5789276</u> 5794028	<u>5805421</u> 6458619
6121-0103-0110 1122-0301-0110	400 мм	км	<u>6339279</u> 6337309	<u>6355899</u> 7064586
6121-0103-0111 1122-0301-0111	500 мм	км	<u>8109475</u> 8101535	<u>8130547</u> 9031610
6121-0103-0112 1122-0301-0112	600 мм	км	<u>9874087</u> 9835364	<u>9895690</u> 10959486
6121-0103-0113 1122-0301-0113	700 мм	км	<u>11740042</u> 11686122	<u>11763311</u> 13025693
6121-0103-0114 1122-0301-0114	800 мм	км	<u>13848932</u> 13761216	<u>13873685</u> 15276883
6121-0103-0115 1122-0301-0115	900 мм	км	<u>19219412</u> 19029438	<u>19251740</u> 20953956
6121-0103-0116 1122-0301-0116	1000 мм	км	<u>20750514</u> 20548354	<u>20781565</u> 22658699
6121-0103-0117 1122-0301-0117	1100 мм	км	<u>25647726</u> 25372220	<u>25685584</u> 27925748
6121-0103-0118 1122-0301-0118	1200 мм	км	<u>26744099</u> 26434872	<u>26777238</u> 29094999
6121-0103-0119 1122-0301-0119	1300 мм	км	<u>31654231</u> 31293022	<u>31694352</u> 34433329
6121-0103-0120 1122-0301-0120	1400 мм	км	<u>32885092</u> 32487198	<u>32917542</u> 35700069
6121-0103-0121 1122-0301-0121	1500 мм	км	<u>40595464</u> 39890660	<u>40626845</u> 43221088
6121-0103-0122 1122-0301-0122	1600 мм	км	<u>41800650</u> 41056610	<u>41822836</u> 44467432
6121-0103-02 - кіші топ Пневматикалық сынаумен болат су құбырларынан құбыржолдарды төсеу				
Пневматикалық сынаумен болат су құбырларынан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
6121-0103-0201 1122-0301-0201	50 мм	км	<u>2490470</u> 2513528	<u>2501664</u> 2850520
6121-0103-0202 1122-0301-0202	75 мм	км	<u>2562301</u> 2584899	<u>2573611</u> 2926347
6121-0103-0203 1122-0301-0203	100 мм	км	<u>2729262</u> 2752377	<u>2741132</u> 3111519
6121-0103-0204 1122-0301-0204	125 мм	км	<u>3192612</u> 3220169	<u>3206430</u> 3638199
6121-0103-0205 1122-0301-0205	150 мм	км	<u>3680456</u> 3706274	<u>3695579</u> 4162133
6121-0103-0206 1122-0301-0206	200 мм	км	<u>4648586</u> 4657690	<u>4665642</u> 5177096
6121-0103-0207 1122-0301-0207	250 мм	км	<u>5163228</u> 5180528	<u>5182461</u> 5779979
6121-0103-0208 1122-0301-0208	300 мм	км	<u>5841768</u> 5857825	<u>5863446</u> 6533991
6121-0103-0209 1122-0301-0209	350 мм	км	<u>6925578</u> 6946217	<u>6951553</u> 7750018
6121-0103-0210 1122-0301-0210	400 мм	км	<u>7451878</u> 7470966	<u>7479518</u> 8333733

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0103-0211 1122-0301-0211	500 мм	км	<u>9387406</u> 9404758	<u>9421767</u> 10487062
6121-0103-0212 1122-0301-0212	600 мм	км	<u>11366132</u> 11356885	<u>11406563</u> 12628496
6121-0103-0213 1122-0301-0213	700 мм	км	<u>13382894</u> 13377099	<u>13430089</u> 14874889
6121-0103-0214 1122-0301-0214	800 мм	км	<u>15424407</u> 15406288	<u>15478041</u> 17068560
6121-0103-0215 1122-0301-0215	900 мм	км	<u>21082570</u> 20977217	<u>21150611</u> 23065126
6121-0103-0216 1122-0301-0216	1000 мм	км	<u>22523582</u> 22433055	<u>22596575</u> 24691326
6121-0103-0217 1122-0301-0217	1100 мм	км	<u>27731961</u> 27594672	<u>27820720</u> 30321954
6121-0103-0218 1122-0301-0218	1200 мм	км	<u>28735245</u> 28595917	<u>28826600</u> 31413659
6121-0103-0219 1122-0301-0219	1300 мм	км	<u>34052980</u> 33886502	<u>34161920</u> 37209114
6121-0103-0220 1122-0301-0220	1400 мм	км	<u>35159850</u> 34993873	<u>35269814</u> 38368227
6121-0103-0221 1122-0301-0221	1500 мм	км	<u>43096226</u> 42653824	<u>43216190</u> 46146616
6121-0103-0222 1122-0301-0222	1600 мм	км	<u>44066746</u> 43626238	<u>44187042</u> 47160824
6121-0104 - топ Темірбетон құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
6121-0104-01 - кіші топ Темірбетон қысымды құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
Темірбетон қысымды құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
6121-0104-0101 1122-0401-0101	500 мм-ге дейін	км	<u>8379028</u> 9339795	<u>8964471</u> 9075073
6121-0104-0102 1122-0401-0102	600 мм-ге дейін	км	<u>10305579</u> 11424503	<u>10999034</u> 11082650
6121-0104-0103 1122-0401-0103	700 мм-ге дейін	км	<u>14682275</u> 16487256	<u>15798043</u> 15725746
6121-0104-0104 1122-0401-0104	800 мм дейін	км	<u>15068059</u> 16851178	<u>16179359</u> 16119344
6121-0104-0105 1122-0401-0105	900 мм-ге дейін	км	<u>20343952</u> 23057142	<u>22032345</u> 21654833
6121-0104-0106 1122-0401-0106	1000 мм-ге дейін	км	<u>21078179</u> 23754924	<u>22761230</u> 22392208
6121-0104-0107 1122-0401-0107	1200 мм-ге дейін	км	<u>27938026</u> 31524937	<u>30214457</u> 29458787
6121-0104-0108 1122-0401-0108	1400 мм-ге дейін	км	<u>35484712</u> 39632736	<u>38182993</u> 37111444
6121-0104-0109 1122-0401-0109	1600 мм-ге дейін	км	<u>42405730</u> 47493504	<u>45730782</u> 44102936
6121-0105 - топ Полимерлік құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
6121-0105-01 - кіші топ Полиэтиленді құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
Полиэтиленді құбырлардан жасалған құбырларды төсеу, құбыр диаметрі				
6121-0105-0101 1122-0501-0101	50 мм	км	<u>983910</u> 994199	<u>988611</u> 1133920
6121-0105-0102 1122-0501-0102	65 мм	км	<u>1034380</u> 1044282	<u>1039219</u> 1189923

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0105-0117 1122-0501-0117	1100 мм	км	<u>11358895</u> 11140856	<u>11347518</u> 12549664
6121-0105-0118 1122-0501-0118	1200 мм	км	<u>12481634</u> 12278465	<u>12475207</u> 13845607
	6121-0105-02 - кіші топ Полимерлік бағытталған (ПВХ-Б) кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу			
	Полимерлік бағытталған (ПВХ-Б) кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу, диаметрі			
6121-0105-0201 1122-0501-0201	90 мм	км	<u>1785549</u> 1787902	<u>1786243</u> 1808025
6121-0105-0202 1122-0501-0202	110 мм	км	<u>2588448</u> 2590903	<u>2589174</u> 2611945
6121-0105-0203 1122-0501-0203	160 мм	км	<u>5535150</u> 5538580	<u>5536182</u> 5567925
6121-0105-0204 1122-0501-0204	225 мм	км	<u>10355416</u> 10360085	<u>10356846</u> 10400704
6121-0105-0205 1122-0501-0205	315 мм	км	<u>19910278</u> 19916855	<u>19912340</u> 19975386
	6121-0105-03 - кіші топ Полимерлік кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу			
	Полимерлік кең қонышты құбырлардан жасалған құбырларды төсеу, диаметрі			
6121-0105-0301 1122-0501-0301	110 мм	км	<u>575541</u> 586213	<u>578264</u> 676264
6121-0105-0302 1122-0501-0302	160 мм	км	<u>628477</u> 640038	<u>631450</u> 738024
6121-0105-0303 1122-0501-0303	225 мм	км	<u>695363</u> 707760	<u>698618</u> 815090
6121-0105-0304 1122-0501-0304	315 мм	км	<u>973886</u> 981343	<u>977917</u> 1109443
	6121-0105-04 - кіші топ Полимерлік құбырлардан құбыржолдарды орға төсеу			
	Полимерлік құбырлардан құбыржолдарды орға төсеу, сыртқы диаметрі			
6121-0105-0403 1122-0501-0401	110 мм	км	<u>1213913</u> 1220286	<u>1216082</u> 1359301
6121-0105-0404 1122-0501-0402	125 мм	км	<u>1296355</u> 1301801	<u>1298603</u> 1447097
6121-0105-0405 1122-0501-0403	140 мм	км	<u>1396763</u> 1401192	<u>1398942</u> 1554539
6121-0105-0406 1122-0501-0404	160 мм	км	<u>1427273</u> 1431712	<u>1429430</u> 1588337
6121-0105-0407 1122-0501-0405	180 мм	км	<u>1453352</u> 1457611	<u>1455422</u> 1616555
6121-0105-0408 1122-0501-0406	200 мм	км	<u>2683690</u> 2656011	<u>2687869</u> 2855317
6121-0105-0409 1122-0501-0407	225 мм	км	<u>2718451</u> 2690413	<u>2722497</u> 2892495
6121-0105-0410 1122-0501-0408	250 мм	км	<u>3049171</u> 3017384	<u>3054076</u> 3244356
6121-0105-0411 1122-0501-0409	280 мм	км	<u>3244627</u> 3210630	<u>3249882</u> 3452358
6121-0105-0412 1122-0501-0410	315 мм	км	<u>4057940</u> 4004512	<u>4065521</u> 4320986
6121-0105-0413 1122-0501-0411	355 мм	км	<u>5539487</u> 5478427	<u>5550824</u> 5925793

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0105-0414 1122-0501-0412	400 мм	км	<u>5703513</u> 5635457	<u>5709890</u> 6086833
6121-0105-0415 1122-0501-0413	450 мм	км	<u>6046971</u> 5973794	<u>6053732</u> 6450363
6121-0105-0416 1122-0501-0414	500 мм	км	<u>6244433</u> 6168210	<u>6251035</u> 6661433
6121-0105-0417 1122-0501-0415	560 мм	км	<u>6682191</u> 6599445	<u>6689339</u> 7124743
6121-0105-0418 1122-0501-0416	630 мм	км	<u>7555964</u> 7461846	<u>7552441</u> 8057244
6121-0105-0419 1122-0501-0417	710 мм	км	<u>8362913</u> 8237264	<u>8342823</u> 8842038
6121-0105-0420 1122-0501-0418	800 мм	км	<u>9218768</u> 9079121	<u>9197423</u> 9744509
6121-0105-0421 1122-0501-0419	900 мм	км	<u>9852160</u> 9702171	<u>9829535</u> 10415635
6121-0105-0422 1122-0501-0420	1000 мм	км	<u>10395990</u> 10236746	<u>10372768</u> 10987734
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				
6121-0106-0101 1122-1601-0101	300 мм дейін	км	<u>2044942</u> 2051385	<u>2055721</u> 2301815
6121-0106-0102 1122-1601-0102	400 мм дейін	км	<u>2389235</u> 2392545	<u>2400845</u> 2685225
6121-0106-0103 1122-1601-0103	500 мм-ге дейін	км	<u>2782012</u> 2781458	<u>2794348</u> 3123532
6121-0106-0104 1122-1601-0104	600 мм-ге дейін	км	<u>3153250</u> 3146471	<u>3165645</u> 3535634
6121-0106-0105 1122-1601-0105	700 мм-ге дейін	км	<u>3476358</u> 3461825	<u>3488398</u> 3891232
6121-0106-0106 1122-1601-0106	800 мм дейін	км	<u>3805029</u> 3781725	<u>3816332</u> 4253155
6121-0106-0107 1122-1601-0107	900 мм-ге дейін	км	<u>4216862</u> 4183917	<u>4227542</u> 4708008
6121-0106-0108 1122-1601-0108	1000 мм-ге дейін	км	<u>4589757</u> 4544814	<u>4599284</u> 5115134
6121-0106-0109 1122-1601-0109	1200 мм-ге дейін	км	<u>5390654</u> 5318331	<u>5397122</u> 5990582
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				
6121-0201-0101 1122-0601-0101	50 мм	км	<u>1739072</u> 1746266	<u>1742041</u> 1834236
6121-0201-0102 1122-0601-0102	75 мм	км	<u>2113900</u> 2121093	<u>2116870</u> 2209065
6121-0201-0103 1122-0601-0103	100 мм	км	<u>2738238</u> 2745402	<u>2741232</u> 2834102

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0201-0104 1122-0601-0104	125 мм	км	<u>3266327</u> 3274086	<u>3269556</u> 3367925
6121-0201-0105 1122-0601-0105	150 мм	км	<u>3964001</u> 3966638	<u>3967791</u> 4072575
6121-0201-0106 1122-0601-0106	200 мм	км	<u>5205913</u> 5208122	<u>5210091</u> 5324777
6121-0201-0107 1122-0601-0107	250 мм	км	<u>6478271</u> 6480801	<u>6483181</u> 6617660
6121-0201-0108 1122-0601-0108	300 мм	км	<u>7611882</u> 7614632	<u>7617391</u> 7767939
6121-0201-0109 1122-0601-0109	350 мм	км	<u>9223647</u> 9209913	<u>9230390</u> 9383337
6121-0201-0110 1122-0601-0110	400 мм	км	<u>10456325</u> 10441257	<u>10464045</u> 10638445
6121-0201-0111 1122-0601-0111	500 мм	км	<u>13036952</u> 13005562	<u>13046182</u> 13239747
6121-0201-0112 1122-0601-0112	600 мм	км	<u>15035079</u> 14999513	<u>15045001</u> 15251269
6121-0201-0113 1122-0601-0113	700 мм	км	<u>16948360</u> 16911986	<u>16959639</u> 17199958
6121-0201-0114 1122-0601-0114	800 мм	км	<u>19931747</u> 19877614	<u>19944362</u> 20174779
6121-0201-0115 1122-0601-0115	900 мм	км	<u>22376955</u> 22306438	<u>22390895</u> 22635267
6121-0201-0116 1122-0601-0116	1000 мм	км	<u>25404024</u> 25323628	<u>25420461</u> 25713433
6121-0201-0117 1122-0601-0117	1100 мм	км	<u>27889818</u> 27803502	<u>27908438</u> 28246693
6121-0201-0118 1122-0601-0118	1200 мм	км	<u>30238886</u> 30140660	<u>30258148</u> 30592348
Күшейтілген тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі				
6121-0201-0119 1122-0601-0201	50 мм	км	<u>2392373</u> 2402016	<u>2396456</u> 2522501
6121-0201-0120 1122-0601-0202	75 мм	км	<u>2890837</u> 2900578	<u>2894946</u> 3019667
6121-0201-0121 1122-0601-0203	100 мм	км	<u>3756022</u> 3765817	<u>3760159</u> 3885663
6121-0201-0122 1122-0601-0204	125 мм	км	<u>4535111</u> 4545528	<u>4539484</u> 4672121
6121-0201-0123 1122-0601-0205	150 мм	км	<u>5457462</u> 5460755	<u>5462648</u> 5605087
6121-0201-0124 1122-0601-0206	200 мм	км	<u>7166216</u> 7168878	<u>7171897</u> 7326896
6121-0201-0125 1122-0601-0207	250 мм	км	<u>8788877</u> 8791928	<u>8795430</u> 8974026
6121-0201-0126 1122-0601-0208	300 мм	км	<u>10446726</u> 10450137	<u>10454108</u> 10654991
6121-0201-0127 1122-0601-0209	350 мм	км	<u>12286149</u> 12274618	<u>12294185</u> 12488004
6121-0201-0128 1122-0601-0210	400 мм	км	<u>14117672</u> 14102945	<u>14127377</u> 14353539
6121-0201-0129 1122-0601-0211	500 мм	км	<u>17196831</u> 17165474	<u>17207120</u> 17429208
6121-0201-0130 1122-0601-0212	600 мм	км	<u>19957691</u> 19926285	<u>19969864</u> 20240655

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0201-0131 1122-0601-0213	700 мм	км	<u>22704062</u> 22660864	<u>22718564</u> 23031648
6121-0201-0132 1122-0601-0214	800 мм	км	<u>26878532</u> 26811612	<u>26894972</u> 27198895
6121-0201-0133 1122-0601-0215	900 мм	км	<u>30667767</u> 30572030	<u>30686513</u> 31003610
6121-0201-0134 1122-0601-0216	1000 мм	км	<u>34337087</u> 34234375	<u>34358452</u> 34733094
6121-0201-0135 1122-0601-0217	1100 мм	км	<u>37618422</u> 37509302	<u>37642285</u> 38061825
6121-0201-0136 1122-0601-0218	1200 мм	км	<u>40767646</u> 40642808	<u>40792466</u> 41209489
	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>3292408</u> 3304914	<u>3297638</u> 3456085
6121-0201-0138 1122-0601-0302	75 мм	км	<u>4045008</u> 4057601	<u>4050265</u> 4209541
6121-0201-0139 1122-0601-0303	100 мм	км	<u>5341538</u> 5353915	<u>5346817</u> 5506488
6121-0201-0140 1122-0601-0304	125 мм	км	<u>6417336</u> 6431415	<u>6423220</u> 6601268
6121-0201-0141 1122-0601-0305	150 мм	км	<u>7869136</u> 7873519	<u>7876340</u> 8073464
6121-0201-0142 1122-0601-0306	200 мм	км	<u>10360045</u> 10363372	<u>10367849</u> 10579860
6121-0201-0143 1122-0601-0307	250 мм	км	<u>12785170</u> 12789132	<u>12794245</u> 13040690
6121-0201-0144 1122-0601-0308	300 мм	км	<u>15047119</u> 15051569	<u>15057163</u> 15329771
6121-0201-0145 1122-0601-0309	350 мм	км	<u>17886031</u> 17867453	<u>17897584</u> 18161443
6121-0201-0146 1122-0601-0310	400 мм	км	<u>20273402</u> 20254692	<u>20286698</u> 20594262
6121-0201-0147 1122-0601-0311	500 мм	км	<u>25074167</u> 25031168	<u>25088985</u> 25399325
6121-0201-0148 1122-0601-0312	600 мм	км	<u>29227384</u> 29177935	<u>29244794</u> 29611418
6121-0201-0149 1122-0601-0313	700 мм	км	<u>32788273</u> 32735462	<u>32808170</u> 33233382
6121-0201-0150 1122-0601-0314	800 мм	км	<u>38515780</u> 38433094	<u>38538286</u> 38952956
6121-0201-0151 1122-0601-0315	900 мм	км	<u>43711707</u> 43598511	<u>43736961</u> 44178407
6121-0201-0152 1122-0601-0316	1000 мм	км	<u>49384568</u> 49259714	<u>49414510</u> 49957420
6121-0201-0153 1122-0601-0317	1100 мм	км	<u>54902217</u> 54757298	<u>54937984</u> 55593289
6121-0201-0154 1122-0601-0318	1200 мм	км	<u>60055049</u> 59876469	<u>60092835</u> 60738207
	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>7773</u> 7747	<u>7778</u> 7871

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0201-0702 1122-0601-0702	күшейтілген, құбыр диаметрі 1200 мм-ден астам	м²	<u>10423</u> 10390	<u>10429</u> 10546
6121-0201-0703 1122-0601-0703	өте күшейтілген, құбырлардың диаметрі 1200 мм-ден асады	м²	<u>15674</u> 15633	<u>15684</u> 15866
	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			
6121-0201-0801 1122-0601-0801	50 мм	км	<u>752107</u> 759411	<u>754149</u> 820044
6121-0201-0802 1122-0601-0802	75 мм	км	<u>912932</u> 921091	<u>915219</u> 988847
6121-0201-0803 1122-0601-0803	100 мм	км	<u>1133424</u> 1142150	<u>1135873</u> 1214629
6121-0201-0804 1122-0601-0804	125 мм	км	<u>1316157</u> 1325480	<u>1318777</u> 1402912
6121-0201-0805 1122-0601-0805	150 мм	км	<u>1575311</u> 1569072	<u>1577268</u> 1615996
6121-0201-0806 1122-0601-0806	200 мм	км	<u>2612506</u> 2601484	<u>2616690</u> 2694969
6121-0201-0807 1122-0601-0807	250 мм	км	<u>3003575</u> 2992378	<u>3008026</u> 3092338
6121-0201-0808 1122-0601-0808	300 мм	км	<u>3744458</u> 3727604	<u>3750319</u> 3853596
6121-0201-0809 1122-0601-0809	350 мм	км	<u>4444097</u> 4406004	<u>4450482</u> 4538955
6121-0201-0810 1122-0601-0810	400 мм	км	<u>4809630</u> 4771143	<u>4816180</u> 4908559
6121-0201-0811 1122-0601-0811	500 мм	км	<u>5925503</u> 5868419	<u>5932945</u> 6026740
6121-0201-0812 1122-0601-0812	600 мм	км	<u>7268447</u> 7205245	<u>7277926</u> 7415309
6121-0201-0813 1122-0601-0813	700 мм	км	<u>8310496</u> 8237476	<u>8322375</u> 8501398
6121-0201-0814 1122-0601-0814	800 мм	км	<u>10276682</u> 10167880	<u>10289965</u> 10425922
6121-0201-0815 1122-0601-0815	900 мм	км	<u>16853477</u> 16614435	<u>16882849</u> 17159330
6121-0201-0816 1122-0601-0816	1000 мм	км	<u>18646180</u> 18376879	<u>18678330</u> 18971039
6121-0201-0817 1122-0601-0817	1100 мм	км	<u>22845252</u> 22487525	<u>22886888</u> 23242273
6121-0201-0818 1122-0601-0818	1200 мм	км	<u>25122504</u> 24731443	<u>25168956</u> 25577293
6121-0201-0819 1122-0601-0819	1400 мм	км	<u>35843596</u> 35260475	<u>35917429</u> 36630216
	Полимерлі жабысқақ таспалардан жасалған күшейтілген тоттануға қарсы оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі			
6121-0201-0820 1122-0601-0901	50 мм	км	<u>1209611</u> 1221353	<u>1212921</u> 1318823
6121-0201-0821 1122-0601-0902	75 мм	км	<u>1470582</u> 1483534	<u>1474238</u> 1591068
6121-0201-0822 1122-0601-0903	100 мм	км	<u>1812273</u> 1825783	<u>1816090</u> 1937963

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0201-0823 1122-0601-0904	125 мм	км	<u>2105842</u> 2119909	<u>2109819</u> 2236735
6121-0201-0824 1122-0601-0905	150 мм	км	<u>2259550</u> 2254011	<u>2261762</u> 2308352
6121-0201-0825 1122-0601-0906	200 мм	км	<u>3658241</u> 3646176	<u>3662985</u> 3753125
6121-0201-0826 1122-0601-0907	250 мм	км	<u>4289790</u> 4277641	<u>4294833</u> 4392106
6121-0201-0827 1122-0601-0908	300 мм	км	<u>5150067</u> 5133542	<u>5156310</u> 5269823
6121-0201-0828 1122-0601-0909	350 мм	км	<u>6181286</u> 6141755	<u>6188453</u> 6292934
6121-0201-0829 1122-0601-0910	400 мм	км	<u>6778366</u> 6738521	<u>6785815</u> 6896436
6121-0201-0830 1122-0601-0911	500 мм	км	<u>8188311</u> 8131857	<u>8196331</u> 8306638
6121-0201-0831 1122-0601-0912	600 мм	км	<u>10467715</u> 10394547	<u>10478766</u> 10639579
6121-0201-0832 1122-0601-0913	700 мм	км	<u>11796108</u> 11710413	<u>11809793</u> 12015160
6121-0201-0833 1122-0601-0914	800 мм	км	<u>13873668</u> 13783132	<u>13888978</u> 14125759
6121-0201-0834 1122-0601-0915	900 мм	км	<u>21683896</u> 21427993	<u>21716104</u> 22034064
6121-0201-0835 1122-0601-0916	1000 мм	км	<u>23658889</u> 23382049	<u>23693638</u> 24035855
6121-0201-0836 1122-0601-0917	1100 мм	км	<u>27488297</u> 27141386	<u>27531010</u> 27934450
6121-0201-0837 1122-0601-0918	1200 мм	км	<u>31903138</u> 31483474	<u>31955284</u> 32447882
6121-0201-0838 1122-0601-0919	1400 мм	км	<u>45375950</u> 44691043	<u>45458674</u> 46198511
Полимерлі жабысқақ таспалардан жасалған қатты күшейтілген тоттануға қарсы оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі				
6121-0201-0839 1122-0601-1001	50 мм	км	<u>1664174</u> 1680298	<u>1668735</u> 1814140
6121-0201-0840 1122-0601-1002	75 мм	км	<u>2031290</u> 2049088	<u>2036331</u> 2196866
6121-0201-0841 1122-0601-1003	100 мм	км	<u>2490359</u> 2508622	<u>2495534</u> 2660272
6121-0201-0842 1122-0601-1004	125 мм	км	<u>2896018</u> 2914838	<u>2901353</u> 3071135
6121-0201-0843 1122-0601-1005	150 мм	км	<u>2924027</u> 2919696	<u>2926450</u> 2980763
6121-0201-0844 1122-0601-1006	200 мм	км	<u>4765833</u> 4752053	<u>4771331</u> 4876326
6121-0201-0845 1122-0601-1007	250 мм	км	<u>5610609</u> 5597314	<u>5616362</u> 5728740
6121-0201-0846 1122-0601-1008	300 мм	км	<u>6647409</u> 6631454	<u>6654394</u> 6785891
6121-0201-0847 1122-0601-1009	350 мм	км	<u>8045507</u> 8002033	<u>8053851</u> 8178632
6121-0201-0848 1122-0601-1010	400 мм	км	<u>8879730</u> 8835767	<u>8888443</u> 9021090
6121-0201-0849 1122-0601-1011	500 мм	км	<u>10656779</u> 10596993	<u>10666007</u> 10799605

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0201-0850 1122-0601-1012	600 мм	км	<u>13732020</u> 13650988	<u>13745114</u> 13942179
6121-0201-0851 1122-0601-1013	700 мм	км	<u>15280785</u> 15185454	<u>15296601</u> 15539214
6121-0201-0852 1122-0601-1014	800 мм	км	<u>18289520</u> 18170163	<u>18306342</u> 18509859
6121-0201-0853 1122-0601-1015	900 мм	км	<u>27009283</u> 26725558	<u>27045644</u> 27412509
6121-0201-0854 1122-0601-1016	1000 мм	км	<u>29170677</u> 28873475	<u>29209199</u> 29605136
6121-0201-0855 1122-0601-1017	1100 мм	км	<u>35913845</u> 35490036	<u>35967380</u> 36487263
6121-0201-0856 1122-0601-1018	1200 мм	км	<u>38198307</u> 37755703	<u>38254416</u> 38800897
6121-0201-0857 1122-0601-1019	1400 мм	км	<u>54236249</u> 53493931	<u>54328408</u> 55188517
	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			
6121-0202-0101 1122-0601-0401	50 мм	км	<u>373825</u> 376890	<u>375203</u> 417163
6121-0202-0102 1122-0601-0402	75 мм	км	<u>402061</u> 405126	<u>403440</u> 445419
6121-0202-0103 1122-0601-0403	100 мм	км	<u>445471</u> 448519	<u>446854</u> 488904
6121-0202-0104 1122-0601-0404	125 мм	км	<u>504500</u> 507861	<u>506018</u> 552130
6121-0202-0105 1122-0601-0405	150 мм	км	<u>535301</u> 538675	<u>536823</u> 583086
6121-0202-0106 1122-0601-0406	200 мм	км	<u>620801</u> 624354	<u>622375</u> 670379
6121-0202-0107 1122-0601-0407	250 мм	км	<u>750439</u> 754553	<u>752276</u> 808187
6121-0202-0108 1122-0601-0408	300 мм	км	<u>823180</u> 827301	<u>825022</u> 881101
6121-0202-0109 1122-0601-0409	350 мм	км	<u>958332</u> 963206	<u>960525</u> 1027036
6121-0202-0110 1122-0601-0410	400 мм	км	<u>1247869</u> 1252767	<u>1250081</u> 1317157
6121-0202-0111 1122-0601-0411	500 мм	км	<u>1569983</u> 1576243	<u>1572888</u> 1660507
6121-0202-0112 1122-0601-0412	600 мм	км	<u>1859344</u> 1866679	<u>1862788</u> 1966325
6121-0202-0113 1122-0601-0413	700 мм	км	<u>2097450</u> 2105814	<u>2101392</u> 2219642
6121-0202-0114 1122-0601-0414	800 мм	км	<u>2414763</u> 2424241	<u>2419267</u> 2554077
6121-0202-0115 1122-0601-0415	900 мм	км	<u>2731548</u> 2742355	<u>2736718</u> 2891142
6121-0202-0116 1122-0601-0416	1000 мм	км	<u>3000547</u> 3012278	<u>3006164</u> 3173774

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0202-0117 1122-0601-0417	1100 мм	км	<u>3349779</u> 3363243	<u>3356261</u> 3549357
6121-0202-0118 1122-0601-0418	1200 мм	км	<u>3528983</u> 3542495	<u>3535482</u> 3729294
	Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне күшейтілген тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі окшаулауды жағу, құбыр диаметрі			
6121-0202-0119 1122-0601-0501	50 мм	км	<u>465970</u> 469745	<u>467683</u> 519510
6121-0202-0120 1122-0601-0502	75 мм	км	<u>505786</u> 509561	<u>507500</u> 559353
6121-0202-0121 1122-0601-0503	100 мм	км	<u>560217</u> 563987	<u>561935</u> 613892
6121-0202-0122 1122-0601-0504	125 мм	км	<u>653707</u> 657903	<u>655618</u> 713348
6121-0202-0123 1122-0601-0505	150 мм	км	<u>694784</u> 698976	<u>696696</u> 754446
6121-0202-0124 1122-0601-0506	200 мм	км	<u>804202</u> 808593	<u>806172</u> 865930
6121-0202-0125 1122-0601-0507	250 мм	км	<u>989900</u> 995184	<u>992293</u> 1064685
6121-0202-0126 1122-0601-0508	300 мм	км	<u>1095824</u> 1101123	<u>1098224</u> 1170822
6121-0202-0127 1122-0601-0509	350 мм	км	<u>1278106</u> 1284403	<u>1280968</u> 1367417
6121-0202-0128 1122-0601-0510	400 мм	км	<u>1676888</u> 1683205	<u>1679770</u> 1766753
6121-0202-0129 1122-0601-0511	500 мм	км	<u>2106954</u> 2114936	<u>2110714</u> 2223703
6121-0202-0130 1122-0601-0512	600 мм	км	<u>2359261</u> 2368574	<u>2363696</u> 2496603
6121-0202-0131 1122-0601-0513	700 мм	км	<u>2783062</u> 2793645	<u>2788090</u> 2938721
6121-0202-0132 1122-0601-0514	800 мм	км	<u>3195735</u> 3207820	<u>3201514</u> 3374259
6121-0202-0133 1122-0601-0515	900 мм	км	<u>3600841</u> 3614320	<u>3607383</u> 3802240
6121-0202-0134 1122-0601-0516	1000 мм	км	<u>3943909</u> 3958630	<u>3950996</u> 4162213
6121-0202-0135 1122-0601-0517	1100 мм	км	<u>4412904</u> 4429898	<u>4421118</u> 4665371
6121-0202-0136 1122-0601-0518	1200 мм	км	<u>4611476</u> 4628490	<u>4619699</u> 4864292
	Болат құбырлардың жіктері мен үлгілемді бөліктеріне аса күшейтілген тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі окшаулауды жағу, құбыр диаметрі			
6121-0202-0137 1122-0601-0601	50 мм	км	<u>617940</u> 622748	<u>620141</u> 686431
6121-0202-0138 1122-0601-0602	75 мм	км	<u>670241</u> 675049	<u>672442</u> 738746
6121-0202-0139 1122-0601-0603	100 мм	км	<u>748113</u> 752895	<u>750316</u> 816623
6121-0202-0140 1122-0601-0604	125 мм	км	<u>861600</u> 866785	<u>863974</u> 935555
6121-0202-0141 1122-0601-0605	150 мм	км	<u>916205</u> 921399	<u>918583</u> 990285
6121-0202-0142 1122-0601-0606	200 мм	км	<u>1082563</u> 1087918	<u>1084990</u> 1158242

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0202-0143 1122-0601-0607	250 мм	км	<u>1308547</u> 1314709	<u>1311361</u> 1396165
6121-0202-0144 1122-0601-0608	300 мм	км	<u>1439938</u> 1446120	<u>1442761</u> 1527843
6121-0202-0145 1122-0601-0609	350 мм	км	<u>1684516</u> 1691880	<u>1687870</u> 1788964
6121-0202-0146 1122-0601-0610	400 мм	км	<u>2252022</u> 2259371	<u>2255387</u> 2356753
6121-0202-0147 1122-0601-0611	500 мм	км	<u>2862996</u> 2872385	<u>2867465</u> 3001391
6121-0202-0148 1122-0601-0612	600 мм	км	<u>3269887</u> 3280916	<u>3275133</u> 3432279
6121-0202-0149 1122-0601-0613	700 мм	км	<u>3812917</u> 3825771	<u>3819083</u> 4003238
6121-0202-0150 1122-0601-0614	800 мм	км	<u>4374330</u> 4388829	<u>4381291</u> 4589333
6121-0202-0151 1122-0601-0615	900 мм	км	<u>4917715</u> 4934107	<u>4925630</u> 5161749
6121-0202-0152 1122-0601-0616	1000 мм	км	<u>5426687</u> 5444663	<u>5435388</u> 5694883
6121-0202-0153 1122-0601-0617	1100 мм	км	<u>6095900</u> 6117022	<u>6106118</u> 6410386
6121-0202-0154 1122-0601-0618	1200 мм	км	<u>6445637</u> 6466860	<u>6455892</u> 6761630
	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			
6121-0202-0401 1122-0601-1101	50 мм	км	<u>297071</u> 299757	<u>298192</u> 332622
6121-0202-0402 1122-0601-1102	75 мм	км	<u>320425</u> 323189	<u>321581</u> 357021
6121-0202-0403 1122-0601-1103	100 мм	км	<u>357036</u> 359869	<u>358227</u> 394687
6121-0202-0404 1122-0601-1104	125 мм	км	<u>388135</u> 391051	<u>389363</u> 426966
6121-0202-0405 1122-0601-1105	150 мм	км	<u>418971</u> 421963	<u>420235</u> 458904
6121-0202-0406 1122-0601-1106	200 мм	км	<u>482704</u> 485790	<u>484009</u> 523980
6121-0202-0407 1122-0601-1107	250 мм	км	<u>558359</u> 561728	<u>559784</u> 603484
6121-0202-0408 1122-0601-1108	300 мм	км	<u>613604</u> 617123	<u>615097</u> 660797
6121-0202-0409 1122-0601-1109	350 мм	км	<u>689947</u> 693780	<u>691583</u> 741564
6121-0202-0410 1122-0601-1110	400 мм	км	<u>768079</u> 772231	<u>769858</u> 824067
6121-0202-0411 1122-0601-1111	500 мм	км	<u>960323</u> 965569	<u>962592</u> 1031383
6121-0202-0412 1122-0601-1112	600 мм	км	<u>1144567</u> 1150832	<u>1147295</u> 1229683
6121-0202-0413 1122-0601-1113	700 мм	км	<u>1316285</u> 1323475	<u>1319430</u> 1414133

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0202-0414 1122-0601-1114	800 мм	км	<u>1500766</u> 1508982	<u>1504371</u> 1612697
6121-0202-0415 1122-0601-1115	900 мм	км	<u>1724891</u> 1734344	<u>1729064</u> 1854102
6121-0202-0416 1122-0601-1116	1000 мм	км	<u>1896375</u> 1906594	<u>1900896</u> 2036209
6121-0202-0417 1122-0601-1117	1100 мм	км	<u>2057636</u> 2068648	<u>2062513</u> 2208465
6121-0202-0418 1122-0601-1118	1200 мм	км	<u>2221703</u> 2233509	<u>2226935</u> 2383466
6121-0202-0419 1122-0601-1119	1400 мм	км	<u>2636647</u> 2650847	<u>2642944</u> 2830939
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>394325</u> 397730	<u>395777</u> 439871
6121-0202-0421 1122-0601-1202	75 мм	км	<u>423451</u> 427018	<u>424925</u> 469891
6121-0202-0422 1122-0601-1203	100 мм	км	<u>479108</u> 482729	<u>480656</u> 527581
6121-0202-0423 1122-0601-1204	125 мм	км	<u>537588</u> 541366	<u>539207</u> 588255
6121-0202-0424 1122-0601-1205	150 мм	км	<u>581518</u> 585366	<u>583170</u> 633188
6121-0202-0425 1122-0601-1206	200 мм	км	<u>682403</u> 686416	<u>684128</u> 736366
6121-0202-0426 1122-0601-1207	250 мм	км	<u>800264</u> 804709	<u>802180</u> 860237
6121-0202-0427 1122-0601-1208	300 мм	км	<u>911880</u> 916719	<u>913978</u> 977358
6121-0202-0428 1122-0601-1209	350 мм	км	<u>1024698</u> 1029955	<u>1026980</u> 1095881
6121-0202-0429 1122-0601-1210	400 мм	км	<u>1145968</u> 1151688	<u>1148462</u> 1223582
6121-0202-0430 1122-0601-1211	500 мм	км	<u>1431269</u> 1438507	<u>1434449</u> 1529859
6121-0202-0431 1122-0601-1212	600 мм	км	<u>1696295</u> 1704851	<u>1700069</u> 1813064
6121-0202-0432 1122-0601-1213	700 мм	км	<u>1936578</u> 1946253	<u>1940853</u> 2068604
6121-0202-0433 1122-0601-1214	800 мм	км	<u>2197602</u> 2208751	<u>2202537</u> 2349788
6121-0202-0434 1122-0601-1215	900 мм	км	<u>2485195</u> 2497704	<u>2490761</u> 2656559
6121-0202-0435 1122-0601-1216	1000 мм	км	<u>2713559</u> 2727185	<u>2719626</u> 2900208
6121-0202-0436 1122-0601-1217	1100 мм	км	<u>2979768</u> 2994543	<u>2986345</u> 3182093
6121-0202-0437 1122-0601-1218	1200 мм	км	<u>3225884</u> 3241704	<u>3232942</u> 3442911
6121-0202-0438 1122-0601-1219	1400 мм	км	<u>3802793</u> 3821432	<u>3811138</u> 4058943
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>487531</u> 491753	<u>489304</u> 543010

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0202-0440 1122-0601-1302	75 мм	км	<u>530895</u> 535181	<u>532700</u> 587329
6121-0202-0441 1122-0601-1303	100 мм	км	<u>596120</u> 600679	<u>598016</u> 655443
6121-0202-0442 1122-0601-1304	125 мм	км	<u>679859</u> 684661	<u>681851</u> 742207
6121-0202-0443 1122-0601-1305	150 мм	км	<u>737261</u> 742130	<u>739287</u> 800621
6121-0202-0444 1122-0601-1306	200 мм	км	<u>872272</u> 877424	<u>874393</u> 938739
6121-0202-0445 1122-0601-1307	250 мм	км	<u>1025585</u> 1031526	<u>1027954</u> 1100214
6121-0202-0446 1122-0601-1308	300 мм	км	<u>1178714</u> 1185439	<u>1181358</u> 1262028
6121-0202-0447 1122-0601-1309	350 мм	км	<u>1331518</u> 1338688	<u>1334396</u> 1421898
6121-0202-0448 1122-0601-1310	400 мм	км	<u>1495292</u> 1503149	<u>1498458</u> 1594509
6121-0202-0449 1122-0601-1311	500 мм	км	<u>1855597</u> 1865550	<u>1859593</u> 1980632
6121-0202-0450 1122-0601-1312	600 мм	км	<u>2210790</u> 2222498	<u>2215573</u> 2359892
6121-0202-0451 1122-0601-1313	700 мм	км	<u>2493082</u> 2506179	<u>2498378</u> 2658281
6121-0202-0452 1122-0601-1314	800 мм	км	<u>2841144</u> 2856215	<u>2847314</u> 3033036
6121-0202-0453 1122-0601-1315	900 мм	км	<u>3193350</u> 3210001	<u>3200169</u> 3405290
6121-0202-0454 1122-0601-1316	1000 мм	км	<u>3491106</u> 3509511	<u>3498590</u> 3723819
6121-0202-0455 1122-0601-1317	1100 мм	км	<u>3840137</u> 3859971	<u>3848254</u> 4092284
6121-0202-0456 1122-0601-1318	1200 мм	км	<u>4182284</u> 4203294	<u>4191056</u> 4453924
6121-0202-0457 1122-0601-1319	1400 мм	км	<u>4928954</u> 4953321	<u>4939262</u> 5247232
6121-03 - кіші бөлім Құбырларды жуу				
6121-0301 - топ Құбырларды жуу				
6121-0301-01 - кіші топ Дезинфекциялаумен құбырларды жуу				
Дезинфекциялаумен құбырларды жуу, диаметрі				
6121-0301-0101 1122-0701-0101	50-65 мм	км	<u>218042</u> 221127	<u>218994</u> 255598
6121-0301-0102 1122-0701-0102	75-80 мм	км	<u>222476</u> 224224	<u>223120</u> 259415
6121-0301-0103 1122-0701-0103	100 мм	км	<u>228656</u> 228539	<u>228869</u> 264734
6121-0301-0104 1122-0701-0104	125 мм	км	<u>279997</u> 278163	<u>279862</u> 322509
6121-0301-0105 1122-0701-0105	150 мм	км	<u>289948</u> 285111	<u>289120</u> 331074
6121-0301-0106 1122-0701-0106	200 мм	км	<u>314194</u> 302040	<u>311676</u> 351942
6121-0301-0107 1122-0701-0107	250 мм	км	<u>389691</u> 368532	<u>385142</u> 430508

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0301-0108 1122-0701-0108	300 мм	км	<u>428741</u> 395798	<u>421472</u> 464118
6121-0301-0109 1122-0701-0109	350 мм	км	<u>518682</u> 472374	<u>508374</u> 555115
6121-0301-0110 1122-0701-0110	400 мм	км	<u>571153</u> 509012	<u>557190</u> 600277
6121-0301-0111 1122-0701-0111	450 мм	км	<u>759552</u> 681888	<u>742150</u> 803190
6121-0301-0112 1122-0701-0112	500 мм	км	<u>827705</u> 729475	<u>805554</u> 861848
6121-0301-0113 1122-0701-0113	600 мм	км	<u>984517</u> 838967	<u>951441</u> 996815
6121-0301-0114 1122-0701-0114	700 мм	км	<u>1254263</u> 1054866	<u>1208850</u> 1256155
6121-0301-0115 1122-0701-0115	800 мм	км	<u>1468371</u> 1204365	<u>1408042</u> 1440437
6121-0301-0116 1122-0701-0116	900 мм	км	<u>1838310</u> 1503999	<u>1761893</u> 1799599
6121-0301-0117 1122-0701-0117	1000 мм	км	<u>2106700</u> 1691399	<u>2011583</u> 2030599
6121-0301-0118 1122-0701-0118	1100 мм	км	<u>2535185</u> 2032314	<u>2419995</u> 2440547
6121-0301-0119 1122-0701-0119	1200 мм	км	<u>2866902</u> 2263931	<u>2728602</u> 2726053
6121-0301-0120 1122-0701-0120	1300 мм	км	<u>3441177</u> 2733124	<u>3278853</u> 3287598
6121-0301-0121 1122-0701-0121	1400 мм	км	<u>3803050</u> 2985798	<u>3615514</u> 3599060
6121-0301-0122 1122-0701-0122	1500 мм	км	<u>4225236</u> 3280584	<u>4008286</u> 3962431
6121-0301-0123 1122-0701-0123	1600 мм	км	<u>4677578</u> 3596426	<u>4429112</u> 4351758
6121-0301-02 - кіші топ Құбырларды дезинфекциялаусыз жуу				
Құбырларды дезинфекциялаусыз жуу, диаметрі				
6121-0301-0201 1122-0701-0201	50-65 мм	км	<u>87810</u> 88827	<u>88141</u> 102732
6121-0301-0202 1122-0701-0202	75-80 мм	км	<u>90309</u> 90526	<u>90455</u> 104862
6121-0301-0203 1122-0701-0203	100 мм	км	<u>93802</u> 92899	<u>93690</u> 107839
6121-0301-0204 1122-0701-0204	125 мм	км	<u>115649</u> 113548	<u>115279</u> 132009
6121-0301-0205 1122-0701-0205	150 мм	км	<u>121272</u> 117370	<u>120487</u> 136801
6121-0301-0206 1122-0701-0206	200 мм	км	<u>134961</u> 126672	<u>133163</u> 148465
6121-0301-0207 1122-0701-0207	250 мм	км	<u>170496</u> 156624	<u>167429</u> 184300
6121-0301-0208 1122-0701-0208	300 мм	км	<u>192648</u> 171678	<u>187943</u> 203176
6121-0301-0209 1122-0701-0209	350 мм	км	<u>236836</u> 207651	<u>230255</u> 246519
6121-0301-0210 1122-0701-0210	400 мм	км	<u>266372</u> 227723	<u>257607</u> 271687
6121-0301-0211 1122-0701-0211	450 мм	км	<u>350542</u> 302330	<u>339628</u> 360073

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6121-0301-0212</u> <u>1122-0701-0212</u>	500 мм	км	<u>390302</u> <u>329350</u>	<u>376448</u> <u>393953</u>
<u>6121-0301-0213</u> <u>1122-0701-0213</u>	600 мм	км	<u>478342</u> <u>389180</u>	<u>457978</u> <u>468973</u>
<u>6121-0301-0214</u> <u>1122-0701-0214</u>	700 мм	км	<u>617989</u> <u>495828</u>	<u>590048</u> <u>599213</u>
<u>6121-0301-0215</u> <u>1122-0701-0215</u>	800 мм	км	<u>737269</u> <u>576888</u>	<u>700508</u> <u>700853</u>
<u>6121-0301-0216</u> <u>1122-0701-0216</u>	900 мм	км	<u>925232</u> <u>722172</u>	<u>878680</u> <u>877818</u>
<u>6121-0301-0217</u> <u>1122-0701-0217</u>	1000 мм	км	<u>1078592</u> <u>826392</u>	<u>1020700</u> <u>1008498</u>
<u>6121-0301-0218</u> <u>1122-0701-0218</u>	1100 мм	км	<u>1297378</u> <u>992481</u>	<u>1227383</u> <u>1211592</u>
<u>6121-0301-0219</u> <u>1122-0701-0219</u>	1200 мм	км	<u>1481978</u> <u>1117931</u>	<u>1398333</u> <u>1368892</u>
<u>6121-0301-0220</u> <u>1122-0701-0220</u>	1300 мм	км	<u>1772667</u> <u>1344773</u>	<u>1674385</u> <u>1644636</u>
<u>6121-0301-0221</u> <u>1122-0701-0221</u>	1400 мм	км	<u>1985667</u> <u>1489523</u>	<u>1871635</u> <u>1826136</u>
<u>6121-0301-0222</u> <u>1122-0701-0222</u>	1500 мм	км	<u>2229907</u> <u>1655503</u>	<u>2097815</u> <u>2034256</u>
<u>6121-0301-0223</u> <u>1122-0701-0223</u>	1600 мм	км	<u>2457107</u> <u>1809903</u>	<u>2308215</u> <u>2227856</u>
	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 үлгілемді бөліктерді орнату, диаметрі			
<u>6121-0401-0101</u> <u>1122-0801-0101</u>	50-100 мм	т	<u>556514</u> <u>559906</u>	<u>557522</u> <u>588326</u>
<u>6121-0401-0102</u> <u>1122-0801-0102</u>	125-200 мм	т	<u>478800</u> <u>480802</u>	<u>479646</u> <u>504023</u>
<u>6121-0401-0103</u> <u>1122-0801-0103</u>	250-450 мм	т	<u>427874</u> <u>429833</u>	<u>428676</u> <u>451865</u>
<u>6121-0401-0104</u> <u>1122-0801-0104</u>	500-1000 мм	т	<u>332863</u> <u>333679</u>	<u>333429</u> <u>348804</u>
	Дәнекерленген болат үлгілемдік бөлшектерді орнату, диаметрі			
<u>6121-0401-0105</u> <u>1122-0801-0105</u>	100-250 мм	т	<u>3649849</u> <u>3656139</u>	<u>3663221</u> <u>4021906</u>
<u>6121-0401-0106</u> <u>1122-0801-0106</u>	300-800 мм	т	<u>2429799</u> <u>2420068</u>	<u>2436994</u> <u>2611742</u>
<u>6121-0401-0107</u> <u>1122-0801-0107</u>	900-1600 мм	т	<u>1662461</u> <u>1654890</u>	<u>1666957</u> <u>1774165</u>
	6121-0401-02 - кіші топ Полиэтиленді үлгілемдік бөлшектерді орнату.			
	Полиэтилен үлгілемдік бөлшектерді орнату:			
<u>6121-0401-0201</u> <u>1122-0801-0201</u>	бұрмалар, иіндер, келте құбырлар, өтпеліктер	дана	<u>3888</u> <u>3860</u>	<u>3901</u> <u>4280</u>
<u>6121-0401-0202</u> <u>1122-0801-0202</u>	ұшайырлар	дана	<u>5732</u> <u>5691</u>	<u>5751</u> <u>6310</u>
<u>6121-0401-0203</u> <u>1122-0801-0203</u>	айқастырма	дана	<u>7766</u> <u>7710</u>	<u>7792</u> <u>8549</u>
	6121-0402 - топ Ысырмаларды, клапандарды орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6121-0402-01 - кіші топ Кері шойын ысырмаларды немесе клапандарды орнату			
	Кері шойын ысырмаларды немесе клапандарды орнату, диаметрі			
<u>6121-0402-0101</u> <u>1122-0901-0101</u>	50 мм	дана	<u>4939</u> 5014	<u>4960</u> 5634
<u>6121-0402-0102</u> <u>1122-0901-0102</u>	80 мм	дана	<u>8082</u> 8198	<u>8115</u> 9165
<u>6121-0402-0103</u> <u>1122-0901-0103</u>	100 мм	дана	<u>8259</u> 8377	<u>8292</u> 9373
<u>6121-0402-0104</u> <u>1122-0901-0104</u>	125 мм	дана	<u>10533</u> 10692	<u>10578</u> 12036
<u>6121-0402-0105</u> <u>1122-0901-0105</u>	150 мм	дана	<u>11997</u> 12165	<u>12042</u> 13607
<u>6121-0402-0106</u> <u>1122-0901-0106</u>	200 мм	дана	<u>21765</u> 21955	<u>21857</u> 24411
<u>6121-0402-0107</u> <u>1122-0901-0107</u>	250 мм	дана	<u>32972</u> 33105	<u>33103</u> 36498
<u>6121-0402-0108</u> <u>1122-0901-0108</u>	300 мм	дана	<u>44031</u> 44215	<u>44211</u> 48864
<u>6121-0402-0109</u> <u>1122-0901-0109</u>	350 мм	дана	<u>52657</u> 52883	<u>52872</u> 58435
<u>6121-0402-0110</u> <u>1122-0901-0110</u>	400 мм	дана	<u>68087</u> 68380	<u>68360</u> 75460
<u>6121-0402-0111</u> <u>1122-0901-0111</u>	500 мм	дана	<u>94034</u> 94341	<u>94389</u> 104115
<u>6121-0402-0112</u> <u>1122-0901-0112</u>	600 мм	дана	<u>130236</u> 130650	<u>130718</u> 143867
<u>6121-0402-0113</u> <u>1122-0901-0113</u>	800 мм	дана	<u>222406</u> 223265	<u>223254</u> 246654
<u>6121-0402-0114</u> <u>1122-0901-0114</u>	1000 мм	дана	<u>324347</u> 324943	<u>325569</u> 358227
<u>6121-0402-0115</u> <u>1122-0901-0115</u>	1200 мм	дана	<u>460964</u> 461958	<u>462695</u> 509232
	6121-0402-02 - кіші топ Кері болат ысырмаларды немесе клапандарды орнату			
	Кері болат ысырмаларды немесе клапандарды орнату, диаметрі			
<u>6121-0402-0201</u> <u>1122-0901-0201</u>	50 мм	дана	<u>6176</u> 6273	<u>6205</u> 7079
<u>6121-0402-0202</u> <u>1122-0901-0202</u>	100 мм	дана	<u>11651</u> 11836	<u>11706</u> 13360
<u>6121-0402-0203</u> <u>1122-0901-0203</u>	150 мм	дана	<u>18258</u> 18405	<u>18333</u> 20406
<u>6121-0402-0204</u> <u>1122-0901-0204</u>	200 мм	дана	<u>27213</u> 27455	<u>27332</u> 30618
<u>6121-0402-0205</u> <u>1122-0901-0205</u>	250 мм	дана	<u>34966</u> 35249	<u>35115</u> 39185
<u>6121-0402-0206</u> <u>1122-0901-0206</u>	300 мм	дана	<u>48305</u> 48761	<u>48522</u> 54534
<u>6121-0402-0207</u> <u>1122-0901-0207</u>	400 мм	дана	<u>75299</u> 75845	<u>75622</u> 84358
<u>6121-0402-0208</u> <u>1122-0901-0208</u>	500 мм	дана	<u>103888</u> 104813	<u>104346</u> 117009
<u>6121-0402-0209</u> <u>1122-0901-0209</u>	600 мм	дана	<u>148883</u> 149669	<u>149491</u> 165777

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0402-0210 1122-0901-0210	800 мм	дана	<u>313160</u> 314395	<u>314370</u> 346269
	6121-0403 - топ Ернемектерді ерітіп жапсыру			
	6121-0403-01 - кіші топ Ернемектерді болат құбырларға ерітіп жапсыру			
	Ернемектерді болат құбырларға ерітіп жапсыру, құбыр диаметрі			
6121-0403-0101 1122-1201-0101	50 мм	дана	<u>2213</u> 2244	<u>2216</u> 2539
6121-0403-0102 1122-1201-0102	80 мм	дана	<u>3378</u> 3422	<u>3382</u> 3846
6121-0403-0103 1122-1201-0103	100 мм	дана	<u>4417</u> 4473	<u>4421</u> 5026
6121-0403-0104 1122-1201-0104	125 мм	дана	<u>5235</u> 5303	<u>5242</u> 5958
6121-0403-0105 1122-1201-0105	150 мм	дана	<u>6706</u> 6792	<u>6715</u> 7629
6121-0403-0106 1122-1201-0106	200 мм	дана	<u>10349</u> 10481	<u>10357</u> 11802
6121-0403-0107 1122-1201-0107	250 мм	дана	<u>13614</u> 13773	<u>13623</u> 15370
6121-0403-0108 1122-1201-0108	300 мм	дана	<u>18706</u> 18928	<u>18716</u> 21192
6121-0403-0109 1122-1201-0109	350 мм	дана	<u>20749</u> 21000	<u>20767</u> 23499
6121-0403-0110 1122-1201-0110	400 мм	дана	<u>22571</u> 22838	<u>22588</u> 25516
6121-0403-0111 1122-1201-0111	500 мм	дана	<u>60456</u> 59923	<u>60557</u> 64283
6121-0403-0112 1122-1201-0112	600 мм	дана	<u>63855</u> 63301	<u>63964</u> 67855
6121-0403-0113 1122-1201-0113	700 мм	дана	<u>75501</u> 74914	<u>75644</u> 80493
6121-0403-0114 1122-1201-0114	800 мм	дана	<u>104947</u> 103969	<u>105128</u> 111407
6121-0403-0115 1122-1201-0115	900 мм	дана	<u>118527</u> 117476	<u>118730</u> 125748
6121-0403-0116 1122-1201-0116	1000 мм	дана	<u>131159</u> 129952	<u>131376</u> 138932
6121-0403-0117 1122-1201-0117	1200 мм	дана	<u>158839</u> 157398	<u>159105</u> 168358
	6121-05 - кіші бөлім Өрт және суару қондырғылары			
	6121-0501 - топ Вантуздар			
	6121-0501-01 - кіші топ Вантуздарды орнату			
	Дара вантуздарды орнату			
6121-0501-0101 1122-1001-0101	Дара вантуздарды орнату	дана	<u>8808</u> 8949	<u>8845</u> 10134
	Қосарлы вантуздарды орнату			
6121-0501-0102 1122-1001-0102	Қосарлы вантуздарды орнату	дана	<u>13383</u> 13590	<u>13449</u> 15416
	6121-0502 - топ Гидранттар			
	6121-0502-01 - кіші топ Өрт сөндіру гидранттары			
	Өрт сөндіру гидранттарын орнату			
6121-0502-0101 1122-1001-0103	Өрт сөндіру гидранттарын орнату	дана	<u>11260</u> 11402	<u>11304</u> 12637

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6121-0503 - топ Бағандар			
	6121-0503-01 - кіші топ Бағаналарды орнату			
	Су тарату бағаналарын орнату			
6121-0503-0101 1122-1001-0104	Су тарату бағаналарын орнату	дана	<u>45550</u> 48942	<u>48124</u> 51723
	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			
	Болат құбырлардан, болат штуцерлерден /келте құбырлардан/ қолданыстағы желіге ойып салу, құбыр диаметрі			
6121-0601-0101 1122-1101-0101	50 мм	дана	<u>13134</u> 13158	<u>13186</u> 14677
6121-0601-0102 1122-1101-0102	80 мм	дана	<u>18791</u> 18824	<u>18865</u> 20993
6121-0601-0103 1122-1101-0103	100 мм	дана	<u>22008</u> 22022	<u>22092</u> 24471
6121-0601-0104 1122-1101-0104	150 мм	дана	<u>34386</u> 34330	<u>34511</u> 37962
6121-0601-0105 1122-1101-0105	200 мм	дана	<u>46154</u> 46058	<u>46320</u> 50862
6121-0601-0106 1122-1101-0106	250 мм	дана	<u>66089</u> 65893	<u>66323</u> 72638
6121-0601-0107 1122-1101-0107	300 мм	дана	<u>76673</u> 76413	<u>76938</u> 83892
6121-0601-0108 1122-1101-0108	400 мм	дана	<u>97433</u> 97047	<u>97767</u> 106394
6121-0601-0109 1122-1101-0109	500 мм	дана	<u>122646</u> 122166	<u>123068</u> 133920
6121-0601-0110 1122-1101-0110	600 мм	дана	<u>174796</u> 173237	<u>175343</u> 187572
6121-0601-0111 1122-1101-0111	700 мм	дана	<u>183683</u> 182236	<u>184262</u> 197598
6121-0601-0112 1122-1101-0112	800 мм	дана	<u>220383</u> 218658	<u>221060</u> 236655
6121-0601-0113 1122-1101-0113	900 мм	дана	<u>248861</u> 246904	<u>249626</u> 267197
6121-0601-0114 1122-1101-0114	1000 мм	дана	<u>288383</u> 286081	<u>289265</u> 309552
6121-0601-0115 1122-1101-0115	1200 мм	дана	<u>333016</u> 330372	<u>334030</u> 357203
	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			
6121-0602-0101 1122-1101-0201	50 мм	дана	<u>23254</u> 23551	<u>23344</u> 26029
6121-0602-0102 1122-1101-0202	75 мм	дана	<u>32001</u> 32398	<u>32120</u> 35688

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6121-0602-0103</u> <u>1122-1101-0203</u>	100 мм	дана	<u>37588</u> 38020	<u>37720</u> 41634
<u>6121-0602-0104</u> <u>1122-1101-0204</u>	125 мм	дана	<u>62460</u> 62711	<u>62671</u> 68001
<u>6121-0602-0105</u> <u>1122-1101-0205</u>	150 мм	дана	<u>69111</u> 69361	<u>69326</u> 74677
<u>6121-0602-0106</u> <u>1122-1101-0206</u>	200 мм	дана	<u>70478</u> 71184	<u>70692</u> 76955
<u>6121-0602-0107</u> <u>1122-1101-0207</u>	250 мм	дана	<u>131903</u> 131681	<u>132242</u> 140639
<u>6121-0602-0108</u> <u>1122-1101-0208</u>	300 мм	дана	<u>161312</u> 161176	<u>161720</u> 172119
<u>6121-0602-0109</u> <u>1122-1101-0209</u>	350 мм	дана	<u>195344</u> 195184	<u>195822</u> 207955
<u>6121-0602-0110</u> <u>1122-1101-0210</u>	400 мм	дана	<u>240836</u> 240680	<u>241415</u> 256242
<u>6121-0602-0111</u> <u>1122-1101-0211</u>	450 мм	дана	<u>308504</u> 308305	<u>309249</u> 328425
<u>6121-0602-0112</u> <u>1122-1101-0212</u>	500 мм	дана	<u>312479</u> 312043	<u>313278</u> 332461
<u>6121-0602-0113</u> <u>1122-1101-0213</u>	600 мм	дана	<u>377647</u> 377356	<u>378549</u> 400600
<u>6121-0602-0114</u> <u>1122-1101-0214</u>	700 мм	дана	<u>517050</u> 516681	<u>518243</u> 547492
<u>6121-0602-0115</u> <u>1122-1101-0215</u>	800 мм	дана	<u>637388</u> 637248	<u>638819</u> 674321
<u>6121-0602-0116</u> <u>1122-1101-0216</u>	900 мм	дана	<u>785163</u> 784748	<u>786852</u> 828297
<u>6121-0602-0117</u> <u>1122-1101-0217</u>	1000 мм	дана	<u>939739</u> 939384	<u>941661</u> 989088
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> <u>1122-1301-0101</u>	құрғақ топырақта	м³	<u>67583</u> 70637	<u>70081</u> 76152
<u>6121-0701-0102</u> <u>1122-1301-0102</u>	ылғалды топырақта	м³	<u>115736</u> 120519	<u>118472</u> 127749
6121-0701-02 - кіші топ Су құбыры кірпіш құдықтарының құрылғысы				
Дөңгелек кірпіш су құбыры құдықтарының құрылғысы				
<u>6121-0701-0201</u> <u>1122-1301-0201</u>	конустық жоғарғы бөлігімен, құрғақ топырақта	м³	<u>69333</u> 76261	<u>75675</u> 81851
<u>6121-0701-0202</u> <u>1122-1301-0202</u>	конустық жоғарғы бөлігімен, ылғалды топырақта	м³	<u>95308</u> 102750	<u>101709</u> 110009
Тік бұрышты кірпіш су құбыры құдықтарының құрылғысы				
<u>6121-0701-0203</u> <u>1122-1301-0203</u>	құрастырмалы темірбетоннан жасалған жабынмен, құрғақ топырақта	м³	<u>63474</u> 71766	<u>71161</u> 72580
<u>6121-0701-0204</u> <u>1122-1301-0204</u>	құрастырмалы темірбетоннан жасалған аражабынмен, ылғалды топырақта	м³	<u>83186</u> 91789	<u>91041</u> 92789

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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> <u>1122-1301-0301</u>	құрғақ топырақта	м³	<u>145379</u> 159292	<u>154624</u> 159187
<u>6121-0701-0302</u> <u>1122-1301-0302</u>	ылғалды топырақта	м³	<u>179482</u> 194364	<u>188806</u> 195952
	Монолитті қабырғалары және құрастырмалы темірбетоннан жасалған жабыны бар тік бұрышты су құбыры бетон құдықтардың құрылғысы,			
<u>6121-0701-0303</u> <u>1122-1301-0303</u>	құрғақ топырақта	м³	<u>89131</u> 101793	<u>97699</u> 96388
<u>6121-0701-0304</u> <u>1122-1301-0304</u>	ылғалды топырақта	м³	<u>125377</u> 139352	<u>134971</u> 132833
	6121-0701-04 - кіші топ Су бөлетін жол крандарының құрылғысы			
	Су бөлетін жол крандарының құрылғысы			
<u>6121-0701-0401</u> <u>1122-1301-0401</u>	Су бөлетін жол крандарының құрылғысы	дана	<u>135557</u> 136081	<u>135716</u> 141215
	6121-0701-05 - кіші топ Құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы			
	Құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы,			
<u>6121-0701-0501</u> <u>1122-1301-0501</u>	құрғақ топырақта	м³	<u>72121</u> 75849	<u>75118</u> 78181
<u>6121-0701-0502</u> <u>1122-1301-0502</u>	ылғалды топырақта	м³	<u>77776</u> 81948	<u>80347</u> 83640
	6121-08 - кіші бөлім Құбырларды орсыз 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> <u>1122-1401-0101</u>	1200 мм	м	<u>120613</u> 120588	<u>120700</u> 135387
<u>6121-0801-0102</u> <u>1122-1401-0102</u>	1400 мм	м	<u>135008</u> 135000	<u>135110</u> 151600
<u>6121-0801-0103</u> <u>1122-1401-0103</u>	1600 мм	м	<u>155514</u> 155500	<u>155632</u> 174621
	Топырақты 20 м-ге дейін ұзындықа қолмен әзірлей отырып басу, құбыр диаметрі			
<u>6121-0801-0104</u> <u>1122-1401-0104</u>	1200 мм	м	<u>129920</u> 129912	<u>130019</u> 145796
<u>6121-0801-0105</u> <u>1122-1401-0105</u>	1400 мм	м	<u>144154</u> 144160	<u>144269</u> 161786
<u>6121-0801-0106</u> <u>1122-1401-0106</u>	1600 мм	м	<u>169035</u> 169042	<u>169170</u> 189717
	Топырақты 40 м-ге дейін ұзындықа қолмен әзірлей отырып басу, құбыр диаметрі			
<u>6121-0801-0107</u> <u>1122-1401-0107</u>	1200 мм	м	<u>147757</u> 147724	<u>147867</u> 165558
<u>6121-0801-0108</u> <u>1122-1401-0108</u>	1400 мм	м	<u>164255</u> 164225	<u>164379</u> 184042
<u>6121-0801-0109</u> <u>1122-1401-0109</u>	1600 мм	м	<u>186954</u> 186930	<u>187099</u> 209513
	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> <u>1122-1401-0201</u>	100 мм	м	<u>27181</u> 27213	<u>27238</u> 30637

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0801-0202 1122-1401-0202	150 мм	м	<u>29613</u> 29646	<u>29676</u> 33360
6121-0801-0203 1122-1401-0203	200 мм	м	<u>30217</u> 30250	<u>30282</u> 34025
6121-0801-0204 1122-1401-0204	250 мм	м	<u>34261</u> 34297	<u>34336</u> 38552
6121-0801-0205 1122-1401-0205	300 мм	м	<u>34835</u> 34872	<u>34913</u> 39184
6121-0801-0206 1122-1401-0206	350 мм	м	<u>38974</u> 39017	<u>39061</u> 43832
6121-0801-0207 1122-1401-0207	400 мм	м	<u>39175</u> 39218	<u>39263</u> 44055
Топырақты 30 м-ге дейін ұзындықа әзірлемей (тесу) басу, құбыр диаметрі				
6121-0801-0208 1122-1401-0208	100 мм	м	<u>28949</u> 28979	<u>29009</u> 32595
6121-0801-0209 1122-1401-0209	150 мм	м	<u>33007</u> 33039	<u>33076</u> 37150
6121-0801-0210 1122-1401-0210	200 мм	м	<u>33535</u> 33566	<u>33606</u> 37728
6121-0801-0211 1122-1401-0211	250 мм	м	<u>37622</u> 37656	<u>37702</u> 42301
6121-0801-0212 1122-1401-0212	300 мм	м	<u>38179</u> 38214	<u>38262</u> 42915
6121-0801-0213 1122-1401-0213	350 мм	м	<u>43945</u> 43986	<u>44040</u> 49392
6121-0801-0214 1122-1401-0214	400 мм	м	<u>44172</u> 44213	<u>44267</u> 49642
Топырақты 50 м-ге дейін ұзындықа әзірлемей (тесу) басу, құбыр диаметрі				
6121-0801-0215 1122-1401-0215	100 мм	м	<u>33837</u> 33871	<u>33906</u> 38102
6121-0801-0216 1122-1401-0216	150 мм	м	<u>39488</u> 39526	<u>39569</u> 44452
6121-0801-0217 1122-1401-0217	200 мм	м	<u>40038</u> 40076	<u>40122</u> 45055
6121-0801-0218 1122-1401-0218	250 мм	м	<u>45702</u> 45743	<u>45798</u> 51404
6121-0801-0219 1122-1401-0219	300 мм	м	<u>46209</u> 46250	<u>46307</u> 51960
6121-0801-0220 1122-1401-0220	350 мм	м	<u>51977</u> 52026	<u>52087</u> 58440
6121-0801-0221 1122-1401-0221	400 мм	м	<u>52183</u> 52232	<u>52294</u> 58668
6121-0801-03 - кіші топ Болат құбырларды құтыға тарту				
Болат құбырларды құтыға тарту, диаметрі				
6121-0801-0301 1122-1401-0301	100 мм	м	<u>4831</u> 4912	<u>4845</u> 5576
6121-0801-0302 1122-1401-0302	150 мм	м	<u>5251</u> 5337	<u>5263</u> 6042
6121-0801-0303 1122-1401-0303	200 мм	м	<u>5426</u> 5512	<u>5436</u> 6218
6121-0801-0304 1122-1401-0304	250 мм	м	<u>5910</u> 5998	<u>5914</u> 6711
6121-0801-0305 1122-1401-0305	300 мм	м	<u>6177</u> 6264	<u>6176</u> 6978
6121-0801-0306 1122-1401-0306	350 мм	м	<u>6927</u> 7023	<u>6923</u> 7810

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0801-0307 1122-1401-0307	400 мм	м	<u>7255</u> 7351	<u>7248</u> 8139
6121-0801-0308 1122-1401-0308	450 мм	м	<u>8057</u> 8165	<u>8049</u> 9046
6121-0801-0309 1122-1401-0309	500 мм	м	<u>9139</u> 9247	<u>9117</u> 10130
6121-0801-0310 1122-1401-0310	600 мм	м	<u>9577</u> 9685	<u>9546</u> 10568
6121-0801-0311 1122-1401-0311	700 мм	м	<u>10586</u> 10705	<u>10553</u> 11683
6121-0801-0312 1122-1401-0312	800 мм	м	<u>11072</u> 11192	<u>11032</u> 12170
6121-0801-0313 1122-1401-0313	900 мм	м	<u>12278</u> 12411	<u>12232</u> 13499
6121-0801-0314 1122-1401-0314	1000 мм	м	<u>13210</u> 13343	<u>13149</u> 14431
6121-0801-0315 1122-1401-0315	1100 мм	м	<u>13758</u> 13902	<u>13700</u> 15077
6121-0801-0316 1122-1401-0316	1200 мм	м	<u>14208</u> 14351	<u>14143</u> 15526
6121-0801-0317 1122-1401-0317	1400 мм	м	<u>15835</u> 15999	<u>15766</u> 17339
	6121-0801-04 - кіші топ Құтының ұштарын битуммен және жіппен бітеу			
	Қаптама ұштарын битуммен және жіппен бітеу, диаметрі			
6121-0801-0401 1122-1401-0401	800 мм	дана	<u>76918</u> 76993	<u>77368</u> 82252
6121-0801-0402 1122-1401-0402	900 мм	дана	<u>88539</u> 88633	<u>89050</u> 94657
6121-0801-0403 1122-1401-0403	1000 мм	дана	<u>95733</u> 95820	<u>96284</u> 101864
6121-0801-0404 1122-1401-0404	1200 мм	дана	<u>112523</u> 112632	<u>113186</u> 119655
6121-0801-0405 1122-1401-0405	1400 мм	дана	<u>131172</u> 131298	<u>131946</u> 139135
6121-0801-0406 1122-1401-0406	1600 мм	дана	<u>152452</u> 152595	<u>153337</u> 161318
	6121-0802 - топ Орысыз төсеу			
	6121-0802-01 - кіші топ Болат қаптамаларды иірмекті бұрғылау машиналарымен орысыз әдіспен төсеу			
	Бұрғылау машиналарымен болат қаптамаларды орысыз әдіспен төсеу, ұзындығы 30 м-ге дейін, құбыр диаметрі			
6121-0802-0101 1122-1401-0501	400 мм	м	<u>97062</u> 96304	<u>97210</u> 98879
6121-0802-0102 1122-1401-0502	500 мм	м	<u>116754</u> 115944	<u>116912</u> 118709
6121-0802-0103 1122-1401-0503	600 мм	м	<u>178318</u> 177454	<u>178490</u> 180483
6121-0802-0104 1122-1401-0504	700 мм	м	<u>180659</u> 179740	<u>180840</u> 182906
6121-0802-0105 1122-1401-0505	800 мм	м	<u>212701</u> 211721	<u>212897</u> 215204
	6121-0802-02 - кіші топ Құбырларды көлденең бағытталған тесікті орысыз әдіспен төсеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Құбырларды полимерлі құбырлардан ұзындығы 30 м дейін көлденең бағытталған тесудің қрансыз әдісімен төсеу, диаметрі			
6121-0802-0201 1122-1401-0801	110 мм-ге дейін, 1-2-топ топырағында	м	<u>7657</u> 7694	<u>7679</u> 8334
	6121-0802-03 - кіші топ Құбырларды пневмотескішпен тесу әдісімен орысyz төсеу			
	Құбырларды полимерлі құбырлардан ұзындығы 40 м дейін пневмотескішпен тесудің қрансыз әдісімен төсеу, диаметрі			
6121-0802-0301 1122-1401-0901	110 мм-ге дейін, 1-2-топ топырағында	м	<u>2087</u> 2112	<u>2096</u> 2411
6121-0802-0302 1122-1401-0902	160 мм-ге дейін, 1-2-топ топырағында	м	<u>3604</u> 3643	<u>3619</u> 4150
	6121-0802-04 - кіші топ Көлденең бағытталған бұрғылау қондырғысын монтаждау және бөлшектеу			
	Көлденең бағытталған бұрғылау қондырғысын монтаждау және бөлшектеу			
6121-0802-0401 1122-1401-1001	тарту күші 60 тс	орнату	<u>31273</u> 30259	<u>31320</u> 29917
6121-0802-0402 1122-1401-1002	тарту күші 75 тс	орнату	<u>32793</u> 31728	<u>32843</u> 31325
6121-0802-0403 1122-1401-1003	тарту күші 100 тс	орнату	<u>36418</u> 35147	<u>36467</u> 34446
	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			
6121-0802-0501 1122-1401-1101	110 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>13663</u> 13497	<u>13687</u> 14041
6121-0802-0502 1122-1401-1102	225 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>25884</u> 25559	<u>25911</u> 26166
6121-0802-0503 1122-1401-1103	315 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>40113</u> 39624	<u>40154</u> 40528
6121-0802-0504 1122-1401-1104	400 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>57238</u> 56579	<u>57288</u> 57808
6121-0802-0505 1122-1401-1105	500 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>76404</u> 75563	<u>76467</u> 77083
6121-0802-0506 1122-1401-1106	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>123346</u> 121877	<u>123413</u> 123309
6121-0802-0507 1122-1401-1107	710 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>159019</u> 157048	<u>159095</u> 158789
6121-0802-0508 1122-1401-1108	800 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>189331</u> 187070	<u>189420</u> 189090
6121-0802-0509 1122-1401-1109	900 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>268230</u> 265252	<u>268338</u> 267755
6121-0802-0510 1122-1401-1110	1000 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>306032</u> 302728	<u>306154</u> 305540
	Полимерлі құбырлардан ұзындығы 200 м-ге дейін бұрғылау арнасын кезең-кезеңімен кеңейте отырып, көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбырларды төсеу, диаметрі			
6121-0802-0511 1122-1401-1301	110 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>14024</u> 13774	<u>14046</u> 14169
6121-0802-0512 1122-1401-1302	225 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>23682</u> 23398	<u>23707</u> 23988
6121-0802-0513 1122-1401-1303	315 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>37568</u> 37130	<u>37606</u> 38013
6121-0802-0514 1122-1401-1304	400 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>57907</u> 57097	<u>57953</u> 57988

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6121-0802-0515</u> 1122-1401-1305	500 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>77774</u> 76731	<u>77833</u> 77824
<u>6121-0802-0516</u> 1122-1401-1306	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>118509</u> 117170	<u>118571</u> 118627
<u>6121-0802-0517</u> 1122-1401-1307	710 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>159471</u> 157570	<u>159546</u> 159296
<u>6121-0802-0518</u> 1122-1401-1308	800 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>189669</u> 187483	<u>189758</u> 189481
<u>6121-0802-0519</u> 1122-1401-1309	900 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>263674</u> 260488	<u>263773</u> 262435
<u>6121-0802-0520</u> 1122-1401-1310	1000 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>301827</u> 298286	<u>301939</u> 300483
	6121-0802-06 - кіші топ Болат құбырлардан көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбыржолдарды төсеу			
	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>38909</u> 38424	<u>38955</u> 39292
<u>6121-0802-0602</u> 1122-1401-1202	426 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>54793</u> 54147	<u>54853</u> 55284
<u>6121-0802-0603</u> 1122-1401-1203	530 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>100551</u> 99163	<u>100639</u> 100372
<u>6121-0802-0604</u> 1122-1401-1204	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>125215</u> 123561	<u>125320</u> 125042
<u>6121-0802-0605</u> 1122-1401-1205	720 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>152335</u> 150405	<u>152458</u> 152180
<u>6121-0802-0606</u> 1122-1401-1206	820 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>213352</u> 210822	<u>213510</u> 213156
<u>6121-0802-0607</u> 1122-1401-1207	920 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>258240</u> 255316	<u>258424</u> 257949
<u>6121-0802-0608</u> 1122-1401-1208	1020 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>295513</u> 292264	<u>295718</u> 295280
<u>6121-0802-0609</u> 1122-1401-1209	1220 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>376168</u> 372254	<u>376415</u> 376058
<u>6121-0802-0610</u> 1122-1401-1210	1420 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>466542</u> 461930	<u>466835</u> 466635
	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>36294</u> 35857	<u>36335</u> 36680
<u>6121-0802-0612</u> 1122-1401-1402	426 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>55438</u> 54640	<u>55492</u> 55427
<u>6121-0802-0613</u> 1122-1401-1403	530 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>96571</u> 95296	<u>96655</u> 96529
<u>6121-0802-0614</u> 1122-1401-1404	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>120892</u> 119365	<u>120993</u> 120875
<u>6121-0802-0615</u> 1122-1401-1405	720 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>153467</u> 151600	<u>153589</u> 153328
<u>6121-0802-0616</u> 1122-1401-1406	820 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>214285</u> 211843	<u>214443</u> 214153
<u>6121-0802-0617</u> 1122-1401-1407	920 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>254969</u> 251836	<u>255143</u> 253916
<u>6121-0802-0618</u> 1122-1401-1408	1020 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>291774</u> 288296	<u>291966</u> 290630

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0802-0619 1122-1401-1409	1220 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>373088</u> 368880	<u>373322</u> 371840
6121-0802-0620 1122-1401-1410	1420 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>464102</u> 459134	<u>464381</u> 462862
	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,			
6121-0901-0101 1122-1501-0101	қораптардың қима ауданы 0,1 м2 дейін	м	<u>22463</u> 22516	<u>22485</u> 23437
6121-0901-0102 1122-1501-0102	қораптардың қима ауданы 0,25 м2 дейін	м	<u>26974</u> 27040	<u>26997</u> 28063
6121-0901-0103 1122-1501-0103	қораптардың қима ауданы 0,4 м2 дейін	м	<u>30356</u> 30432	<u>30380</u> 31545
6121-0901-0104 1122-1501-0104	қораптардың қима ауданы 0,6 м2 дейін	м	<u>34304</u> 34391	<u>34329</u> 35594
	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>62922</u> 70857	<u>66973</u> 70011
6121-0901-0202 1122-1501-0202	125; 150 мм	км	<u>67326</u> 76257	<u>71955</u> 74790
6121-0901-0203 1122-1501-0203	200 мм	км	<u>82394</u> 96064	<u>89323</u> 91687
6121-0901-0204 1122-1501-0204	250 мм	км	<u>105371</u> 128686	<u>116908</u> 117586
6121-0901-0205 1122-1501-0205	300 мм	км	<u>134219</u> 168934	<u>151178</u> 150197
6121-0901-0206 1122-1501-0206	350; 400 мм	км	<u>202617</u> 256447	<u>229114</u> 226133
6121-0901-0207 1122-1501-0207	450; 500 мм	км	<u>298810</u> 386578	<u>341807</u> 333684
6121-0901-0208 1122-1501-0208	600 мм	км	<u>573989</u> 753209	<u>661154</u> 641602
6121-0901-0209 1122-1501-0209	700 мм	км	<u>732767</u> 973288	<u>848823</u> 820444
6121-0901-0210 1122-1501-0210	800 мм	км	<u>834259</u> 1014920	<u>948095</u> 892878
6121-0901-0211 1122-1501-0211	900 мм	км	<u>1224502</u> 1498400	<u>1397777</u> 1303505
6121-0901-0212 1122-1501-0212	1000 мм	км	<u>1379276</u> 1666774	<u>1560310</u> 1474151
6121-0901-0213 1122-1501-0213	1200 мм	км	<u>2924440</u> 3634983	<u>3375230</u> 3107610
6121-0901-0214 1122-1501-0214	1400 мм	км	<u>4022389</u> 5010754	<u>4649269</u> 4272739
6121-0901-0215 1122-1501-0215	1600 мм	км	<u>6158389</u> 7720274	<u>7150905</u> 6536794
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6122-0101-0101 1123-0101-0101	құмды	м³	<u>6980</u> 16946	<u>6201</u> 8526
6122-0101-0102 1123-0101-0102	шағыл тас	м³	<u>9606</u> 17087	<u>17599</u> 12444
6122-0101-0103 1123-0101-0103	қиыршық тас	м³	<u>4487</u> 4552	<u>4512</u> 5183
6122-0101-0104 1123-0101-0104	бетон	м³	<u>38667</u> 48528	<u>44507</u> 40612
6122-0101-0105 1123-0101-0105	темірбетон	м³	<u>57921</u> 69893	<u>65325</u> 60416
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				
6122-0201-0101 1123-0201-0101	150 мм	км	<u>1855855</u> 1890610	<u>1866814</u> 2142042
6122-0201-0102 1123-0201-0102	200 мм	км	<u>2124377</u> 2156572	<u>2136282</u> 2424512
6122-0201-0103 1123-0201-0103	300 мм	км	<u>2917608</u> 2961066	<u>2934272</u> 3317239
6122-0201-0104 1123-0201-0104	400 мм	км	<u>4634358</u> 4686289	<u>4657698</u> 5196191
6122-0202 - топ Керамикалық кәріз құбырлары				
6122-0202-01 - кіші топ Керамикалық кәріз құбырларынан құбыржолдарды төсеу				
Керамикалық кәріз құбырларынан құбыржолды төсеу, диаметрі				
6122-0202-0101 1123-0301-0101	150 мм	м	<u>4340</u> 4403	<u>4356</u> 4919
6122-0202-0102 1123-0301-0102	200 мм	м	<u>5061</u> 5129	<u>5078</u> 5686
6122-0202-0103 1123-0301-0103	250 мм	м	<u>6483</u> 6566	<u>6505</u> 7247
6122-0202-0104 1123-0301-0104	300 мм	м	<u>9179</u> 9225	<u>9206</u> 10015
6122-0202-0105 1123-0301-0105	350 мм	м	<u>11160</u> 11215	<u>11192</u> 12174
6122-0202-0106 1123-0301-0106	400 мм	м	<u>12726</u> 12785	<u>12762</u> 13879
6122-0202-0107 1123-0301-0107	450 мм	м	<u>15071</u> 15133	<u>15114</u> 16428
6122-0202-0108 1123-0301-0108	500 мм	м	<u>16411</u> 16491	<u>16459</u> 17933
6122-0202-0109 1123-0301-0109	550 мм	м	<u>19282</u> 19361	<u>19338</u> 21043
6122-0202-0110 1123-0301-0110	600 мм	м	<u>19899</u> 19979	<u>19955</u> 21670
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				
6122-0203-0101 1123-0401-0101	400 мм	м	<u>2609</u> 2617	<u>2620</u> 2930

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6122-0203-0102 1123-0401-0102	500 мм	м	<u>2824</u> 2836	<u>2837</u> 3181
6122-0203-0103 1123-0401-0103	600 мм	м	<u>3269</u> 3281	<u>3283</u> 3680
6122-0203-0104 1123-0401-0104	800 мм	м	<u>4720</u> 4740	<u>4740</u> 5324
6122-0203-0105 1123-0401-0105	1000 мм	м	<u>9215</u> 9278	<u>9248</u> 10303
6122-0203-0106 1123-0401-0106	1200 мм	м	<u>11045</u> 11121	<u>11084</u> 12349
6122-0203-0107 1123-0401-0107	1400 мм	м	<u>13354</u> 13447	<u>13402</u> 14944
6122-0203-0108 1123-0401-0108	1600 мм	м	<u>16601</u> 16739	<u>16668</u> 18675
6122-0203-0109 1123-0401-0109	2000 мм	м	<u>26618</u> 26627	<u>26707</u> 29046
6122-0203-0110 1123-0401-0110	2400 мм	м	<u>40319</u> 40461	<u>40469</u> 44600
	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>3947</u> 3986	<u>3966</u> 4462
6122-0203-0202 1123-0401-0202	200 мм	м	<u>3962</u> 4002	<u>3981</u> 4482
6122-0203-0203 1123-0401-0203	300 мм	м	<u>5506</u> 5554	<u>5530</u> 6129
6122-0203-0204 1123-0401-0204	400 мм	м	<u>6760</u> 6815	<u>6789</u> 7470
6122-0203-0205 1123-0401-0205	500 мм	м	<u>7871</u> 7942	<u>7906</u> 8770
6122-0203-0206 1123-0401-0206	600 мм	м	<u>8765</u> 8844	<u>8805</u> 9765
6122-0203-0207 1123-0401-0207	800 мм	м	<u>12246</u> 12342	<u>12299</u> 13601
6122-0203-0208 1123-0401-0208	1000 мм	м	<u>16031</u> 16133	<u>16106</u> 17655
	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>7801</u> 7933	<u>7883</u> 8824
6122-0203-0302 1123-0401-0302	500 мм	м	<u>10039</u> 10205	<u>10142</u> 11359
6122-0203-0303 1123-0401-0303	600 мм	м	<u>11311</u> 11497	<u>11430</u> 12777
6122-0203-0304 1123-0401-0304	800 мм	м	<u>14914</u> 15136	<u>15069</u> 16815
6122-0203-0305 1123-0401-0305	1000 мм	м	<u>20680</u> 20732	<u>20774</u> 23065
6122-0203-0306 1123-0401-0306	1200 мм	м	<u>24943</u> 25025	<u>25060</u> 27892
6122-0203-0307 1123-0401-0307	1400 мм	м	<u>29464</u> 29624	<u>29606</u> 33203

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6122-0203-0308 1123-0401-0308	1600 мм	м	<u>32182</u> 32363	<u>32337</u> 36308
6122-0203-0309 1123-0401-0309	2000 мм	м	<u>39761</u> 40057	<u>39962</u> 45153
6122-0203-0310 1123-0401-0310	2400 мм	м	<u>54257</u> 54726	<u>54557</u> 61737
6122-0203-0311 1123-0401-0401	3000 мм	м	<u>77186</u> 78921	<u>78656</u> 84699
6122-0203-0312 1123-0401-0402	3500 мм	м	<u>97482</u> 100508	<u>99744</u> 107437
	Иілгіш жалғаумен темірбетон қысымсыз фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі			
6122-0203-0313 1123-0401-0501	400 мм	м	<u>7541</u> 7597	<u>7577</u> 8530
6122-0203-0314 1123-0401-0502	500 мм	м	<u>9720</u> 9792	<u>9766</u> 10993
6122-0203-0315 1123-0401-0503	600 мм	м	<u>10927</u> 11001	<u>10978</u> 12338
6122-0203-0316 1123-0401-0504	800 мм	м	<u>14473</u> 14547	<u>14539</u> 16295
6122-0203-0317 1123-0401-0505	1000 мм	м	<u>20359</u> 20393	<u>20442</u> 22636
6122-0203-0318 1123-0401-0506	1200 мм	м	<u>23885</u> 23930	<u>23983</u> 26585
6122-0203-0319 1123-0401-0507	1400 мм	м	<u>27946</u> 28058	<u>28065</u> 31344
6122-0203-0320 1123-0401-0508	1600 мм	м	<u>30253</u> 30382	<u>30385</u> 33942
6122-0203-0321 1123-0401-0509	2000 мм	м	<u>34447</u> 34619	<u>34598</u> 38776
6122-0203-0322 1123-0401-0510	2400 мм	м	<u>45760</u> 46003	<u>45957</u> 51476
	6122-0203-05 - кіші топ Бетонды фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу			
	Қатты жалғаумен бетон фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі			
6122-0203-0501 1123-0401-0601	300 мм	м	<u>7455</u> 7680	<u>7592</u> 8393
6122-0203-0502 1123-0401-0602	400 мм	м	<u>8282</u> 8560	<u>8452</u> 9318
6122-0203-0503 1123-0401-0603	500 мм	м	<u>10330</u> 10607	<u>10499</u> 11643
6122-0203-0504 1123-0401-0604	600 мм	м	<u>11742</u> 12054	<u>11935</u> 13218
6122-0203-0505 1123-0401-0605	800 мм	м	<u>15368</u> 15751	<u>15619</u> 17270
6122-0203-0506 1123-0401-0606	1000 мм	м	<u>19894</u> 19963	<u>19984</u> 22286
	Иілгіш жалғаумен бетон фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі			
6122-0203-0507 1123-0401-0701	300 мм дейін	м	<u>7835</u> 7899	<u>7871</u> 8848
6122-0203-0508 1123-0401-0702	400 мм дейін	м	<u>8926</u> 9001	<u>8967</u> 10090
6122-0203-0509 1123-0401-0703	500 мм-ге дейін	м	<u>10828</u> 10914	<u>10878</u> 12239

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6122-0203-0510 1123-0401-0704	600 мм-ге дейін	м	<u>12353</u> 12447	<u>12410</u> 13949
6122-0203-0511 1123-0401-0705	800 мм дейін	м	<u>16626</u> 16725	<u>16699</u> 18707
6122-0203-0512 1123-0401-0706	1000 мм-ге дейін	м	<u>21401</u> 21480	<u>21492</u> 23869
	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			
6122-0204-0101 1123-1401-0101	100 мм	м	<u>2401</u> 2404	<u>2402</u> 2438
6122-0204-0102 1123-1401-0102	160 мм	м	<u>4312</u> 4317	<u>4313</u> 4371
6122-0204-0103 1123-1401-0103	200 мм	м	<u>5205</u> 5211	<u>5207</u> 5277
6122-0204-0104 1123-1401-0104	250 мм	м	<u>11287</u> 11294	<u>11290</u> 11384
6122-0204-0105 1123-1401-0105	300 мм	м	<u>16094</u> 16103	<u>16097</u> 16193
6122-0204-0106 1123-1401-0106	400 мм	м	<u>27532</u> 27542	<u>27536</u> 27646
6122-0204-0107 1123-1401-0107	500 мм	м	<u>40864</u> 40876	<u>40868</u> 40999
6122-0204-0108 1123-1401-0108	600 мм	м	<u>59316</u> 59332	<u>59322</u> 59496
6122-0204-0109 1123-1401-0109	800 мм	м	<u>80084</u> 80103	<u>80090</u> 80310
6122-0204-0110 1123-1401-0110	1000 мм	м	<u>147619</u> 147649	<u>147629</u> 147965
6122-0204-0111 1123-1401-0111	1200 мм	м	<u>177232</u> 177269	<u>177244</u> 177657
	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			
6122-0205-0101 1123-1001-0101	150 мм дейін	км	<u>344725</u> 350306	<u>346695</u> 401890
6122-0205-0102 1123-1001-0102	200 мм дейін	км	<u>464272</u> 471617	<u>466725</u> 540589
6122-0205-0103 1123-1001-0103	250 мм дейін	км	<u>537808</u> 546070	<u>540628</u> 625316
	Тұнба алаңдарында сорғытқыш асбестцемент құбырлардан құбыржолды төсеу, диаметрі			
6122-0205-0104 1123-1001-0201	100 мм	м	<u>533</u> 543	<u>535</u> 626
6122-0205-0105 1123-1001-0202	150 мм	м	<u>579</u> 590	<u>582</u> 681
6122-0205-0106 1123-1001-0203	200 мм	м	<u>616</u> 628	<u>619</u> 725
	6122-03 - кіші бөлім Битум мастикасымен жабу			
	6122-0301 - топ Құбырларды битум мастикасымен жабу			
	6122-0301-01 - кіші топ Құбырларды битум мастикасымен жабу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Бетон және темірбетон құбырлардан құбыржолдарды битум мастикасымен жабу, диаметрі			
6122-0301-0101 1123-0501-0101	150 мм	м	<u>2521</u> 2517	<u>2528</u> 2647
6122-0301-0102 1123-0501-0102	200 мм	м	<u>3167</u> 3160	<u>3175</u> 3315
6122-0301-0103 1123-0501-0103	300 мм	м	<u>4681</u> 4671	<u>4693</u> 4901
6122-0301-0104 1123-0501-0104	400 мм	м	<u>5934</u> 5924	<u>5949</u> 6213
6122-0301-0105 1123-0501-0105	500 мм	м	<u>7299</u> 7288	<u>7317</u> 7646
6122-0301-0106 1123-0501-0106	600 мм	м	<u>8545</u> 8535	<u>8566</u> 8955
6122-0301-0107 1123-0501-0107	800 мм	м	<u>11250</u> 11233	<u>11277</u> 11776
6122-0301-0108 1123-0501-0108	1000 мм	м	<u>13989</u> 13968	<u>14023</u> 14644
6122-0301-0109 1123-0501-0109	1200 мм	м	<u>16212</u> 16188	<u>16252</u> 16971
6122-0301-0110 1123-0501-0110	1400 мм	м	<u>18527</u> 18497	<u>18572</u> 19390
6122-0301-0111 1123-0501-0201	1400 мм-ден астам	м	<u>36245</u> 36187	<u>36333</u> 37933
	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>185416</u> 192222	<u>188664</u> 207734
6122-0401-0102 1123-0601-0102	0,7 м ылғалды топырақта	м³	<u>230939</u> 237993	<u>235504</u> 256765
6122-0401-0103 1123-0601-0103	1 м құрғақ топырақта	м³	<u>105152</u> 112460	<u>108682</u> 117605
6122-0401-0104 1123-0601-0104	1 м ылғалды топырақта	м³	<u>132762</u> 139660	<u>137165</u> 146489
6122-0401-0105 1123-0601-0105	1,5 м құрғақ топырақта	м³	<u>79982</u> 88304	<u>84231</u> 88624
6122-0401-0106 1123-0601-0106	1,5 м ылғалды топырақта	м³	<u>102403</u> 110258	<u>107382</u> 111924
6122-0401-0107 1123-0601-0107	2 м құрғақ топырақта	м³	<u>73596</u> 82241	<u>78169</u> 81071
6122-0401-0108 1123-0601-0108	2 м ылғалды топырақта	м³	<u>96722</u> 104904	<u>101939</u> 104792
	Дөңгелек кәріздік бетон монолитті құдықтардың құрылғысы, диаметрі			
6122-0401-0109 1123-0601-0401	0,7 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>382987</u> 400969	<u>391657</u> 435843
6122-0401-0110 1123-0601-0402	0,7 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>406531</u> 424865	<u>415412</u> 462988
6122-0401-0111 1123-0601-0403	1,0 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>243080</u> 258188	<u>250899</u> 274078
6122-0401-0112 1123-0601-0404	1,0 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>256009</u> 271237	<u>263931</u> 288316
6122-0401-0113 1123-0601-0405	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>187284</u> 201058	<u>194675</u> 209375

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6122-0401-0114 1123-0601-0406	1,5 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>199171</u> 213142	<u>206770</u> 222137
6122-0401-0115 1123-0601-0407	2 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>161944</u> 176754	<u>170151</u> 180489
6122-0401-0116 1123-0601-0408	2 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>172549</u> 187407	<u>180817</u> 191673
	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>120825</u> 130816	<u>125824</u> 130243
6122-0401-0118 1123-0601-0602	Дымқыл топырақта диаметрі 1,0 метр құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы	м³	<u>124346</u> 134059	<u>130354</u> 133746
6122-0401-0119 1123-0601-0603	Құрғақ топырақта диаметрі 1,5 метр құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы	м³	<u>80655</u> 87793	<u>83754</u> 87966
6122-0401-0120 1123-0601-0604	Дымқыл топырақта диаметрі 1,5 метр құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы	м³	<u>84471</u> 91300	<u>88678</u> 91752
	6122-0401-02 - кіші топ Дөңгелек кірпіш кәріз құдықтарының құрылғысы			
	Құрастырмалы темірбетоннан жасалған жабыны бар кәріздік дөңгелек кірпіш құдықтардың құрылғысы, диаметрі			
6122-0401-0201 1123-0601-0201	0,7 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>158936</u> 169095	<u>166733</u> 187352
6122-0401-0202 1123-0601-0202	1,0 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>101278</u> 110246	<u>108417</u> 119020
6122-0401-0203 1123-0601-0203	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>82606</u> 92121	<u>89797</u> 96124
	Аузына конусты өтуімен кәріздік дөңгелек кірпіш құдықтардың құрылғысы, диаметрі			
6122-0401-0204 1123-0601-0301	1 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>85738</u> 94233	<u>92882</u> 101189
6122-0401-0205 1123-0601-0302	1,25 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>84703</u> 93420	<u>91928</u> 99769
6122-0401-0206 1123-0601-0303	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>83134</u> 92349	<u>90486</u> 97415
	6122-0401-05 - кіші топ Тікбұрышты кәріз құдықтарының құрылғысы			
	Тікбұрышты кәріздік бетон монолитті құдықтардың құрылғысы, ауданы			
6122-0401-0501 1123-0601-0501	3 м2 дейін құрғақ топырақта	м³	<u>87829</u> 100679	<u>95909</u> 94798
6122-0401-0502 1123-0601-0502	3 м2 дейін ылғалды топырақта	м³	<u>84840</u> 97185	<u>92723</u> 90946
6122-0401-0503 1123-0601-0503	3 м2 дейін шөгетін топырақта	м³	<u>100590</u> 113452	<u>108697</u> 107895
6122-0401-0504 1123-0601-0504	3 м2 астам құрғақ топырақта	м³	<u>76153</u> 88971	<u>84380</u> 81168
6122-0401-0505 1123-0601-0505	3 м2 астам ылғалды топырақта	м³	<u>76877</u> 89132	<u>84659</u> 81758

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6122-0401-0506 1123-0601-0506	3 м2 астам шөгетін топырақта	м³	<u>85528</u> 97971	<u>93380</u> 90805
	6122-0401-07 - кіші топ Қарау құдықтарының құрылғысы			
	Полимерлік құрастырмалы қарау құдықтарының құрылғысы, диаметрі			
6122-0401-0701 1123-0601-0701	1 метр	м	<u>12620</u> 13295	<u>12619</u> 14151
	6122-0402 - топ Өнеркәсіптік май тұтқыштар			
	6122-0402-01 - кіші топ Май ұстағышты орнату			
	Май ұстағышты орнату			
6122-0402-0101 1123-0602-0101	тік	дана	<u>29727</u> 29572	<u>29870</u> 31987
	6122-0403 - топ Жаңбыр қабылдағыш құдықтар			
	6122-0403-01 - кіші топ Жаңбыр кәрізіне арналған жаңбыр қабылдағыш құдықтардың құрылғысы			
	Құрастырмалы темірбетоннан жаңбыр кәрізіне арналған дөңгелек жаңбыр қабылдау құдықтарының құрылғысы, диаметрі			
6122-0403-0101 1123-0701-0101	0,7 м құрғақ топырақта	м³	<u>99112</u> 102501	<u>100232</u> 111280
6122-0403-0102 1123-0701-0102	0,7 м ылғалды топырақта	м³	<u>107029</u> 109941	<u>108911</u> 118860
6122-0403-0103 1123-0701-0103	1 м құрғақ топырақта	м³	<u>102265</u> 105696	<u>103514</u> 115022
6122-0403-0104 1123-0701-0104	1 м ылғалды топырақта	м³	<u>109165</u> 112157	<u>111096</u> 122031
	Кірпіштен жаңбыр кәрізіне арналған дөңгелек жаңбыр қабылдау құдықтарының құрылғысы, диаметрі			
6122-0403-0105 1123-0701-0105	Құрғақ топырақта диаметрі 0,7 м кірпіштен жасалған жаңбыр кәрізіне арналған жаңбыр қабылдағыш дөңгелек құдықтардың құрылғысы	құдық конструкиясы, м³	<u>120679</u> 130540	<u>127244</u> 142332
6122-0403-0106 1123-0701-0106	Ылғалды топырақта диаметрі 0,7 м кірпіштен жасалған жаңбыр кәрізіне арналған жаңбыр қабылдағыш дөңгелек құдықтардың құрылғысы	құдық конструкиясы, м³	<u>120152</u> 128763	<u>126653</u> 140716
	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,			
6122-0404-0101 1123-0801-0101	бір секциялы	м³	<u>58868</u> 62505	<u>61711</u> 60890
6122-0404-0102 1123-0801-0102	екі секциялы	м³	<u>69733</u> 73886	<u>73073</u> 71420
	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			
6122-0501-0101 1123-0901-0101	қиыршық тас	м³	<u>1392</u> 1412	<u>1400</u> 1614

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6122-0501-0102 1123-0901-0102	шағыл тас	м³	<u>5946</u> 12200	<u>12648</u> 8010
	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			
6122-0601-0101 1123-1101-0101	күрғақ топырақта	дана	<u>79773</u> 83797	<u>80511</u> 93367
6122-0601-0102 1123-1101-0102	дымқыл топырақта	дана	<u>82340</u> 86379	<u>83082</u> 96072
	6122-07 - кіші бөлім Люктер			
	6122-0701 - топ Люктер			
	6122-0701-01 - кіші топ Люкті орнату			
	Люкті орнату			
6122-0701-0101 1123-1201-0101	Люкті орнату	дана	<u>8161</u> 8295	<u>8222</u> 9178
	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			
6122-0801-0101 1123-1301-0101	полимерлік геомембраналар, қалыңдығы 1,5 мм-ге дейін	м²	<u>2598</u> 2599	<u>2598</u> 2608
	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			
6123-0101-0101 1124-0101-0101	50 мм	км	<u>3074013</u> 3079760	<u>3086960</u> 3443556
6123-0101-0102 1124-0101-0102	70 мм	км	<u>3113396</u> 3119508	<u>3126506</u> 3488947
6123-0101-0103 1124-0101-0103	80 мм	км	<u>3201902</u> 3209515	<u>3215732</u> 3590700
6123-0101-0104 1124-0101-0104	100 мм	км	<u>3619318</u> 3625749	<u>3635128</u> 4053185
6123-0101-0105 1124-0101-0105	125 мм	км	<u>4395011</u> 4397035	<u>4413730</u> 4899682
6123-0101-0106 1124-0101-0106	150 мм	км	<u>4898628</u> 4900359	<u>4919504</u> 5460346
6123-0101-0107 1124-0101-0107	200 мм	км	<u>5466010</u> 5467204	<u>5489194</u> 6091845
6123-0101-0108 1124-0101-0108	250 мм	км	<u>6387336</u> 6387830	<u>6414327</u> 7118438
6123-0101-0109 1124-0101-0109	300 мм	км	<u>7099028</u> 7101220	<u>7127570</u> 7915295

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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			
6123-0101-0201 1124-0101-0201	50 мм	км	<u>3196267</u> 3204207	<u>3210392</u> 3586442
6123-0101-0202 1124-0101-0202	70 мм	км	<u>3232350</u> 3240365	<u>3246614</u> 3627287
6123-0101-0203 1124-0101-0203	80 мм	км	<u>3316344</u> 3324209	<u>3330957</u> 3720685
6123-0101-0204 1124-0101-0204	100 мм	км	<u>3735719</u> 3744116	<u>3751317</u> 4186932
6123-0101-0205 1124-0101-0205	125 мм	км	<u>4415053</u> 4425052	<u>4433477</u> 4949733
6123-0101-0206 1124-0101-0206	150 мм	км	<u>5369797</u> 5375570	<u>5392614</u> 5996307
6123-0101-0207 1124-0101-0207	200 мм	км	<u>5836463</u> 5842196	<u>5861143</u> 6517205
6123-0101-0208 1124-0101-0208	250 мм	км	<u>6912352</u> 6919834	<u>6940233</u> 7725764
6123-0101-0209 1124-0101-0209	300 мм	км	<u>7570927</u> 7574169	<u>7601071</u> 8445118
6123-0101-0210 1124-0101-0210	350 мм	км	<u>9080642</u> 9083594	<u>9116657</u> 10125498
6123-0101-0211 1124-0101-0211	400 мм	км	<u>9883633</u> 9886489	<u>9921561</u> 11026732
6123-0101-0212 1124-0101-0212	450 мм	км	<u>12848054</u> 12820548	<u>12895668</u> 14247366
6123-0101-0213 1124-0101-0213	500 мм	км	<u>12961163</u> 12933592	<u>13009068</u> 14384949
6123-0101-0214 1124-0101-0214	600 мм	км	<u>14118755</u> 14109133	<u>14172000</u> 15754603
6123-0101-0215 1124-0101-0215	700 мм	км	<u>16451486</u> 16439631	<u>16513520</u> 18367373
6123-0101-0216 1124-0101-0216	800 мм	км	<u>19458739</u> 19393690	<u>19526884</u> 21484275
6123-0101-0217 1124-0101-0217	900 мм	км	<u>23292605</u> 23219429	<u>23373710</u> 25743251
6123-0101-0218 1124-0101-0218	1000 мм	км	<u>26112183</u> 26019914	<u>26202593</u> 28833442
6123-0101-0219 1124-0101-0219	1200 мм	км	<u>38224690</u> 37726695	<u>38333025</u> 40850239
	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			
6123-0101-0301 1124-0101-0301	50 мм	км	<u>3459278</u> 3467854	<u>3474563</u> 3879596
6123-0101-0302 1124-0101-0302	70 мм	км	<u>3496979</u> 3505589	<u>3512405</u> 3922080
6123-0101-0303 1124-0101-0303	80 мм	км	<u>3662603</u> 3673059	<u>3678872</u> 4113023
6123-0101-0304 1124-0101-0304	100 мм	км	<u>3979583</u> 3988510	<u>3996200</u> 4458259

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0101-0305 1124-0101-0305	125 мм	км	<u>4934943</u> 4939734	<u>4955102</u> 5504615
6123-0101-0306 1124-0101-0306	150 мм	км	<u>5651452</u> 5658230	<u>5675509</u> 6311108
6123-0101-0307 1124-0101-0307	200 мм	км	<u>6219882</u> 6229712	<u>6246271</u> 6951476
6123-0101-0308 1124-0101-0308	250 мм	км	<u>7257407</u> 7264648	<u>7288082</u> 8104452
6123-0101-0309 1124-0101-0309	300 мм	км	<u>8021525</u> 8023728	<u>8054923</u> 8937485
6123-0101-0310 1124-0101-0310	350 мм	км	<u>9588763</u> 9591228	<u>9628565</u> 10683108
6123-0101-0311 1124-0101-0311	400 мм	км	<u>10425250</u> 10428028	<u>10467325</u> 11623161
6123-0101-0312 1124-0101-0312	450 мм	км	<u>13639525</u> 13607429	<u>13692413</u> 15104588
6123-0101-0313 1124-0101-0313	500 мм	км	<u>13709188</u> 13677745	<u>13762344</u> 15198834
6123-0101-0314 1124-0101-0314	600 мм	км	<u>15058590</u> 15046474	<u>15118265</u> 16784895
6123-0101-0315 1124-0101-0315	700 мм	км	<u>17684889</u> 17670687	<u>17755035</u> 19723664
6123-0101-0316 1124-0101-0316	800 мм	км	<u>21130028</u> 21055253	<u>21207862</u> 23290811
6123-0101-0317 1124-0101-0317	900 мм	км	<u>25567132</u> 25483584	<u>25656515</u> 28223861
6123-0101-0318 1124-0101-0318	1000 мм	км	<u>28308121</u> 28206723	<u>28406600</u> 31231740
6123-0101-0319 1124-0101-0319	1200 мм	км	<u>42331507</u> 41767398	<u>42451242</u> 45146747
	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			
6123-0101-0401 1124-0101-0401	50 мм	км	<u>3014766</u> 3026007	<u>3028378</u> 3403597
6123-0101-0402 1124-0101-0402	70 мм	км	<u>3051925</u> 3063175	<u>3065678</u> 3445493
6123-0101-0403 1124-0101-0403	80 мм	км	<u>3110400</u> 3121550	<u>3124391</u> 3510592
6123-0101-0404 1124-0101-0404	100 мм	км	<u>3250794</u> 3262979	<u>3264690</u> 3668957
6123-0101-0405 1124-0101-0405	125 мм	км	<u>3951020</u> 3962383	<u>3967660</u> 4449616
6123-0101-0406 1124-0101-0406	150 мм	км	<u>4435536</u> 4447925	<u>4453931</u> 4994203
6123-0101-0407 1124-0101-0407	200 мм	км	<u>4905602</u> 4919529	<u>4925904</u> 5527154
6123-0101-0408 1124-0101-0408	250 мм	км	<u>5795826</u> 5812791	<u>5821044</u> 6534958
6123-0101-0409 1124-0101-0409	300 мм	км	<u>6552804</u> 6571492	<u>6579975</u> 7392547
6123-0101-0410 1124-0101-0410	350 мм	км	<u>7737017</u> 7757920	<u>7768937</u> 8730233

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0101-0411 1124-0101-0411	400 мм	км	<u>8389642</u> 8410226	<u>8422863</u> 9463493
6123-0101-0412 1124-0101-0412	450 мм	км	<u>10769766</u> 10796783	<u>10812773</u> 12150979
6123-0101-0413 1124-0101-0413	500 мм	км	<u>10879873</u> 10906466	<u>10923133</u> 12283775
6123-0101-0414 1124-0101-0414	600 мм	км	<u>12035618</u> 12080594	<u>12084223</u> 13652543
6123-0101-0415 1124-0101-0415	700 мм	км	<u>14034075</u> 14087556	<u>14090874</u> 15935881
6123-0101-0416 1124-0101-0416	800 мм	км	<u>15824220</u> 15888685	<u>15887231</u> 17998416
6123-0101-0417 1124-0101-0417	900 мм	км	<u>19298848</u> 19372194	<u>19374627</u> 21936613
6123-0101-0418 1124-0101-0418	1000 мм	км	<u>22273645</u> 22335897	<u>22381316</u> 25184087
6123-0101-0419 1124-0101-0419	1200 мм	км	<u>27105733</u> 27180518	<u>27237271</u> 30671188
	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			
6123-0101-0501 1124-0101-0501	300 мм	км	<u>7926885</u> 7928784	<u>7958294</u> 8832542
6123-0101-0502 1124-0101-0502	350 мм	км	<u>9626751</u> 9627844	<u>9664739</u> 10721596
6123-0101-0503 1124-0101-0503	400 мм	км	<u>10003497</u> 10005229	<u>10041786</u> 11153005
6123-0101-0504 1124-0101-0504	450 мм	км	<u>12937779</u> 12908333	<u>12985455</u> 14335517
6123-0101-0505 1124-0101-0505	500 мм	км	<u>13053196</u> 13023882	<u>13101167</u> 14475871
6123-0101-0506 1124-0101-0506	600 мм	км	<u>14866572</u> 14852453	<u>14922191</u> 16562274
6123-0101-0507 1124-0101-0507	700 мм	км	<u>17713602</u> 17699737	<u>17779623</u> 19751934
6123-0101-0508 1124-0101-0508	800 мм	км	<u>21566621</u> 21495886	<u>21641283</u> 23790672
6123-0101-0509 1124-0101-0509	900 мм	км	<u>25408103</u> 25327705	<u>25496418</u> 28046787
6123-0101-0510 1124-0101-0510	1000 мм	км	<u>28167776</u> 28078807	<u>28265036</u> 31115729
6123-0101-0511 1124-0101-0511	1200 мм	км	<u>39851091</u> 39362132	<u>39964905</u> 42664605
6123-0101-0512 1124-0101-0512	1400 мм	км	<u>52576684</u> 51540222	<u>52705541</u> 55106104
	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			
6123-0101-0601 1124-0101-0601	300 мм	км	<u>8375907</u> 8378300	<u>8410728</u> 9328651
6123-0101-0602 1124-0101-0602	350 мм	км	<u>10194739</u> 10196193	<u>10236918</u> 11348352

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0101-0603 1124-0101-0603	400 мм	км	<u>10563375</u> 10565303	<u>10605883</u> 11770131
6123-0101-0604 1124-0101-0604	450 мм	км	<u>13761392</u> 13728544	<u>13814616</u> 15234413
6123-0101-0605 1124-0101-0605	500 мм	км	<u>13822985</u> 13789141	<u>13876212</u> 15311017
6123-0101-0606 1124-0101-0606	600 мм	км	<u>16025808</u> 16013354	<u>16086173</u> 17854850
6123-0101-0607 1124-0101-0607	700 мм	км	<u>19136761</u> 19124376	<u>19208573</u> 21336899
6123-0101-0608 1124-0101-0608	800 мм	км	<u>23406678</u> 23329231	<u>23488129</u> 25799495
6123-0101-0609 1124-0101-0609	900 мм	км	<u>27582793</u> 27493899	<u>27678212</u> 30422477
6123-0101-0610 1124-0101-0610	1000 мм	км	<u>30492908</u> 30396829	<u>30598863</u> 33658770
6123-0101-0611 1124-0101-0611	1200 мм	км	<u>43825857</u> 43271833	<u>43950723</u> 46821473
6123-0101-0612 1124-0101-0612	1400 мм	км	<u>58181271</u> 56997204	<u>58322500</u> 60795741
	6123-0101-07 - кіші топ Жер үсті құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°С-қа дейін			
	Жер үсті құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°С-қа дейін, құбыр диаметрі			
6123-0101-0701 1124-0101-0701	300 мм	км	<u>7018401</u> 7035114	<u>7047211</u> 7902013
6123-0101-0702 1124-0101-0702	350 мм	км	<u>8607608</u> 8628695	<u>8642919</u> 9695560
6123-0101-0703 1124-0101-0703	400 мм	км	<u>8880290</u> 8900626	<u>8915398</u> 10007561
6123-0101-0704 1124-0101-0704	450 мм	км	<u>11144506</u> 11172333	<u>11188932</u> 12567104
6123-0101-0705 1124-0101-0705	500 мм	км	<u>11278294</u> 11305815	<u>11323010</u> 12724919
6123-0101-0706 1124-0101-0706	600 мм	км	<u>13146084</u> 13189961	<u>13198745</u> 14875833
6123-0101-0707 1124-0101-0707	700 мм	км	<u>15565082</u> 15619192	<u>15627107</u> 17628651
6123-0101-0708 1124-0101-0708	800 мм	км	<u>17740572</u> 17804948	<u>17809717</u> 20114801
6123-0101-0709 1124-0101-0709	900 мм	км	<u>21195738</u> 21270558	<u>21277449</u> 24027790
6123-0101-0710 1124-0101-0710	1000 мм	км	<u>24289909</u> 24354155	<u>24403454</u> 27398030
6123-0101-0711 1124-0101-0711	1200 мм	км	<u>28604338</u> 28687275	<u>28740763</u> 32345918
6123-0101-0712 1124-0101-0712	1400 мм	км	<u>34043044</u> 34146806	<u>34205122</u> 38577156
	6123-0102 - топ Битумоперлитті оқшаулаудағы құбырлар			
	6123-0102-01 - кіші топ Битумоперлитті оқшаулауда құбырларды арнасыз өсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°С-қа дейін			
	Битумоперлитті оқшаулауда құбырларды арнасыз өсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°С-қа дейін, құбыр диаметрі			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0102-0101 1124-0102-0101	50 мм	км	<u>5158883</u> 5184013	<u>5178478</u> 5720235
6123-0102-0102 1124-0102-0102	70 мм	км	<u>5247357</u> 5273409	<u>5267354</u> 5821535
6123-0102-0103 1124-0102-0103	80 мм	км	<u>5511921</u> 5540623	<u>5533048</u> 6119873
6123-0102-0104 1124-0102-0104	100 мм	км	<u>5919883</u> 5949716	<u>5941661</u> 6576129
6123-0102-0105 1124-0102-0105	125 мм	км	<u>6804800</u> 6838257	<u>6829310</u> 7546050
6123-0102-0106 1124-0102-0106	150 мм	км	<u>7338667</u> 7361066	<u>7365155</u> 8125561
6123-0102-0107 1124-0102-0107	200 мм	км	<u>8235168</u> 8256967	<u>8264489</u> 9102403
6123-0102-0108 1124-0102-0108	250 мм	км	<u>10444222</u> 10471883	<u>10482227</u> 11565992
6123-0102-0109 1124-0102-0109	300 мм	км	<u>12020982</u> 12055232	<u>12063209</u> 13275399
6123-0102-0110 1124-0102-0110	400 мм	км	<u>14963084</u> 15004016	<u>15015994</u> 16540403
	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°C-қа дейін			
	Арқауланған көбікті бетонды оқшаулаудағы беретін және кері құбырларды арнасыз төсеу, диаметрі 250 мм-ге дейін, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін, құбыр диаметрі			
6123-0103-0101 1124-0103-0101	50 мм	км	<u>5109035</u> 5146343	<u>5134980</u> 5771712
6123-0103-0102 1124-0103-0102	70 мм	км	<u>5225513</u> 5264270	<u>5252075</u> 5905610
6123-0103-0103 1124-0103-0103	80 мм	км	<u>5429315</u> 5468892	<u>5456992</u> 6133483
6123-0103-0104 1124-0103-0104	100 мм	км	<u>6070978</u> 6116352	<u>6100255</u> 6857363
6123-0103-0105 1124-0103-0105	125 мм	км	<u>6804184</u> 6855699	<u>6837002</u> 7694718
6123-0103-0106 1124-0103-0106	150 мм	км	<u>7495624</u> 7529220	<u>7530304</u> 8394298
6123-0103-0107 1124-0103-0107	200 мм	км	<u>8262141</u> 8304209	<u>8300259</u> 9273149
6123-0103-0108 1124-0103-0108	250 мм	км	<u>10415500</u> 10463458	<u>10462332</u> 11680219
	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°C-қа дейін			
	Арқауланған көбікті бетонды оқшаулаудағы беретін құбырларды арнасыз төсеу, диаметрі 300 мм-ден астам, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін, құбыр диаметрі			
6123-0103-0201 1124-0103-0201	300 мм	км	<u>11780547</u> 11836752	<u>11836653</u> 13210591
6123-0103-0202 1124-0103-0202	400 мм	км	<u>14815225</u> 14884240	<u>14884789</u> 16620031

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0103-0203 1124-0103-0203	450 мм	км	<u>17740550</u> 17784493	<u>17821010</u> 19810253
6123-0103-0204 1124-0103-0204	500 мм	км	<u>18479773</u> 18528304	<u>18563906</u> 20645846
6123-0103-0205 1124-0103-0205	600 мм	км	<u>20525208</u> 20597042	<u>20619714</u> 23012598
6123-0103-0206 1124-0103-0206	700 мм	км	<u>23484532</u> 23567605	<u>23591865</u> 26345713
6123-0103-0207 1124-0103-0207	800 мм	км	<u>29509902</u> 29561296	<u>29640749</u> 32860438
6123-0103-0208 1124-0103-0208	900 мм	км	<u>33340033</u> 33390321	<u>33486771</u> 37115459
6123-0103-0209 1124-0103-0209	1000 мм	км	<u>41222061</u> 41196189	<u>41388965</u> 45582817
6123-0103-0210 1124-0103-0210	1200 мм	км	<u>49729252</u> 49699854	<u>49929816</u> 55039682
	Арқауланған көбікті бетонды оқшаулаудағы кері құбырларды арнасыз төсеу, диаметрі 300 мм-ден астам, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін, құбыр диаметрі			
6123-0103-0211 1124-0103-0211	300 мм	км	<u>10865420</u> 10907784	<u>10916336</u> 12170158
6123-0103-0212 1124-0103-0212	400 мм	км	<u>13672575</u> 13723910	<u>13736179</u> 15314498
6123-0103-0213 1124-0103-0213	450 мм	км	<u>16711616</u> 16734812	<u>16786219</u> 18618603
6123-0103-0214 1124-0103-0214	500 мм	км	<u>17217227</u> 17245861	<u>17294483</u> 19201293
6123-0103-0215 1124-0103-0215	600 мм	км	<u>18921980</u> 18974287	<u>19008172</u> 21188361
6123-0103-0216 1124-0103-0216	700 мм	км	<u>21773761</u> 21829796	<u>21872107</u> 24386409
6123-0103-0217 1124-0103-0217	800 мм	км	<u>27681369</u> 27702685	<u>27802367</u> 30755041
6123-0103-0218 1124-0103-0218	900 мм	км	<u>31399133</u> 31417461	<u>31535677</u> 34879108
6123-0103-0219 1124-0103-0219	1000 мм	км	<u>39064705</u> 39003078	<u>39220601</u> 43094684
6123-0103-0220 1124-0103-0220	1200 мм	км	<u>47259389</u> 47188816	<u>47447931</u> 52168907
	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°C-қа дейін			
	Түйіспелерін термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырлардан жасалған құбырларды арнасыз төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°C-қа дейін, құбыр диаметрі			
6123-0104-0101 1124-0108-0101	50 мм	км	<u>2473829</u> 2496069	<u>2485026</u> 2813639
6123-0104-0102 1124-0108-0102	70 мм	км	<u>2567790</u> 2591597	<u>2579434</u> 2922207
6123-0104-0103 1124-0108-0103	80 мм	км	<u>2718653</u> 2743279	<u>2730937</u> 3091519
6123-0104-0104 1124-0108-0104	100 мм	км	<u>2915937</u> 2941603	<u>2929049</u> 3312648

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0104-0105 1124-0108-0105	125 мм	км	<u>3231353</u> 3259014	<u>3245798</u> 3667020
6123-0104-0106 1124-0108-0106	150 мм	км	<u>3726032</u> 3754841	<u>3742495</u> 4217513
6123-0104-0107 1124-0108-0107	200 мм	км	<u>4706588</u> 4740033	<u>4727497</u> 5314376
6123-0104-0108 1124-0108-0108	250 мм	км	<u>5747677</u> 5783057	<u>5772839</u> 6470098
6123-0104-0109 1124-0108-0109	300 мм	км	<u>6340703</u> 6376544	<u>6368162</u> 7127928
6123-0104-0110 1124-0108-0110	400 мм	км	<u>7547016</u> 7603310	<u>7580535</u> 8530636
6123-0104-0111 1124-0108-0111	500 мм	км	<u>9231001</u> 9296947	<u>9271775</u> 10422530
6123-0104-0112 1124-0108-0112	600 мм	км	<u>10936063</u> 11011206	<u>10984033</u> 12333081
6123-0104-0113 1124-0108-0113	700 мм	км	<u>12508499</u> 12591019	<u>12563106</u> 14092831
6123-0104-0114 1124-0108-0114	800 мм	км	<u>14992391</u> 15083304	<u>15057238</u> 16861315
6123-0104-0115 1124-0108-0115	900 мм	км	<u>17876141</u> 17922962	<u>17949299</u> 19929316
6123-0104-0116 1124-0108-0116	1000 мм	км	<u>20521033</u> 20555800	<u>20603880</u> 22816151
	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°С-қа дейін			
	Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат үлгілемдік бұйымдарды орнату, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°С-қа дейін, диаметрі			
6123-0104-0201 1124-0108-0201	50 мм	дана	<u>46290</u> 46863	<u>46514</u> 53205
6123-0104-0202 1124-0108-0202	70 мм	дана	<u>48605</u> 49216	<u>48840</u> 55881
6123-0104-0203 1124-0108-0203	80 мм	дана	<u>52557</u> 53200	<u>52810</u> 60352
6123-0104-0204 1124-0108-0204	100 мм	дана	<u>57546</u> 58221	<u>57821</u> 65968
6123-0104-0205 1124-0108-0205	125 мм	дана	<u>63619</u> 64344	<u>63920</u> 72826
6123-0104-0206 1124-0108-0206	150 мм	дана	<u>74985</u> 75759	<u>75335</u> 85557
6123-0104-0207 1124-0108-0207	200 мм	дана	<u>97078</u> 98014	<u>97518</u> 110440
6123-0104-0208 1124-0108-0208	250 мм	дана	<u>120716</u> 121742	<u>121254</u> 136840
6123-0104-0209 1124-0108-0209	300 мм	дана	<u>132166</u> 133206	<u>132747</u> 149559
6123-0104-0210 1124-0108-0210	50 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>20010</u> 20308	<u>20110</u> 23180
6123-0104-0211 1124-0108-0211	70 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>21179</u> 21496	<u>21284</u> 24533
6123-0104-0212 1124-0108-0212	80 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>23203</u> 23537	<u>23318</u> 26827

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0104-0213 1124-0108-0213	100 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>25743</u> 26094	<u>25869</u> 29689
6123-0104-0214 1124-0108-0214	125 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>27767</u> 28144	<u>27902</u> 32003
6123-0104-0215 1124-0108-0215	150 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>32506</u> 32911	<u>32662</u> 37333
6123-0104-0216 1124-0108-0216	200 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>41408</u> 41879	<u>41603</u> 47375
6123-0104-0217 1124-0108-0217	250 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>51145</u> 51662	<u>51382</u> 58281
6123-0104-0218 1124-0108-0218	300 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>55661</u> 56198	<u>55920</u> 63364
6123-0104-0219 1124-0108-0219	400 мм	дана	<u>155717</u> 156883	<u>156395</u> 175890
6123-0104-0220 1124-0108-0220	500 мм	дана	<u>174445</u> 175774	<u>175217</u> 197151
6123-0104-0221 1124-0108-0222	400 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>74551</u> 75230	<u>74892</u> 84630
6123-0104-0222 1124-0108-0223	500 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>204461</u> 205906	<u>205356</u> 230544
6123-0104-0223 1124-0108-0223	600 мм	дана	<u>204461</u> 205906	<u>205356</u> 230544
6123-0104-0224 1124-0108-0224	700 мм	дана	<u>226402</u> 227920	<u>227385</u> 254926
6123-0104-0225 1124-0108-0225	800 мм	дана	<u>267008</u> 268648	<u>268155</u> 300056
6123-0104-0226 1124-0108-0226	900 мм	дана	<u>306348</u> 308088	<u>307650</u> 343664
6123-0104-0227 1124-0108-0227	1000 мм	дана	<u>363633</u> 365451	<u>365169</u> 407207
6123-0104-0228 1124-0108-0228	600 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>83401</u> 84147	<u>83780</u> 94550
6123-0104-0229 1124-0108-0229	700 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>90885</u> 91668	<u>91293</u> 102893
6123-0104-0230 1124-0108-0230	800 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>108457</u> 109305	<u>108938</u> 122456
6123-0104-0231 1124-0108-0231	900 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>124953</u> 125855	<u>125500</u> 140767
6123-0104-0232 1124-0108-0232	1000 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>148339</u> 149300	<u>148984</u> 166799
	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			
6123-0104-0301 1124-0108-0301	50 мм	дана	<u>48152</u> 48717	<u>48383</u> 55235
6123-0104-0302 1124-0108-0302	70 мм	дана	<u>56115</u> 56713	<u>56379</u> 64133
6123-0104-0303 1124-0108-0303	80 мм	дана	<u>60098</u> 60727	<u>60380</u> 68638

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0104-0304 1124-0108-0304	100 мм	дана	<u>65112</u> 65774	<u>65416</u> 74282
6123-0104-0305 1124-0108-0305	125 мм	дана	<u>74446</u> 75153	<u>74789</u> 84727
6123-0104-0306 1124-0108-0306	150 мм	дана	<u>95557</u> 96337	<u>95983</u> 108278
6123-0104-0307 1124-0108-0307	200 мм	дана	<u>122087</u> 122993	<u>122624</u> 137969
6123-0104-0308 1124-0108-0308	250 мм	дана	<u>153461</u> 154449	<u>154127</u> 172887
6123-0104-0309 1124-0108-0309	300 мм	дана	<u>172590</u> 173600	<u>173329</u> 194052
6123-0104-0310 1124-0108-0310	400 мм	дана	<u>212812</u> 214198	<u>213750</u> 239908
6123-0104-0311 1124-0108-0311	500 мм	дана	<u>246259</u> 247827	<u>247340</u> 277439
6123-0104-0312 1124-0108-0312	600 мм	дана	<u>297034</u> 298811	<u>298327</u> 334124
6123-0104-0313 1124-0108-0313	700 мм	дана	<u>364343</u> 365143	<u>365839</u> 405974
6123-0104-0314 1124-0108-0314	800 мм	дана	<u>447040</u> 447736	<u>448864</u> 497125
6123-0104-0315 1124-0108-0315	900 мм	дана	<u>561559</u> 560075	<u>563656</u> 613642
6123-0104-0316 1124-0108-0316	1000 мм	дана	<u>672752</u> 670587	<u>675243</u> 733947
	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			
6123-0104-0401 1124-0108-0401	50 мм	дана	<u>52309</u> 52870	<u>52556</u> 59814
6123-0104-0402 1124-0108-0402	70 мм	дана	<u>54659</u> 55258	<u>54917</u> 62530
6123-0104-0403 1124-0108-0403	80 мм	дана	<u>58622</u> 59253	<u>58898</u> 67012
6123-0104-0404 1124-0108-0404	100 мм	дана	<u>63651</u> 64314	<u>63949</u> 72673
6123-0104-0405 1124-0108-0405	125 мм	дана	<u>72126</u> 72835	<u>72460</u> 82171
6123-0104-0406 1124-0108-0406	150 мм	дана	<u>87015</u> 87801	<u>87407</u> 98860
6123-0104-0407 1124-0108-0407	200 мм	дана	<u>119674</u> 120581	<u>120201</u> 135308
6123-0104-0408 1124-0108-0408	250 мм	дана	<u>154245</u> 155232	<u>154914</u> 173750
6123-0104-0409 1124-0108-0409	300 мм	дана	<u>177230</u> 178220	<u>177987</u> 199175
6123-0104-0410 1124-0108-0410	400 мм	дана	<u>216090</u> 217208	<u>217023</u> 242538

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0104-0411 1124-0108-0411	500 мм	дана	<u>262432</u> 263685	<u>263557</u> 294138
6123-0104-0412 1124-0108-0412	600 мм	дана	<u>302912</u> 304276	<u>304200</u> 339079
6123-0104-0413 1124-0108-0413	700 мм	дана	<u>343711</u> 345134	<u>345163</u> 384255
6123-0104-0414 1124-0108-0414	800 мм	дана	<u>427243</u> 428759	<u>429031</u> 476730
6123-0104-0415 1124-0108-0415	900 мм	дана	<u>486919</u> 488518	<u>488943</u> 542760
6123-0104-0416 1124-0108-0416	1000 мм	дана	<u>563464</u> 565153	<u>565801</u> 627640
6123-0104-05 - кіші топ Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесінің терминалдары мен төсемдерін монтаждау				
6123-0104-0501 1124-0108-0501	Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесінің жерүсті төсемдерін монтаждау	төсем	<u>14160</u> 16654	<u>14558</u> 16291
6123-0104-0502 1124-0108-0502	Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесінің қабырғаға ілінетін төсемдерін монтаждау	төсем	<u>1216</u> 1238	<u>1222</u> 1424
6123-0104-0503 1124-0108-0503	Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесі терминалдарының бес талшықты кабелін қосу арқылы монтаждау	терминал	<u>2062</u> 2103	<u>2074</u> 2426
6123-0104-0504 1124-0108-0504	Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесі терминалдарының үш талшықты кабелін қосу арқылы монтаждау	терминал	<u>2573</u> 2624	<u>2588</u> 3028
6123-0104-0505 1124-0108-0505	ЖҚБ жүйесінің кабелін ұзарту. Алдын ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде бес талшықты кабельді ұзарту жиынтығы	жиынтық	<u>23460</u> 23588	<u>23498</u> 24686
6123-0104-0506 1124-0108-0506	ЖҚБ жүйесінің кабелін ұзарту. Алдын ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде үш талшықты кабельді ұзарту жиынтығы	жиынтық	<u>5784</u> 5881	<u>5813</u> 6688
6123-0105 - топ Компенсаторлар				
6123-0105-01 - кіші топ Тығыздамалы компенсаторларды орнату				
Құбырларда тығыздамалы компенсаторларды орнату, диаметрі				
6123-0105-0101 1124-0104-0101	100 мм	дана	<u>19940</u> 20187	<u>20034</u> 22946
6123-0105-0102 1124-0104-0102	150 мм	дана	<u>44378</u> 44395	<u>44556</u> 49162
6123-0105-0103 1124-0104-0103	200 мм	дана	<u>63774</u> 63810	<u>64029</u> 70662
6123-0105-0104 1124-0104-0104	250 мм	дана	<u>105216</u> 105233	<u>105637</u> 116441

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0105-0105 1124-0104-0105	300 мм	дана	<u>110172</u> 110211	<u>110611</u> 121985
6123-0105-0106 1124-0104-0106	350 мм	дана	<u>130131</u> 130183	<u>130646</u> 143923
6123-0105-0107 1124-0104-0107	400 мм	дана	<u>142504</u> 142581	<u>143070</u> 157731
6123-0105-0108 1124-0104-0108	450 мм	дана	<u>184520</u> 183903	<u>185197</u> 202296
6123-0105-0109 1124-0104-0109	500 мм	дана	<u>191092</u> 190541	<u>191796</u> 209756
6123-0105-0110 1124-0104-0110	600 мм	дана	<u>231593</u> 230880	<u>232444</u> 254063
6123-0105-0111 1124-0104-0111	700 мм	дана	<u>266920</u> 266088	<u>267901</u> 292796
6123-0105-0112 1124-0104-0112	800 мм	дана	<u>329152</u> 326771	<u>330257</u> 354516
6123-0105-0113 1124-0104-0113	900 мм	дана	<u>387971</u> 385311	<u>389289</u> 418589
6123-0105-0114 1124-0104-0114	1000 мм	дана	<u>438417</u> 435447	<u>439914</u> 473269
6123-0105-0115 1124-0104-0115	1200 мм	дана	<u>546297</u> 542663	<u>548174</u> 590170
6123-0105-0116 1124-0104-0116	1400 мм	дана	<u>681175</u> 677472	<u>683583</u> 739173
6123-0105-02 - кіші топ II тәрізді компенсаторларды орнату				
Құбырларда II тәрізді компенсаторларды орнату, диаметрі				
6123-0105-0201 1124-0105-0101	50 мм	дана	<u>18021</u> 18282	<u>18106</u> 20878
6123-0105-0202 1124-0105-0102	70 мм	дана	<u>19954</u> 20242	<u>20047</u> 23105
6123-0105-0203 1124-0105-0103	80 мм	дана	<u>21563</u> 21849	<u>21666</u> 24870
6123-0105-0204 1124-0105-0104	100 мм	дана	<u>30643</u> 30709	<u>30766</u> 34090
6123-0105-0205 1124-0105-0105	125 мм	дана	<u>44970</u> 45042	<u>45151</u> 49940
6123-0105-0206 1124-0105-0106	150 мм	дана	<u>64624</u> 64744	<u>64879</u> 71947
6123-0105-0207 1124-0105-0107	200 мм	дана	<u>83319</u> 83489	<u>83650</u> 92830
6123-0105-0208 1124-0105-0108	250 мм	дана	<u>142547</u> 142785	<u>143128</u> 158747
6123-0105-0209 1124-0105-0109	300 мм	дана	<u>153509</u> 153819	<u>154135</u> 171142
6123-0105-0210 1124-0105-0110	350 мм	дана	<u>168897</u> 169383	<u>169607</u> 188565
6123-0105-0211 1124-0105-0111	400 мм	дана	<u>192912</u> 193459	<u>193725</u> 215444
6123-0105-0212 1124-0105-0112	450 мм	дана	<u>232107</u> 231924	<u>233028</u> 256739
6123-0105-0213 1124-0105-0113	500 мм	дана	<u>250142</u> 250166	<u>251148</u> 277416
6123-0105-0214 1124-0105-0114	600 мм	дана	<u>298206</u> 298384	<u>299374</u> 331119
6123-0105-0215 1124-0105-0115	700 мм	дана	<u>341105</u> 341227	<u>342434</u> 378462

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0105-0216 1124-0105-0116	800 мм	дана	<u>754747</u> 750259	<u>757519</u> 817504
6123-0105-0217 1124-0105-0117	900 мм	дана	<u>928251</u> 923175	<u>931644</u> 1006945
6123-0105-0218 1124-0105-0118	1000 мм	дана	<u>1078268</u> 1072768	<u>1082248</u> 1171310
6123-0105-0219 1124-0105-0119	1200 мм	дана	<u>1407303</u> 1400522	<u>1412458</u> 1531353
6123-0105-0220 1124-0105-0120	1400 мм	дана	<u>1864793</u> 1857544	<u>1871952</u> 2035177
	6123-0106 - топ Ыстық су мен бұға арналған болатты ысырмалар немесе қақпақтар			
	6123-0106-01 - кіші топ Ыстық су мен бұға арналған болат ысырмаларды немесе клапандарды орнату			
	Ыстық су мен бұға арналған болат ысырмаларды немесе клапандарды орнату, диаметрі			
6123-0106-0101 1124-0106-0101	50 мм	дана	<u>15430</u> 15439	<u>15492</u> 17085
6123-0106-0102 1124-0106-0102	80 мм	дана	<u>24632</u> 24643	<u>24729</u> 27258
6123-0106-0103 1124-0106-0103	100 мм	дана	<u>26819</u> 26840	<u>26925</u> 29701
6123-0106-0104 1124-0106-0104	150 мм	дана	<u>42891</u> 42962	<u>43062</u> 47696
6123-0106-0105 1124-0106-0105	200 мм	дана	<u>61871</u> 61964	<u>62119</u> 68769
6123-0106-0106 1124-0106-0106	250 мм	дана	<u>88122</u> 88258	<u>88478</u> 98053
6123-0106-0107 1124-0106-0107	300 мм	дана	<u>110094</u> 110299	<u>110538</u> 122535
6123-0106-0108 1124-0106-0108	400 мм	дана	<u>148341</u> 148592	<u>148945</u> 164912
6123-0106-0109 1124-0106-0109	500 мм	дана	<u>196502</u> 197411	<u>197354</u> 220724
6123-0106-0110 1124-0106-0110	600 мм	дана	<u>249509</u> 250736	<u>250608</u> 280304
6123-0106-0111 1124-0106-0111	800 мм	дана	<u>404747</u> 407163	<u>406593</u> 456302
6123-0106-0112 1124-0106-0112	1000 мм	дана	<u>574823</u> 575887	<u>577290</u> 641294
6123-0106-0113 1124-0106-0113	1200 мм	дана	<u>795266</u> 793969	<u>798464</u> 874405
	6123-0107 - топ Лай ұстағыштар			
	6123-0107-01 - кіші топ Балшық жинағыштарды орнату			
	Құбырларда балшық жинағыштарды орнату, диаметрі			
6123-0107-0101 1124-0107-0101	200 мм	дана	<u>52847</u> 53076	<u>53080</u> 59541
6123-0107-0102 1124-0107-0102	250 мм	дана	<u>65536</u> 65761	<u>65822</u> 73627
6123-0107-0103 1124-0107-0103	300 мм	дана	<u>71796</u> 72078	<u>72111</u> 80759
6123-0107-0104 1124-0107-0104	350 мм	дана	<u>79507</u> 79859	<u>79843</u> 89548
6123-0107-0105 1124-0107-0105	400 мм	дана	<u>83915</u> 84219	<u>84265</u> 94246

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0107-0106 1124-0107-0106	450 мм	дана	<u>95191</u> 95618	<u>95593</u> 107164
6123-0107-0107 1124-0107-0107	500 мм	дана	<u>109246</u> 109759	<u>109734</u> 123129
6123-0107-0108 1124-0107-0108	600 мм	дана	<u>124102</u> 124698	<u>124645</u> 139852
6123-0107-0109 1124-0107-0109	700 мм	дана	<u>143966</u> 144691	<u>144603</u> 162383
6123-0107-0110 1124-0107-0110	800 мм	дана	<u>188299</u> 189348	<u>189141</u> 212771
6123-0107-0111 1124-0107-0111	900 мм	дана	<u>207616</u> 208602	<u>208534</u> 233999
6123-0107-0112 1124-0107-0112	1000 мм	дана	<u>282917</u> 284334	<u>284180</u> 319256
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>46208</u> 46746	<u>46422</u> 52804
6123-0201-0102 1124-0201-0102	80 мм	дана	<u>55199</u> 55710	<u>55435</u> 62336
6123-0201-0103 1124-0201-0103	100 мм	дана	<u>72202</u> 72892	<u>72507</u> 81680
Ғимаратқа газ құбырын кіргізу, диаметрі				
6123-0201-0104 1124-0201-0104	15-25 мм	п.м.	<u>2315</u> 2327	<u>2317</u> 2455
6123-0201-0105 1124-0201-0105	32-40 мм	п.м.	<u>2576</u> 2591	<u>2578</u> 2757
6123-0201-0106 1124-0201-0106	50 мм дейін газ құбырын кіргізу кезінде қранды орнату	дана	<u>556</u> 566	<u>559</u> 654
6123-0202 - топ Жұмыс істеп тұрған төмен қысымды болат газ құбырларына қысымын төмендете 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>31016</u> 31373	<u>31154</u> 35388
6123-0202-0102 1124-0202-0102	80 мм	дана	<u>35844</u> 36175	<u>35993</u> 40511
6123-0202-0103 1124-0202-0103	100 мм	дана	<u>40968</u> 41325	<u>41133</u> 46194
6123-0202-0104 1124-0202-0104	125 мм	дана	<u>46284</u> 46682	<u>46467</u> 52123
6123-0202-0105 1124-0202-0105	150 мм	дана	<u>58921</u> 59356	<u>59165</u> 66097
6123-0202-0106 1124-0202-0106	200 мм	дана	<u>85224</u> 86032	<u>85685</u> 96027
6123-0202-0107 1124-0202-0107	250 мм	дана	<u>102970</u> 104008	<u>103547</u> 116081
6123-0202-0108 1124-0202-0108	300 мм	дана	<u>123172</u> 124502	<u>123909</u> 139085

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0202-0109 1124-0202-0109	400 мм	дана	<u>162741</u> 164279	<u>163769</u> 182478
6123-0202-0110 1124-0202-0110	500 мм	дана	<u>177709</u> 179354	<u>178973</u> 198199
6123-0202-0111 1124-0202-0111	600 мм	дана	<u>205763</u> 207686	<u>207373</u> 228929
6123-0202-0112 1124-0202-0112	700 мм	дана	<u>215450</u> 217668	<u>217329</u> 239372
	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			
6123-0202-0201 1124-0202-0201	75 мм	дана	<u>19482</u> 19698	<u>19569</u> 22150
6123-0202-0202 1124-0202-0202	125 мм	дана	<u>24789</u> 25049	<u>24897</u> 28073
6123-0202-0203 1124-0202-0203	150 мм	дана	<u>38319</u> 38698	<u>38488</u> 43396
6123-0202-0204 1124-0202-0204	200 мм	дана	<u>61211</u> 62640	<u>61379</u> 69160
6123-0202-0205 1124-0202-0205	250 мм	дана	<u>69386</u> 70158	<u>69683</u> 78797
6123-0202-0206 1124-0202-0206	300 мм	дана	<u>82820</u> 83834	<u>83226</u> 94301
6123-0202-0207 1124-0202-0207	500 мм	дана	<u>118325</u> 119543	<u>118881</u> 133602
6123-0202-0208 1124-0202-0208	700 мм	дана	<u>145630</u> 147181	<u>146322</u> 164409
	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			
6123-0203-0101 1124-0203-0101	50 мм	дана	<u>19618</u> 19827	<u>19709</u> 22334
6123-0203-0102 1124-0203-0102	70 мм	дана	<u>20814</u> 20993	<u>20906</u> 23498
6123-0203-0103 1124-0203-0103	80 мм	дана	<u>23579</u> 23787	<u>23683</u> 26645
6123-0203-0104 1124-0203-0104	100 мм	дана	<u>28246</u> 28487	<u>28361</u> 31833
	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			
6123-0204-0101 1124-0204-0101	50 мм	дана	<u>18416</u> 18488	<u>18481</u> 20351
6123-0204-0102 1124-0204-0102	63-75 мм	дана	<u>22490</u> 22527	<u>22563</u> 24606
6123-0204-0103 1124-0204-0103	100 мм	дана	<u>27795</u> 27855	<u>27887</u> 30460
6123-0204-0104 1124-0204-0104	125 мм	дана	<u>29716</u> 29791	<u>29813</u> 32566

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0204-0105 1124-0204-0105	150 мм	дана	<u>36547</u> 36616	<u>36666</u> 40002
6123-0204-0106 1124-0204-0106	200 мм	дана	<u>47032</u> 47198	<u>47282</u> 51483
6123-0204-0107 1124-0204-0107	250 мм	дана	<u>54192</u> 54411	<u>54512</u> 59181
6123-0204-0108 1124-0204-0108	300 мм	дана	<u>61259</u> 61602	<u>61675</u> 67084
6123-0204-0109 1124-0204-0109	350 мм	дана	<u>81019</u> 81300	<u>81562</u> 88163
6123-0204-0110 1124-0204-0110	400 мм	дана	<u>89334</u> 89604	<u>89974</u> 96735
6123-0204-0111 1124-0204-0111	500 мм	дана	<u>103335</u> 103652	<u>104201</u> 111079
	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			
6123-0205-0101 1124-0205-0101	50 мм	дана	<u>33023</u> 33309	<u>33133</u> 36737
6123-0205-0102 1124-0205-0102	100 мм	дана	<u>37828</u> 38131	<u>37954</u> 42087
6123-0205-0103 1124-0205-0103	150 мм	дана	<u>51885</u> 52292	<u>52094</u> 57983
	6123-0206 - топ Компенсаторлар			
	6123-0206-01 - кіші топ Қос линзалы компенсаторларды орнату			
	Қос линзалы компенсаторларды орнату, диаметрі			
6123-0206-0101 1124-0207-0101	100 мм	дана	<u>10743</u> 10923	<u>10797</u> 12435
6123-0206-0102 1124-0207-0102	150 мм дейін	дана	<u>14080</u> 14307	<u>14144</u> 16177
6123-0206-0103 1124-0207-0103	200 мм	дана	<u>17146</u> 17426	<u>17225</u> 19734
6123-0206-0104 1124-0207-0104	300 мм	дана	<u>26732</u> 27112	<u>26839</u> 30264
6123-0206-0105 1124-0207-0105	400 мм	дана	<u>37944</u> 38417	<u>38078</u> 42331
6123-0206-0106 1124-0207-0106	500 мм	дана	<u>42112</u> 42653	<u>42265</u> 47128
6123-0206-0107 1124-0207-0107	600 мм	дана	<u>53982</u> 54617	<u>54159</u> 59898
	6123-0207 - топ Газ құбырларының сыртқы желілеріне арналған өзге де құрылғылар			
	6123-0207-01 - кіші топ Газ шырақтарын орнату			
6123-0207-0101 1124-0206-0101	Газ шырақтарын орнату, шартты диаметрі 50 мм	дана	<u>26886</u> 26978	<u>26993</u> 30082
	6123-0207-02 - кіші топ Бақылау түтігінің және бақылау пунктіннің құрылысы			
6123-0207-0201 1124-0207-0201	Бақылау түтігінің құрылғысы	дана	<u>19866</u> 20280	<u>19944</u> 22437
6123-0207-0202 1124-0207-0202	Бақылау пунктіннің құрылғысы	дана	<u>17244</u> 22126	<u>16923</u> 19632

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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			
	Құрастырмалы темірбетон элементтерінен күл-қож құбырлары үшін жатық тіректерді төсеу, салмағы дейін			
6123-0301-0101 1124-0301-0101	0,3 т	м³	<u>40691</u> 40824	<u>40869</u> 45476
6123-0301-0102 1124-0301-0102	0,5 т	м³	<u>25065</u> 25160	<u>25175</u> 28058
6123-0301-0103 1124-0301-0103	0,8 т	м³	<u>19914</u> 20002	<u>20003</u> 22336
6123-0301-0104 1124-0301-0104	1 т	м³	<u>16412</u> 16491	<u>16485</u> 18433
6123-0301-0105 1124-0301-0105	1,2 т	м³	<u>13605</u> 13666	<u>13662</u> 15272
6123-0301-0106 1124-0301-0106	1,3 т	м³	<u>11911</u> 11968	<u>11961</u> 13383
6123-0301-0107 1124-0301-0107	1,5 т	м³	<u>10871</u> 10925	<u>10916</u> 12228
	6123-0301-02 - кіші топ Болат құбырлардан жасалған күл-қож құбырларын төсеу			
	Болат құбырлардан жасалған күл-қож құбырларын төсеу, диаметрі			
6123-0301-0201 1124-0301-0201	200 мм	км	<u>5361130</u> 5374565	<u>5382369</u> 5979214
6123-0301-0202 1124-0301-0202	250 мм	км	<u>5934924</u> 5949335	<u>5958159</u> 6613241
6123-0301-0203 1124-0301-0203	300 мм	км	<u>6370183</u> 6386659	<u>6395125</u> 7100551
6123-0301-0204 1124-0301-0204	350 мм	км	<u>7630608</u> 7652848	<u>7660471</u> 8509596
6123-0301-0205 1124-0301-0205	400 мм	км	<u>8658383</u> 8679206	<u>8691841</u> 9637273
6123-0301-0206 1124-0301-0206	450 мм	км	<u>10087739</u> 10113591	<u>10127388</u> 11249895
6123-0301-0207 1124-0301-0207	500 мм	км	<u>10638680</u> 10664406	<u>10679611</u> 11841593
6123-0301-0208 1124-0301-0208	600 мм	км	<u>12804030</u> 12843907	<u>12853008</u> 14263041
6123-0301-0209 1124-0301-0209	700 мм	км	<u>18740248</u> 18816586	<u>18809101</u> 20933815
6123-0301-0210 1124-0301-0210	800 мм	км	<u>21764508</u> 21853176	<u>21843442</u> 24280297
6123-0301-0211 1124-0301-0211	900 мм	км	<u>24238304</u> 24337540	<u>24326956</u> 27072795
6123-0301-0212 1124-0301-0212	1000 мм	км	<u>28731162</u> 28768672	<u>28830045</u> 31787442
6123-0301-0213 1124-0301-0213	1200 мм	км	<u>32639807</u> 32683320	<u>32757845</u> 36310759
	6123-0301-03 - кіші топ Күл-қож құбырларының үлгілемдік дәнекерленген болат бөліктерін орнату			
	Күл-қож құбырларының үлгілемдік дәнекерленген болат бөліктерін орнату, диаметрі			
6123-0301-0301 1124-0301-0301	200 мм	т	<u>681136</u> 682256	<u>683893</u> 759116

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6123-0301-0302</u> <u>1124-0301-0302</u>	250 мм	т	<u>502118</u> <u>502919</u>	<u>504161</u> <u>559477</u>
<u>6123-0301-0303</u> <u>1124-0301-0303</u>	300 мм	т	<u>420485</u> <u>421163</u>	<u>422193</u> <u>468489</u>
<u>6123-0301-0304</u> <u>1124-0301-0304</u>	350 мм	т	<u>349845</u> <u>350508</u>	<u>351265</u> <u>390004</u>
<u>6123-0301-0305</u> <u>1124-0301-0305</u>	400 мм	т	<u>306077</u> <u>306634</u>	<u>307311</u> <u>341158</u>
<u>6123-0301-0306</u> <u>1124-0301-0306</u>	450 мм	т	<u>280165</u> <u>280737</u>	<u>281247</u> <u>312441</u>
<u>6123-0301-0307</u> <u>1124-0301-0307</u>	500 мм	т	<u>254774</u> <u>255234</u>	<u>255751</u> <u>283841</u>
<u>6123-0301-0308</u> <u>1124-0301-0308</u>	600 мм	т	<u>213069</u> <u>213443</u>	<u>213883</u> <u>237302</u>
<u>6123-0301-0309</u> <u>1124-0301-0309</u>	700 мм	т	<u>199905</u> <u>200563</u>	<u>200726</u> <u>223534</u>
<u>6123-0301-0310</u> <u>1124-0301-0310</u>	800 мм	т	<u>180723</u> <u>181347</u>	<u>181467</u> <u>202187</u>
<u>6123-0301-0311</u> <u>1124-0301-0311</u>	900 мм	т	<u>166885</u> <u>167485</u>	<u>167562</u> <u>186753</u>
<u>6123-0301-0312</u> <u>1124-0301-0312</u>	1000 мм	т	<u>156667</u> <u>157132</u>	<u>157293</u> <u>174998</u>
<u>6123-0301-0313</u> <u>1124-0301-0313</u>	1200 мм	т	<u>130432</u> <u>130849</u>	<u>130950</u> <u>145803</u>
	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> <u>1124-0401-0101</u>	1,5 м-ге дейін	дана	<u>2079</u> <u>2106</u>	<u>2089</u> <u>2391</u>
<u>6123-0401-0302</u> <u>1124-0401-0102</u>	1,5 м-ден астам	дана	<u>2659</u> <u>2693</u>	<u>2671</u> <u>3057</u>
	Өздігінен тегістеу функциясы және RFID технологиясы бар электронды маркерді жатыс тереңдігіне орнату			
<u>6123-0401-0303</u> <u>1124-0401-0201</u>	1,5 м-ге дейін	дана	<u>2277</u> <u>2307</u>	<u>2288</u> <u>2623</u>
<u>6123-0401-0304</u> <u>1124-0401-0202</u>	1,5 м-ден астам	дана	<u>2863</u> <u>2901</u>	<u>2877</u> <u>3298</u>
	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> <u>1308-0101-0101</u>	қуаты 250 кВ•А	дана	<u>134585</u> <u>139327</u>	<u>135207</u> <u>163190</u>
<u>6124-0101-0102</u> <u>1308-0101-0102</u>	қуаты 400 кВ•А	дана	<u>157827</u> <u>163136</u>	<u>158539</u> <u>190539</u>
<u>6124-0101-0103</u> <u>1308-0101-0103</u>	қуаты 630 кВ•А	дана	<u>181232</u> <u>187485</u>	<u>182060</u> <u>219290</u>
<u>6124-0101-0104</u> <u>1308-0101-0104</u>	қуаты 1000 кВ•А	дана	<u>221957</u> <u>229349</u>	<u>222949</u> <u>267596</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0101-0105 1308-0101-0105	қуаты 1600 кВ•а	дана	<u>936270</u> 969382	<u>940648</u> 1137240
6124-0101-02 - кіші топ Өлшеу тогының трансформаторларын монтаждау				
Өлшеу тогының трансформаторын монтаждау,				
6124-0101-0201 1308-0101-0601	кернеуі 35 кВ	жиынты қ	<u>114103</u> 117761	<u>114533</u> 135284
6124-0101-0202 1308-0101-0602	кернеуі 110 кВ	жиынты қ	<u>160311</u> 165434	<u>160925</u> 190304
6124-0101-0203 1308-0101-0603	кернеуі 150 кВ	жиынты қ	<u>180533</u> 186034	<u>181210</u> 213426
6124-0101-0204 1308-0101-0604	кернеуі 220 кВ	жиынты қ	<u>309448</u> 319182	<u>310608</u> 367247
6124-0101-0205 1308-0101-0605	кернеуі 330 кВ	жиынты қ	<u>500123</u> 515918	<u>502002</u> 593065
6124-0101-03 - кіші топ Өлшеу кернеуі трансформаторларын монтаждау				
Өлшеу кернеуі трансформаторын монтаждау,				
6124-0101-0301 1308-0101-0701	кернеуі 35 кВ	жиынты қ	<u>138256</u> 142167	<u>138726</u> 162329
6124-0101-0302 1308-0101-0702	кернеуі 110 кВ	жиынты қ	<u>189947</u> 195605	<u>190633</u> 224545
6124-0101-0303 1308-0101-0703	кернеуі 220 кВ	жиынты қ	<u>324813</u> 334284	<u>325990</u> 384310
6124-0101-0304 1308-0101-0704	кернеуі 330 кВ	жиынты қ	<u>693583</u> 714861	<u>696239</u> 827776
6124-0101-04 - кіші топ Трансформатор майын өңдеу				
6124-0101-0401 1308-0101-1001	Механикалық қоспалардан тазарту және 35 кВ-ға дейінгі трансформатор мен басқа да жабдық үшін майды кептіру	т	<u>12926</u> 13296	<u>12779</u> 15528
6124-0101-05 - кіші топ Айырғыштарды монтаждау				
Үш полюсті ажыратқышты монтаждау, кернеуі 35 кВ, ток 1000 А-ға дейін,				
6124-0101-0501 1308-0101-1101	жерге тұйықтау пышақтары жоқ	жиынты қ	<u>126310</u> 130549	<u>126788</u> 151158
6124-0101-0502 1308-0101-1102	бір немесе екі жерге тұйықтау пышақтарымен	жиынты қ	<u>175157</u> 181174	<u>175822</u> 210705
6124-0101-06 - кіші топ Жерге тұйықтағыштарды монтаждау				
6124-0101-0601 1308-0101-1301	Бір полюсті жерге тұйықтағышты монтаждау, кернеуі 110 кВ	дана	<u>91544</u> 94961	<u>91921</u> 111146
6124-0101-07 - кіші топ Разрядтауыштарды монтаждау				
6124-0101-0701 1308-0101-1501	Үш фазалы шұралы разрядтағышты монтаждау, кернеуі 35 кВ	жиынты қ	<u>86543</u> 89108	<u>86827</u> 100671
6124-0101-08 - кіші топ Шектегіштерді монтаждау				
6124-0101-0801 1308-0101-1510	Сызықты емес үш фазалы асқын кернеулерді шектегішті монтаждау, кернеуі 220 кВ	жиынты қ	<u>116839</u> 119927	<u>117149</u> 136418
6124-0101-09 - кіші топ Сақтандырғыштарды монтаждау				
6124-0101-0901 1308-0101-1601	Сақтандырғышты монтаждау, кернеуі 35 кВ	дана	<u>14784</u> 15318	<u>14842</u> 17759
6124-0101-10 - кіші топ Тірек оқшаулағыштарын монтаждау				
Тірек оқшаулағышын монтаждау,				
6124-0101-1001 1308-0101-1708	кернеуі 35 кВ	дана	<u>16639</u> 17117	<u>16695</u> 19523

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6124-0101-1002</u> <u>1308-0101-1709</u>	кернеуі 110 кВ	дана	<u>20688</u> 21183	<u>20747</u> 23726
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> <u>1308-0101-2101</u>	фазадағы сымдар саны -1	аралық	<u>156608</u> 163177	<u>157426</u> 191934
<u>6124-0101-1102</u> <u>1308-0101-2102</u>	фазадағы сымдар саны -2	аралық	<u>228830</u> 238869	<u>230050</u> 282846
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> <u>1308-0101-2301</u>	фазадағы сымдар саны -1	дана	<u>26373</u> 27556	<u>26505</u> 32816
<u>6124-0101-1202</u> <u>1308-0101-2302</u>	фазадағы сымдар саны -2	дана	<u>113202</u> 118331	<u>113770</u> 141061
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> <u>1308-0101-2501</u>	қуаты 400 кВ·А-ға дейін	дана	<u>217185</u> 223716	<u>218013</u> 259120
<u>6124-0101-1302</u> <u>1308-0101-2502</u>	қуаты 1000 кВ·А-ға дейін	дана	<u>301493</u> 310588	<u>302669</u> 359827
6124-0101-14 - кіші топ Кернеуі 35 кВ блоктық қосалқы станцияларды монтаждау				
<u>6124-0101-1401</u> <u>1308-0101-2503</u>	Блок кернеуі 35 кВ қосалқы станцияны схема бойынша монтаждау: қосқыштағы және желі тізбектеріндегі ажыратқыштары бар көпір, трансформатордың қуаты 6300 кВ·А дейін	дана	<u>5133912</u> 5335804	<u>5157410</u> 6285434
6124-0101-15 - кіші топ Кернеуі 110/35 кВ блоктық қосалқы станцияларды монтаждау				
<u>6124-0101-1501</u> <u>1308-0101-2516</u>	Блок кернеуі 110/35 кВ қосалқы станцияны схема бойынша монтаждау: қуаты 16000 кВ·А дейінгі бір трансформатормен - блок желі - ажыратқышы бар трансформатор	дана	<u>9344655</u> 9731976	<u>9388208</u> 11511955
6124-0101-16 - кіші топ Жиынтықты қосалқы станцияларға арналған жабдығы бар блоктарды монтаждау				
<u>6124-0101-1601</u> <u>1308-0101-2526</u>	Айырғышпен немесе ажыратқышпен 35 кВ толық қосалқы станцияларға арналған жабдығы бар блоқты монтаждау	дана	<u>199481</u> 207620	<u>200446</u> 245631
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> <u>1308-0101-2601</u>	ажыратқышпен	дана	<u>167371</u> 174555	<u>168144</u> 207365
<u>6124-0101-1702</u> <u>1308-0101-2602</u>	өлшеу трансформаторымен	дана	<u>84679</u> 87981	<u>84997</u> 103700

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0101-1703 1308-0101-2603	жоғары жиілікті байланыс немесе резервтік аппаратурамен	дана	<u>54340</u> 56349	<u>54527</u> 66122
6124-0101-1704 1308-0101-2604	Қызмет көрсету дәлізінсіз, ажыратқышпен сыртқы орнатудағы 6-10 кВ тарату құрылғысының шкафын монтаждау	дана	<u>135377</u> 141234	<u>136007</u> 167851
6124-0101-18 - кіші топ 110 кВ жиынтық блокты тарату құрылғыларын монтаждау				
6124-0101-1801 1308-0101-2701	Тарату құрылғысының ұяшығын монтаждау, 110 кВ желілер	дана	<u>2011177</u> 2084808	<u>2016267</u> 2442102
6124-0102 - топ 35 кВ жабық тарату құрылғыларын монтаждау				
6124-0102-01 - кіші топ Оқшаулағыштарды монтаждау				
Оқшаулағышты монтаждау, кернеуі 35 кВ,				
6124-0102-0101 1308-0102-0101	тірек	жиынтық	<u>22587</u> 23463	<u>22686</u> 27309
6124-0102-0102 1308-0102-0102	өтпелі	жиынтық	<u>69073</u> 71901	<u>69383</u> 84362
6124-0102-02 - кіші топ Айырғыштарды монтаждау				
6124-0102-0201 1308-0102-0201	Үш полюсті ажыратқышты монтаждау, кернеуі 35 кВ, ток 1000 А дейін	дана	<u>214713</u> 222321	<u>215603</u> 255588
6124-0102-03 - кіші топ Сөндіргіштер. Жабдықтарды монтаждау				
6124-0102-0301 1308-0102-0301	Үш фазалы әуе ажыратқышын монтаждау, кернеуі 35 кВ, ток 1600 А	жиынтық	<u>618804</u> 644044	<u>621861</u> 754477
6124-0102-04 - кіші топ Иілгіш шиналауды монтаждау				
6124-0102-0401 1308-0102-0401	Үш фазалы құрастырмалы шинаны монтаждау, кернеуі 220 кВ-ға дейін, аспалы оқшаулағышта фазада бір сымы бар	аралық	<u>463948</u> 480610	<u>466234</u> 552315
6124-0102-0402 1308-0102-0402	Аспалы оқшаулағыштарда фазада бір сымы бар үш фазалы шиналық көпірді монтаждау	аралық	<u>186511</u> 193384	<u>187439</u> 222999
6124-0102-05 - кіші топ Алюминий шиналардан жасалған шиналауды монтаждау				
6124-0102-0501 1308-0102-0501	Кернеуі 110 кВ алюминий құбырлармен үш фазалы ұяшықтар аппараттарын шиналауды монтаждау, диаметрі 85 мм	аралық	<u>289262</u> 299276	<u>289149</u> 346628
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,				
6124-0103-0101 1308-0103-0101	бекіту нүктелерінің саны 1	дана	<u>2366</u> 2467	<u>2378</u> 2920
6124-0103-0102 1308-0103-0102	бекіту нүктелерінің саны 2	дана	<u>2366</u> 2467	<u>2378</u> 2920
6124-0103-0103 1308-0103-0103	бекіту нүктелерінің саны 4	дана	<u>3917</u> 4071	<u>3935</u> 4766
6124-0103-0104 1308-0103-0104	Тірек оқшаулағышын монтаждау, кернеуі 20 кВ дейін	дана	<u>6363</u> 6589	<u>6390</u> 7607
Сопақ немесе шаршы ернемеппен өтетін оқшаулағышты монтаждау,				
6124-0103-0105 1308-0103-0105	кернеуі 10 кВ-ға дейін	дана	<u>5798</u> 6028	<u>5826</u> 7038

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0103-0106 1308-0103-0106	кернеуі 20 кВ-ға дейін	дана	<u>8287</u> 8544	<u>8321</u> 9740
6124-0103-02 - кіші топ Ток трансформаторларын монтаждау				
Ток трансформаторын монтаждау,				
6124-0103-0201 1308-0103-0201	кернеуі 10 кВ-ға дейін	дана	<u>11909</u> 12351	<u>11962</u> 14321
6124-0103-0202 1308-0103-0202	кернеуі 20 кВ-ға дейін	дана	<u>13295</u> 13744	<u>13349</u> 15781
6124-0103-03 - кіші топ Кернеу трансформаторларын монтаждау				
Кернеу трансформаторын монтаждау				
6124-0103-0301 1308-0103-0301	10 кВ, бір фазалы	дана	<u>7037</u> 7267	<u>7065</u> 8336
6124-0103-0302 1308-0103-0302	10 кВ, үш фазалы	дана	<u>12791</u> 13255	<u>12848</u> 15413
6124-0103-0303 1308-0103-0303	20 кВ, үш фазалы	дана	<u>16911</u> 17583	<u>16992</u> 20634
6124-0103-05 - кіші топ Күштік трансформаторларды монтаждау				
Күштік трансформаторды монтаждау,				
6124-0103-0501 1308-0103-1101	салмағы 1 т дейін	дана	<u>113769</u> 118096	<u>114293</u> 137941
6124-0103-0502 1308-0103-1102	салмағы 3 т дейін	дана	<u>201343</u> 208090	<u>202202</u> 241013
6124-0103-0503 1308-0103-1103	салмағы 7 т-ға дейін	дана	<u>277823</u> 287352	<u>278992</u> 332428
6124-0103-06 - кіші топ Бір полюсті айырғыштарды монтаждау				
Бір тартқышы бар бір полюсті айырғышты монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін,				
6124-0103-0601 1308-0103-0401	ток 600 А-ға дейін	дана	<u>5062</u> 5279	<u>5088</u> 6237
6124-0103-0602 1308-0103-0402	ток 1000 А-ға дейін	дана	<u>6281</u> 6504	<u>6308</u> 7506
6124-0103-0603 1308-0103-0403	ток 3000 А-ға дейін	дана	<u>12007</u> 12460	<u>12062</u> 14530
6124-0103-0604 1308-0103-0404	ток 5000 А-ға дейін	дана	<u>12997</u> 13455	<u>13053</u> 15570
6124-0103-07 - кіші топ Үш полюсті айырғыштарды монтаждау				
Үш полюсті ажыратқышты монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін,				
6124-0103-0701 1308-0103-0501	ток 600 А-ға дейін	дана	<u>11144</u> 11594	<u>11198</u> 13619
6124-0103-0702 1308-0103-0502	ток 1000 А-ға дейін	дана	<u>20708</u> 21595	<u>20814</u> 25552
6124-0103-0703 1308-0103-0503	ток 4000 А-ға дейін	дана	<u>31804</u> 32954	<u>31946</u> 38116
6124-0103-08 - кіші топ Ажыратқыштарға жетектерді монтаждау				
Жетекті бір тартқышы бар айырғышқа монтаждау,				
6124-0103-0801 1308-0103-0601	иінтіректі	дана	<u>20758</u> 21623	<u>20861</u> 25409
6124-0103-0802 1308-0103-0602	бұрамдық	дана	<u>21583</u> 22460	<u>21689</u> 26328
6124-0103-0803 1308-0103-0603	мотор	дана	<u>40771</u> 42509	<u>40977</u> 50165
6124-0103-0804 1308-0103-0604	Қосымша тартқышты орнату кезінде 1124-0103-(0801-0803) нормаларға қосу	дана	<u>23363</u> 24435	<u>23489</u> 29120
6124-0103-09 - кіші топ Жүктеме ажыратқыштарын монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Жетегі бар жүктеме ажыратқышты монтаждау,			
6124-0103-0901 1308-0103-0701	қолмен	дана	<u>31616</u> 32942	<u>31774</u> 38835
6124-0103-0902 1308-0103-0702	электромагниттік	дана	<u>53849</u> 56258	<u>54135</u> 66919
	6124-0103-10 - кіші топ Сақтандырғыштарды монтаждау			
6124-0103-1001 1308-0103-1001	Сақтандырғышты монтаждау	дана	<u>6141</u> 6344	<u>6149</u> 7345
	6124-0103-11 - кіші топ Майды кептіру			
6124-0103-1101 1308-0103-1301	Трансформатор майын кептіру	т	<u>81414</u> 84630	<u>81632</u> 99601
	6124-0103-12 - кіші топ Электр жабдықтарына құрғақ трансформатор майын құю			
6124-0103-1201 1308-0103-1401	Трансформаторға құрғақ трансформатор майын құю	т	<u>42512</u> 43527	<u>42589</u> 49781
6124-0103-1202 1308-0103-1402	Электр жабдығына (трансформатордан басқа) құрғақ трансформатор майын құю	т	<u>82492</u> 85491	<u>82876</u> 100210
	6124-0103-13 - кіші топ Разрядтауыштарды монтаждау			
	Үш фазалы разрядтағышты монтаждау,			
6124-0103-1301 1308-0103-1501	кернеуі 10 кВ-ға дейін	жиынтық	<u>17492</u> 18164	<u>17573</u> 21215
6124-0103-1302 1308-0103-1502	кернеуі 20 кВ-ға дейін	жиынтық	<u>37146</u> 38553	<u>37320</u> 45162
	6124-0103-14 - кіші топ Статикалық конденсаторларды монтаждау			
	Орнатылған конструкцияларда статикалық конденсаторды монтаждау,			
6124-0103-1401 1308-0103-1601	салмағы 15 кг-ға дейін	дана	<u>9810</u> 10238	<u>9849</u> 12169
6124-0103-1402 1308-0103-1602	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>10196</u> 10629	<u>10236</u> 12605
6124-0103-1403 1308-0103-1603	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>10537</u> 10975	<u>10577</u> 12995
6124-0103-1404 1308-0103-1604	салмағы 70 кг-ға дейін	дана	<u>15746</u> 16409	<u>15814</u> 19454
6124-0103-1405 1308-0103-1605	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>16836</u> 17515	<u>16907</u> 20692
6124-0103-1406 1308-0103-1606	салмағы 150 кг-ға дейін	дана	<u>18107</u> 18806	<u>18182</u> 22137
	6124-0103-15 - кіші топ Жиынтық конденсаторлық қондырғыларды (шкафтарды) монтаждау			
	Орнатылған конструкцияларда жиынтық конденсаторлық қондырғыны (шкафты) монтаждау,			
6124-0103-1501 1308-0103-1607	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>12054</u> 12528	<u>12113</u> 14775
6124-0103-1502 1308-0103-1608	салмағы 500 кг-ға дейін	дана	<u>32462</u> 33536	<u>32604</u> 39046
6124-0103-1503 1308-0103-1609	салмағы 900 кг-ға дейін	дана	<u>43722</u> 44966	<u>43897</u> 51844
6124-0103-1504 1308-0103-1610	салмағы 1700 кг-ға дейін	дана	<u>84720</u> 87166	<u>85062</u> 100591
	6124-0103-16 - кіші топ Құрастырмалы шиналарды монтаждау - фазада бір жолақ			
	Құрастырмалы шинаны монтаждау - фазадағы бір жолақ, мыс немесе алюминий,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0103-1601 1308-0103-1701	қимасы 250 мм ² дейін	м	<u>2361</u> 2467	<u>2372</u> 2938
6124-0103-1602 1308-0103-1702	қимасы 500 мм ² дейін	м	<u>3032</u> 3165	<u>3046</u> 3755
6124-0103-17 - кіші топ Тармақтаушы шиналарды монтаждау - фазада бір жолақ				
Тармақтаушы шинаны монтаждау - фазадағы бір жолақ, мыс немесе алюминий,				
6124-0103-1701 1308-0103-2101	қимасы 250 мм ² дейін	м	<u>2614</u> 2733	<u>2625</u> 3261
6124-0103-1702 1308-0103-2102	қимасы 350 мм ² дейін	м	<u>2972</u> 3105	<u>2984</u> 3703
6124-0103-1703 1308-0103-2103	қимасы 700 мм ² дейін	м	<u>3833</u> 4002	<u>3848</u> 4765
6124-0103-1704 1308-0103-2104	қимасы 1000 мм ² дейін	м	<u>4578</u> 4779	<u>4594</u> 5685
6124-0103-18 - кіші топ Тармақтаушы шиналарды монтаждау - фазада екі жолақ				
6124-0103-1801 1308-0103-2201	Тармақтаушы шинаны монтаждау - фазадағы екі жолақ, мыс немесе алюминий, қимасы 350 мм ² дейін	м	<u>5407</u> 5649	<u>5427</u> 6735
6124-0103-19 - кіші топ Құрастырмалы тарату құрылғыларына арналған шиналық көпірлерді монтаждау				
Құрастырмалы тарату құрылғыларына арналған шина көпірін монтаждау,				
6124-0103-1901 1308-0103-2801	тірек окшаулағыштарының саны 9	дана	<u>81488</u> 84045	<u>81546</u> 96689
6124-0103-1902 1308-0103-2802	тірек окшаулағыштарының саны 12	дана	<u>106231</u> 109566	<u>106299</u> 126099
6124-0103-20 - кіші топ Өлшеу және қорғау аспаптарын монтаждау				
Өлшеу және қорғау аспабын монтаждау,				
6124-0103-2001 1308-0103-2901	қосылатын ұштардың саны 2-ге дейін	дана	<u>5271</u> 5496	<u>5298</u> 6520
6124-0103-2002 1308-0103-2902	қосылатын ұштардың саны 6-ға дейін	дана	<u>5997</u> 6233	<u>6026</u> 7346
6124-0103-2003 1308-0103-2903	қосылатын ұштардың саны 12-ге дейін	дана	<u>10480</u> 10930	<u>10534</u> 12979
6124-0103-2004 1308-0103-2904	Түәйстіргіш блокты монтаждау	дана	<u>6756</u> 7000	<u>6787</u> 8179
6124-0103-21 - кіші топ Басқару және сигнал беру аппараттарын монтаждау				
Басқару және сигнал беру аппаратын (батырма, басқару кілті, электромагниттік бұғаттау құлпы, дыбыстық сигнал, сигнал шамы) монтаждау,				
6124-0103-2101 1308-0103-3001	қосылатын ұштардың саны 2-ге дейін	дана	<u>5301</u> 5526	<u>5328</u> 6550
6124-0103-2102 1308-0103-3002	қосылатын ұштардың саны 6-ға дейін	дана	<u>5301</u> 5526	<u>5328</u> 6550
6124-0103-2103 1308-0103-3003	қосылатын ұштардың саны 12-ге дейін	дана	<u>5301</u> 5526	<u>5328</u> 6550
6124-0103-22 - кіші топ Жиынтық қысқыштарды монтаждау				
6124-0103-2201 1308-0103-3101	Қаптамасыз жинағыш қысқышты монтаждау	дана	<u>1911</u> 1997	<u>1921</u> 2374
6124-0103-23 - кіші топ Сигналдық-блоктау құрылғыларын монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0103-2301 1308-0103-3201	Сигналдық-блоктау құрылғысын монтаждау	дана	<u>9966</u> 10396	<u>10018</u> 12273
	6124-0103-24 - кіші топ Құрастырмалы тарату құрылғыларының камераларын монтаждау			
	Құрастырмалы тарату құрылғысының камерасын монтаждау			
6124-0103-2401 1308-0103-3301	майлы ажыратқышпен	дана	<u>119780</u> 124785	<u>120387</u> 147782
6124-0103-2402 1308-0103-3304	жүктеме ажыратқышымен	дана	<u>103491</u> 108105	<u>104039</u> 128732
6124-0103-2403 1308-0103-3302	кернеу трансформаторы, желілік енгізу, разрядтағыш немесе ажыратқыш	дана	<u>95854</u> 99914	<u>96344</u> 118439
6124-0103-2404 1308-0103-3303	резервтік	дана	<u>72110</u> 75226	<u>72483</u> 89301
	6124-0103-25 - кіші топ Жиынтық тарату құрылғыларының шкафтарын монтаждау			
6124-0103-2501 1308-0103-3401	Ажыратқышы бар жиынтық тарату құрылғыларының шкафын монтаждау, кернеуі 6-10 кВ, ток 3200 А-ға дейін	дана	<u>328011</u> 337280	<u>329429</u> 379884
	6124-0103-26 - кіші топ Жиынтық трансформаторлық қосалқы станцияларды (ЖТҚ) монтаждау			
	КТП енгізу шкафын монтаждау			
6124-0103-2601 1308-0103-3501	жоғары вольтты	дана	<u>58931</u> 60942	<u>59027</u> 71172
6124-0103-2602 1308-0103-3502	төмен вольтты	дана	<u>66591</u> 69336	<u>66894</u> 82061
	6124-0103-27 - кіші топ Жабдыққа арналған қоршауларды, тақталарды және металл конструкцияларды монтаждау			
6124-0103-2701 1308-0103-3601	Торлы қоршауды монтаждау	м²	<u>18038</u> 18335	<u>17938</u> 20409
6124-0103-2702 1308-0103-3602	Ток трансформаторын, өту оқшаулағышын немесе шинаның өтпесін орнатуға арналған асбестцементті немесе болаттан өтетін тақтаны монтаждау	м²	<u>61365</u> 63659	<u>61545</u> 74371
6124-0103-2703 1308-0103-3603	Металл конструкцияларды монтаждау	т	<u>1375657</u> 1388461	<u>1376674</u> 1439239
	6124-0104 - топ Түрлендіргіш құрылғыларды монтаждау			
	6124-0104-01 - кіші топ Түрлендіргіштерді монтаждау			
	Түрлендіргіштерді монтаждау,			
6124-0104-0101 1308-0104-0101	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>45069</u> 46619	<u>45254</u> 53590
6124-0104-0102 1308-0104-0102	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>61563</u> 63801	<u>61832</u> 73956
6124-0104-0103 1308-0104-0103	салмағы 0,50 т-ға дейін	дана	<u>85601</u> 88602	<u>85969</u> 102535
6124-0104-0104 1308-0104-0104	салмағы 1,0 т-ға дейін	дана	<u>125037</u> 129510	<u>125591</u> 150582
6124-0104-0105 1308-0104-0105	салмағы 1,5 т-ға дейін	дана	<u>153503</u> 158990	<u>154188</u> 185087
6124-0104-0106 1308-0104-0106	салмағы 2,0 т-ға дейін	дана	<u>195715</u> 202569	<u>196582</u> 235751

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0104-0107 1308-0104-0107	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>231025</u> 239143	<u>232055</u> 278572
6124-0104-0108 1308-0104-0108	салмағы 3,0 т-ға дейін	дана	<u>244837</u> 253603	<u>245943</u> 295884
6124-0104-02 - кіші топ Басқару және реттеу шкафтарын монтаждау				
6124-0104-0201 1308-0104-0201	Басқару және реттеу шкафын монтаждау	дана	<u>76711</u> 79711	<u>77078</u> 93645
6124-0104-03 - кіші топ Тез әрекет ететін автоматтары бар шкафтарды монтаждау				
6124-0104-0301 1308-0104-0301	Бір полюсті жылдам әрекет ететін автоматы бар шкафты монтаждау, ток 4000 А-ға дейін	дана	<u>79737</u> 82688	<u>80095</u> 96225
6124-0104-04 - кіші топ Автоматты түзеткіш құрылғыларды монтаждау				
Автоматты түзеткіш құрылғыны монтаждау,				
6124-0104-0401 1308-0104-0501	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>90237</u> 94089	<u>90687</u> 110937
6124-0104-0402 1308-0104-0502	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>103686</u> 108180	<u>104211</u> 127836
6124-0104-0403 1308-0104-0503	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>137957</u> 143949	<u>138657</u> 170157
6124-0105 - топ Аккумуляторлық қондырғыларды монтаждау				
6124-0105-01 - кіші топ Қышқылды стационарлы аккумуляторларды монтаждау				
Қышқылды стационарлы аккумуляторды монтаждау,				
6124-0105-0101 1308-0105-0101	типі С-1, СК-1	дана	<u>9370</u> 9798	<u>9411</u> 11670
6124-0105-0102 1308-0105-0102	типі С-2, СК-2	дана	<u>9650</u> 10078	<u>9684</u> 11950
6124-0105-0103 1308-0105-0103	типі С-3, СК-3	дана	<u>14400</u> 15042	<u>14453</u> 17850
6124-0105-0104 1308-0105-0104	типі С-4, СК-4, С-5, СК-5	дана	<u>14790</u> 15432	<u>14833</u> 18240
6124-0105-0105 1308-0105-0105	типі С-6, СК-6, С-8, СК-8	дана	<u>19203</u> 20059	<u>19273</u> 23803
6124-0105-0106 1308-0105-0106	типі С-10, СК-10, С-12, СК-12	дана	<u>24218</u> 25288	<u>24300</u> 29968
6124-0105-0107 1308-0105-0107	типі С-14, СК-14, С-16, СК-16	дана	<u>28595</u> 29879	<u>28704</u> 35495
6124-0105-0108 1308-0105-0108	типі С-18, СК-18, С-20, СК-20	дана	<u>33680</u> 35178	<u>33799</u> 41730
6124-0105-0109 1308-0105-0109	типі С-24, СК-24, С-28, СК-28	дана	<u>38163</u> 39875	<u>38307</u> 47363
6124-0105-0110 1308-0105-0110	типі С-32, СК-32, С-36, СК-36, С-40, СК-40	дана	<u>47467</u> 49607	<u>47653</u> 58967
6124-0105-0111 1308-0105-0111	типі С-44, СК-44, С-48, СК-48	дана	<u>53148</u> 55502	<u>53328</u> 65798
6124-0105-0112 1308-0105-0112	типі С-52, СК-52, С-56, СК-56	дана	<u>62519</u> 65301	<u>62739</u> 77469
6124-0105-0113 1308-0105-0113	типі С-60, СК-60, С-64, СК-64	дана	<u>71847</u> 75057	<u>72107</u> 89097
6124-0105-0114 1308-0105-0114	типі С-68, СК-68, С-72, СК-72	дана	<u>77369</u> 80793	<u>77629</u> 95769

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0105-0115 1308-0105-0115	типi C-76, СК-76, с-80, СК-80, С-84, СК-84	дана	<u>82277</u> 85915	<u>82552</u> 101827
6124-0105-0116 1308-0105-0116	типi C-88, СК-88, С-92, СК-92, С-96, СК-96	дана	<u>96399</u> 100679	<u>96732</u> 119399
6124-0105-0117 1308-0105-0117	типi C-100, СК-100, С-104, СК-104, С-108, СК-108	дана	<u>110612</u> 115534	<u>111000</u> 137062
6124-0105-0118 1308-0105-0118	типi C-112, СК-112, С-116, СК-116, С-120, СК-120	дана	<u>120247</u> 125597	<u>120668</u> 148997
6124-0105-0119 1308-0105-0119	типi C-124, СК-124, С-128, СК-128, С-132, СК-132	дана	<u>134460</u> 140452	<u>134936</u> 166660
6124-0105-0120 1308-0105-0120	типi C-136, СК-136, С-140, СК-140, С-144, СК-144, С-148, СК-148	дана	<u>148574</u> 155208	<u>149109</u> 184224
6124-0105-02 - кіші топ Аккумуляторлық батареяларды қалыптастыру және бақылау зарядтау-зарядтың бітуі				
6124-0105-0201 1308-0105-0201	Қышқылды стационарлы аккумулятор батареясын қалыптастыру және бақылау заряд-разряды	дана	<u>430368</u> 450912	<u>432768</u> 540768
6124-0105-0202 1308-0105-0202	Бір мезгілде қалыптастыру кезінде бірден артық әрбір келесі батареяға 6124-0105-0201-нормаға қосу	дана	<u>300361</u> 314699	<u>302036</u> 377411
6124-0105-0203 1308-0105-0203	Қышқылды стационарлы аккумулятор батареясын қалыптастыру кезіндегі "заряд-разряд" қосымша жаттығу циклі	дана	<u>76211</u> 79849	<u>76636</u> 95761
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,				
6124-0201-0101 1308-0201-0201	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>873</u> 901	<u>876</u> 1030
6124-0201-0102 1308-0201-0202	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>948</u> 979	<u>952</u> 1121
6124-0201-0103 1308-0201-0203	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>1059</u> 1091	<u>1063</u> 1247
6124-0201-0104 1308-0201-0204	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>1552</u> 1600	<u>1558</u> 1832
6124-0201-0105 1308-0201-0205	1 м салмағы 9 кг	м	<u>1738</u> 1791	<u>1745</u> 2049
6124-0201-0106 1308-0201-0206	1 м салмағы 13 кг	м	<u>1905</u> 1961	<u>1912</u> 2239
6124-0201-02 - кіші топ Кабельге арналған төсем құрылғысы				
6124-0201-0201 1308-0201-0301	Орда бір кабель болғанда төсем құрылғысы	м	<u>621</u> 644	<u>624</u> 746
6124-0201-0202 1308-0201-0302	Әрбір келесі кабельге 6124-0201-0201-нормаға қосу	м	<u>191</u> 198	<u>192</u> 230
6124-0201-03 - кіші топ Орларға салынған кабельді жабу				
Орларға салынған кабельді жабу,				
6124-0201-0301 1308-0201-0401	бір кабельдің кірпіші	м	<u>583</u> 601	<u>586</u> 695
6124-0201-0302 1308-0201-0403	бір кабельдің тақталарымен	м	<u>618</u> 636	<u>620</u> 734

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0201-0303 1308-0201-0405	сигналдық таспамен	м	<u>17</u> 18	<u>17</u> 22
	Әрбір келесі кабельге қосу			
6124-0201-0304 1308-0201-0402	6124-0201-0301 нормасына	м	<u>300</u> 309	<u>301</u> 357
6124-0201-0305 1308-0201-0404	6124-0201-0302 нормасына	м	<u>302</u> 311	<u>303</u> 359
	6124-0201-04 - кіші топ Сым немесе кабель талшықтарының қысқыштарына қосылу			
	Сым немесе кабель талшықтарының қысқыштарына қосылу,			
6124-0201-0401 1308-0201-0501	қимасы 2,5 мм ² дейін	дана	<u>538</u> 564	<u>541</u> 676
6124-0201-0402 1308-0201-0502	қимасы 6 мм ² дейін	дана	<u>583</u> 611	<u>586</u> 732
6124-0201-0403 1308-0201-0503	қима 16мм ² дейін	дана	<u>672</u> 705	<u>676</u> 845
6124-0201-0404 1308-0201-0504	қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>762</u> 798	<u>766</u> 958
6124-0201-0405 1308-0201-0505	қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>807</u> 845	<u>811</u> 1014
6124-0201-0406 1308-0201-0506	қимасы 150 мм ² дейін	дана	<u>1255</u> 1315	<u>1262</u> 1577
6124-0201-0407 1308-0201-0507	қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>1659</u> 1738	<u>1668</u> 2084
6124-0201-0408 1308-0201-0508	қимасы 400 мм ² дейін	дана	<u>2510</u> 2630	<u>2524</u> 3154
	6124-0201-05 - кіші топ 35 кВ дейінгі кабельді бекітпей арнаның түбі бойынша төсеу			
	35 кВ дейінгі кабельді бекітпей арнаның түбі бойынша төсеу,			
6124-0201-0501 1308-0201-0601	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>525</u> 541	<u>527</u> 614
6124-0201-0502 1308-0201-0602	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>611</u> 630	<u>613</u> 717
6124-0201-0503 1308-0201-0603	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>782</u> 805	<u>785</u> 916
6124-0201-0504 1308-0201-0604	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>1057</u> 1089	<u>1061</u> 1242
6124-0201-0505 1308-0201-0605	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>1320</u> 1359	<u>1326</u> 1550
6124-0201-0506 1308-0201-0606	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>1552</u> 1596	<u>1559</u> 1818
6124-0201-0507 1308-0201-0607	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>1886</u> 1939	<u>1893</u> 2210
	6124-0201-06 - кіші топ 35 кВ дейінгі кабельді қондырмалы қапсырмаларымен бекіте отырып, төсеу			
	35 кВ дейінгі кабельді қондырмалы қапсырмаларымен бекіте отырып, төсеу,			
6124-0201-0601 1308-0201-0701	1 м салмағы 0,5 кг-ға дейін	м	<u>1365</u> 1408	<u>1370</u> 1600
6124-0201-0602 1308-0201-0702	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>1569</u> 1619	<u>1575</u> 1843
6124-0201-0603 1308-0201-0703	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>1800</u> 1857	<u>1807</u> 2116
6124-0201-0604 1308-0201-0704	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>2253</u> 2324	<u>2262</u> 2653

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0201-0605 1308-0201-0705	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>2875</u> 2967	<u>2887</u> 3388
6124-0201-0606 1308-0201-0706	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>3652</u> 3769	<u>3667</u> 4309
6124-0201-0607 1308-0201-0707	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>4658</u> 4807	<u>4678</u> 5501
6124-0201-0638 1308-0201-0708	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>5769</u> 5955	<u>5794</u> 6819
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,				
6124-0201-0701 1308-0201-0801	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>748</u> 773	<u>751</u> 886
6124-0201-0702 1308-0201-0802	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>986</u> 1020	<u>991</u> 1170
6124-0201-0703 1308-0201-0803	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>1213</u> 1254	<u>1218</u> 1440
6124-0201-0704 1308-0201-0804	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>1666</u> 1722	<u>1674</u> 1976
6124-0201-0705 1308-0201-0805	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>2077</u> 2146	<u>2086</u> 2464
6124-0201-0706 1308-0201-0806	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>2832</u> 2924	<u>2845</u> 3353
6124-0201-0707 1308-0201-0807	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>3672</u> 3790	<u>3689</u> 4347
Орнатылған конструкциялар мен науалар бойынша 35 кВ-ға дейінгі кабельді төсеу, бүкіл ұзындығы бойынша бекіту,				
6124-0201-0708 1308-0201-0810	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>1125</u> 1163	<u>1130</u> 1331
6124-0201-0709 1308-0201-0811	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>1361</u> 1408	<u>1368</u> 1612
6124-0201-0710 1308-0201-0812	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>1652</u> 1709	<u>1660</u> 1960
6124-0201-0711 1308-0201-0813	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>2368</u> 2449	<u>2379</u> 2812
6124-0201-0712 1308-0201-0814	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>3123</u> 3231	<u>3138</u> 3712
6124-0201-0713 1308-0201-0815	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>4284</u> 4429	<u>4304</u> 5088
6124-0201-0714 1308-0201-0816	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>5726</u> 5919	<u>5752</u> 6802
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,				
6124-0201-0801 1308-0201-0901	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>803</u> 829	<u>806</u> 947
6124-0201-0802 1308-0201-0902	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>1156</u> 1196	<u>1162</u> 1371
6124-0201-0803 1308-0201-0903	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>1529</u> 1580	<u>1536</u> 1812
6124-0201-0804 1308-0201-0904	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>1924</u> 1988	<u>1932</u> 2282
6124-0201-0805 1308-0201-0905	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>2635</u> 2721	<u>2647</u> 3120

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0201-0806 1308-0201-0906	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>3382</u> 3489	<u>3397</u> 3999
6124-0201-0807 1308-0201-0907	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>4141</u> 4272	<u>4159</u> 4897
6124-0201-09 - кіші топ 35 кВ-қа дейінгі трос үстінде ілінетін кабельді төсеу				
35 кВ-қа дейінгі трос үстінде ілінетін кабельді төсеу,				
6124-0201-0901 1308-0201-1001	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>2202</u> 2271	<u>2210</u> 2586
6124-0201-0902 1308-0201-1002	1 м салмағы 4 кг-ға дейін	м	<u>2958</u> 3050	<u>2969</u> 3482
6124-0201-10 - кіші топ Металл кабель конструкцияларын орнату				
Құрастырмалы кабель конструкцияларының тіреулерін орнату (сөрелерсіз),				
6124-0201-1001 1308-0201-1204	салмағы 1,6 кг-ға дейін	дана	<u>1277</u> 1324	<u>1275</u> 1553
6124-0201-1002 1308-0201-1205	салмағы 2,4 кг-ға дейін	дана	<u>1313</u> 1360	<u>1311</u> 1593
6124-0201-1003 1308-0201-1206	салмағы 4 кг-ға дейін	дана	<u>1347</u> 1394	<u>1344</u> 1629
Кабельдік сөрелерді тіреулерге орнату,				
6124-0201-1004 1308-0201-1207	салмағы 0,4 кг-ға дейін	дана	<u>112</u> 116	<u>112</u> 137
6124-0201-1005 1308-0201-1208	салмағы 0,7 кг-ға дейін	дана	<u>148</u> 153	<u>149</u> 179
6124-0201-1006 1308-0201-1209	салмағы 0,9 кг-ға дейін	дана	<u>150</u> 156	<u>151</u> 182
Тіреулері бар жабындардың астына кабельді төсеуге арналған аспаларды орнату				
6124-0201-1007 1308-0201-1211	қосарланған, салмағы 4 кг-ға дейін	дана	<u>2010</u> 2081	<u>2004</u> 2438
6124-0201-1008 1308-0201-1212	алшақ, салмағы 8 кг-ға дейін	дана	<u>2234</u> 2309	<u>2229</u> 2692
Салмалы аспаларды бекіту үшін профильді болаттан жасалған конструкцияларды орнату,				
6124-0201-1009 1308-0201-1213	салмағы 1 кг-ға дейін	дана	<u>760</u> 790	<u>760</u> 934
6124-0201-1010 1308-0201-1214	салмағы 2 кг-ға дейін	дана	<u>831</u> 862	<u>832</u> 1014
6124-0201-1011 1308-0201-1201	Бұрыштық болаттан жасалған кронштейн сөрелерді орнату	т	<u>445336</u> 463379	<u>446506</u> 547099
6124-0201-1012 1308-0201-1202	Жолақты немесе бұрыштық болаттан жасалған II тәрізді қапсырмаларды орнату	т	<u>309791</u> 322052	<u>310594</u> 379563
6124-0201-1013 1308-0201-1203	Дәнекерленген конструкцияларды орнату	т	<u>223611</u> 231887	<u>224058</u> 271667
6124-0201-1014 1308-0201-1210	Бір кабель сөрелерін бекіту үшін дара кабель сөрелерінің негіздерін орнату	дана	<u>644</u> 674	<u>648</u> 807
6124-0201-1015 1308-0201-1215	Кабельді төсеуге арналған кабельдік салмалы аспаларды орнату, салмағы 6,5 кг-ға дейін	дана	<u>92</u> 96	<u>93</u> 115
6124-0201-11 - кіші топ Кабель төсеуге арналған қораптарды монтаждау				
6124-0201-1101 1308-0201-1301	35 кВ дейінгі кабель төсеуге арналған тіреулері мен сөрелері бар болат қораптарды монтаждау	м	<u>8182</u> 8468	<u>8207</u> 9778

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6124-0201-12 - кіші топ Асбестцемент тақталарды монтаждау			
6124-0201-1201 1308-0201-1401	Асбестцемент тақталардың кабельдік конструкцияларында төселген кабельдер арасында монтаждау	м²	1346 1397	1352 1641
	6124-0201-13 - кіші топ Кабельді төсеу кезінде өту жолдарын бітеу			
6124-0201-1302 1308-0201-1502	Қабырғалар мен төбелер бойынша кабельді төсеу кезінде өту жолдарын бітеу	төселген кабельді ң 1 м	46 48	46 57
	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,			
6124-0201-1401 1308-0201-1804	талшықтар саны 4-ке дейін	дана	2720 2778	2727 3044
6124-0201-1402 1308-0201-1805	талшықтар саны 7-ге дейін	дана	3258 3342	3268 3720
6124-0201-1403 1308-0201-1806	талшықтар саны 10-ға дейін	дана	6079 6296	6105 7254
6124-0201-1404 1308-0201-1807	талшықтар саны 14-ке дейін	дана	6079 6296	6105 7254
6124-0201-1405 1308-0201-1808	талшықтар саны 19-ға дейін	дана	6086 6303	6111 7261
6124-0201-1406 1308-0201-1809	талшықтар саны 27-ге дейін	дана	6093 6310	6118 7268
6124-0201-1407 1308-0201-1810	талшықтар саны 37-ге дейін	дана	10576 11007	10626 12901
	Бақылау кабелі үшін құрғақ шеткі бітеуіштерді орнату, бір талшықтың қимасы 6 мм² дейін,			
6124-0201-1408 1308-0201-1811	талшықтар саны 4-ке дейін	дана	2903 2968	2911 3261
6124-0201-1409 1308-0201-1812	талшықтар саны 7-ге дейін	дана	3441 3531	3452 3937
6124-0201-1410 1308-0201-1813	талшықтар саны 10-ға дейін	дана	4031 4149	4045 4677
	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,			
6124-0201-1501 1308-0201-1814	бір талшықтың қимасы 1,5-тен 35 мм²-ге дейін	дана	4795 5016	4821 5970
6124-0201-1502 1308-0201-1815	бір талшықтың қимасы 120 мм² дейін	дана	4795 5016	4821 5970
6124-0201-1503 1308-0201-1816	бір талшықтың қимасы 185 мм² дейін	дана	9278 9713	9329 11603
6124-0201-1504 1308-0201-1817	бір талшықтың қимасы 240 мм² дейін	дана	9278 9713	9329 11603
	Пластмасса және резеңке оқшаулаумен 3-5 талшықты кабельге арналған шеткі құрғақ бітеуіштерді орнату, кернеуі 10 кВ дейін,			
6124-0201-1505 1308-0201-1818	бір тарамның қимасы 35 мм² дейін	дана	9277 9712	9328 11602
6124-0201-1506 1308-0201-1819	бір тарамның қимасы 70 мм² дейін	дана	9277 9712	9328 11602

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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> <u>1308-0201-1901</u>	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>9278</u> 9713	<u>9329</u> 11603
<u>6124-0201-1602</u> <u>1308-0201-1902</u>	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>9278</u> 9713	<u>9329</u> 11603
<u>6124-0201-1603</u> <u>1308-0201-1903</u>	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>13761</u> 14410	<u>13837</u> 17236
<u>6124-0201-1604</u> <u>1308-0201-1904</u>	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>13761</u> 14410	<u>13837</u> 17236
	3-5 талшықты кабельге арналған резеңке қолғапта шеткі бітеуіштерді орнату, кернеуі 10 кВ дейін,			
<u>6124-0201-1605</u> <u>1308-0201-1905</u>	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>9278</u> 9713	<u>9329</u> 11603
<u>6124-0201-1606</u> <u>1308-0201-1906</u>	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>9278</u> 9713	<u>9329</u> 11603
<u>6124-0201-1607</u> <u>1308-0201-1907</u>	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>13761</u> 14410	<u>13837</u> 17236
	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> <u>1308-0201-2001</u>	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>13761</u> 14410	<u>13837</u> 17236
<u>6124-0201-1702</u> <u>1308-0201-2002</u>	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>18244</u> 19107	<u>18345</u> 22869
	3-5 талшықты кабельге арналған эпоксидті шеткі бітеуіштерді орнату, кернеуі 10 кВ-ға дейін,			
<u>6124-0201-1703</u> <u>1308-0201-2003</u>	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>13761</u> 14410	<u>13837</u> 17236
<u>6124-0201-1704</u> <u>1308-0201-2004</u>	бір тарамның қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>13761</u> 14410	<u>13837</u> 17236
	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 мм ² дейін,			
<u>6124-0201-1801</u> <u>1308-0201-2101</u>	талшықтар саны 14-ке дейін	дана	<u>1997</u> 2081	<u>2007</u> 2459
<u>6124-0201-1802</u> <u>1308-0201-2102</u>	талшықтар саны 52-ге дейін	дана	<u>2445</u> 2551	<u>2458</u> 3022
	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>9259</u> 9690	<u>9309</u> 11584
<u>6124-0201-1902</u> <u>1308-0201-2202</u>	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>9259</u> 9690	<u>9309</u> 11584
	6124-0201-20 - кіші топ 3-5 талшықты кабельге арналған термошөшімді полиэтилен қолғаптары бар шеткі бітеуіштерді орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>4776</u> 4993	<u>4801</u> 5951
<u>6124-0201-2002</u> <u>1308-0201-2302</u>	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>9259</u> 9690	<u>9309</u> 11584
	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>53773</u> 55919	<u>54012</u> 65320
<u>6124-0201-2102</u> <u>1308-0201-2402</u>	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>60740</u> 63177	<u>61012</u> 73878
<u>6124-0201-2103</u> <u>1308-0201-2403</u>	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>68204</u> 70947	<u>68512</u> 83021
<u>6124-0201-2104</u> <u>1308-0201-2404</u>	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>72842</u> 75726	<u>73165</u> 88482
<u>6124-0201-2105</u> <u>1308-0201-2405</u>	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>90751</u> 94338	<u>91154</u> 110279
	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>61000</u> 63453	<u>61273</u> 74163
<u>6124-0201-2107</u> <u>1308-0201-2407</u>	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>69954</u> 72759	<u>70267</u> 85061
<u>6124-0201-2108</u> <u>1308-0201-2408</u>	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>81642</u> 84881	<u>82004</u> 99177
<u>6124-0201-2109</u> <u>1308-0201-2409</u>	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>97283</u> 101153	<u>97717</u> 118294
	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>48728</u> 50527	<u>48932</u> 58782
<u>6124-0201-2202</u> <u>1308-0201-2502</u>	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>58014</u> 60174	<u>58260</u> 70071
<u>6124-0201-2203</u> <u>1308-0201-2503</u>	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>71192</u> 73833	<u>71492</u> 85942
<u>6124-0201-2204</u> <u>1308-0201-2504</u>	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>98377</u> 102004	<u>98788</u> 118660
	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>57648</u> 59788	<u>57892</u> 69617
<u>6124-0201-2206</u> <u>1308-0201-2506</u>	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>70744</u> 73362	<u>71041</u> 85391
<u>6124-0201-2207</u> <u>1308-0201-2507</u>	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>78445</u> 81299	<u>78769</u> 94460
<u>6124-0201-2208</u> <u>1308-0201-2508</u>	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>102731</u> 106483	<u>103156</u> 123765
<u>6124-0201-2209</u> <u>1308-0201-2509</u>	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>114004</u> 118179	<u>114478</u> 137394

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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 мм ² дейін	дана	<u>49617</u> 51971	<u>49892</u> 62267
<u>6124-0201-2302</u> 1308-0201-3002	талшық қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>63066</u> 66062	<u>63416</u> 79166
	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 мм ² дейін	дана	<u>32663</u> 34248	<u>32840</u> 40813
<u>6124-0201-2402</u> 1308-0201-2602	талшық қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>37263</u> 39083	<u>37465</u> 46563
<u>6124-0201-2403</u> 1308-0201-2603	талшық қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>42110</u> 44149	<u>42338</u> 52608
<u>6124-0201-2404</u> 1308-0201-2604	талшық қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>46710</u> 48983	<u>46963</u> 58358
	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 мм ² дейін	дана	<u>28118</u> 29405	<u>28268</u> 35043
<u>6124-0201-2502</u> 1308-0201-2702	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>32960</u> 34461	<u>33136</u> 41035
<u>6124-0201-2503</u> 1308-0201-2703	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>38696</u> 40411	<u>38896</u> 47921
<u>6124-0201-2504</u> 1308-0201-2704	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>49280</u> 51423	<u>49531</u> 60805
<u>6124-0201-2505</u> 1308-0201-2705	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>57179</u> 59536	<u>57455</u> 69854
	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 мм ² дейін	дана	<u>28300</u> 29589	<u>28451</u> 35249
<u>6124-0201-2507</u> 1308-0201-2707	талшық қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>33142</u> 34646	<u>33318</u> 41242
<u>6124-0201-2508</u> 1308-0201-2708	талшық қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>43361</u> 45292	<u>43587</u> 53760
<u>6124-0201-2509</u> 1308-0201-2709	талшық қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>54126</u> 56489	<u>54403</u> 66851
<u>6124-0201-2510</u> 1308-0201-2710	талшық қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>62026</u> 64602	<u>62327</u> 75900
	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>85559</u> 89625	<u>86034</u> 107409

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0201-2602 1308-0201-2902	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>112457</u> 117807	<u>113082</u> 141207
	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,			
6124-0201-2701 1308-0201-2801	талшықтар саны 7-ге дейін	дана	<u>13838</u> 14490	<u>13915</u> 17350
6124-0201-2702 1308-0201-2802	талшықтар саны 14-ке дейін	дана	<u>15417</u> 16144	<u>15503</u> 19334
6124-0201-2703 1308-0201-2803	талшықтар саны 37-ге дейін	дана	<u>19056</u> 19959	<u>19162</u> 23909
	Мысты талшықтармен бақылау брондалмаған кабельіне арналған жалғағыш поливинилхлоридті муфталарды монтаждау, бір талшықтың қимасы 6 мм ² дейін,			
6124-0201-2704 1308-0201-2804	талшықтар саны 4-ке дейін	дана	<u>14222</u> 14892	<u>14302</u> 17833
6124-0201-2705 1308-0201-2805	талшықтар саны 10-ға дейін	дана	<u>16570</u> 17351	<u>16662</u> 20782
	6124-0201-28 - кіші топ Кабельге арналған термошөгімді жалғағыш муфталарды монтаждау			
	1 талшықты кабельге арналған термошөгімді жалғағыш муфталарды монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін,			
6124-0201-2801 1308-0201-4301	номиналды талшық қимасы 25, 35, 50 мм ²	дана	<u>13031</u> 13646	<u>13099</u> 16306
6124-0201-2802 1308-0201-4302	номиналды талшық қимасы 70, 95, 120 мм ²	дана	<u>13291</u> 13917	<u>13360</u> 16625
6124-0201-2803 1308-0201-4303	номиналды талшық қимасы 150, 185, 240 мм ²	дана	<u>13778</u> 14425	<u>13850</u> 17225
	3 талшықты кабельге арналған термошөгімді жалғағыш муфталарды монтаждау, кернеуі 6-10 кВ,			
6124-0201-2804 1308-0201-4305	номиналды талшық қимасы 25, 35, 50 мм ²	дана	<u>19331</u> 20247	<u>19432</u> 24205
6124-0201-2805 1308-0201-4306	номиналды талшық қимасы 70, 95, 120 мм ²	дана	<u>19872</u> 20811	<u>19975</u> 24869
6124-0201-2806 1308-0201-4307	номиналды талшық қимасы 150, 185, 240 мм ²	дана	<u>20630</u> 21601	<u>20737</u> 25797
	3 талшықты кабельге арналған термошөгімді жалғағыш муфталарды монтаждау, кернеуі 1 кВ,			
6124-0201-2807 1308-0201-4308	номиналды талшық қимасы 25, 35, 50 мм ²	дана	<u>14373</u> 15055	<u>14452</u> 17969
6124-0201-2808 1308-0201-4309	номиналды талшық қимасы 70, 95, 120 мм ²	дана	<u>14812</u> 15513	<u>14893</u> 18504
6124-0201-2809 1308-0201-4310	номиналды талшық қимасы 150, 185, 240 мм ²	дана	<u>15556</u> 16289	<u>15641</u> 19415
	4 талшықты кабельге арналған термошөгімді жалғағыш муфталарды монтаждау, кернеуі 1 кВ-ға дейін,			
6124-0201-2810 1308-0201-4311	номиналды талшық қимасы 25, 35, 50 мм ²	дана	<u>15577</u> 16317	<u>15663</u> 19472
6124-0201-2811 1308-0201-4312	номиналды талшық қимасы 70, 95, 120 мм ²	дана	<u>16049</u> 16808	<u>16136</u> 20048
6124-0201-2812 1308-0201-4313	номиналды талшық қимасы 150, 185, 240 мм ²	дана	<u>16850</u> 17644	<u>16942</u> 21031
	6124-0201-29 - кіші топ Жалғағыш муфталарды бекітуге арналған болат науаларды төсеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0201-2901 1308-0201-3101	Жалғағыш муфталарды бекітуге арналған болат науаларды орнатылған сөрелерге төсеу	дана	<u>1110</u> 1159	<u>1116</u> 1380
	6124-0201-30 - кіші топ Эпоксидті муфталарға арналған қорғаныс қаптамаларын орнату			
6124-0201-3001 1308-0201-3201	Эпоксидті муфталарға арналған қорғаныс қаптамаларын орнату	дана	<u>5001</u> 5215	<u>5027</u> 6193
	6124-0201-31 - кіші топ Орларға полимерлік құбырларды төсеу			
	Дайын орларға полимерлік құбырларды төсеу,			
6124-0201-3101 1308-0201-3410	диаметрі 110 мм-ге дейін	м	<u>420</u> 437	<u>420</u> 519
6124-0201-3102 1308-0201-3411	диаметрі 225 мм-ге дейін	м	<u>656</u> 681	<u>657</u> 803
6124-0201-3103 1308-0201-3412	диаметрі 315 мм-ге дейін	м	<u>1002</u> 1038	<u>1004</u> 1220
	Орларға полимерлік екі қабатты гофрленген құбырларды төсеу,			
6124-0201-3104 1308-0201-3413	диаметрі 50 мм	м	<u>130</u> 136	<u>131</u> 161
6124-0201-3105 1308-0201-3414	диаметрі 63 мм	м	<u>145</u> 152	<u>146</u> 181
6124-0201-3106 1308-0201-3415	диаметрі 75 мм	м	<u>159</u> 166	<u>160</u> 198
6124-0201-3107 1308-0201-3416	диаметрі 90 мм	м	<u>190</u> 198	<u>191</u> 236
6124-0201-3108 1308-0201-3417	диаметрі 110 мм	м	<u>232</u> 243	<u>233</u> 288
6124-0201-3118 1308-0201-3418	диаметрі 160 мм	м	<u>259</u> 270	<u>260</u> 320
6124-0201-3119 1308-0201-3419	диаметрі 200 мм	м	<u>323</u> 337	<u>324</u> 400
6124-0201-3120 1308-0201-3420	диаметрі 250 мм	м	<u>384</u> 400	<u>385</u> 474
	6124-0201-32 - кіші топ Кабельдік трассалардың көрсеткіштерін орнату			
6124-0201-3201 1308-0201-3701	Жерге салынған кабельдердің кабельдік трассаларының көрсеткіштерін орнату	дана	<u>4376</u> 4491	<u>4374</u> 5086
	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,			
6124-0202-0101 1308-0205-0301	мүйізше саны 1	дана	<u>27929</u> 29013	<u>28056</u> 33930
6124-0202-0102 1308-0205-0302	мүйізше саны 2	дана	<u>35379</u> 36771	<u>35542</u> 43079
6124-0202-0103 1308-0205-0303	2-ден жоғары әрбір келесі мүйізше үшін 6124-0202-0102-нормаға қосу	дана	<u>8390</u> 8731	<u>8430</u> 10267
	6124-0202-02 - кіші топ "Ауысу" кронштейндерін монтаждау			
6124-0202-0202 1308-0205-0402	Қабырғаға "Ауысу" кронштейндерін орнату	дана	<u>5778</u> 6022	<u>5806</u> 7130
	6124-0202-03 - кіші топ Сымды орнатылған тақтайшалар бойынша төсеу			
	Созылымдарда окшаулағыштары бар орнатылған тақтайшалар бойынша сым төсеу,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0202-0301 1308-0205-0701	қимасы 10 мм2 дейін	км	<u>185504</u> 192779	<u>186341</u> 225777
6124-0202-0302 1308-0205-0702	қимасы 25 мм2 дейін	км	<u>218319</u> 226857	<u>219301</u> 265597
6124-0202-04 - кіші топ Ғимараттардан тыс шамдарды орнату				
Ғимараттардан тыс жарықшамды орнату,				
6124-0202-0401 1308-0205-0901	жарықдиодты шамдар	дана	<u>12924</u> 13287	<u>12965</u> 14935
6124-0202-0402 1308-0205-0902	люминесцентті шамдар	дана	<u>23103</u> 23879	<u>23191</u> 27392
6124-0202-0403 1308-0205-0904	"Тәж шар"	дана	<u>14568</u> 14993	<u>14617</u> 16923
6124-0202-05 - кіші топ Прожекторларды монтаждау				
Болат конструкцияға жеке орнатылатын прожекторды монтаждау,				
6124-0202-0501 1308-0305-0601	жерде, шамның қуаты 500 Вт	дана	<u>9781</u> 10133	<u>9816</u> 11718
6124-0202-0502 1308-0305-0603	ғимараттың төбесінде, шамның қуаты 500 Вт	дана	<u>22671</u> 23603	<u>22766</u> 27755
6124-0202-0503 1308-0305-0605	тірекке орнатылған кронштейнде, шамның қуаты 500 Вт	дана	<u>27486</u> 28487	<u>27594</u> 33053
Болат дінгекке жеке орнатылатын прожекторды монтаждау,				
6124-0202-0504 1308-0305-0607	шамның қуаты 500 Вт	дана	<u>30374</u> 31488	<u>30494</u> 36564
6124-0202-0505 1308-0305-0608	шамның қуаты 1000 Вт	дана	<u>35151</u> 36451	<u>35292</u> 42376
6124-0202-06 - кіші топ Ажыратқыштар мен розеткаларды монтаждау				
6124-0202-0601 1308-0305-0103	Жартылай герметикалық және герметикалық ажыратқышты монтаждау	дана	<u>3356</u> 3506	<u>3371</u> 4168
6124-0202-0602 1308-0305-0110	Ашалы жартылай герметикалық және герметикалық розетканы монтаждау	дана	<u>3347</u> 3497	<u>3362</u> 4159
6124-0202-07 - кіші топ Қалқандарды монтаждау				
Орнатылатын қалқанды үш топқа дейін монтаждау				
6124-0202-0701 1308-0205-1001	бағаналардың қоршауында	дана	<u>8550</u> 8843	<u>8586</u> 10259
6124-0202-0702 1308-0205-1002	ірге тауашасында	дана	<u>8801</u> 9105	<u>8838</u> 10574
6124-0202-08 - кіші топ Іске қосуды реттейтін аппараттарды орнату				
6124-0202-0801 1308-0205-1101	Іске қосуды реттейтін аппаратты орнату	дана	<u>6249</u> 6532	<u>6281</u> 7789
6124-0202-09 - кіші топ Бағаналық сақтандырғыштарды орнату				
Баған сақтандырғышын орнату				
6124-0202-0901 1308-0205-1201	ағаш тіректе	дана	<u>9588</u> 9971	<u>9630</u> 11704
6124-0202-0902 1308-0205-1202	темірбетон тіректе	дана	<u>11020</u> 11450	<u>11067</u> 13405
6124-0202-10 - кіші топ Ендірмелер құрылғысы				
Ғимаратқа болат құбырда енгізу құрылғысы, сымның қимасы 16 мм2 дейін,				
6124-0202-1001 1308-0205-1401	желідегі саны 2	дана	<u>40039</u> 41514	<u>40203</u> 48286
6124-0202-1002 1308-0205-1402	желідегі саны 3	дана	<u>53941</u> 55936	<u>54164</u> 65094

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0202-1003 1308-0205-1403	желідегі саны 4	дана	<u>66116</u> 68568	<u>66390</u> 79817
6124-0202-11 - кіші топ Өзін-өзі реттейтін қыздыру кабелін төсеу				
Өздігінен реттейтін (қыздыратын) жылыту кабелінің желілік төсемі				
6124-0202-1101 1308-0205-1501	болат құбыр бойынша, диаметрі 50 мм-ге дейін	м	<u>622</u> 647	<u>625</u> 757
6124-0202-1102 1308-0205-1502	болат құбыр бойынша, диаметрі 100 мм-ге дейін	м	<u>647</u> 673	<u>649</u> 788
6124-0202-1103 1308-0205-1503	полимер құбыр бойынша, диаметрі 50 мм-ге дейін	м	<u>766</u> 793	<u>769</u> 913
6124-0202-1104 1308-0205-1504	полимер құбыр бойынша, диаметрі 100 мм-ге дейін	м	<u>846</u> 877	<u>849</u> 1014
6124-0202-1105 1308-0205-1505	ысырма бойынша, диаметрі 100 мм-ге дейін	м	<u>6666</u> 6746	<u>6674</u> 7101
6124-0202-1106 1308-0205-1506	ернемектер бойынша, диаметрі 100 мм-ге дейін	м	<u>2007</u> 2074	<u>2014</u> 2369
6124-0202-1107 1308-0205-1507	Өздігінен реттейтін (қыздыратын) қыздырғыш кабельді төсеу кезінде жалғағыш қорапты монтаждау	дана	<u>3176</u> 3246	<u>3185</u> 3552
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				
6124-0203-0101 1308-0208-0101	бұрыштық, өлшемі 50x50x5 мм	дана	<u>10176</u> 10263	<u>10090</u> 11200
6124-0203-0102 1308-0208-0102	бұрыштық, өлшемі 63x63x6 мм	дана	<u>13782</u> 13842	<u>13646</u> 14937
6124-0203-0103 1308-0208-0103	дөңгелек, диаметрі 12 мм	дана	<u>5381</u> 5441	<u>5306</u> 6066
6124-0203-0104 1308-0208-0104	дөңгелек, диаметрі 16 мм	дана	<u>6810</u> 6814	<u>6677</u> 7437
6124-0203-02 - кіші топ Көлденең жерге тұйықтағыштарды монтаждау				
Болаттан жасалған көлденең жерге тұйықтағыштарды монтаждау				
6124-0203-0201 1308-0208-0201	дөңгелек, диаметрі 12 мм	м	<u>1076</u> 1125	<u>1094</u> 1268
6124-0203-0202 1308-0208-0202	жолақты, қимасы 160 мм ²	м	<u>1347</u> 1374	<u>1347</u> 1507
6124-0203-03 - кіші топ Жерге тұйықтау өткізгіштерін монтаждау				
Жерге тұйықтау өткізгішін еден құймасында жасырын монтаждау,				
6124-0203-0301 1308-0208-0203	жолақты болаттан, қимасы 100 мм ²	м	<u>1148</u> 1174	<u>1147</u> 1303
6124-0203-0302 1308-0208-0204	дөңгелек болаттан, диаметрі 8 мм	м	<u>942</u> 972	<u>943</u> 1118
6124-0203-0303 1308-0208-0205	дөңгелек болаттан, диаметрі 12 мм	м	<u>1162</u> 1194	<u>1164</u> 1343
Жерге тұйықтау өткізгішін құрылыс негіздері бойынша ашық монтаждау,				
6124-0203-0304 1308-0208-0206	жолақты болаттан, қимасы 100 мм ²	м	<u>1173</u> 1205	<u>1174</u> 1354
6124-0203-0305 1308-0208-0207	жолақты болаттан, қимасы 160 мм ²	м	<u>1520</u> 1555	<u>1521</u> 1725
6124-0203-0306 1308-0208-0208	дөңгелек болаттан, диаметрі 8 мм	м	<u>954</u> 989	<u>957</u> 1145

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0203-0307 1308-0208-0209	дөңгелек болаттан, диаметрі 12 мм	м	<u>1209</u> 1247	<u>1213</u> 1415
6124-0203-0308 1308-0208-0210	оқшауланған мыс сымынан, қимасы 25 мм ²	м	<u>1774</u> 1855	<u>1783</u> 2209
6124-0203-0309 1308-0208-0211	Құрылыс металл конструкцияларына арналған жерге тұйықтау тросты қосқышын монтаждау, диаметрі 9,2 мм-ге дейін	дана	<u>1386</u> 1447	<u>1391</u> 1720
	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, жактауа немесе металл тактаға орнату,			
6124-0301-0101 1308-0301-0101	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	<u>18869</u> 19582	<u>18863</u> 23049
6124-0301-0102 1308-0301-0102	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>30850</u> 32039	<u>30869</u> 37771
6124-0301-0103 1308-0301-0103	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>36858</u> 38289	<u>36903</u> 45157
6124-0301-0104 1308-0301-0104	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>49681</u> 51607	<u>49779</u> 60843
6124-0301-0105 1308-0301-0105	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>64432</u> 66531	<u>64403</u> 77482
6124-0301-0106 1308-0301-0106	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>100694</u> 104067	<u>100711</u> 121419
6124-0301-0107 1308-0301-0107	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>130991</u> 135014	<u>131005</u> 156114
6124-0301-0108 1308-0301-0108	салмағы 2 т дейін	дана	<u>179662</u> 184974	<u>179721</u> 213467
6124-0301-0109 1308-0301-0109	салмағы 3 т дейін	дана	<u>228356</u> 234949	<u>228511</u> 269792
6124-0301-0110 1308-0301-0110	салмағы 5 т дейін	дана	<u>338980</u> 348810	<u>339165</u> 401550
	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,			
6124-0301-0201 1308-0301-0120	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>7700</u> 7919	<u>7719</u> 8885
6124-0301-0202 1308-0301-0121	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>11546</u> 11987	<u>11592</u> 13926
6124-0301-0203 1308-0301-0122	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>12249</u> 12690	<u>12295</u> 14629
6124-0301-0204 1308-0301-0123	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>12252</u> 12693	<u>12298</u> 14632
6124-0301-0205 1308-0301-0124	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>17631</u> 18296	<u>17703</u> 21227
6124-0301-0206 1308-0301-0125	салмағы 3 т дейін	дана	<u>19189</u> 19854	<u>19261</u> 22786

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0301-0207 1308-0301-0126	салмағы 5 т дейін	дана	<u>23847</u> 24734	<u>23944</u> 28637
	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,			
6124-0301-0301 1308-0301-0129	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>11331</u> 11772	<u>11377</u> 13710
6124-0301-0302 1308-0301-0130	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>16272</u> 16934	<u>16343</u> 19844
6124-0301-0303 1308-0301-0131	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>16411</u> 17073	<u>16482</u> 19982
6124-0301-0304 1308-0301-0132	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>16419</u> 17082	<u>16490</u> 19990
6124-0301-0305 1308-0301-0133	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>22427</u> 23314	<u>22524</u> 27216
6124-0301-0306 1308-0301-0134	салмағы 3 т дейін	дана	<u>33979</u> 35309	<u>34125</u> 41152
6124-0301-0307 1308-0301-0135	салмағы 5 т дейін	дана	<u>38657</u> 40210	<u>38829</u> 47023
	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,			
6124-0301-0401 1308-0301-0301	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>146374</u> 151103	<u>146361</u> 175684
6124-0301-0402 1308-0301-0302	салмағы 3 т дейін	дана	<u>212806</u> 219221	<u>212871</u> 253628
6124-0301-0403 1308-0301-0303	салмағы 5 т дейін	дана	<u>291457</u> 299932	<u>291668</u> 346326
	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			
6124-0301-0501 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>24464</u> 25352	<u>24561</u> 29255
	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,			
6124-0301-0601 1308-0301-0315	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>36694</u> 38246	<u>36865</u> 45059
6124-0301-0602 1308-0301-0316	салмағы 5 т дейін	дана	<u>43529</u> 45303	<u>43725</u> 53086

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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 тоқтың электр машинасын орнату,			
<u>6124-0301-0701</u> <u>1308-0301-0401</u>	салмағы 5 т дейін	дана	<u>790777</u> 817035	<u>791222</u> 948847
<u>6124-0301-0702</u> <u>1308-0301-0402</u>	салмағы 10 т дейін	дана	<u>1054354</u> 1087880	<u>1055101</u> 1258188
	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> <u>1308-0301-0407</u>	салмағы 5 т дейін	дана	<u>982456</u> 1016507	<u>982806</u> 1185276
<u>6124-0301-0704</u> <u>1308-0301-0408</u>	салмағы 10 т дейін	дана	<u>1287228</u> 1330360	<u>1287944</u> 1545972
	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> <u>1308-0301-0424</u>	салмағы 5 т дейін	дана	<u>24425</u> 25313	<u>24522</u> 29216
<u>6124-0301-0802</u> <u>1308-0301-0425</u>	салмағы 10 т дейін	дана	<u>30550</u> 31662	<u>30672</u> 36558
	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,			
<u>6124-0301-0901</u> <u>1308-0301-0429</u>	салмағы 5 т дейін	дана	<u>43542</u> 45316	<u>43738</u> 53100
<u>6124-0301-0902</u> <u>1308-0301-0430</u>	салмағы 10 т дейін	дана	<u>49272</u> 51268	<u>49493</u> 60022
	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 тоқтың электр машинасын орнату,			
<u>6124-0301-1001</u> <u>1308-0301-0201</u>	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	<u>18487</u> 19233	<u>18552</u> 22673
<u>6124-0301-1002</u> <u>1308-0301-0202</u>	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>20340</u> 21102	<u>20387</u> 24762
<u>6124-0301-1003</u> <u>1308-0301-0203</u>	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>31531</u> 32758	<u>31613</u> 38586
<u>6124-0301-1004</u> <u>1308-0301-0204</u>	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>44293</u> 45994	<u>44391</u> 54171
<u>6124-0301-1005</u> <u>1308-0301-0205</u>	салмағы 0,35 т-ға дейін	дана	<u>66679</u> 69213	<u>66838</u> 81370

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0301-1006 1308-0301-0206	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>90511</u> 93582	<u>90647</u> 108630
6124-0301-1007 1308-0301-0207	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>122468</u> 126601	<u>122616</u> 147155
6124-0301-1008 1308-0301-0208	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>165709</u> 171109	<u>165698</u> 198766
6124-0301-1009 1308-0301-0209	салмағы 2 т дейін	дана	<u>252590</u> 260883	<u>252592</u> 303551
6124-0301-1010 1308-0301-0210	салмағы 3 т дейін	дана	<u>343239</u> 354457	<u>343186</u> 411683
6124-0301-1011 1308-0301-0211	салмағы 5 т дейін	дана	<u>543273</u> 561387	<u>543195</u> 653853
	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 ернемектік айнымалы ток машинасын сынауға, баптауға тапсыруға, іске қосуға және электр желілеріне қосуға дайындау,			
6124-0301-1101 1308-0301-0214	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>11288</u> 11728	<u>11334</u> 13667
6124-0301-1102 1308-0301-0215	салмағы 0,35 т-ға дейін	дана	<u>15946</u> 16608	<u>16017</u> 19518
6124-0301-1103 1308-0301-0216	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>21062</u> 21947	<u>21158</u> 25827
6124-0301-1104 1308-0301-0217	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>27072</u> 28181	<u>27194</u> 33053
6124-0301-1105 1308-0301-0218	салмағы 2 т дейін	дана	<u>31759</u> 33090	<u>31906</u> 38934
6124-0301-1106 1308-0301-0219	салмағы 3 т дейін	дана	<u>37995</u> 39548	<u>38167</u> 46362
6124-0301-1107 1308-0301-0220	салмағы 5 т дейін	дана	<u>47311</u> 49308	<u>47533</u> 58064
	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			
	Жиналған түрде келіп түсетін көлденең немесе тік білігі бар ернемектік тұрақты токты электр машинасының электр желісіне қосу, сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау,			
6124-0301-1201 1308-0301-0223	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>11283</u> 11724	<u>11329</u> 13662
6124-0301-1202 1308-0301-0224	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>11284</u> 11725	<u>11331</u> 13664
6124-0301-1203 1308-0301-0225	салмағы 0,35 т-ға дейін	дана	<u>15942</u> 16605	<u>16014</u> 19515
6124-0301-1204 1308-0301-0226	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>16923</u> 17586	<u>16994</u> 20495
6124-0301-1205 1308-0301-0227	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>27058</u> 28167	<u>27179</u> 33040
6124-0301-1206 1308-0301-0228	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>22401</u> 23289	<u>22498</u> 27191
6124-0301-1207 1308-0301-0229	салмағы 2 т дейін	дана	<u>27093</u> 28202	<u>27215</u> 33075

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0301-1208 1308-0301-0230	салмағы 3 т дейін	дана	<u>42656</u> 44431	<u>42853</u> 52216
6124-0301-1209 1308-0301-0231	салмағы 5 т дейін	дана	<u>51973</u> 54191	<u>52219</u> 63918
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,				
6124-0301-1301 1308-0301-0501	салмағы 5 т дейін	дана	<u>2109357</u> 2191940	<u>2111462</u> 2584268
6124-0301-1302 1308-0301-0502	салмағы 10 т дейін	дана	<u>2893630</u> 3006012	<u>2896501</u> 3540764
Бөлшектелген түрде келіп түсетін білікте қозғалтқышы бар айнымалы ток немесе тұрақты ток, тік білігі бар электр машинасын орнату,				
6124-0301-1303 1308-0301-0505	салмағы 5 т дейін	дана	<u>2700308</u> 2808041	<u>2702821</u> 3317124
6124-0301-1304 1308-0301-0506	салмағы 10 т дейін	дана	<u>3763109</u> 3912326	<u>3766695</u> 4618328
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,				
6124-0301-1401 1308-0301-0511	салмағы 5 т дейін	дана	<u>115529</u> 117345	<u>115733</u> 125462
6124-0301-1402 1308-0301-0512	салмағы 10 т дейін	дана	<u>246099</u> 247997	<u>246320</u> 256776
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,				
6124-0301-1501 1308-0301-0515	салмағы 5 т дейін	дана	<u>120574</u> 122614	<u>120804</u> 131723
6124-0301-1502 1308-0301-0516	салмағы 10 т дейін	дана	<u>265013</u> 267798	<u>265333</u> 280459
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 ажыратқышы бар немесе екі полюсті ажыратқышы және екі сақтандырғышы бар немесе "сақтандырғыш-ажыратқыш" екі блогы бар жәшікті еденге орнатылатын конструкцияларға монтаждау,				
6124-0302-0101 1308-0303-0401	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>22252</u> 22694	<u>22297</u> 24654
6124-0302-0102 1308-0303-0402	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>27367</u> 28031	<u>27436</u> 30960
6124-0302-0103 1308-0303-0403	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>34573</u> 35460	<u>34667</u> 39380

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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> <u>1308-0303-0404</u>	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>14835</u> 15278	<u>14880</u> 17238
<u>6124-0302-0105</u> <u>1308-0303-0405</u>	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>19821</u> 20485	<u>19891</u> 23415
<u>6124-0302-0106</u> <u>1308-0303-0406</u>	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>24972</u> 25860	<u>25068</u> 29781
	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> <u>1308-0303-0407</u>	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>26928</u> 27595	<u>27002</u> 30527
<u>6124-0302-0108</u> <u>1308-0303-0408</u>	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>32779</u> 33685	<u>32878</u> 37685
<u>6124-0302-0109</u> <u>1308-0303-0409</u>	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>40150</u> 41281	<u>40274</u> 46267
	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> <u>1308-0303-0410</u>	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>15076</u> 15518	<u>15121</u> 17477
<u>6124-0302-0111</u> <u>1308-0303-0411</u>	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>21071</u> 21745	<u>21140</u> 24730
<u>6124-0302-0112</u> <u>1308-0303-0412</u>	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>31866</u> 32994	<u>31985</u> 37978
	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> <u>1308-0303-0413</u>	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>11899</u> 12348	<u>11943</u> 14346
<u>6124-0302-0114</u> <u>1308-0303-0414</u>	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>12399</u> 12851	<u>12443</u> 14870
<u>6124-0302-0115</u> <u>1308-0303-0415</u>	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>17540</u> 18219	<u>17609</u> 21248
	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> <u>1308-0303-0416</u>	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>12783</u> 13238	<u>12828</u> 15308
<u>6124-0302-0117</u> <u>1308-0303-0417</u>	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>18024</u> 18704	<u>18094</u> 21762
<u>6124-0302-0118</u> <u>1308-0303-0418</u>	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>28220</u> 29354	<u>28340</u> 34410
	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,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0302-0201 1308-0303-0501	25 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>12870</u> 13294	<u>12915</u> 15164
6124-0302-0202 1308-0303-0502	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>14802</u> 15229	<u>14847</u> 17121
6124-0302-0203 1308-0303-0503	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>22930</u> 23587	<u>23005</u> 26564
6124-0302-0204 1308-0303-0504	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>24352</u> 25016	<u>24429</u> 28049
	Электр тізбектері мен басқару тізбектерінің түйіспелері бар жалпы мақсаттағы ашалы аппаратқа, қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға монтаждау, ток 25 А-ға дейін,			
6124-0302-0205 1308-0303-0505	түйіспелер саны 4-ке дейін	жиынты қ	<u>11705</u> 12132	<u>11753</u> 14002
6124-0302-0206 1308-0303-0506	түйіспелер саны 12-ге дейін	жиынты қ	<u>16354</u> 16994	<u>16426</u> 19801
6124-0302-0207 1308-0303-0507	түйіспелер саны 36-ға дейін	жиынты қ	<u>30235</u> 31517	<u>30382</u> 37132
6124-0302-0208 1308-0303-0508	түйіспелер саны 64-ке дейін	жиынты қ	<u>53150</u> 55502	<u>53422</u> 65796
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, күш тізбектерінің түйіспелері бар жалпы мақсаттағы ашалы аппаратқа монтаждау,			
6124-0302-0209 1308-0303-0509	63 А-ға дейінгі токқа	жиынты қ	<u>14928</u> 15394	<u>14978</u> 17450
6124-0302-0210 1308-0303-0510	100 А дейінгі ток үшін	жиынты қ	<u>15173</u> 15639	<u>15222</u> 17695
6124-0302-0211 1308-0303-0511	250 А дейінгі ток үшін	жиынты қ	<u>15500</u> 15966	<u>15550</u> 18021
6124-0302-0212 1308-0303-0512	400 А дейінгі ток үшін	жиынты қ	<u>20217</u> 20919	<u>20293</u> 24025
	6124-0302-03 - кіші топ Автоматты немесе автоматты емес орнату ажыратқыштарына орнату			
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға бір, екі, үш полюсті автоматты монтаждау			
6124-0302-0301 1308-0303-0601	25 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>7242</u> 7448	<u>7261</u> 8367
6124-0302-0302 1308-0303-0602	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>13531</u> 13947	<u>13574</u> 15808
6124-0302-0303 1308-0303-0603	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>15691</u> 16157	<u>15738</u> 18232
6124-0302-0304 1308-0303-0604	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>20957</u> 21656	<u>21029</u> 24759
6124-0302-0305 1308-0303-0605	630 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>28703</u> 29671	<u>28806</u> 33936
	Еденге орнатылатын конструкцияларға бір, екі, үш полюсті автоматты монтаждау			
6124-0302-0306 1308-0303-0606	25 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>10422</u> 10627	<u>10440</u> 11546
6124-0302-0307 1308-0303-0607	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>20919</u> 21335	<u>20961</u> 23196
6124-0302-0308 1308-0303-0608	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>27140</u> 27839	<u>27212</u> 30941
6124-0302-0309 1308-0303-0609	630 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>34343</u> 35274	<u>34441</u> 39403
	6124-0302-04 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, енгізу құрылғыларына монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға, үш полюсті айырғышы және конденсаторлары бар жәшікке монтаждау			
<u>6124-0302-0401</u> <u>1308-0303-0701</u>	70 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>20340</u> 21018	<u>20410</u> 24028
<u>6124-0302-0402</u> <u>1308-0303-0702</u>	160 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>25179</u> 26083	<u>25274</u> 30082
	6124-0302-05 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, реверсорлар мен жоғары кернеулі түйістіргіштерге монтаждау			
	Еденге орнатылатын конструкцияларға монтаждау,			
<u>6124-0302-0501</u> <u>1308-0303-0801</u>	шкафта 6-10 кВ кернеуге, 400 А-ға дейінгі токқа арналған вакуумдық немесе электромагниттік түйістімелері бар реверсор	дана	<u>440939</u> 458741	<u>442989</u> 538982
<u>6124-0302-0502</u> <u>1308-0303-0802</u>	вакуумдық түйістіргіштер кернеуі 6-10 кВ, тогы 400 А дейін	дана	<u>222771</u> 232186	<u>223849</u> 274426
<u>6124-0302-0503</u> <u>1308-0303-0803</u>	электромагниттік түйістіргіштер кернеуі 6-10 кВ, тогы 400 А дейін	дана	<u>265303</u> 275402	<u>266459</u> 320741
	6124-0302-06 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, түйістіргіштерге және блок-түйістіргіштерге монтаждау			
	Орнатылатын конструкцияларға, түйістірмеге монтаждау			
<u>6124-0302-0601</u> <u>1308-0303-0901</u>	тұрақты ток 160 А-ға дейін	дана	<u>26125</u> 26789	<u>26195</u> 29719
<u>6124-0302-0602</u> <u>1308-0303-0902</u>	тұрақты ток 400 А-ға дейін	дана	<u>31620</u> 32537	<u>31722</u> 36589
<u>6124-0302-0603</u> <u>1308-0303-0903</u>	айнымалы ток 160 А-ға дейін	дана	<u>26487</u> 27151	<u>26557</u> 30080
<u>6124-0302-0604</u> <u>1308-0303-0904</u>	айнымалы ток 400 А-ға дейін	дана	<u>36996</u> 38145	<u>37125</u> 43227
	Орнатылатын конструкцияларға, түйістірме-блокқа монтаждау,			
<u>6124-0302-0605</u> <u>1308-0303-0905</u>	блок-түйістірмелер (қосалқы түйістірмелер) саны 12-ге дейін	дана	<u>19105</u> 19727	<u>19172</u> 22489
<u>6124-0302-0606</u> <u>1308-0303-0906</u>	блок-түйістірмелер (қосалқы түйістірмелер) саны 24-ке дейін	дана	<u>23750</u> 24584	<u>23841</u> 28289
	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> <u>1308-0303-1001</u>	40 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>15387</u> 15792	<u>15430</u> 17594
<u>6124-0302-0702</u> <u>1308-0303-1002</u>	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>25296</u> 25903	<u>25362</u> 28592
<u>6124-0302-0703</u> <u>1308-0303-1003</u>	200 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>33613</u> 34501	<u>33708</u> 38423
	Жеке тұрған магнитті жалпы мақсаттағы іске қосқышты қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға монтаждау,			
<u>6124-0302-0704</u> <u>1308-0303-1004</u>	40 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>18582</u> 19191	<u>18650</u> 21883
<u>6124-0302-0705</u> <u>1308-0303-1005</u>	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>20003</u> 20610	<u>20070</u> 23301
<u>6124-0302-0706</u> <u>1308-0303-1006</u>	160 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>25923</u> 26809	<u>26018</u> 30710
<u>6124-0302-0707</u> <u>1308-0303-1007</u>	200 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>26207</u> 27095	<u>26302</u> 31018
	Жалпы мақсаттағы магнитті іске қосқыштарды еденге орнатылатын бірнеше конструкциядан құрастыру және монтаждау,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0302-0708 1308-0303-1008	40 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>22222</u> 22649	<u>22267</u> 24541
6124-0302-0709 1308-0303-1009	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>27249</u> 27892	<u>27319</u> 30739
6124-0302-0710 1308-0303-1010	200 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>29706</u> 30398	<u>29782</u> 33486
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылған конструкцияларға жалпы мақсаттағы магнитті іске қосқыштардан бірнеше құрастыру және монтаждау,			
6124-0302-0711 1308-0303-1011	40 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>15819</u> 16246	<u>15864</u> 18138
6124-0302-0712 1308-0303-1012	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>20670</u> 21310	<u>20740</u> 24135
6124-0302-0713 1308-0303-1013	160 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>23024</u> 23714	<u>23100</u> 26780
6124-0302-0714 1308-0303-1014	200 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>23130</u> 23820	<u>23205</u> 26885
	6124-0302-08 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, қол іске қосқыштарға монтаждау			
	Жеке тұрған жалпы мақсаттағы қолмен іске қосқышты еденге орнатылатын конструкцияларға монтаждау,			
6124-0302-0801 1308-0303-1101	25 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>15606</u> 16049	<u>15651</u> 18011
6124-0302-0802 1308-0303-1102	25 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>13164</u> 13605	<u>13209</u> 15544
	6124-0302-09 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, батырмаларды басқару бекеттеріне монтаждау			
	Еденге орнатылатын конструкцияларға, жалпы мақсаттағы батырмалық басқару бекетіне монтаждау,			
6124-0302-0901 1308-0303-1201	бекет элементтерінің саны 3-ке дейін	дана	<u>14874</u> 15291	<u>14921</u> 17135
6124-0302-0902 1308-0303-1202	бекет элементтерінің саны 9-ға дейін	дана	<u>19390</u> 20017	<u>19461</u> 22782
6124-0302-0903 1308-0303-1203	бекет элементтерінің саны 16-ға дейін	дана	<u>24104</u> 24942	<u>24200</u> 28652
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, жалпы мақсаттағы батырмалық басқару бекетіне монтаждау,			
6124-0302-0904 1308-0303-1204	бекет элементтерінің саны 3-ке дейін	дана	<u>12775</u> 13190	<u>12818</u> 15031
6124-0302-0905 1308-0303-1205	бекет элементтерінің саны 6-ға дейін	дана	<u>12825</u> 13239	<u>12867</u> 15081
6124-0302-0906 1308-0303-1206	бекет элементтерінің саны 9-ға дейін	дана	<u>17227</u> 17850	<u>17293</u> 20614
6124-0302-0907 1308-0303-1207	бекет элементтерінің саны 16-ға дейін	дана	<u>21759</u> 22591	<u>21850</u> 26277
	Бірнеше құрастыру және еденге орнатылатын конструкцияларға, жалпы мақсаттағы батырмаларды басқару бекеттеріне монтаждау,			
6124-0302-0910 1308-0303-1210	бекет элементтерінің саны 3-ке дейін	дана	<u>8340</u> 8546	<u>8360</u> 9467
6124-0302-0911 1308-0303-1211	бекет элементтерінің саны 6-ға дейін	дана	<u>12893</u> 13309	<u>12938</u> 15151
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға жалпы мақсаттағы батырмаларды басқару бекеттеріне бірнешеуінен құрастыру және монтаждау,			
6124-0302-0912 1308-0303-1212	бекет элементтерінің саны 3-ке дейін	пост, бекет	<u>7260</u> 7467	<u>7281</u> 8387

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0302-0913 1308-0303-1213	бекет элементтерінің саны 6-ға дейін	дана	$\frac{11726}{12141}$	$\frac{11770}{13983}$
	6124-0302-10 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, әмбебап ауыстырып қосқыштарға монтаждау			
6124-0302-1001 1308-0303-1401	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, әмбебап шаң-су өткізбейтін ауыстырып-қосқышты монтаждау, секциялар саны 4-ке дейін	дана	$\frac{12696}{13106}$	$\frac{12739}{14916}$
	6124-0302-11 - кіші топ Орнатылған конструкцияларға, жұдырықшалы бақылағыштарға орнату			
6124-0302-1101 1308-0303-1601	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға жұдырықшалы бақылағышты монтаждау, тұрақты немесе айнымалы ток 63 А дейін	дана	$\frac{115733}{116560}$	$\frac{115825}{120204}$
	6124-0302-12 - кіші топ Қондырылатын конструкцияларға, жұдырықшалы командалық аппараттарға монтаждау			
6124-0302-1201 1308-0303-1701	Орнатылатын конструкцияларға редукторсыз реттелетін жұдырықшалы командалық аппаратты монтаждау, тізбектер саны 2-ге дейін	дана	$\frac{6661}{6868}$	$\frac{6681}{7794}$
	6124-0302-13 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, орнату және қоздыру реостаттарына монтаждау			
6124-0302-1302 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	$\frac{9923}{10131}$	$\frac{9942}{11078}$
6124-0302-1305 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	$\frac{21679}{22094}$	$\frac{21721}{23946}$
	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,			
6124-0302-1401 1308-0303-2501	қысқыштар саны 10-ға дейін	дана	$\frac{17357}{17971}$	$\frac{17418}{20684}$
6124-0302-1402 1308-0303-2502	қысқыштар саны 20-ға дейін	дана	$\frac{25668}{26495}$	$\frac{25751}{30177}$
6124-0302-1403 1308-0303-2503	қысқыштар саны 32-ге дейін	дана	$\frac{34830}{36080}$	$\frac{34965}{41630}$
6124-0302-1404 1308-0303-2504	32-ден жоғары әрбір келесі қысқыш үшін 6124-0303-1403-нормаға қосу	дана	$\frac{4463}{4672}$	$\frac{4487}{5594}$
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, кабель немесе сымға арналған қысқыштары бар қораптарға (жәшіктерге) монтаждау, қимасы 10 мм ² дейін,			
6124-0302-1405 1308-0303-2505	қысқыштар саны 4-ке дейін	дана	$\frac{13314}{13721}$	$\frac{13352}{15528}$

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0302-1406 1308-0303-2506	қысқыштар саны 6-ға дейін	дана	<u>17922</u> 18539	<u>17984</u> 21274
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, кабель немесе сымға арналған қысқыштары бар қораптарға (жәшіктерге) монтаждау, қимасы 16 мм ² дейін,			
6124-0302-1407 1308-0303-2507	қысқыштар саны 4-ке дейін	дана	<u>18692</u> 19305	<u>18750</u> 22036
6124-0302-1408 1308-0303-2508	қысқыштар саны 6-ға дейін	дана	<u>25425</u> 26245	<u>25508</u> 29881
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, кабель немесе сымға арналған қысқыштары бар қораптарға (жәшіктерге) монтаждау, қимасы 32 мм ² дейін,			
6124-0302-1409 1308-0303-2509	қысқыштар саны 4-ке дейін	дана	<u>25598</u> 26418	<u>25681</u> 30055
6124-0302-1410 1308-0303-2510	қысқыштар саны 6-ға дейін	дана	<u>26279</u> 27101	<u>26362</u> 30758
	6124-0302-15 - кіші топ Кірмелер мен электр жабдықтарын қорғауға арналған металл қаптамаларды орнату			
6124-0302-1501 1308-0303-2517	Ендірмелер мен электр жабдықтарын қорғауға арналған металл қаптаманы орнату	кг	<u>5845</u> 6045	<u>5868</u> 6920
	6124-0303 - топ Төмен вольтті жиынтық құрылғыларды монтаждау			
	6124-0303-01 - кіші топ Жеке блоктардан жиналатын қалқандарды монтаждау			
	Жеке панельдер мен басқару блоктарынан жиналатын, бір қатарлы немесе екі қатарлы резистор блоктарынсыз қалқанды монтаждау, тереңдігі 800 мм-ге дейін,			
6124-0303-0101 1308-0304-0101	ашық орындау	м	<u>204040</u> 208387	<u>204157</u> 229110
6124-0303-0102 1308-0304-0102	шкафтық орындау	м	<u>217370</u> 222038	<u>217476</u> 244738
	6124-0303-02 - кіші топ Зауытта жасалған қалқандарды монтаждау			
	Бір қатарлы немесе екі қатарлы зауытта жасалған қалқанды монтаждау			
6124-0303-0201 1308-0304-0103	ашық орындау, тереңдігі 800 мм-ге дейін	дана	<u>41944</u> 43384	<u>42047</u> 50475
6124-0303-0202 1308-0304-0104	шкафты орындау, тереңдігі 600 мм-ге дейін	дана	<u>41901</u> 43181	<u>41982</u> 49848
6124-0303-0203 1308-0304-0105	шкафты орындау, тереңдігі 800 мм-ге дейін	дана	<u>49662</u> 51194	<u>49757</u> 59176
	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,			
6124-0303-0301 1308-0304-0201	қабырғаға орнатылатын	дана	<u>28306</u> 28766	<u>28331</u> 31001
6124-0303-0302 1308-0304-0202	металл негізге орнатылатын	дана	<u>11778</u> 12255	<u>11835</u> 14462
	Шкафты орындаудағы басқару блогын немесе қабырғада орнатылатын тарату пунктін (шкафты) монтаждау,			
6124-0303-0303 1308-0304-0203	биіктігі мен ені 600x600 мм-ге дейін	дана	<u>27622</u> 28072	<u>27646</u> 30220
6124-0303-0304 1308-0304-0204	биіктігі мен ені 1200x1000 мм-ге дейін	дана	<u>46497</u> 47211	<u>46541</u> 50742
6124-0303-0305 1308-0304-0205	биіктігі мен ені 1700x1100 мм-ге дейін	дана	<u>52688</u> 53410	<u>52729</u> 57026
	Шкафты орындаудағы басқару блогын немесе еденде орнатылатын тарату пунктін (шкафты) монтаждау,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0303-0306 1308-0304-0206	биіктігі мен ені 1200х1000 мм-ге дейін	дана	<u>46407</u> 47134	<u>46466</u> 50694
6124-0303-0307 1308-0304-0207	биіктігі мен ені 1700х1100 мм-ге дейін	дана	<u>58479</u> 59450	<u>58559</u> 64220
	Шкафты орындаудағы басқару блогын немесе тауашада орнатылатын тарату пунктін (шкафты) монтаждау,			
6124-0303-0308 1308-0304-0208	биіктігі мен ені 700х850 мм-ге дейін	дана	<u>22458</u> 22914	<u>22491</u> 25066
6124-0303-0309 1308-0304-0209	биіктігі мен ені 1300х850 мм-ге дейін	дана	<u>34932</u> 35416	<u>34967</u> 37809
	6124-0303-04 - кіші топ Басқару пульттері мен шкафтарын орнату			
	Едендік басқару пультін орнату, биіктігі 1200 мм-ге дейін,			
6124-0303-0401 1308-0304-0301	шеп бойынша тереңдігі мен ені 700х600 мм-ге дейін	дана	<u>16941</u> 17442	<u>16980</u> 20216
6124-0303-0402 1308-0304-0302	шеп бойынша тереңдігі мен ені 700х1000 мм-ге дейін	дана	<u>20299</u> 20823	<u>20331</u> 23972
6124-0303-0403 1308-0304-0303	Бұрыштық еденді басқару пультін орнату, тереңдігі 700 мм-ге дейін	дана	<u>12211</u> 12490	<u>12225</u> 14293
	Аспалы басқару шкафын (пультін) орнату			
6124-0303-0404 1308-0304-0304	биіктігі, ені және тереңдігі 600х600х350 мм-ге дейін	дана	<u>12665</u> 13117	<u>12695</u> 15399
6124-0303-0405 1308-0304-0305	биіктігі, ені және тереңдігі 900х600х500 мм-ге дейін	дана	<u>14173</u> 14639	<u>14203</u> 17092
6124-0303-0406 1308-0304-0306	биіктігі, ені және тереңдігі 1200х600х500 мм-ге дейін	дана	<u>15321</u> 15799	<u>15351</u> 18379
	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 мм ² дейін	желі	<u>733</u> 766	<u>737</u> 912
6124-0303-0502 1308-0304-0402	қима 16мм ² дейін	желі	<u>1425</u> 1489	<u>1432</u> 1769
6124-0303-0503 1308-0304-0403	қимасы 35 мм ² дейін	желі	<u>1692</u> 1764	<u>1700</u> 2084
6124-0303-0504 1308-0304-0404	қимасы 70 мм ² дейін	желі	<u>1992</u> 2078	<u>2002</u> 2455
6124-0303-0505 1308-0304-0405	қимасы 95 мм ² дейін	желі	<u>2595</u> 2707	<u>2607</u> 3201
6124-0303-0506 1308-0304-0406	қимасы 120 мм ² дейін	желі	<u>3069</u> 3203	<u>3084</u> 3794
6124-0303-0507 1308-0304-0407	қимасы 150 мм ² дейін	желі	<u>3311</u> 3456	<u>3327</u> 4095
6124-0303-0508 1308-0304-0408	қимасы 185 мм ² дейін	желі	<u>3856</u> 4019	<u>3874</u> 4736
6124-0303-0509 1308-0304-0409	қимасы 240 мм ² дейін	желі	<u>4477</u> 4662	<u>4498</u> 5477
	6124-0303-06 - кіші топ Тасымалдау алдында алынған аспаптар мен аппараттарды орнату			
6124-0303-0601 1308-0304-0501	Аспапты немесе аппаратты орнату	дана	<u>4828</u> 5057	<u>4854</u> 6057
	Резистор блогын орнату (кедергі жәшігі),			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0303-0602 1308-0304-0502	салмағы 15 кг-ға дейін	дана	<u>5590</u> 5826	<u>5617</u> 6893
6124-0303-0603 1308-0304-0503	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>6156</u> 6401	<u>6185</u> 7534
6124-0303-0604 1308-0304-0504	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>6801</u> 7051	<u>6831</u> 8221
6124-0303-0605 1308-0304-0505	Салмағы 60 кг-ға дейін	дана	<u>7037</u> 7291	<u>7068</u> 8489
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 арқалықтарымен бекіте отырып, монтаждау				
6125-0101-0101 1310-0101-0101	құрастырмалы кабелі бар салмағы 150 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>136684</u> 141713	<u>137277</u> 164099
6125-0101-0102 1310-0101-0102	құрастырмалы кабельсіз салмағы 150 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>69675</u> 72572	<u>70015</u> 85464
6125-0101-0103 1310-0101-0103	құрастырмалы кабелі бар салмағы 300 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>149960</u> 155569	<u>150622</u> 180533
6125-0101-0104 1310-0101-0104	құрастырмалы кабельсіз салмағы 300 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>83094</u> 86571	<u>83503</u> 102048
КЖАТС станциясының жабдығын монтаждау				
6125-0101-0105 1310-0101-0105	"Тор-2" типті секциялармен бекіте отырып	дана	<u>29259</u> 30398	<u>29391</u> 35489
6125-0101-0106 1310-0101-0106	магистралдық арқалықтармен бекіте отырып	дана	<u>29259</u> 30398	<u>29391</u> 35489
6125-0101-0107 1310-0101-0107	тірек жақтау	дана	<u>17621</u> 18271	<u>17696</u> 21166
6125-0101-0108 1310-0101-0108	қатты бекітілген айырғыштарды қосумен - релесі бар тақта	дана	<u>1101</u> 1150	<u>1107</u> 1365
6125-0101-0109 1310-0101-0109	бос бекітілген айырғыштарды қосумен - релесі бар тақта	дана	<u>1538</u> 1603	<u>1545</u> 1895
6125-0101-0110 1310-0101-0110	орнату орнын дайындаумен	дана	<u>22432</u> 23399	<u>22547</u> 27700
6125-0101-0111 1310-0101-0111	арнайы үстел	дана	<u>38638</u> 40259	<u>38825</u> 47507
6125-0101-0112 1310-0101-0112	іір ойықты саңылаулардағы бұрандаларда	дана	<u>233</u> 244	<u>234</u> 292
6125-0101-0113 1310-0101-0113	бұрандалар мен тығырықтары бар сомындарда	дана	<u>432</u> 453	<u>434</u> 543
6125-0101-0114 1310-0101-0114	құрастырма жақтаумен қатарлық транспарант	дана	<u>11613</u> 12100	<u>11669</u> 14274
6125-0101-0115 1310-0101-0115	КЖАТС станциясының жабдығын - қатарлық жарықтандыруды монтаждау	м	<u>7888</u> 8150	<u>7920</u> 9308
6125-0101-02 - кіші топ КЖАТС станциясының жабдықтарын электрлік тексеру және баптау				
КЖАТС станциясының электр қуатын тексеру және жабдығын баптау				
6125-0101-0201 1310-0101-0201	АИ-СД, АИ-АВ, АҚ-АВ	дана	<u>199290</u> 208824	<u>200424</u> 250488

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0101-0202 1310-0101-0202	ГИ-6	дана	<u>531440</u> 556864	<u>534464</u> 667968
6125-0101-0203 1310-0101-0203	ГИ-3, РИ-А	дана	<u>379600</u> 397760	<u>381760</u> 477120
6125-0101-0204 1310-0101-0204	АРБ, ВРД-4, ВРДВ, КП	дана	<u>132860</u> 139216	<u>133616</u> 166992
6125-0101-0205 1310-0101-0205	ВШК-ВШКМ, МГ, СВУ, ПКВ, АКС, ПКВ-РИВ	дана	<u>170820</u> 178992	<u>171792</u> 214704
6125-0101-0206 1310-0101-0206	РСЛВ-3, ИШК, РСЛВ, ГИК-40,	дана	<u>260975</u> 273460	<u>262460</u> 328020
6125-0101-0207 1310-0101-0207	РСЛВ-2	дана	<u>303680</u> 318208	<u>305408</u> 381696
6125-0101-0208 1310-0101-0208	РСЛПИ, РСЛПИ-2	дана	<u>161330</u> 169048	<u>162248</u> 202776
6125-0101-0209 1310-0101-0209	АД-АУД, УАК, КУА, РСЛИ-3	дана	<u>223015</u> 233684	<u>224284</u> 280308
6125-0101-0210 1310-0101-0210	сынақ-өлшеу үстелі	дана	<u>90155</u> 94468	<u>90668</u> 113316
6125-0101-0211 1310-0101-0211	анықтама үстелі	дана	<u>52195</u> 54692	<u>52492</u> 65604
6125-0101-0212 1310-0101-0212	уақыт ұсталымдары өшірілген станцияшілік шақыруларды орнату кезінде	дана	<u>716</u> 751	<u>721</u> 901
6125-0101-0213 1310-0101-0213	тіркелімдер мен маркерлерде уақыт кідірісін қоса отырып, бақылау шақырулары	дана	<u>179</u> 188	<u>180</u> 225
6125-0101-0214 1310-0101-0214	автожаттықтырғыш арқылы	дана	<u>108</u> 113	<u>108</u> 135
6125-0101-0215 1310-0101-0215	бау жұптарын өлшеу	дана	<u>18980</u> 19888	<u>19088</u> 23856
6125-0101-0216 1310-0101-0216	ПИ, ЛИ және РСЛ-ға ГИ шығу жолдары	дана	<u>85885</u> 89993	<u>86373</u> 107948
6125-0101-03 - кіші топ "Пентаконт" станциясының жабдықтары				
"Пентаконт" станциясының жабдығын монтаждау				
6125-0101-0301 1310-0101-0301	қатардың қаңқасы	м	<u>26607</u> 27767	<u>26744</u> 32929
6125-0101-0302 1310-0101-0302	өнеркәсіптік қалқан	дана	<u>26852</u> 28010	<u>26988</u> 33172
6125-0101-0303 1310-0101-0303	статив жақтауы, салмағы 50 кг-ға дейін	дана	<u>14009</u> 14612	<u>14073</u> 17308
6125-0101-0304 1310-0101-0304	статив жақтауы, салмағы 50 кг-нан астам	дана	<u>16906</u> 17633	<u>16983</u> 20884
6125-0101-0305 1310-0101-0305	айналмалы жақтау	дана	<u>1329</u> 1387	<u>1336</u> 1645
6125-0101-0306 1310-0101-0306	релелік блок	дана	<u>726</u> 758	<u>730</u> 899
6125-0101-0307 1310-0101-0307	тіректе шоғырлануды өнеркәсіптік қалқаны	дана	<u>397</u> 416	<u>399</u> 499
6125-0101-0308 1310-0101-0308	коректендіру қорабы	дана	<u>12039</u> 12558	<u>12093</u> 14844
6125-0101-0309 1310-0101-0309	қатарлық сигнал беру таблосы	дана	<u>794</u> 832	<u>798</u> 998
6125-0102 - топ Кресс жабдықтарын монтаждау				
6125-0102-01 - кіші топ Кресс жабдықтарын монтаждау				
Кресс жабдықтарын монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0102-0101 1310-0102-0101	абоненттік желілер	дана	<u>63801</u> 65432	<u>64001</u> 73507
6125-0102-0102 1310-0102-0102	жалғау желілері	дана	<u>44399</u> 45537	<u>44527</u> 51207
6125-0103 - топ Станцияаралық байланыстарды тығыздау аппаратурасының жабдықтарын монтаждау				
6125-0103-01 - кіші топ ИКМ жабдықтарын монтаждау				
ИКМ-15 соңғы станция жабдығын монтаждау				
6125-0103-0101 1310-0103-0101	бір жүйеге	дана	<u>88705</u> 92555	<u>89152</u> 109735
6125-0103-0102 1310-0103-0102	екі жүйеге	дана	<u>142250</u> 148411	<u>142963</u> 175915
ИКМ-15 аралық станция жабдығын монтаждау				
6125-0103-0103 1310-0103-0103	бір жүйеге	дана	<u>120221</u> 125405	<u>120814</u> 148600
6125-0103-0104 1310-0103-0104	екі жүйеге	дана	<u>164713</u> 171816	<u>165524</u> 203597
Желілік генератор НРП ИКМ-30 бір қудығында болған жағдайда орнату				
6125-0103-0105 1310-0103-0105	бірінші	дана	<u>25099</u> 26212	<u>25226</u> 31169
6125-0103-0106 1310-0103-0106	әрбір келесі	дана	<u>11552</u> 12066	<u>11611</u> 14352
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>204035</u> 213796	<u>205196</u> 256452
6125-0103-0202 1310-0103-0202	екі жүйеге	дана	<u>389090</u> 407704	<u>391304</u> 489048
Аралық станцияның ИКМ-15 жабдықтарын электрлік тексеру				
6125-0103-0203 1310-0103-0203	бір жүйеге	дана	<u>17626</u> 18284	<u>17698</u> 21324
6125-0103-0204 1310-0103-0204	екі жүйеге	дана	<u>35252</u> 36568	<u>35396</u> 42648
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>102114</u> 106956	<u>102672</u> 128304
6125-0103-0302 1310-0103-0302	екі жүйеге	дана	<u>153171</u> 160434	<u>154008</u> 192456
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>10350</u> 10751	<u>10375</u> 12468
6125-0104-0102 1310-0104-0102	Ауа металл науаларын түсіру-көтеру	дана	<u>128367</u> 133313	<u>129610</u> 150452
6125-0104-0103 1310-0104-0103	Металл ауа науасын дөңгелектеу	дана	<u>6581</u> 6883	<u>6616</u> 8211
6125-0104-0104 1310-0104-0104	Тік әуе металл науа жабдығын монтаждау	дана	<u>32631</u> 34008	<u>32777</u> 40003

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0104-0105 1310-0104-0105	Әуе магистралдық немесе қатардағы қораптық металл науа жабдығын монтаждау	м	<u>11442</u> 11929	<u>11498</u> 14103
6125-0104-0106 1310-0104-0106	КЖАТС әуе сигналдық жабдығын монтаждау	дана	<u>1994</u> 2089	<u>2005</u> 2506
6125-0104-0107 1310-0104-0107	Әуе металл науаларының жабдығын монтаждау: магистральдық шиналар кронштейндері	дана	<u>332</u> 348	<u>334</u> 418
6125-0104-0108 1310-0104-0108	Ауа металл науаларының тікелей учаскелерінде монтаждау	м	<u>2639</u> 2753	<u>2652</u> 3260
6125-0104-0109 1310-0104-0109	Әуе металл науа кабелін түсіру-көтеру үшін терезені ойып кесу	дана	<u>3323</u> 3481	<u>3341</u> 4176
6125-0104-02 - кіші топ Әр түрлі бөлшектерді монтаждау				
6125-0104-0201 1310-0104-0201	Қамыт буынына монтаждау	дана	<u>13657</u> 14178	<u>13747</u> 16413
6125-0104-0202 1310-0104-0202	Қабырғалық магистральдық бұрыштықты монтаждау	м	<u>3861</u> 4023	<u>3880</u> 4746
6125-0104-0203 1310-0104-0203	Жеке қабырға бұрыштығын (бұрышын) монтаждау	дана	<u>4841</u> 5052	<u>4866</u> 5990
6125-0104-0204 1310-0104-0204	Науа қабатын бекіту бұрышын монтаждау	дана	<u>3740</u> 3902	<u>3759</u> 4625
6125-0104-0205 1310-0104-0205	Перфорацияланған шамдар арнасының қатарлары арасында монтаждау	м	<u>1256</u> 1313	<u>1263</u> 1562
6125-0104-0206 1310-0104-0206	Реле, кілт, батырма және т. б. монтаждау.	дана	<u>6646</u> 6962	<u>6682</u> 8352
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>997</u> 1044	<u>1002</u> 1253
6125-0104-0302 1310-0104-0302	күшейтілген кабельдік тор	дана	<u>997</u> 1044	<u>1002</u> 1253
6125-0104-0303 1310-0104-0303	өрт хабарлағыштарына арналған конустық кәрзеңке	дана	<u>665</u> 696	<u>668</u> 835
6125-0104-0304 1310-0104-0304	ИАТСКЭ "Исток" типіндегі кабельдік станциядағы торкөз	дана	<u>1191</u> 1248	<u>1198</u> 1497
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>9959</u> 10432	<u>10014</u> 12507
6125-0105-0102 1310-0105-0102	сыйымдылығы 30x2	дана	<u>7577</u> 7937	<u>7619</u> 9514
6125-0105-0103 1310-0105-0103	сыйымдылығы 26x3, 20x4	дана	<u>8768</u> 9184	<u>8817</u> 11010
6125-0105-0104 1310-0105-0104	сыйымдылығы 20x3	дана	<u>6783</u> 7105	<u>6821</u> 8516
6125-0105-0105 1310-0105-0105	сыйымдылығы 20x2	дана	<u>5580</u> 5844	<u>5611</u> 7006
6125-0105-0106 1310-0105-0106	сыйымдылығы 10x3	дана	<u>4384</u> 4592	<u>4408</u> 5505
6125-0105-0107 1310-0105-0107	сыйымдылығы 10x2	дана	<u>3587</u> 3757	<u>3607</u> 4504

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0105-0108 1310-0105-0108	сыйымдылығы 5х3	дана	<u>2790</u> 2922	<u>2805</u> 3503
6125-0105-0109 1310-0105-0109	сыйымдылығы 5х2	дана	<u>2393</u> 2506	<u>2406</u> 3004
Кабельді пистолетпен тарқату және қосу:				
6125-0105-0110 1310-0105-0110	сыйымдылығы 20х3	дана	<u>3973</u> 4162	<u>3995</u> 4992
6125-0105-0111 1310-0105-0111	сыйымдылығы 20х2	дана	<u>3576</u> 3746	<u>3596</u> 4493
6125-0105-0112 1310-0105-0112	сыйымдылығы 10х3	дана	<u>2782</u> 2914	<u>2797</u> 3495
6125-0105-0113 1310-0105-0113	сыйымдылығы 10х2	дана	<u>2383</u> 2497	<u>2397</u> 2995
6125-0105-0114 1310-0105-0114	сыйымдылығы 5х3	дана	<u>1986</u> 2081	<u>1997</u> 2496
6125-0105-0115 1310-0105-0115	сыйымдылығы 5х2	дана	<u>1986</u> 2081	<u>1997</u> 2496
Бір ТСВ кабелін бөлу кезінде тарқату және қосу:				
6125-0105-0116 1310-0105-0116	сыйымдылығы 20х3 дәнекерлеумен	дана	<u>3859</u> 4039	<u>3880</u> 4827
6125-0105-0117 1310-0105-0117	сыйымдылығы 20х3 пистолетпен	дана	<u>2779</u> 2911	<u>2794</u> 3492
6125-0105-0118 1310-0105-0118	сыйымдылығы 20х2 дәнекерлеумен	дана	<u>3462</u> 3623	<u>3481</u> 4328
6125-0105-0119 1310-0105-0119	сыйымдылығы 20х2 дәнекерлеумен	дана	<u>3105</u> 3248	<u>3121</u> 3879
6125-0105-0120 1310-0105-0120	сыйымдылығы 20х2 пистолетпен	дана	<u>2409</u> 2523	<u>2423</u> 3021
6125-0105-0121 1310-0105-0121	сыйымдылығы 20х2 дәнекерлеумен	дана	<u>2866</u> 2999	<u>2882</u> 3580
6125-0105-0122 1310-0105-0122	сыйымдылығы 10х3 дәнекерлеумен	дана	<u>2409</u> 2523	<u>2423</u> 3021
6125-0105-0123 1310-0105-0123	сыйымдылығы 10х3 пистолетпен	дана	<u>1985</u> 2080	<u>1996</u> 2495
6125-0105-0124 1310-0105-0124	сыйымдылығы 10х3 дәнекерлеумен	дана	<u>2409</u> 2523	<u>2423</u> 3021
6125-0105-0125 1310-0105-0125	сыйымдылығы 10х2 дәнекерлеумен	дана	<u>2007</u> 2101	<u>2018</u> 2516
6125-0105-0126 1310-0105-0126	сыйымдылығы 10х2 пистолетпен	дана	<u>1591</u> 1666	<u>1600</u> 1998
6125-0105-0127 1310-0105-0127	сыйымдылығы 10х2 дәнекерлеумен	дана	<u>1610</u> 1685	<u>1619</u> 2017
6125-0105-0128 1310-0105-0128	сыйымдылығы 5х2 дәнекерлеумен	дана	<u>2001</u> 2096	<u>2012</u> 2511
6125-0105-0129 1310-0105-0129	сыйымдылығы 5х2 пистолетпен	дана	<u>1588</u> 1664	<u>1597</u> 1996
6125-0105-0130 1310-0105-0130	сыйымдылығы 5х3 дәнекерлеумен	дана	<u>1604</u> 1680	<u>1613</u> 2012
Тарқату және қосу				
6125-0105-0131 1310-0105-0131	станциялық сигналдық өткізгіш кабелінің алмалы-салмалы және алынбайтын істікшелерінде	дана	<u>320</u> 335	<u>321</u> 401
6125-0105-0132 1310-0105-0132	бір жұптық төмен жиілікті кабель немесе сым	дана	<u>1787</u> 1872	<u>1796</u> 2245

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0105-0133</u> 1310-0105-0133	бір жұптық жоғары жиілікті немесе төмен жиілікті экрандалған кабель немесе сым	дана	<u>1985</u> 2080	<u>1996</u> 2495
<u>6125-0105-0134</u> 1310-0105-0134	бір талшықты сымды дәнекерлеу және дәнекерін ажырату кезінде	дана	<u>121</u> 127	<u>122</u> 152
<u>6125-0105-0135</u> 1310-0105-0135	"Пентаконта" кабелінің оқпанын тіге отырып, стативтер мен өнеркәсіптік қалқандардың штифтеріне	дана	<u>119</u> 125	<u>120</u> 150
<u>6125-0105-0136</u> 1310-0105-0136	"Пентаконта" кабелінің оқпанын тігусіз стативтер мен өнеркәсіптік қалқандардың штифтеріне	дана	<u>79</u> 83	<u>80</u> 100
<u>6125-0105-0137</u> 1310-0105-0137	"Пентаконта" кабелінің кросс сұққыштарына	дана	<u>79</u> 83	<u>80</u> 100
	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>401</u> 420	<u>404</u> 503
<u>6125-0105-0202</u> 1310-0105-0202	үш сымды	дана	<u>404</u> 422	<u>406</u> 505
<u>6125-0105-0203</u> 1310-0105-0203	төрт сымды	дана	<u>803</u> 841	<u>807</u> 1007
	Кросстағы сызықтарды кростау, ұзындығы 4 м-ден астам			
<u>6125-0105-0204</u> 1310-0105-0204	екі сымды	дана	<u>401</u> 420	<u>404</u> 503
<u>6125-0105-0205</u> 1310-0105-0205	үш сымды	дана	<u>404</u> 422	<u>406</u> 505
<u>6125-0105-0206</u> 1310-0105-0206	төрт сымды	дана	<u>803</u> 841	<u>807</u> 1007
<u>6125-0105-0207</u> 1310-0105-0207	Шкафта орнату, кростау	дана	<u>480</u> 503	<u>483</u> 602
<u>6125-0105-0208</u> 1310-0105-0208	Аспалы науа арқылы төсеумен монтаждау, сымдарды екі сымды кростау	дана	<u>953</u> 999	<u>959</u> 1197
<u>6125-0105-0209</u> 1310-0105-0209	Аспалы науа арқылы төсеумен монтаждау, сымдарды үш сымды кростау	дана	<u>956</u> 1001	<u>961</u> 1199
<u>6125-0105-0210</u> 1310-0105-0210	Аспалы науа арқылы төсеумен монтаждау, сымдарды төрт сымды кростау	дана	<u>958</u> 1003	<u>963</u> 1202
<u>6125-0105-0211</u> 1310-0105-0211	Кросста немесе шкафта монтаждау, параллель кростау	дана	<u>1903</u> 1994	<u>1914</u> 2391
<u>6125-0105-0212</u> 1310-0105-0212	Экрандалған сыммен кростау	дана	<u>3829</u> 4010	<u>3850</u> 4804
<u>6125-0105-0213</u> 1310-0105-0213	Жалаң сыммен кростау	дана	<u>480</u> 503	<u>483</u> 602
	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	кимасы 6 мм ²	м	<u>489</u> 510	<u>491</u> 604
<u>6125-0105-0302</u> 1310-0105-0302	кимасы 10 мм ²	м	<u>622</u> 649	<u>625</u> 770
<u>6125-0105-0303</u> 1310-0105-0303	кимасы 25 мм ²	м	<u>667</u> 696	<u>671</u> 825

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0105-0304 1310-0105-0304	қимасы 35; 70 мм ²	м	<u>1226</u> 1280	<u>1232</u> 1520
6125-0105-0305 1310-0105-0305	қимасы 120-150 мм ²	м	<u>1200</u> 1252	<u>1206</u> 1485
	6125-0105-04 - кіші топ Кабельді ауа металл науалары бойынша төсеу			
	Бір объектіде 10-нан 50 км-ге дейін әуе металл науалары бойынша төсеу			
6125-0105-0401 1310-0105-0401	пакеттерімен кабель тоқумен	м	<u>268</u> 279	<u>269</u> 330
6125-0105-0402 1310-0105-0402	кабель пакеттерін байламай	м	<u>157</u> 163	<u>158</u> 193
6125-0105-0403 1310-0105-0403	Кабельді "Тор" типті жалпақ кабель бойымен төсеу	м	<u>135</u> 141	<u>136</u> 167
	6125-0105-05 - кіші топ Кабельдер мен сымдарды қабырғалар бойынша төсеу			
	1 м салмағы 1 кг-ға дейінгі кабельді төсеу, қабырға			
6125-0105-0501 1310-0105-0501	ағаш	м	<u>1168</u> 1212	<u>1172</u> 1410
6125-0105-0502 1310-0105-0502	кірпіш	м	<u>1591</u> 1649	<u>1597</u> 1911
6125-0105-0503 1310-0105-0503	бетон	м	<u>1709</u> 1776	<u>1716</u> 2078
	1 м салмағы 3 кг-ға дейінгі кабельді төсеу, қабырға			
6125-0105-0504 1310-0105-0504	ағаш	м	<u>1583</u> 1646	<u>1590</u> 1923
6125-0105-0505 1310-0105-0505	кірпіш	м	<u>2040</u> 2117	<u>2048</u> 2458
6125-0105-0506 1310-0105-0506	бетон	м	<u>2123</u> 2209	<u>2133</u> 2589
	Бір жұпты сымды сым бекітпесімен бекіте отырып төсеу, қабырға			
6125-0105-0507 1310-0105-0507	ағаш немесе сыланған	м	<u>228</u> 238	<u>229</u> 281
6125-0105-0508 1310-0105-0508	кірпіш	м	<u>796</u> 820	<u>799</u> 929
6125-0105-0509 1310-0105-0509	бетон	м	<u>823</u> 852	<u>826</u> 983
	6125-0105-06 - кіші топ "Пентаконт" типті станцияда қоректендіру және жерге тұйықтау кабельдері мен сымдарын төсеу және қосу			
	"Пентакота" типті станцияда төсеу және қосу			
6125-0105-0601 1310-0105-0601	қоректендіру сымдарының жерасты науасының арнасында	м	<u>162</u> 169	<u>162</u> 201
6125-0105-0602 1310-0105-0602	дайын бұрмалар	дана	<u>817</u> 854	<u>821</u> 1020
6125-0105-0603 1310-0105-0603	жерге тұйықтау сымдарының сым ұстағыштары бойынша	дана	<u>357</u> 374	<u>359</u> 449
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0201-0101 1310-0201-0101	АТСК 50-200М	дана	<u>568179</u> 591397	<u>570923</u> 694726
6125-0201-0102 1310-0201-0102	АТСК 100-2000У	дана	<u>224002</u> 232283	<u>224951</u> 269297
6125-0201-0103 1310-0201-0103	АТСК 100-2000Ж координаттық типті ауылдық байланысты электрлік тексеру, баптау, жаттықтыру	дана	<u>355875</u> 372900	<u>357900</u> 447300
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				
6125-0202-0101 1310-0202-0101	сыйымдылығы 10 нөмір	дана	<u>26457</u> 27614	<u>26597</u> 32726
6125-0202-0102 1310-0202-0102	сыйымдылығы 25 нөмір	дана	<u>31230</u> 32387	<u>31369</u> 37498
6125-0202-0103 1310-0202-0103	сыйымдылығы 50 нөмір	дана	<u>34786</u> 35943	<u>34925</u> 41054
6125-0202-0104 1310-0202-0104	сыйымдылығы 70 нөмір	дана	<u>42285</u> 43484	<u>42458</u> 48545
6125-0202-0105 1310-0202-0105	сыйымдылығы 100 нөмір	дана	<u>48436</u> 49932	<u>48904</u> 54694
6125-0202-0106 1310-0202-0106	сыйымдылығы 100 нөмірден жоғары	дана	<u>87905</u> 89443	<u>88341</u> 94089
6125-0202-0107 1310-0202-0107	Жабдықты монтаждау нормаларына бірден артық әрбір қосымша пультті қосу	дана	<u>290103</u> 302597	<u>291610</u> 357773
6125-0202-0108 1310-0202-0108	Жабдықты монтаждау нормаларына бірден артық әрбір қосымша статив қосу	дана	<u>439266</u> 458297	<u>441591</u> 542139
6125-0202-02 - кіші топ Сөйлесу құрылғысының жабдықтарын монтаждау (диспетчерлік және директорлық байланыс коммутаторлары)				
Диспетчерлік немесе директорлық байланыс коммутаторының жабдықтарын күшейткіш құрылғымен монтаждау				
6125-0202-0201 1310-0202-0201	сыйымдылығы 5 нөмір	дана	<u>12550</u> 13013	<u>12606</u> 15059
6125-0202-0202 1310-0202-0202	сыйымдылығы 10 нөмір	дана	<u>18245</u> 18939	<u>18329</u> 22004
6125-0202-0203 1310-0202-0203	сыйымдылығы 25 нөмір	дана	<u>18489</u> 19183	<u>18573</u> 22249
6125-0202-0204 1310-0202-0204	сыйымдылығы 50 нөмір	дана	<u>24793</u> 25718	<u>24904</u> 29803
6125-0202-0205 1310-0202-0205	сыйымдылығы 70 нөмір	дана	<u>26641</u> 27566	<u>26752</u> 31650
Жеке орнатылатын жабдықты монтаждау				
6125-0202-0206 1310-0202-0206	түрлендіргіш немесе қоректендіру блогы	дана	<u>49853</u> 51940	<u>50105</u> 61170
6125-0202-0207 1310-0202-0207	дуплексті немесе абоненттік күшейткіш	дана	<u>63179</u> 65959	<u>63515</u> 78241
6125-0202-03 - кіші топ Телефон құрылғыларының жабдықтарын монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0202-0301</u> 1310-0202-0301	Телефон құрылғылары (концентратор) жабдығын монтаждау	дана	<u>123798</u> 129657	<u>124480</u> 155387
<u>6125-0202-0302</u> 1310-0202-0302	Телефон құрылғылары жабдығын монтаждау	дана	<u>111792</u> 117084	<u>112408</u> 140324
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>3113</u> 3250	<u>3129</u> 3847
<u>6125-0203-0102</u> 1310-0203-0102	ЦБ немесе АТС жүйесінің телефон үстел аппараттары жабдығын монтаждау	дана	<u>3113</u> 3250	<u>3129</u> 3847
<u>6125-0203-0103</u> 1310-0203-0103	Таксофондар мен телефон аппараттарының дымқыл үй-жайларында жабдықтарды монтаждау	дана	<u>3654</u> 3809	<u>3672</u> 4489
<u>6125-0203-0104</u> 1310-0203-0104	Шудан қорғау кабиналарында орнатылатын телефон аппараттарына арналған шығару сигнал беру жабдығын монтаждау	дана	<u>10072</u> 10511	<u>10160</u> 12211
<u>6125-0203-0105</u> 1310-0203-0105	Әуе абоненттік желілері үшін найзағайдан қорғау жабдығын монтаждау	дана	<u>18205</u> 18814	<u>18313</u> 21262
6125-0204 - топ Квазиэлектрондық автоматты телефон станцияларының жабдықтарын монтаждау				
6125-0204-01 - кіші топ Станция жабдықтарын монтаждау				
Жабдықты монтаждау				
<u>6125-0204-0101</u> 1310-0204-0101	орталық басқарушының құрылғысы	дана	<u>350125</u> 365408	<u>351936</u> 433376
<u>6125-0204-0102</u> 1310-0204-0102	бағдарламаларды автоматты енгізу құрылғысы	дана	<u>141888</u> 148079	<u>142622</u> 175615
<u>6125-0204-0103</u> 1310-0204-0103	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 256 нөмірге дейін	дана	<u>1711301</u> 1789149	<u>1720448</u> 2133252
<u>6125-0204-0104</u> 1310-0204-0104	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	<u>2913767</u> 3046319	<u>2929340</u> 3632219
<u>6125-0204-0105</u> 1310-0204-0105	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	<u>5579599</u> 5844710	<u>5610471</u> 7009270
<u>6125-0204-0106</u> 1310-0204-0106	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	<u>11308987</u> 11823496	<u>11369435</u> 14097684
Станция құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілері жиынтығының жабдығын монтаждау				
<u>6125-0204-0107</u> 1310-0204-0107	желілер саны 32-ге дейін	дана	<u>282537</u> 294730	<u>283982</u> 348964
<u>6125-0204-0108</u> 1310-0204-0108	желілер саны 64-ке дейін	дана	<u>505493</u> 527356	<u>508084</u> 624588
<u>6125-0204-0109</u> 1310-0204-0109	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>1022670</u> 1066987	<u>1027924</u> 1264098
<u>6125-0204-0110</u> 1310-0204-0110	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>1939567</u> 2023752	<u>1949546</u> 2398206
Автоматты коммутация торабының құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілері жиынтығының жабдығын монтаждау				
<u>6125-0204-0111</u> 1310-0204-0111	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>2337650</u> 2443802	<u>2350121</u> 2912998

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0204-0112 1310-0204-0112	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>5140660</u> 5374205	<u>5168100</u> 6406514
6125-0204-0113 1310-0204-0113	желілер саны 512-ге дейін	дана	<u>9403201</u> 9830491	<u>9453402</u> 11719157
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>1338828</u> 1402312	<u>1346144</u> 1682208
6125-0204-0202 1310-0204-0202	бағдарламаларды автоматты енгізу құрылғысы	дана	<u>680760</u> 713040	<u>684480</u> 855360
6125-0204-0203 1310-0204-0203	ақпаратты енгізу-шығару арнасы	дана	<u>85095</u> 89130	<u>85560</u> 106920
6125-0204-03 - кіші топ Электрлік тексеру және телефон шеткері жабдығын баптау				
Электрлік тексеру және станцияның абоненттік жабдығының жинағын баптау				
6125-0204-0301 1310-0204-0301	сыйымдылығы 256 нөмірге дейін	дана	<u>913353</u> 956662	<u>918344</u> 1147608
6125-0204-0302 1310-0204-0302	сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	<u>1395558</u> 1461732	<u>1403184</u> 1753488
6125-0204-0303 1310-0204-0303	сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	<u>2660637</u> 2786798	<u>2675176</u> 3343032
6125-0204-0304 1310-0204-0304	сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	<u>4986567</u> 5223018	<u>5013816</u> 6265512
Станция құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын электрмен тексеру және баптау				
6125-0204-0305 1310-0204-0305	желілер саны 32-ге дейін	дана	<u>181536</u> 190144	<u>182528</u> 228096
6125-0204-0306 1310-0204-0306	желілер саны 64-ке дейін	дана	<u>300669</u> 314926	<u>302312</u> 377784
6125-0204-0307 1310-0204-0307	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>601338</u> 629852	<u>604624</u> 755568
6125-0204-0308 1310-0204-0308	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>1106235</u> 1158690	<u>1112280</u> 1389960
Автоматты коммутация торабының құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын электрлік тексеру және баптау				
6125-0204-0309 1310-0204-0309	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>1174311</u> 1229994	<u>1180728</u> 1475496
6125-0204-0310 1310-0204-0310	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>1996896</u> 2091584	<u>2007808</u> 2509056
6125-0204-0311 1310-0204-0311	желілер саны 512-ге дейін	дана	<u>3494568</u> 3660272	<u>3513664</u> 4390848
6125-0204-04 - кіші топ Станция жаттығуы				
Станцияның абоненттік жабдығының жинағын жаттықтыру				
6125-0204-0401 1310-0204-0401	сыйымдылығы 256 нөмірге дейін	дана	<u>3250629</u> 3404766	<u>3268392</u> 4084344
6125-0204-0402 1310-0204-0402	сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	<u>5168103</u> 5413162	<u>5196344</u> 6493608
6125-0204-0403 1310-0204-0403	сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	<u>8969013</u> 9394302	<u>9018024</u> 11269368
6125-0204-0404 1310-0204-0404	сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	<u>16071609</u> 16833686	<u>16159432</u> 20193624
Станция құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын жаттықтыру				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0204-0405 1310-0204-0405	желілер саны 32-ге дейін	дана	<u>419802</u> 439708	<u>422096</u> 527472
6125-0204-0406 1310-0204-0406	желілер саны 64-ке дейін	дана	<u>760182</u> 796228	<u>764336</u> 955152
6125-0204-0407 1310-0204-0407	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>1520364</u> 1592456	<u>1528672</u> 1910304
6125-0204-0408 1310-0204-0408	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>2961306</u> 3101724	<u>2977488</u> 3720816
	Автоматты коммутация торабының құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын жаттықтыру			
6125-0204-0409 1310-0204-0409	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>3358416</u> 3517664	<u>3376768</u> 4219776
6125-0204-0410 1310-0204-0410	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>5446080</u> 5704320	<u>5475840</u> 6842880
6125-0204-0411 1310-0204-0411	желілер саны 512-ге дейін	дана	<u>9490929</u> 9940966	<u>9542792</u> 11925144
	6125-0205 - топ "Исток" ИАТСКЭ интегралдық квазиэлектрондық телефон станциялары жабдықтарын монтаждау			
	6125-0205-01 - кіші топ Станция жабдықтарын монтаждау			
6125-0205-0101 1310-0205-0101	Қатарлық қаңқаларды орнату және құрастыру	дана	<u>49405</u> 51539	<u>49658</u> 61047
6125-0205-0102 1310-0205-0102	Статив секцияларының рамасын орнату	дана	<u>2581</u> 2703	<u>2595</u> 3243
6125-0205-0103 1310-0205-0103	Кассетаны орнату	дана	<u>278</u> 291	<u>279</u> 349
6125-0205-0104 1310-0205-0104	Қатарлық жарықтандыру арматурасын орнату	дана	<u>397</u> 416	<u>399</u> 499
	6125-0205-02 - кіші топ Кабельдерді, сымдарды, шиналарды төсеу, қосу			
	Кабель қосқыштарын төсеу, қосу			
6125-0205-0201 1310-0205-0201	ұзындығы 6 м-ге дейін	дана	<u>913</u> 957	<u>918</u> 1147
6125-0205-0202 1310-0205-0202	Төсеу нормасына қосу, 6125-0205-0201 әрбір 1 м 6 м-ге дейін кабель қосқыштарын қосу	дана	<u>79</u> 83	<u>80</u> 100
	Кабель арнасына кабель қосқыштарын төсеу, қосу			
6125-0205-0203 1310-0205-0203	бір стативтің секциялары арасында төсеумен	дана	<u>159</u> 166	<u>160</u> 200
6125-0205-0204 1310-0205-0204	бір стативтің секциялары арасында төсеусіз	дана	<u>119</u> 125	<u>120</u> 150
6125-0205-0205 1310-0205-0205	Кабель арнасында кабельдерді тілімшелермен бекіту (11 тілімше)	дана	<u>1588</u> 1664	<u>1597</u> 1996
6125-0205-0206 1310-0205-0206	Қатарлық коректендіруші сымдарды төсеу	дана	<u>730</u> 765	<u>734</u> 917
6125-0205-0207 1310-0205-0207	Магистральдық шиналарды қатарлар бойынша төсеу	дана	<u>1588</u> 1664	<u>1597</u> 1996
	6125-0205-03 - кіші топ Электрлік тексеру және басқару кешенін баптау			
	Электрлік тексеру және баптау			
6125-0205-0301 1310-0205-0301	басқару кешені	дана	<u>3267648</u> 3422592	<u>3285504</u> 4105728
6125-0205-0302 1310-0205-0302	басқарушы кешенінің имитаторы	дана	<u>187209</u> 196086	<u>188232</u> 235224

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6125-0205-04 - кіші топ Телефон шеткері жабдығын электрлік тексеру			
6125-0205-0401 1310-0205-0401	Жабдықты электрмен қоректендіруді қосу	дана	<u>28470</u> 29832	<u>28632</u> 35784
	Жабдықтарды электрлік тексеру			
6125-0205-0402 1310-0205-0402	1024 АЛ автономды режимді басқару топтары	дана	<u>2547177</u> 2667958	<u>2561096</u> 3200472
6125-0205-0403 1310-0205-0403	КС БАЛ, КС БСЛ (CD, EP, GH, MN)	дана	<u>34038</u> 35652	<u>34224</u> 42768
6125-0205-0404 1310-0205-0404	КС БСЛ (KL)	дана	<u>90768</u> 95072	<u>91264</u> 114048
6125-0205-0405 1310-0205-0405	АК, САН, ШК/КСЛ	дана	<u>1898</u> 1989	<u>1909</u> 2386
6125-0205-0406 1310-0205-0406	ККС	дана	<u>14235</u> 14916	<u>14316</u> 17892
6125-0205-0407 1310-0205-0407	ПТН	дана	<u>18980</u> 19888	<u>19088</u> 23856
	Жалғау желілерінің жиынтығын электрлік тексеру			
6125-0205-0408 1310-0205-0408	КСЛС, КСЛМ, КСЛВЗ, КСЛИЗ	дана	<u>9490</u> 9944	<u>9544</u> 11928
6125-0205-0409 1310-0205-0409	КСЛТ, КСЛУ, КСЛШ	дана	<u>14235</u> 14916	<u>14316</u> 17892
	Сыртқы байланыстың жиынтығын электрлік тексеру			
6125-0205-0410 1310-0205-0410	СК	дана	<u>4745</u> 4972	<u>4772</u> 5964
6125-0205-0411 1310-0205-0411	СКИ	дана	<u>28470</u> 29832	<u>28632</u> 35784
6125-0205-0412 1310-0205-0412	СКГ	дана	<u>33215</u> 34804	<u>33404</u> 41748
6125-0205-0413 1310-0205-0413	СКЧ	дана	<u>52195</u> 54692	<u>52492</u> 65604
	Цифрлық жанау жолдарының жабдықтарын электрлік тексеру			
6125-0205-0414 1310-0205-0414	УУ-ОЦС	дана	<u>1347580</u> 1412048	<u>1355248</u> 1693776
6125-0205-0415 1310-0205-0415	УСК-1, УСК-2, УСК-4, ФСЛ	дана	<u>389090</u> 407704	<u>391304</u> 489048
6125-0205-0416 1310-0205-0416	ОКЦ, РСЛ және СЛ жолдарының жабдықтарын электрлік тексеру	дана	<u>4745</u> 4972	<u>4772</u> 5964
	6125-0205-05 - кіші топ ИАТСКЭ-3 жабдығын дербес тексеру			
	ИАТСКЭ-3 жабдығын электрлік тексеру және баптау:			
6125-0205-0501 1310-0205-0501	ПУУЗ	дана	<u>697515</u> 730884	<u>701484</u> 876708
6125-0205-0502 1310-0205-0502	ВИП, ВЗИ	дана	<u>18980</u> 19888	<u>19088</u> 23856
6125-0205-0503 1310-0205-0503	КС	дана	<u>180310</u> 188936	<u>181336</u> 226632
6125-0205-0504 1310-0205-0504	СВУ	дана	<u>147095</u> 154132	<u>147932</u> 184884
6125-0205-0505 1310-0205-0505	ШК/КСЛ	дана	<u>11863</u> 12430	<u>11930</u> 14910
6125-0205-0506 1310-0205-0506	СК	дана	<u>1898</u> 1989	<u>1909</u> 2386
6125-0205-0507 1310-0205-0507	ДВО	дана	<u>61685</u> 64636	<u>62036</u> 77532

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0205-0508 1310-0205-0508	ВП-2, КЛО, ПКД	дана	<u>279955</u> 293348	<u>281548</u> 351876
6125-0205-0509 1310-0205-0509	интерфейс	дана	<u>218270</u> 228712	<u>219512</u> 274344
6125-0205-0510 1310-0205-0510	АК, САН	дана	<u>949</u> 994	<u>954</u> 1193
6125-0205-0511 1310-0205-0511	ВИПП	дана	<u>9490</u> 9944	<u>9544</u> 11928
6125-0205-0512 1310-0205-0512	ПТН	дана	<u>33215</u> 34804	<u>33404</u> 41748
6125-0205-06 - кіші топ Станция жаттығуы				
6125-0205-0601 1310-0205-0601	ИАТСКЭ-1 станцияішілік байланыс жұмысын тексеру	дана	<u>4424940</u> 4634760	<u>4449120</u> 5559840
6125-0205-0602 1310-0205-0602	ИАТСКЭ-3 станцияішілік байланыс жұмысын тексеру	дана	<u>260958</u> 273332	<u>262384</u> 327888
6125-0205-0603 1310-0205-0603	ИАТСКЭ-3 ТЭӨ құралдарын тексеру	дана	<u>465186</u> 487244	<u>467728</u> 584496
6125-0205-0604 1310-0205-0604	ИАТСКЭ-3 станциясының параметрлерін тексеру	дана	<u>414129</u> 433766	<u>416392</u> 520344
6125-0205-0605 1310-0205-0605	Станцияаралық ИАТСКЭ байланысының қолданыстағы АТС-мен жұмысты тексеру	дана	<u>368745</u> 386230	<u>370760</u> 463320
6125-0205-0606 1310-0205-0606	Станцияны тексеру, кешенді сынау	дана	<u>578646</u> 606084	<u>581808</u> 727056
6125-0205-0607 1310-0205-0607	ДВО, ОЭР жұмысын тексеру	дана	<u>1872090</u> 1960860	<u>1882320</u> 2352240
6125-0205-0608 1310-0205-0608	Қоңырауларға қызмет көрсету сапасын тексеру	дана	<u>1968531</u> 2061874	<u>1979288</u> 2473416
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				
6125-0301-0101 1310-0301-0101	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>33847</u> 35143	<u>33994</u> 40944
6125-0301-0102 1310-0301-0102	салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>52871</u> 54980	<u>53113</u> 64413
6125-0301-0103 1310-0301-0103	салмағы 300 кг-дан жоғары	дана	<u>64211</u> 66805	<u>64508</u> 78412
6125-0301-0104 1310-0301-0104	Қосымша төсем тіреуін дайын орнына орнату	дана	<u>7584</u> 7910	<u>7622</u> 9361
6125-0301-02 - кіші топ Электрлік тексеру және жабдықты реттеу				
ЖЖ электр станциясын тексеру:				
6125-0301-0201 1310-0301-0201	бір арналы аралық	дана	<u>47450</u> 49720	<u>47720</u> 59640
6125-0301-0202 1310-0301-0202	бір арналы шеткі	дана	<u>75920</u> 79552	<u>76352</u> 95424
6125-0301-0203 1310-0301-0203	үш арналы аралық	дана	<u>204035</u> 213796	<u>205196</u> 256452
6125-0301-0204 1310-0301-0204	үш арналы шеткі	дана	<u>270465</u> 283404	<u>272004</u> 339948
Жұмыстың күрделілік тобы бойынша көп арналы станция тірегін электрлік тексеру және реттеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0301-0205 1310-0301-0205	бірінші топ	дана	<u>403325</u> 422620	<u>405620</u> 506940
6125-0301-0206 1310-0301-0206	екінші топ	дана	<u>185055</u> 193908	<u>186108</u> 232596
6125-0301-0207 1310-0301-0207	үшінші топ	дана	<u>118625</u> 124300	<u>119300</u> 149100
6125-0301-0208 1310-0301-0208	төртінші топ	дана	<u>94900</u> 99440	<u>95440</u> 119280
6125-0301-0209 1310-0301-0209	бесінші топ	дана	<u>75920</u> 79552	<u>76352</u> 95424
Электрлік тексеру және реттеу:				
6125-0301-0210 1310-0301-0210	үндестік шақыру немесе үндестік жиілігін күшейту аппаратурасы	дана	<u>23725</u> 24860	<u>23860</u> 29820
6125-0301-0211 1310-0301-0211	әр түрлі тақталар	дана	<u>9490</u> 9944	<u>9544</u> 11928
6125-0301-0212 1310-0301-0212	көп арналық жүйелердің өзгерту және күшейту жабдығының жинақталымы	дана	<u>47450</u> 49720	<u>47720</u> 59640
Коммутацияны, сигнал беруді тексеру:				
6125-0301-0213 1310-0301-0213	бір тіреудегі станция	дана	<u>4745</u> 4972	<u>4772</u> 5964
6125-0301-0214 1310-0301-0214	бір тақтадағы станция	дана	<u>1424</u> 1492	<u>1432</u> 1789
6125-0302 - топ Қалааралық қол және жартылай автоматты телефон станциясы жабдықтарын монтаждау				
6125-0302-01 - кіші топ Станция жабдықтарын монтаждау				
Жабдықты монтаждау:				
6125-0302-0101 1310-0302-0101	қалааралық тапсырыстық немесе Басқару және бақылау коммутаторы	дана	<u>118443</u> 123482	<u>119029</u> 145999
6125-0302-0102 1310-0302-0102	телефоншыны немесе кабиналық бөлмені өндірістік бақылау коммутаторы	дана	<u>64594</u> 67355	<u>64915</u> 79690
6125-0302-0103 1310-0302-0103	бригадирдің жұмыс орны бар баулы айырып-қосқыш	дана	<u>80180</u> 83595	<u>80577</u> 98861
6125-0302-0104 1310-0302-0104	сынау-өлшеу коммутаторы	дана	<u>94733</u> 98791	<u>95204</u> 116911
6125-0302-0105 1310-0302-0105	қызметтік байланыс коммутаторы	дана	<u>28177</u> 29338	<u>28315</u> 34504
6125-0302-0106 1310-0302-0106	жеке ЦБ қалааралық коммутаторы	дана	<u>35745</u> 37292	<u>35927</u> 44178
6125-0302-0107 1310-0302-0107	жеке МБ қалааралық коммутаторы	дана	<u>44520</u> 46453	<u>44748</u> 55054
6125-0302-0108 1310-0302-0108	коммутаторларға енгізу шкафы	дана	<u>35766</u> 37308	<u>35946</u> 44172
6125-0302-0110 1310-0302-0110	барлық тағайындаулар стативі немесе сөйлесу кабинасы	дана	<u>50081</u> 52213	<u>50333</u> 61718
6125-0302-0109 1310-0302-0109	5 жақтаудан кабель таспасын дайындау және коммутаторларға салу	дана	<u>7146</u> 7486	<u>7186</u> 8980
6125-0302-02 - кіші топ Электрлік тексеру және жабдықты баптау				
Электрлік тексеру және баптау:				
6125-0302-0201 1310-0302-0201	қалааралық коммутатор	дана	<u>204035</u> 213796	<u>205196</u> 256452
6125-0302-0202 1310-0302-0202	қалааралықтан басқа барлық мақсаттағы коммутатор	дана	<u>104390</u> 109384	<u>104984</u> 131208

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0302-0203 1310-0302-0203	сымды ауыстырып қосқыш	дана	<u>33215</u> 34804	<u>33404</u> 41748
6125-0302-0204 1310-0302-0204	қалааралық желілердің стативі	дана	<u>5267</u> 5519	<u>5297</u> 6620
6125-0302-0205 1310-0302-0205	тапсырысты жалғау немесе қызмет желісі не тікелей абоненттер желісі стативі	дана	<u>3796</u> 3978	<u>3818</u> 4771
6125-0302-0206 1310-0302-0206	сөйлесу пунктiнiң стативі	дана	<u>37960</u> 39776	<u>38176</u> 47712
6125-0302-0207 1310-0302-0207	жалпы станциялық сигнал беру стативі	дана	<u>23725</u> 24860	<u>23860</u> 29820
6125-0302-0208 1310-0302-0208	бос емес шам стативі	дана	<u>90155</u> 94468	<u>90668</u> 113316
6125-0302-0209 1310-0302-0209	сөйлесулердің ұзақтығын есептегіш	дана	<u>2657</u> 2784	<u>2672</u> 3340
6125-0302-03 - кіші топ Станция жаттығуы				
Желіні баптау				
6125-0302-0301 1310-0302-0301	қалааралық	дана	<u>5314</u> 5569	<u>5345</u> 6680
6125-0302-0302 1310-0302-0302	АТС-пен жалғағыш	дана	<u>2989</u> 3132	<u>3006</u> 3757
6125-0302-0303 1310-0302-0303	тапсырысты, тікелей абоненттер немесе тапсыру	дана	<u>2088</u> 2188	<u>2100</u> 2624
6125-0302-0304 1310-0302-0304	жұмыс орындары мен сөйлесу пункттері арасындағы жалғау, қызметтік және сигналдық	дана	<u>996</u> 1044	<u>1002</u> 1252
Өрісті баптау				
6125-0302-0305 1310-0302-0305	жергілікті қалааралық коммутаторлар	дана	<u>2373</u> 2486	<u>2386</u> 2982
6125-0302-0306 1310-0302-0306	жақтаулады қайталаумен көп рет, саны 25-ке дейін	дана	<u>569</u> 597	<u>573</u> 716
6125-0302-0307 1310-0302-0307	жақтаулады қайталаумен көп рет, саны 25-тен жоғары	дана	<u>664</u> 696	<u>668</u> 835
Пульс-сигналды баптау				
6125-0302-0308 1310-0302-0308	және қалааралық коммутаторлардағы сағат импульсі	дана	<u>9490</u> 9944	<u>9544</u> 11928
6125-0302-0309 1310-0302-0309	стативтердегі зуммерлік сигнал және индуктор тізбегі (жартылай автоматикадан басқа)	дана	<u>4745</u> 4972	<u>4772</u> 5964
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	<u>49674</u> 51801	<u>49925</u> 61265
6125-0303-0102 1310-0303-0102	гафельтагсыз ВДН стативі	дана	<u>56653</u> 58972	<u>56925</u> 69292
6125-0303-0103 1310-0303-0103	гафельтагпен ВДН стативі	дана	<u>70127</u> 73028	<u>70468</u> 85941
6125-0303-0104 1310-0303-0104	ВДД стативі	дана	<u>73274</u> 76366	<u>73637</u> 90134
6125-0303-0105 1310-0303-0105	қатарлық сақтандырғыштар тақта	дана	<u>8826</u> 9212	<u>8873</u> 10967

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0303-0106 1310-0303-0106	қатарлық сигнал беру тақтасы	дана	<u>8826</u> 9212	<u>8873</u> 10967
6125-0303-0107 1310-0303-0107	ВКЛ сигналдық-шақыру құрылғысы	дана	<u>40033</u> 41764	<u>40232</u> 49499
6125-0303-0108 1310-0303-0108	үстел ДК, СДК	дана	<u>45146</u> 46931	<u>45351</u> 54909
6125-0303-0109 1310-0303-0109	бөлгіш ұяшықтары бар үстел	дана	<u>37546</u> 39008	<u>37714</u> 45535
6125-0303-0110 1310-0303-0110	қосалқы коммутатор	дана	<u>33790</u> 35091	<u>33940</u> 40896
6125-0303-0111 1310-0303-0111	өнеркәсіптік қалқан	дана	<u>25597</u> 26564	<u>25710</u> 30863
6125-0303-0112 1310-0303-0112	жалпы станциялық табло	дана	<u>9087</u> 9476	<u>9133</u> 11212
6125-0303-0113 1310-0303-0113	қатардың шет жағын қоршау	дана	<u>22172</u> 23137	<u>22285</u> 27436
6125-0303-02 - кіші топ АҚТС - 3 станцияларының жабдықтарын монтаждау				
АМТС-3 станциясының жабдығын монтаждау:				
6125-0303-0201 1310-0303-0201	статив, салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>79414</u> 81997	<u>79712</u> 93052
6125-0303-0202 1310-0303-0202	статив, салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>87354</u> 90315	<u>87696</u> 103030
6125-0303-0203 1310-0303-0203	статив, салмағы 400 кг-ға дейін	дана	<u>97484</u> 100844	<u>97874</u> 115363
6125-0303-0204 1310-0303-0204	статив, салмағы 500 кг-ға дейін	дана	<u>97550</u> 100910	<u>97940</u> 115429
6125-0303-0205 1310-0303-0205	өнеркәсіптік қалқан	дана	<u>47812</u> 49747	<u>48040</u> 58348
6125-0303-0206 1310-0303-0206	жалпы станциялық сигнал беру таблосы	дана	<u>2464</u> 2575	<u>2477</u> 3073
6125-0303-0207 1310-0303-0207	қатардағы сигнал беру таблосы	дана	<u>1868</u> 1951	<u>1878</u> 2325
6125-0303-0208 1310-0303-0208	қатарлық сигнал беру тақтасы	дана	<u>3219</u> 3363	<u>3236</u> 4011
6125-0303-03 - кіші топ АМТС-3 жабдығын электрлік тексеру және баптау				
АМТС-3 статив жабдығын электрлік тексеру және баптау:				
6125-0303-0301 1310-0303-0301	ГНТ, МГ, МГИ, ВГИ, ИМРА, РУК-ОУ-МРУ, РКЗСЛ-3/ВТА4/4, ВКЗСЛ4/2	дана	<u>346385</u> 362956	<u>348356</u> 435372
6125-0303-0302 1310-0303-0302	ВКТН, ГИМ-3, ИКШ, ВКШ, ИРСЛГ-У 4/4, АИ-ДТ-ДИВ, ПС	дана	<u>502970</u> 527032	<u>505832</u> 632184
6125-0303-0303 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>289445</u> 303292	<u>291092</u> 363804
6125-0303-0304 1310-0303-0304	ВК-ВРКШ, РУК-ВРКШ, ИКЗСЛК 4/4	дана	<u>246740</u> 258544	<u>248144</u> 310128
6125-0303-0305 1310-0303-0305	РК-ПШ, СВУ	дана	<u>213525</u> 223740	<u>214740</u> 268380
6125-0303-0306 1310-0303-0306	РСЛА-УПФ, ИКТН, ВКЗСЛГ 4/4, ОПУГ-А	дана	<u>688025</u> 720940	<u>691940</u> 864780
6125-0303-0307 1310-0303-0307	РСЛ-2/4	дана	<u>839865</u> 880044	<u>844644</u> 1055628

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0303-0308 1310-0303-0308	АУНК-А, ВСКО 2/4, АПЖА-2	дана	<u>1072370</u> 1123672	<u>1078472</u> 1347864
6125-0303-0309 1310-0303-0309	АКС-А, ВКЗЛГ 2/4	дана	<u>574145</u> 601612	<u>577412</u> 721644
6125-0303-0310 1310-0303-0310	РСЛШ 4/2, УКП	дана	<u>417560</u> 437536	<u>419936</u> 524832
6125-0303-0311 1310-0303-0311	РСЛК 2/4	дана	<u>545675</u> 571780	<u>548780</u> 685860
6125-0303-0312 1310-0303-0312	АПКА-1	дана	<u>1319110</u> 1382216	<u>1326616</u> 1657992
6125-0303-0313 1310-0303-0313	ТРФ	дана	<u>223015</u> 233684	<u>224284</u> 280308
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>854</u> 895	<u>859</u> 1074
6125-0303-0402 1310-0303-0402	станцияны монтаждау	дана	<u>2183</u> 2287	<u>2195</u> 2743
6125-0303-0403 1310-0303-0403	станцияны теңшеу	дана	<u>12685</u> 13286	<u>12752</u> 15936
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>3264560</u> 3420736	<u>3283136</u> 4103232
6125-0303-0502 1310-0303-0502	станцияны монтаждау	дана	<u>8384415</u> 8785524	<u>8432124</u> 10538388
6125-0303-0503 1310-0303-0503	станцияны теңшеу	дана	<u>29691309</u> 31098260	<u>29848148</u> 37301136
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>807</u> 845	<u>811</u> 1014
6125-0303-0602 1310-0303-0602	станцияны монтаждау	дана	<u>2088</u> 2188	<u>2100</u> 2624
6125-0303-0603 1310-0303-0603	станцияны теңшеу	дана	<u>14148</u> 14818	<u>14222</u> 17774
Миником DX-500 электронды типті АТС, саны 500-ге дейін				
6125-0303-0604 1310-0303-0604	кросты монтаждау	дана	<u>735</u> 771	<u>740</u> 924
6125-0303-0605 1310-0303-0605	станцияны монтаждау	дана	<u>1851</u> 1939	<u>1861</u> 2326
6125-0303-0606 1310-0303-0606	станцияны теңшеу	дана	<u>14034</u> 14698	<u>14107</u> 17630
Миником DX-500 электрондық типті АТС, саны 500-ден астам				
6125-0303-0607 1310-0303-0607	кросты монтаждау	дана	<u>712</u> 746	<u>716</u> 895
6125-0303-0608 1310-0303-0608	станцияны монтаждау	дана	<u>1803</u> 1889	<u>1813</u> 2266

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0303-0609 1310-0303-0609	станцияны теңшеу	дана	<u>13747</u> 14398	<u>13819</u> 17270
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>664448</u> 695884	<u>667928</u> 834736
6125-0303-0702 1310-0303-0702	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің тізбегі мен желісін тексеру және баптау	дана	<u>19475</u> 20397	<u>19577</u> 24466
6125-0303-0703 1310-0303-0703	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің топтық арналарын теңшеу және конфигурациялау	дана	<u>28640</u> 29995	<u>28790</u> 35980
6125-0303-0704 1310-0303-0704	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің соңғы ISDN жабдығын теңшеу және конфигурациялау	дана	<u>11456</u> 11998	<u>11516</u> 14392
6125-0303-0705 1310-0303-0705	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің учаскесін баптау, кешенді тексеру және пайдалануға тапсыруға қатысу	дана	<u>1122688</u> 1175804	<u>1128568</u> 1410416
6125-0304 - топ Телеграф станциясы жабдықтарын монтаждау				
6125-0304-01 - кіші топ Үндестік телеграфы аппаратурасын электрлік тексеру				
Аппаратураны электрлік тексеру:				
6125-0304-0101 1310-0304-0101	үндестік телеграфы	дана	<u>22692</u> 23768	<u>22816</u> 28512
6125-0304-0102 1310-0304-0102	ТТ "өзің қарай" ТТ-12	дана	<u>56730</u> 59420	<u>57040</u> 71280
6125-0304-0103 1310-0304-0103	ТТ "өзің қарай" ТТ-48	дана	<u>232593</u> 243622	<u>233864</u> 292248
6125-0304-0104 1310-0304-0104	ТТ "өзің қарай" ТТ-144	дана	<u>493551</u> 516954	<u>496248</u> 620136
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				
6125-0305-0101 1310-0305-0101	0 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>510570</u> 534780	<u>513360</u> 641520
6125-0305-0102 1310-0305-0102	1 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>709125</u> 742750	<u>713000</u> 891000
6125-0305-0103 1310-0305-0103	2 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>1174311</u> 1229994	<u>1180728</u> 1475496
6125-0305-0104 1310-0305-0104	3 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>1639497</u> 1717238	<u>1648456</u> 2059992

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0305-0105 1310-0305-0105	4 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>2184105</u> 2287670	<u>2196040</u> 2744280
6125-0305-0106 1310-0305-0106	5 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>2825154</u> 2959116	<u>2840592</u> 3549744
6125-0305-02 - кіші топ Әуе тізбектеріндегі жоғары жиілікті арналарды баптау				
Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда бір арналы жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау				
6125-0305-0201 1310-0305-0201	0 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>334707</u> 350578	<u>336536</u> 420552
6125-0305-0202 1310-0305-0202	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>436821</u> 457534	<u>439208</u> 548856
6125-0305-0203 1310-0305-0203	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>646722</u> 677388	<u>650256</u> 812592
6125-0305-0204 1310-0305-0204	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	<u>856623</u> 897242	<u>861304</u> 1076328
6125-0305-0205 1310-0305-0205	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1100562</u> 1152748	<u>1106576</u> 1382832
6125-0305-0206 1310-0305-0206	5 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1378539</u> 1443906	<u>1386072</u> 1732104
Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда үш арналы жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау				
6125-0305-0207 1310-0305-0207	0 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1055178</u> 1105212	<u>1060944</u> 1325808
6125-0305-0208 1310-0305-0208	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1412577</u> 1479558	<u>1420296</u> 1774872
6125-0305-0209 1310-0305-0209	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>2189778</u> 2293612	<u>2201744</u> 2751408
6125-0305-0210 1310-0305-0210	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	<u>2961306</u> 3101724	<u>2977488</u> 3720816
6125-0305-0211 1310-0305-0211	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>3874659</u> 4058386	<u>3895832</u> 4868424
6125-0305-0212 1310-0305-0212	5 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>4929837</u> 5163598	<u>4956776</u> 6194232
Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда он екі арналы жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау				
6125-0305-0213 1310-0305-0213	0 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>3539952</u> 3707808	<u>3559296</u> 4447872
6125-0305-0214 1310-0305-0214	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>4254750</u> 4456500	<u>4278000</u> 5346000
6125-0305-0215 1310-0305-0215	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>5616270</u> 5882580	<u>5646960</u> 7056720
6125-0305-0216 1310-0305-0216	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	<u>7034520</u> 7368080	<u>7072960</u> 8838720
6125-0305-0217 1310-0305-0217	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>8622960</u> 9031840	<u>8670080</u> 10834560
6125-0305-0218 1310-0305-0218	5 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>10438320</u> 10933280	<u>10495360</u> 13115520
6125-0305-0219 1310-0305-0219	6 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>12480600</u> 13072400	<u>12548800</u> 15681600
6125-0305-0220 1310-0305-0220	7 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>14749800</u> 15449200	<u>14830400</u> 18532800
6125-0305-0221 1310-0305-0221	8 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>17189190</u> 18004260	<u>17283120</u> 21597840

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0305-0222</u> <u>1310-0305-0222</u>	9 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>19912230</u> <u>20856420</u>	<u>20021040</u> <u>25019280</u>
<u>6125-0305-0223</u> <u>1310-0305-0223</u>	10 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>22805460</u> <u>23886840</u>	<u>22930080</u> <u>28654560</u>
<u>6125-0305-0224</u> <u>1310-0305-0224</u>	11 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>25925610</u> <u>27154940</u>	<u>26067280</u> <u>32574960</u>
<u>6125-0305-0225</u> <u>1310-0305-0225</u>	12 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>29329410</u> <u>30720140</u>	<u>29489680</u> <u>36851760</u>
<u>6125-0305-0226</u> <u>1310-0305-0226</u>	13 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>32903400</u> <u>34463600</u>	<u>33083200</u> <u>41342400</u>
<u>6125-0305-0227</u> <u>1310-0305-0227</u>	14 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>36704310</u> <u>38444740</u>	<u>36904880</u> <u>46118160</u>
<u>6125-0305-0228</u> <u>1310-0305-0228</u>	15 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>40675410</u> <u>42604140</u>	<u>40897680</u> <u>51107760</u>
<u>6125-0305-0229</u> <u>1310-0305-0229</u>	16 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>44930160</u> <u>47060640</u>	<u>45175680</u> <u>56453760</u>
<u>6125-0305-0230</u> <u>1310-0305-0230</u>	17, 18 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>54063690</u> <u>56627260</u>	<u>54359120</u> <u>67929840</u>
<u>6125-0305-0231</u> <u>1310-0305-0231</u>	19, 20 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>64104900</u> <u>67144600</u>	<u>64455200</u> <u>80546400</u>
<u>6125-0305-0232</u> <u>1310-0305-0232</u>	21, 22 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>74883600</u> <u>78434400</u>	<u>75292800</u> <u>94089600</u>
<u>6125-0305-0233</u> <u>1310-0305-0233</u>	23, 24 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>86796900</u> <u>90912600</u>	<u>87271200</u> <u>109058400</u>
<u>6125-0305-0234</u> <u>1310-0305-0234</u>	25, 26 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>99277500</u> <u>103985000</u>	<u>99820000</u> <u>124740000</u>
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> <u>1310-0305-0301</u>	0 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>255285</u> <u>267390</u>	<u>256680</u> <u>320760</u>
<u>6125-0305-0302</u> <u>1310-0305-0302</u>	1 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>398752</u> <u>416609</u>	<u>400778</u> <u>496245</u>
<u>6125-0305-0303</u> <u>1310-0305-0303</u>	2 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>699362</u> <u>729954</u>	<u>702810</u> <u>867043</u>
<u>6125-0305-0304</u> <u>1310-0305-0304</u>	3 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1021044</u> <u>1064899</u>	<u>1025960</u> <u>1262178</u>
<u>6125-0305-0305</u> <u>1310-0305-0305</u>	4 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1403428</u> <u>1462955</u>	<u>1410075</u> <u>1731450</u>
<u>6125-0305-0306</u> <u>1310-0305-0306</u>	5 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1852431</u> <u>1930314</u>	<u>1861105</u> <u>2282269</u>
<u>6125-0305-0307</u> <u>1310-0305-0307</u>	6 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2367484</u> <u>2466394</u>	<u>2378478</u> <u>2913978</u>
<u>6125-0305-0308</u> <u>1310-0305-0308</u>	7 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2949074</u> <u>3071693</u>	<u>2962683</u> <u>3627141</u>
Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда төрт сымды тізбектер бойынша жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау				
<u>6125-0305-0309</u> <u>1310-0305-0309</u>	0 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>153171</u> <u>160434</u>	<u>154008</u> <u>192456</u>
<u>6125-0305-0310</u> <u>1310-0305-0310</u>	1 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>234797</u> <u>245374</u>	<u>235999</u> <u>292488</u>
<u>6125-0305-0311</u> <u>1310-0305-0311</u>	2 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>357133</u> <u>372806</u>	<u>358901</u> <u>442992</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0305-0312</u> <u>1310-0305-0312</u>	3 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>491732</u> <u>512934</u>	<u>494111</u> <u>608235</u>
<u>6125-0305-0313</u> <u>1310-0305-0313</u>	4 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>644348</u> <u>671786</u>	<u>647416</u> <u>795439</u>
<u>6125-0305-0314</u> <u>1310-0305-0314</u>	5 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>814901</u> <u>849276</u>	<u>818733</u> <u>1004510</u>
<u>6125-0305-0315</u> <u>1310-0305-0315</u>	6 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1009144</u> <u>1051432</u>	<u>1013848</u> <u>1242670</u>
<u>6125-0305-0316</u> <u>1310-0305-0316</u>	7 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1221404</u> <u>1272310</u>	<u>1227058</u> <u>1502790</u>
<u>6125-0305-0317</u> <u>1310-0305-0317</u>	8 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1457274</u> <u>1517770</u>	<u>1463985</u> <u>1791905</u>
<u>6125-0305-0318</u> <u>1310-0305-0318</u>	9 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1711161</u> <u>1781953</u>	<u>1719006</u> <u>2102980</u>
<u>6125-0305-0319</u> <u>1310-0305-0319</u>	10 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1988658</u> <u>2070717</u>	<u>1997743</u> <u>2443051</u>
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> <u>1310-0305-0401</u>	0 сызықтық жол	дана	<u>1367193</u> <u>1432022</u>	<u>1374664</u> <u>1717848</u>
<u>6125-0305-0402</u> <u>1310-0305-0402</u>	1 сызықтық жол	дана	<u>1931392</u> <u>2017653</u>	<u>1941567</u> <u>2407256</u>
<u>6125-0305-0403</u> <u>1310-0305-0403</u>	2 сызықтық жол	дана	<u>2572735</u> <u>2687655</u>	<u>2586289</u> <u>3206669</u>
<u>6125-0305-0404</u> <u>1310-0305-0404</u>	3 сызықтық жол	дана	<u>3117187</u> <u>3256406</u>	<u>3133608</u> <u>3885202</u>
<u>6125-0305-0405</u> <u>1310-0305-0405</u>	4 сызықтық жол	дана	<u>3667231</u> <u>3831018</u>	<u>3686551</u> <u>4570773</u>
<u>6125-0305-0406</u> <u>1310-0305-0406</u>	5 сызықтық жол	дана	<u>4217356</u> <u>4405712</u>	<u>4239574</u> <u>5256434</u>
<u>6125-0305-0407</u> <u>1310-0305-0407</u>	6 сызықтық жол	дана	<u>4767401</u> <u>4980324</u>	<u>4792516</u> <u>5942005</u>
<u>6125-0305-0408</u> <u>1310-0305-0408</u>	7 сызықтық жол	дана	<u>5317526</u> <u>5555017</u>	<u>5345539</u> <u>6627666</u>
<u>6125-0305-0409</u> <u>1310-0305-0409</u>	8 сызықтық жол	дана	<u>5867570</u> <u>6129629</u>	<u>5898481</u> <u>7313237</u>
<u>6125-0305-0410</u> <u>1310-0305-0410</u>	9 сызықтық жол	дана	<u>6417695</u> <u>6704323</u>	<u>6451504</u> <u>7998898</u>
<u>6125-0305-0411</u> <u>1310-0305-0411</u>	10 сызықтық жол	дана	<u>6967739</u> <u>7278935</u>	<u>7004446</u> <u>8684469</u>
<u>6125-0305-0412</u> <u>1310-0305-0412</u>	11-15 сызықтық жол	дана	<u>8618034</u> <u>9002934</u>	<u>8663434</u> <u>10741362</u>
<u>6125-0305-0413</u> <u>1310-0305-0413</u>	16-20 сызықтық жол	дана	<u>11368417</u> <u>11876157</u>	<u>11428307</u> <u>14169396</u>
<u>6125-0305-0414</u> <u>1310-0305-0414</u>	21-25 сызықтық жол	дана	<u>14114450</u> <u>14744990</u>	<u>14188817</u> <u>17592577</u>
<u>6125-0305-0415</u> <u>1310-0305-0415</u>	26-32 сызықтық жол	дана	<u>17414958</u> <u>18192907</u>	<u>17506713</u> <u>21706272</u>
Олардың арасындағы негізгі (қоректендіруші) күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда симметриялық кабель желілеріндегі екі шеткі станциялар арасында баптау				
<u>6125-0305-0416</u> <u>1310-0305-0416</u>	1 сызықтық өтпе жол	дана	<u>1589134</u> <u>1660108</u>	<u>1597505</u> <u>1980668</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0305-0417 1310-0305-0417	2 сызықтық өтпе жол	дана	<u>2194666</u> 2292669	<u>2206226</u> 2735336
6125-0305-0418 1310-0305-0418	3 сызықтық өтпе жол	дана	<u>2689303</u> 2809413	<u>2703470</u> 3351900
6125-0305-0419 1310-0305-0419	4 сызықтық өтпе жол	дана	<u>3178267</u> 3320216	<u>3195011</u> 3961337
6125-0305-0420 1310-0305-0420	5 сызықтық өтпе жол	дана	<u>3672904</u> 3836960	<u>3692255</u> 4577901
6125-0305-0421 1310-0305-0421	6 сызықтық өтпе жол	дана	<u>4161868</u> 4347763	<u>4183795</u> 5187337
6125-0305-0422 1310-0305-0422	7 сызықтық өтпе жол	дана	<u>4656506</u> 4864507	<u>4681039</u> 5803902
6125-0305-0423 1310-0305-0423	8 сызықтық өтпе жол	дана	<u>5151143</u> 5381252	<u>5178283</u> 6420466
6125-0305-0424 1310-0305-0424	9 сызықтық өтпе жол	дана	<u>5640107</u> 5892054	<u>5669823</u> 7029903
6125-0305-0425 1310-0305-0425	10 сызықтық өтпе жол	дана	<u>6134744</u> 6408799	<u>6167067</u> 7646467
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				
6125-0305-0501 1310-0305-0501	5 сызықтық жолға дейін	дана	<u>3434981</u> 3588395	<u>3453077</u> 4281300
6125-0305-0502 1310-0305-0502	10 сызықтық жолға дейін	дана	<u>4773074</u> 4986266	<u>4798220</u> 5949133
6125-0305-0503 1310-0305-0503	15 сызықтық жолға дейін	дана	<u>6112052</u> 6385031	<u>6144251</u> 7617955
6125-0305-0504 1310-0305-0504	20 сызықтық жолға дейін	дана	<u>7456703</u> 7789737	<u>7495986</u> 9293905
6125-0305-0505 1310-0305-0505	25 сызықтық жолға дейін	дана	<u>8801355</u> 9194444	<u>8847721</u> 10969855
6125-0305-0506 1310-0305-0506	30 сызықтық жолға дейін	дана	<u>10146006</u> 10599151	<u>10199457</u> 12645805
6125-0305-0507 1310-0305-0507	32 сызықтық жолға дейін	дана	<u>11189446</u> 11689036	<u>11248382</u> 13945757
6125-0305-0508 1310-0305-0508	Әр қосымша пунктті теңшеу. 6125-0305-0507 нормаға коаксиалды кабель желілеріндегі желілік жолды қосу	дана	<u>268946</u> 280958	<u>270363</u> 335208
Олардың арасындағы негізгі қоректендіруші пункттер саны келесідей болғанда коаксиалды кабель желілеріндегі екі шеткі станциялар арасында баптау				
6125-0305-0509 1310-0305-0509	1 сызықтық өтпе жол	дана	<u>3172594</u> 3314274	<u>3189307</u> 3954209
6125-0305-0510 1310-0305-0510	2 сызықтық өтпе жол	дана	<u>4161868</u> 4347763	<u>4183795</u> 5187337
6125-0305-0511 1310-0305-0511	3 сызықтық өтпе жол	дана	<u>4834234</u> 5050157	<u>4859703</u> 6025357
6125-0305-0512 1310-0305-0512	4 сызықтық өтпе жол	дана	<u>5500847</u> 5746527	<u>5529826</u> 6856160
6125-0305-0513 1310-0305-0513	5 сызықтық өтпе жол	дана	<u>6173213</u> 6448921	<u>6205734</u> 7694180
6125-0305-0514 1310-0305-0514	6 сызықтық өтпе жол	дана	<u>6845498</u> 7151234	<u>6881561</u> 8532110
6125-0305-0515 1310-0305-0515	7, 8 сызықтық өтпе жол	дана	<u>7089980</u> 7406635	<u>7127331</u> 8836828

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0305-0516 1310-0305-0516	9, 10 сызықтық өтпе жол	дана	<u>9534801</u> 9960648	<u>9585032</u> 11884010
	6125-0305-06 - кіші топ Кабель желілеріндегі топтық жолдарды баптау			
	Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда кабель желілеріндегі екі шеткі станциялар арасында баптау			
6125-0305-0601 1310-0305-0601	0 топтық бастапқы жол	дана	<u>521916</u> 546664	<u>524768</u> 655776
6125-0305-0602 1310-0305-0602	1 топтық бастапқы жол	дана	<u>611205</u> 638503	<u>614425</u> 761796
6125-0305-0603 1310-0305-0603	2 топтық бастапқы жол	дана	<u>733446</u> 766204	<u>737310</u> 914155
6125-0305-0604 1310-0305-0604	3 топтық бастапқы жол	дана	<u>813318</u> 849628	<u>817601</u> 1013651
6125-0305-0605 1310-0305-0605	4 топтық бастапқы жол	дана	<u>898943</u> 939075	<u>903677</u> 1120365
6125-0305-0606 1310-0305-0606	5, 6 топтық бастапқы жол	дана	<u>1069629</u> 1117401	<u>1075264</u> 1333165
6125-0305-0607 1310-0305-0607	7, 8 топтық бастапқы жол	дана	<u>1240316</u> 1295726	<u>1246851</u> 1545964
6125-0305-0608 1310-0305-0608	9, 10 топтық бастапқы жол	дана	<u>1405812</u> 1468598	<u>1413218</u> 1752175
	Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда екі соңғы станция арасындағы баптау			
6125-0305-0609 1310-0305-0609	0 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>374418</u> 392172	<u>376464</u> 470448
6125-0305-0610 1310-0305-0610	1 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>440036</u> 459690	<u>442354</u> 548457
6125-0305-0611 1310-0305-0611	2 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>531334</u> 555079	<u>534134</u> 662299
6125-0305-0612 1310-0305-0612	3 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>594186</u> 620677	<u>597313</u> 740412
6125-0305-0613 1310-0305-0613	4 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>654461</u> 683674	<u>657907</u> 815647
6125-0305-0614 1310-0305-0614	5, 6 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>776702</u> 811374	<u>780792</u> 968006
6125-0305-0615 1310-0305-0615	7, 8 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>898057</u> 938181	<u>902789</u> 1119376
6125-0305-0616 1310-0305-0616	9, 10 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>1026857</u> 1072718	<u>1032266</u> 1279852
	Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда кабель желілеріндегі үшінші топтық екі шеткі станциялар арасында баптау			
6125-0305-0617 1310-0305-0617	0 жол	дана	<u>192882</u> 202028	<u>193936</u> 242352
6125-0305-0618 1310-0305-0618	1 жол	дана	<u>225691</u> 235787	<u>226881</u> 281356
6125-0305-0619 1310-0305-0619	2 жол	дана	<u>268946</u> 280958	<u>270363</u> 335208
6125-0305-0620 1310-0305-0620	3 жол	дана	<u>299970</u> 313350	<u>301549</u> 373815
6125-0305-0621 1310-0305-0621	4 жол	дана	<u>330027</u> 344767	<u>331765</u> 411343
6125-0305-0622 1310-0305-0622	5, 6 жол	дана	<u>391187</u> 408658	<u>393248</u> 487567

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0305-0623 1310-0305-0623	7, 8 жол	дана	<u>453154</u> 473362	<u>455539</u> 564691
6125-0305-0624 1310-0305-0624	9, 10 жол	дана	<u>514315</u> 537253	<u>517022</u> 640915
6125-0305-07 - кіші топ Дайындалған сызықтық жолдар бойынша байланыс және телевизиялық арналарды баптау				
Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда дайындалған желілік жолдар бойынша екі шеткі станция арасында баптау				
6125-0305-0701 1310-0305-0701	0 байланыс арнасы	дана	<u>57865</u> 60608	<u>58181</u> 72706
6125-0305-0702 1310-0305-0702	1, 2 байланыс арнасы	дана	<u>91701</u> 95796	<u>92184</u> 114292
6125-0305-0703 1310-0305-0703	3, 4 байланыс арнасы	дана	<u>116165</u> 121352	<u>116777</u> 144782
6125-0305-0704 1310-0305-0704	5, 6 байланыс арнасы	дана	<u>140549</u> 146827	<u>141290</u> 175182
6125-0305-0705 1310-0305-0705	7, 8 байланыс арнасы	дана	<u>171170</u> 178813	<u>172071</u> 213339
6125-0305-0706 1310-0305-0706	9, 10 байланыс арнасы	дана	<u>195553</u> 204288	<u>196584</u> 243739
6125-0305-0707 1310-0305-0707	11, 12 байланыс арнасы	дана	<u>226174</u> 236275	<u>227366</u> 281896
6125-0305-0708 1310-0305-0708	13, 14 байланыс арнасы	дана	<u>250558</u> 261750	<u>251878</u> 312296
6125-0305-0709 1310-0305-0709	15, 16 байланыс арнасы	дана	<u>275022</u> 287306	<u>276471</u> 342786
6125-0305-0710 1310-0305-0710	17, 18 байланыс арнасы	дана	<u>305643</u> 319292	<u>307253</u> 380943
6125-0305-0711 1310-0305-0711	19, 20 байланыс арнасы	дана	<u>330027</u> 344767	<u>331765</u> 411343
Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда дайындалған желілік жолдар бойынша екі шеткі станция арасында баптау				
6125-0305-0712 1310-0305-0712	0 телевизиялық арна	дана	<u>1979877</u> 2073758	<u>1990696</u> 2487672
6125-0305-0713 1310-0305-0713	1 телевизиялық арна	дана	<u>2382660</u> 2495640	<u>2395680</u> 2993760
6125-0305-0714 1310-0305-0714	2 телевизиялық арна	дана	<u>3261975</u> 3416650	<u>3279800</u> 4098600
6125-0305-0715 1310-0305-0715	3 телевизиялық арна	дана	<u>4027830</u> 4218820	<u>4049840</u> 5060880
6125-0305-0716 1310-0305-0716	4 телевизиялық арна	дана	<u>4878780</u> 5110120	<u>4905440</u> 6130080
6125-0305-0717 1310-0305-0717	5 телевизиялық арна	дана	<u>5809152</u> 6084608	<u>5840896</u> 7299072
6125-0305-0718 1310-0305-0718	6 телевизиялық арна	дана	<u>6807600</u> 7130400	<u>6844800</u> 8553600
6125-0305-0719 1310-0305-0719	7 телевизиялық арна	дана	<u>7942200</u> 8318800	<u>7985600</u> 9979200
6125-0305-0720 1310-0305-0720	8 телевизиялық арна	дана	<u>9076800</u> 9507200	<u>9126400</u> 11404800
6125-0305-0721 1310-0305-0721	9 телевизиялық арна	дана	<u>10324860</u> 10814440	<u>10381280</u> 12972960
6125-0305-0722 1310-0305-0722	10 телевизиялық арна	дана	<u>11686380</u> 12240520	<u>11750240</u> 14683680

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0305-0723</u> 1310-0305-0723	11 телевизиялық арна	дана	<u>13104630</u> 13726020	<u>13176240</u> 16465680
<u>6125-0305-0724</u> 1310-0305-0724	12 телевизиялық арна	дана	<u>14636340</u> 15330360	<u>14716320</u> 18390240
<u>6125-0305-0725</u> 1310-0305-0725	13 телевизиялық арна	дана	<u>16224780</u> 16994120	<u>16313440</u> 20386080
<u>6125-0305-0726</u> 1310-0305-0726	14 телевизиялық арна	дана	<u>17869950</u> 18717300	<u>17967600</u> 22453200
<u>6125-0305-0727</u> 1310-0305-0727	15, 16 телевизиялық арна	дана	<u>21443940</u> 22460760	<u>21561120</u> 26943840
<u>6125-0305-0728</u> 1310-0305-0728	17, 18 телевизиялық арна	дана	<u>25358310</u> 26560740	<u>25496880</u> 31862160
<u>6125-0305-0729</u> 1310-0305-0729	19, 20 телевизиялық арна	дана	<u>29613060</u> 31017240	<u>29774880</u> 37208160
<u>6125-0305-0730</u> 1310-0305-0730	21, 22 телевизиялық арна	дана	<u>34208190</u> 35830260	<u>34395120</u> 42981840
<u>6125-0305-0731</u> 1310-0305-0731	23, 24 телевизиялық арна	дана	<u>39086970</u> 40940380	<u>39300560</u> 49111920
<u>6125-0305-0732</u> 1310-0305-0732	25, 26 телевизиялық арна	дана	<u>44306130</u> 46407020	<u>44548240</u> 55669680
<u>6125-0305-0733</u> 1310-0305-0733	29, 30 телевизиялық арна	дана	<u>49865670</u> 52230180	<u>50138160</u> 62655120
<u>6125-0305-0734</u> 1310-0305-0734	27, 28 телевизиялық арна	дана	<u>55765590</u> 58409860	<u>56070320</u> 70068240
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>1312401</u> 1372814	<u>1319308</u> 1640736
<u>6125-0305-0802</u> 1310-0305-0802	15-ке дейін	дана	<u>1829613</u> 1913642	<u>1839214</u> 2286468
<u>6125-0305-0803</u> 1310-0305-0803	20-ға дейін	дана	<u>2352498</u> 2460412	<u>2364824</u> 2939328
<u>6125-0305-0804</u> 1310-0305-0804	25-ке дейін	дана	<u>2869710</u> 3001240	<u>2884730</u> 3585060
<u>6125-0305-0805</u> 1310-0305-0805	32-ге дейін	дана	<u>3596076</u> 3760776	<u>3614880</u> 4491936
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>1202676</u> 1259704	<u>1209248</u> 1511136
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>402783</u> 421882	<u>404984</u> 506088
<u>6125-0305-1002</u> 1310-0305-1002	олардың арасындағы күшейту пункттерінің саны 1	дана	<u>601338</u> 629852	<u>604624</u> 755568
<u>6125-0305-1003</u> 1310-0305-1003	Әрбір келесі аралық күшейткіш пунктіне 6125-0305-1002-нормаға қосу	дана	<u>45384</u> 47536	<u>45632</u> 57024
6125-04 - кіші бөлім Радиобайланыс, радиобақырау тарату, радиофикация және телевизия жабдықтарын монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6125-0401 - топ Қуаты 2000 кВт дейінгі таратқыштар жабдығын монтаждау			
	6125-0401-01 - кіші топ Қуаты 2000 кВт дейінгі қысқа толқынды таратқыштар жабдығын монтаждау			
6125-0401-0101 1310-0401-0201	Қуаты 250 кВт дейінгі қысқа толқынды хабар тарату таратқыштарын монтаждау	дана	<u>18081522</u> 18789717	<u>18146669</u> 22103148
	6125-0401-02 - кіші топ Қуаты 100 кВт-қа дейінгі таратқыштар жабдығын монтаждау			
	Қысқа толқынды телеграф-телефон таратқышын монтаждау			
6125-0401-0201 1310-0401-0102	автоматтандырылған, қуаты 1 кВт	дана	<u>267906</u> 271457	<u>266952</u> 297039
6125-0401-0202 1310-0401-0103	автоматтандырылған, қуаты 5 кВт	дана	<u>1140400</u> 1176758	<u>1142757</u> 1353213
6125-0401-0203 1310-0401-0104	автоматтандырылған, қуаты 15-20 кВт	дана	<u>1260191</u> 1292839	<u>1260335</u> 1463214
6125-0401-0208 1310-0401-0109	автоматтандырылған, қуаты 80-100 кВт	дана	<u>4903635</u> 5081939	<u>4916932</u> 5923440
6125-0401-0209 1310-0401-0101	автоматтандырылмаған, қуаты 1 кВт	дана	<u>888891</u> 917756	<u>890759</u> 1057861
	Орташа толқынды хабар тарату таратқышын монтаждау			
6125-0401-0204 1310-0401-0105	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>427727</u> 443711	<u>429257</u> 517881
6125-0401-0205 1310-0401-0106	қуаты 2x21 кВт-қа дейін	дана	<u>2811960</u> 2924498	<u>2822890</u> 3437176
6125-0401-0206 1310-0401-0107	қуаты 75 кВт-қа дейін	дана	<u>4407111</u> 4535864	<u>4406151</u> 5220782
	Екі таратқышты қосу аппаратурасын монтаждау (Т-көпір)			
6125-0401-0207 1310-0401-0108	қуаты 2x75 кВт	дана	<u>1182558</u> 1221145	<u>1184932</u> 1409632
	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			
6125-0402-0101 1310-0402-0101	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>41304</u> 43007	<u>41504</u> 50482
6125-0402-0102 1310-0402-0102	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>46240</u> 48134	<u>46463</u> 56443
6125-0402-0103 1310-0402-0103	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>74093</u> 76953	<u>74402</u> 89751
6125-0402-0104 1310-0402-0104	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>78893</u> 81937	<u>79223</u> 95573
	Еденде бір және топтық, контурлық, блоктау және сүзгі, ауа (ауыспалы және тұрақты), майлы және қағаз конденсаторларды орнату			
6125-0402-0105 1310-0402-0105	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>22318</u> 23356	<u>22426</u> 27928
6125-0402-0106 1310-0402-0106	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>26204</u> 27415	<u>26330</u> 32749
6125-0402-0107 1310-0402-0107	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>46620</u> 48578	<u>46829</u> 57339
6125-0402-0108 1310-0402-0108	салмағы 100 кг-ға дейін	дана	<u>46623</u> 48582	<u>46832</u> 57342
	Сөреде бір және топтық, контурлық, блоктау және сүзгі, ауа (ауыспалы және тұрақты), май және қағаз конденсаторларды орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0402-0109 1310-0402-0109	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>24220</u> 25355	<u>24353</u> 30335
6125-0402-0110 1310-0402-0110	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>29624</u> 30835	<u>29750</u> 36169
6125-0402-0111 1310-0402-0111	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>29857</u> 31068	<u>29983</u> 36402
6125-0402-02 - кіші топ Дроссельдер мен трансформаторларды монтаждау				
Дроссельдер мен трансформаторларды монтаждау				
6125-0402-0201 1310-0402-0201	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>40041</u> 41750	<u>40245</u> 49240
6125-0402-0202 1310-0402-0202	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>67778</u> 70459	<u>68071</u> 82431
6125-0402-0203 1310-0402-0203	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>107680</u> 111981	<u>108149</u> 131228
6125-0402-0204 1310-0402-0204	салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>116936</u> 121595	<u>117444</u> 142443
6125-0402-0205 1310-0402-0205	салмағы 500 кг-ға дейін	дана	<u>177730</u> 184883	<u>178504</u> 216921
6125-0403 - топ Ультракысқа толқынды таратқыш және телевизиялық станция жабдықтарын монтаждау				
6125-0403-01 - кіші топ Ретрансляторлар жабдығын монтаждау				
6125-0403-0101 1310-0403-0101	Қуаты 1 Вт эфир бойынша қабылдау арқылы қызмет көрсетілмейтін автоматты телевизиялық ретрансляторлар жабдығын монтаждау	дана	<u>50799</u> 52941	<u>51029</u> 62532
6125-0403-02 - кіші топ УҚТ ЖМ хабар тарату радиостанциясының жабдықтарын монтаждау				
6125-0403-0201 1310-0403-0201	Қуаты 2x4 кВт УҚТ ЖМ екі бағдарламалы хабар тарату радиостанциясының жабдықтарын монтаждау	дана	<u>2707892</u> 2822160	<u>2721491</u> 3331980
6125-0403-03 - кіші топ Телевизиялық станциялардың жабдықтарын монтаждау				
6125-0403-0301 1310-0403-0301	Қуаты 5/1 кВт бір бағдарламалы түрлі-түсті теледидар радиостанцияларының жабдығын монтаждау	дана	<u>3819317</u> 3980560	<u>3838333</u> 4700503
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				
6125-0404-0101 1310-0404-0101	диаметрі 10 мм-ге дейін	м	<u>9490</u> 9944	<u>9544</u> 11928
6125-0404-0102 1310-0404-0102	диаметрі 20 мм-ге дейін	м	<u>15880</u> 16636	<u>15968</u> 19956
6125-0404-0103 1310-0404-0103	диаметрі 30 мм-ге дейін	м	<u>19850</u> 20795	<u>19960</u> 24945
6125-0404-0104 1310-0404-0104	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>23725</u> 24860	<u>23860</u> 29820
6125-0404-0105 1310-0404-0105	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>18250</u> 19115	<u>18340</u> 22925

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0404-0106 1310-0404-0106	диаметрі 200 мм дейін	м	<u>23820</u> 24954	<u>23952</u> 29934
	Мыс құбырынан жасалған қабырғаға немесе төбеге арнайы оқшаулағыштар орната отырып, бір сымды фидерлерді монтаждау			
6125-0404-0107 1310-0404-0107	диаметрі 10 мм-ге дейін	м	<u>9144</u> 9582	<u>9198</u> 11490
6125-0404-0108 1310-0404-0108	диаметрі 20 мм-ге дейін	м	<u>14600</u> 15292	<u>14672</u> 18340
6125-0404-0109 1310-0404-0109	диаметрі 30 мм-ге дейін	м	<u>19850</u> 20795	<u>19960</u> 24945
6125-0404-0110 1310-0404-0110	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>21770</u> 22805	<u>21890</u> 27365
	Көлденең қимасы бар экрандаушы қорапты монтаждау			
6125-0404-0111 1310-0404-0111	400х600 мм-ге дейін	м	<u>18181</u> 19009	<u>18277</u> 22657
6125-0404-0112 1310-0404-0112	200х300 мм-ге дейін	м	<u>32623</u> 34135	<u>32799</u> 40775
	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			
	Пулттер мен панельдерге қосымша орнату:			
6125-0405-0101 1310-0405-0101	ауыстырып қосқыш	дана	<u>3970</u> 4159	<u>3992</u> 4989
6125-0405-0102 1310-0405-0102	реле	дана	<u>1825</u> 1912	<u>1834</u> 2293
6125-0405-0103 1310-0405-0103	батырма	дана	<u>3048</u> 3194	<u>3066</u> 3830
6125-0405-0104 1310-0405-0104	20 терминалға арналған клемма блогы	дана	<u>3491</u> 3637	<u>3509</u> 4273
	6125-0405-02 - кіші топ Аппаратураны бөлек орнату			
	Кабель жәшігін бөлек орнату			
6125-0405-0201 1310-0405-0201	клеммалар саны 40	дана	<u>36129</u> 37785	<u>36321</u> 45081
6125-0405-0202 1310-0405-0202	клеммалар саны 80	дана	<u>59065</u> 61789	<u>59389</u> 73693
6125-0405-0203 1310-0405-0203	клеммалар саны 120	дана	<u>83618</u> 87477	<u>84077</u> 104341
	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			
6125-0406-0101 1310-0406-0101	қимасы 2х30 мм	м	<u>2074</u> 2169	<u>2085</u> 2584
6125-0406-0102 1310-0406-0102	қимасы 1х100 мм	м	<u>2074</u> 2169	<u>2085</u> 2584
6125-0406-0103 1310-0406-0103	қимасы 0, 5х300 мм	м	<u>2804</u> 2917	<u>2817</u> 3415
6125-0406-0104 1310-0406-0104	қимасы 0, 5х600 мм	м	<u>3214</u> 3327	<u>3227</u> 3825
6125-0406-0105 1310-0406-0105	қимасы 2х30 мм	м	<u>2781</u> 2910	<u>2796</u> 3471

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0406-0106 1310-0406-0106	қимасы 1x100 мм	м	<u>2781</u> 2910	<u>2796</u> 3471
6125-0406-0107 1310-0406-0107	қимасы 0, 5x300 мм	м	<u>3113</u> 3242	<u>3129</u> 3803
6125-0406-0108 1310-0406-0108	қимасы 0,5x600, 1x300 мм	м	<u>3714</u> 3861	<u>3731</u> 4503
6125-0407 - топ Таратқыштарды салқындату				
6125-0407-01 - кіші топ Су салқындату стендтерінің жабдықтарын монтаждау				
6125-0407-0101 1310-0407-0101	Кіші модулятордың топтық су салқындатқышы стендтерінің немесе таратқыштардың май алдындағы каскадтарының жабдығын монтаждау, қуаты 2000 кВт-қа дейін.	дана	<u>254581</u> 265214	<u>255826</u> 312862
6125-0407-0102 1310-0407-0102	Қуатты каскадтың немесе модулятордың топтық су салқындату стендтерінің жабдығын монтаждау, қуаты 2000 кВт-қа дейін	дана	<u>396163</u> 412694	<u>398100</u> 486784
6125-0407-0103 1310-0407-0103	Сүзгілерді сумен салқындату стендтерінің жабдығын монтаждау	дана	<u>344497</u> 358886	<u>346182</u> 423343
6125-0407-02 - кіші топ Электродистиллятор жабдықтарын монтаждау				
6125-0407-0201 1310-0407-0201	Өнімділігі 90 л/сағ дейінгі электр дистиллятордың дайын іргетасында монтаждау.	дана	<u>113037</u> 117131	<u>113492</u> 135481
6125-0407-03 - кіші топ Радиостанцияны салқындату жүйесінің құбыржол жабдықтарын ғимарат ішінде монтаждау				
Ғимараттың ішінде муфталардағы болат құбырлардан жасалған радиостанцияны салқындату жүйесінің құбырларын монтаждау				
6125-0407-0301 1310-0407-0301	диаметрі 15, 20 мм	м	<u>8009</u> 8387	<u>8053</u> 10047
6125-0407-0302 1310-0407-0302	диаметрі 25 мм	м	<u>12012</u> 12579	<u>12078</u> 15069
6125-0407-0303 1310-0407-0303	диаметрі 40 мм	м	<u>16004</u> 16760	<u>16092</u> 20080
6125-0407-0304 1310-0407-0304	диаметрі 50 мм	м	<u>19982</u> 20927	<u>20092</u> 25077
6125-0407-0305 1310-0407-0305	диаметрі 70 мм	м	<u>27882</u> 29205	<u>28036</u> 35015
6125-0407-0306 1310-0407-0306	диаметрі 100 мм	м	<u>24018</u> 25152	<u>24150</u> 30132
Ғимарат ішінде ернемектерде және дәнекерлеуде болат құбырлардан жасалған радиостанцияны салқындату жүйесінің құбырларын монтаждау				
6125-0407-0307 1310-0407-0307	диаметрі 50, 70 мм	м	<u>10466</u> 10946	<u>10576</u> 12802
6125-0407-0308 1310-0407-0308	диаметрі 100 мм	м	<u>14968</u> 15674	<u>15168</u> 18233
6125-0407-0309 1310-0407-0309	диаметрі 150 мм	м	<u>24612</u> 25687	<u>24842</u> 29899
6125-0407-0310 1310-0407-0310	диаметрі 200, 250 мм	м	<u>34451</u> 35970	<u>34787</u> 41875
6125-0407-0311 1310-0407-0311	диаметрі 300 мм	м	<u>44174</u> 46065	<u>44546</u> 53626

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>256190</u> 266893	<u>257457</u> 314675
<u>6125-0408-0102</u> 1310-0408-0102	дыбыс студиясының жүйесі	дана	<u>262489</u> 273384	<u>263777</u> 322029
<u>6125-0408-0103</u> 1310-0408-0103	синхроимпульстерді бөлу	дана	<u>249111</u> 259622	<u>250359</u> 306536
<u>6125-0408-0104</u> 1310-0408-0104	бақылау	дана	<u>174659</u> 182055	<u>175537</u> 215056
<u>6125-0408-0105</u> 1310-0408-0105	коректендіруді қосу	дана	<u>156540</u> 163157	<u>157325</u> 192687
	Бейнебақылау құрылғыларына арналған стеллаждар жабдығын монтаждау			
<u>6125-0408-0106</u> 1310-0408-0106	ВКУ саны 6-ға дейін	дана	<u>235058</u> 244977	<u>236223</u> 289282
<u>6125-0408-0107</u> 1310-0408-0107	ВКУ саны 8-ге дейін	дана	<u>381329</u> 397479	<u>383246</u> 469546
	6125-0408-02 - кіші топ Аппаратураға арналған үстелді монтаждау			
<u>6125-0408-0201</u> 1310-0408-0201	Аппаратураға арналған үстелді монтаждау	дана	<u>4313</u> 4487	<u>4320</u> 5332
	6125-0408-03 - кіші топ Үстелдік типтегі аппаратура жабдықтарын монтаждау			
<u>6125-0408-0301</u> 1310-0408-0301	Үстел дауыс зорайтқышын монтаждау	дана	<u>10109</u> 10583	<u>10163</u> 12668
<u>6125-0408-0302</u> 1310-0408-0302	Осциллографикалық модуляторды немесе тасымалды үлгідегі магнитофонды монтаждау	дана	<u>6646</u> 6962	<u>6682</u> 8352
	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>38307</u> 39913	<u>38479</u> 47107
<u>6125-0408-0402</u> 1310-0408-0402	Сtereo магнитофонды орнату	дана	<u>64810</u> 67572	<u>65136</u> 79916
<u>6125-0408-0403</u> 1310-0408-0403	Студиялық бақылау дауыс зорайтқышын монтаждау	дана	<u>27666</u> 28811	<u>27800</u> 33937
	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>75676</u> 78971	<u>76036</u> 93549
<u>6125-0408-0502</u> 1310-0408-0502	6 айырындылар санына телевизиялық камералық кабельдердің коммутация блогын монтаждау	дана	<u>142089</u> 148269	<u>142767</u> 175605
<u>6125-0408-0503</u> 1310-0408-0503	Тарату қалқанын монтаждау	дана	<u>141549</u> 148168	<u>142309</u> 177347
<u>6125-0408-0504</u> 1310-0408-0504	Кабельді жалғау немесе тармақтау қорабын монтаждау	дана	<u>13514</u> 14146	<u>13586</u> 16925
<u>6125-0408-0505</u> 1310-0408-0505	Қоңырауды орнату	дана	<u>3682</u> 3855	<u>3700</u> 4617

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0408-0506 1310-0408-0506	Сигналдық студиялық немесе дәліз таблосын монтаждау	дана	<u>22103</u> 23111	<u>22211</u> 27515
6125-0408-0507 1310-0408-0507	Микрофон розеткасын монтаждау	дана	<u>3346</u> 3504	<u>3364</u> 4199
6125-0408-06 - кіші топ Түрлі-түсті теледидар аппаратурасының жабдықтарын монтаждау				
Шкафты орнату				
6125-0408-0601 1310-0408-0601	камералық арна, арналар саны 1	дана	<u>185607</u> 194170	<u>186528</u> 231871
6125-0408-0602 1310-0408-0602	камералық арна, арналар саны 2	дана	<u>416886</u> 436365	<u>418980</u> 522121
6125-0408-0603 1310-0408-0603	өлшеу	дана	<u>428172</u> 448258	<u>430502</u> 536770
6125-0408-0604 1310-0408-0604	комутатор	дана	<u>998312</u> 1045513	<u>1003785</u> 1253483
6125-0408-0605 1310-0408-0605	микшер	дана	<u>620708</u> 648451	<u>623925</u> 770694
6125-0408-0606 1310-0408-0606	бақылау	дана	<u>558979</u> 584031	<u>561884</u> 694417
6125-0408-0607 1310-0408-0607	синхрожиынтық және УЭИТ	дана	<u>398961</u> 416768	<u>401026</u> 495234
6125-0408-0608 1310-0408-0608	коммутация	дана	<u>271611</u> 284242	<u>273076</u> 339901
6125-0408-0609 1310-0408-0609	конденсаторлық микрофондардың қуаты көзі	дана	<u>113432</u> 118612	<u>114033</u> 141439
6125-0408-0610 1310-0408-0610	байланыс және бақылау	дана	<u>300844</u> 314834	<u>302473</u> 376282
6125-0408-0611 1310-0408-0611	дыбыс студиясының жүйесі	дана	<u>138361</u> 144603	<u>139088</u> 172027
6125-0408-0612 1310-0408-0612	радиомикрофондар және радиобайланыс	дана	<u>134335</u> 140387	<u>135039</u> 166974
Бейне бақылау құрылғыларына арналған стеллажды монтаждау				
6125-0408-0613 1310-0408-0613	ВКУ саны 9-ға дейін	дана	<u>465696</u> 486827	<u>468148</u> 579968
6125-0408-0614 1310-0408-0614	ВКУ саны 18-ге дейін	дана	<u>681960</u> 713252	<u>685591</u> 851197
Пультті монтаждау				
6125-0408-0615 1310-0408-0615	видеоинженер	дана	<u>206237</u> 215503	<u>207316</u> 256207
6125-0408-0616 1310-0408-0616	видиорежиссер	дана	<u>385589</u> 403364	<u>387659</u> 481446
6125-0408-0617 1310-0408-0617	дыбыс режиссері, кіру саны 20-ға дейін	дана	<u>306084</u> 320266	<u>307735</u> 382564
6125-0408-0618 1310-0408-0618	дыбыс режиссері, кіру саны 32-ге дейін	дана	<u>340764</u> 356648	<u>342613</u> 426423
6125-0408-0619 1310-0408-0619	УТБ	дана	<u>115557</u> 120663	<u>116152</u> 143094
6125-0408-0620 1310-0408-0620	видеоэффект	дана	<u>129498</u> 135360	<u>130181</u> 161111
6125-0408-0621 1310-0408-0621	Бейнемагнитофонды монтаждау	дана	<u>17218</u> 17854	<u>17291</u> 20662
6125-0408-0622 1310-0408-0622	Телевизиялық тарату камерасын монтаждау	дана	<u>95024</u> 99340	<u>95537</u> 118208
6125-0408-0623 1310-0408-0623	Бейнебақылау құрылғысын монтаждау	дана	<u>9594</u> 10049	<u>9648</u> 12040

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>138924</u> 144765	<u>139619</u> 170826
6125-0409-0102 1310-0409-0102	4 қабылдағышқа қабылдау тіреуі	дана	<u>133142</u> 138789	<u>133815</u> 163986
6125-0409-0103 1310-0409-0103	беруші тіреу	дана	<u>115651</u> 120520	<u>116231</u> 142245
6125-0409-0104 1310-0409-0104	4 таратқышқа беруші тіреу	дана	<u>128461</u> 133913	<u>129110</u> 158238
6125-0409-0105 1310-0409-0105	қабылдау-беру тіреуі	дана	<u>101610</u> 105894	<u>102120</u> 125013
6125-0409-0106 1310-0409-0106	4 қабылау-таратқышқа қабылдау-беру тіреуі	дана	<u>244071</u> 254391	<u>245300</u> 300442
6125-0409-0107 1310-0409-0115	қызметтік байланыс және бақылау пульті	дана	<u>303314</u> 316163	<u>304844</u> 373492
6125-0409-0108 1310-0409-0119	үстелдік орындаудағы блок	дана	<u>298375</u> 310924	<u>299861</u> 367020
6125-0409-0109 1310-0409-0128	(РПТ ОРС) "КУРС" тұрақты ток тарату шкафы	дана	<u>59476</u> 61974	<u>59744</u> 73165
6125-0409-0110 1310-0409-0107	"КУРС" (СО) шеткі тіреуі	дана	<u>225318</u> 234855	<u>226453</u> 277400
6125-0409-0111 1310-0409-0108	(РС-4) "КУРС" окпандардың резервтеу тіреуі	дана	<u>207582</u> 216341	<u>208625</u> 255415
6125-0409-0112 1310-0409-0109	ПРС (ОПРС) "КУРС" қызмет көрсету тіреуі	дана	<u>358028</u> 373211	<u>359836</u> 440946
6125-0409-0113 1310-0409-0110	УРС (ОУРС) "КУРС" қызмет көрсету тіреуі	дана	<u>347691</u> 362577	<u>349453</u> 429110
6125-0409-0114 1310-0409-0111	(РС-8) "КУРС" окпандардың резервтеу тіреуі	дана	<u>261037</u> 272098	<u>262347</u> 321542
6125-0409-0115 1310-0409-0112	(ОР) "КУРС" соңғы және резервтеу тіреуі	дана	<u>245640</u> 255960	<u>246869</u> 302011
6125-0409-0116 1310-0409-0113	ПРС "КУРС" телефон арналарының топтарын енгізу және бөлу тіреуі	дана	<u>161402</u> 168215	<u>162213</u> 198612
6125-0409-0117 1310-0409-0114	(РПТ УРС, РПТ ПРС) "КУРС" тұрақты ток тарату тіреуі	дана	<u>82747</u> 86254	<u>83165</u> 101909
6125-0409-0118 1310-0409-0116	электроника-байланыс бірдейлендірілген жабдығының стативі	дана	<u>177345</u> 184743	<u>178226</u> 217746
6125-0409-0119 1310-0409-0117	электроника-байланыс окпандарын резервтеу блоктарының жинақталымы	дана	<u>322696</u> 336308	<u>324308</u> 397149
6125-0409-0120 1310-0409-0118	электроника-байланыс қызметтік байланыс шығарылатын құрылғысы	дана	<u>64472</u> 67195	<u>64796</u> 79337
6125-0409-0121 1310-0409-0120	электроника-байланыс ТВ бағдарламаларын тарату блогы	дана	<u>253036</u> 263885	<u>254320</u> 312382
6125-0409-0122 1310-0409-0121	"Курс-8-02" аппаратурасындағы соңғы станция	дана	<u>234439</u> 244370	<u>235622</u> 288685
6125-0409-0123 1310-0409-0122	"Курс-8-02" аппаратурасындағы аралық танция	дана	<u>398647</u> 415197	<u>400618</u> 489045
6125-0409-0124 1310-0409-0123	"Трал-400-24" аппаратурасындағы соңғы танция	дана	<u>460091</u> 479753	<u>462432</u> 567478
6125-0409-0125 1310-0409-0124	"Трал-400-24" аппаратурасындағы аралық станция	дана	<u>136722</u> 142562	<u>137417</u> 168623

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0409-0126 1310-0409-0125	"Малютка" аппаратурасындағы соңғы станция	дана	<u>63743</u> 66465	<u>64067</u> 78607
6125-0409-0127 1310-0409-0126	"Малютка" аппаратурасындағы аралық станция	дана	<u>123615</u> 128873	<u>124242</u> 152334
6125-0409-0128 1310-0409-0127	"Радан-2" аппаратурасындағы станция	дана	<u>250072</u> 260615	<u>251204</u> 307861
	6125-0410 - топ Жылжымалы объектілермен радиобайланыс жабдығын монтаждау			
	6125-0410-01 - кіші топ Станциялық жабдықты монтаждау			
	Жабдықты монтаждау:			
6125-0410-0101 1310-0410-0101	қабылдау резонаторлық сүзгілер блогы	дана	<u>68229</u> 70907	<u>68516</u> 82900
6125-0410-0102 1310-0410-0102	антенна тарқату құрылғысы	дана	<u>68434</u> 71156	<u>68757</u> 83298
6125-0410-0103 1310-0410-0103	8 радиоарнаға қабылдау-беру жиынтығы	дана	<u>980128</u> 1021591	<u>985065</u> 1206584
6125-0410-0104 1310-0410-0104	үшке дейінгі радиоарналар санына қабылдау-беру диспетчерлік байланыс жиынтығы	дана	<u>28323</u> 29646	<u>28477</u> 35456
6125-0410-0105 1310-0410-0105	қалалық байланысқа арналған коммутациялық орталық станция жиынтығы	дана	<u>670674</u> 699094	<u>674058</u> 825894
6125-0410-0106 1310-0410-0106	қалалық байланысқа арналған коммутациялық диспетчерлік пункт жиынтығы	дана	<u>409527</u> 426963	<u>411591</u> 504894
6125-0410-0107 1310-0410-0107	ауылдық байланысқа арналған орталық диспетчердің телефон- коммутациялық пунктін жиынтығы	дана	<u>175159</u> 182361	<u>176016</u> 214493
6125-0410-0108 1310-0410-0108	ауыл байланысы үшін шаруашылық диспетчерінің телефон- коммутациялық пунктін жиынтығы	дана	<u>82353</u> 85860	<u>82771</u> 101515
6125-0410-0109 1310-0410-0109	қалалық байланысқа арналған генераторлық шақыру және сигналдық жиіліктер	дана	<u>766830</u> 799796	<u>770733</u> 947146
6125-0410-0110 1310-0410-0110	ауылдық байланысқа арналған генераторлық шақыру және сигналдық жиіліктер	дана	<u>681656</u> 711004	<u>685131</u> 842178
6125-0410-0111 1310-0410-0111	аралықты бір оқпанға ауыстырып қосу тіреуі (20 тарак)	дана	<u>406463</u> 423789	<u>408526</u> 501094
6125-0410-0112 1310-0410-0112	әрбір келесі оқпанға аралық ауыстырып қосу тіреуі	дана	<u>318598</u> 333718	<u>320358</u> 400118
6125-0410-0113 1310-0410-0113	радиоабонент нөмірін тану аппаратурасының жинақталымы	дана	<u>292472</u> 304800	<u>293796</u> 360037
6125-0410-0114 1310-0410-0114	цифрлық тіркеу құрылғысы	дана	<u>29418</u> 30802	<u>29562</u> 36898
	6125-0410-02 - кіші топ Жоғары жиілікті кабельдерді айырындыларға бөлу			
6125-0410-0201 1310-0410-0301	Жаппай оқшауланған ЖЖ коаксиалды кабельдерді БТС, РТС, СР, БС, ПС, РД типтерінің айырындыларына бөлу	дана	<u>4770</u> 4997	<u>4797</u> 5989
	6125-0411 - топ Радиотрансляциялық торап жабдығын монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6125-0411-01 - кіші топ Радиотрансляциялық тораптар жабдықтарын монтаждау			
	Радиотрансляциялық торап жабдығын монтаждау			
6125-0411-0101 1310-0411-0101	шкаф немесе стив (тіреуіш), салмағы 100 кг-ға дейін	дана	<u>51610</u> 54067	<u>51896</u> 64857
6125-0411-0102 1310-0411-0102	шкаф немесе стив (тіреуіш), салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>73000</u> 76460	<u>73360</u> 91700
6125-0411-0103 1310-0411-0103	шкаф немесе стив (тіреуіш), салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>91250</u> 95575	<u>91700</u> 114625
	Сым арқылы хабар тарату аппаратурасына радиотрансляциялық тораптар жабдықтарын, кабельдерді (сымдарды) бөлу және қосу			
6125-0411-0104 1310-0411-0104	қимасы 6 мм ³ дейін	дана	<u>818</u> 856	<u>822</u> 1022
6125-0411-0105 1310-0411-0105	қимасы 6 мм ² астам	дана	<u>2876</u> 3008	<u>2892</u> 3589
	Радиотрансляциялық тораптар жабдығын монтаждау, үстел аппаратурасы			
6125-0411-0106 1310-0411-0106	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>30874</u> 32197	<u>31028</u> 38007
6125-0411-0107 1310-0411-0107	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>38814</u> 40515	<u>39012</u> 47985
6125-0411-0108 1310-0411-0108	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>54694</u> 57151	<u>54980</u> 67941
6125-0411-0109 1310-0411-0109	Радиотрансляциялық тораптар жабдығын, қабырға аппаратурасын монтаждау	дана	<u>32265</u> 33777	<u>32441</u> 40417
	6125-0411-02 - кіші топ Абоненттік және басқа да жабдықтарды монтаждау			
6125-0411-0201 1310-0411-0201	Фидерлік трансформатор жабдығын монтаждау, қуаты 500 Вт	дана	<u>12331</u> 12898	<u>12397</u> 15388
6125-0411-0202 1310-0411-0202	Фидерлік трансформатор жабдығын монтаждау, қуаты 200 Вт	дана	<u>16301</u> 17057	<u>16389</u> 20377
6125-0411-0203 1310-0411-0203	Абоненттік қуаты 25 Вт-қа дейінгі трансформаторды ағаш қабырғаға монтаждау және орнату	дана	<u>1873</u> 1952	<u>1882</u> 2301
6125-0411-0204 1310-0411-0204	Абоненттік қуаты 25 Вт-қа дейінгі трансформаторды кірпіш немесе бетон қабырғаға монтаждау және орнату	дана	<u>1952</u> 2035	<u>1962</u> 2400
6125-0411-0205 1310-0411-0205	Абоненттік қуаты 25 Вт-қа дейінгі трансформаторды бағанға немесе құбыр тіреуіне монтаждау және орнату	дана	<u>7748</u> 8107	<u>7790</u> 9684
6125-0411-0206 1310-0411-0206	Үш бағдарламалы хабар таратуға арналған бөгейіш сүзгі (ФНГ) жабдығын монтаждау	дана	<u>7759</u> 8105	<u>7795</u> 9629
6125-0411-0207 1310-0411-0207	Үй-жайда дауыс зорайтқышты немесе дыбыс колонкасын монтаждау	дана	<u>7606</u> 7952	<u>7642</u> 9476
6125-0411-0208 1310-0411-0208	Бағанда немесе төбеде дауыс зорайтқышты немесе дыбыс бағанасын монтаждау, қуаты 10 Вт-қа дейін	дана	<u>15022</u> 15714	<u>15094</u> 18762

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0411-0209</u> 1310-0411-0209	Бағанда немесе төбеде дауыс зорайтқышты немесе дыбыс бағанасын монтаждау, қуаты 10 Вт-тан жоғары	дана	<u>18672</u> 19537	<u>18762</u> 23347
<u>6125-0411-0210</u> 1310-0411-0210	Панельдегі кілт немесе батырма жабдығын орнату	дана	<u>3813</u> 3986	<u>3831</u> 4748
<u>6125-0411-0211</u> 1310-0411-0211	Клемма блогының металл конструкциясына монтаждау, қауырсындар саны 20	дана	<u>20102</u> 21047	<u>20212</u> 25197
<u>6125-0411-0212</u> 1310-0411-0212	Клемма блогының металл конструкциясына монтаждау, қауырсындар саны 40	дана	<u>40090</u> 41980	<u>40310</u> 50280
<u>6125-0411-0213</u> 1310-0411-0213	Клеммалық қалыптың қорғаныс қаптамасын орнатумен қабырғада монтаждау қауырсындар саны 20	дана	<u>25802</u> 27013	<u>25928</u> 32347
<u>6125-0411-0214</u> 1310-0411-0214	Клеммалық қалыптың қорғаныс қаптамасын орнатумен қабырғада монтаждау қауырсындар саны 40	дана	<u>44190</u> 46266	<u>44406</u> 55410
<u>6125-0411-0215</u> 1310-0411-0215	Жарық транспоранты (такташа) жабдығын монтаждау	дана	<u>8024</u> 8402	<u>8068</u> 10062
	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>238100</u> 249071	<u>239372</u> 297407
<u>6125-0412-0102</u> 1310-0412-0102	арналар саны 8-ге дейін	дана	<u>412048</u> 431092	<u>414256</u> 514996
	Шкафтың еденіне соңғы күшейткіштерді орнату			
<u>6125-0412-0103</u> 1310-0412-0103	күшейткіштер саны 2-ге дейін	дана	<u>78407</u> 82040	<u>78785</u> 98042
<u>6125-0412-0104</u> 1310-0412-0104	күшейткіштер саны 6-ға дейін	дана	<u>142965</u> 149539	<u>143649</u> 178495
<u>6125-0412-0105</u> 1310-0412-0105	күшейткіштер саны 9-ға дейін	дана	<u>156325</u> 163418	<u>157063</u> 194660
	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>136458</u> 142506	<u>137162</u> 169066
<u>6125-0412-0107</u> 1310-0412-0107	еден, сызықтар саны 60-қа дейін	дана	<u>201244</u> 210316	<u>202300</u> 250156
	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>51602</u> 53851	<u>51836</u> 63757
<u>6125-0412-0109</u> 1310-0412-0109	қабырғада сызықтар саны 40-қа дейін	дана	<u>101628</u> 106164	<u>102156</u> 126084
<u>6125-0412-0110</u> 1310-0412-0110	қабырғада, сызықтар саны 60-қа дейін	дана	<u>130948</u> 136807	<u>131630</u> 162537
	Микрофон желілерін коммутациялау шкафын монтаждау			
<u>6125-0412-0111</u> 1310-0412-0111	қабырғада, сызықтар саны 10-ға дейін	дана	<u>14504</u> 15125	<u>14576</u> 17861
<u>6125-0412-0112</u> 1310-0412-0112	қабырғада сызықтар саны 30-ға дейін	дана	<u>46135</u> 48214	<u>46377</u> 57344

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0412-0113 1310-0412-0113	Шкаф қабырғасында конденсаторлық микрофондарды қоректендіру блоктарын монтаждау, блоктар саны 10-ға дейін	дана	<u>29735</u> 31058	<u>29889</u> 36868
6125-0412-0114 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>423479</u> 442509	<u>425459</u> 526329
6125-0412-0115 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>934331</u> 977045	<u>939303</u> 1164625
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	<u>2305624</u> 2400880	<u>2316712</u> 2819200
	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	<u>20848</u> 21793	<u>20958</u> 25943
6125-0412-0202 1310-0412-0202	жұп саны 100-ге дейін	дана	<u>112054</u> 117157	<u>112648</u> 139567
6125-0412-0203 1310-0412-0203	жұп саны 150-ге дейін	дана	<u>137955</u> 144192	<u>138681</u> 171582
6125-0412-0204 1310-0412-0204	жұп саны 300-ге дейін	дана	<u>162887</u> 170069	<u>163723</u> 201609
6125-0412-0205 1310-0412-0205	жұп саны 400-ге дейін	дана	<u>213557</u> 223007	<u>214657</u> 264507
6125-0412-0206 1310-0412-0206	жұп саны 500-ден жоғары	дана	<u>321226</u> 335590	<u>322898</u> 398670
	Аппаратураны қосу қорабының жерасты люгінде монтаждау			
6125-0412-0207 1310-0412-0207	желілер саны 5-ке дейін	дана	<u>18252</u> 19080	<u>18348</u> 22728
6125-0412-0208 1310-0412-0208	жолдар саны 10-ға дейін	дана	<u>21478</u> 22423	<u>21588</u> 26573
6125-0412-0209 1310-0412-0209	жолдар саны 20-ға дейін	дана	<u>31002</u> 32325	<u>31156</u> 38135
6125-0412-0210 1310-0412-0210	жолдар саны 40-қа дейін	дана	<u>41464</u> 43165	<u>41662</u> 50635
	Жұмыс галереясында иілгіш ілмекті қосу қорабын орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0412-0211 1310-0412-0211	желілер саны 20	дана	<u>55052</u> 57509	<u>55338</u> 68299
6125-0412-0212 1310-0412-0212	желілер саны 40	дана	<u>93288</u> 97446	<u>93772</u> 115706
6125-0412-0213 1310-0412-0213	желілер саны 60	дана	<u>130662</u> 136521	<u>131344</u> 162251
6125-0412-0214 1310-0412-0214	желілер саны 60-тан жоғары	дана	<u>160782</u> 167964	<u>161618</u> 199504
Режиссер көмекшісінің байланыс пультінің жабдығын монтаждау				
6125-0412-0215 1310-0412-0215	режиссерлік сигнал берудің 10 сигналына дейін, трансляциялау мен хабарлаудың 1 бағытына	дана	<u>48712</u> 50980	<u>48976</u> 60940
6125-0412-0216 1310-0412-0216	режиссерлік сигнал берудің 30 сигналына дейін, трансляция мен хабарлаудың 4 бағытына	дана	<u>65835</u> 68670	<u>66165</u> 81120
6125-0412-03 - кіші топ Телевизия жабдықтарын монтаждау				
ПТС шкафын еденге монтаждау				
6125-0412-0301 1310-0412-0301	қоректендіру	дана	<u>51810</u> 53881	<u>52037</u> 63067
6125-0412-0302 1310-0412-0302	қосу	дана	<u>62094</u> 64755	<u>62378</u> 76631
6125-05 - кіші бөлім Антенналар, толқын өткізгіштер, фидерлер және діңгектер 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:				
6125-0501-0101 1310-0501-0101	бір	дана	<u>181126</u> 189738	<u>182125</u> 227677
6125-0501-0102 1310-0501-0102	әрбір келесі	дана	<u>136716</u> 143215	<u>137469</u> 171852
6125-0501-0103 1310-0501-0103	Баптау алдында монтаждауды тексеру	дана	<u>273431</u> 286431	<u>274938</u> 343704
Бұрын орнатылған антеннаны және төмендету кабелінің коннекторын бөлшектеу арқылы бар антеннаны ауыстыру, діңгекті 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				
6125-0501-0104 1310-0501-0104	1-5 арна үшін	дана	<u>100577</u> 105359	<u>101132</u> 126426
6125-0501-0105 1310-0501-0105	6-12 арна үшін	дана	<u>124960</u> 130901	<u>125649</u> 157075
6125-0501-0106 1310-0501-0106	21-69 арна үшін	дана	<u>233374</u> 244470	<u>234661</u> 293353
6125-0501-0107 1310-0501-0107	Бірнеше антенналардан тұратын жүйелердің жабдығын монтаждау	дана	<u>849030</u> 889395	<u>853710</u> 1067235
Антеннаның шығуында кабельді антенна мен арна сүзгісіне бөлу және қосу арқылы өлшеу				
6125-0501-0108 1310-0501-0108	бір арна үшін	дана	<u>40057</u> 41961	<u>40278</u> 50352

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0501-0109 1310-0501-0109	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>32220</u> 33751	<u>32397</u> 40500
	Магистральдық күшейткіш ТВ станциясын баптау			
6125-0501-0110 1310-0501-0110	бір арна үшін	дана	<u>927402</u> 971493	<u>932514</u> 1165749
6125-0501-0111 1310-0501-0111	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>683578</u> 716077	<u>687346</u> 859261
	Магистральдық тармақтаушы құрылғының ТВ сигналының деңгейін өлшеу			
6125-0501-0112 1310-0501-0112	бір арна үшін	дана	<u>48329</u> 50627	<u>48596</u> 60750
6125-0501-0113 1310-0501-0113	әрбір келесі үшін	дана	<u>32220</u> 33751	<u>32397</u> 40500
	Өлшеу кешені бар магистральдық желіге қосылу			
6125-0501-0114 1310-0501-0114	бір арна үшін	дана	<u>60521</u> 63398	<u>60854</u> 76075
6125-0501-0115 1310-0501-0115	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>56167</u> 58837	<u>56476</u> 70602
6125-0501-0116 1310-0501-0116	Бір ТВ арнаға үй тарату желісінде баптау	дана	<u>12061</u> 12634	<u>12127</u> 15160
	Бақылау өлшеулерімен жұмыстарды тапсыру			
6125-0501-0117 1310-0501-0117	бір арна үшін	дана	<u>20115</u> 21072	<u>20226</u> 25285
6125-0501-0118 1310-0501-0118	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>12061</u> 12634	<u>12127</u> 15160
	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			
6125-0601-0101 1310-0701-0101	негізгі концентратор блок 10 сәулеге арналған	дана	<u>97086</u> 101685	<u>97591</u> 121856
6125-0601-0102 1310-0701-0102	негізгі концентратор блок 20 сәулеге арналған	дана	<u>160386</u> 167985	<u>161221</u> 201311
6125-0601-0103 1310-0701-0103	желілік концентратор блок	дана	<u>7100</u> 7433	<u>7137</u> 8897
	БҚ аспаптарының жабдығын монтаждау			
6125-0601-0104 1310-0701-0104	1 сәулеге	дана	<u>48167</u> 50443	<u>48430</u> 60474
6125-0601-0105 1310-0701-0105	4 сәулеге	дана	<u>24464</u> 25622	<u>24602</u> 30691
	Қабылдау-бақылау сигналдық аспаптарының жабдығын монтаждау			
6125-0601-0106 1310-0701-0106	негізгі концентратор блок 10 сәулеге арналған	дана	<u>67510</u> 70710	<u>67861</u> 84741
6125-0601-0107 1310-0701-0107	желілік концентратор блок	дана	<u>5385</u> 5640	<u>5414</u> 6759
6125-0601-0108 1310-0701-0108	КӨС аспабының жабдығын монтаждау 4 сәулеге арналған	дана	<u>35648</u> 37336	<u>35840</u> 44743
	Қабылдау-бақылау объектілік жабдығын монтаждау			
6125-0601-0109 1310-0701-0109	2 сәулеге	дана	<u>78538</u> 82264	<u>78970</u> 98679
6125-0601-0110 1310-0701-0110	1 сәулеге	дана	<u>13766</u> 14412	<u>13838</u> 17253
	Аралық құрылғы жабдығын монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0601-0111</u> 1310-0701-0111	сәулелер саны 10	дана	<u>18621</u> 19491	<u>18722</u> 23321
<u>6125-0601-0112</u> 1310-0701-0112	сәулелер саны 5	дана	<u>10629</u> 11125	<u>10686</u> 13314
<u>6125-0601-0113</u> 1310-0701-0113	сәулелер саны 1	дана	<u>5261</u> 5504	<u>5288</u> 6576
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>4024</u> 4213	<u>4046</u> 5043
<u>6125-0601-0202</u> 1310-0701-0202	түтіндік, фотоэлектрлік, радиоизотоптық, қалыпты орындаудағы жарық	дана	<u>8036</u> 8414	<u>8080</u> 10074
<u>6125-0601-0203</u> 1310-0701-0203	жарылыстан қорғалған орындаудағы жылу, түтін, жарық	дана	<u>10338</u> 10826	<u>10392</u> 12963
Автоматты ХЖ хабарлағышын монтаждау				
<u>6125-0601-0204</u> 1310-0701-0204	терезелерді, есіктерді ашуға арналған түйіспелі, магнит түйіспелі	дана	<u>4142</u> 4331	<u>4164</u> 5161
<u>6125-0601-0205</u> 1310-0701-0205	шыныға орнатылатын соққылы-түйіспелі, түйіспесіз электромагниттік немесе пьезоэлектрлік	дана	<u>4162</u> 4351	<u>4184</u> 5181
<u>6125-0601-0206</u> 1310-0701-0206	Хабарлағышты орнату үшін конструкцияны монтаждау	дана	<u>1721</u> 1784	<u>1724</u> 2073
<u>6125-0601-0207</u> 1310-0701-0207	Сыртқы және ішкі электр магниттік автоматты өрт-қорғау хабарлағышын монтаждау	дана	<u>3848</u> 4030	<u>3869</u> 4827
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>44722</u> 46845	<u>44975</u> 56139
<u>6125-0601-0302</u> 1310-0701-0302	Бір блокты орындаудағы ультрадыбыстық құрылғыны монтаждау	дана	<u>21479</u> 22494	<u>21594</u> 26959
<u>6125-0601-0303</u> 1310-0701-0303	Ультрадыбыстық коректендіру және бақылау блогы құрылғысын монтаждау	дана	<u>21569</u> 22584	<u>21684</u> 27048
<u>6125-0601-0304</u> 1310-0701-0304	Ультрадыбыстық түрлендіргіш (сәуле шығарғыш немесе қабылдағыш) құрылғыны монтаждау, жиынтық	дана	<u>19971</u> 20915	<u>20080</u> 25065
<u>6125-0601-0305</u> 1310-0701-0305	Бір блокты орындаудағы оптикалық электрлік оптикалық (фото) электр аспабының құрылғысын монтаждау	дана	<u>31913</u> 33425	<u>32089</u> 40065
<u>6125-0601-0306</u> 1310-0701-0306	Қоректендірудің және бақылаудың оптикалық (фото) электр блогы құрылғысын монтаждау	дана	<u>35178</u> 36834	<u>35370</u> 44130
<u>6125-0601-0307</u> 1310-0701-0307	Түрлендіргіштердің (сәуле шығарғыш, фотоқабылдағыш) оптикалық (фото) электр жиынтығы құрылғысын монтаждау	дана	<u>35969</u> 37670	<u>36166</u> 45139
<u>6125-0601-0308</u> 1310-0701-0308	Қозғалмайтын шағылыстырғыш оптикалық (фото) электр құрылғысын монтаждау	дана	<u>4020</u> 4209	<u>4042</u> 5039

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0601-0309 1310-0701-0309	Реттелетін шағылыстырғыш оптикалық (фото) электр құрылғысын монтаждау	дана	<u>11610</u> 12162	<u>11676</u> 14568
6125-0601-04 - кіші топ Сым, фольга беткі қабатын құлыптау				
6125-0601-0401 1310-0701-0401	Терезелерді, есіктерді, шыны витриналарды сыммен немесе фольгамен бұғаттау	м	<u>1904</u> 1989	<u>1914</u> 2361
6125-0601-0402 1310-0701-0402	Есіктерді, құрылыс конструкциялары беткі қабаттарының аракабырғаларын сыммен, фольгамен ойыққа бұғаттау	м²	<u>8247</u> 8614	<u>8289</u> 10217
6125-0601-0403 1310-0701-0403	Құрылыс конструкцияларының беткі қабаттары төбелерінің фольгамен, сыммен ойыққа бұғаттау	м²	<u>12097</u> 12647	<u>12161</u> 15052
6125-0601-0404 1310-0701-0404	Металл торларды бұғаттау	м²	<u>15651</u> 16386	<u>15738</u> 19593
6125-0601-05 - кіші топ ӨЖДХ жүйелері үшін ашық сымдар кезінде сымды монтаждау				
6125-0601-0501 1310-0701-0501	Бөлгіш негізі бар екі және үш талшықты сымдарды ағаш қабырғалар мен төбелер бойынша төсеу	м	<u>463</u> 482	<u>465</u> 566
6125-0601-0502 1310-0701-0502	Бөлгіш негізі бар екі және үш талшықты сымдарды кірпіш қабырғалар мен төбелер бойынша төсеу	м	<u>1213</u> 1264	<u>1219</u> 1489
6125-0601-0503 1310-0701-0503	Бөлгіш негізі бар екі және үш талшықты бетон және сымды металл қабырғалар мен төбелер бойынша төсеу	м	<u>1454</u> 1517	<u>1461</u> 1790
6125-0601-0504 1310-0701-0504	Кез келген негіз бойынша 2-3 бір талшықты сымдардан тұратын желіні монтаждау (бұрау)	м	<u>967</u> 1005	<u>971</u> 1174
6125-0601-06 - кіші топ Өрт сөндіру жарық-дыбыс хабарлағышын монтаждау				
Ішкі орнатудағы өрт сөндіру жарық-дыбыс хабарлағышын монтаждау				
6125-0601-0601 1310-0701-0601	бетон негізі бойынша	дана	<u>2246</u> 2351	<u>2257</u> 2816
6125-0601-0602 1310-0701-0602	ағаш негіз бойынша	дана	<u>1988</u> 2082	<u>1998</u> 2495
Сыртқы орнатудағы өрт сөндіру жарық-дыбыс хабарлағышын монтаждау				
6125-0601-0603 1310-0701-0603	бетон негізі бойынша	дана	<u>3204</u> 3354	<u>3220</u> 4014
6125-0601-0604 1310-0701-0604	ағаш негіз бойынша	дана	<u>2896</u> 3033	<u>2910</u> 3634
6125-0601-07 - кіші топ Қабылдау-бақылау күзет-өрт сөндіру аспаптарын монтаждау				
Қабылдау-бақылау күзет-өрт сөндіру аспабын монтаждау				
6125-0601-0701 1310-0701-0701	қабылдау-бақылау күзет-өрт сөндіру	дана	<u>12740</u> 13340	<u>12804</u> 15984
6125-0601-0702 1310-0701-0702	Сыртқы құрылғының келесі әрбір қосылуына 6125-0701-0701-нормаға қосу	дана	<u>880</u> 922	<u>885</u> 1106

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0601-0703</u> 1310-0701-0703	Дабыл шлейфінің келесі әрбір қосылуына 6125-0701-0701-нормаға қосу	дана	<u>977</u> 1024	<u>983</u> 1229
<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>1075</u> 1127	<u>1081</u> 1351
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>13324</u> 13957	<u>13396</u> 16735
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>7329</u> 7675	<u>7365</u> 9199
<u>6125-0602-0202</u> 1310-0702-0202	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бетон қабырғасына кронштейн орнатумен	дана	<u>8044</u> 8416	<u>8088</u> 10048
Кронштейнді орнатумен кронштейнде монтаждау				
<u>6125-0602-0203</u> 1310-0702-0203	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>8299</u> 8655	<u>8319</u> 10276
<u>6125-0602-0204</u> 1310-0702-0204	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>10655</u> 11033	<u>10699</u> 12693
<u>6125-0602-0205</u> 1310-0702-0205	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бетон қабырғасында	дана	<u>9242</u> 9670	<u>9288</u> 11554
<u>6125-0602-0206</u> 1310-0702-0206	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>9497</u> 9909	<u>9519</u> 11782
<u>6125-0602-0207</u> 1310-0702-0207	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>12037</u> 12481	<u>12089</u> 14431
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>38646</u> 39570	<u>38782</u> 45051
Кронштейнді орнатумен кронштейнде монтаждау				
<u>6125-0602-0302</u> 1310-0702-0302	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының бетон қабырғасында	дана	<u>24671</u> 25340	<u>24763</u> 29057
<u>6125-0602-0303</u> 1310-0702-0303	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>26054</u> 26707	<u>26123</u> 30413
<u>6125-0602-0304</u> 1310-0702-0304	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>27393</u> 28073	<u>27488</u> 31836
<u>6125-0602-0305</u> 1310-0702-0305	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының бетон бағанасында	дана	<u>28303</u> 29157	<u>28416</u> 33672

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0602-0306</u> 1310-0702-0306	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>29662</u> 30503	<u>29755</u> 35008
<u>6125-0602-0307</u> 1310-0702-0307	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>30793</u> 31647	<u>30906</u> 36162
	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>3687</u> 3855	<u>3707</u> 4589
<u>6125-0602-0402</u> 1310-0702-0402	Электр қайталама мұнаралы сағаттар механизмдерінің жабдығын монтаждау, типі ЭВЧ-15м	дана	<u>65139</u> 66954	<u>65289</u> 76520
	6125-0602-05 - кіші топ Электрочасофикацияның өзге де жабдықтарын монтаждау			
<u>6125-0602-0501</u> 1310-0702-0501	Қабырғада тармақтағыш қорапты монтаждау	дана	<u>2037</u> 2134	<u>2049</u> 2556
<u>6125-0602-0502</u> 1310-0702-0502	Қабырғада минуттық импульстарды трансляциялау релесін монтаждау	дана	<u>3273</u> 3424	<u>3290</u> 4088
<u>6125-0602-0503</u> 1310-0702-0503	Таймер шығуы бар электрондық секундомерді монтаждау, типі СТС-1	дана	<u>4657</u> 4864	<u>4682</u> 5771
<u>6125-0602-0504</u> 1310-0702-0504	Бағдарламалық уақыт релесін монтаждау, типі 2РВМ	дана	<u>2395</u> 2505	<u>2408</u> 2987
	6125-0602-06 - кіші топ Электрондық сағаттар жабдықтарын монтаждау			
<u>6125-0602-0601</u> 1310-0702-0601	Электрондық аспалы сағаттар жабдығын монтаждау	дана	<u>7719</u> 8087	<u>7763</u> 9691
	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>369064</u> 371468	<u>372057</u> 406439
<u>6125-0701-0102</u> 1310-0901-0102	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>673398</u> 676774	<u>678913</u> 737547
<u>6125-0701-0103</u> 1310-0901-0103	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>319709</u> 321545	<u>322321</u> 351157
<u>6125-0701-0104</u> 1310-0901-0104	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>577750</u> 580164	<u>582520</u> 630959
	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>475459</u> 478973	<u>479273</u> 525161

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0701-0106</u> 1310-0901-0106	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>972012</u> 977305	<u>979941</u> 1066175
<u>6125-0701-0107</u> 1310-0901-0107	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>404676</u> 407327	<u>407958</u> 445690
<u>6125-0701-0108</u> 1310-0901-0108	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>826824</u> 830959	<u>833593</u> 905536
	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>117383</u> 119728	<u>119745</u> 133310
<u>6125-0701-0110</u> 1310-0901-0110	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>168055</u> 170360	<u>170931</u> 187642
	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>355858</u> 359173	<u>359173</u> 394842
<u>6125-0701-0112</u> 1310-0901-0112	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>473451</u> 477688	<u>477889</u> 524664
	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>653908</u> 657184	<u>659061</u> 716312
<u>6125-0701-0114</u> 1310-0901-0114	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 600 м-ге дейін болғанда	км	<u>883594</u> 887751	<u>890541</u> 966574
	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>907218</u> 911275	<u>914398</u> 991967
<u>6125-0701-0116</u> 1310-0901-0116	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 600 м-ге дейін болғанда	км	<u>1156921</u> 1161975	<u>1166037</u> 1264130
	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>1845600</u> 1849044	<u>1861289</u> 2000478
<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>2347653</u> 2351903	<u>2367621</u> 2544202
	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>2641342</u> 2650871	<u>2663429</u> 2880340

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<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>3343031</u> 3354885	<u>3371007</u> 3644794
<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>479890</u> 481751	<u>488512</u> 518156
	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>1164505</u> 1169929	<u>1175542</u> 1271785
<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>1463319</u> 1469842	<u>1477219</u> 1597039
	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>1885900</u> 1891246	<u>1901786</u> 2051063
<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>2391838</u> 2398348	<u>2412011</u> 2600321
	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>2284177</u> 2290702	<u>2303413</u> 2484417
<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>2920681</u> 2928648	<u>2945318</u> 3175329
	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>158118</u> 164138	<u>158727</u> 191778
<u>6125-0701-0302</u> 1310-0901-0302	2 кг-ға дейін	км	<u>381297</u> 389484	<u>392472</u> 431715
<u>6125-0701-0303</u> 1310-0901-0303	3 кг-ға дейін	км	<u>437449</u> 447630	<u>449535</u> 499060
<u>6125-0701-0304</u> 1310-0901-0304	6 кг-ға дейін	км	<u>603002</u> 617380	<u>619518</u> 689520
<u>6125-0701-0305</u> 1310-0901-0305	9 кг-ға дейін	км	<u>704984</u> 722740	<u>723407</u> 810656
<u>6125-0701-0306</u> 1310-0901-0306	13 кг-ға дейін	км	<u>795975</u> 818838	<u>814160</u> 928736
<u>6125-0701-0307</u> 1310-0901-0307	18 кг-ға дейін	км	<u>933811</u> 962203	<u>953680</u> 1097063
	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>51594</u> 53621	<u>51800</u> 62770
<u>6125-0701-0402</u> 1310-0901-0402	сыйымдылығы 7x4 дейін	дана	<u>56992</u> 59236	<u>57220</u> 69368
<u>6125-0701-0403</u> 1310-0901-0403	сыйымдылығы 14x4 дейін	дана	<u>75501</u> 78535	<u>75810</u> 92221

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-0404 1310-0901-0404	сыйымдылығы 19х4 дейін	дана	<u>91613</u> 95322	<u>92031</u> 111984
6125-0701-0405 1310-0901-0405	сыйымдылығы 27х4 дейін	дана	<u>112747</u> 117335	<u>113265</u> 137950
6125-0701-0406 1310-0901-0406	сыйымдылығы 37х4 дейін	дана	<u>133788</u> 139261	<u>134406</u> 163861
6125-0701-0407 1310-0901-0407	сыйымдылығы 52х4 дейін	дана	<u>170049</u> 177050	<u>170840</u> 208515
6125-0701-0408 1310-0901-0408	сыйымдылығы 61х4 дейін	дана	<u>190306</u> 198174	<u>191195</u> 233528
6125-0701-0409 1310-0901-0409	сыйымдылығы 80х4 дейін	дана	<u>234154</u> 243790	<u>235242</u> 287102
6125-0701-0410 1310-0901-0410	сыйымдылығы 114х4 дейін	дана	<u>318238</u> 331359	<u>319720</u> 390325
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау			
6125-0701-0411 1310-0901-0411	сыйымдылығы 4х4 дейін	дана	<u>56849</u> 59078	<u>57076</u> 69136
6125-0701-0412 1310-0901-0412	сыйымдылығы 7х4 дейін	дана	<u>62117</u> 64558	<u>62366</u> 75579
6125-0701-0413 1310-0901-0413	сыйымдылығы 14х4 дейін	дана	<u>76907</u> 79959	<u>77217</u> 93740
6125-0701-0414 1310-0901-0414	сыйымдылығы 19х4 дейін	дана	<u>96589</u> 100521	<u>97032</u> 118192
	6125-0701-05 - кіші топ Төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталарды құдықтарда монтаждау			
	Қорғасын қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталар құдықтарында монтаждау			
6125-0701-0501 1310-0901-0501	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>36958</u> 38555	<u>37137</u> 45706
6125-0701-0502 1310-0901-0502	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>41659</u> 43446	<u>41858</u> 51461
6125-0701-0503 1310-0901-0503	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>58041</u> 60536	<u>58320</u> 71722
6125-0701-0504 1310-0901-0504	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>75807</u> 79087	<u>76145</u> 93781
6125-0701-0505 1310-0901-0505	сыйымдылығы 27х4	дана	<u>97922</u> 102159	<u>98358</u> 121138
6125-0701-0506 1310-0901-0506	сыйымдылығы 37х4	дана	<u>120448</u> 125656	<u>120984</u> 148994
6125-0701-0507 1310-0901-0507	сыйымдылығы 52х4	дана	<u>156089</u> 162830	<u>156782</u> 193035
6125-0701-0508 1310-0901-0508	сыйымдылығы 61х4	дана	<u>178763</u> 186474	<u>179556</u> 221027
6125-0701-0509 1310-0901-0509	сыйымдылығы 80х4	дана	<u>223721</u> 233371	<u>224713</u> 276619
6125-0701-0510 1310-0901-0510	сыйымдылығы 114х4	дана	<u>308262</u> 321576	<u>309631</u> 381244
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталар құдықтарында монтаждау			
6125-0701-0511 1310-0901-0511	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>69527</u> 72545	<u>69864</u> 86069
6125-0701-0512 1310-0901-0512	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>77826</u> 81199	<u>78203</u> 96314

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-0513 1310-0901-0513	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>94622</u> 98711	<u>95078</u> 117038
6125-0701-0514 1310-0901-0514	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>110596</u> 115401	<u>111091</u> 136919
6125-0701-06 - кіші топ Төмен жиілікті кабельдегі симметриялайтын муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау				
Қорғасын қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі симметриялайтын муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау				
6125-0701-0601 1310-0901-0601	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>66744</u> 69373	<u>67040</u> 81188
6125-0701-0602 1310-0901-0602	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>82431</u> 85697	<u>82799</u> 100361
6125-0701-0603 1310-0901-0603	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>110881</u> 115249	<u>111374</u> 134876
6125-0701-0604 1310-0901-0604	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>142113</u> 147784	<u>142753</u> 173290
6125-0701-0605 1310-0901-0605	сыйымдылығы 27х4	дана	<u>180085</u> 187199	<u>180887</u> 219210
6125-0701-0606 1310-0901-0606	сыйымдылығы 37х4	дана	<u>227082</u> 236079	<u>228097</u> 276557
6125-0701-0607 1310-0901-0607	сыйымдылығы 52х4	дана	<u>298476</u> 310308	<u>299812</u> 363534
6125-0701-0608 1310-0901-0608	сыйымдылығы 61х4	дана	<u>335247</u> 348516	<u>336745</u> 408216
6125-0701-0609 1310-0901-0609	сыйымдылығы 80х4	дана	<u>425924</u> 442741	<u>427822</u> 518399
6125-0701-0610 1310-0901-0610	сыйымдылығы 114х4	дана	<u>587723</u> 610918	<u>590342</u> 715262
Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельде симметриялайтын муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау				
6125-0701-0611 1310-0901-0611	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>77124</u> 80207	<u>77471</u> 94076
6125-0701-0612 1310-0901-0612	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>94113</u> 97888	<u>94539</u> 114863
6125-0701-0613 1310-0901-0613	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>124564</u> 129532	<u>125124</u> 151879
6125-0701-0614 1310-0901-0614	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>148431</u> 154348	<u>149098</u> 180965
6125-0701-07 - кіші топ Төмен жиілікті кабельдегі симметриялайтын муфталарды құдықтарда монтаждау				
Қорғасын қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі симметриялайтын муфталар құдықтарында монтаждау				
6125-0701-0701 1310-0901-0701	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>53656</u> 55946	<u>53917</u> 66163
6125-0701-0702 1310-0901-0702	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>64857</u> 67580	<u>65167</u> 79742
6125-0701-0703 1310-0901-0703	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>99799</u> 103967	<u>100275</u> 122560
6125-0701-0704 1310-0901-0704	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>120830</u> 125841	<u>121402</u> 148209
6125-0701-0705 1310-0901-0705	сыйымдылығы 27х4	дана	<u>157341</u> 163823	<u>158081</u> 192760
6125-0701-0706 1310-0901-0706	сыйымдылығы 37х4	дана	<u>203239</u> 211597	<u>204193</u> 248901

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0701-0707</u> <u>1310-0901-0707</u>	сыйымдылығы 52х4	дана	<u>270210</u> 281272	<u>271473</u> 330643
<u>6125-0701-0708</u> <u>1310-0901-0708</u>	сыйымдылығы 61х4	дана	<u>311513</u> 324251	<u>312967</u> 381106
<u>6125-0701-0709</u> <u>1310-0901-0709</u>	сыйымдылығы 80х4	дана	<u>360696</u> 375306	<u>362364</u> 440506
<u>6125-0701-0710</u> <u>1310-0901-0710</u>	сыйымдылығы 114х4	дана	<u>552931</u> 575496	<u>555507</u> 676213
Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі симметриялайтын муфталар құдықтарында монтаждау				
<u>6125-0701-0711</u> <u>1310-0901-0711</u>	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>96121</u> 100288	<u>96597</u> 118882
<u>6125-0701-0712</u> <u>1310-0901-0712</u>	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>111503</u> 116297	<u>112051</u> 137687
<u>6125-0701-0713</u> <u>1310-0901-0713</u>	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>142937</u> 148994	<u>143629</u> 176029
<u>6125-0701-0714</u> <u>1310-0901-0714</u>	сыйымдылығы 19х4 дейін	дана	<u>159091</u> 165776	<u>159854</u> 195617
6125-0701-08 - кіші топ Жоғары жиілікті симметриялық жалғастырғыштар. Қазаншұңқырларда монтаждау				
Жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі тікелей муфтаны қазаншұңқырларда монтаждау				
<u>6125-0701-0801</u> <u>1310-0901-0801</u>	полиэтилен қабықшамен, сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКПБ, ЗКВБ, КСППБ	дана	<u>34390</u> 35708	<u>34537</u> 41636
<u>6125-0701-0802</u> <u>1310-0901-0802</u>	алюминий қабықшасы бар, сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКАБп	дана	<u>65272</u> 67897	<u>65568</u> 79691
<u>6125-0701-0803</u> <u>1310-0901-0803</u>	алюминий қабықшасы бар, сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКАКпШп	дана	<u>90730</u> 94451	<u>91150</u> 111176
<u>6125-0701-0804</u> <u>1310-0901-0804</u>	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл	дана	<u>60751</u> 63144	<u>61021</u> 73886
<u>6125-0701-0805</u> <u>1310-0901-0805</u>	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКБл	дана	<u>65858</u> 68470	<u>66152</u> 80201
<u>6125-0701-0806</u> <u>1310-0901-0806</u>	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	дана	<u>81633</u> 84917	<u>82003</u> 99675
<u>6125-0701-0807</u> <u>1310-0901-0807</u>	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБ	дана	<u>71386</u> 74225	<u>71706</u> 86975
<u>6125-0701-0808</u> <u>1310-0901-0808</u>	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКБл	дана	<u>76569</u> 79629	<u>76913</u> 93378
<u>6125-0701-0809</u> <u>1310-0901-0809</u>	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	дана	<u>91889</u> 95608	<u>92308</u> 112322
Қорғасын қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі түйістіру муфтасын қазаншұңқырларда монтаждау				
<u>6125-0701-0810</u> <u>1310-0901-0810</u>	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСБ, МКСБГ, МКБ, МКБГ, МКСБл, МКБл	дана	<u>269570</u> 281037	<u>270895</u> 332147

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<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>298640</u> 311387	<u>300113</u> 368206
<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>399347</u> 416418	<u>401321</u> 492510
<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>428090</u> 446432	<u>430211</u> 528180
	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>83105</u> 86372	<u>83474</u> 101047
<u>6125-0701-0815</u> 1310-0901-0815	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>93633</u> 97346	<u>94052</u> 114029
<u>6125-0701-0816</u> 1310-0901-0816	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКАБп, МКАБпГ, МКСАБпГ, МКСАБп	дана	<u>94010</u> 97730	<u>94430</u> 114444
<u>6125-0701-0817</u> 1310-0901-0817	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>104527</u> 108694	<u>104997</u> 127427
	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>294809</u> 307290	<u>296252</u> 362917
<u>6125-0701-0819</u> 1310-0901-0819	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>312541</u> 325798	<u>314074</u> 384886
<u>6125-0701-0820</u> 1310-0901-0820	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБп, МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ	дана	<u>425279</u> 443371	<u>427370</u> 524010
<u>6125-0701-0821</u> 1310-0901-0821	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>443162</u> 462034	<u>445344</u> 546155
	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>28108</u> 29350	<u>28250</u> 34890
<u>6125-0701-0902</u> 1310-0901-0902	сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКПАШП алюминий қабықшасы бар	дана	<u>57176</u> 59675	<u>57433</u> 70868
<u>6125-0701-0903</u> 1310-0901-0903	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСТ, МКПГ, МКГ, қорғасын қабықшасы бар	дана	<u>35841</u> 37387	<u>36000</u> 44316

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0701-0904</u> 1310-0901-0904	сыйымдылығы 4x4, маркасы МКСГШп, МКГШп, қорғасын қабықшасы бар	дана	<u>63209</u> 66016	<u>63499</u> 78532
<u>6125-0701-0905</u> 1310-0901-0905	сыйымдылығы 7x4, маркасы МКСГ, МКПГ, МКГ, қорғасын қабықшасы бар	дана	<u>48659</u> 50773	<u>48877</u> 60242
<u>6125-0701-0906</u> 1310-0901-0906	сыйымдылығы 7x4, маркасы МКСГШп, МКГШп қорғасын қабықшасы бар,	дана	<u>77695</u> 81114	<u>78047</u> 96402
	Алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен жоғары жиілікті симметриялық кабельде түйістіру муфтасын құдықта монтаждау			
<u>6125-0701-0907</u> 1310-0901-0907	сыйымдылығы 4x4, кабельде маркасы МКСГ, МКПГ, МКГ	дана	<u>239202</u> 249483	<u>240394</u> 295579
<u>6125-0701-0908</u> 1310-0901-0908	сыйымдылығы 4x4, кабелде маркасы МКСГШп, МКГШп	дана	<u>290974</u> 303595	<u>292441</u> 360103
<u>6125-0701-0909</u> 1310-0901-0909	сыйымдылығы 7x4, кабельде маркасы МКСГ, МКПГ, МКГ	дана	<u>370803</u> 386727	<u>372649</u> 458132
<u>6125-0701-0910</u> 1310-0901-0910	сыйымдылығы 7x4, кабелде маркасы МКСГШп, МКГШп	дана	<u>413330</u> 431155	<u>415398</u> 511044
	Алюминий қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі тікелей муфтаны құдықта монтаждау			
<u>6125-0701-0911</u> 1310-0901-0911	маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 4x4	дана	<u>72667</u> 75743	<u>72984</u> 89517
<u>6125-0701-0912</u> 1310-0901-0912	маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 7x4	дана	<u>82106</u> 85578	<u>82463</u> 101141
<u>6125-0701-0913</u> 1310-0901-0913	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 4x4	дана	<u>273095</u> 284735	<u>274410</u> 337008
<u>6125-0701-0914</u> 1310-0901-0914	алыс ұшында 252 кГц дейін симметриялаумен, маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 7x4	дана	<u>399493</u> 416524	<u>401416</u> 493024
	Болат қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі тікелей муфтаны құдықта монтаждау			
<u>6125-0701-0915</u> 1310-0901-0915	маркасы МКССШп, сыйымдылығы 4x4	дана	<u>66325</u> 69213	<u>66622</u> 82152
<u>6125-0701-0916</u> 1310-0901-0916	маркасы МКССШп, сыйымдылығы 7x4	дана	<u>75697</u> 78983	<u>76035</u> 93709
	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 МКССШп, сыйымдылығы 4x4	дана	<u>281420</u> 293590	<u>282833</u> 348107
<u>6125-0701-0918</u> 1310-0901-0918	алыс ұшында 252 кГц дейін симметриялаумен, маркасы МКССШп, сыйымдылығы 7x4	дана	<u>408583</u> 426182	<u>410625</u> 505071
	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 1x4	дана	<u>57179</u> 59648	<u>57466</u> 70696
<u>6125-0701-0920</u> 1310-0901-0920	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4x4	дана	<u>159440</u> 166268	<u>160232</u> 196877
<u>6125-0701-0921</u> 1310-0901-0921	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7x4	дана	<u>240098</u> 250342	<u>241285</u> 296298

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-0922 1310-0901-0922	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>80666</u> 84157	<u>81072</u> 99782
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау			
6125-0701-0923 1310-0901-0923	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>342024</u> 356789	<u>343737</u> 422960
6125-0701-0924 1310-0901-0924	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>528458</u> 551239	<u>531100</u> 653363
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау			
6125-0701-0925 1310-0901-0925	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>51536</u> 53760	<u>51795</u> 63713
6125-0701-0926 1310-0901-0926	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>149856</u> 156268	<u>150599</u> 185015
6125-0701-0927 1310-0901-0927	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>174212</u> 182148	<u>175152</u> 217226
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау			
6125-0701-0928 1310-0901-0928	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>67843</u> 70775	<u>68184</u> 83899
6125-0701-0929 1310-0901-0929	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>226124</u> 235850	<u>227252</u> 279445
6125-0701-0930 1310-0901-0930	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>320685</u> 334434	<u>322279</u> 396089
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 552 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау			
6125-0701-0931 1310-0901-0931	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>304552</u> 317687	<u>306076</u> 376556
6125-0701-0932 1310-0901-0932	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>422601</u> 440780	<u>424708</u> 522287
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау			
6125-0701-0933 1310-0901-0933	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>112550</u> 117399	<u>113116</u> 139051
6125-0701-0934 1310-0901-0934	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>211332</u> 220377	<u>212384</u> 260866
6125-0701-0935 1310-0901-0935	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>291720</u> 304162	<u>293165</u> 359912
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау			
6125-0701-0936 1310-0901-0936	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>136037</u> 141908	<u>136722</u> 168137
6125-0701-0937 1310-0901-0937	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>393458</u> 410418	<u>395428</u> 486373
6125-0701-0938 1310-0901-0938	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>579874</u> 604836	<u>582771</u> 716690
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау			
6125-0701-0939 1310-0901-0939	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>106907</u> 111511	<u>107445</u> 132067
6125-0701-0940 1310-0901-0940	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>201289</u> 209896	<u>202290</u> 248427
6125-0701-0941 1310-0901-0941	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>256407</u> 267314	<u>257674</u> 316189
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-0942 1310-0901-0942	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>123214</u> 128526	<u>123834</u> 152254
6125-0701-0943 1310-0901-0943	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>278016</u> 289959	<u>279404</u> 343434
6125-0701-0944 1310-0901-0944	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>371849</u> 387773	<u>373698</u> 459128
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 552 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау			
6125-0701-0945 1310-0901-0945	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>355985</u> 371316	<u>357766</u> 439969
6125-0701-0946 1310-0901-0946	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>473765</u> 494120	<u>476127</u> 585325
	6125-0701-10 - кіші топ Коаксиалды жұптары бар кабельдегі муфтаны монтаждау			
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны қазаншұңқырда монтаждау			
6125-0701-1001 1310-0901-1001	кабель маркасы МКТСБ-4	дана	<u>84010</u> 87410	<u>84368</u> 102675
6125-0701-1002 1310-0901-1002	кабель маркасы КМБГ-4, КМБ-4	дана	<u>97944</u> 101855	<u>98355</u> 119437
6125-0701-1003 1310-0901-1003	кабель маркасы КМБГ-8/6, КМБ-8/6	дана	<u>262567</u> 273042	<u>263671</u> 320097
6125-0701-1004 1310-0901-1004	кабель маркасы КМБГ-4, КМБ-4	дана	<u>104402</u> 108793	<u>104865</u> 128522
6125-0701-1005 1310-0901-1005	кабель маркасы КМБГ-8/6, КМБ-8/6	дана	<u>272888</u> 283800	<u>274119</u> 332889
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны құдықта монтаждау			
6125-0701-1006 1310-0901-1006	кабель маркасы МКТС-4	дана	<u>63307</u> 66014	<u>63616</u> 78091
6125-0701-1007 1310-0901-1007	кабель маркасы КМГ-4	дана	<u>78351</u> 81697	<u>78733</u> 96633
6125-0701-1008 1310-0901-1008	кабель маркасы КМГ-8/6	дана	<u>229029</u> 238837	<u>230149</u> 282605
6125-0701-1009 1310-0901-1009	кабель маркасы КМГ-4	дана	<u>87981</u> 91740	<u>88410</u> 108515
6125-0701-1010 1310-0901-1010	кабель маркасы КМГ-8/6	дана	<u>247316</u> 257764	<u>248509</u> 304402
	Алюминий және полиэтилен қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны қазаншұңқырда монтаждау			
6125-0701-1011 1310-0901-1011	кабель маркасы ВКПАП	дана	<u>14480</u> 15041	<u>14543</u> 17544
6125-0701-1012 1310-0901-1012	кабель маркасы МКТАБп-4	дана	<u>116380</u> 121008	<u>116868</u> 141795
6125-0701-1013 1310-0901-1013	кабель маркасы МКТАБШп-4	дана	<u>144609</u> 150460	<u>145226</u> 176749
6125-0701-1014 1310-0901-1014	кабель маркасы КМАБпШп-4, КМАБпГ-4, КМАБп-4	дана	<u>163590</u> 170168	<u>164284</u> 199715
6125-0701-1015 1310-0901-1015	кабель маркасы КМАБпГ-4, КМАБп-4	дана	<u>151621</u> 157631	<u>152256</u> 184577
6125-0701-1016 1310-0901-1016	кабель маркасы КМАБпШп-4	дана	<u>182657</u> 189966	<u>183428</u> 222803
	Құдықта тік муфтаны монтаждау			
6125-0701-1017 1310-0901-1017	алюминий және полиэтилен үлдірмен ВКПАП кабелінде	дана	<u>18065</u> 18804	<u>18151</u> 22075
6125-0701-1018 1310-0901-1018	алюминий және полиэтилен үлдірмен МКТП-4 кабелінде	дана	<u>111784</u> 116716	<u>112360</u> 138571

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0701-1019</u> 1310-0901-1019	алюминий және полиэтилен үлдірі бар кабельде, кабель маркасы МКАШп-4	дана	<u>103849</u> 108228	<u>104349</u> 127768
<u>6125-0701-1020</u> 1310-0901-1020	алюминий және полиэтилен үлдірі бар кабельде, кабель маркасы МКАШп-4	дана	<u>123578</u> 128793	<u>124173</u> 152064
<u>6125-0701-1021</u> 1310-0901-1021	Алюминий және полиэтилен қабықшасы бар КМАШп-4 кабеліндегі түйіспе муфтасын құдықта монтаждау	дана	<u>134919</u> 140568	<u>135564</u> 165784
<u>6125-0701-1022</u> 1310-0901-1022	Шеткі кабельді құрылғының ШКҚ жабдығын монтаждау	дана	<u>29560</u> 30853	<u>29710</u> 36625
6125-0701-11 - кіші топ Газ өтпейтін муфталар жабдығын монтаждау				
Симметриялы кабельдерде МИС маркалы окшаулағыш муфтаны қазаншұңқырда монтаждау				
<u>6125-0701-1101</u> 1310-0901-1101	кабель қабығының диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>19015</u> 19668	<u>19088</u> 22600
<u>6125-0701-1102</u> 1310-0901-1102	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>20640</u> 21297	<u>20713</u> 24250
<u>6125-0701-1103</u> 1310-0901-1103	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>25233</u> 26094	<u>25329</u> 29950
<u>6125-0701-1104</u> 1310-0901-1104	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>35294</u> 36374	<u>35414</u> 41218
<u>6125-0701-1105</u> 1310-0901-1105	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>34383</u> 35490	<u>34506</u> 40471
МИСК маркалы окшаулағыш муфтаны қазаншұңқырда монтаждау				
<u>6125-0701-1106</u> 1310-0901-1106	КМБ-4 маркалы төрт құбырлы коаксиалды кабельде	дана	<u>42307</u> 43727	<u>42465</u> 50114
<u>6125-0701-1107</u> 1310-0901-1107	КМБ-8/6 маркалы сегіз құбырлы коаксиалды кабельде	дана	<u>54856</u> 56498	<u>55039</u> 63871
Симметриялық кабельде газ өткізбейтін окшаулағыш ГМС (ГМСИ) маркалы муфтаны үй-жайда монтаждау				
<u>6125-0701-1108</u> 1310-0901-1108	кабель сыйымдылығы 1x4, 4x4	дана	<u>34439</u> 35534	<u>34563</u> 40454
<u>6125-0701-1109</u> 1310-0901-1109	кабель сыйымдылығы 7x4	дана	<u>46866</u> 48384	<u>47038</u> 55196
Симметриялы кабельдерде МИС маркалы окшаулағыш муфтаны үй-жайда монтаждау				
<u>6125-0701-1110</u> 1310-0901-1110	кабель қабығының диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>11013</u> 11448	<u>11062</u> 13403
<u>6125-0701-1111</u> 1310-0901-1111	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>10850</u> 11292	<u>10900</u> 13279
<u>6125-0701-1112</u> 1310-0901-1112	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>15367</u> 16010	<u>15440</u> 18890
<u>6125-0701-1113</u> 1310-0901-1113	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>18138</u> 18793	<u>18212</u> 21736
<u>6125-0701-1114</u> 1310-0901-1114	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>23717</u> 24580	<u>23815</u> 28448
<u>6125-0701-1115</u> 1310-0901-1115	Коаксиалды кабельдің бір түтігіне ОГКМ (ОГКМ-с) маркалы айырынды муфтасының жабдығын монтаждау	дана	<u>16823</u> 17330	<u>16882</u> 19589
6125-0701-12 - кіші топ Кабельді тоттанудан қорғау				
<u>6125-0701-1201</u> 1310-0901-1201	Сорғытқыш қорғау жәшігін дайын негізде монтаждау	дана	<u>19758</u> 20235	<u>19806</u> 22434
<u>6125-0701-1202</u> 1310-0901-1202	Сорғытқыш кабелін электр сорғытқышына және рельстерге қосу	дана	<u>23000</u> 23896	<u>23230</u> 27390

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-1203 1310-0901-1203	Бір кабельді электродты қорғау	дана	<u>25315</u> 25678	<u>25353</u> 27282
6125-0701-1204 1310-0901-1204	Брондалған кабельдер арасындағы қосқышты монтаждау	дана	<u>6066</u> 6285	<u>6090</u> 7273
6125-0701-1205 1310-0901-1205	Брондалмаған кабельдер арасындағы қосқышты монтаждау	дана	<u>3047</u> 3138	<u>3056</u> 3550
6125-0701-13 - кіші топ Кабель желілерін өлшеу				
6125-0701-1301 1310-0901-1301	Монтаждалған күшейткіш учаскенің оқшаулау кедергісін өлшеу	дана	<u>11057</u> 11491	<u>11103</u> 13472
6125-0701-1302 1310-0901-1302	Күшейтілген монтаждалған жақын ұшының учаскесінің өтпелі өшуін өлшеу	дана	<u>214</u> 221	<u>214</u> 258
6125-0701-1303 1310-0901-1303	Күшейтілген монтаждалған алыс ұшының учаскесінің өтпелі өшуін өлшеу	дана	<u>316</u> 327	<u>317</u> 380
Бір кабельді желідегі күшейткіш учаскедегі симметриялық кабельдің шеткі құрылғыларынан оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау				
6125-0701-1304 1310-0901-1304	сыйымдылығы 1x4	дана	<u>4008</u> 4160	<u>4023</u> 4862
6125-0701-1305 1310-0901-1305	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>12263</u> 12733	<u>12310</u> 14902
6125-0701-1306 1310-0901-1306	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>19005</u> 19726	<u>19076</u> 23057
Екі кабельді желідегі күшейткіш учаскедегі симметриялық кабельдің шеткі құрылғыларынан оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау				
6125-0701-1307 1310-0901-1307	сыйымдылығы 1x4	дана	<u>3245</u> 3368	<u>3257</u> 3936
6125-0701-1308 1310-0901-1308	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>11856</u> 12316	<u>11902</u> 14432
6125-0701-1309 1310-0901-1309	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>17866</u> 18558	<u>17935</u> 21742
Симметриялық кабель оқшаулауының электрлік беріктігін шамамен 1/4 арматуралық бөлікке, бір кабельге салынған кабельдің құрылыс ұзындығына сынау				
6125-0701-1310 1310-0901-1310	сыйымдылығы 1x4	дана	<u>6757</u> 6999	<u>6781</u> 8121
6125-0701-1311 1310-0901-1311	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>13417</u> 13908	<u>13466</u> 16182
6125-0701-1312 1310-0901-1312	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>20509</u> 21256	<u>20583</u> 24725
Симметриялы кабель оқшаулауының электрлік беріктігін шамамен 1/4 арматуралық бөлікке, екі кабельді желіде салынған кабельдің құрылыс ұзындығына сынау				
6125-0701-1313 1310-0901-1313	сыйымдылығы 1x4	дана	<u>5876</u> 6063	<u>5895</u> 6924
6125-0701-1314 1310-0901-1314	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>13620</u> 14101	<u>13668</u> 16322
6125-0701-1315 1310-0901-1315	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>20206</u> 20933	<u>20278</u> 24296
Оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау				
6125-0701-1316 1310-0901-1316	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды шағын габаритті кабельдердің кабель алаңында	дана	<u>35833</u> 36884	<u>35971</u> 42718
6125-0701-1317 1310-0901-1317	кабель алаңында шағын габаритті құрылыс ұзындығындағы коаксиалды кабельдерді төсегеннен кейін	дана	<u>28530</u> 29592	<u>28645</u> 34496

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0701-1318</u> 1310-0901-1318	құрылыс ұзындығынағы шағын габаритті коаксиалды кабельдердің монтаждалған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	<u>37556</u> 39038	<u>37722</u> 45793
<u>6125-0701-1319</u> 1310-0901-1319	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды төрт құбырлы кабельдердің кабельдік алаңында	дана	<u>29695</u> 30523	<u>29806</u> 35233
<u>6125-0701-1320</u> 1310-0901-1320	құрылыс ұзындығындағы төрт құбырлы коаксиалды кабельдерді төсегеннен кейін	дана	<u>26363</u> 27368	<u>26473</u> 31976
<u>6125-0701-1321</u> 1310-0901-1321	құрылыс ұзындығынағы төрт құбырлы коаксиалды кабельдердің монтаждалған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	<u>27759</u> 28812	<u>27873</u> 33674
<u>6125-0701-1322</u> 1310-0901-1322	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдердің кабельдік алаңында	дана	<u>54619</u> 56210	<u>54829</u> 65073
<u>6125-0701-1323</u> 1310-0901-1323	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдерді төсегеннен кейін	дана	<u>46436</u> 48210	<u>46630</u> 56354
<u>6125-0701-1324</u> 1310-0901-1324	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдердің монтаждалған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	<u>53076</u> 55123	<u>53299</u> 64530
<u>6125-0701-1325</u> 1310-0901-1325	Оқшаулау кедергісін және индуктивтіліктің орауышының омдық асимметриясын өлшеу	дана	<u>1304</u> 1357	<u>1310</u> 1594
6125-0701-14 - кіші топ Кабельге сығылған газбен айдау				
Монтаждалған 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>16745</u> 17065	<u>16803</u> 19562
<u>6125-0701-1402</u> 1310-0901-1402	диаметрі 45 мм-ге дейін	км	<u>24626</u> 25205	<u>24717</u> 29058
<u>6125-0701-1403</u> 1310-0901-1403	диаметрі 60 мм дейін	км	<u>37309</u> 38133	<u>37447</u> 43936
<u>6125-0701-1404</u> 1310-0901-1404	диаметрі 60 мм-ден асады	км	<u>45293</u> 46190	<u>45455</u> 53030
Монтаждалған 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>23649</u> 24297	<u>23739</u> 28240
<u>6125-0701-1406</u> 1310-0901-1406	диаметрі 45 мм-ге дейін	км	<u>31058</u> 31945	<u>31177</u> 37155
<u>6125-0701-1407</u> 1310-0901-1407	диаметрі 60 мм дейін	км	<u>40177</u> 41459	<u>40336</u> 48446
<u>6125-0701-1408</u> 1310-0901-1408	диаметрі 60 мм-ден асады	км	<u>55359</u> 56729	<u>55563</u> 65662
Ұзындығы 5 км-ге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау				
<u>6125-0701-1409</u> 1310-0901-1409	диаметрі 40 мм дейін	дана	<u>109891</u> 112962	<u>110352</u> 131395
<u>6125-0701-1410</u> 1310-0901-1410	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>126587</u> 130182	<u>127123</u> 151538
<u>6125-0701-1411</u> 1310-0901-1411	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>137982</u> 141876	<u>138565</u> 165094
Ұзындығы 10 км кабельге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-1412 1310-0901-1412	диаметрі 40 мм-ден жоғары	дана	<u>129988</u> 133621	<u>130534</u> 155422
6125-0701-1413 1310-0901-1413	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>146684</u> 150841	<u>147305</u> 175564
6125-0701-1414 1310-0901-1414	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>166630</u> 171344	<u>167334</u> 199414
Ұзындығы 20 км кабельге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау				
6125-0701-1415 1310-0901-1415	диаметрі 40 мм дейін	дана	<u>169879</u> 174627	<u>170593</u> 203122
6125-0701-1416 1310-0901-1416	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>189976</u> 195286	<u>190774</u> 227149
6125-0701-1417 1310-0901-1417	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>207906</u> 213754	<u>208782</u> 248701
Ұзындығы 40 км кабельге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау				
6125-0701-1418 1310-0901-1418	диаметрі 40 мм дейін	дана	<u>227927</u> 234335	<u>228887</u> 272639
6125-0701-1419 1310-0901-1419	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>256347</u> 263570	<u>257429</u> 306695
6125-0701-1420 1310-0901-1420	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>284666</u> 292717	<u>285869</u> 340658
6125-0701-15 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар				
6125-0701-1501 1310-0901-1501	Екі төлкелі боксты монтаждау, талшық сыйымдылығы 20-ға дейін	дана	<u>50626</u> 52327	<u>50824</u> 59797
6125-0701-1502 1310-0901-1502	Екі төлкелі боксты монтаждау, талшық сыйымдылығы 40-қа дейін	дана	<u>51184</u> 52885	<u>51382</u> 60355
6125-0701-1503 1310-0901-1503	Екі төлкелі боксты монтаждау, талшық сыйымдылығы 60-қа дейін	дана	<u>63320</u> 65588	<u>63584</u> 75548
6125-0701-1504 1310-0901-1504	Индуктивтілік жәшігін монтаждау	дана	<u>13901</u> 14314	<u>13962</u> 16635
6125-0701-1505 1310-0901-1505	1 м салмағы 9 кг-ға дейінгі кабельден жоғарғы кендір жамылғысын алу	м	<u>28</u> 29	<u>28</u> 35
6125-0701-1506 1310-0901-1506	1 м салмағы 18 кг-ға дейінгі кабельден жоғарғы кендір жамылғысын алу	м	<u>56</u> 58	<u>56</u> 70
6125-0701-1507 1310-0901-1507	Кабельді жәшікке шынжыр мен сымдарды қосу	дана	<u>3573</u> 3743	<u>3593</u> 4490
6125-0701-1508 1310-0901-1508	Байланыс желісі үшін өлшеу бағанын орнату	дана	<u>16685</u> 17042	<u>16729</u> 18639
6125-0701-1509 1310-0901-1509	Пупиндеу орауышын орнату	дана	<u>8076</u> 8454	<u>8120</u> 10114
6125-0701-1510 1310-0901-1510	НУП кабеліне енгізу құрылғысы	дана	<u>87298</u> 88017	<u>86648</u> 95510
6125-0702 - топ Қалалық кабельдік байланыс желісінің жабдықтарын монтаждау				
6125-0702-01 - кіші топ Жерасты кәрізіне кабель төсеу				
Жер асты кәрізінде кабельді төсеу				
6125-0702-0101 1310-0902-0101	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	км	<u>512161</u> 532432	<u>514423</u> 623288
6125-0702-0102 1310-0902-0102	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	<u>677713</u> 705089	<u>680767</u> 827786
6125-0702-0103 1310-0902-0103	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	<u>789927</u> 822110	<u>793517</u> 966357
6125-0702-0104 1310-0902-0104	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	<u>699369</u> 725439	<u>702010</u> 844079

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0105 1310-0902-0105	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	<u>817350</u> 847969	<u>820457</u> 987068
6125-0702-0106 1310-0902-0106	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	<u>943848</u> 979130	<u>947428</u> 1139403
6125-0702-0107 1310-0902-0107	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	<u>1108243</u> 1149707	<u>1112451</u> 1338070
6125-0702-02 - кіші топ Коллекторда кабель төсеу				
Кабельді коллекторда төсеу				
6125-0702-0201 1310-0902-0201	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	км	<u>680064</u> 705867	<u>682674</u> 824409
6125-0702-0202 1310-0902-0202	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	<u>811250</u> 843019	<u>814477</u> 988037
6125-0702-0203 1310-0902-0203	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	<u>974716</u> 1013826	<u>978702</u> 1191486
6125-0702-0204 1310-0902-0204	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	<u>1275985</u> 1328524	<u>1281794</u> 1565830
6125-0702-0205 1310-0902-0205	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	<u>1482081</u> 1543870	<u>1488932</u> 1822281
6125-0702-0206 1310-0902-0206	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	<u>1889169</u> 1968790	<u>1898018</u> 2326803
6125-0702-0207 1310-0902-0207	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	<u>2223574</u> 2318888	<u>2234207</u> 2746088
Консольді коллекторда төсеу				
6125-0702-0208 1310-0902-0208	бір орынды	дана	<u>1114</u> 1149	<u>1118</u> 1308
6125-0702-0209 1310-0902-0209	екі орынды	дана	<u>1746</u> 1800	<u>1752</u> 2044
6125-0702-0210 1310-0902-0210	үш орынды	дана	<u>1979</u> 2033	<u>1986</u> 2277
6125-0702-0211 1310-0902-0211	төрт орынды	дана	<u>2901</u> 2989	<u>2911</u> 3380
6125-0702-0212 1310-0902-0212	бес-алты орындық	дана	<u>3331</u> 3419	<u>3342</u> 3811
6125-0702-03 - кіші топ Тікелей жұптасқан кабельдердің муфталарының қазаншұңқырларындағы жабдықты монтаждау				
Қазаншұңқырларда кабельдегі тікелей муфтаны монтаждау				
6125-0702-0301 1310-0902-0301	сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>25431</u> 26433	<u>25533</u> 30937
6125-0702-0302 1310-0902-0302	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>26103</u> 27120	<u>26206</u> 31697
6125-0702-0303 1310-0902-0303	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	<u>31052</u> 32272	<u>31176</u> 37770
6125-0702-0304 1310-0902-0304	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>40408</u> 42022	<u>40572</u> 49286
6125-0702-0305 1310-0902-0305	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>55956</u> 58175	<u>56182</u> 68168
6125-0702-0306 1310-0902-0306	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>76211</u> 79271	<u>76556</u> 92996
6125-0702-0307 1310-0902-0307	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>88451</u> 91955	<u>88845</u> 107676
6125-0702-0308 1310-0902-0308	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>115568</u> 120176	<u>116087</u> 140858
6125-0702-0309 1310-0902-0309	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	<u>159017</u> 165452	<u>159762</u> 194292

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0310 1310-0902-0310	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>183225</u> 190651	<u>184085</u> 223939
6125-0702-0311 1310-0902-0311	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	<u>209484</u> 217926	<u>210461</u> 255787
6125-0702-04 - кіші топ Құдықтарда тікелей жұпталған кабельдердің муфталарын монтаждау				
Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны құдықтарда монтаждау				
6125-0702-0401 1310-0902-0401	сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>20514</u> 21400	<u>20613</u> 25359
6125-0702-0402 1310-0902-0402	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>21035</u> 21931	<u>21134</u> 25942
6125-0702-0403 1310-0902-0403	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	<u>28902</u> 30143	<u>29041</u> 35692
6125-0702-0404 1310-0902-0404	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>37455</u> 39056	<u>37633</u> 46216
6125-0702-0405 1310-0902-0405	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>54271</u> 56580	<u>54529</u> 66910
6125-0702-0406 1310-0902-0406	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>77521</u> 80804	<u>77858</u> 95495
6125-0702-0407 1310-0902-0407	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>91502</u> 95364	<u>91899</u> 112646
6125-0702-0408 1310-0902-0408	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>119337</u> 124357	<u>119853</u> 146822
6125-0702-0409 1310-0902-0409	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	<u>157064</u> 163743	<u>157826</u> 193515
6125-0702-0410 1310-0902-0410	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>182081</u> 189806	<u>182962</u> 224244
6125-0702-0411 1310-0902-0411	сыйымдылығы 600х22 дейін	дана	<u>211919</u> 220903	<u>212943</u> 260965
6125-0702-0412 1310-0902-0412	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>245985</u> 256425	<u>247176</u> 302971
6125-0702-0413 1310-0902-0413	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	<u>280374</u> 292279	<u>281732</u> 345362
6125-0702-0414 1310-0902-0414	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>310124</u> 323284	<u>311625</u> 381969
6125-0702-0415 1310-0902-0415	сыйымдылығы 1000х2 дейін	дана	<u>340556</u> 354984	<u>342202</u> 419335
6125-0702-0416 1310-0902-0416	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>371582</u> 387258	<u>373371</u> 457168
Пластикалық немесе винилитті қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны құдықтарда монтаждау				
6125-0702-0417 1310-0902-0417	сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>23835</u> 24883	<u>23954</u> 29560
6125-0702-0418 1310-0902-0418	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>28679</u> 29937	<u>28822</u> 35549
6125-0702-0419 1310-0902-0419	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	<u>33545</u> 35013	<u>33713</u> 41560
6125-0702-0420 1310-0902-0420	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>43359</u> 45250	<u>43575</u> 53689
6125-0702-0421 1310-0902-0421	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>57608</u> 60110	<u>57894</u> 71260
6125-0702-0422 1310-0902-0422	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>67528</u> 70455	<u>67861</u> 83507
6125-0702-0423 1310-0902-0423	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>77951</u> 81303	<u>78333</u> 96258

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0424 1310-0902-0424	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>106860</u> 111456	<u>107384</u> 131949
6125-0702-0425 1310-0902-0425	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	<u>157855</u> 164775	<u>158663</u> 195427
6125-0702-0426 1310-0902-0426	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>191257</u> 199647	<u>192237</u> 236810
6125-0702-0427 1310-0902-0427	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	<u>220039</u> 229680	<u>221165</u> 272394
6125-0702-0428 1310-0902-0428	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>253114</u> 264215	<u>254411</u> 313387
6125-0702-0429 1310-0902-0429	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	<u>276639</u> 288748	<u>278053</u> 342393
6125-0702-0430 1310-0902-0430	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>315777</u> 329611	<u>317392</u> 390895
6125-0702-0431 1310-0902-0431	сыйымдылығы 1000х2 дейін	дана	<u>349043</u> 364345	<u>350830</u> 432118
6125-0702-0432 1310-0902-0432	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>405912</u> 423697	<u>407989</u> 502475
6125-0702-0433 1310-0902-0433	сыйымдылығы 1400х2 дейін	дана	<u>467744</u> 488240	<u>470138</u> 579064
6125-0702-0434 1310-0902-0434	сыйымдылығы 1600х2 дейін	дана	<u>529218</u> 552416	<u>531928</u> 655207
6125-0702-0435 1310-0902-0435	сыйымдылығы 1800х2 дейін	дана	<u>596667</u> 622827	<u>599723</u> 738746
6125-0702-0436 1310-0902-0436	сыйымдылығы 2000х2 дейін	дана	<u>626203</u> 653609	<u>629404</u> 775057
6125-0702-0437 1310-0902-0437	сыйымдылығы 2400х2 дейін	дана	<u>782744</u> 817062	<u>786753</u> 969145
6125-0702-05 - кіші топ Газ өтпейтін муфталарды монтаждау				
Кабельде МГНМ газ өткізбейтін муфтасын үй-жайда монтаждау				
6125-0702-0501 1310-0902-0501	кабель қабығының диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>18974</u> 19751	<u>19064</u> 23211
6125-0702-0502 1310-0902-0502	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>25234</u> 26273	<u>25354</u> 30904
6125-0702-0503 1310-0902-0503	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>36897</u> 38437	<u>37075</u> 45294
6125-0702-0504 1310-0902-0504	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>50555</u> 52618	<u>50794</u> 61807
Кабельде МСГ газ өткізбейтін муфтасын үй-жайда монтаждау				
6125-0702-0505 1310-0902-0505	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>20661</u> 21444	<u>20751</u> 24922
6125-0702-0506 1310-0902-0506	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>27195</u> 28228	<u>27314</u> 32814
6125-0702-0507 1310-0902-0507	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>34060</u> 35363	<u>34210</u> 41150
6125-0702-0508 1310-0902-0508	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>40102</u> 41637	<u>40279</u> 48436
6125-0702-0509 1310-0902-0509	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>59953</u> 62278	<u>60221</u> 72600
6125-0702-0510 1310-0902-0510	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>65077</u> 67639	<u>65373</u> 79006
Кабельде МГ газ өткізбейтін муфтасын құдықтарда монтаждау				
6125-0702-0511 1310-0902-0511	кабель қабығының диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>18841</u> 19620	<u>18930</u> 23077
6125-0702-0512 1310-0902-0512	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>26164</u> 27194	<u>26282</u> 31770

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0513 1310-0902-0513	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>44991</u> 46802	<u>45200</u> 54860
6125-0702-0514 1310-0902-0514	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>56602</u> 58909	<u>56869</u> 69160
6125-0702-0515 1310-0902-0515	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>58277</u> 60600	<u>58546</u> 70924
6125-0702-0516 1310-0902-0516	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>82950</u> 86291	<u>83336</u> 101140
6125-0702-0517 1310-0902-0517	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>100519</u> 104632	<u>100995</u> 122921
6125-0702-06 - кіші топ Кабельді пупиндеу және симметриялау				
Кабельдегі индуктивтілік жәшігін монтаждау				
6125-0702-0601 1310-0902-0601	қазаншұңқырда, кабель сыйымдылығы 100х2	дана	<u>188329</u> 195954	<u>189230</u> 230871
6125-0702-0602 1310-0902-0602	қазаншұңқырда, кабель сыйымдылығы 200х2	дана	<u>324005</u> 337531	<u>325590</u> 398755
6125-0702-0603 1310-0902-0603	құдықта, кабель сыйымдылығы 100х2	дана	<u>234254</u> 243639	<u>235360</u> 287383
6125-0702-0604 1310-0902-0604	құдықта, кабель сыйымдылығы 200х2	дана	<u>393348</u> 409763	<u>395254</u> 484933
Соңғы құрылғылар арасындағы симметриялау				
6125-0702-0605 1310-0902-0605	5 км кабельге дейінгі қашықтық	дана	<u>357</u> 374	<u>359</u> 449
6125-0702-0606 1310-0902-0606	5 км кабельден астам қашықтық	дана	<u>556</u> 582	<u>559</u> 698
6125-0702-07 - кіші топ Кабельді өлшеу				
6125-0702-0701 1310-0902-0701	Монтаждалған жұптық кабельдерді соңғы құрылғыларға қосқанға дейін және одан кейін тұрақты токпен кешенді өлшеу	дана	<u>517</u> 542	<u>520</u> 650
Жұптық кабельдердің өтпелі өшуін тыңдау және өлшеу				
6125-0702-0702 1310-0902-0702	сыйымдылығы 100х2	дана	<u>15880</u> 16636	<u>15968</u> 19956
6125-0702-0703 1310-0902-0703	сыйымдылығы 150х2	дана	<u>23820</u> 24954	<u>23952</u> 29934
6125-0702-0704 1310-0902-0704	сыйымдылығы 200х2	дана	<u>39700</u> 41590	<u>39920</u> 49890
6125-0702-0705 1310-0902-0705	сыйымдылығы 300х4	дана	<u>75430</u> 79021	<u>75848</u> 94791
6125-0702-0706 1310-0902-0706	сыйымдылығы 400х2	дана	<u>119100</u> 124770	<u>119760</u> 149670
6125-0702-0707 1310-0902-0707	сыйымдылығы 500х2	дана	<u>186590</u> 195473	<u>187624</u> 234483
6125-0702-0708 1310-0902-0708	сыйымдылығы 600х2	дана	<u>248200</u> 259964	<u>249424</u> 311780
6125-0702-0709 1310-0902-0709	сыйымдылығы 700х2	дана	<u>335800</u> 351716	<u>337456</u> 421820
6125-0702-0710 1310-0902-0710	сыйымдылығы 800х2	дана	<u>438000</u> 458760	<u>440160</u> 550200
6125-0702-0711 1310-0902-0711	сыйымдылығы 900х2	дана	<u>554800</u> 581096	<u>557536</u> 696920
6125-0702-0712 1310-0902-0712	сыйымдылығы 1000х2	дана	<u>686200</u> 718724	<u>689584</u> 861980
6125-0702-0713 1310-0902-0713	сыйымдылығы 1200х2	дана	<u>985500</u> 1032210	<u>990360</u> 1237950

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0714 1310-0902-0714	сыйымдылығы 1400х2	дана	<u>1343200</u> 1406864	<u>1349824</u> 1687280
6125-0702-0715 1310-0902-0715	сыйымдылығы 1600х2	дана	<u>1755650</u> 1838863	<u>1764308</u> 2205385
6125-0702-0716 1310-0902-0716	сыйымдылығы 1800х2	дана	<u>2219200</u> 2324384	<u>2230144</u> 2787680
6125-0702-0717 1310-0902-0717	сыйымдылығы 2000х2	дана	<u>2744800</u> 2874896	<u>2758336</u> 3447920
6125-0702-0718 1310-0902-0718	сыйымдылығы 2400х2	дана	<u>3949300</u> 4136486	<u>3968776</u> 4960970
6125-0702-08 - кіші топ Кабель желілерін қайта жаңарту				
Кабельді құдықтарға қайта салу				
6125-0702-0801 1310-0902-0801	қабықтың диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>3085</u> 3221	<u>3099</u> 3828
6125-0702-0802 1310-0902-0802	қабықтың диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>4559</u> 4757	<u>4580</u> 5646
6125-0702-0803 1310-0902-0803	қабықтың диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>8740</u> 9125	<u>8779</u> 10849
Абоненттердің әрекет ету үзіліссіз жұмыс істеп тұрғандарын кабельдердің соңғы құрылғыларына қосылған екі жаңа абоненттерге қайта қосу				
6125-0702-0804 1310-0902-0804	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>101865</u> 106296	<u>102321</u> 126130
6125-0702-0805 1310-0902-0805	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>230489</u> 240519	<u>231521</u> 285447
6125-0702-0806 1310-0902-0806	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>446825</u> 466299	<u>448828</u> 553520
6125-0702-0807 1310-0902-0807	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>1083485</u> 1130728	<u>1088345</u> 1342372
6125-0702-0808 1310-0902-0808	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>1521929</u> 1588366	<u>1528764</u> 1885946
6125-0702-0809 1310-0902-0809	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>1923486</u> 2007377	<u>1932115</u> 2383207
6125-0702-0810 1310-0902-0810	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>2555163</u> 2666633	<u>2566629</u> 3166002
Абоненттердің әрекет ету үзіліссіз жұмыс істеп тұрғандарын кабельдердің соңғы құрылғыларына қосылған бір жаңа абонентке қайта қосу				
6125-0702-0811 1310-0902-0811	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>49146</u> 51276	<u>49365</u> 60817
6125-0702-0812 1310-0902-0812	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>97729</u> 101973	<u>98166</u> 120983
6125-0702-0813 1310-0902-0813	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>190557</u> 198847	<u>191410</u> 235978
6125-0702-0814 1310-0902-0814	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>461035</u> 481099	<u>463098</u> 570988
6125-0702-0815 1310-0902-0815	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>688767</u> 719055	<u>692224</u> 854213
6125-0702-0816 1310-0902-0816	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>883176</u> 922023	<u>887610</u> 1095365
6125-0702-0817 1310-0902-0817	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>1172715</u> 1224308	<u>1178603</u> 1454522
Абоненттердің әрекет ету үзіліссіз жұмыс істеп тұрғандарын кабельдердің кабельдік ендімесіне қайта қосу				
6125-0702-0818 1310-0902-0818	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>93504</u> 97560	<u>93921</u> 115722
6125-0702-0819 1310-0902-0819	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>173152</u> 180679	<u>173926</u> 214393

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0820 1310-0902-0820	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>333208</u> 347677	<u>334696</u> 412480
6125-0702-0821 1310-0902-0821	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>803129</u> 838035	<u>806719</u> 994401
6125-0702-0822 1310-0902-0822	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>1113280</u> 1161681	<u>1118258</u> 1378507
6125-0702-0823 1310-0902-0823	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>1419545</u> 1481263	<u>1425893</u> 1757742
6125-0702-0824 1310-0902-0824	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>1884407</u> 1966370	<u>1892837</u> 2333518
Кәрізден кабельді тартып шығару				
6125-0702-0825 1310-0902-0825	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	км	<u>341312</u> 355109	<u>342816</u> 418195
6125-0702-0826 1310-0902-0826	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	<u>536543</u> 558685	<u>538971</u> 659408
6125-0702-0827 1310-0902-0827	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	<u>677370</u> 705433	<u>680451</u> 832966
6125-0702-0828 1310-0902-0828	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	<u>429846</u> 444942	<u>431502</u> 513929
6125-0702-0829 1310-0902-0829	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	<u>604167</u> 625415	<u>606497</u> 722495
6125-0702-0830 1310-0902-0830	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	<u>746126</u> 772343	<u>749001</u> 892141
6125-0702-0831 1310-0902-0831	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	<u>948838</u> 982200	<u>952497</u> 1134636
Нөмірлеуді ауыстыру				
6125-0702-0832 1310-0902-0832	кабельді жәшік	дана	<u>997</u> 1044	<u>1002</u> 1253
6125-0702-0833 1310-0902-0833	тарату қорабы	дана	<u>665</u> 696	<u>668</u> 835
6125-0702-0834 1310-0902-0834	кабель құдығы	дана	<u>678</u> 709	<u>681</u> 848
Кабельді тексеріп жұмыс істеп тұрғандардағы қосалқы жұптарды іріктеу және кесу				
6125-0702-0835 1310-0902-0835	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>874</u> 912	<u>878</u> 1085
6125-0702-0836 1310-0902-0836	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>1337</u> 1396	<u>1344</u> 1658
6125-0702-0837 1310-0902-0837	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>2957</u> 3089	<u>2970</u> 3678
6125-0702-0838 1310-0902-0838	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	<u>5548</u> 5795	<u>5574</u> 6897
6125-0702-0839 1310-0902-0839	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	<u>8505</u> 8883	<u>8544</u> 10575
6125-0702-0840 1310-0902-0840	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>12434</u> 12986	<u>12491</u> 15453
6125-0702-09 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар				
Телефон тарату шкафын монтаждау, сыйымдылығы 600х2-ге дейін				
6125-0702-0901 1310-0902-0901	іргетасқа орнату кезінде	дана	<u>41516</u> 44602	<u>42639</u> 50706
6125-0702-0902 1310-0902-0902	дайын тауашада орнату кезінде	дана	<u>52813</u> 55901	<u>52992</u> 64260
Телефон тарату шкафын монтаждау, сыйымдылығы 1200х2-ге дейін				
6125-0702-0903 1310-0902-0903	іргетасқа орнату кезінде	дана	<u>50343</u> 54456	<u>51619</u> 61646
6125-0702-0904 1310-0902-0904	дайын тауашада орнату кезінде	дана	<u>64737</u> 68793	<u>64948</u> 78997

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Телефон кабельдеріне арналған бокс жабдығын монтаждау (зарядтау және орнату), бокстың сыйымдылығы 50х2-ге дейін			
<u>6125-0702-0905</u> <u>1310-0902-0905</u>	пластмасса кабель қабықшасы	дана	<u>29401</u> 30491	<u>29524</u> 35378
<u>6125-0702-0906</u> <u>1310-0902-0906</u>	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	<u>30752</u> 31849	<u>30876</u> 36767
	Телефон кабельдеріне арналған бокс жабдығын монтаждау (зарядтау және орнату), бокстың сыйымдылығы 100х2-ге дейін			
<u>6125-0702-0907</u> <u>1310-0902-0907</u>	пластмасса кабель қабықшасы	дана	<u>43889</u> 45428	<u>44063</u> 52333
<u>6125-0702-0908</u> <u>1310-0902-0908</u>	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	<u>60425</u> 62600	<u>60671</u> 72353
	Кабель жәшігін монтаждау			
<u>6125-0702-0909</u> <u>1310-0902-0909</u>	шатырға орнату кезінде, сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>60359</u> 62324	<u>60578</u> 71152
<u>6125-0702-0910</u> <u>1310-0902-0910</u>	бағанға орнату кезінде, сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>71196</u> 73821	<u>71493</u> 85604
<u>6125-0702-0911</u> <u>1310-0902-0911</u>	бағанға орнату кезінде, сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>73652</u> 76057	<u>73924</u> 86851
	Қабырға тарату қорабын орнату			
<u>6125-0702-0912</u> <u>1310-0902-0912</u>	пластмасса үлдірі бар кабельде	дана	<u>10981</u> 11431	<u>11032</u> 13448
<u>6125-0702-0913</u> <u>1310-0902-0913</u>	қорғасын немесе алюминий үлдірі бар кабельде	дана	<u>15897</u> 16546	<u>15971</u> 19446
	Кабельді металл ойықтармен қорғау			
<u>6125-0702-0914</u> <u>1310-0902-0914</u>	ағаш немесе кірпіш қабырғада	м	<u>2479</u> 2525	<u>2484</u> 2734
<u>6125-0702-0915</u> <u>1310-0902-0915</u>	бетон қабырғада	м	<u>2830</u> 2889	<u>2836</u> 3161
<u>6125-0702-0916</u> <u>1310-0902-0916</u>	ағаш немесе кірпіштің қабырға бойынша платформа арқылы өтумен баспалдақ торында	м	<u>3097</u> 3175	<u>3109</u> 3514
<u>6125-0702-0917</u> <u>1310-0902-0917</u>	алаң арқылы бетон қабырға бойынша өтумен баспалдақ торында	м	<u>3097</u> 3175	<u>3109</u> 3514
<u>6125-0702-0918</u> <u>1310-0902-0918</u>	Төселген кабельді бояу	м	<u>136</u> 141	<u>136</u> 161
<u>6125-0702-0919</u> <u>1310-0902-0919</u>	Қораптарды немесе АЗУ-ды бағаннан немесе тіреуден абоненттік немесе топтық енгізу қабырғасына орната отырып монтаждау	дана	<u>11854</u> 12331	<u>11909</u> 14478
	Шеткі құрылғыдағы қорғаныш жолағын монтаждау, сыйымдылығы 25х2			
<u>6125-0702-0920</u> <u>1310-0902-0920</u>	пластмасса кабель қабықшасы	дана	<u>8900</u> 9320	<u>8944</u> 11172
<u>6125-0702-0921</u> <u>1310-0902-0921</u>	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	<u>10287</u> 10773	<u>10338</u> 12915
<u>6125-0702-0922</u> <u>1310-0902-0922</u>	Шеткі құрылғыда монтаждау, сыйымдылығы 40х2, бөлек серіппелермен жақтаудың пластмасса қабықшасындағы кабель	дана	<u>11276</u> 11813	<u>11340</u> 14155
<u>6125-0702-0923</u> <u>1310-0902-0923</u>	Кабельді кәрізден қабырғаға шығаруға арналған құрылғының қабырғасынан өтпей, казумен және толтырумен монтаждау	дана	<u>25530</u> 26477	<u>25643</u> 30625
	Бокстарды жерге тұйықтау құрылғысын (бұранда астына) монтаждау			
<u>6125-0702-0924</u> <u>1310-0902-0924</u>	типі БМ 1-1 сыйымдылығы 10х2	дана	<u>26654</u> 27221	<u>26720</u> 29711

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0925 1310-0902-0925	типi БМ 1-2 сыйымдылығы 20Х2	дана	<u>53266</u> 54400	<u>53398</u> 59380
6125-0702-0926 1310-0902-0926	типi БМ 1-3 сыйымдылығы 30Х2	дана	<u>79876</u> 81577	<u>80074</u> 89047
	Кабельдік кәріз арнасын герметизациялау			
6125-0702-0927 1310-0902-0927	еркін	дана	<u>2403</u> 2422	<u>2405</u> 2505
6125-0702-0928 1310-0902-0928	бос емес	дана	<u>4084</u> 4183	<u>4097</u> 4618
	Кабельдерді енгізу арнасын үй-жайда герметизациялау (АТС шахтасында)			
6125-0702-0929 1310-0902-0929	еркін	дана	<u>3900</u> 3990	<u>3911</u> 4385
6125-0702-0930 1310-0902-0930	бос емес	дана	<u>5702</u> 5878	<u>5723</u> 6648
6125-0702-0931 1310-0902-0931	Кабельдік кәріз құдығы люгінің қақпағын герметизациялау	дана	<u>10872</u> 11204	<u>10906</u> 12655
	6125-0702-10 - кіші топ Кабельді тіректерге ілу			
	Кабель желісін ілу			
6125-0702-1001 1310-0902-1001	бағана сызығында, 1 м салмағы 2 кг-ға дейін	м	<u>1471</u> 1501	<u>1474</u> 1634
6125-0702-1002 1310-0902-1002	бағана сызығында, 1 м салмағы 4 кг-ға дейін	м	<u>1741</u> 1778	<u>1745</u> 1948
6125-0702-1003 1310-0902-1003	тіреуіш желіде, 1 м кабель салмағы 2 кг-ға дейін	м	<u>2300</u> 2337	<u>2304</u> 2500
	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			
6125-0702-1101 1310-0902-1101	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>1600</u> 1664	<u>1602</u> 1956
6125-0702-1102 1310-0902-1102	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>1951</u> 2035	<u>1957</u> 2409
6125-0702-1103 1310-0902-1103	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2326</u> 2426	<u>2333</u> 2875
6125-0702-1104 1310-0902-1104	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>3196</u> 3334	<u>3206</u> 3953
6125-0702-1105 1310-0902-1105	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>4019</u> 4197	<u>4035</u> 4987
	Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырды жапсырмалы қапсырмалармен бекіте отырып монтаждау			
6125-0702-1106 1310-0902-1106	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2043</u> 2130	<u>2049</u> 2520
6125-0702-1107 1310-0902-1107	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2384</u> 2486	<u>2391</u> 2941
6125-0702-1108 1310-0902-1108	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>3281</u> 3422	<u>3292</u> 4051
6125-0702-1109 1310-0902-1109	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>4286</u> 4470	<u>4299</u> 5295
	Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырды орнатылған металл конструкциялар бойынша монтаждау			
6125-0702-1110 1310-0902-1110	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>1763</u> 1830	<u>1765</u> 2139
6125-0702-1111 1310-0902-1111	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2220</u> 2307	<u>2224</u> 2703

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-1112 1310-0902-1112	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2665</u> 2769	<u>2671</u> 3237
6125-0702-1113 1310-0902-1113	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>3632</u> 3775	<u>3641</u> 4418
6125-0702-1114 1310-0902-1114	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>4697</u> 4886	<u>4711</u> 5733
Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырларды жапсырмалы қапсырмалармен бекіте отырып тіреушеде монтаждау				
6125-0702-1115 1310-0902-1115	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3073</u> 3200	<u>3079</u> 3779
6125-0702-1116 1310-0902-1116	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>4156</u> 4328	<u>4166</u> 5106
6125-0702-1117 1310-0902-1117	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>5393</u> 5617	<u>5405</u> 6631
6125-0702-1118 1310-0902-1118	диаметрі 125 мм-ге дейін	м	<u>6636</u> 6915	<u>6651</u> 8179
Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырды орнатылған металл конструкциялар бойынша тіреушеде монтаждау				
6125-0702-1119 1310-0902-1119	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3270</u> 3394	<u>3274</u> 3965
6125-0702-1120 1310-0902-1120	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>4430</u> 4600	<u>4436</u> 5376
6125-0702-1121 1310-0902-1121	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>5801</u> 6027	<u>5812</u> 7055
6125-0702-1122 1310-0902-1122	диаметрі 125 мм-ге дейін	м	<u>7146</u> 7425	<u>7157</u> 8701
6125-0702-12 - кіші топ Құбыр өткізгіштерге арналған шкафтарды, жәшіктерді және қораптарды монтаждау				
Құбыр сымдары үшін едендік шкафты монтаждау				
6125-0702-1201 1310-0902-1201	өлшемі 600x600 мм-ге дейін	дана	<u>7091</u> 7384	<u>7127</u> 8674
6125-0702-1202 1310-0902-1202	өлшемі 700x1000 мм-ге дейін	дана	<u>7676</u> 7970	<u>7713</u> 9268
6125-0702-1203 1310-0902-1203	өлшемі 700x1500 мм-ге дейін	дана	<u>11412</u> 11854	<u>11467</u> 13805
6125-0702-1204 1310-0902-1204	өлшемі 800x1800 мм-ге дейін	дана	<u>15332</u> 15922	<u>15406</u> 18544
Құбыр өткізгіштерге арналған қабырға шкафтарын монтаждау				
6125-0702-1205 1310-0902-1205	өлшемі 640x840 мм-ге дейін	дана	<u>8776</u> 9124	<u>8813</u> 10665
6125-0702-1206 1310-0902-1206	өлшемі 700x1000 мм-ге дейін	дана	<u>12726</u> 13248	<u>12781</u> 15559
6125-0702-1207 1310-0902-1207	өлшемі 800x1800 мм-ге дейін	дана	<u>17958</u> 18656	<u>18032</u> 21782
Құбыр өткізгіштерге арналған тартпаны немесе қорапты монтаждау				
6125-0702-1208 1310-0902-1208	өлшемі 200x200 мм-ге дейін	дана	<u>3441</u> 3599	<u>3459</u> 4293
6125-0702-1209 1310-0902-1209	өлшемі 500x500 мм-ге дейін	дана	<u>6886</u> 7202	<u>6922</u> 8599
Тартпалы құбыр өткізгіштерге арналған жәшікті монтаждау				
6125-0702-1210 1310-0902-1210	өлшемі 1000x800 мм-ге дейін	дана	<u>6884</u> 7199	<u>6919</u> 8588
6125-0702-1211 1310-0902-1211	өлшемі 1600x1000 мм-ге дейін	дана	<u>7226</u> 7543	<u>7262</u> 8957

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-1212 1310-0902-1212	Шеткі қорапты монтаждау	дана	<u>853</u> 892	<u>857</u> 1061
6125-0702-1213 1310-0902-1213	Сәндік және басқа да ұсақ бұйымдардың қақпағының сымдарын қоспай монтаждау	дана	<u>222</u> 232	<u>223</u> 278
6125-0703 - топ Әуе байланыс желісін өлшеу				
6125-0703-01 - кіші топ Күшейту тізбегінің тұрақты тогымен өлшеу				
6125-0703-0101 1310-0903-0101	Күшейткіш тізбек бөлшегіндегі шлейф кедергісін, оқшаулау кедергісін және омдық ассиметрияны өлшеу	дана	<u>32850</u> 34407	<u>33012</u> 41265
6125-0703-02 - кіші топ Күшейткіш тізбек бөлігін айнымалы токпен өлшеу				
Өзіндік өшуді, кіріс кедергісін және кедергі деңгейін өлшеу				
6125-0703-0201 1310-0903-0201	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 10 кГц дейін	дана	<u>54750</u> 57345	<u>55020</u> 68775
6125-0703-0202 1310-0903-0202	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 30 кГц дейін	дана	<u>102200</u> 107044	<u>102704</u> 128380
6125-0703-0203 1310-0903-0203	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 60 кГц дейін	дана	<u>124100</u> 129982	<u>124712</u> 155890
6125-0703-0204 1310-0903-0204	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 150 кГц дейін	дана	<u>178850</u> 187327	<u>179732</u> 224665
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				
6125-0703-0301 1310-0903-0301	жиілік диапазоны 10 кГц-ке дейін	дана	<u>54750</u> 57345	<u>55020</u> 68775
6125-0703-0302 1310-0903-0302	жиілік диапазоны 30 кГц дейін	дана	<u>76650</u> 80283	<u>77028</u> 96285
6125-0703-0303 1310-0903-0303	жиілік диапазоны 60 кГц дейін	дана	<u>102200</u> 107044	<u>102704</u> 128380
6125-0703-0304 1310-0903-0304	жиілік диапазоны 150 кГц дейін	дана	<u>167900</u> 175858	<u>168728</u> 210910
6125-0704 - топ Кабельдік талшықты-оптикалық байланыс желісі жабдығын монтаждау				
6125-0704-01 - кіші топ Талшықты-оптикалық кабель төсеу				
Талшықты-оптикалық кабель төсеу				
6125-0704-0101 1310-0904-0101	орда	км	<u>207609</u> 212527	<u>213308</u> 237190
6125-0704-0102 1310-0904-0102	I, II топтағы топырақта кабель төсегішпен	км	<u>886097</u> 894350	<u>887988</u> 985115
6125-0704-0103 1310-0904-0103	III топтағы топырақтағы кабель төсегішпен	км	<u>1331871</u> 1340396	<u>1334979</u> 1464666
Талшықты-оптикалық кабельді тасталған тростардағы су айдындары арқылы кабель төсегішпен төсеу, төсеу тереңдігі 1,2 м-ге дейін				
6125-0704-0104 1310-0904-0104	айна ені 100 м-ге дейін	дана	<u>1834926</u> 1841625	<u>1855761</u> 1994988
6125-0704-0105 1310-0904-0105	айна ені 200 м-ге дейін	дана	<u>2336729</u> 2345895	<u>2363106</u> 2542843
6125-0704-02 - кіші топ Кәрізде талшықты-оптикалық кабель төсеу				
Құбырдағы кәрізде талшықты-оптикалық кабельді төсеу				
6125-0704-0201 1310-0904-0201	бос арна бойынша	м	<u>794</u> 828	<u>797</u> 981

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0704-0202 1310-0904-0202	бос емес арна бойынша	м	<u>1077</u> 1123	<u>1082</u> 1330
	Полиэтиленді құбырдағы кәрізде талшықты-оптикалық кабельді төсеу			
6125-0704-0203 1310-0904-0203	бос арна бойынша	м	<u>835</u> 870	<u>838</u> 1028
6125-0704-0204 1310-0904-0204	бос емес арна бойынша	м	<u>1075</u> 1120	<u>1080</u> 1324
	6125-0704-03 - кіші топ Кәрізге полиэтиленді түтікті төсеу			
	Кәрізде құбырды төсеу			
6125-0704-0301 1310-0904-0301	бос арна бойынша, полиэтиленді түтіктің бір тармағына	м	<u>476</u> 496	<u>478</u> 584
6125-0704-0302 1310-0904-0302	бос арна бойынша полиэтиленді түтіктің екі тармағына	м	<u>541</u> 563	<u>543</u> 664
6125-0704-0303 1310-0904-0303	бос емес арна бойынша, полиэтиленді түтік	м	<u>712</u> 741	<u>715</u> 875
	6125-0704-04 - кіші топ ҚСШ сымын төсеу, өшуін тексеру және СЖКТҚ-ға енгізу			
6125-0704-0401 1310-0904-0401	ҚСШ сымын төсеу, өшуін тексеру және СЖКТҚ-ға енгізу	м	<u>159</u> 166	<u>160</u> 200
	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			
6125-0704-0501 1310-0904-0501	талшықтар саны 4	дана	<u>157056</u> 160796	<u>157438</u> 180060
6125-0704-0502 1310-0904-0502	талшықтар саны 8	дана	<u>213118</u> 218173	<u>213629</u> 244495
6125-0704-0503 1310-0904-0503	талшықтар саны 12	дана	<u>269388</u> 275762	<u>270028</u> 309163
6125-0704-0504 1310-0904-0504	талшықтар саны 16	дана	<u>312153</u> 319726	<u>312915</u> 359178
6125-0704-0505 1310-0904-0505	талшықтар саны 20	дана	<u>381511</u> 390517	<u>382410</u> 438034
6125-0704-0506 1310-0904-0506	талшықтар саны 24	дана	<u>437648</u> 447972	<u>438677</u> 502558
6125-0704-0507 1310-0904-0507	талшықтар саны 32	дана	<u>549340</u> 562288	<u>550626</u> 630949
6125-0704-0508 1310-0904-0508	талшықтар саны 48	дана	<u>773970</u> 792189	<u>775774</u> 889135
	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			
6125-0704-0601 1310-0904-0601	талшықтар саны 4	дана	<u>358221</u> 365001	<u>358893</u> 401508
6125-0704-0602 1310-0904-0602	талшықтар саны 8	дана	<u>484239</u> 493388	<u>485127</u> 543778
6125-0704-0603 1310-0904-0603	талшықтар саны 12	дана	<u>604660</u> 615910	<u>605733</u> 679007
6125-0704-0604 1310-0904-0604	талшықтар саны 16	дана	<u>730679</u> 744297	<u>731967</u> 821277
6125-0704-0605 1310-0904-0605	талшықтар саны 20	дана	<u>851024</u> 866741	<u>852497</u> 956418

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0704-0606 1310-0904-0606	талшықтар саны 24	дана	<u>971445</u> 989264	<u>973103</u> 1091648
6125-0704-0607 1310-0904-0607	талшықтар саны 32	дана	<u>1217884</u> 1240173	<u>1219944</u> 1369148
6125-0704-0608 1310-0904-0608	талшықтар саны 48	дана	<u>1710764</u> 1741992	<u>1713626</u> 1924148
6125-0704-07 - кіші топ Кабель алаңында талшықты-оптикалық ГТҚ кабельдерін өлшеу				
Кабель алаңында талшықты-оптикалық ГТС өшу кабелін өлшеу				
6125-0704-0701 1310-0904-0701	талшықтар саны 4	дана	<u>27471</u> 28173	<u>27544</u> 31840
6125-0704-0702 1310-0904-0702	талшықтар саны 8	дана	<u>49384</u> 50673	<u>49519</u> 57360
6125-0704-0703 1310-0904-0703	талшықтар саны 12	дана	<u>71296</u> 73172	<u>71494</u> 82880
6125-0704-0704 1310-0904-0704	талшықтар саны 16	дана	<u>89805</u> 92107	<u>90046</u> 104123
6125-0704-0705 1310-0904-0705	талшықтар саны 20	дана	<u>111851</u> 114741	<u>112154</u> 129788
6125-0704-0706 1310-0904-0706	талшықтар саны 24	дана	<u>132062</u> 135459	<u>132417</u> 153169
6125-0704-0707 1310-0904-0707	талшықтар саны 32	дана	<u>174185</u> 178676	<u>174655</u> 202071
6125-0704-0708 1310-0904-0708	талшықтар саны 48	дана	<u>258566</u> 265244	<u>259265</u> 300018
6125-0704-08 - кіші топ Кабель алаңында талшықты-оптикалық аймақ кабельдерін өлшеу				
Талшықты-оптикалық аймақ кабелінің кабель алаңындағы өшуді өлшеу				
6125-0704-0801 1310-0904-0801	талшықтар саны 4	дана	<u>39446</u> 40670	<u>39579</u> 46681
6125-0704-0802 1310-0904-0802	талшықтар саны 8	дана	<u>72555</u> 74727	<u>72789</u> 85513
6125-0704-0803 1310-0904-0803	талшықтар саны 12	дана	<u>105663</u> 108784	<u>105999</u> 124346
6125-0704-0804 1310-0904-0804	талшықтар саны 16	дана	<u>144311</u> 148648	<u>144780</u> 170162
6125-0704-0805 1310-0904-0805	талшықтар саны 20	дана	<u>177420</u> 182705	<u>177989</u> 208994
6125-0704-0806 1310-0904-0806	талшықтар саны 24	дана	<u>210528</u> 216762	<u>211199</u> 247826
6125-0704-0807 1310-0904-0807	талшықтар саны 32	дана	<u>282285</u> 290684	<u>283190</u> 332474
6125-0704-0808 1310-0904-0808	талшықтар саны 48	дана	<u>420258</u> 432720	<u>421600</u> 494787
6125-0704-09 - кіші топ Монтаждалған учаскеде талшықты-оптикалық ГТҚ кабелін өлшеу				
Монтаждалған учаскеде талшықты-оптикалық ГТС кабелін бір бағытта өлшеу				
6125-0704-0901 1310-0904-0901	талшықтар саны 4	дана	<u>19413</u> 19912	<u>19465</u> 22516
6125-0704-0902 1310-0904-0902	талшықтар саны 8	дана	<u>34199</u> 35091	<u>34292</u> 39722
6125-0704-0903 1310-0904-0903	талшықтар саны 12	дана	<u>48985</u> 50270	<u>49120</u> 56928
6125-0704-0904 1310-0904-0904	талшықтар саны 16	дана	<u>63770</u> 65449	<u>63947</u> 74133

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0704-0905 1310-0904-0905	талшықтар саны 20	дана	<u>76721</u> 78711	<u>76930</u> 89056
6125-0704-0906 1310-0904-0906	талшықтар саны 24	дана	<u>91507</u> 93890	<u>91757</u> 106262
6125-0704-0907 1310-0904-0907	талшықтар саны 32	дана	<u>121079</u> 124247	<u>121411</u> 140673
6125-0704-0908 1310-0904-0908	талшықтар саны 48	дана	<u>180089</u> 184828	<u>180587</u> 209351
6125-0704-10 - кіші топ Монтаждалған учаскеде талшықты-оптикалық аймақ кабелін өлшеу				
Монтаждалған учаскеде талшықты-оптикалық аймақ кабелін бір бағытта өлшеу				
6125-0704-1001 1310-0904-1001	талшықтар саны 4	дана	<u>39624</u> 40630	<u>39729</u> 45898
6125-0704-1002 1310-0904-1002	талшықтар саны 8	дана	<u>60455</u> 61864	<u>60599</u> 69465
6125-0704-1003 1310-0904-1003	талшықтар саны 12	дана	<u>86827</u> 88906	<u>87041</u> 100015
6125-0704-1004 1310-0904-1004	талшықтар саны 16	дана	<u>113199</u> 115947	<u>113482</u> 130566
6125-0704-1005 1310-0904-1005	талшықтар саны 20	дана	<u>134030</u> 137181	<u>134353</u> 154133
6125-0704-1006 1310-0904-1006	талшықтар саны 24	дана	<u>160402</u> 164223	<u>160794</u> 184683
6125-0704-1007 1310-0904-1007	талшықтар саны 32	дана	<u>207605</u> 212499	<u>208107</u> 238801
6125-0704-1008 1310-0904-1008	талшықтар саны 48	дана	<u>307684</u> 314993	<u>308435</u> 354164
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				
6125-0704-1101 1310-0904-1101	талшықтар саны 4	дана	<u>77491</u> 79451	<u>77698</u> 89665
6125-0704-1102 1310-0904-1102	талшықтар саны 8	дана	<u>118436</u> 121485	<u>118758</u> 137276
6125-0704-1103 1310-0904-1103	талшықтар саны 12	дана	<u>156121</u> 160109	<u>156542</u> 180814
6125-0704-1104 1310-0904-1104	талшықтар саны 16	дана	<u>193806</u> 198733	<u>194325</u> 224352
6125-0704-1105 1310-0904-1105	талшықтар саны 20	дана	<u>233188</u> 239129	<u>233814</u> 269998
6125-0704-1106 1310-0904-1106	талшықтар саны 24	дана	<u>272569</u> 279525	<u>273302</u> 315644
6125-0704-1107 1310-0904-1107	талшықтар саны 32	дана	<u>349502</u> 358411	<u>350441</u> 404684
6125-0704-1108 1310-0904-1108	талшықтар саны 48	дана	<u>505198</u> 518089	<u>506558</u> 585017
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				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0704-1201 1310-0904-1201	талшықтар саны 4	дана	<u>84862</u> 87029	<u>85091</u> 98287
6125-0704-1202 1310-0904-1202	талшықтар саны 8	дана	<u>130152</u> 133527	<u>130509</u> 150968
6125-0704-1203 1310-0904-1203	талшықтар саны 12	дана	<u>170363</u> 174700	<u>170820</u> 197246
6125-0704-1204 1310-0904-1204	талшықтар саны 16	дана	<u>210575</u> 215873	<u>211132</u> 243523
6125-0704-1205 1310-0904-1205	талшықтар саны 20	дана	<u>255864</u> 262371	<u>256550</u> 296204
6125-0704-1206 1310-0904-1206	талшықтар саны 24	дана	<u>301287</u> 309004	<u>302101</u> 349030
6125-0704-1207 1310-0904-1207	талшықтар саны 32	дана	<u>386788</u> 396675	<u>387831</u> 447989
6125-0704-1208 1310-0904-1208	талшықтар саны 48	дана	<u>557923</u> 572151	<u>559423</u> 646051
6125-0704-13 - кіші топ Талшықты-оптикалық кабельдің пластмасса түтігіне орнату (ауа ағынымен төсеу)				
6125-0704-1301 1310-0904-1301	Талшықты-оптикалық кабельді ауа ағынымен пластмасса түтікке салу	км	<u>579728</u> 601662	<u>582473</u> 702815
6125-0704-1302 1310-0904-1302	Пластмасса түтікте камераны монтаждау	дана	<u>70277</u> 73362	<u>70635</u> 87123
6125-0704-1303 1310-0904-1303	Төселген пластмасса түтіктің герметикалығын тексеру	дана	<u>70250</u> 72915	<u>70565</u> 85092
6125-0705 - топ Синхронды цифрлық беру жүйесін баптау				
6125-0705-01 - кіші топ Электрмен тексеру				
Электрлік тексеру				
6125-0705-0101 1310-0905-0101	мультиплексор	дана	<u>360360</u> 377421	<u>362208</u> 452661
6125-0705-0102 1310-0905-0102	регенератор	дана	<u>163800</u> 171555	<u>164640</u> 205755
6125-0705-02 - кіші топ Соңғы станцияның жабдықтарын сынау				
Шеткі станцияның жабдығы (бір оптикалық бағыт, "1+0" немесе "1+1" немесе "1:1" схемасы)				
6125-0705-0201 1310-0905-0201	STM - 1, тестілеу	дана	<u>278460</u> 291644	<u>279888</u> 349784
6125-0705-0202 1310-0905-0202	STM - 4, тестілеу	дана	<u>365820</u> 383140	<u>367696</u> 459520
6125-0705-0203 1310-0905-0203	STM - 16, тестілеу	дана	<u>988260</u> 1035049	<u>993328</u> 1241389
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				
6125-0705-0301 1310-0905-0301	және "енгізу-шығару" бір учаскесінде бір беру жүйесін синхрондау	дана	<u>4312440</u> 4488930	<u>4330980</u> 5294430
6125-0705-0305 1310-0905-0303	6125-0705-0301-нормаға қосу	дана	<u>480948</u> 499720	<u>482898</u> 586430
Саны келесідей болғанжа НРП=0 ("1+1" немесе "1:1" схемасы) сызықтық цифрлық жолды баптау, ТМ, СС				
6125-0705-0304 1310-0905-0302	және "енгізу-шығару" бір учаскесінде бір беру жүйесін синхрондау	дана	<u>5366592</u> 5586224	<u>5389664</u> 6588624

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0705-0306 1310-0905-0304	6125-0705-0302-нормаға қосу	дана	<u>591936</u> 615040	<u>594336</u> 721760
	6125-0705-04 - кіші топ Қарапайым желілік жолдарды баптау			
	Қарапайым желілік жолды баптау 2 Мбит/сек немесе 34 Мбит/сек			
6125-0705-0401 1310-0905-0401	негізгі	дана	<u>262080</u> 274488	<u>263424</u> 329208
6125-0705-0402 1310-0905-0402	келесі	дана	<u>21840</u> 22874	<u>21952</u> 27434
	Қарапайым желілік жолды орнату 155 Мбит/сек			
6125-0705-0403 1310-0905-0403	негізгі	дана	<u>1244880</u> 1303818	<u>1251264</u> 1563738
6125-0705-0404 1310-0905-0404	келесі	дана	<u>131040</u> 137244	<u>131712</u> 164604
	6125-0705-05 - кіші топ Бақылау және басқару жүйесін баптау			
6125-0705-0501 1310-0905-0501	Желілік құрауыштардың конфигурациясы және баптау (көпір, маршрутизатор, модем және т. б.)	дана	<u>174720</u> 182992	<u>175616</u> 219472
6125-0705-0502 1310-0905-0502	Желілік элементтерді (мультиплексор, регенератор) бағдарламалау және оның жұмысын жөндеу	дана	<u>109200</u> 114370	<u>109760</u> 137170
	6125-0705-06 - кіші топ Нысанды тапсыру			
6125-0705-0601 1310-0905-0601	Бақылау және қабылдау-тапсыру объектілерін сынау	дана	<u>1941684</u> 2026231	<u>1950688</u> 2406331
	6125-0706 - топ Пассивті оптикалық желі (PON) жабдығын монтаждау			
	6125-0706-01 - кіші топ Талшықты-оптикалық кабельді дәнекерлеу процесіне кабельдің ұшын дайындау (кесу)			
6125-0706-0101 1310-0906-0101	Талшықты-оптикалық магистральдық кабельді дәнекерлеу процесіне кабельдің ұшын дайындау (бөлшектеу)	дана	<u>2156</u> 2258	<u>2168</u> 2709
6125-0706-0102 1310-0906-0102	Кабельдің ұшын талшықты-оптикалық тарату кабелін (райзер-кабель) дәнекерлеу процесіне дайындау (бөлшектеу)	дана	<u>908</u> 951	<u>913</u> 1140
6125-0706-0103 1310-0906-0103	Кабельдің ұшын (ТОК-1) талшықты-оптикалық терминалды абоненттік кабельді дәнекерлеу процесіне дайындау (бөлшектеу)	дана	<u>113</u> 119	<u>114</u> 143
	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)			
6125-0706-0201 1310-0906-0201	ОТШ-да ТОК монтаждау	дана	<u>28916</u> 29964	<u>29029</u> 34885
6125-0706-0202 1310-0906-0202	4-тен жоғары әрбір талшыққа қосу, ұштау (дәнекерлеу)	дана	<u>5626</u> 5810	<u>5646</u> 6701
	Талшықты-оптикалық магистральдық кабель, кабельдің дайындалған ұшының талшықтарын айырындылармен ұштау (дәнекерлеу)			
6125-0706-0203 1310-0906-0203	ОТШ-да ТОК монтаждау	дана	<u>24929</u> 25787	<u>25020</u> 29873

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0706-0204 1310-0906-0204	4-тен жоғары әр талшыққа қосу	дана	<u>5377</u> 5549	<u>5395</u> 6388
	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			
6125-0706-0301 1310-0906-0301	модуль талшықтарын ұштау (дәнекерлеу)	дана	<u>37285</u> 38710	<u>37440</u> 45313
6125-0706-0302 1310-0906-0302	4-тен жоғары әрбір алдын ала аяқталған ТОК-1-ге қосу	дана	<u>8501</u> 8816	<u>8535</u> 10290
	6125-0706-04 - кіші топ Абоненттік жабдық пен абоненттік ажырату жинағын монтаждау			
6125-0706-0401 1310-0906-0401	Абоненттік жабдық пен абоненттік ажырату жинағын монтаждау	дана	<u>19097</u> 19657	<u>19163</u> 22107
	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			
6125-0706-0501 1310-0906-0501	оптикалық абоненттік желінің бірінші толқын ұзындығында	дана	<u>9120</u> 9347	<u>9143</u> 10544
6125-0706-0502 1310-0906-0502	Оптикалық абоненттік желінің әрбір келесі толқын ұзындығына қосу	дана	<u>3349</u> 3441	<u>3358</u> 3910
	6125-0706-06 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар			
6125-0706-0601 1310-0906-0601	Талшықты-оптикалық абоненттік кабельдің айырындылармен ұштау	дана	<u>3218</u> 3319	<u>3229</u> 3813
6125-0706-0602 1310-0906-0602	Талшықты-оптикалық абоненттік кабельдің дайындалған (бөлінген) екі ұшы талшықтарының түйісу құрылғысы	дана	<u>2772</u> 2852	<u>2780</u> 3252
6125-0706-0603 1310-0906-0603	Жалғағыштарды монтаждау	дана	<u>794</u> 832	<u>799</u> 998
	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			
6125-0801-0101 1310-1001-0101	бекітілген	дана	<u>12453</u> 13045	<u>12522</u> 15648
6125-0801-0102 1310-1001-0102	кронштейнде	дана	<u>14510</u> 15200	<u>14591</u> 18230
	6125-0801-02 - кіші топ Жылуға ден қою камерасын монтаждау			
	Жылуға ден қою камерасын монтаждау			
6125-0801-0201 1310-1001-0201	бекітілген	дана	<u>15389</u> 16121	<u>15475</u> 19338
6125-0801-0202 1310-1001-0202	кронштейнде	дана	<u>16748</u> 17543	<u>16841</u> 21042
	6125-0801-03 - кіші топ Периметрді қорғаудың радиолокациялық жүйесін монтаждау			
	Периметрді қорғаудың радиолокациялық жүйесін монтаждау			
6125-0801-0301 1310-1001-0301	баспалдақтардан	дана	<u>11851</u> 12413	<u>11916</u> 14889

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0801-0302 1310-1001-0302	автогидрокөтергіштерден	дана	<u>28800</u> 29520	<u>28902</u> 33711
	6125-0801-04 - кіші топ Стационарлық металл детекторларды монтаждау			
6125-0801-0401 1310-1001-0401	Стационарлық арка түріндегі металл детекторларды монтаждау	дана	<u>7633</u> 7993	<u>7671</u> 9584
	6125-0801-05 - кіші топ Турникетті монтаждау			
	Турникетті монтаждау			
6125-0801-0501 1310-1001-0501	роторлы толық бойлы	дана	<u>21777</u> 22813	<u>21898</u> 27365
6125-0801-0502 1310-1001-0502	роторлы жартылай бойлы	дана	<u>15483</u> 16220	<u>15569</u> 19456
6125-0801-0503 1310-1001-0503	- еден триподы	дана	<u>12397</u> 12981	<u>12457</u> 15557
6125-0801-0504 1310-1001-0504	- қабырға триподы	дана	<u>10478</u> 10972	<u>10529</u> 13154
6125-0801-0505 1310-1001-0505	- механикалық қақпа	дана	<u>4995</u> 5231	<u>5020</u> 6270
6125-0801-0506 1310-1001-0506	- электромеханикалық қақпа	дана	<u>8368</u> 8763	<u>8409</u> 10504
6125-0801-0507 1310-1001-0507	Турникеттерді басқару үшін сәйкестендіргіштер мен бақылағыштарды оқу құрылғысын орнату	дана	<u>3014</u> 3157	<u>3030</u> 3786
6125-0801-0508 1310-1001-0508	Сәйкестендіргіштерді қосу	дана	<u>68</u> 71	<u>68</u> 85
	6125-0801-06 - кіші топ Автоматты құлыптау құрылғысы бар кіруді басқару жүйесін монтаждау			
6125-0801-0601 1310-1001-0601	Автоматты сүйеу құрылғысымен қолжетімділікті басқару жүйесі. Жабдықты монтаждау	дана	<u>10295</u> 10782	<u>10347</u> 12928
	6125-0801-07 - кіші топ Шлагбаумды монтаждау			
	Жебе тіреуімен автоматты (жартылай автоматты) шлагбаумды монтаждау			
6125-0801-0701 1310-1001-0701	іргетас құрылғысымен	дана	<u>48823</u> 53626	<u>50852</u> 54479
6125-0801-0702 1310-1001-0702	іргетас құрылғысынсыз	дана	<u>16114</u> 16880	<u>16194</u> 20232
	6125-0801-08 - кіші топ Күзет-сөйлесу құрылғыларын (домофондарды) монтаждау			
6125-0801-0801 1310-1001-0801	Күзет-сөйлесу құрылғыларының (домофондардың) жабдығын монтаждау	дана	<u>17784</u> 18630	<u>17882</u> 22346
6125-0801-0802 1310-1001-0802	Күзет-сөйлесу бөлмелерінің абоненттік құрылғыларын (домофондарын) монтаждау	дана	<u>2087</u> 2186	<u>2098</u> 2622
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0901-0101 1311-0101-0101	салмағы 1 кг-ға дейін	дана	<u>2894</u> 2994	<u>2907</u> 3402
6125-0901-0102 1311-0101-0102	салмағы 2 кг-ға дейін	дана	<u>3088</u> 3187	<u>3100</u> 3593
6125-0901-0103 1311-0101-0103	салмағы 3 кг-ға дейін	дана	<u>5204</u> 5393	<u>5231</u> 6151
6125-0901-0104 1311-0101-0104	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>6105</u> 6311	<u>6135</u> 7117
6125-0901-0105 1311-0101-0105	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>8589</u> 8878	<u>8649</u> 9926
6125-0901-0106 1311-0101-0106	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>22469</u> 22989	<u>22543</u> 25074
6125-0901-0107 1311-0101-0107	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>24674</u> 25387	<u>24899</u> 27490
6125-0901-0108 1311-0101-0108	40 кг-нан асатын конструкциялардың әр 1 кг үшін қосу	дана	<u>882</u> 911	<u>889</u> 1007
6125-0901-02 - кіші топ Атқарушы механизмдерді орнату үшін конструкцияларды монтаждау				
Атқарушы механизмдерді орнатуға арналған конструкцияларды қабырғаға орнату				
6125-0901-0201 1311-0101-0201	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>23442</u> 23964	<u>23460</u> 26347
6125-0901-0202 1311-0101-0202	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>25371</u> 25921	<u>25415</u> 28291
6125-0901-0203 1311-0101-0203	салмағы 35 кг-ға дейін	дана	<u>28297</u> 28900	<u>28393</u> 31227
Атқарушы механизмдерді орнатуға арналған конструкцияларды еденге орнату				
6125-0901-0204 1311-0101-0204	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>19946</u> 20491	<u>20044</u> 22378
6125-0901-0205 1311-0101-0205	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>26614</u> 27401	<u>26777</u> 30122
6125-0901-0206 1311-0101-0206	салмағы 35 кг-ға дейін	дана	<u>28267</u> 29085	<u>28459</u> 31774
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>4332</u> 4534	<u>4355</u> 5421
6125-1001-0102 1311-0201-0102	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>6518</u> 6824	<u>6553</u> 8167
6125-1001-0103 1311-0201-0103	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>8581</u> 8985	<u>8626</u> 10758
Ернемекті жалғанымдарға аспаптарды орнату				
6125-1001-0104 1311-0201-0104	салмағы 1,5 кг-ға дейін	дана	<u>8616</u> 9020	<u>8661</u> 10794
6125-1001-0105 1311-0201-0105	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>12836</u> 13439	<u>12904</u> 16091
6125-1001-0106 1311-0201-0106	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>17138</u> 17945	<u>17229</u> 21493
6125-1002 - топ Қызмет көрсететін құрылғылар. Жабдықты монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>8821</u> 9005	<u>8843</u> 9807
6125-1002-0102 1311-0202-0102	диаметрі 200 мм дейін	дана	<u>17713</u> 18083	<u>17757</u> 19696
6125-1002-0103 1311-0202-0103	диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	<u>39361</u> 40287	<u>39472</u> 44325
	Камерасыз диафрагманы 4 МПа-ға дейін шартты қысымға монтаждау			
6125-1002-0104 1311-0202-0104	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>156034</u> 157892	<u>156233</u> 166012
6125-1002-0105 1311-0202-0105	диаметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>290211</u> 293767	<u>290592</u> 309321
	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 ротамерді орнату, шартты өту диаметрі 10 мм-ге дейін; есептегіш, шартты өту диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>3454</u> 3619	<u>3472</u> 4340
	Ернемекті жалғанымдарға ротамер, есептегіш, түрлендіргіш орнату			
6125-1003-0102 1311-0203-0102	шартты өту диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>3659</u> 3824	<u>3677</u> 4545
6125-1003-0103 1311-0203-0103	шартты өту диаметрі 32 мм-ге дейін	дана	<u>3763</u> 3928	<u>3781</u> 4649
6125-1003-0104 1311-0203-0104	шартты өту диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>11552</u> 12068	<u>11609</u> 14333
6125-1003-0105 1311-0203-0105	шартты өту диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>18340</u> 19030	<u>18415</u> 22063
6125-1003-0106 1311-0203-0106	шартты өту диаметрі 120 мм-ге дейін	дана	<u>26319</u> 27368	<u>26434</u> 31983
6125-1003-0107 1311-0203-0107	шартты өту диаметрі 150 мм-ге дейін	дана	<u>30412</u> 31571	<u>30549</u> 36873
6125-1003-0108 1311-0203-0108	шартты өту диаметрі 200 мм-ге дейін	дана	<u>42567</u> 44226	<u>42762</u> 51832
6125-1003-0109 1311-0203-0109	шартты өту диаметрі 250 мм-ге дейін	дана	<u>48349</u> 50166	<u>48562</u> 58467
6125-1003-0110 1311-0203-0110	шартты өту диаметрі 300 мм-ге дейін	дана	<u>64224</u> 66534	<u>64496</u> 77073
6125-1003-0111 1311-0203-0111	шартты өту диаметрі 350 мм-ге дейін	дана	<u>68190</u> 70628	<u>68480</u> 81637
6125-1003-0112 1311-0203-0112	шартты өту диаметрі 400 мм-ге дейін	дана	<u>92861</u> 96285	<u>93268</u> 111789
6125-1003-0113 1311-0203-0113	шартты өту диаметрі 450 мм-ге дейін	дана	<u>101220</u> 104959	<u>101664</u> 121844
6125-1003-0114 1311-0203-0114	шартты өту диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	<u>112221</u> 116119	<u>112684</u> 133706
	6125-1003-02 - кіші топ Резервуарға бастапқы деңгей өлшегіштерді түрлендіргіштерді орнату			
	Бастапқы деңгей өлшегіш түрлендіргішінің атмосфералық қысымы кезінде жұмыс істейтін резервуарда орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1003-0201 1311-0203-0201	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>13957</u> 14455	<u>14016</u> 16872
6125-1003-0202 1311-0203-0202	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>20654</u> 21400	<u>20743</u> 25021
6125-1003-0203 1311-0203-0203	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>35164</u> 36421	<u>35314</u> 42582
Резервуарда қысыммен жұмыс істейтін бастапқы деңгей өлшегіш түрлендіргішті орнату				
6125-1003-0204 1311-0203-0204	4 МПа дейін	дана	<u>16762</u> 17262	<u>16823</u> 19679
6125-1003-0205 1311-0203-0205	6,3 МПа дейін	дана	<u>26190</u> 26938	<u>26281</u> 30560
6125-1003-0206 1311-0203-0206	20 МПа дейін	дана	<u>45269</u> 46530	<u>45425</u> 52693
6125-1004 - топ Реттеуші жабдықтарды монтаждау				
6125-1004-01 - кіші топ Іінтіректі жетегі бар клапандар мен жапқыштарды монтаждау				
Реттеуші іінтіректі жетегі бар клапандарды монтаждау				
6125-1004-0101 1311-0204-0101	шартты өту диаметрі 10 мм	дана	<u>7689</u> 7923	<u>7718</u> 9146
6125-1004-0102 1311-0204-0102	шартты өту диаметрі 15, 20 мм	дана	<u>8497</u> 8706	<u>8498</u> 9942
6125-1004-0103 1311-0204-0103	шартты өту диаметрі 25, 32 мм	дана	<u>9090</u> 9273	<u>9065</u> 10503
6125-1004-0104 1311-0204-0104	шартты өту диаметрі 40, 50 мм	дана	<u>19708</u> 20147	<u>19765</u> 22290
6125-1004-0105 1311-0204-0105	шартты өту диаметрі 65, 80 мм	дана	<u>20901</u> 21340	<u>20959</u> 23483
6125-1004-0106 1311-0204-0106	шартты өту диаметрі 100, 125 мм	дана	<u>29716</u> 30382	<u>29804</u> 33658
6125-1004-0107 1311-0204-0107	шартты өту диаметрі 150, 175 мм	дана	<u>25055</u> 25723	<u>25145</u> 28998
6125-1004-0108 1311-0204-0108	шартты өту диаметрі 200, 225 мм	дана	<u>32735</u> 33648	<u>32860</u> 38163
6125-1004-0109 1311-0204-0109	шартты өту диаметрі 250 мм	дана	<u>41312</u> 42541	<u>41467</u> 48242
6125-1004-0110 1311-0204-0110	шартты өту диаметрі 300 мм	дана	<u>58869</u> 60338	<u>59059</u> 67257
6125-1004-0111 1311-0204-0111	шартты өту диаметрі 500 мм	дана	<u>95503</u> 97633	<u>95778</u> 107831
Іінтіректі жетегі бар жапқышты монтаждау				
6125-1004-0112 1311-0204-0112	шартты өту диаметрі 30 мм	дана	<u>18880</u> 19116	<u>18911</u> 20338
6125-1004-0113 1311-0204-0113	шартты өту диаметрі 40 мм	дана	<u>19284</u> 19524	<u>19317</u> 20767
6125-1004-0114 1311-0204-0114	шартты өту диаметрі 50 мм	дана	<u>19284</u> 19524	<u>19317</u> 20767
6125-1004-0115 1311-0204-0115	шартты өту диаметрі 60 мм	дана	<u>36986</u> 37425	<u>37044</u> 39568
6125-1004-0116 1311-0204-0116	шартты өту диаметрі 70 мм	дана	<u>35581</u> 36020	<u>35639</u> 38163
6125-1004-0117 1311-0204-0117	шартты өту диаметрі 80 мм	дана	<u>37813</u> 38253	<u>37872</u> 40396
6125-1004-0118 1311-0204-0118	шартты өту диаметрі 90 мм	дана	<u>76438</u> 77103	<u>76525</u> 80380

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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> 1311-0401-0101	0,25 м2 дейін	дана	<u>8591</u> 8976	<u>8640</u> 10652
<u>6125-1101-0102</u> 1311-0401-0102	0,5 м2 дейін	дана	<u>12661</u> 13237	<u>12732</u> 15752
<u>6125-1101-0103</u> 1311-0401-0103	0,75 м2 дейін	дана	<u>16740</u> 17507	<u>16833</u> 20862
<u>6125-1101-0104</u> 1311-0401-0104	1 м2 дейін	дана	<u>21610</u> 22573	<u>21726</u> 26852
<u>6125-1101-0105</u> 1311-0401-0105	1,5 м2 дейін	дана	<u>25961</u> 27117	<u>26101</u> 32260
<u>6125-1101-0106</u> 1311-0401-0106	2 м2 дейін	дана	<u>30816</u> 32171	<u>30979</u> 38231
<u>6125-1101-0107</u> 1311-0401-0107	2,5 м2 дейін	дана	<u>34844</u> 36388	<u>35030</u> 43278
	6125-1101-02 - кіші топ Үстел аппаратурасын монтаждау			
	Үстел аппаратурасын үстелде монтаждау			
<u>6125-1101-0201</u> 1311-0401-0201	салмағы 0,015 т-ға дейін	дана	<u>4453</u> 4642	<u>4475</u> 5486
<u>6125-1101-0202</u> 1311-0401-0202	салмағы 0,03 т-ға дейін	дана	<u>12229</u> 12764	<u>12291</u> 15148
<u>6125-1101-0203</u> 1311-0401-0203	салмағы 0,06 т-ға дейін	дана	<u>35830</u> 37246	<u>36005</u> 43885
<u>6125-1101-0204</u> 1311-0401-0204	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>44576</u> 46406	<u>44779</u> 54851
	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>43739</u> 45539	<u>43942</u> 53854
<u>6125-1101-0302</u> 1311-0401-0302	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>61334</u> 63974	<u>61627</u> 75959
<u>6125-1101-0303</u> 1311-0401-0303	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>64862</u> 67669	<u>65172</u> 80388
<u>6125-1101-0304</u> 1311-0401-0304	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>85491</u> 89251	<u>85892</u> 106264
<u>6125-1101-0305</u> 1311-0401-0305	салмағы 2 т дейін	дана	<u>103946</u> 108571	<u>104437</u> 129395
	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>43117</u> 44857	<u>43338</u> 52942
	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>74454</u> 77661	<u>74801</u> 92129

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1101-0502 1311-0401-0502	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>99690</u> 104098	<u>100164</u> 123813
6125-1101-0503 1311-0401-0503	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>213179</u> 222598	<u>214176</u> 264991
6125-1101-06 - кіші топ Ақпаратты көзбен шолып бейнелеу аппаратурасын монтаждау				
Электронды-сәулелі түтіктері бар таблоны монтаждау				
6125-1101-0601 1311-0401-0601	түтіктердің саны 4-ке дейін	дана	<u>416786</u> 434537	<u>418755</u> 514677
6125-1101-0602 1311-0401-0602	түтіктердің саны 6-ға дейін	дана	<u>569199</u> 593179	<u>571853</u> 702251
6125-1101-0603 1311-0401-0603	түтіктердің саны 8-ге дейін	дана	<u>694387</u> 723744	<u>697613</u> 857211
Алюминий кенептері бар проекциялық экранды монтаждау				
6125-1101-0604 1311-0401-0604	өлшемі 4x4 м	дана	<u>664074</u> 693689	<u>667560</u> 827319
6125-1101-0605 1311-0401-0605	өлшемі 4x8 м	дана	<u>1376129</u> 1439471	<u>1382993</u> 1721471
6125-1101-0606 1311-0401-0606	500 белгі-орынға дейін люминесцентті көмескі жарықпен сандық ақпаратты көрсету экран-тақтасын монтаждау	дана	<u>508218</u> 530090	<u>510759</u> 629919
6125-1101-07 - кіші топ Алмалы-салмалы және жылжымалы блоктарды монтаждау (модульдер, ұяшықтар, ҚЖЭ)				
Алмалы-салмалы және жылжымалы блоктарды монтаждау (модульдер, ұяшықтар, ҚЖЭ)				
6125-1101-0701 1311-0401-0701	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>3459</u> 3623	<u>3478</u> 4340
6125-1101-0702 1311-0401-0702	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>6847</u> 7173	<u>6885</u> 8598
6125-1101-0703 1311-0401-0703	салмағы 20 к дейін	дана	<u>10305</u> 10795	<u>10363</u> 12938
6125-1101-0704 1311-0401-0704	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	<u>10376</u> 10868	<u>10434</u> 13020
6125-1101-0705 1311-0401-0705	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>21886</u> 22654	<u>21984</u> 26461
6125-1101-0706 1311-0401-0706	салмағы 75 кг-ға дейін	дана	<u>21886</u> 22654	<u>21984</u> 26461
6125-1101-0707 1311-0401-0707	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>28662</u> 29754	<u>28798</u> 34977
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 мм ² дейін, ашалы айырынды, қосылатын талшықтар саны				
6125-1102-0101 1311-0402-0101	14 дана	дана	<u>7943</u> 8311	<u>7987</u> 9915
6125-1102-0102 1311-0402-0102	24 дана	дана	<u>11871</u> 12423	<u>11937</u> 14829
6125-1102-0103 1311-0402-0103	37 дана	дана	<u>16266</u> 17022	<u>16354</u> 20342
6125-1102-0104 1311-0402-0104	52 дана	дана	<u>21043</u> 22023	<u>21153</u> 26328

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1102-0105 1311-0402-0105	61 дана	дана	<u>26565</u> 27807	<u>26709</u> 33279
6125-1102-0106 1311-0402-0106	91 дана	дана	<u>39694</u> 41557	<u>39910</u> 49765
6125-1102-0107 1311-0402-0107	108 дана	дана	<u>48509</u> 50786	<u>48773</u> 60818
Қосымша экрандалған кабельдің ашалы айырындысына қосылу, талшықтың қимасы 1 мм2 дейін, қосылатын талшықтар саны				
6125-1102-0108 1311-0402-0108	14 дана	дана	<u>7736</u> 8104	<u>7780</u> 9708
6125-1102-0109 1311-0402-0109	24 дана	дана	<u>7759</u> 8127	<u>7803</u> 9731
6125-1102-0110 1311-0402-0110	37 дана	дана	<u>16002</u> 16758	<u>16090</u> 20078
6125-1102-0111 1311-0402-0111	52 дана	дана	<u>20751</u> 21731	<u>20861</u> 26036
6125-1102-0112 1311-0402-0112	61 дана	дана	<u>26270</u> 27512	<u>26414</u> 32984
6125-1102-0113 1311-0402-0113	91 дана	дана	<u>39397</u> 41260	<u>39613</u> 49468
6125-1102-0114 1311-0402-0114	108 дана	дана	<u>43788</u> 45858	<u>44028</u> 54978
Экрандалған талшықтары бар кабельді бөлшектей отырып монтаждау, өзектің қимасы 1 мм2 дейін, ашалы айырынды, қосылатын талшықтар саны				
6125-1102-0115 1311-0402-0115	14 дана	дана	<u>9580</u> 10024	<u>9632</u> 11974
6125-1102-0116 1311-0402-0116	24 дана	дана	<u>14341</u> 15007	<u>14419</u> 17932
6125-1102-0117 1311-0402-0117	37 дана	дана	<u>24137</u> 25272	<u>24272</u> 30232
6125-1102-0118 1311-0402-0118	52 дана	дана	<u>28916</u> 30278	<u>29078</u> 36230
6125-1102-0119 1311-0402-0119	61 дана	дана	<u>33687</u> 35276	<u>33876</u> 42220
6125-1102-0120 1311-0402-0120	91 дана	дана	<u>47934</u> 50204	<u>48204</u> 60124
6125-1102-0121 1311-0402-0121	108 дана	дана	<u>57430</u> 60154	<u>57754</u> 72058
Экрандалған талшықтары бар кабель айырындысына қосымша қосылу, талшықтар саны				
6125-1102-0122 1311-0402-0122	14 данаға дейін	дана	<u>9532</u> 9986	<u>9586</u> 11970
6125-1102-0123 1311-0402-0123	24 данаға дейін	дана	<u>14303</u> 14984	<u>14384</u> 17960
6125-1102-0124 1311-0402-0124	37 данаға дейін	дана	<u>23847</u> 24982	<u>23982</u> 29942
6125-1102-0125 1311-0402-0125	52 данаға дейін	дана	<u>28592</u> 29954	<u>28754</u> 35906
6125-1102-0126 1311-0402-0126	61 данаға дейін	дана	<u>33363</u> 34952	<u>33552</u> 41896
6125-1102-0127 1311-0402-0127	91 данаға дейін	дана	<u>47666</u> 49936	<u>47936</u> 59856
6125-1102-0128 1311-0402-0128	108 данаға дейін	дана	<u>57185</u> 59909	<u>57509</u> 71813
Экрандалған талшықтары бар экрандалған кабельді бөлшектеу және қосу арқылы монтаждау, ашалы айырынды, талшықтың қимасы 1 мм2 дейін, талшықтар саны				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-1102-0129</u> <u>1311-0402-0129</u>	14 дана	дана	<u>13560</u> 14193	<u>13632</u> 16971
<u>6125-1102-0130</u> <u>1311-0402-0130</u>	24 дана	дана	<u>18084</u> 18928	<u>18180</u> 22632
<u>6125-1102-0131</u> <u>1311-0402-0131</u>	37 дана	дана	<u>27000</u> 28266	<u>27144</u> 33822
<u>6125-1102-0132</u> <u>1311-0402-0132</u>	52 дана	дана	<u>31997</u> 33495	<u>32158</u> 40089
<u>6125-1102-0133</u> <u>1311-0402-0133</u>	61 дана	дана	<u>37757</u> 39533	<u>37965</u> 47333
<u>6125-1102-0134</u> <u>1311-0402-0134</u>	91 дана	дана	<u>56467</u> 59131	<u>56779</u> 70831
<u>6125-1102-0135</u> <u>1311-0402-0135</u>	108 дана	дана	<u>65825</u> 68933	<u>66189</u> 82583
	Экрандалған талшықтары бар экрандалған кабель айырындысына қосымша қосылу, талшықтың қимасы 1 мм2 дейін, талшықтар саны			
<u>6125-1102-0136</u> <u>1311-0402-0136</u>	14 дана	дана	<u>9064</u> 9492	<u>9110</u> 11376
<u>6125-1102-0137</u> <u>1311-0402-0137</u>	24 дана	дана	<u>18106</u> 18962	<u>18198</u> 22730
<u>6125-1102-0138</u> <u>1311-0402-0138</u>	37 дана	дана	<u>27176</u> 28460	<u>27314</u> 34112
<u>6125-1102-0139</u> <u>1311-0402-0139</u>	52 дана	дана	<u>31691</u> 33189	<u>31852</u> 39783
<u>6125-1102-0140</u> <u>1311-0402-0140</u>	61 дана	дана	<u>36217</u> 37929	<u>36401</u> 45465
<u>6125-1102-0141</u> <u>1311-0402-0141</u>	91 дана	дана	<u>54319</u> 56887	<u>54595</u> 68191
<u>6125-1102-0142</u> <u>1311-0402-0142</u>	108 дана	дана	<u>64438</u> 67490	<u>64802</u> 80916
	Экрандалған жұптары бар кабельді бөлшектеу және қосу арқылы монтаждау, ашалы айырынды			
<u>6125-1102-0143</u> <u>1311-0402-0143</u>	сыйымдылығы 5x2	дана	<u>4218</u> 4407	<u>4240</u> 5237
<u>6125-1102-0144</u> <u>1311-0402-0144</u>	сыйымдылығы 10x2	дана	<u>4637</u> 4844	<u>4661</u> 5756
<u>6125-1102-0145</u> <u>1311-0402-0145</u>	Радиожилікті коаксиалды импульсті кабельді бөлшектеп және қосып монтаждау, ашалы айырындылардың диаметрі 6 мм-ге дейін	дана	<u>4806</u> 5033	<u>4833</u> 6025
	Экрандалған жұптары бар ашалы кабель айырындысына қосымша қосылу			
<u>6125-1102-0146</u> <u>1311-0402-0146</u>	сыйымдылығы 5x2	дана	<u>2052</u> 2148	<u>2064</u> 2570
<u>6125-1102-0147</u> <u>1311-0402-0147</u>	сыйымдылығы 10x2	дана	<u>4641</u> 4859	<u>4667</u> 5818
<u>6125-1102-0148</u> <u>1311-0402-0148</u>	Радиожилікті коаксиалды импульсті кабельдің ашалы айырындысына қосымша қосылу, қабықтың диаметрі 6 мм-ге дейін	дана	<u>4784</u> 5011	<u>4811</u> 6003
	6125-1102-02 - кіші топ Аппаратураға ашалы айырындыларды қосу			
	Аппаратураға ашалы айырындыларды қосу, айырындыдағы түйіспелер саны			
<u>6125-1102-0201</u> <u>1311-0402-0201</u>	14 данаға дейін	дана	<u>807</u> 846	<u>812</u> 1015
<u>6125-1102-0202</u> <u>1311-0402-0202</u>	24 данаға дейін	дана	<u>1000</u> 1048	<u>1005</u> 1256

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1102-0203 1311-0402-0203	37 данаға дейін	дана	<u>1416</u> 1484	<u>1425</u> 1780
6125-1102-0204 1311-0402-0204	52 данаға дейін	дана	<u>1856</u> 1944	<u>1866</u> 2332
6125-1102-0205 1311-0402-0205	61 данаға дейін	дана	<u>2145</u> 2247	<u>2156</u> 2695
6125-1102-0206 1311-0402-0206	91 данаға дейін	дана	<u>3094</u> 3241	<u>3110</u> 3887
6125-1102-0207 1311-0402-0207	108 данаға дейін	дана	<u>3630</u> 3802	<u>3649</u> 4560
6125-1102-03 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар				
Көп талшықты кабельді пластикалық түтікке құрастыру, ішкі диаметрі				
6125-1102-0301 1311-0402-0301	10 мм-ге дейін	м	<u>990</u> 1037	<u>996</u> 1239
6125-1102-0302 1311-0402-0302	20 мм-ге дейін	м	<u>2185</u> 2287	<u>2197</u> 2735
6125-1102-0303 1311-0402-0303	30 мм-ге дейін	м	<u>4511</u> 4723	<u>4536</u> 5652
6125-1102-0304 1311-0402-0304	40 мм-ге дейін	м	<u>7641</u> 8001	<u>7681</u> 9580
6125-1102-0305 1311-0402-0305	50 мм дейін	м	<u>13164</u> 13785	<u>13236</u> 16521
Көп талшықты кабельдің экрандық орамасын кигізе отырып құрастыру, түтіктің ішкі диаметрі				
6125-1102-0306 1311-0402-0306	10 мм-ге дейін	м	<u>1193</u> 1249	<u>1199</u> 1494
6125-1102-0307 1311-0402-0307	20 мм-ге дейін	м	<u>2428</u> 2542	<u>2441</u> 3040
6125-1102-0308 1311-0402-0308	30 мм-ге дейін	м	<u>4753</u> 4977	<u>4780</u> 5958
6125-1102-0309 1311-0402-0309	40 мм-ге дейін	м	<u>7769</u> 8136	<u>7813</u> 9741
6125-1102-0310 1311-0402-0310	50 мм дейін	м	<u>12243</u> 12822	<u>12312</u> 15357
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 механизмнің жабдығын монтаждау				
6125-1201-0101 1311-0501-0101	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>4031</u> 4172	<u>4047</u> 4818
6125-1201-0102 1311-0501-0102	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>7232</u> 7472	<u>7261</u> 8644
6125-1201-0103 1311-0501-0103	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>14960</u> 15462	<u>15022</u> 17901
6125-1201-0104 1311-0501-0104	салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>19515</u> 20095	<u>19587</u> 23076
6125-1201-0105 1311-0501-0105	салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>28898</u> 29770	<u>29007</u> 34242
Атқарушы механизмдерге арналған түйісу торабының жабдығын монтаждау				
6125-1201-0106 1311-0501-0106	атқару механизмнің салмағы 20 кг-ға дейін	дана	<u>9794</u> 10191	<u>9855</u> 11836
6125-1201-0107 1311-0501-0107	атқару механизмнің салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>13764</u> 14350	<u>13847</u> 16825

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1201-0108 1311-0501-0108	атқару механизмінің салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>17734</u> 18509	<u>17839</u> 21814
	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)			
6125-1301-0101 1311-0601-0101	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>21744</u> 22803	<u>22041</u> 26365
6125-1301-0102 1311-0601-0102	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>32346</u> 33964	<u>32895</u> 38880
6125-1301-0103 1311-0601-0103	салмағы 150 кг-ға дейін	дана	<u>44015</u> 46221	<u>44814</u> 52627
6125-1301-0104 1311-0601-0104	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	<u>66303</u> 69589	<u>67437</u> 79645
6125-1301-0105 1311-0601-0105	салмағы 350 кг-ға дейін	дана	<u>85942</u> 90194	<u>87378</u> 103420
	6125-1301-02 - кіші топ Қалқандар мен пульттерде сымдарды монтаждау			
	Электр сымын орнату			
6125-1301-0201 1311-0601-0201	шкаф немесе панель қалқанында немесе пультінде	м	<u>435</u> 455	<u>437</u> 544
6125-1301-0202 1311-0601-0202	шағын габаритті қалқанда немесе пультте	м	<u>574</u> 601	<u>577</u> 720
	Құбыр сымын орнату			
6125-1301-0203 1311-0601-0203	түсті металдардан жасалған қалқаншада және пультте	м	<u>1917</u> 2005	<u>1925</u> 2394
6125-1301-0204 1311-0601-0204	болат құбырлардан жасалған қалқаншада және пультте	м	<u>2795</u> 2925	<u>2807</u> 3499
6125-1301-0205 1311-0601-0205	пластмасса құбырлардан жасалған қалқаншада және пультте	м	<u>480</u> 496	<u>482</u> 583
	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			
6125-1401-0101 1311-0701-0101	Бідис жабдығын монтаждау	дана	<u>10616</u> 10841	<u>10643</u> 12479
6125-1401-0102 1311-0701-0102	Ауамен коректендіру блогы жабдығын монтаждау	дана	<u>9037</u> 9460	<u>9081</u> 11329
6125-1401-0103 1311-0701-0103	Аспаптарды байлау торабы жабдығын монтаждау	дана	<u>4568</u> 4776	<u>4586</u> 5709
6125-1401-0104 1311-0701-0104	Манометрлік аспаптардың қылтүтіктерін төсеу	м	<u>884</u> 906	<u>886</u> 1003
	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			

Кестенің соңы

1	2	3	4	5
	Электр сымдарын бұранда астындағы аспаптарға қосу			
6125-1501-0101 1311-0801-0101	ұштықты ұштаумен бұранданың астында	дана	<u>486</u> 508	<u>488</u> 604
6125-1501-0102 1311-0801-0102	шығыршықтарды дайындаумен бұранда астында	дана	<u>388</u> 405	<u>390</u> 481
6125-1501-0103 1311-0801-0103	қызмет көрсету шығыршықтарын дайындаусыз бұранда астында	дана	<u>451</u> 472	<u>454</u> 561
6125-1501-0104 1311-0801-0104	дәнекерлеумен	дана	<u>458</u> 479	<u>461</u> 568
	6125-1501-02 - кіші топ Құбыр өткізгіштердің аспаптарына қосылу			
	Су-газ өткізгіш құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштердің аспаптарына қосылу			
6125-1501-0201 1311-0801-0201	шартты өту диаметрі 25 мм-ге дейін	дана	<u>1321</u> 1379	<u>1323</u> 1645
6125-1501-0202 1311-0801-0202	шартты өту диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>2181</u> 2279	<u>2188</u> 2724
	Жапсарсыз болат құбырлардан жасалған құбыржолдардың аспаптарына қосылу			
6125-1501-0203 1311-0801-0203	шартты өту диаметрі 10 мм-ге дейін	дана	<u>965</u> 1004	<u>964</u> 1194
6125-1501-0204 1311-0801-0204	шартты өту диаметрі 22 мм-ге дейін	дана	<u>1382</u> 1439	<u>1381</u> 1711
	Пластмасса және резеңке құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштердің аспаптарына қосылу			
6125-1501-0205 1311-0801-0205	диаметрі 10 мм-ге дейін	дана	<u>242</u> 253	<u>243</u> 304
6125-1501-0206 1311-0801-0206	диаметрі 22 мм-ге дейін	дана	<u>242</u> 253	<u>243</u> 304
6125-1501-0207 1311-0801-0207	Түсті металл құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштерінің аспаптарына қосылу, сыртқы диаметрі 10 мм-ге дейін	дана	<u>242</u> 253	<u>243</u> 304

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