

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

**ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫ, АБАЙ ОБЛЫСЫ, ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН
ОБЛЫСЫ, ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ**

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

ЧАСТЬ 1

**ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОБЛАСТЬ АБАЙ, ВОСТОЧНО-
КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОБЛАСТЬ ЖЕТІСУ**

**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

ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫ, АБАЙ ОБЛЫСЫ, ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН
ОБЛЫСЫ, ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ

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

ЧАСТЬ 1

ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОБЛАСТЬ АБАЙ, ВОСТОЧНО-
КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОБЛАСТЬ ЖЕТІСУ

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

<u>ДСБ коды</u> <u>ЭСН коды</u>	Атауы	Өлшем бірлігі	Өңір бойынша дара сметалық баға, тенге	
			Павлодар облысы	Абай облысы
			Шығыс Қазақстан облысы	Жетісу 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>372</u> 385	<u>384</u> 356
<u>6101-0101-0102</u> <u>1101-0101-0419</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>490</u> 508	<u>505</u> 469
<u>6101-0101-0103</u> <u>1101-0101-0420</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>656</u> 680	<u>677</u> 628
	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>371</u> 381	<u>380</u> 344
<u>6101-0101-0105</u> <u>1101-0101-0338</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>463</u> 476	<u>474</u> 430
<u>6101-0101-0106</u> <u>1101-0101-0339</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>581</u> 597	<u>595</u> 539
<u>6101-0101-0107</u> <u>1101-0101-0340</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>758</u> 779	<u>776</u> 704
<u>6101-0101-0108</u> <u>1101-0101-0341</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>1001</u> 1029	<u>1026</u> 930
<u>6101-0101-0109</u> <u>1101-0101-0342</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>1161</u> 1194	<u>1190</u> 1079
	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>311</u> 320	<u>319</u> 289
<u>6101-0101-0111</u> <u>1101-0101-0344</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>355</u> 365	<u>364</u> 329
<u>6101-0101-0112</u> <u>1101-0101-0345</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>493</u> 508	<u>506</u> 457
<u>6101-0101-0113</u> <u>1101-0101-0346</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>641</u> 660	<u>658</u> 595
<u>6101-0101-0114</u> <u>1101-0101-0347</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>831</u> 856	<u>853</u> 771
<u>6101-0101-0115</u> <u>1101-0101-0348</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>1003</u> 1033	<u>1030</u> 931
	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>392</u> 407	<u>405</u> 376

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0101-0202 1101-0102-0419	топырақ тобы 2	м³	<u>515</u> 533	<u>531</u> 493
6101-0101-0203 1101-0102-0420	топырақ тобы 3	м³	<u>681</u> 705	<u>702</u> 652
	"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>452</u> 464	<u>463</u> 419
6101-0101-0205 1101-0102-0338	топырақ тобы 2	м³	<u>547</u> 563	<u>561</u> 508
6101-0101-0206 1101-0102-0339	топырақ тобы 3	м³	<u>699</u> 718	<u>716</u> 649
6101-0101-0207 1101-0102-0340	топырақ тобы 4	м³	<u>905</u> 931	<u>927</u> 841
6101-0101-0208 1101-0102-0341	топырақ тобы 5	м³	<u>1191</u> 1224	<u>1220</u> 1106
6101-0101-0209 1101-0102-0342	топырақ тобы 6	м³	<u>1412</u> 1452	<u>1447</u> 1311
	"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>393</u> 404	<u>403</u> 364
6101-0101-0211 1101-0102-0344	топырақ тобы 2	м³	<u>474</u> 488	<u>487</u> 440
6101-0101-0212 1101-0102-0345	топырақ тобы 3	м³	<u>573</u> 590	<u>588</u> 531
6101-0101-0213 1101-0102-0346	топырақ тобы 4	м³	<u>728</u> 750	<u>748</u> 676
6101-0101-0214 1101-0102-0347	топырақ тобы 5	м³	<u>1072</u> 1104	<u>1100</u> 994
6101-0101-0215 1101-0102-0348	топырақ тобы 6	м³	<u>1112</u> 1145	<u>1141</u> 1031
	"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>292</u> 300	<u>300</u> 272
6101-0101-0217 1101-0102-0356	топырақ тобы 2	м³	<u>339</u> 349	<u>348</u> 316
6101-0101-0218 1101-0102-0357	топырақ тобы 3	м³	<u>431</u> 443	<u>442</u> 402
6101-0101-0219 1101-0102-0358	топырақ тобы 4	м³	<u>569</u> 586	<u>584</u> 531
6101-0101-0220 1101-0102-0359	топырақ тобы 5	м³	<u>694</u> 714	<u>712</u> 647
6101-0101-0221 1101-0102-0360	топырақ тобы 6	м³	<u>847</u> 872	<u>869</u> 790
	6101-0101-03 - кіші топ Үйіндідегі жұмыс			
	Үйіндідегі жұмыс			
6101-0101-0301 1101-0102-0601	топырақ тобы 1	м³	<u>58</u> 59	<u>59</u> 55
6101-0101-0302 1101-0102-0602	топырақ тобы 2,3	м³	<u>70</u> 72	<u>72</u> 67
6101-0101-0303 1101-0102-0603	топырақ тобы 4	м³	<u>77</u> 79	<u>79</u> 74

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0101-0304 1101-0102-0604	топырақ тобы 5,6	м³	$\frac{179}{184}$	$\frac{183}{171}$
	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	$\frac{22}{23}$	$\frac{23}{21}$
6101-0101-0402 1101-0102-0502	топырақ тобы 2	м³	$\frac{24}{25}$	$\frac{25}{22}$
6101-0101-0403 1101-0102-0503	топырақ тобы 3	м³	$\frac{25}{27}$	$\frac{26}{24}$
6101-0101-0404 1101-0102-0504	топырақ тобы 4	м³	$\frac{27}{29}$	$\frac{28}{26}$
6101-0101-0405 1101-0102-0505	топырақ тобы 5	м³	$\frac{31}{33}$	$\frac{32}{29}$
6101-0101-0406 1101-0102-0506	топырақ тобы 6	м³	$\frac{38}{40}$	$\frac{39}{35}$
	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	$\frac{260}{264}$	$\frac{263}{249}$
6101-0101-0502 1101-0102-0702	шөміш сыйымдылығы 1,5 м³ дейін	м³	$\frac{125}{127}$	$\frac{126}{120}$
6101-0101-0503 1101-0102-0703	шөміш сыйымдылығы 3 м³ дейін	м³	$\frac{108}{109}$	$\frac{109}{104}$
6101-0101-0504 1101-0102-0704	шөміш сыйымдылығы 5 м³ дейін	м³	$\frac{78}{78}$	$\frac{78}{75}$
	Экскаваторлар астындағы сүрек-металл қалқандар мен тақтатастардың құрылғысы және ұстау			
6101-0101-0505 1101-0102-0705	шөміш сыйымдылығы 0,8 м³ дейін	м³	$\frac{273}{278}$	$\frac{276}{261}$
6101-0101-0506 1101-0102-0706	шөміш сыйымдылығы 1,5 м³ дейін	м³	$\frac{134}{136}$	$\frac{135}{128}$
6101-0101-0507 1101-0102-0707	шөміш сыйымдылығы 3 м³ дейін	м³	$\frac{115}{116}$	$\frac{116}{110}$
6101-0101-0508 1101-0102-0708	шөміш сыйымдылығы 5 м³ дейін	м³	$\frac{78}{79}$	$\frac{79}{75}$
6101-0101-0509 1101-0102-0709	Автокөлік құралдарының астына тақтатастардың құрылғысы және ұстау, жүк көтергіштігі 12 т-ға дейін	м³	$\frac{135}{137}$	$\frac{136}{131}$
	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	$\frac{343}{355}$	$\frac{354}{328}$
6101-0102-0102 1101-0101-0431	топырақ тобы 2	м³	$\frac{441}{457}$	$\frac{454}{422}$
6101-0102-0103 1101-0101-0432	топырақ тобы 3	м³	$\frac{620}{642}$	$\frac{639}{593}$
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м³			
6101-0102-0104 1101-0101-0427	топырақ тобы 1	м³	$\frac{282}{292}$	$\frac{291}{270}$

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6101-0102-0105</u> <u>1101-0101-0428</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>369</u> 383	<u>381</u> 354
<u>6101-0102-0106</u> <u>1101-0101-0429</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>501</u> 520	<u>518</u> 481
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м³			
<u>6101-0102-0107</u> <u>1101-0101-0367</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>522</u> 536	<u>535</u> 485
<u>6101-0102-0108</u> <u>1101-0101-0368</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>429</u> 442	<u>440</u> 399
<u>6101-0102-0109</u> <u>1101-0101-0369</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>564</u> 580	<u>578</u> 524
<u>6101-0102-0110</u> <u>1101-0101-0370</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>699</u> 718	<u>716</u> 649
<u>6101-0102-0111</u> <u>1101-0101-0371</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>900</u> 925	<u>922</u> 835
<u>6101-0102-0112</u> <u>1101-0101-0372</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>1086</u> 1116	<u>1113</u> 1008
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м³			
<u>6101-0102-0113</u> <u>1101-0101-0361</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>472</u> 486	<u>485</u> 438
<u>6101-0102-0114</u> <u>1101-0101-0362</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>340</u> 350	<u>349</u> 315
<u>6101-0102-0115</u> <u>1101-0101-0363</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>402</u> 414	<u>413</u> 373
<u>6101-0102-0116</u> <u>1101-0101-0364</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>472</u> 486	<u>485</u> 438
<u>6101-0102-0117</u> <u>1101-0101-0365</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>609</u> 627	<u>625</u> 565
<u>6101-0102-0118</u> <u>1101-0101-0366</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>738</u> 760	<u>757</u> 684
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м³			
<u>6101-0102-0119</u> <u>1101-0101-0355</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>339</u> 349	<u>348</u> 316
<u>6101-0102-0120</u> <u>1101-0101-0356</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>294</u> 303	<u>302</u> 274
<u>6101-0102-0121</u> <u>1101-0101-0357</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>392</u> 403	<u>402</u> 365
<u>6101-0102-0122</u> <u>1101-0101-0358</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>490</u> 504	<u>503</u> 457
<u>6101-0102-0123</u> <u>1101-0101-0359</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>490</u> 504	<u>503</u> 457
<u>6101-0102-0124</u> <u>1101-0101-0360</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>745</u> 767	<u>765</u> 695
	6101-0102-02 - кіші топ Өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, орларда топырақты әзірлеу			
	Орларда топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,25 м³			
<u>6101-0102-0201</u> <u>1101-0102-0430</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>415</u> 430	<u>428</u> 397
<u>6101-0102-0202</u> <u>1101-0102-0431</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>462</u> 479	<u>476</u> 442

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0102-0203 1101-0102-0432	топырақ тобы 3	м³	<u>415</u> 430	<u>428</u> 397
	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>320</u> 331	<u>330</u> 307
6101-0102-0205 1101-0102-0428	топырақ тобы 2	м³	<u>422</u> 438	<u>436</u> 405
6101-0102-0206 1101-0102-0429	топырақ тобы 3	м³	<u>520</u> 539	<u>537</u> 498
	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>404</u> 415	<u>414</u> 375
6101-0102-0208 1101-0102-0386	топырақ тобы 2	м³	<u>500</u> 514	<u>512</u> 464
6101-0102-0209 1101-0102-0387	топырақ тобы 3	м³	<u>651</u> 669	<u>667</u> 604
6101-0102-0210 1101-0102-0388	топырақ тобы 4	м³	<u>841</u> 864	<u>861</u> 781
6101-0102-0211 1101-0102-0389	топырақ тобы 5	м³	<u>1126</u> 1158	<u>1154</u> 1046
6101-0102-0212 1101-0102-0390	топырақ тобы 6	м³	<u>1300</u> 1336	<u>1332</u> 1207
	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>393</u> 404	<u>403</u> 364
6101-0102-0214 1101-0102-0380	топырақ тобы 2	м³	<u>417</u> 430	<u>428</u> 387
6101-0102-0215 1101-0102-0381	топырақ тобы 3	м³	<u>548</u> 565	<u>563</u> 508
6101-0102-0216 1101-0102-0382	топырақ тобы 4	м³	<u>679</u> 699	<u>697</u> 630
6101-0102-0217 1101-0102-0383	топырақ тобы 5	м³	<u>876</u> 903	<u>900</u> 813
6101-0102-0218 1101-0102-0384	топырақ тобы 6	м³	<u>1055</u> 1086	<u>1083</u> 978
	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>245</u> 252	<u>251</u> 228
6101-0102-0220 1101-0102-0374	топырақ тобы 2	м³	<u>292</u> 300	<u>300</u> 272
6101-0102-0221 1101-0102-0375	топырақ тобы 3	м³	<u>384</u> 395	<u>394</u> 358
6101-0102-0222 1101-0102-0376	топырақ тобы 4	м³	<u>506</u> 521	<u>520</u> 472
6101-0102-0223 1101-0102-0377	топырақ тобы 5	м³	<u>645</u> 664	<u>662</u> 601
6101-0102-0224 1101-0102-0378	топырақ тобы 6	м³	<u>784</u> 807	<u>804</u> 731
	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			
<u>6101-0103-0101</u> <u>1101-0101-0413</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>933</u> 963	<u>958</u> 893
<u>6101-0103-0102</u> <u>1101-0101-0414</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>1233</u> 1272	<u>1266</u> 1180
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,25 м3			
<u>6101-0103-0103</u> <u>1101-0101-0410</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>352</u> 364	<u>362</u> 337
<u>6101-0103-0104</u> <u>1101-0101-0411</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>458</u> 474	<u>472</u> 439
<u>6101-0103-0105</u> <u>1101-0101-0412</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>629</u> 651	<u>648</u> 602
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м3			
<u>6101-0103-0106</u> <u>1101-0101-0407</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>251</u> 259	<u>258</u> 240
<u>6101-0103-0107</u> <u>1101-0101-0408</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>331</u> 343	<u>341</u> 317
<u>6101-0103-0108</u> <u>1101-0101-0409</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>443</u> 459	<u>457</u> 425
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м3			
<u>6101-0103-0109</u> <u>1101-0101-0331</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>252</u> 259	<u>258</u> 235
<u>6101-0103-0110</u> <u>1101-0101-0332</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>340</u> 350	<u>348</u> 317
<u>6101-0103-0111</u> <u>1101-0101-0333</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>452</u> 465	<u>463</u> 421
<u>6101-0103-0112</u> <u>1101-0101-0334</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>637</u> 655	<u>652</u> 594
<u>6101-0103-0113</u> <u>1101-0101-0335</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>824</u> 846	<u>843</u> 767
<u>6101-0103-0114</u> <u>1101-0101-0336</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>1055</u> 1084	<u>1080</u> 983
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м3			
<u>6101-0103-0115</u> <u>1101-0101-0325</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>201</u> 206	<u>206</u> 187
<u>6101-0103-0116</u> <u>1101-0101-0326</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>271</u> 278	<u>277</u> 252
<u>6101-0103-0117</u> <u>1101-0101-0327</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>360</u> 370	<u>369</u> 335
<u>6101-0103-0118</u> <u>1101-0101-0328</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>527</u> 542	<u>540</u> 490
<u>6101-0103-0119</u> <u>1101-0101-0329</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>714</u> 735	<u>732</u> 665
<u>6101-0103-0120</u> <u>1101-0101-0330</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>897</u> 922	<u>919</u> 834
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м3			
<u>6101-0103-0121</u> <u>1101-0101-0319</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>148</u> 152	<u>152</u> 139
<u>6101-0103-0122</u> <u>1101-0101-0320</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>200</u> 206	<u>205</u> 187

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0103-0123 1101-0101-0321	топырақ тобы 3	м³	<u>252</u> 259	<u>258</u> 235
6101-0103-0124 1101-0101-0322	топырақ тобы 4	м³	<u>351</u> 361	<u>360</u> 328
6101-0103-0125 1101-0101-0323	топырақ тобы 5	м³	<u>471</u> 484	<u>483</u> 440
6101-0103-0126 1101-0101-0324	топырақ тобы 6	м³	<u>584</u> 601	<u>599</u> 546
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м³			
6101-0103-0127 1101-0101-0231	топырақ тобы 1	м³	<u>131</u> 134	<u>134</u> 122
6101-0103-0128 1101-0101-0232	топырақ тобы 2	м³	<u>161</u> 166	<u>165</u> 150
6101-0103-0129 1101-0101-0233	топырақ тобы 3	м³	<u>191</u> 196	<u>196</u> 178
6101-0103-0130 1101-0101-0234	топырақ тобы 4	м³	<u>274</u> 281	<u>281</u> 255
6101-0103-0131 1101-0101-0235	топырақ тобы 5	м³	<u>340</u> 349	<u>348</u> 317
6101-0103-0132 1101-0101-0236	топырақ тобы 6	м³	<u>395</u> 406	<u>405</u> 368
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м³			
6101-0103-0133 1101-0101-0225	топырақ тобы 1	м³	<u>146</u> 149	<u>149</u> 135
6101-0103-0134 1101-0101-0226	топырақ тобы 2	м³	<u>197</u> 201	<u>201</u> 183
6101-0103-0135 1101-0101-0227	топырақ тобы 3	м³	<u>246</u> 252	<u>251</u> 229
6101-0103-0136 1101-0101-0228	топырақ тобы 4	м³	<u>386</u> 395	<u>394</u> 359
6101-0103-0137 1101-0101-0229	топырақ тобы 5	м³	<u>462</u> 473	<u>472</u> 429
6101-0103-0138 1101-0101-0230	топырақ тобы 6	м³	<u>502</u> 514	<u>513</u> 466
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 2,5 м³			
6101-0103-0139 1101-0101-0219	топырақ тобы 1	м³	<u>119</u> 122	<u>121</u> 110
6101-0103-0140 1101-0101-0220	топырақ тобы 2	м³	<u>160</u> 164	<u>163</u> 149
6101-0103-0141 1101-0101-0221	топырақ тобы 3	м³	<u>213</u> 218	<u>217</u> 198
6101-0103-0142 1101-0101-0222	топырақ тобы 4	м³	<u>329</u> 337	<u>336</u> 306
6101-0103-0143 1101-0101-0223	топырақ тобы 5	м³	<u>440</u> 450	<u>449</u> 409
6101-0103-0144 1101-0101-0224	топырақ тобы 6	м³	<u>502</u> 514	<u>512</u> 467
	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>1336</u> 1376	<u>1369</u> 1279
6101-0103-0202 1101-0102-0414	топырақ тобы 2	м³	<u>1759</u> 1812	<u>1802</u> 1684
	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>608</u> 628	<u>624</u> 582
6101-0103-0204 1101-0102-0411	топырақ тобы 2	м³	<u>734</u> 758	<u>754</u> 703
6101-0103-0205 1101-0102-0412	топырақ тобы 3	м³	<u>1020</u> 1054	<u>1048</u> 977
	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>428</u> 442	<u>440</u> 410
6101-0103-0207 1101-0102-0408	топырақ тобы 2	м³	<u>541</u> 558	<u>556</u> 518
6101-0103-0208 1101-0102-0409	топырақ тобы 3	м³	<u>727</u> 751	<u>748</u> 697
	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>453</u> 466	<u>464</u> 424
6101-0103-0210 1101-0102-0332	топырақ тобы 2	м³	<u>552</u> 568	<u>565</u> 517
6101-0103-0211 1101-0102-0333	топырақ тобы 3	м³	<u>707</u> 727	<u>724</u> 662
6101-0103-0212 1101-0102-0334	топырақ тобы 4	м³	<u>907</u> 933	<u>929</u> 850
6101-0103-0213 1101-0102-0335	топырақ тобы 5	м³	<u>1156</u> 1189	<u>1184</u> 1083
6101-0103-0214 1101-0102-0336	топырақ тобы 6	м³	<u>1455</u> 1496	<u>1490</u> 1363
	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>221</u> 228	<u>227</u> 207
6101-0103-0216 1101-0102-0326	топырақ тобы 2	м³	<u>429</u> 442	<u>440</u> 401
6101-0103-0217 1101-0102-0327	топырақ тобы 3	м³	<u>561</u> 578	<u>575</u> 525
6101-0103-0218 1101-0102-0328	топырақ тобы 4	м³	<u>725</u> 747	<u>744</u> 679
6101-0103-0219 1101-0102-0329	топырақ тобы 5	м³	<u>951</u> 979	<u>975</u> 890
6101-0103-0220 1101-0102-0330	топырақ тобы 6	м³	<u>1192</u> 1227	<u>1222</u> 1115
	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>233</u> 240	<u>239</u> 219
6101-0103-0222 1101-0102-0320	топырақ тобы 2	м³	<u>291</u> 300	<u>299</u> 274
6101-0103-0223 1101-0102-0321	топырақ тобы 3	м³	<u>374</u> 385	<u>383</u> 351

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0103-0224 1101-0102-0322	топырақ тобы 4	м³	<u>484</u> 498	<u>496</u> 455
6101-0103-0225 1101-0102-0323	топырақ тобы 5	м³	<u>654</u> 674	<u>671</u> 615
6101-0103-0226 1101-0102-0324	топырақ тобы 6	м³	<u>799</u> 823	<u>820</u> 751
	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>194</u> 200	<u>199</u> 182
6101-0103-0228 1101-0102-0232	топырақ тобы 2	м³	<u>244</u> 252	<u>251</u> 229
6101-0103-0229 1101-0102-0233	топырақ тобы 3	м³	<u>294</u> 303	<u>302</u> 276
6101-0103-0230 1101-0102-0234	топырақ тобы 4	м³	<u>411</u> 423	<u>421</u> 385
6101-0103-0231 1101-0102-0235	топырақ тобы 5	м³	<u>486</u> 500	<u>498</u> 455
6101-0103-0232 1101-0102-0236	топырақ тобы 6	м³	<u>641</u> 660	<u>657</u> 601
	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>217</u> 223	<u>222</u> 203
6101-0103-0234 1101-0102-0226	топырақ тобы 2	м³	<u>269</u> 276	<u>275</u> 252
6101-0103-0235 1101-0102-0227	топырақ тобы 3	м³	<u>319</u> 327	<u>326</u> 298
6101-0103-0236 1101-0102-0228	топырақ тобы 4	м³	<u>449</u> 460	<u>459</u> 419
6101-0103-0237 1101-0102-0229	топырақ тобы 5	м³	<u>534</u> 548	<u>546</u> 499
6101-0103-0238 1101-0102-0230	топырақ тобы 6	м³	<u>621</u> 637	<u>635</u> 580
	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>212</u> 217	<u>216</u> 198
6101-0103-0240 1101-0102-0220	топырақ тобы 2	м³	<u>268</u> 275	<u>274</u> 251
6101-0103-0241 1101-0102-0221	топырақ тобы 3	м³	<u>332</u> 340	<u>339</u> 310
6101-0103-0242 1101-0102-0222	топырақ тобы 4	м³	<u>444</u> 456	<u>454</u> 416
6101-0103-0243 1101-0102-0223	топырақ тобы 5	м³	<u>582</u> 597	<u>595</u> 544
6101-0103-0244 1101-0102-0224	топырақ тобы 6	м³	<u>699</u> 717	<u>714</u> 654
	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>107</u> 110	<u>109</u> 103

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0104-0102 1101-0104-0102	топырақ тобы 2	м³	<u>125</u> 128	<u>128</u> 120
6101-0104-0103 1101-0104-0103	топырақ тобы 3	м³	<u>148</u> 152	<u>151</u> 142
6101-0104-0104 1101-0104-0104	топырақ тобы 4	м³	<u>396</u> 406	<u>404</u> 379
	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>86</u> 89	<u>89</u> 83
6101-0104-0106 1101-0104-0106	топырақ тобы 2	м³	<u>107</u> 110	<u>110</u> 103
6101-0104-0107 1101-0104-0107	топырақ тобы 3	м³	<u>122</u> 125	<u>125</u> 117
6101-0104-0108 1101-0104-0108	топырақ тобы 4	м³	<u>325</u> 335	<u>333</u> 312
	Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу			
6101-0104-0109 1101-0104-0109	6101-0104-0101 нормасына	м³	<u>99</u> 102	<u>101</u> 95
6101-0104-0110 1101-0104-0110	6101-0104-0102 нормасына	м³	<u>107</u> 110	<u>109</u> 103
6101-0104-0111 1101-0104-0111	6101-0104-0103 нормасына	м³	<u>112</u> 115	<u>114</u> 107
6101-0104-0112 1101-0104-0112	6101-0104-0104 нормасына	м³	<u>173</u> 177	<u>177</u> 166
6101-0104-0113 1101-0104-0113	6101-0104-0105 нормасына	м³	<u>75</u> 77	<u>77</u> 72
6101-0104-0114 1101-0104-0114	6101-0104-0106 нормасына	м³	<u>85</u> 87	<u>87</u> 81
6101-0104-0115 1101-0104-0115	6101-0104-0107 нормасына	м³	<u>88</u> 91	<u>90</u> 84
6101-0104-0116 1101-0104-0116	6101-0104-0108 нормасына	м³	<u>136</u> 140	<u>140</u> 131
	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>138</u> 142	<u>142</u> 132
6101-0104-0202 1101-0104-0202	топырақ тобы 2	м³	<u>157</u> 162	<u>161</u> 151
6101-0104-0203 1101-0104-0203	топырақ тобы 3	м³	<u>173</u> 178	<u>177</u> 166
6101-0104-0204 1101-0104-0204	топырақ тобы 4	м³	<u>462</u> 476	<u>474</u> 443
	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>76</u> 79	<u>78</u> 71
6101-0104-0206 1101-0104-0206	топырақ тобы 2	м³	<u>90</u> 92	<u>92</u> 83
6101-0104-0207 1101-0104-0207	топырақ тобы 3	м³	<u>103</u> 106	<u>105</u> 95
6101-0104-0208 1101-0104-0208	топырақ тобы 4	м³	<u>275</u> 283	<u>282</u> 254

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>116</u> 120	<u>119</u> 111
<u>6101-0104-0210</u> 1101-0104-0210	6101-0104-0202 нормасына	м³	<u>132</u> 136	<u>135</u> 126
<u>6101-0104-0211</u> 1101-0104-0211	6101-0104-0203 нормасына	м³	<u>137</u> 141	<u>140</u> 131
<u>6101-0104-0212</u> 1101-0104-0212	6101-0104-0204 нормасына	м³	<u>212</u> 218	<u>217</u> 203
<u>6101-0104-0213</u> 1101-0104-0213	6101-0104-0205 нормасына	м³	<u>66</u> 67	<u>67</u> 61
<u>6101-0104-0214</u> 1101-0104-0214	6101-0104-0206 нормасына	м³	<u>72</u> 74	<u>74</u> 67
<u>6101-0104-0215</u> 1101-0104-0215	6101-0104-0207 нормасына	м³	<u>76</u> 79	<u>78</u> 71
<u>6101-0104-0216</u> 1101-0104-0216	6101-0104-0208 нормасына	м³	<u>118</u> 122	<u>121</u> 109
	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>64</u> 66	<u>66</u> 60
<u>6101-0104-0302</u> 1101-0104-0302	топырақ тобы 2	м³	<u>76</u> 79	<u>78</u> 71
<u>6101-0104-0303</u> 1101-0104-0303	топырақ тобы 3	м³	<u>83</u> 85	<u>85</u> 77
<u>6101-0104-0304</u> 1101-0104-0304	топырақ тобы 4	м³	<u>280</u> 288	<u>287</u> 258
	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>80</u> 82	<u>82</u> 74
<u>6101-0104-0306</u> 1101-0104-0306	топырақ тобы 2	м³	<u>89</u> 91	<u>91</u> 82
<u>6101-0104-0307</u> 1101-0104-0307	топырақ тобы 3	м³	<u>101</u> 103	<u>103</u> 93
<u>6101-0104-0308</u> 1101-0104-0308	топырақ тобы 4	м³	<u>263</u> 270	<u>269</u> 242
	Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу			
<u>6101-0104-0309</u> 1101-0104-0309	6101-0104-0301 нормасына	м³	<u>58</u> 60	<u>59</u> 54
<u>6101-0104-0310</u> 1101-0104-0310	6101-0104-0302 нормасына	м³	<u>62</u> 64	<u>64</u> 58
<u>6101-0104-0311</u> 1101-0104-0311	6101-0104-0303 нормасына	м³	<u>66</u> 67	<u>67</u> 61
<u>6101-0104-0312</u> 1101-0104-0312	6101-0104-0304 нормасына	м³	<u>140</u> 144	<u>144</u> 130
<u>6101-0104-0313</u> 1101-0104-0313	6101-0104-0305 нормасына	м³	<u>72</u> 74	<u>73</u> 66
<u>6101-0104-0314</u> 1101-0104-0314	6101-0104-0306 нормасына	м³	<u>75</u> 77	<u>77</u> 69
<u>6101-0104-0315</u> 1101-0104-0315	6101-0104-0307 нормасына	м³	<u>78</u> 81	<u>80</u> 72

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0104-0316 1101-0104-0316	6101-0104-0308 нормасына	м³	$\frac{183}{188}$	$\frac{187}{168}$
	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	$\frac{32}{33}$	$\frac{33}{30}$
6101-0104-0402 1101-0203-0602	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	$\frac{27}{28}$	$\frac{28}{26}$
6101-0104-0403 1101-0203-0603	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	$\frac{22}{23}$	$\frac{23}{21}$
	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	$\frac{24}{25}$	$\frac{25}{22}$
6101-0104-0405 1101-0203-0605	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	$\frac{21}{21}$	$\frac{21}{19}$
6101-0104-0406 1101-0203-0606	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	$\frac{19}{20}$	$\frac{20}{18}$
	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	$\frac{20}{20}$	$\frac{20}{18}$
6101-0104-0408 1101-0203-0608	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	$\frac{17}{18}$	$\frac{18}{16}$
6101-0104-0409 1101-0203-0609	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	$\frac{13}{13}$	$\frac{13}{12}$
	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	$\frac{16}{17}$	$\frac{17}{16}$
6101-0105-0102 1101-0206-0102	трактордағы соқалы қар тазалағыштармен	м³	$\frac{6}{6}$	$\frac{6}{6}$
6101-0105-0103 1101-0206-0103	бульдозерлерме, 20 м-ге дейінгі қашықтыққа өткізумен	м³	$\frac{33}{34}$	$\frac{34}{32}$
6101-0105-0104 1101-0206-0104	Әрбір келесі 10 м-ге 6101-0105-0103-нормаға қосу	м³	$\frac{11}{11}$	$\frac{11}{10}$
	Құрылыс алаңдары мен жолдардан қолмен жинау			
6101-0105-0105 1101-0206-0105	борпылдақ қар	м³	$\frac{250}{254}$	$\frac{252}{238}$
6101-0105-0106 1101-0206-0106	калың қар	м³	$\frac{500}{508}$	$\frac{504}{477}$
	6101-0105-02 - кіші топ Машиналардың жұмыс орнына жүрісі			
	Жұмыс орнына бос жүріс			
6101-0105-0201 1101-0206-0201	шнек-роторлы қар тазалағыш	км	$\frac{1006}{1056}$	$\frac{1054}{957}$
6101-0105-0202 1101-0206-0202	соқалы қар тазалағыш	км	$\frac{1122}{1145}$	$\frac{1139}{1067}$
	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>723</u> 744	<u>742</u> 670
6101-0105-0302 1101-0206-0302	топырақ тобы 2м	м³	<u>1062</u> 1094	<u>1090</u> 985
6101-0105-0303 1101-0206-0303	топырақ тобы 3м	м³	<u>1189</u> 1225	<u>1221</u> 1103
6101-0105-0304 1101-0206-0304	топырақ тобы 4м	м³	<u>1658</u> 1707	<u>1702</u> 1538
	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>892</u> 918	<u>915</u> 827
6101-0105-0306 1101-0206-0306	топырақ тобы 2м	м³	<u>1552</u> 1598	<u>1593</u> 1439
6101-0105-0307 1101-0206-0307	топырақ тобы 3м	м³	<u>1785</u> 1838	<u>1832</u> 1655
6101-0105-0308 1101-0206-0308	топырақ тобы 4м	м³	<u>2542</u> 2618	<u>2609</u> 2357
	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>1104</u> 1137	<u>1133</u> 1024
6101-0105-0310 1101-0206-0310	топырақ тобы 2м	м³	<u>2011</u> 2071	<u>2064</u> 1865
6101-0105-0311 1101-0206-0311	топырақ тобы 3м	м³	<u>2542</u> 2618	<u>2609</u> 2357
6101-0105-0312 1101-0206-0312	топырақ тобы 4м	м³	<u>3396</u> 3497	<u>3485</u> 3149
	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>1043</u> 1076	<u>1072</u> 986
6101-0105-0402 1101-0206-0402	топырақ тобы 2м	м³	<u>1534</u> 1582	<u>1576</u> 1450
6101-0105-0403 1101-0206-0403	топырақ тобы 3м	м³	<u>2147</u> 2215	<u>2207</u> 2030
	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>700</u> 708	<u>705</u> 664
6101-0105-0405 1101-0206-0405	топырақ тобы 2м	м³	<u>1478</u> 1496	<u>1489</u> 1403
6101-0105-0406 1101-0206-0406	топырақ тобы 3м	м³	<u>1947</u> 1971	<u>1962</u> 1848
	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>10073</u> 10309	<u>10285</u> 9379
	6101-0105-06 - кіші топ Жартасты топырақ. Қиын жағдайларда қопсыту және әзірлеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0105-0601 1101-0206-0603	8-топтағы жартасты топырақ. Қиын жағдайларда механикаландырылған қопсыту және шығарумен қабаттап әзірлеу.	м³ топырақ	<u>329957</u> 337595	<u>336824</u> 307596
	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)			
6101-0106-0101 1101-0104-0401	топырақ тобы 1	м³	<u>75</u> 77	<u>77</u> 72
6101-0106-0102 1101-0104-0402	топырақ тобы 2	м³	<u>88</u> 90	<u>89</u> 84
6101-0106-0103 1101-0104-0403	топырақ тобы 3	м³	<u>102</u> 105	<u>105</u> 98
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 79 кВт (108 а қ)			
6101-0106-0104 1101-0104-0404	топырақ тобы 1	м³	<u>50</u> 51	<u>51</u> 48
6101-0106-0105 1101-0104-0405	топырақ тобы 2	м³	<u>60</u> 61	<u>61</u> 57
6101-0106-0106 1101-0104-0406	топырақ тобы 3	м³	<u>68</u> 70	<u>70</u> 65
	Әр келесі 5 м топырақты өткізу кезінде қосу			
6101-0106-0107 1101-0104-0407	6101-0106-0101 нормасына	м³	<u>42</u> 43	<u>43</u> 40
6101-0106-0108 1101-0104-0408	6101-0106-0102 нормасына	м³	<u>43</u> 44	<u>44</u> 41
6101-0106-0109 1101-0104-0409	6101-0106-0103 нормасына	м³	<u>44</u> 45	<u>45</u> 43
6101-0106-0110 1101-0104-0410	6101-0106-0104 нормасына	м³	<u>25</u> 25	<u>25</u> 24
6101-0106-0111 1101-0104-0411	6101-0106-0105 нормасына	м³	<u>26</u> 27	<u>27</u> 25
6101-0106-0112 1101-0104-0412	6101-0106-0106 нормасына	м³	<u>28</u> 29	<u>29</u> 27
	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)			
6101-0106-0201 1101-0104-0501	топырақ тобы 1	м³	<u>84</u> 87	<u>87</u> 81
6101-0106-0202 1101-0104-0502	топырақ тобы 2	м³	<u>96</u> 99	<u>98</u> 92
6101-0106-0203 1101-0104-0503	топырақ тобы 3	м³	<u>105</u> 109	<u>108</u> 101
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 121 кВт (165 а қ)			
6101-0106-0204 1101-0104-0504	топырақ тобы 1	м³	<u>47</u> 48	<u>48</u> 43
6101-0106-0205 1101-0104-0505	топырақ тобы 2	м³	<u>55</u> 56	<u>56</u> 50
6101-0106-0206 1101-0104-0506	топырақ тобы 3	м³	<u>63</u> 65	<u>64</u> 58
	Әр келесі 5 м топырақты өткізу кезінде қосу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6101-0106-0207</u> <u>1101-0104-0507</u>	6101-0106-0201 нормасына	м³	<u>41</u> 42	<u>42</u> 39
<u>6101-0106-0208</u> <u>1101-0104-0508</u>	6101-0106-0202 нормасына	м³	<u>46</u> 48	<u>47</u> 44
<u>6101-0106-0209</u> <u>1101-0104-0509</u>	6101-0106-0203 нормасына	м³	<u>48</u> 49	<u>49</u> 46
<u>6101-0106-0210</u> <u>1101-0104-0510</u>	6101-0106-0204 нормасына	м³	<u>23</u> 24	<u>24</u> 21
<u>6101-0106-0211</u> <u>1101-0104-0511</u>	6101-0106-0205 нормасына	м³	<u>25</u> 26	<u>26</u> 23
<u>6101-0106-0212</u> <u>1101-0104-0512</u>	6101-0106-0206 нормасына	м³	<u>27</u> 28	<u>28</u> 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)				
<u>6101-0106-0301</u> <u>1101-0104-0601</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>39</u> 40	<u>40</u> 36
<u>6101-0106-0302</u> <u>1101-0104-0602</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>47</u> 48	<u>48</u> 43
<u>6101-0106-0303</u> <u>1101-0104-0603</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>51</u> 52	<u>52</u> 47
Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 243 кВт (330 а к)				
<u>6101-0106-0304</u> <u>1101-0104-0605</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>49</u> 50	<u>50</u> 45
<u>6101-0106-0305</u> <u>1101-0104-0606</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>54</u> 56	<u>56</u> 50
<u>6101-0106-0306</u> <u>1101-0104-0607</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>61</u> 63	<u>63</u> 57
Әр келесі 5 м топырақты өткізу кезінде қосу				
<u>6101-0106-0307</u> <u>1101-0104-0609</u>	6101-0106-0301 нормасына	м³	<u>20</u> 21	<u>21</u> 19
<u>6101-0106-0308</u> <u>1101-0104-0610</u>	6101-0106-0302 нормасына	м³	<u>22</u> 22	<u>22</u> 20
<u>6101-0106-0309</u> <u>1101-0104-0611</u>	6101-0106-0303 нормасына	м³	<u>23</u> 24	<u>24</u> 21
<u>6101-0106-0310</u> <u>1101-0104-0613</u>	6101-0106-0304 нормасына	м³	<u>25</u> 26	<u>26</u> 23
<u>6101-0106-0311</u> <u>1101-0104-0614</u>	6101-0106-0305 нормасына	м³	<u>26</u> 27	<u>27</u> 24
<u>6101-0106-0312</u> <u>1101-0104-0615</u>	6101-0106-0306 нормасына	м³	<u>28</u> 28	<u>28</u> 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				
<u>6101-0107-0101</u> <u>1101-0201-0101</u>	қабаттың қалыңдығы 25 см	м³	<u>241</u> 249	<u>248</u> 231
<u>6101-0107-0102</u> <u>1101-0201-0102</u>	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	<u>215</u> 222	<u>221</u> 206
<u>6101-0107-0103</u> <u>1101-0201-0103</u>	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	<u>163</u> 168	<u>167</u> 156

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0107-0104 1101-0201-0104	қабаттың қалыңдығы 45 см	м³	$\frac{136}{141}$	$\frac{140}{131}$
6101-0107-0105 1101-0201-0105	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	$\frac{110}{114}$	$\frac{113}{106}$
6101-0107-0106 1101-0201-0106	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	$\frac{58}{59}$	$\frac{59}{55}$
Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу				
6101-0107-0107 1101-0201-0107	қабаттың қалыңдығы 25 см	м³	$\frac{17}{17}$	$\frac{17}{16}$
6101-0107-0108 1101-0201-0108	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	$\frac{15}{16}$	$\frac{16}{15}$
6101-0107-0109 1101-0201-0109	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	$\frac{12}{13}$	$\frac{13}{12}$
6101-0107-0110 1101-0201-0110	қабаттың қалыңдығы 45 см	м³	$\frac{11}{11}$	$\frac{11}{10}$
6101-0107-0111 1101-0201-0111	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	$\frac{9}{10}$	$\frac{10}{9}$
6101-0107-0112 1101-0201-0112	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	$\frac{6}{7}$	$\frac{7}{6}$
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	$\frac{438}{451}$	$\frac{449}{419}$
6101-0107-0202 1101-0201-0202	қабаттың қалыңдығы 15 см	м³	$\frac{374}{386}$	$\frac{384}{359}$
6101-0107-0203 1101-0201-0203	қабаттың қалыңдығы 20 см	м³	$\frac{311}{321}$	$\frac{320}{298}$
Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу				
6101-0107-0204 1101-0201-0204	6101-0107-0201 нормасына	м³	$\frac{48}{50}$	$\frac{50}{46}$
6101-0107-0205 1101-0201-0205	6101-0107-0202 нормасына	м³	$\frac{42}{43}$	$\frac{43}{40}$
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	$\frac{198}{204}$	$\frac{203}{189}$
6101-0107-0302 1101-0201-0302	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	$\frac{181}{186}$	$\frac{185}{173}$
6101-0107-0303 1101-0201-0303	қабаттың қалыңдығы 35 см	м³	$\frac{163}{168}$	$\frac{167}{156}$
6101-0107-0304 1101-0201-0304	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	$\frac{145}{149}$	$\frac{149}{139}$
6101-0107-0305 1101-0201-0305	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	$\frac{110}{113}$	$\frac{112}{105}$
6101-0107-0306 1101-0201-0306	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	$\frac{74}{76}$	$\frac{76}{71}$
Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу				
6101-0107-0307 1101-0201-0307	6101-0107-0301 нормасына	м³	$\frac{17}{18}$	$\frac{18}{16}$

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6101-0107-0308</u> 1101-0201-0308	6101-0107-0302 нормасына	м³	<u>16</u> 16	<u>16</u> 15
<u>6101-0107-0309</u> 1101-0201-0309	6101-0107-0303 нормасына	м³	<u>14</u> 14	<u>14</u> 13
<u>6101-0107-0310</u> 1101-0201-0310	6101-0107-0304 нормасына	м³	<u>12</u> 13	<u>13</u> 11
<u>6101-0107-0311</u> 1101-0201-0311	6101-0107-0305 нормасына	м³	<u>9</u> 9	<u>9</u> 8
<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>207</u> 213	<u>213</u> 198
<u>6101-0107-0314</u> 1101-0201-0314	Әрбір келесі бір ізбен өту жолына 6101-0107-0313-нормаға қосу	м³	<u>20</u> 20	<u>20</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>341</u> 354	<u>353</u> 327
<u>6101-0107-0402</u> 1101-0201-0402	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	<u>313</u> 326	<u>325</u> 301
<u>6101-0107-0403</u> 1101-0201-0403	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	<u>284</u> 295	<u>294</u> 272
<u>6101-0107-0404</u> 1101-0201-0404	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	<u>254</u> 264	<u>264</u> 244
<u>6101-0107-0405</u> 1101-0201-0405	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 80 см	м³	<u>198</u> 205	<u>205</u> 190
<u>6101-0107-0406</u> 1101-0201-0406	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 100 см	м³	<u>140</u> 146	<u>145</u> 135
	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>565</u> 579	<u>575</u> 539
<u>6101-0107-0502</u> 1101-0201-0502	топырақ тобы 3,4	м³	<u>674</u> 690	<u>685</u> 643
	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>200</u> 202	<u>201</u> 189
	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>2043</u> 2096	<u>2084</u> 1915
<u>6101-0107-0702</u> 1101-0201-0902	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>1353</u> 1387	<u>1378</u> 1271
	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>2881</u> 2957	<u>2942</u> 2696
6101-0107-0704 1101-0201-0904	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>1859</u> 1907	<u>1896</u> 1743
	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>2400</u> 2461	<u>2447</u> 2253
6101-0107-0706 1101-0201-0906	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>1652</u> 1693	<u>1681</u> 1556
	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>3307</u> 3392	<u>3374</u> 3099
6101-0107-0708 1101-0201-0908	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>2203</u> 2258	<u>2245</u> 2069
	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>1244</u> 1281	<u>1276</u> 1176
	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>8887</u> 11457	<u>10567</u> 11473
6101-0108-0102 1108-0101-0202	шағыл тас	м³	<u>13665</u> 17490	<u>15396</u> 15372
6101-0108-0103 1108-0101-0203	қиыршық тас	м³	<u>8258</u> 8479	<u>8426</u> 15804
	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> 4	<u>4</u> 3
6101-0109-0103 1101-0104-0703	қуаты 132 кВт-қа дейін (180 а қ дейін)	м²	<u>4</u> 4	<u>4</u> 3
6101-0109-0104 1101-0104-0704	қуаты 243 кВт (330 а қ)	м²	<u>4</u> 4	<u>4</u> 3
	Алаңдарды механикаландырылған тәсілмен жоспарлау			
6101-0109-0105 1101-0203-0101	топырақ тобы 1	м²	<u>15</u> 16	<u>16</u> 14
6101-0109-0106 1101-0203-0102	топырақ тобы 2	м²	<u>18</u> 18	<u>18</u> 17
6101-0109-0107 1101-0203-0103	топырақ тобы 3	м²	<u>24</u> 25	<u>24</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>260</u> 265	<u>263</u> 247

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0109-0202 1101-0203-0109	топырақ тобы 2	м²	<u>321</u> 327	<u>324</u> 305
6101-0109-0203 1101-0203-0110	топырақ тобы 3	м²	<u>465</u> 474	<u>471</u> 442
Еңістерді, үйме төсемдерін механикаландырылған тәсілмен жоспарлау				
6101-0109-0204 1101-0203-0111	топырақ тобы 1	м²	<u>146</u> 149	<u>148</u> 138
6101-0109-0205 1101-0203-0112	топырақ тобы 2	м²	<u>154</u> 158	<u>157</u> 146
6101-0109-0206 1101-0203-0113	топырақ тобы 3	м²	<u>195</u> 199	<u>197</u> 184
Ойықтардың еңістерін жоспарлағыш экскаватормен жоспарлау				
6101-0109-0207 1101-0203-0114	топырақ тобы 1	м²	<u>480</u> 489	<u>485</u> 458
6101-0109-0208 1101-0203-0115	топырақ тобы 2	м²	<u>582</u> 593	<u>589</u> 556
6101-0109-0209 1101-0203-0116	топырақ тобы 3	м²	<u>803</u> 817	<u>811</u> 766
Үйінділердің еңістерін жоспарлағыш экскаватормен жоспарлау				
6101-0109-0210 1101-0203-0117	топырақ тобы 1	м²	<u>322</u> 328	<u>326</u> 308
6101-0109-0211 1101-0203-0118	топырақ тобы 2	м²	<u>372</u> 380	<u>377</u> 356
6101-0109-0212 1101-0203-0119	топырақ тобы 3	м²	<u>454</u> 462	<u>459</u> 433
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>2135</u> 2186	<u>2173</u> 2038
6101-0110-0102 1101-0203-0502	топырақ тобы 2	дана	<u>2899</u> 2968	<u>2951</u> 2767
Шұңқырларды автомобильдегі бұрғылау-кран машиналарымен бұрғылау, тереңдігі 2 м-ге дейін				
6101-0110-0103 1101-0203-0503	топырақ тобы 1	дана	<u>1470</u> 1487	<u>1478</u> 1406
6101-0110-0104 1101-0203-0504	топырақ тобы 2	дана	<u>2206</u> 2231	<u>2218</u> 2110
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>14183</u> 14433	<u>14325</u> 13726
6101-0111-0102 1101-0208-0103	топырақ тобы 3	дана	<u>19432</u> 19776	<u>19631</u> 18869
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>19617</u> 19954	<u>19806</u> 19098
6101-0111-0104 1101-0208-0104	топырақ тобы 3	дана	<u>27849</u> 28265	<u>28065</u> 27073

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>12999</u> 13194	<u>13100</u> 12475
<u>6101-0111-0106</u> <u>1101-0208-0107</u>	топырақ тобы 3	дана	<u>18198</u> 18487	<u>18356</u> 17571
	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>25242</u> 25529	<u>25360</u> 24282
<u>6101-0111-0108</u> <u>1101-0208-0106</u>	топырақ тобы 2	дана	<u>17010</u> 17217	<u>17100</u> 16307
	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>68724</u> 69441	<u>68994</u> 66474
<u>6101-0111-0110</u> <u>1101-0208-0110</u>	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	<u>115564</u> 116729	<u>115985</u> 111908
	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>11651</u> 11842	<u>11756</u> 11172
<u>6101-0111-0112</u> <u>1101-0208-0112</u>	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	<u>15467</u> 15687	<u>15576</u> 14829
	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>4905</u> 4954	<u>4921</u> 4677
<u>6101-0111-0202</u> <u>1101-0208-0202</u>	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	<u>9367</u> 9451	<u>9390</u> 8931
	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>9152</u> 9197	<u>9182</u> 9032
<u>6101-0111-0302</u> <u>1101-0208-0302</u>	Сору коллекторын бөлшектеу	м	<u>1471</u> 1499	<u>1490</u> 1397
	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>193851</u> 195889	<u>195016</u> 188440
<u>6101-0111-0402</u> <u>1101-0208-0402</u>	ұзындығы 21 м-ге дейін	дана	<u>206714</u> 208951	<u>208009</u> 200835
<u>6101-0111-0403</u> <u>1101-0208-0403</u>	ұзындығы 31 м-ге дейін	дана	<u>231340</u> 233968	<u>232892</u> 224534
	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>59860</u> 60977	<u>60538</u> 57047
<u>6101-0111-0502</u> <u>1101-0208-0502</u>	ұзындығы 21 м-ге дейін	дана	<u>68855</u> 70167	<u>69671</u> 65613
<u>6101-0111-0503</u> <u>1101-0208-0503</u>	ұзындығы 31 м-ге дейін	дана	<u>83563</u> 85195	<u>84603</u> 79620
	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>12356</u> 12478	<u>12281</u> 12093
	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>5540</u> 5636	<u>5590</u> 5284
6101-0201-0102 1101-0205-0102	топырақ тобы 2	м³	<u>8376</u> 8522	<u>8452</u> 7989
6101-0201-0103 1101-0205-0103	топырақ тобы 3	м³	<u>12321</u> 12535	<u>12433</u> 11751
6101-0201-0104 1101-0205-0104	топырақ тобы 4	м³	<u>18272</u> 18575	<u>18437</u> 17421
6101-0201-0105 1101-0205-0105	топырақ тобы 4р	м³	<u>24515</u> 24922	<u>24737</u> 23374
6101-0201-0106 1101-0205-0106	топырақ тобы 5р	м³	<u>33973</u> 34536	<u>34279</u> 32392
	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>8686</u> 8838	<u>8765</u> 8285
6101-0201-0108 1101-0205-0108	топырақ тобы 2	м³	<u>11700</u> 11904	<u>11807</u> 11160
6101-0201-0109 1101-0205-0109	топырақ тобы 3	м³	<u>16885</u> 17180	<u>17039</u> 16105
6101-0201-0110 1101-0205-0110	топырақ тобы 4	м³	<u>24010</u> 24409	<u>24227</u> 22893
6101-0201-0111 1101-0205-0111	топырақ тобы 4р	м³	<u>29428</u> 29916	<u>29693</u> 28058
6101-0201-0112 1101-0205-0112	топырақ тобы 5р	м³	<u>40308</u> 40977	<u>40672</u> 38432
	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>5230</u> 5321	<u>5277</u> 4988
6101-0201-0202 1101-0205-0302	топырақ тобы 2	м³	<u>6825</u> 6944	<u>6887</u> 6510
6101-0201-0203 1101-0205-0303	топырақ тобы 3	м³	<u>10991</u> 11183	<u>11091</u> 10483
6101-0201-0204 1101-0205-0304	топырақ тобы 4	м³	<u>16344</u> 16615	<u>16491</u> 15583
	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>3759</u> 3820	<u>3793</u> 3581
6101-0202-0102 1101-0205-0802	топырақ тобы 2	м³	<u>5015</u> 5096	<u>5060</u> 4777
6101-0202-0103 1101-0205-0803	топырақ тобы 3	м³	<u>9487</u> 9646	<u>9574</u> 9043

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0202-0104 1101-0205-0804	топырақ тобы 4	м³	<u>16078</u> 16344	<u>16220</u> 15317
	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>10570</u> 10742	<u>10663</u> 10082
6101-0203-0102 1101-0205-0702	топырақ тобы 2	м³	<u>15362</u> 15612	<u>15497</u> 14652
6101-0203-0103 1101-0205-0703	топырақ тобы 3	м³	<u>23065</u> 23442	<u>23269</u> 22000
6101-0203-0104 1101-0205-0704	топырақ тобы 4	м³	<u>33635</u> 34184	<u>33932</u> 32082
6101-0203-0105 1101-0205-0705	топырақ тобы 4р	м³	<u>46131</u> 46884	<u>46538</u> 44001
6101-0203-0106 1101-0205-0706	топырақ тобы 5р	м³	<u>63418</u> 64454	<u>63978</u> 60490
	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>7180</u> 7305	<u>7245</u> 6848
6101-0203-0202 1101-0205-0202	топырақ тобы 2	м³	<u>10326</u> 10506	<u>10420</u> 9849
6101-0203-0203 1101-0205-0203	топырақ тобы 3	м³	<u>14935</u> 15196	<u>15071</u> 14245
6101-0203-0204 1101-0205-0204	топырақ тобы 4	м³	<u>21898</u> 22262	<u>22096</u> 20879
6101-0203-0205 1101-0205-0205	топырақ тобы 4р	м³	<u>27132</u> 27582	<u>27377</u> 25869
6101-0203-0206 1101-0205-0206	топырақ тобы 5р	м³	<u>36589</u> 37196	<u>36920</u> 34887
	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>9883</u> 10055	<u>9973</u> 9426
6101-0203-0208 1101-0205-0208	топырақ тобы 2	м³	<u>13118</u> 13347	<u>13238</u> 12512
6101-0203-0209 1101-0205-0209	топырақ тобы 3	м³	<u>18791</u> 19119	<u>18962</u> 17923
6101-0203-0210 1101-0205-0210	топырақ тобы 4	м³	<u>26673</u> 27116	<u>26914</u> 25432
6101-0203-0211 1101-0205-0211	топырақ тобы 4р	м³	<u>32366</u> 32903	<u>32658</u> 30860
6101-0203-0212 1101-0205-0212	топырақ тобы 5р	м³	<u>43246</u> 43964	<u>43636</u> 41234
	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>19156</u> 19561	<u>19425</u> 18259
6101-0204-0102 1101-0205-0902	топырақ тобы 5р	м³	<u>24461</u> 24978	<u>24805</u> 23305
6101-0204-0103 1101-0205-0903	топырақ тобы 5	м³	<u>36818</u> 37610	<u>37341</u> 35089
6101-0204-0104 1101-0205-0904	топырақ тобы 6	м³	<u>44495</u> 45448	<u>45129</u> 42388
6101-0204-0105 1101-0205-0905	топырақ тобы 7	м³	<u>56014</u> 57230	<u>56834</u> 53385
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>6953</u> 7071	<u>7016</u> 6633
6101-0205-0102 1101-0205-0402	топырақ тобы 2	м³	<u>10756</u> 10938	<u>10854</u> 10260
6101-0205-0103 1101-0205-0403	топырақ тобы 3	м³	<u>15789</u> 16056	<u>15932</u> 15061
6101-0205-0104 1101-0205-0404	топырақ тобы 4	м³	<u>28234</u> 28702	<u>28489</u> 26920
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>4533</u> 4610	<u>4574</u> 4324
6101-0205-0106 1101-0205-0406	топырақ тобы 2	м³	<u>5916</u> 6016	<u>5970</u> 5643
6101-0205-0107 1101-0205-0407	топырақ тобы 3	м³	<u>9527</u> 9688	<u>9613</u> 9088
6101-0205-0108 1101-0205-0408	топырақ тобы 4	м³	<u>16344</u> 16615	<u>16491</u> 15583
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>3243</u> 3299	<u>3272</u> 3092
6101-0206-0102 1101-0205-0502	топырақ тобы 2	м³	<u>3562</u> 3623	<u>3594</u> 3396
6101-0206-0103 1101-0205-0503	топырақ тобы 3	м³	<u>5096</u> 5182	<u>5140</u> 4860
6101-0206-0104 1101-0205-0504	топырақ тобы 4	м³	<u>7204</u> 7326	<u>7269</u> 6869
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>2612</u> 2633	<u>2624</u> 2553

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0207-0102 1101-0205-1002	тұрақты топырақ	м ²	<u>2346</u> 2362	<u>2355</u> 2299
	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	м ²	<u>3055</u> 3086	<u>3071</u> 2969
6101-0207-0202 1101-0205-1102	тұрақты топырақ	м ²	<u>2159</u> 2179	<u>2169</u> 2104
6101-0207-0203 1101-0205-1103	дымқыл топырақ	м ²	<u>3595</u> 3634	<u>3615</u> 3486
	Қазаншұңқырлар мен орлардың қабырғаларын тақтайлармен бекіту, ені 2 м-ден астам, тереңдігі 3 м-ден астам			
6101-0207-0204 1101-0205-1104	тұрақсыз топырақ	м ²	<u>4593</u> 4649	<u>4623</u> 4443
6101-0207-0205 1101-0205-1105	тұрақты топырақ	м ²	<u>3872</u> 3917	<u>3896</u> 3751
6101-0207-0206 1101-0205-1106	дымқыл топырақ	м ²	<u>5332</u> 5402	<u>5369</u> 5142
	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	м ³	<u>1909</u> 1941	<u>1926</u> 1821
6101-0208-0102 1101-0205-1302	топырақ тобы 2	м ³	<u>2192</u> 2229	<u>2212</u> 2091
6101-0208-0103 1101-0205-1303	топырақ тобы 3	м ³	<u>2934</u> 2984	<u>2961</u> 2799
6101-0208-0104 1101-0205-1304	топырақ тобы 4	м ³	<u>3570</u> 3631	<u>3603</u> 3407
6101-0208-0105 1101-0205-1305	топырақ тобы 4р және 5р	м ³	<u>3994</u> 4063	<u>4031</u> 3811
6101-0208-0106 1101-0205-1306	топырақ тобы 5 және одан көп	м ³	<u>4383</u> 4458	<u>4423</u> 4182
	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	м ³	<u>3005</u> 3056	<u>3032</u> 2867
6101-0208-0202 1101-0205-1402	топырақ тобы 2м	м ³	<u>3429</u> 3487	<u>3460</u> 3272
6101-0208-0203 1101-0205-1403	топырақ тобы 3м	м ³	<u>4030</u> 4099	<u>4067</u> 3845
6101-0208-0204 1101-0205-1404	топырақ тобы 4м	м ³	<u>4383</u> 4458	<u>4423</u> 4182
	6101-0209 - топ Алаңдарды жоспарлау			
	6101-0209-01 - кіші топ Алаңдарды жоспарлау			
	Алаңдарды қолмен жоспарлау			
6101-0209-0101 1101-0203-0104	топырақ тобы 1	м ²	<u>459</u> 467	<u>463</u> 438

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0209-0102 1101-0203-0105	топырақ тобы 2	м²	<u>565</u> 574	<u>570</u> 538
6101-0209-0103 1101-0203-0106	топырақ тобы 3	м²	<u>748</u> 761	<u>755</u> 713
6101-0209-0104 1101-0203-0107	топырақ тобы 4	м²	<u>955</u> 971	<u>964</u> 910
6101-0210 - топ Сүтөкпе				
6101-0210-01 - кіші топ Су ағызу				
6101-0210-0101 1101-0205-1201	Орлардан су төгу	м³	<u>4001</u> 4068	<u>4042</u> 3969
6101-0210-0102 1101-0205-1202	Қазаншұңқырлардан су төгу	м³	<u>4756</u> 4836	<u>4806</u> 4719
6101-03 - кіші бөлім Дайындық жер жұмыстары				
6101-0301 - топ Орман кесумен және аландар 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>280</u> 285	<u>282</u> 267
6101-0301-0102 1101-0207-0102	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>350</u> 356	<u>353</u> 334
6101-0301-0103 1101-0207-0103	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>454</u> 462	<u>459</u> 433
6101-0301-0104 1101-0207-0104	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>542</u> 552	<u>548</u> 517
6101-0301-0105 1101-0207-0105	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>719</u> 732	<u>727</u> 686
6101-0301-0106 1101-0207-0106	діңнің диаметрі 32 см-ден асады	дана	<u>1100</u> 1120	<u>1111</u> 1049
Қатты тұқымды ағаштар мен балқарағайларды тамырынан құлату				
6101-0301-0107 1101-0207-0107	діңнің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>338</u> 344	<u>342</u> 323
6101-0301-0108 1101-0207-0108	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>425</u> 433	<u>429</u> 405
6101-0301-0109 1101-0207-0109	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>553</u> 563	<u>558</u> 527
6101-0301-0110 1101-0207-0110	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>660</u> 672	<u>667</u> 630
6101-0301-0111 1101-0207-0111	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>880</u> 896	<u>889</u> 839
6101-0301-0112 1101-0207-0112	діңнің диаметрі 32 см-ден асады	дана	<u>1358</u> 1382	<u>1372</u> 1295
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>1377</u> 1415	<u>1406</u> 1310
6101-0301-0202 1101-0207-0202	діңнің диаметрі 30 см-ге дейін	дана	<u>2400</u> 2466	<u>2452</u> 2283
6101-0301-0203 1101-0207-0203	діңдердің диаметрі 30 см жоғары	дана	<u>3895</u> 4001	<u>3978</u> 3705
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>655</u> 673	<u>670</u> 624
6101-0301-0205 1101-0207-0205	діңнің диаметрі 30 см-ге дейін	дана	<u>1144</u> 1176	<u>1170</u> 1090
6101-0301-0206 1101-0207-0206	діндердің диаметрі 30 см жоғары	дана	<u>1861</u> 1913	<u>1902</u> 1773
Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-0207 1101-0207-0207	6101-0303-0201 нормасына	дана	<u>344</u> 354	<u>352</u> 328
6101-0301-0208 1101-0207-0208	6101-0303-0202 нормасына	дана	<u>695</u> 714	<u>710</u> 661
6101-0301-0209 1101-0207-0209	6101-0303-0203 нормасына	дана	<u>1116</u> 1147	<u>1140</u> 1062
6101-0301-0210 1101-0207-0210	6101-0303-0204 нормасына	дана	<u>147</u> 151	<u>150</u> 140
6101-0301-0211 1101-0207-0211	6101-0303-0205 нормасына	дана	<u>341</u> 350	<u>348</u> 325
6101-0301-0212 1101-0207-0212	6101-0303-0206 нормасына	дана	<u>475</u> 489	<u>486</u> 453
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>287</u> 293	<u>290</u> 274
6101-0301-0302 1101-0207-0302	дің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>602</u> 613	<u>608</u> 574
6101-0301-0303 1101-0207-0303	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>970</u> 988	<u>980</u> 925
6101-0301-0304 1101-0207-0304	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1293</u> 1317	<u>1306</u> 1233
6101-0301-0305 1101-0207-0305	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>1733</u> 1765	<u>1751</u> 1653
6101-0301-0306 1101-0207-0306	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>2178</u> 2218	<u>2200</u> 2077
6101-0301-0307 1101-0207-0307	діндердің диаметрі 32 см астам	дана	<u>3742</u> 3808	<u>3780</u> 3568
Ағаш құлатудан алынған қатты тұқымды сүректі және балқарағайды бөлшектеу				
6101-0301-0308 1101-0207-0308	діңнің диаметрі 12 см-ге дейін	дана	<u>329</u> 335	<u>332</u> 314
6101-0301-0309 1101-0207-0309	дің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>705</u> 718	<u>712</u> 672
6101-0301-0310 1101-0207-0310	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>1140</u> 1161	<u>1152</u> 1088
6101-0301-0311 1101-0207-0311	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1540</u> 1568	<u>1556</u> 1469
6101-0301-0312 1101-0207-0312	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>2061</u> 2099	<u>2082</u> 1966
6101-0301-0313 1101-0207-0313	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>2649</u> 2698	<u>2676</u> 2527
6101-0301-0314 1101-0207-0314	діндердің диаметрі 32 см астам	дана	<u>4436</u> 4517	<u>4481</u> 4231
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>99</u> 101	<u>100</u> 95

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-0402 1101-0207-0402	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>164</u> 167	<u>166</u> 157
6101-0301-0403 1101-0207-0403	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>204</u> 208	<u>206</u> 195
6101-0301-0404 1101-0207-0404	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>270</u> 274	<u>273</u> 258
6101-0301-0405 1101-0207-0405	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>312</u> 317	<u>315</u> 298
6101-0301-0406 1101-0207-0406	діңдердің диаметрі 32 см жоғары	дана	<u>520</u> 529	<u>525</u> 498
6101-0301-05 - кіші топ Табиғи жатыстағы топырақта ағаштарды жұлғыш-жинағыштармен жұл				
Тракторы бар жұлғыш-жинағыштармен 100 м-ге дейін сүйреп тасумен ағаштардың тамырын жұл, қуаты 79 кВт (108 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ				
6101-0301-0501 1101-0207-0501	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>674</u> 694	<u>690</u> 643
6101-0301-0502 1101-0207-0502	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>880</u> 905	<u>900</u> 839
6101-0301-0503 1101-0207-0503	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1091</u> 1123	<u>1117</u> 1041
6101-0301-0504 1101-0207-0504	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>1805</u> 1858	<u>1848</u> 1722
Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-0505 1101-0207-0505	6101-0303-0501 нормасына	дана	<u>150</u> 154	<u>153</u> 143
6101-0301-0506 1101-0207-0506	6101-0303-0502 нормасына	дана	<u>257</u> 264	<u>263</u> 245
6101-0301-0507 1101-0207-0507	6101-0303-0503 нормасына	дана	<u>351</u> 361	<u>359</u> 335
6101-0301-0508 1101-0207-0508	6101-0303-0504 нормасына	дана	<u>486</u> 499	<u>496</u> 463
Тракторы бар қопарғыш-жинағыштармен табиғи жатыстағы топырақта 100 м-ге дейін сүйреп тасумен ағаштардың тамырын жұл, қуаты 118 кВт (160 а. к.)				
6101-0301-0509 1101-0207-0509	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>705</u> 727	<u>723</u> 673
6101-0301-0510 1101-0207-0510	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>941</u> 971	<u>966</u> 898
6101-0301-0511 1101-0207-0511	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1163</u> 1199	<u>1193</u> 1110
6101-0301-0512 1101-0207-0512	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>1916</u> 1975	<u>1965</u> 1829
Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-0513 1101-0207-0513	6101-0303-0509 нормасына	дана	<u>150</u> 154	<u>153</u> 143
6101-0301-0514 1101-0207-0514	6101-0303-0510 нормасына	дана	<u>257</u> 264	<u>263</u> 245
6101-0301-0515 1101-0207-0515	6101-0303-0511 нормасына	дана	<u>351</u> 361	<u>359</u> 335
6101-0301-0516 1101-0207-0516	6101-0303-0512 нормасына	дана	<u>486</u> 499	<u>496</u> 463
6101-0301-06 - кіші топ Шымтезек топырағындағы ағаштарды жұлғыш-жинағыштармен жұл				
Тракторы бар жұлғыш-жинағыштармен 100 м-ге дейін сүйреп тасумен ағаштардың тамырын жұл, 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>653</u> 672	<u>668</u> 622
6101-0301-0602 1101-0207-0602	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>852</u> 877	<u>872</u> 813
6101-0301-0603 1101-0207-0603	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1058</u> 1089	<u>1083</u> 1009
6101-0301-0604 1101-0207-0604	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>1749</u> 1800	<u>1790</u> 1668
Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-0605 1101-0207-0605	6101-0303-0601 нормасына	дана	<u>150</u> 154	<u>153</u> 143
6101-0301-0606 1101-0207-0606	6101-0303-0602 нормасына	дана	<u>257</u> 264	<u>263</u> 245
6101-0301-0607 1101-0207-0607	6101-0303-0603 нормасына	дана	<u>351</u> 361	<u>359</u> 335
6101-0301-0608 1101-0207-0608	6101-0303-0604 нормасына	дана	<u>486</u> 499	<u>496</u> 463
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>679</u> 700	<u>696</u> 648
6101-0301-0610 1101-0207-0610	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>905</u> 933	<u>928</u> 864
6101-0301-0611 1101-0207-0611	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1118</u> 1152	<u>1146</u> 1067
6101-0301-0612 1101-0207-0612	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>1844</u> 1900	<u>1891</u> 1759
Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-0613 1101-0207-0613	6101-0303-0609 нормасына	дана	<u>150</u> 154	<u>153</u> 143
6101-0301-0614 1101-0207-0614	6101-0303-0610 нормасына	дана	<u>257</u> 264	<u>263</u> 245
6101-0301-0615 1101-0207-0615	6101-0303-0611 нормасына	дана	<u>351</u> 361	<u>359</u> 335
6101-0301-0616 1101-0207-0616	6101-0303-0612 нормасына	дана	<u>486</u> 499	<u>496</u> 463
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>265</u> 274	<u>273</u> 254
6101-0301-0702 1101-0207-0702	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>449</u> 464	<u>462</u> 430
6101-0301-0703 1101-0207-0703	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>728</u> 753	<u>750</u> 698
Түптерді өткізу үшін әрбір келесі 10 м-ге қосу				
6101-0301-0704 1101-0207-0704	6101-0303-0701 нормасына	дана	<u>35</u> 36	<u>36</u> 33
6101-0301-0705 1101-0207-0705	6101-0303-0702 нормасына	дана	<u>67</u> 69	<u>69</u> 64
6101-0301-0706 1101-0207-0706	6101-0303-0703 нормасына	дана	<u>127</u> 131	<u>130</u> 121
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>334</u> 347	<u>346</u> 320
6101-0301-0708 1101-0207-0708	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>583</u> 607	<u>605</u> 560
6101-0301-0709 1101-0207-0709	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>934</u> 971	<u>969</u> 896
	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>226</u> 233	<u>232</u> 216
6101-0301-0802 1101-0207-0802	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>382</u> 395	<u>393</u> 366
6101-0301-0803 1101-0207-0803	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>618</u> 639	<u>637</u> 592
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу			
6101-0301-0804 1101-0207-0804	6101-0303-0801 нормасына	дана	<u>30</u> 31	<u>31</u> 29
6101-0301-0805 1101-0207-0805	6101-0303-0802 нормасына	дана	<u>57</u> 59	<u>59</u> 55
6101-0301-0806 1101-0207-0806	6101-0303-0803 нормасына	дана	<u>107</u> 111	<u>111</u> 103
	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>284</u> 295	<u>294</u> 272
6101-0301-0808 1101-0207-0808	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>495</u> 515	<u>514</u> 475
6101-0301-0809 1101-0207-0809	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>794</u> 827	<u>824</u> 763
	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>333</u> 343	<u>342</u> 319
6101-0301-0902 1101-0207-0902	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	дана	<u>387</u> 398	<u>397</u> 357
	Тамырларды жұлғаннан кейін бульдозерлермен шұңқырларды тастармен толтыру			
6101-0301-0903 1101-0207-0903	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	дана	<u>254</u> 262	<u>261</u> 244
6101-0301-0904 1101-0207-0904	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	дана	<u>310</u> 319	<u>318</u> 287
	6101-0301-10 - кіші топ Томарларды жұлу арқылы топырақты қаптау			
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен жұлынған түптерден жерді қаптау, қуаты 79 кВт (108 а. к.)			
6101-0301-1001 1101-0207-1001	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>82</u> 85	<u>85</u> 79
6101-0301-1002 1101-0207-1002	томарлардың диаметрі 24 см-ден жоғары	дана	<u>167</u> 173	<u>172</u> 160
	6101-0301-11 - кіші топ Шымтезек шоғырларының жоғарғы қабаттарында жасырылған томарлар мен сүрек қалдықтарын жұлу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-1101 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>22258</u> 22914	<u>22826</u> 21181
	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			
6101-0301-1201 1101-0207-1201	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>259</u> 266	<u>264</u> 247
6101-0301-1202 1101-0207-1202	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>614</u> 631	<u>627</u> 585
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу			
6101-0301-1203 1101-0207-1203	6101-0303-1201 нормасына	дана	<u>44</u> 46	<u>45</u> 42
6101-0301-1204 1101-0207-1204	6101-0303-1202 нормасына	дана	<u>70</u> 72	<u>71</u> 66
	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			
6101-0301-1301 1101-0207-1301	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>49516</u> 51061	<u>50867</u> 47474
6101-0301-1302 1101-0207-1302	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>24758</u> 25531	<u>25433</u> 23737
6101-0301-1303 1101-0207-1303	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>17029</u> 17561	<u>17494</u> 16327
	Бұталар мен ұсақ ағаштарды трактордағы бұта кескіштермен кесу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ			
6101-0301-1304 1101-0207-1304	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>58837</u> 61059	<u>60895</u> 56508
6101-0301-1305 1101-0207-1305	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>28220</u> 29285	<u>29207</u> 27103
6101-0301-1306 1101-0207-1306	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>20657</u> 21438	<u>21380</u> 19840
	Жазық жерде кесу			
6101-0301-1307 1101-0207-1307	қалың бұталар	га	<u>992744</u> 1009660	<u>1001635</u> 946989
6101-0301-1308 1101-0207-1308	қалыңдығы орташа бұталар	га	<u>660173</u> 671424	<u>666086</u> 629746
6101-0301-1309 1101-0207-1309	сирек бұталар	га	<u>333890</u> 339582	<u>336881</u> 318501
	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			
6101-0301-1401 1101-0207-1401	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>61830</u> 63759	<u>63516</u> 59280
6101-0301-1402 1101-0207-1402	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>30915</u> 31880	<u>31758</u> 29640
6101-0301-1403 1101-0207-1403	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>21221</u> 21883	<u>21800</u> 20346
	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>73592</u> 76372	<u>76166</u> 70679
6101-0301-1405 1101-0207-1405	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>35228</u> 36559	<u>36461</u> 33834
6101-0301-1406 1101-0207-1406	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>25822</u> 26797	<u>26725</u> 24800
Батпақты жерлерде бұталарды кесу				
6101-0301-1407 1101-0207-1407	қалың бұталар	га	<u>1255053</u> 1276149	<u>1266027</u> 1197147
6101-0301-1408 1101-0207-1408	қалыңдығы орташа бұталар	га	<u>836251</u> 850309	<u>843563</u> 797667
6101-0301-1409 1101-0207-1409	сирек бұталар	га	<u>429279</u> 436400	<u>432983</u> 409285
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>121734</u> 125904	<u>125378</u> 116648
6101-0301-1502 1101-0207-1502	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>80321</u> 83072	<u>82725</u> 76965
6101-0301-1503 1101-0207-1503	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>64806</u> 67025	<u>66746</u> 62098
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>162314</u> 168890	<u>168404</u> 155834
6101-0301-1505 1101-0207-1505	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>107464</u> 111818	<u>111496</u> 103174
6101-0301-1506 1101-0207-1506	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>87175</u> 90707	<u>90446</u> 83695
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>103474</u> 107018	<u>106572</u> 99151
6101-0301-1602 1101-0207-1602	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>68267</u> 70605	<u>70310</u> 65415
6101-0301-1603 1101-0207-1603	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>55138</u> 57027	<u>56789</u> 52835
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>137898</u> 143485	<u>143072</u> 132393
6101-0301-1605 1101-0207-1605	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>91301</u> 95001	<u>94727</u> 87656
6101-0301-1606 1101-0207-1606	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>74107</u> 77110	<u>76888</u> 71149
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>34339</u> 35512	<u>35354</u> 32682

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-1702 1101-0207-1702	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>26398</u> 27299	<u>27177</u> 25124
6101-0301-1703 1101-0207-1703	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>21140</u> 21862	<u>21765</u> 20120
Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
6101-0301-1704 1101-0207-1704	6101-0303-1701 нормасына	га	<u>5257</u> 5437	<u>5412</u> 5003
6101-0301-1705 1101-0207-1705	6101-0303-1702 нормасына	га	<u>3579</u> 3702	<u>3685</u> 3407
6101-0301-1706 1101-0207-1706	6101-0303-1703 нормасына	га	<u>2908</u> 3008	<u>2994</u> 2768
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>33209</u> 34308	<u>34176</u> 31520
6101-0301-1708 1101-0207-1708	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>25989</u> 26849	<u>26746</u> 24668
6101-0301-1709 1101-0207-1709	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>20214</u> 20883	<u>20802</u> 19186
Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
6101-0301-1710 1101-0207-1710	6101-0303-1707 нормасына	га	<u>4973</u> 5138	<u>5118</u> 4720
6101-0301-1711 1101-0207-1711	6101-0303-1708 нормасына	га	<u>3529</u> 3646	<u>3632</u> 3350
6101-0301-1712 1101-0207-1712	6101-0303-1709 нормасына	га	<u>2567</u> 2652	<u>2642</u> 2436
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>87362</u> 90355	<u>89977</u> 83712
6101-0301-1802 1101-0207-1802	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>73279</u> 75789	<u>75473</u> 70218
6101-0301-1803 1101-0207-1803	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>56332</u> 58261	<u>58018</u> 53978
Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
6101-0301-1804 1101-0207-1804	6101-0303-1801 нормасына	га	<u>14799</u> 15306	<u>15242</u> 14181
6101-0301-1805 1101-0207-1805	6101-0303-1802 нормасына	га	<u>13844</u> 14318	<u>14259</u> 13266
6101-0301-1806 1101-0207-1806	6101-0303-1803 нормасына	га	<u>12412</u> 12837	<u>12784</u> 11894
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>111591</u> 116112	<u>115777</u> 107136
6101-0301-1808 1101-0207-1808	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>91301</u> 95001	<u>94727</u> 87656
6101-0301-1809 1101-0207-1809	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>60868</u> 63334	<u>63151</u> 58438
Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
6101-0301-1810 1101-0207-1810	6101-0303-1807 нормасына	га	<u>20461</u> 21290	<u>21229</u> 19644

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6101-0301-1811</u> <u>1101-0207-1811</u>	6101-0303-1808 нормасына	га	<u>18742</u> 19501	<u>19445</u> 17994
<u>6101-0301-1812</u> <u>1101-0207-1812</u>	6101-0303-1809 нормасына	га	<u>17194</u> 17891	<u>17839</u> 16508
	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>273420</u> 283640	<u>282352</u> 260496
<u>6101-0301-1902</u> <u>1101-0207-1902</u>	қуаты 103 кВт (140 а. к.)	га	<u>316346</u> 330233	<u>329084</u> 301122
	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>243304</u> 250582	<u>248912</u> 233259
<u>6101-0301-2002</u> <u>1101-0207-2002</u>	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>167931</u> 172642	<u>171462</u> 160882
<u>6101-0301-2003</u> <u>1101-0207-2003</u>	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>118974</u> 121926	<u>121053</u> 113838
	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>236429</u> 243485	<u>241870</u> 226696
<u>6101-0301-2005</u> <u>1101-0207-2005</u>	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>166326</u> 170950	<u>169782</u> 159348
<u>6101-0301-2006</u> <u>1101-0207-2006</u>	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>118258</u> 121170	<u>120304</u> 113154
	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>244723</u> 252272	<u>250665</u> 234705
<u>6101-0301-2008</u> <u>1101-0207-2008</u>	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>171076</u> 175984	<u>174821</u> 163935
<u>6101-0301-2009</u> <u>1101-0207-2009</u>	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>120463</u> 123506	<u>122641</u> 115283
	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>152476</u> 157987	<u>157006</u> 146572
<u>6101-0301-2102</u> <u>1101-0207-2102</u>	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>106171</u> 109701	<u>108993</u> 101941
<u>6101-0301-2103</u> <u>1101-0207-2103</u>	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>74259</u> 76391	<u>75867</u> 71172
	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>150846</u> 156268	<u>155300</u> 145014
<u>6101-0301-2105</u> <u>1101-0207-2105</u>	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>105231</u> 108710	<u>108010</u> 101044

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-2106 1101-0207-2106	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>73791</u> 75898	<u>75378</u> 70725
	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>155754</u> 161468	<u>160505</u> 149753
6101-0301-2108 1101-0207-2108	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>108092</u> 111742	<u>111044</u> 103806
6101-0301-2109 1101-0207-2109	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>75183</u> 77371	<u>76852</u> 72069
	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>27876</u> 28886	<u>28756</u> 26704
6101-0301-2202 1101-0207-2202	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>16285</u> 16875	<u>16799</u> 15600
6101-0301-2203 1101-0207-2203	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>7280</u> 7544	<u>7510</u> 6974
	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>25063</u> 25921	<u>25813</u> 24016
6101-0301-2205 1101-0207-2205	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>14680</u> 15183	<u>15119</u> 14066
6101-0301-2206 1101-0207-2206	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>6564</u> 6789	<u>6761</u> 6290
	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>33357</u> 34708	<u>34608</u> 32025
6101-0301-2208 1101-0207-2208	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>19429</u> 20217	<u>20158</u> 18654
6101-0301-2209 1101-0207-2209	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>8769</u> 9124	<u>9098</u> 8419
	Бұтадан, ұсақ ағашты жерлерден және тамырлардан біліктерді крандармен сілкіп тастау			
6101-0301-2210 1101-0207-2210	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>15133</u> 15465	<u>15395</u> 14269
6101-0301-2211 1101-0207-2211	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>8790</u> 8983	<u>8943</u> 8289
6101-0301-2212 1101-0207-2212	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>4006</u> 4094	<u>4075</u> 3777
	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>28382</u> 29344	<u>29215</u> 27015
	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>71258</u> 73578	<u>73265</u> 67715
6101-0301-2303 1101-0207-2303	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>42246</u> 43621	<u>43436</u> 40145

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-2304 1101-0207-2304	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>28503</u> 29431	<u>29306</u> 27086
	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>64132</u> 66221	<u>65938</u> 60943
6101-0301-2306 1101-0207-2306	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>38072</u> 39312	<u>39144</u> 36179
6101-0301-2307 1101-0207-2307	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>25653</u> 26488	<u>26375</u> 24377
	Сүрек қалдықтарын тракторы бар жинағыштармен іріктеу, қуаты 59 кВт (80 а. к.)			
6101-0301-2308 1101-0207-2308	табиғи жатыстағы топырақ	га	<u>29157</u> 30095	<u>29969</u> 27712
6101-0301-2309 1101-0207-2309	шымтезекті топырақ	га	<u>27406</u> 28288	<u>28168</u> 26048
6101-0301-2310 1101-0207-2310	Тракторда рельсті жоспарлағышпен тегістеу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)	га	<u>10587</u> 10954	<u>10905</u> 10075
	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>3291</u> 3404	<u>3389</u> 3144
6101-0301-2402 1101-0207-2402	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	м³	<u>3888</u> 4037	<u>4023</u> 3721
6101-0301-2403 1101-0207-2403	қуаты 40 кВт (55 а. к.)	м³	<u>6632</u> 6844	<u>6812</u> 6315
	Әрбір келесі 50 м-ге қосу			
6101-0301-2404 1101-0207-2404	6101-0303-2401 нормасына	м³	<u>222</u> 229	<u>228</u> 211
6101-0301-2405 1101-0207-2405	6101-0303-2402 нормасына	м³	<u>222</u> 229	<u>228</u> 211
6101-0301-2406 1101-0207-2406	6101-0303-2403 нормасына	м³	<u>479</u> 494	<u>492</u> 456
	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>30328</u> 30894	<u>30728</u> 28980
6102-0101-0102 1105-0101-0302	6 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>30940</u> 31512	<u>31352</u> 29607
6102-0101-0103 1105-0101-0303	8 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>25628</u> 26119	<u>25986</u> 24486
6102-0101-0104 1105-0101-0304	8 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>29699</u> 30265	<u>30111</u> 28386
6102-0101-0105 1105-0101-0305	10 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>25991</u> 26488	<u>26351</u> 24831
6102-0101-0106 1105-0101-0306	10 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>29571</u> 30134	<u>29981</u> 28264

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0101-0107 1105-0101-0307	12 м-ге дейін, 1-топ топырақтары	м³	<u>27471</u> 27969	<u>27835</u> 26391
6102-0101-0108 1105-0101-0308	12 м-ге дейін, 2-топ топырақтары	м³	<u>31304</u> 31870	<u>31719</u> 30090
	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>44895</u> 45489	<u>45380</u> 42095
6102-0101-0110 1105-0101-0310	12 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>43449</u> 44024	<u>43917</u> 40762
6102-0101-0111 1105-0101-0311	16 м-ге дейін, 1-2-топ топырағы	м³	<u>40647</u> 41191	<u>41092</u> 38112
	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>88814</u> 90225	<u>89886</u> 85528
6102-0101-0202 1105-0101-1602	тереңдігі 3 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>88354</u> 89800	<u>89448</u> 84978
6102-0101-0203 1105-0101-1603	тереңдігі 4 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>91265</u> 92696	<u>92348</u> 87926
6102-0101-0204 1105-0101-1604	тереңдігі 4 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>94569</u> 96095	<u>95719</u> 91013
	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>70853</u> 71902	<u>71657</u> 68426
6102-0101-0206 1105-0101-1606	тереңдігі 4 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>71241</u> 72327	<u>72069</u> 68720
6102-0101-0207 1105-0101-1607	тереңдігі 6 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>75676</u> 76818	<u>76545</u> 73035
6102-0101-0208 1105-0101-1608	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>78239</u> 79463	<u>79168</u> 75410
	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>69060</u> 70130	<u>69899</u> 66507
6102-0101-0210 1105-0101-1802	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>71592</u> 72726	<u>72479</u> 68891
6102-0101-0211 1105-0101-1803	тереңдігі 7 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>75597</u> 76799	<u>76534</u> 72751
6102-0101-0212 1105-0101-1804	тереңдігі 7 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>82054</u> 83397	<u>83096</u> 78895
6102-0101-0213 1105-0101-1805	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>80436</u> 81766	<u>81469</u> 77305
6102-0101-0214 1105-0101-1806	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>91868</u> 93397	<u>93047</u> 88296
	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>60586</u> 61532	<u>61330</u> 58323
6102-0101-0216 1105-0101-1808	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>66123</u> 67124	<u>66907</u> 63728

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0101-0217 1105-0101-1809	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>69282</u> 70401	<u>70156</u> 66638
6102-0101-0218 1105-0101-1810	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>77852</u> 79087	<u>78809</u> 74943
6102-0101-0219 1105-0101-1811	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>78211</u> 79429	<u>79155</u> 75341
6102-0101-0220 1105-0101-1812	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>95321</u> 96798	<u>96451</u> 91866
	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>59977</u> 60781	<u>60607</u> 58123
6102-0101-0222 1105-0101-2002	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>68083</u> 68961	<u>68767</u> 66070
6102-0101-0223 1105-0101-2003	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>64466</u> 65354	<u>65158</u> 62444
6102-0101-0224 1105-0101-2004	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>79253</u> 80341	<u>80095</u> 76827
6102-0101-0225 1105-0101-2005	тереңдігі 12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>67181</u> 68119	<u>67910</u> 65055
6102-0101-0226 1105-0101-2006	тереңдігі 12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>83377</u> 84542	<u>84274</u> 80791
	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>58214</u> 58948	<u>58789</u> 56529
6102-0101-0228 1105-0101-2008	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>67293</u> 68117	<u>67934</u> 65428
6102-0101-0229 1105-0101-2009	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>60510</u> 61287	<u>61117</u> 58740
6102-0101-0230 1105-0101-2010	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>73922</u> 74870	<u>74656</u> 71810
6102-0101-0231 1105-0101-2011	тереңдігі 12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>68654</u> 69478	<u>69296</u> 66790
6102-0101-0232 1105-0101-2012	тереңдігі 12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>80351</u> 81361	<u>81130</u> 78115
6102-0101-0233 1105-0101-2013	тереңдігі 14 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>73352</u> 74264	<u>74060</u> 71313
6102-0101-0234 1105-0101-2014	тереңдігі 14 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>85414</u> 86519	<u>86264</u> 82989
	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>91159</u> 92849	<u>92441</u> 87223
6102-0101-0302 1105-0101-2202	6 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>99777</u> 101635	<u>101185</u> 95470
6102-0101-0303 1105-0101-2203	8 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>85526</u> 87161	<u>86774</u> 81769
6102-0101-0304 1105-0101-2204	8 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>102075</u> 104022	<u>103553</u> 97628
6102-0101-0305 1105-0101-2205	12 м-ге дейін, 1-топ топырақтары	м³	<u>72886</u> 74299	<u>73980</u> 69602

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0101-0306 1105-0101-2206	12 м-ге дейін, 2-топ топырақтары	м³	<u>90647</u> 92406	<u>91992</u> 86585
6102-0101-0307 1105-0101-2207	16 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>51461</u> 52406	<u>52189</u> 49361
6102-0101-0308 1105-0101-2208	16 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>64310</u> 65493	<u>65215</u> 61736
	6102-0101-04 - кіші топ Дара құрамды темірбетон қадаларды қадалық қондырғылармен батыру			
	Дара құрамдас темірбетон қадаларды әмбебап коперде пневматикалық балғамен батыру, ұзындығы			
6102-0101-0401 1105-0101-2401	20 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>155910</u> 158059	<u>157402</u> 152546
6102-0101-0402 1105-0101-2402	20 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>176347</u> 178726	<u>177997</u> 172626
6102-0101-0403 1105-0101-2403	20 м-ден жоғары, 1-топ топырағы	м³	<u>173785</u> 175105	<u>174497</u> 170053
6102-0101-0404 1105-0101-2404	20 м-ден жоғары, 2-топ топырағы	м³	<u>188322</u> 189813	<u>189139</u> 184339
	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			
6102-0103-0101 1105-0101-0501	10 м дейін	м³	<u>61074</u> 62211	<u>61842</u> 58104
6102-0103-0102 1105-0101-0502	10 м-ден жоғары	м³	<u>44855</u> 45722	<u>45462</u> 42690
	Жабық төменгі ұшы бар қуыс темірбетон қадаларды дірілді батырғышпен батыру, диаметрі 0,8 м-ге дейін, ұзындығы			
6102-0103-0103 1105-0101-0503	12 м-ге дейін	м³	<u>173157</u> 176777	<u>175741</u> 165575
6102-0103-0104 1105-0101-0504	12 м-ден жоғары	м³	<u>156952</u> 159947	<u>159094</u> 150635
	Тұтас темірбетон қадаларды ұзарту			
6102-0103-0105 1105-0101-0601	шаршылы қима	жік	<u>141494</u> 143130	<u>142549</u> 139151
	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			
6102-0103-0201 1105-0101-0701	12 м-ге дейін, байланыссыз топырақ	м³	<u>251162</u> 253849	<u>252776</u> 242956
6102-0103-0202 1105-0101-0702	12 м-ге дейін, байланысқан топырақ	м³	<u>367320</u> 371277	<u>369771</u> 355112
6102-0103-0203 1105-0101-0703	12 м-ден жоғары, байланыссыз топырақ	м³	<u>277806</u> 280945	<u>279731</u> 268493
6102-0103-0204 1105-0101-0704	12 м-ден жоғары, байланысқан топырақ	м³	<u>453877</u> 459461	<u>457563</u> 438330
6102-0103-0205 1105-0101-0705	Бір қосымша өсіруге 1102-0105-0201, 1102-0105-0202-нормаларға қосу	м³	<u>53826</u> 54661	<u>54342</u> 51458
6102-0103-0206 1105-0101-0706	Бір қосымша өсіруге 1102-0105-0203, 1102-0105-0206-нормаларға қосу	м³	<u>52476</u> 53284	<u>52975</u> 50172

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>245406</u> 248552	<u>247418</u> 237062
<u>6102-0103-0208</u> <u>1105-0101-0802</u>	байланысқан топырақ	м³	<u>635921</u> 644971	<u>642291</u> 613521
<u>6102-0103-0209</u> <u>1105-0101-0803</u>	Бір қосымша өсіруге 1102-0105-0207, 1102-0105-0208-нормаларға қосу	м³	<u>100244</u> 101746	<u>101168</u> 95888
	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>78968</u> 80712	<u>77578</u> 75177
<u>6102-0104-0102</u> <u>1105-0101-0902</u>	80 см-ден жоғары	м³	<u>45894</u> 47119	<u>44161</u> 43466
	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>11707</u> 11994	<u>11922</u> 11158
<u>6102-0104-0202</u> <u>1105-0101-1002</u>	қимасы 0,1 м² астам	дана	<u>13748</u> 14084	<u>14002</u> 13104
	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>26999</u> 27710	<u>27625</u> 25712
<u>6102-0104-0204</u> <u>1105-0101-1004</u>	0,8 м-ден жоғары	дана	<u>131174</u> 134679	<u>134135</u> 124961
	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>275899</u> 282673	<u>281559</u> 263407
	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>49814</u> 50827	<u>50579</u> 47301
	6102-0104-04 - кіші топ Темірбетон қадаларды бетондау			
<u>6102-0104-0401</u> <u>1105-0101-5801</u>	Қадалар. Бетондау	м³	<u>15422</u> 15550	<u>15510</u> 15196
	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>10964</u> 11152	<u>11069</u> 10630
	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>48508</u> 49363	<u>49081</u> 46186
<u>6102-0104-0602</u> <u>1105-0101-6902</u>	5 т-дан жоғары	дана	<u>70782</u> 72172	<u>71793</u> 67249
	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>26096</u> 26620	<u>26426</u> 24874
	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>149602</u> 153279	<u>152498</u> 143114
6102-0201-0102 1105-0101-1102	8 м-ге дейін, 2-топ топырағы	т	<u>178011</u> 182504	<u>181567</u> 170262
6102-0201-0103 1105-0101-1103	8 м-ден жоғары, 1-топ топырағы	т	<u>108333</u> 111015	<u>110435</u> 103650
6102-0201-0104 1105-0101-1104	8 м-ден жоғары, 2-топ топырағы	т	<u>172005</u> 175873	<u>174913</u> 165639
	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>127543</u> 130700	<u>130029</u> 121998
6102-0201-0106 1105-0101-1106	8 м-ге дейін, 2-топ топырағы	т	<u>158608</u> 162661	<u>161820</u> 151686
6102-0201-0107 1105-0101-1107	8 м-ден жоғары, 1-топ топырағы	т	<u>90372</u> 92635	<u>92151</u> 86455
6102-0201-0108 1105-0101-1108	8 м-ден жоғары, 2-топ топырағы	т	<u>152861</u> 156407	<u>155558</u> 147077
	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>90779</u> 93023	<u>92547</u> 86855
6102-0201-0110 1105-0101-1110	8 м-ге дейін, 2-топ топырағы	т	<u>111067</u> 113892	<u>113304</u> 106243
6102-0201-0111 1105-0101-1111	8 м-ден жоғары, 1-топ топырағы	т	<u>65678</u> 67303	<u>66964</u> 62870
6102-0201-0112 1105-0101-1112	8 м-ден жоғары, 2-топ топырағы	т	<u>119242</u> 122068	<u>121415</u> 114650
	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>139115</u> 141607	<u>140814</u> 132697
6102-0202-0102 1105-0101-1202	10 м дейін	т	<u>85658</u> 87150	<u>86640</u> 81744
6102-0202-0103 1105-0101-1203	15 м дейін	т	<u>74971</u> 76264	<u>75821</u> 71535
	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>116289</u> 118333	<u>117688</u> 111017

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6102-0202-0105</u> <u>1105-0101-1205</u>	10 м дейін	т	<u>70284</u> <u>71513</u>	<u>71095</u> <u>67057</u>
<u>6102-0202-0106</u> <u>1105-0101-1206</u>	15 м дейін	т	<u>61410</u> <u>62475</u>	<u>62107</u> <u>58576</u>
	1 м салмағы 70 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру, тереңдігі			
<u>6102-0202-0107</u> <u>1105-0101-1207</u>	5 м дейін	т	<u>90555</u> <u>92214</u>	<u>91707</u> <u>86287</u>
<u>6102-0202-0108</u> <u>1105-0101-1208</u>	10 м дейін	т	<u>55801</u> <u>56804</u>	<u>56498</u> <u>53203</u>
<u>6102-0202-0109</u> <u>1105-0101-1209</u>	15 м дейін	т	<u>49144</u> <u>50023</u>	<u>49756</u> <u>46852</u>
	1 м салмағы 70 кг-дан астам болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру, тереңдігі			
<u>6102-0202-0110</u> <u>1105-0101-1210</u>	5 м дейін	т	<u>71615</u> <u>72875</u>	<u>72503</u> <u>68366</u>
<u>6102-0202-0111</u> <u>1105-0101-1211</u>	10 м дейін	т	<u>44729</u> <u>45491</u>	<u>45263</u> <u>42720</u>
<u>6102-0202-0112</u> <u>1105-0101-1212</u>	15 м дейін	т	<u>39350</u> <u>40007</u>	<u>39803</u> <u>37588</u>
	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> <u>1105-0101-1301</u>	10 м-ге дейін, 1-топ топырағы	т	<u>50207</u> <u>51079</u>	<u>50949</u> <u>47868</u>
<u>6102-0202-0202</u> <u>1105-0101-1302</u>	10 м-ге дейін, 2-топ топырағы	т	<u>64468</u> <u>65588</u>	<u>65376</u> <u>61436</u>
<u>6102-0202-0203</u> <u>1105-0101-1303</u>	15 м-ге дейін, 1 топ топырағы	т	<u>36760</u> <u>37403</u>	<u>37355</u> <u>35061</u>
<u>6102-0202-0204</u> <u>1105-0101-1304</u>	15 м-ге дейін, 2-топ топырағы	т	<u>47330</u> <u>48154</u>	<u>48046</u> <u>45123</u>
<u>6102-0202-0205</u> <u>1105-0101-1305</u>	15 м-ден жоғары, 1-топ топырағы	т	<u>25881</u> <u>26368</u>	<u>26390</u> <u>24702</u>
<u>6102-0202-0206</u> <u>1105-0101-1306</u>	15 м-ден жоғары, 2-топ топырағы	т	<u>39082</u> <u>39763</u>	<u>39700</u> <u>37274</u>
	1 м салмағы 70 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды алу, ұзындығы			
<u>6102-0202-0207</u> <u>1105-0101-1307</u>	10 м-ге дейін, 1-топ топырағы	т	<u>50592</u> <u>51473</u>	<u>51342</u> <u>48230</u>
<u>6102-0202-0208</u> <u>1105-0101-1308</u>	10 м-ге дейін, 2-топ топырағы	т	<u>29249</u> <u>29761</u>	<u>29757</u> <u>27914</u>
<u>6102-0202-0209</u> <u>1105-0101-1309</u>	15 м-ге дейін, 1 топ топырағы	т	<u>37009</u> <u>37655</u>	<u>37604</u> <u>35299</u>
<u>6102-0202-0210</u> <u>1105-0101-1310</u>	15 м-ге дейін, 2-топ топырағы	т	<u>21139</u> <u>21540</u>	<u>21588</u> <u>20188</u>
	1 м салмағы 70 кг-дан астам болат шпунтты қадаларды алу, ұзындығы			
<u>6102-0202-0211</u> <u>1105-0101-1311</u>	10 м-ге дейін, 1-топ топырағы	т	<u>27827</u> <u>28314</u>	<u>28318</u> <u>26562</u>
<u>6102-0202-0212</u> <u>1105-0101-1312</u>	10 м-ге дейін, 2-топ топырағы	т	<u>35604</u> <u>36226</u>	<u>36184</u> <u>33963</u>
<u>6102-0202-0213</u> <u>1105-0101-1313</u>	15 м-ге дейін, 1 топ топырағы	т	<u>20599</u> <u>20959</u>	<u>21005</u> <u>19686</u>
<u>6102-0202-0214</u> <u>1105-0101-1314</u>	15 м-ге дейін, 2-топ топырағы	т	<u>26124</u> <u>26579</u>	<u>26594</u> <u>24944</u>
<u>6102-0202-0215</u> <u>1105-0101-1315</u>	15 м-ден жоғары, 1-топ топырағы	т	<u>15301</u> <u>15589</u>	<u>15671</u> <u>14637</u>
	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>51998</u> 53103	<u>49831</u> 49575
<u>6102-0301-0102</u> <u>1105-0101-2502</u>	24 м-ге дейін, 1-3-топ топырағы	м³	<u>55455</u> 56590	<u>53305</u> 52930
	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>52991</u> 54074	<u>50818</u> 50664
<u>6102-0301-0104</u> <u>1105-0101-2504</u>	24 м-ге дейін, 1-3-топ топырағы	м³	<u>59190</u> 60301	<u>57034</u> 56787
	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>62646</u> 63954	<u>60647</u> 59944
<u>6102-0301-0202</u> <u>1105-0101-2602</u>	24 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>65662</u> 67055	<u>63710</u> 62752
<u>6102-0301-0203</u> <u>1105-0101-2603</u>	12 м-ге дейін, 2-топ топырақтары	м³	<u>66130</u> 67490	<u>64160</u> 63282
<u>6102-0301-0204</u> <u>1105-0101-2604</u>	24 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>70000</u> 71458	<u>68084</u> 66907
<u>6102-0301-0205</u> <u>1105-0101-2605</u>	12 м-ге дейін, 3-топ топырақтары	м³	<u>70480</u> 71905	<u>68546</u> 67450
<u>6102-0301-0206</u> <u>1105-0101-2606</u>	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>74263</u> 75783	<u>72381</u> 70991
	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>62908</u> 64237	<u>60920</u> 60164
<u>6102-0301-0208</u> <u>1105-0101-2608</u>	24 м-ге дейін 1-топ топырағы	м³	<u>64006</u> 65399	<u>62054</u> 61120
<u>6102-0301-0209</u> <u>1105-0101-2609</u>	12 м-ге дейін, 2-топ топырақтары	м³	<u>67074</u> 68463	<u>65120</u> 64160
<u>6102-0301-0210</u> <u>1105-0101-2610</u>	24 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>68690</u> 70152	<u>66777</u> 65610
<u>6102-0301-0211</u> <u>1105-0101-2611</u>	12 м-ге дейін, 3-топ топырақтары	м³	<u>71943</u> 73402	<u>70028</u> 68832
<u>6102-0301-0212</u> <u>1105-0101-2612</u>	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>73656</u> 75190	<u>71783</u> 70371
	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>153192</u> 154830	<u>154215</u> 149599

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0301-0302 1105-0101-2702	3 топ топырақтары	м³	<u>226133</u> 228968	<u>227903</u> 219941
6102-0301-0303 1105-0101-2703	4 топ топырақтары	м³	<u>372311</u> 377542	<u>375575</u> 360906
6102-0301-0304 1105-0101-2704	5-топ топырағы	м³	<u>621235</u> 630549	<u>627045</u> 600945
6102-0301-0305 1105-0101-2705	6-топ топырағы	м³	<u>975072</u> 990188	<u>984498</u> 942156
6102-0301-0306 1105-0101-2706	7-топ топырағы	м³	<u>1298389</u> 1318805	<u>1311124</u> 1253965
	Соққылы-арқанды тәсілмен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 720 мм-ге дейін,			
6102-0301-0307 1105-0101-2801	1-2-топ топырағы	м³	<u>116216</u> 117500	<u>117053</u> 113480
6102-0301-0308 1105-0101-2802	3 топ топырақтары	м³	<u>178268</u> 180619	<u>179799</u> 173281
6102-0301-0309 1105-0101-2803	4 топ топырақтары	м³	<u>298494</u> 302913	<u>301372</u> 289146
6102-0301-0310 1105-0101-2804	5-топ топырағы	м³	<u>512954</u> 521065	<u>518237</u> 495831
6102-0301-0311 1105-0101-2805	6-топ топырағы	м³	<u>807963</u> 821148	<u>816547</u> 780135
6102-0301-0312 1105-0101-2806	7-топ топырағы	м³	<u>1085072</u> 1103024	<u>1096759</u> 1047192
	Соққылы-арқанды тәсілмен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 820 мм-ге дейін,			
6102-0301-0313 1105-0101-2901	1-2-топ топырағы	м³	<u>113993</u> 115099	<u>114714</u> 111634
6102-0301-0314 1105-0101-2902	3 топ топырақтары	м³	<u>162461</u> 164402	<u>163726</u> 158346
6102-0301-0315 1105-0101-2903	4 топ топырақтары	м³	<u>255246</u> 258782	<u>257550</u> 247766
6102-0301-0316 1105-0101-2904	5-топ топырағы	м³	<u>440062</u> 446777	<u>444434</u> 425878
6102-0301-0317 1105-0101-2905	6-топ топырағы	м³	<u>720198</u> 731732	<u>727707</u> 695855
6102-0301-0318 1105-0101-2906	7-топ топырағы	м³	<u>941679</u> 957021	<u>951665</u> 909302
	Соққылы-арқанды тәсілмен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 1020 мм-ге дейін,			
6102-0301-0319 1105-0101-3001	1-2-топ топырағы	м³	<u>58710</u> 59651	<u>59324</u> 56701
6102-0301-0320 1105-0101-3002	3 топ топырақтары	м³	<u>106049</u> 107804	<u>107193</u> 102323
6102-0301-0321 1105-0101-3003	4 топ топырақтары	м³	<u>202989</u> 206412	<u>205219</u> 195747
6102-0301-0322 1105-0101-3004	5-топ топырағы	м³	<u>377021</u> 383439	<u>381201</u> 363466
6102-0301-0323 1105-0101-3005	6-топ топырағы	м³	<u>602929</u> 613232	<u>609638</u> 581180
6102-0301-0324 1105-0101-3006	7-топ топырағы	м³	<u>844820</u> 859281	<u>854233</u> 814303
	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>107729</u> 110282	<u>106349</u> 103480
<u>6102-0301-0402</u> <u>1105-0101-3702</u>	2 топ топырақтары	м³	<u>127145</u> 130336	<u>126302</u> 122415
<u>6102-0301-0403</u> <u>1105-0101-3703</u>	3 топ топырақтары	м³	<u>145645</u> 149442	<u>145303</u> 140390
	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>103793</u> 106194	<u>102298</u> 99768
<u>6102-0301-0405</u> <u>1105-0101-3705</u>	2 топ топырақтары	м³	<u>114314</u> 117055	<u>113102</u> 110011
<u>6102-0301-0406</u> <u>1105-0101-3706</u>	3 топ топырақтары	м³	<u>125150</u> 128269	<u>124249</u> 120478
	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>113301</u> 116032	<u>112077</u> 108964
<u>6102-0301-0408</u> <u>1105-0101-3708</u>	2 топ топырақтары	м³	<u>129765</u> 133016	<u>128969</u> 124977
<u>6102-0301-0409</u> <u>1105-0101-3709</u>	3 топ топырақтары	м³	<u>149703</u> 153598	<u>149444</u> 144390
	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>109807</u> 112210	<u>108318</u> 105818
<u>6102-0301-0411</u> <u>1105-0101-3711</u>	2 топ топырақтары	м³	<u>119322</u> 122032	<u>118089</u> 115081
<u>6102-0301-0412</u> <u>1105-0101-3712</u>	3 топ топырақтары	м³	<u>131078</u> 134170	<u>130163</u> 126529
	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>141355</u> 143964	<u>140077</u> 135697
<u>6102-0302-0102</u> <u>1105-0101-3102</u>	25 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>161366</u> 164251	<u>160246</u> 155055
<u>6102-0302-0103</u> <u>1105-0101-3103</u>	25 м астам, 1-2-топ грунттары	м³	<u>175039</u> 178117	<u>174028</u> 168264
	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>112082</u> 114242	<u>110555</u> 107527
<u>6102-0302-0105</u> <u>1105-0101-3202</u>	25 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>126416</u> 128771	<u>124998</u> 121391

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0302-0106 1105-0101-3203	25 м астам, 1-2-топ грунттары	м³	<u>135077</u> 137550	<u>133726</u> 129767
	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>107714</u> 109800	<u>106150</u> 103367
6102-0302-0108 1105-0101-3302	25 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>124447</u> 126757	<u>123011</u> 119568
6102-0302-0109 1105-0101-3303	25 м астам, 1-2-топ грунттары	м³	<u>134667</u> 137121	<u>133313</u> 129445
	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>297672</u> 303774	<u>298727</u> 286789
6102-0302-0111 1105-0101-3802	25 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>330891</u> 337451	<u>332207</u> 319014
6102-0302-0112 1105-0101-3803	25 м-ден астам 1-2-топ топырағы	м³	<u>370454</u> 377583	<u>372094</u> 357337
	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>253376</u> 258785	<u>254037</u> 243997
6102-0302-0114 1105-0101-3902	25 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>267478</u> 273084	<u>268251</u> 257670
6102-0302-0115 1105-0101-3903	25 м-ден астам, 2-топ топырағы	м³	<u>291310</u> 297231	<u>292262</u> 280817
	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>237092</u> 242237	<u>237602</u> 228285
6102-0302-0117 1105-0101-4002	25 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>262184</u> 267667	<u>262886</u> 252643
6102-0302-0118 1105-0101-4003	25 м астам, 1-2-топ грунттары	м³	<u>280452</u> 286192	<u>281301</u> 270351
	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>137276</u> 139813	<u>135961</u> 131809
6102-0302-0202 1105-0101-3402	25 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>153294</u> 156056	<u>152105</u> 147288
6102-0302-0203 1105-0101-3403	25 м астам, 1-2-топ грунттары	м³	<u>171347</u> 174373	<u>170307</u> 164703
	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>113540</u> 115703	<u>112015</u> 108980
6102-0302-0205 1105-0101-3502	25 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>128533</u> 130901	<u>127123</u> 123477
6102-0302-0206 1105-0101-3503	25 м астам, 1-2-топ грунттары	м³	<u>140536</u> 143072	<u>139221</u> 135077
	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>101786</u> 103795	<u>100174</u> 97601
6102-0302-0208 1105-0101-3602	25 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>120538</u> 122801	<u>119069</u> 115739
6102-0302-0209 1105-0101-3603	25 м астам, 1-2-топ грунттары	м³	<u>124119</u> 126424	<u>122673</u> 119217
	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>291934</u> 297935	<u>292932</u> 281262
6102-0302-0211 1105-0101-4102	25 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>316989</u> 323328	<u>318179</u> 305583
6102-0302-0212 1105-0101-4103	25 м астам, 1-2-топ грунттары	м³	<u>347537</u> 354295	<u>348967</u> 335235
	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>257504</u> 262889	<u>258151</u> 248168
6102-0302-0214 1105-0101-4202	25 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>278098</u> 283724	<u>278882</u> 268240
6102-0302-0215 1105-0101-4203	25 м астам, 1-2-топ грунттары	м³	<u>301928</u> 307859	<u>302886</u> 291413
	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>236114</u> 241185	<u>236582</u> 227463
6102-0302-0217 1105-0101-4302	25 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>257121</u> 262433	<u>257726</u> 247949
6102-0302-0218 1105-0101-4303	25 м астам, 1-2-топ грунттары	м³	<u>270989</u> 276498	<u>271707</u> 261388
	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>208818</u> 212910	<u>209357</u> 195689
6102-0302-0302 1105-0101-7602	820 мм, 1-2-топ топырағы	м³	<u>155156</u> 158328	<u>154879</u> 145488
	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>106656</u> 108940	<u>105615</u> 99797
	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>89139</u> 91125	<u>87821</u> 83480
6102-0302-0305 1105-0101-7715	2 топ топырақтары	м³	<u>93172</u> 95223	<u>91912</u> 87241
6102-0302-0306 1105-0101-7716	3 топ топырақтары	м³	<u>97720</u> 99846	<u>96525</u> 91484
6102-0302-0307 1105-0101-7717	4 топ топырақтары	м³	<u>99964</u> 102126	<u>98802</u> 93577

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>96591</u> 98698	<u>95381</u> 90432
<u>6102-0302-0309</u> <u>1105-0101-7719</u>	2 топ топырақтары	м³	<u>100831</u> 103008	<u>99681</u> 94386
<u>6102-0302-0310</u> <u>1105-0101-7720</u>	3 топ топырақтары	м³	<u>105594</u> 107849	<u>104515</u> 98823
<u>6102-0302-0311</u> <u>1105-0101-7721</u>	4 топ топырақтары	м³	<u>108137</u> 110433	<u>107094</u> 101195
	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>81552</u> 83409	<u>80123</u> 76426
<u>6102-0302-0313</u> <u>1105-0101-7723</u>	2 топ топырақтары	м³	<u>82281</u> 84149	<u>80861</u> 77106
<u>6102-0302-0314</u> <u>1105-0101-7724</u>	3 топ топырақтары	м³	<u>86099</u> 88029	<u>84734</u> 80667
<u>6102-0302-0315</u> <u>1105-0101-7725</u>	4 топ топырақтары	м³	<u>87650</u> 89605	<u>86307</u> 82114
	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>88046</u> 90008	<u>86709</u> 82483
<u>6102-0302-0317</u> <u>1105-0101-7727</u>	2 топ топырақтары	м³	<u>92100</u> 94129	<u>90822</u> 86265
<u>6102-0302-0318</u> <u>1105-0101-7728</u>	3 топ топырақтары	м³	<u>93329</u> 95377	<u>92069</u> 87407
<u>6102-0302-0319</u> <u>1105-0101-7729</u>	4 топ топырақтары	м³	<u>95496</u> 97580	<u>94267</u> 89429
	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>145067</u> 148077	<u>144482</u> 135349
<u>6102-0401-0102</u> <u>1105-0101-7002</u>	12 м-ге дейін, 3-топ топырақтары	м³	<u>150464</u> 153562	<u>149955</u> 140369
<u>6102-0401-0103</u> <u>1105-0101-7008</u>	24 м-ге дейін, 1-2-топ топырағы	м³	<u>98782</u> 100984	<u>97487</u> 92367
<u>6102-0401-0104</u> <u>1105-0101-7009</u>	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>104190</u> 106481	<u>102972</u> 97398
	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>150176</u> 152560	<u>149045</u> 142968
<u>6102-0401-0106</u> <u>1105-0101-7102</u>	12 м-ге дейін, 3-топ топырақтары	м³	<u>112513</u> 114958	<u>111435</u> 105045

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0401-0107 1105-0101-7108	24 м-ге дейін, 1-2-топ топырағы	м³	<u>79005</u> 80874	<u>77421</u> 73938
6102-0401-0108 1105-0101-7109	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>82711</u> 84640	<u>81180</u> 77385
	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>94951</u> 97100	<u>93615</u> 88703
6102-0401-0110 1105-0101-7202	12 м-ге дейін, 3-топ топырақтары	м³	<u>98238</u> 100441	<u>96948</u> 91760
6102-0401-0111 1105-0101-7208	24 м-ге дейін, 1-2-топ топырағы	м³	<u>70384</u> 72114	<u>68679</u> 65914
6102-0401-0112 1105-0101-7209	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>76095</u> 77914	<u>74469</u> 71214
	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>55363</u> 56437	<u>56155</u> 54453
6102-0402-0102 1105-0101-7802	12 м-ге дейін, 2-топ топырақтары	м³	<u>56380</u> 57467	<u>57184</u> 55441
6102-0402-0103 1105-0101-7803	12 м-ге дейін, 3-топ топырақтары	м³	<u>62765</u> 63972	<u>63659</u> 61715
	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>43446</u> 44168	<u>43949</u> 41980
6102-0501-0102 1105-0101-6002	ордың ені 400 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>49719</u> 50565	<u>50308</u> 47975
6102-0501-0103 1105-0101-6003	ордың ені 400 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>77638</u> 79088	<u>78676</u> 74685
6102-0501-0104 1105-0101-6004	ордың ені 600 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>30903</u> 31427	<u>31268</u> 29853
6102-0501-0105 1105-0101-6005	ордың ені 600 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>33503</u> 34071	<u>33894</u> 32333
6102-0501-0106 1105-0101-6006	ордың ені 600 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>51169</u> 52120	<u>51845</u> 49236
6102-0501-0107 1105-0101-6007	ордың ені 800 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>26178</u> 26624	<u>26487</u> 25291
6102-0501-0108 1105-0101-6008	ордың ені 800 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>27116</u> 27571	<u>27425</u> 26183
6102-0501-0109 1105-0101-6009	ордың ені 800 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>39930</u> 40662	<u>40445</u> 38443
	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>43635</u> 44371	<u>44148</u> 42142
6102-0501-0111 1105-0101-6102	ордың ені 400 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>50657</u> 51534	<u>51268</u> 48853
6102-0501-0112 1105-0101-6103	ордың ені 400 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>81769</u> 83320	<u>82881</u> 78620

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0501-0113 1105-0101-6104	ордың ені 600 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>31009</u> 31533	<u>31373</u> 29957
6102-0501-0114 1105-0101-6105	ордың ені 600 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>34417</u> 35003	<u>34821</u> 33211
6102-0501-0115 1105-0101-6106	ордың ені 600 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>53911</u> 54920	<u>54629</u> 51862
6102-0501-0116 1105-0101-6107	ордың ені 800 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>26063</u> 26504	<u>26368</u> 25184
6102-0501-0117 1105-0101-6108	ордың ені 800 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>27540</u> 28002	<u>27854</u> 26592
6102-0501-0118 1105-0101-6109	ордың ені 800 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>41855</u> 42626	<u>42398</u> 40286
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>31513</u> 31997	<u>31844</u> 30456
6102-0501-0202 1105-0101-6202	ені 400 мм, 2-топ топырағы	м³	<u>34541</u> 35104	<u>34941</u> 33286
6102-0501-0203 1105-0101-6203	ені 400 мм, 3-топ топырағы	м³	<u>38518</u> 39191	<u>39015</u> 36997
6102-0501-0204 1105-0101-6204	ені 400 мм, 4-топ топырағы	м³	<u>39839</u> 40552	<u>40372</u> 38225
6102-0501-0205 1105-0101-6205	ені 600 мм, 1-топ топырағы	м³	<u>22799</u> 23161	<u>23043</u> 22022
6102-0501-0206 1105-0101-6206	ені 600 мм, 2-топ топырағы	м³	<u>23891</u> 24284	<u>24163</u> 23039
6102-0501-0207 1105-0101-6207	ені 600 мм, 3-топ топырағы	м³	<u>26183</u> 26639	<u>26511</u> 25175
6102-0501-0208 1105-0101-6208	ені 600 мм, 4-топ топырағы	м³	<u>27519</u> 28010	<u>27877</u> 26428
6102-0501-0209 1105-0101-6209	ені 800 мм, 1-топ топырағы	м³	<u>19453</u> 19752	<u>19652</u> 18814
6102-0501-0210 1105-0101-6210	ені 800 мм, 2-топ топырағы	м³	<u>20903</u> 21239	<u>21134</u> 20172
6102-0501-0211 1105-0101-6211	ені 800 мм, 3-топ топырағы	м³	<u>22639</u> 23024	<u>22914</u> 21790
6102-0501-0212 1105-0101-6212	ені 800 мм, 4-топ топырағы	м³	<u>23194</u> 23593	<u>23482</u> 22309
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>22909</u> 23392	<u>23284</u> 22098
6102-0501-0302 1105-0101-6302	ені 0,5 м, 2-топ топырағы	м³	<u>37039</u> 37822	<u>37648</u> 35727
6102-0501-0303 1105-0101-6303	ені 0,5 м, 3-топ топырағы	м³	<u>62395</u> 63719	<u>63427</u> 60187
6102-0501-0304 1105-0101-6304	ені 0,5 м, 4-топ топырағы	м³	<u>91115</u> 93049	<u>92622</u> 87889
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>27295</u> 27833	<u>27728</u> 26486
6102-0501-0306 1105-0101-6402	ені 0,5 м, 2-топ топырағы	м³	<u>33068</u> 33722	<u>33595</u> 32088

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0501-0307 1105-0101-6403	ені 0,5 м, 3-топ топырағы	м³	<u>41043</u> 41860	<u>41702</u> 39832
6102-0501-0308 1105-0101-6404	ені 0,5 м, 4-топ топырағы	м³	<u>53082</u> 54143	<u>53940</u> 51519
6102-0501-04 - кіші топ Сүзуге қарсы материалдарды орға салу				
Бетоннан жасалған сүзуге қарсы материалдарды орға салу,				
6102-0501-0401 1105-0101-6501	ор ені 400 мм	м³	<u>49954</u> 51495	<u>47061</u> 47131
6102-0501-0402 1105-0101-6502	ор ені 600 мм	м³	<u>46581</u> 48019	<u>43868</u> 43951
6102-0501-0403 1105-0101-6503	ор ені 800 мм	м³	<u>44922</u> 46309	<u>42300</u> 42388
Цемент-саз ерітіндісінен жасалған сүзуге қарсы материалдарды орға салу,				
6102-0501-0404 1105-0101-6504	ор ені 400 мм	м³	<u>14295</u> 14521	<u>14424</u> 13800
6102-0501-0405 1105-0101-6505	ор ені 600 мм	м³	<u>13500</u> 13713	<u>13621</u> 13032
6102-0501-0406 1105-0101-6506	ор ені 800 мм	м³	<u>13053</u> 13259	<u>13171</u> 12599
Кесекті саздан жасалған сүзуге қарсы материалдарды орға салу,				
6102-0501-0407 1105-0101-6507	ор ені 400 мм	м³	<u>9932</u> 10049	<u>10016</u> 9590
6102-0501-0408 1105-0101-6508	ор ені 600 мм	м³	<u>7174</u> 7241	<u>7220</u> 6944
6102-0501-0409 1105-0101-6509	ор ені 800 мм	м³	<u>6666</u> 6725	<u>6708</u> 6455
6102-0501-05 - кіші топ Қармауыштардың темірбетон шектегіштерін орнату және алу				
6102-0501-0501 1105-0101-6801	Шымылдық қалыңдығы төмендегідей болғанда қармауыштардың темірбетон шектегіштерін орнату және алу, 600 мм-ге дейін	дана	<u>50646</u> 51607	<u>51268</u> 48065
6102-0501-0502 1105-0101-6802	Шымылдық қалыңдығы төмендегідей болғанда қармауыштардың темірбетон шектегіштерін орнату және алу, 800 мм-ге дейін	дана	<u>66219</u> 67586	<u>67163</u> 62838
6102-0502 - топ Темірбетон қадалар мен панельдерден жасалған шымылдықтар				
6102-0502-01 - кіші топ Темірбетон қадалар мен панельдерден шымылдыңның құрылғысы				
Темірбетон қадалардан шымылдық құрылғысы, қалыңдығы				
6102-0502-0101 1105-0101-6601	300 мм дейін	м³	<u>165416</u> 175737	<u>169516</u> 160863
6102-0502-0102 1105-0101-6602	500 мм-ге дейін	м³	<u>74122</u> 79896	<u>76284</u> 72203
6102-0502-0103 1105-0101-6603	700 мм-ге дейін	м³	<u>46631</u> 50362	<u>48000</u> 45340
Темірбетон панельдерден шымылдық құрылғысы, қалыңдығы				
6102-0502-0104 1105-0101-6604	400 мм дейін	м³	<u>110078</u> 122017	<u>114732</u> 108857
6102-0502-0105 1105-0101-6605	400 мм-ден астам	м³	<u>68808</u> 76809	<u>71836</u> 68192

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6102-0502-02 - кіші топ Темірбетон қадалар мен панельдерді ұзарту			
	Шымылдық қалыңдығы төмендегідей болғанда темірбетон қадаларды ұзарту			
<u>6102-0502-0201</u> <u>1105-0101-6701</u>	300 мм дейін	м³	<u>180523</u> 191106	<u>185583</u> 175289
<u>6102-0502-0202</u> <u>1105-0101-6702</u>	500 мм-ге дейін	м³	<u>86922</u> 92958	<u>89825</u> 84603
<u>6102-0502-0203</u> <u>1105-0101-6703</u>	700 мм-ге дейін	м³	<u>55537</u> 59416	<u>57334</u> 53980
	Шымылдық қалыңдығы төмендегідей болғанда темірбетон панельдерді ұзарту			
<u>6102-0502-0204</u> <u>1105-0101-6704</u>	400 мм дейін	м³	<u>122465</u> 134633	<u>127619</u> 120742
<u>6102-0502-0205</u> <u>1105-0101-6705</u>	400 мм-ден астам	м³	<u>79013</u> 87199	<u>82400</u> 77960
	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			
<u>6102-0601-0101</u> <u>1105-0101-4401</u>	1-2-топ топырағы	м	<u>9825</u> 9957	<u>9895</u> 9500
<u>6102-0601-0102</u> <u>1105-0101-4402</u>	3 топ топырақтары	м	<u>18848</u> 19121	<u>18995</u> 18177
<u>6102-0601-0103</u> <u>1105-0101-4403</u>	4 топ топырақтары	м	<u>36618</u> 37171	<u>36916</u> 35264
<u>6102-0601-0104</u> <u>1105-0101-4404</u>	5-топ топырағы	м	<u>74512</u> 75661	<u>75131</u> 71704
<u>6102-0601-0105</u> <u>1105-0101-4405</u>	6-топ топырағы	м	<u>126952</u> 128925	<u>128015</u> 122130
<u>6102-0601-0106</u> <u>1105-0101-4406</u>	7-топ топырағы	м	<u>237949</u> 241667	<u>239953</u> 228860
	Ұңғыманы соққылы-арқан тәсілімен бұрғылау, диаметрі 300 мм			
<u>6102-0601-0107</u> <u>1105-0101-4407</u>	1-2-топ топырағы	м	<u>11178</u> 11328	<u>11259</u> 10807
<u>6102-0601-0108</u> <u>1105-0101-4408</u>	3 топ топырақтары	м	<u>21075</u> 21381	<u>21240</u> 20324
<u>6102-0601-0109</u> <u>1105-0101-4409</u>	4 топ топырақтары	м	<u>44040</u> 44707	<u>44399</u> 42407
<u>6102-0601-0110</u> <u>1105-0101-4410</u>	5-топ топырағы	м	<u>83574</u> 84863	<u>84268</u> 80422
<u>6102-0601-0111</u> <u>1105-0101-4411</u>	6-топ топырағы	м	<u>135632</u> 137739	<u>136767</u> 130483
<u>6102-0601-0112</u> <u>1105-0101-4412</u>	7-топ топырағы	м	<u>264023</u> 268148	<u>266246</u> 253943
	Ұңғыманы соққылы-арқан тәсілімен бұрғылау, диаметрі 350 мм			
<u>6102-0601-0113</u> <u>1105-0101-4501</u>	1-2-топ топырағы	м	<u>12011</u> 12174	<u>12098</u> 11608
<u>6102-0601-0114</u> <u>1105-0101-4502</u>	3 топ топырақтары	м	<u>22893</u> 23227	<u>23072</u> 22073
<u>6102-0601-0115</u> <u>1105-0101-4503</u>	4 топ топырақтары	м	<u>45584</u> 46275	<u>45956</u> 43892
<u>6102-0601-0116</u> <u>1105-0101-4504</u>	5-топ топырағы	м	<u>95070</u> 96539	<u>95861</u> 91476
<u>6102-0601-0117</u> <u>1105-0101-4505</u>	6-топ топырағы	м	<u>156313</u> 158745	<u>157624</u> 150369
<u>6102-0601-0118</u> <u>1105-0101-4506</u>	7-топ топырағы	м	<u>308327</u> 313148	<u>310925</u> 296545

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>13531</u> 13717	<u>13631</u> 13072
<u>6102-0601-0120</u> <u>1105-0101-4508</u>	3 топ топырақтары	м	<u>24611</u> 24981	<u>24810</u> 23706
<u>6102-0601-0121</u> <u>1105-0101-4509</u>	4 топ топырақтары	м	<u>51315</u> 52095	<u>51735</u> 49404
<u>6102-0601-0122</u> <u>1105-0101-4510</u>	5-топ топырағы	м	<u>103862</u> 105469	<u>104728</u> 99934
<u>6102-0601-0123</u> <u>1105-0101-4511</u>	6-топ топырағы	м	<u>170685</u> 173341	<u>172117</u> 164192
<u>6102-0601-0124</u> <u>1105-0101-4512</u>	7-топ топырағы	м	<u>337235</u> 342510	<u>340078</u> 324341
	Ұңғыманы соққылы-арқан тәсілімен бұрғылау, диаметрі 450 мм			
<u>6102-0601-0125</u> <u>1105-0101-4513</u>	1-2-топ топырағы	м	<u>15108</u> 15316	<u>15220</u> 14594
<u>6102-0601-0126</u> <u>1105-0101-4514</u>	3 топ топырақтары	м	<u>29707</u> 30145	<u>29943</u> 28632
<u>6102-0601-0127</u> <u>1105-0101-4515</u>	4 топ топырақтары	м	<u>57432</u> 58305	<u>57902</u> 55292
<u>6102-0601-0128</u> <u>1105-0101-4516</u>	5-топ топырағы	м	<u>118672</u> 120509	<u>119662</u> 114180
<u>6102-0601-0129</u> <u>1105-0101-4517</u>	6-топ топырағы	м	<u>191399</u> 194378	<u>193004</u> 184114
<u>6102-0601-0130</u> <u>1105-0101-4518</u>	7-топ топырағы	м	<u>439317</u> 446194	<u>443023</u> 422507
	Ұңғыманы соққылы-арқан тәсілімен бұрғылау, диаметрі 500 мм			
<u>6102-0601-0131</u> <u>1105-0101-4601</u>	1-2-топ топырағы	м	<u>16137</u> 16359	<u>16256</u> 15587
<u>6102-0601-0132</u> <u>1105-0101-4602</u>	3 топ топырақтары	м	<u>34292</u> 34799	<u>34564</u> 33045
<u>6102-0601-0133</u> <u>1105-0101-4603</u>	4 топ топырақтары	м	<u>66223</u> 67233	<u>66766</u> 63748
<u>6102-0601-0134</u> <u>1105-0101-4604</u>	5-топ топырағы	м	<u>127412</u> 129384	<u>128474</u> 122589
<u>6102-0601-0135</u> <u>1105-0101-4605</u>	6-топ топырағы	м	<u>212054</u> 215356	<u>213833</u> 203977
<u>6102-0601-0136</u> <u>1105-0101-4606</u>	7-топ топырағы	м	<u>483053</u> 490616	<u>487129</u> 464570
	Ұңғыманы соққылы-арқан тәсілімен бұрғылау, диаметрі 550 мм			
<u>6102-0601-0137</u> <u>1105-0101-4607</u>	1-2-топ топырағы	м	<u>17553</u> 17797	<u>17684</u> 16950
<u>6102-0601-0138</u> <u>1105-0101-4608</u>	3 топ топырақтары	м	<u>37074</u> 37625	<u>37370</u> 35721
<u>6102-0601-0139</u> <u>1105-0101-4609</u>	4 топ топырақтары	м	<u>72125</u> 73226	<u>72718</u> 69426
<u>6102-0601-0140</u> <u>1105-0101-4610</u>	5-топ топырағы	м	<u>141791</u> 143987	<u>142974</u> 136419
<u>6102-0601-0141</u> <u>1105-0101-4611</u>	6-топ топырағы	м	<u>235074</u> 238737	<u>237048</u> 226118
	Ұңғыманы соққылы-арқан тәсілімен бұрғылау, диаметрі 600 мм			
<u>6102-0601-0142</u> <u>1105-0101-4612</u>	1-2-топ топырағы	м	<u>19009</u> 19285	<u>19156</u> 18325
<u>6102-0601-0143</u> <u>1105-0101-4613</u>	3 топ топырақтары	м	<u>40187</u> 40785	<u>40508</u> 38716

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0601-0144 1105-0101-4614	4 топ топырақтары	м	<u>80084</u> 81322	<u>80750</u> 77051
6102-0601-0145 1105-0101-4615	5-топ топырағы	м	<u>159554</u> 162029	<u>160887</u> 153500
6102-0601-0146 1105-0101-4616	6-топ топырағы	м	<u>266056</u> 270207	<u>268292</u> 255900
Ұңғыманы соққылы-арқан тәсілімен бұрғылау, диаметрі 650 мм				
6102-0601-0147 1105-0101-4701	1-2-топ топырағы	м	<u>22044</u> 22356	<u>22211</u> 21273
6102-0601-0148 1105-0101-4702	3 топ топырақтары	м	<u>43096</u> 43739	<u>43441</u> 41517
6102-0601-0149 1105-0101-4703	4 топ топырақтары	м	<u>89684</u> 91059	<u>90424</u> 86314
6102-0601-0150 1105-0101-4704	5-топ топырағы	м	<u>173950</u> 176649	<u>175403</u> 167346
6102-0601-0151 1105-0101-4705	6-топ топырағы	м	<u>293477</u> 298055	<u>295943</u> 282279
Ұңғыманы соққылы-арқан тәсілімен бұрғылау, диаметрі 700 мм				
6102-0601-0152 1105-0101-4706	1-2-топ топырағы	м	<u>24181</u> 24526	<u>24365</u> 23327
6102-0601-0153 1105-0101-4707	3 топ топырақтары	м	<u>48896</u> 49630	<u>49290</u> 47093
6102-0601-0154 1105-0101-4708	4 топ топырақтары	м	<u>97843</u> 99345	<u>98652</u> 94166
6102-0601-0155 1105-0101-4709	5-топ топырағы	м	<u>200309</u> 203422	<u>201986</u> 192692
6102-0601-0156 1105-0101-4710	6-топ топырағы	м	<u>322458</u> 327492	<u>325170</u> 310144
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>5985</u> 6065	<u>6029</u> 5750
6102-0602-0102 1105-0101-4802	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>9269</u> 9398	<u>9340</u> 8900
6102-0602-0103 1105-0101-4803	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>15509</u> 15731	<u>15631</u> 14883
6102-0602-0104 1105-0101-4804	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>23960</u> 24307	<u>24150</u> 22987
6102-0602-0105 1105-0101-4805	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>35634</u> 36154	<u>35919</u> 34181
6102-0602-0106 1105-0101-4806	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>55684</u> 56503	<u>56133</u> 53409
6102-0602-0107 1105-0101-4807	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>97408</u> 98873	<u>98232</u> 93890
6102-0602-0108 1105-0101-4808	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>118401</u> 120153	<u>119362</u> 113552
6102-0602-0109 1105-0101-4809	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>189434</u> 192242	<u>190974</u> 181668
6102-0602-0110 1105-0101-4810	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>260637</u> 264506	<u>262758</u> 249949
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) тәсілмен бұрғылау, диаметрі 300 мм				
6102-0602-0111 1105-0101-4901	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>6620</u> 6707	<u>6667</u> 6364

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0602-0112 1105-0101-4902	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>10307</u> 10449	<u>10385</u> 9900
6102-0602-0113 1105-0101-4903	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>17085</u> 17327	<u>17218</u> 16399
6102-0602-0114 1105-0101-4904	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>27528</u> 27928	<u>27747</u> 26410
6102-0602-0115 1105-0101-4905	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>40497</u> 41091	<u>40823</u> 38845
6102-0602-0116 1105-0101-4906	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>64231</u> 65176	<u>64749</u> 61611
6102-0602-0117 1105-0101-4907	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>88639</u> 89945	<u>89356</u> 85021
6102-0602-0118 1105-0101-4908	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>131174</u> 133114	<u>132238</u> 125805
6102-0602-0119 1105-0101-4909	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>210522</u> 213642	<u>212233</u> 201897
6102-0602-0120 1105-0101-4910	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>293911</u> 298272	<u>296302</u> 281865
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) тәсілмен бұрғылау, диаметрі 350 мм				
6102-0602-0121 1105-0101-5001	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>7490</u> 7590	<u>7545</u> 7198
6102-0602-0122 1105-0101-5002	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>11313</u> 11470	<u>11399</u> 10863
6102-0602-0123 1105-0101-5003	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>19225</u> 19500	<u>19376</u> 18451
6102-0602-0124 1105-0101-5004	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>30496</u> 30938	<u>30739</u> 29259
6102-0602-0125 1105-0101-5005	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>43440</u> 44075	<u>43788</u> 41672
6102-0602-0126 1105-0101-5006	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>72686</u> 73756	<u>73273</u> 69717
6102-0602-0127 1105-0101-5007	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>101993</u> 103499	<u>102819</u> 97821
6102-0602-0128 1105-0101-5008	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>147747</u> 149933	<u>148946</u> 141698
6102-0602-0129 1105-0101-5009	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>231443</u> 234875	<u>233325</u> 221958
6102-0602-0130 1105-0101-5010	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>323467</u> 328267	<u>326099</u> 310204
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) тәсілмен бұрғылау, диаметрі 450 мм				
6102-0602-0131 1105-0101-5101	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>9283</u> 9408	<u>9352</u> 8922
6102-0602-0132 1105-0101-5102	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>14315</u> 14514	<u>14424</u> 13746
6102-0602-0133 1105-0101-5103	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>23974</u> 24317	<u>24162</u> 23009
6102-0602-0134 1105-0101-5104	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>37723</u> 38271	<u>38024</u> 36194
6102-0602-0135 1105-0101-5105	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>56101</u> 56922	<u>56551</u> 53818
6102-0602-0136 1105-0101-5106	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>89573</u> 90891	<u>90296</u> 85915
6102-0602-0137 1105-0101-5107	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>127134</u> 129011	<u>128163</u> 121935
6102-0602-0138 1105-0101-5108	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>189851</u> 192661	<u>191392</u> 182077

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0602-0139 1105-0101-5109	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>285965</u> 290205	<u>288290</u> 274246
6102-0602-0140 1105-0101-5110	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>398981</u> 404902	<u>402227</u> 382622
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) тәсілмен бұрғылау, диаметрі 500 мм				
6102-0602-0141 1105-0101-5201	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>10317</u> 10455	<u>10392</u> 9918
6102-0602-0142 1105-0101-5202	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>16154</u> 16378	<u>16277</u> 15516
6102-0602-0143 1105-0101-5203	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>26216</u> 26590	<u>26421</u> 25165
6102-0602-0144 1105-0101-5204	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>41774</u> 42379	<u>42106</u> 40083
6102-0602-0145 1105-0101-5205	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>60555</u> 61439	<u>61040</u> 58093
6102-0602-0146 1105-0101-5206	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>98116</u> 99559	<u>98907</u> 94113
6102-0602-0147 1105-0101-5207	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>139902</u> 141968	<u>141035</u> 134184
6102-0602-0148 1105-0101-5208	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>206709</u> 209768	<u>208387</u> 198250
6102-0602-0149 1105-0101-5209	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>352123</u> 357417	<u>355022</u> 337502
6102-0602-0150 1105-0101-5210	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>440799</u> 447339	<u>444385</u> 422730
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) тәсілмен бұрғылау, диаметрі 600 мм				
6102-0602-0151 1105-0101-5301	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>12937</u> 13107	<u>13030</u> 12445
6102-0602-0152 1105-0101-5302	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>20850</u> 21138	<u>21007</u> 20033
6102-0602-0153 1105-0101-5303	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>31718</u> 32167	<u>31964</u> 30455
6102-0602-0154 1105-0101-5304	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>50498</u> 51227	<u>50898</u> 48465
6102-0602-0155 1105-0101-5305	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>70549</u> 71576	<u>71112</u> 67693
6102-0602-0156 1105-0101-5306	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>118575</u> 120317	<u>119530</u> 113748
6102-0602-0157 1105-0101-5307	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>170827</u> 173346	<u>172208</u> 163855
6102-0602-0158 1105-0101-5308	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>253192</u> 256936	<u>255245</u> 242839
6102-0602-0159 1105-0101-5309	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>381249</u> 386898	<u>384347</u> 365641
6102-0602-0160 1105-0101-5310	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>538128</u> 546110	<u>542504</u> 516079
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) тәсілмен бұрғылау, диаметрі 700 мм				
6102-0602-0161 1105-0101-5401	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>15094</u> 15296	<u>15204</u> 14513
6102-0602-0162 1105-0101-5402	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>26768</u> 27143	<u>26973</u> 25707
6102-0602-0163 1105-0101-5403	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>37697</u> 38235	<u>37992</u> 36188
6102-0602-0164 1105-0101-5404	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>61106</u> 61992	<u>61592</u> 58636

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0602-0165 1105-0101-5405	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>81901</u> 83097	<u>82556</u> 78578
6102-0602-0166 1105-0101-5406	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>143007</u> 145111	<u>144160</u> 137175
6102-0602-0167 1105-0101-5407	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>208067</u> 211139	<u>209751</u> 199565
6102-0602-0168 1105-0101-5408	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>309554</u> 314136	<u>312066</u> 296887
6102-0602-0169 1105-0101-5409	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>460779</u> 467611	<u>464524</u> 441902
6102-0602-0170 1105-0101-5410	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>656694</u> 666441	<u>662038</u> 629777
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>3131</u> 3135	<u>3113</u> 3024
6102-0603-0102 1105-0101-5502	2 топ топырақтары	м	<u>4064</u> 4069	<u>4041</u> 3925
6102-0603-0103 1105-0101-5503	3 топ топырақтары	м	<u>5231</u> 5236	<u>5200</u> 5051
Ұңғыманы айналмалы (шөмішті) тәсілмен бұрғылау, диаметрі 1200 мм				
6102-0603-0104 1105-0101-5504	1 топ топырақтары	м	<u>3365</u> 3369	<u>3345</u> 3249
6102-0603-0105 1105-0101-5505	2 топ топырақтары	м	<u>4298</u> 4302	<u>4272</u> 4150
6102-0603-0106 1105-0101-5506	3 топ топырақтары	м	<u>5697</u> 5703	<u>5663</u> 5502
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>34717</u> 35231	<u>34997</u> 33347
6102-0604-0102 1105-0101-5602	3 топ топырақтары	кеңіту	<u>37977</u> 38536	<u>38281</u> 36458
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>14260</u> 14449	<u>14365</u> 13842
6102-0701-0102 1105-0301-0102	цементтің және құмның жұтылуы 400 кг-ға дейін	м	<u>21965</u> 22264	<u>22133</u> 21368
6102-0701-0103 1105-0301-0103	цементтің және құмның жұтылуы 800 кг-ға дейін	м	<u>26536</u> 26904	<u>26743</u> 25832
6102-0701-0104 1105-0301-0104	цементтің және құмның жұтылуы 1200 кг-ға дейін	м	<u>34877</u> 35369	<u>35155</u> 33974
6102-0701-0105 1105-0301-0105	цементтің және құмның жұтылуы 2000 кг-ға дейін	м	<u>53861</u> 54660	<u>54315</u> 52471
6102-0701-0106 1105-0301-0106	цемент пен құмды сіңіру кезінде 2000 кг-дан артық әрбір 1000 кг	м	<u>16505</u> 16778	<u>16661</u> 16071
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>31323</u> 31478	<u>31411</u> 31011
6102-0701-0108 1105-0301-0108	Цемент пен құмды 400 кг-ға дейін сіңіру кезінде топырақты көтерілу әдісімен цементтеу	м	<u>19574</u> 19838	<u>19725</u> 19090
6102-0701-02 - кіші топ Ұңғымаларды жою				
6102-0701-0201 1105-0301-0201	Диаметрі 76-дан 200 мм-ге дейінгі ұңғымаларды жою	м	<u>6820</u> 6893	<u>6862</u> 6689
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>7583</u> 7698	<u>7645</u> 7251
6102-0701-0308 1105-0301-0308	2-топ топырағында	м	<u>8567</u> 8693	<u>8636</u> 8195
6102-0701-0315 1105-0301-0315	3-топ топырағында	м	<u>9883</u> 10023	<u>9959</u> 9454
5 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0302 1105-0301-0302	1-топ топырағында	м	<u>7214</u> 7322	<u>7273</u> 6902
6102-0701-0309 1105-0301-0309	2-топ топырағында	м	<u>8432</u> 8553	<u>8498</u> 8069
6102-0701-0316 1105-0301-0316	3-топ топырағында	м	<u>10345</u> 10487	<u>10422</u> 9901
6 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0303 1105-0301-0303	1-топ топырағында	м	<u>7060</u> 7163	<u>7116</u> 6757
6102-0701-0310 1105-0301-0310	2-топ топырағында	м	<u>8602</u> 8722	<u>8667</u> 8234
6102-0701-0317 1105-0301-0317	3-топ топырағында	м	<u>11264</u> 11411	<u>11342</u> 10781
7 м-ге тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0304 1105-0301-0304	1-топ топырағында	м	<u>55775</u> 56706	<u>56279</u> 53217
6102-0701-0311 1105-0301-0311	2-топ топырағында	м	<u>9156</u> 9281	<u>9224</u> 8767
6102-0701-0318 1105-0301-0318	3-топ топырағында	м	<u>13591</u> 13764	<u>13685</u> 13014
10 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0305 1105-0301-0305	1-топ топырағында	м	<u>7362</u> 7465	<u>7418</u> 7055
6102-0701-0312 1105-0301-0312	2-топ топырағында	м	<u>11427</u> 11574	<u>11507</u> 10948
6102-0701-0319 1105-0301-0319	3-топ топырағында	м	<u>22840</u> 23111	<u>22987</u> 21877
15 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0306 1105-0301-0306	1-топ топырағында	м	<u>7987</u> 8095	<u>8046</u> 7660
6102-0701-0313 1105-0301-0313	2-топ топырағында	м	<u>16781</u> 16984	<u>16891</u> 16082
6102-0701-0320 1105-0301-0320	3-топ топырағында	м	<u>55313</u> 55936	<u>55650</u> 52976
30 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0307 1105-0301-0307	1-топ топырағында	м	<u>9791</u> 9914	<u>9858</u> 9410

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0701-0314 1105-0301-0314	2-топ топырағында	м	<u>27000</u> 27308	<u>27167</u> 25891
6102-0701-0321 1105-0301-0321	3-топ топырағында	м	<u>114088</u> 115346	<u>114769</u> 109278
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>19167</u> 19487	<u>19340</u> 18414
6102-0701-0402 1105-0301-0402	алдын ала белсендірумен бір ерітінділі	м³	<u>35996</u> 36580	<u>36316</u> 34582
6102-0701-0403 1105-0301-0403	екі ерітінділі	м³	<u>20348</u> 20679	<u>20537</u> 19615
6102-0701-0404 1105-0301-0404	алдын ала белсендірусіз газды	м³	<u>15479</u> 15731	<u>15615</u> 14832
6102-0701-0405 1105-0301-0405	алдын ала белсендірумен газды	м³	<u>20353</u> 20687	<u>20537</u> 19485
6102-0701-0406 1105-0301-0406	сары топырақ	м³	<u>13561</u> 13780	<u>13683</u> 13060
Топырақты шайырлау әдісімен бекіту				
6102-0701-0407 1105-0301-0407	алдын ала белсендірусіз	м³	<u>26179</u> 26601	<u>26419</u> 25206
6102-0701-0408 1105-0301-0408	алдын ала белсендірумен	м³	<u>37949</u> 38563	<u>38290</u> 36543
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>6341</u> 6458	<u>6447</u> 5919
6102-0702-0102 1105-0401-0102	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрден астам	м	<u>7054</u> 7170	<u>7160</u> 6574
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>5964</u> 6072	<u>6063</u> 5566
6102-0702-0104 1105-0401-0104	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрден астам	м	<u>6657</u> 6765	<u>6756</u> 6203
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>5425</u> 5521	<u>5515</u> 5046
6102-0702-0202 1105-0402-0102	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ден астам бұрғылаусыз, 1-2-топ топырағы	м	<u>6086</u> 6195	<u>6188</u> 5662
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>6368</u> 6479	<u>6473</u> 5919

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>7028</u> 7154	<u>7146</u> 6538
	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>10042</u> 10239	<u>10220</u> 9339
6102-0702-0402 1105-0403-0102	диаметрі 800 мм	м	<u>10842</u> 11055	<u>11036</u> 10085
6102-0702-0403 1105-0403-0103	диаметрі 1000 мм	м	<u>11668</u> 11889	<u>11868</u> 10839
6102-0702-0404 1105-0403-0104	диаметрі 1200 мм	м	<u>12569</u> 12796	<u>12775</u> 11659
	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>6177</u> 6297	<u>6285</u> 5743
6102-0702-0406 1105-0403-0106	Арқауланған қаңқаларды топырақ-цемент қадасында батыру. 6102-0702-0405 нормасына қосымша	т	<u>6961</u> 7157	<u>7119</u> 6652
	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>11533</u> 11729	<u>11711</u> 10709
6102-0702-0408 1105-0403-0108	диаметрі 800 мм	м	<u>12439</u> 12653	<u>12633</u> 11553
6102-0702-0409 1105-0403-0109	диаметрі 1000 мм	м	<u>13281</u> 13501	<u>13481</u> 12321
6102-0702-0410 1105-0403-0110	диаметрі 1200 мм	м	<u>14187</u> 14414	<u>14393</u> 13146
6102-0702-0411 1105-0403-0111	диаметрі 1500 мм	м	<u>20380</u> 20701	<u>20672</u> 18878
	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 м ³ дейін	м ³	<u>29068</u> 29425	<u>29259</u> 27882
6103-0101-0102 1106-0101-0103	көлемі 3-тен 5 м ³ дейін	м ³	<u>23454</u> 23739	<u>23606</u> 22496
6103-0101-0103 1106-0101-0104	көлемі 5 м ³ астам	м ³	<u>18399</u> 18619	<u>18516</u> 17628
	Бетон іргетас құрылғысы			
6103-0101-0104 1106-0101-0113	баған	м ³	<u>30260</u> 30634	<u>30454</u> 29056
6103-0101-0105 1106-0101-0119	таспалы	м ³	<u>19220</u> 19454	<u>19343</u> 18405
6103-0101-0106 1106-0101-0114	жалпақ тақта	м ³	<u>7735</u> 7828	<u>7785</u> 7346

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>38228</u> 38734	<u>38500</u> 36618
6103-0101-0202 1106-0101-0106	көлемі 5 м ³ дейін	м ³	<u>29357</u> 29738	<u>29561</u> 28125
6103-0101-0203 1106-0101-0107	көлемі 10 м ³ дейін	м ³	<u>21734</u> 22008	<u>21881</u> 20802
6103-0101-0204 1106-0101-0108	көлемі 25 м ³ дейін	м ³	<u>15720</u> 15916	<u>15826</u> 15049
6103-0101-0205 1106-0101-0109	көлемі 25 м ³ астам	м ³	<u>12266</u> 12414	<u>12346</u> 11730
	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>23593</u> 23877	<u>23747</u> 22640
6103-0101-0207 1106-0101-0111	шынтақ қойғыштың биіктігі 4-тен 10 м-ге дейін, периметрі 5 м-ге дейін	м ³	<u>35013</u> 35462	<u>35255</u> 33622
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>28471</u> 28832	<u>28666</u> 27324
	Таспалы темірбетон іргетестың құрылғысы,			
6103-0101-0209 1106-0101-0120	үстінен ені 1 м-ге дейін	м ³	<u>28557</u> 28887	<u>28732</u> 27538
6103-0101-0210 1106-0101-0121	үстінен ені 1 м-ден астам	м ³	<u>22749</u> 22996	<u>22881</u> 21984
	Іргетасты темірбетон тақтаның құрылғысы			
6103-0101-0211 1106-0101-0115	жалпақ	м ³	<u>12957</u> 13122	<u>13046</u> 12324
6103-0101-0212 1106-0101-0118	жоғарыға қабырғалармен	м ³	<u>29048</u> 29384	<u>29222</u> 27899
	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>16791</u> 17009	<u>16911</u> 16003
6103-0101-0214 1106-0101-0117	қалыңдығы 1 м-ден астам	м ³	<u>13727</u> 13905	<u>13825</u> 13094
6103-0101-0215 1106-0701-0101	Іргетасты темірбетон арқалығының құрылғысы	м ³	<u>82276</u> 83167	<u>82746</u> 79403
	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>59848</u> 60592	<u>60251</u> 57591
6103-0101-0302 1106-0401-0103	қалыңдығы 300-ден 500 мм-ге дейін	м ³	<u>41218</u> 41718	<u>41489</u> 39655
6103-0101-0303 1106-0401-0104	қалыңдығы 500-ден 1000 мм-ге дейін	м ³	<u>30542</u> 30929	<u>30754</u> 29335
6103-0101-0304 1106-0401-0101	Жертөле қабырғасы мен бетон тіреу қабырғасының құрылғысы	м ³	<u>21246</u> 21509	<u>21388</u> 20391
	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>5548</u> 5592	<u>5572</u> 5347
6103-0201-0102 1106-1905-0202	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м²	<u>4812</u> 4847	<u>4831</u> 4651
6103-0201-0103 1106-1905-0205	Шаршы және тікбұрышты қималы темірбетон бағана қалыбын монтаждау, периметрі 3 м дейін	м²	<u>4268</u> 4310	<u>4291</u> 4078
	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>68711</u> 69610	<u>69183</u> 65747
6103-0201-0105 1106-1905-0102	диаметрі 0,7 м-ге дейін	т	<u>65473</u> 66342	<u>65928</u> 62660
	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>116900</u> 118675	<u>117830</u> 111836
6103-0201-0107 1106-1905-0116	диаметрі 0,7 м-ге дейін	т	<u>99515</u> 101015	<u>100332</u> 95304
	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>70613</u> 71545	<u>71101</u> 67561
6103-0201-0109 1106-1905-0108	периметрі 3 м-ге дейін	т	<u>67126</u> 68024	<u>67596</u> 64237
	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>118489</u> 120293	<u>119432</u> 113334
6103-0201-0111 1106-1905-0114	периметрі 3 м-ге дейін	т	<u>102240</u> 103823	<u>103066</u> 97893
	Дөңгелек қималы "Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон бағананы бетондау,			
6103-0201-0112 1106-1905-0401	диаметрі 0,5 м-ге дейін	м³	<u>41419</u> 41837	<u>41646</u> 39092
6103-0201-0113 1106-1905-0402	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м³	<u>26257</u> 26526	<u>26403</u> 24795
6103-0201-0114 1106-1905-0408	Тік бұрышты және шаршы қималы "Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон бағананы бетондау	м³	<u>24675</u> 24929	<u>24812</u> 23308
	Дөңгелек қималы темірбетон бағанасының қалыбын бөлшектеу,			
6103-0201-0115 1106-1905-0301	диаметрі 0,5 м-ге дейін	м²	<u>1851</u> 1871	<u>1862</u> 1744
6103-0201-0116 1106-1905-0302	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м²	<u>1973</u> 1994	<u>1985</u> 1858
6103-0201-0117 1106-1905-0305	Шаршы және тік бұрышты қималы темірбетон бағана қалыбын бөлшектеу, периметрі 3 м дейін	м²	<u>1448</u> 1463	<u>1456</u> 1364
	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>35669</u> 36093	<u>35891</u> 34219
	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>9963</u> 10018	<u>9994</u> 9756
<u>6103-0301-0202</u> 1106-1904-0101	Дайын кеңістіктік арматуралық қаңқаларды орната отырып, темірбетон қабырға мен арақабырғаны арқаулау	т	<u>154221</u> 156676	<u>155663</u> 148209
<u>6103-0301-0203</u> 1106-1904-0401	"Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетондау	м³	<u>19076</u> 19299	<u>19199</u> 18011
<u>6103-0301-0204</u> 1106-1904-0402	Темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетонсораппен бетондау	м³	<u>19778</u> 20162	<u>20041</u> 18912
<u>6103-0301-0205</u> 1106-1904-0301	Темірбетон қабырға мен арақабырғаның қалыбын бөлшектеу	м²	<u>2394</u> 2425	<u>2411</u> 2266
	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>10060</u> 10209	<u>10146</u> 9647
<u>6103-0301-0302</u> 1106-1601-0301	темірбетон қабырғалар мен аралықтар	м²	<u>8234</u> 8345	<u>8297</u> 7852
	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>121221</u> 123219	<u>122298</u> 115580
<u>6103-0301-0304</u> 1106-1601-0602	бір элементтің салмағы 20-дан 50 кг-ға дейін	т	<u>82692</u> 84050	<u>83427</u> 78891
<u>6103-0301-0305</u> 1106-1601-0603	бір элементтің салмағы 50-ден 200 кг-ға дейін	т	<u>40580</u> 41174	<u>40908</u> 38677
	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>166299</u> 169091	<u>167799</u> 158681
<u>6103-0301-0307</u> 1106-1601-0608	диаметрі 8 мм-ден жоғары	т	<u>91324</u> 92810	<u>92127</u> 87181
	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>4319</u> 4364	<u>4343</u> 4104
<u>6103-0301-0309</u> 1106-1601-0402	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	<u>4095</u> 4138	<u>4118</u> 3893
<u>6103-0301-0310</u> 1106-1601-0403	қалыңдығы 200-ден 300 мм-ге дейін	м²	<u>4607</u> 4655	<u>4633</u> 4376
<u>6103-0301-0311</u> 1106-1601-0404	қалыңдығы 300 мм-ден жоғары	м²	<u>4519</u> 4566	<u>4545</u> 4293
	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>164872</u> 166620	<u>165730</u> 159310
<u>6103-0301-0402</u> 1106-1701-0201	Жылжымалы қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаны арқаулау	т	<u>126740</u> 128756	<u>127802</u> 120823
	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>14459</u> 14563	<u>14483</u> 13669
6103-0301-0404 1106-1701-0302	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	<u>15883</u> 16003	<u>15916</u> 15012
6103-0301-0405 1106-1701-0303	қалыңдығы 200-ден 300 мм-ге дейін	м²	<u>16472</u> 16598	<u>16509</u> 15568
6103-0301-0406 1106-1701-0304	қалыңдығы 300 мм-ден жоғары	м²	<u>16178</u> 16301	<u>16213</u> 15290
6103-0301-0407 1106-1701-0501	Сырғымалы қабырға қалыбын және темірбетон арақабырғаны бөлшектеу	м	<u>87268</u> 88708	<u>88029</u> 83134
6103-0301-05 - кіші топ Темірбетон лифт шахтасының құрылғысы				
6103-0301-0501 1106-1910-0201	Темірбетон лифт шахтасының қалыбын монтаждау	м²	<u>4008</u> 4050	<u>4034</u> 3889
6103-0301-0502 1106-1910-0101	Темірбетон лифт шахтасын арқаулау	т	<u>148765</u> 151155	<u>150034</u> 141984
6103-0301-0503 1106-1910-0401	Темірбетон лифт шахтасын бетондау	м³	<u>8512</u> 8621	<u>8570</u> 8049
6103-0301-0504 1106-1910-0301	Темірбетон лифт шахтасының қалыбын бөлшектеу	м²	<u>857</u> 868	<u>863</u> 811
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>13262</u> 13413	<u>13342</u> 12626
6103-0401-0102 1106-1907-0101	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықты арқаулау	т	<u>112664</u> 113794	<u>113260</u> 109159
Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықты бетондау				
6103-0401-0103 1106-1907-0401	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>10619</u> 10746	<u>10689</u> 10031
6103-0401-0104 1106-1907-0402	бетонсорпаппен	м³	<u>17775</u> 18115	<u>18004</u> 16996
6103-0401-0105 1106-1907-0301	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықты қалыбын бөлшектеу	м²	<u>7224</u> 7309	<u>7270</u> 6818
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>9820</u> 9974	<u>9928</u> 9445
6103-0401-0202 1106-1908-0101	Арқауланған темірбетон белдеуді арқаулау	т	<u>84449</u> 85728	<u>85164</u> 81000
Темірбетонды арқауланған белдеуді бетондау				
6103-0401-0203 1106-1908-0401	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>10608</u> 10735	<u>10678</u> 10020
6103-0401-0204 1106-1908-0402	бетонсорпаппен	м³	<u>17764</u> 18104	<u>17993</u> 16985
6103-0401-0205 1106-1908-0301	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетонды арқауланған белдеу қалыбын бөлшектеу	м²	<u>5832</u> 5957	<u>5923</u> 5530
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>107448</u> 108512	<u>108012</u> 104097
	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>6247</u> 6320	<u>6285</u> 6042
6103-0501-0102 1106-1906-0202	мұнаралардың тіректері	м²	<u>8334</u> 8440	<u>8390</u> 8042
	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>16757</u> 17012	<u>16890</u> 16067
6103-0501-0104 1106-1906-0204	мұнаралардың тіректері	м²	<u>16283</u> 16524	<u>16408</u> 15620
	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>13735</u> 13925	<u>13835</u> 13192
6103-0501-0106 1106-1906-0206	мұнаралардың тіректері	м²	<u>12464</u> 12628	<u>12551</u> 11988
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон қабырғалы аражабын қалыбын монтаждау			
6103-0501-0107 1106-1906-0207	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>18795</u> 19064	<u>18937</u> 18022
6103-0501-0108 1106-1906-0208	мұнаралардың тіректері	м²	<u>18816</u> 19082	<u>18957</u> 18051
	Темірбетон жабынды арқаулау			
6103-0501-0109 1106-1906-0401	тірек бетінен 4 м-ге дейінгі биіктікте қалыңдығы 250 арқалықсыз	т	<u>115292</u> 117042	<u>116270</u> 110473
6103-0501-0110 1106-1906-0402	тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар қалыңдығы 250 мм арқалықты	т	<u>163155</u> 165262	<u>164398</u> 157586
6103-0501-0111 1106-1906-0403	кессондық тақтамен, қалыңдығы 500 мм	т	<u>89705</u> 90849	<u>90316</u> 85737
6103-0501-0112 1106-1906-0404	тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте қабырғалы	т	<u>104832</u> 106402	<u>105652</u> 100230
	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>12125</u> 12260	<u>12198</u> 11443
6103-0501-0114 1106-1906-0502	бетонсораппен	м³	<u>16994</u> 17324	<u>17217</u> 16258
	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>15754</u> 15929	<u>15849</u> 14857
6103-0501-0116 1106-1906-0504	бетонсораппен	м³	<u>17798</u> 18147	<u>18035</u> 17026
	Қалыңдығы 500 мм кессондық темірбетон тақтаның аражабынын бетондау			
6103-0501-0117 1106-1906-0505	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>18097</u> 18298	<u>18208</u> 17065

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0501-0118 1106-1906-0506	бетонсораппен	м³	<u>23707</u> 24166	<u>24020</u> 22671
	Тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте қабырғалы темірбетон аражабынды бетондау			
6103-0501-0119 1106-1906-0507	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>20407</u> 20632	<u>20531</u> 19246
6103-0501-0120 1106-1906-0508	бетонсораппен	м³	<u>28527</u> 29076	<u>28900</u> 27280
	Темірбетон аражабынды авто бетон сорғысымен бетондау,			
6103-0501-0121 1106-1906-0510	беру биіктігі 21 м-ге дейін	м³	<u>4066</u> 4148	<u>4128</u> 3859
6103-0501-0122 1106-1906-0511	беру биіктігі 38 м-ге дейін	м³	<u>5322</u> 5421	<u>5399</u> 5029
6103-0501-0123 1106-1906-0512	беру биіктігі 56 м-ге дейін	м³	<u>7101</u> 7217	<u>7193</u> 6682
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықсыз аражабын қалыбын бөлшектеу			
6103-0501-0124 1106-1906-0301	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>2758</u> 2801	<u>2780</u> 2621
6103-0501-0125 1106-1906-0302	мұнаралардың тіректері	м²	<u>3503</u> 3563	<u>3535</u> 3339
	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>9225</u> 9384	<u>9308</u> 8796
6103-0501-0127 1106-1906-0304	мұнаралардың тіректері	м²	<u>8358</u> 8501	<u>8432</u> 7967
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон кессонды тақта аражабының қалыбын бөлшектеу			
6103-0501-0128 1106-1906-0305	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>7029</u> 7145	<u>7090</u> 6696
6103-0501-0129 1106-1906-0306	мұнаралардың тіректері	м²	<u>6200</u> 6302	<u>6254</u> 5906
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон қабырғалы аражабын қалыбын бөлшектеу			
6103-0501-0130 1106-1906-0307	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>10009</u> 10174	<u>10096</u> 9535
6103-0501-0131 1106-1906-0308	мұнаралардың тіректері	м²	<u>9963</u> 10127	<u>10050</u> 9491
6103-0501-0132 1106-1906-0101	Аражабынның тірек мұнараларын құрастыру және бөлшектеу	мұнара	<u>8644</u> 8791	<u>8721</u> 8238
	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>5001</u> 5075	<u>5043</u> 4796
	Аражабында қаңқалар мен торларды көлемді-ауыспалы "тоннель" қалыпқа орнату,			
6103-0501-0202 1106-1601-0604	бір элементтің салмағы 20 кг-ға дейін	т	<u>89273</u> 90715	<u>90054</u> 85113
6103-0501-0203 1106-1601-0605	бір элементтің салмағы 20-дан 50 кг-ға дейін	т	<u>38012</u> 38591	<u>38332</u> 36281
6103-0501-0204 1106-1601-0606	бір элементтің салмағы 50-ден 200 кг-ға дейін	т	<u>34214</u> 34697	<u>34483</u> 32605
	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>185507</u> 188634	<u>187186</u> 176999
6103-0501-0206 1106-1601-0610	диаметрі 8 мм-ден жоғары	т	<u>105684</u> 107419	<u>106620</u> 100875
	Темірбетон көлемді-ауыспалы "тоннельді" қалыптағы аражабынды бетондау,			
6103-0501-0207 1106-1601-0505	қалыңдығы 120 мм-ге дейін	м²	<u>1694</u> 1710	<u>1703</u> 1615
6103-0501-0208 1106-1601-0506	қалыңдығы 120-дан 160 мм-ге дейін	м²	<u>1939</u> 1957	<u>1948</u> 1845
6103-0501-0209 1106-1601-0507	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	<u>2395</u> 2418	<u>2408</u> 2275
6103-0501-0210 1106-1601-0508	қалыңдығы 200 мм-ден жоғары	м²	<u>2845</u> 2872	<u>2860</u> 2697
	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>6716</u> 6808	<u>6766</u> 6461
6103-0601-0102 1106-1802-0201	Темірбетон сатыларды арқаулау	т	<u>60417</u> 61252	<u>60867</u> 57897
6103-0601-0103 1106-1802-0301	Темірбетон баспалдақтарын бетондау	м³	<u>60553</u> 61216	<u>60920</u> 57092
	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>27538</u> 27861	<u>27713</u> 26644
6103-0601-0202 1106-1909-0301	Баспалдақ алаңын және темірбетон басқышын арқаулау және бетондау	м³	<u>53780</u> 54475	<u>54153</u> 51019
6103-0601-0203 1106-1909-0201	Баспалдақ алаңы қалыптары мен темірбетон басқышты бөлшектеу	м³	<u>10185</u> 10355	<u>10277</u> 9710
6103-0601-0204 1106-1909-0302	Темірбетон күрделі конфигурациялы (жоспарда дөңгелек және жартылай дөңгелек) сатының құрылғысы	м³	<u>152621</u> 153938	<u>153368</u> 149076
	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>9480</u> 9585	<u>9538</u> 9074
	6103-0701-02 - кіші топ Іргетас арқалығына құм себу құрылғысы			
6103-0701-0201 1106-0701-0301	Арқалықты іргетас құмымен толтыру құрылғысы	м³	<u>12567</u> 12795	<u>12710</u> 11968
	6103-0701-03 - кіші топ Жабдықтың астына құйма құрылғысы			
6103-0701-0301 1106-0301-0201	Жабдықтың астына құйма құрылғысы, қалыңдығы 20 мм	м²	<u>2275</u> 2310	<u>2293</u> 2180
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>640</u> 650	<u>645</u> 613
	6103-0701-04 - кіші топ Аражабын бойынша бетон төсеу			
6103-0701-0401 1106-0301-0301	Бетонды жабын бойынша салу, қалыңдығы 100 мм	м²	<u>1157</u> 1175	<u>1168</u> 1109

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>84</u> 86	<u>85</u> 81
	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>5552</u> 5613	<u>5582</u> 5368
	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>66221</u> 67209	<u>66870</u> 63865
<u>6103-0701-0602</u> 1106-1201-0602	қалыңдығы 150 мм-ден астам	м³	<u>50581</u> 51288	<u>51034</u> 48827
	Көлденең сырғитын қалыптағы дөңгелек құрылыстың қабырғасы мен арақабырғасының құрылғысы,			
<u>6103-0701-0603</u> 1106-1201-0603	қалыңдығы 200 мм-ге дейін	м³	<u>51513</u> 52278	<u>52015</u> 49694
<u>6103-0701-0604</u> 1106-1201-0604	қалыңдығы 200 мм-ден астам	м³	<u>40546</u> 41198	<u>40975</u> 39043
	Көлденең сырғитын қалыптағы тіреуіш қабырға құрылғысы,			
<u>6103-0701-0605</u> 1106-1201-0605	қалыңдығы 250 мм-ге дейін	м³	<u>43050</u> 43809	<u>43556</u> 41345
<u>6103-0701-0606</u> 1106-1201-0606	қалыңдығы 250 мм-ден астам	м³	<u>28569</u> 29055	<u>28883</u> 27429
	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>1126</u> 1145	<u>1137</u> 1082
<u>6103-0701-0702</u> 1106-0301-0502	диаметрі 32 мм-ге дейін	жік	<u>1445</u> 1470	<u>1459</u> 1391
<u>6103-0701-0703</u> 1106-0301-0503	диаметрі 40 мм дейін	жік	<u>1706</u> 1735	<u>1723</u> 1643
	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>1372726</u> 1396483	<u>1385121</u> 1309532
<u>6103-0701-0802</u> 1106-0301-0402	ұзындығы 1 м-ден астам	т	<u>986589</u> 1003630	<u>995486</u> 941268
	Анкерлік бұрандаманы орнату: бетондау кезінде			
<u>6103-0701-0803</u> 1106-0301-0403	арматурадан жасалған байланыстармен	т	<u>622487</u> 632541	<u>628098</u> 595973
<u>6103-0701-0804</u> 1106-0301-0404	тірек конструкцияларына	т	<u>179229</u> 182113	<u>180828</u> 171577
<u>6103-0701-0805</u> 1106-0301-0405	дәнекерленген қаңқалар түрінде	т	<u>560344</u> 563252	<u>562014</u> 552865
<u>6103-0701-0806</u> 1106-0301-0406	Бетон денесінде қалатын болат конструкцияны орнату	т	<u>290011</u> 294761	<u>292721</u> 277688
	Салмалы бөлшекті орнату,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0701-0807 1106-0301-0407	салмағы 4 кг-ға дейін	т	<u>969010</u> 985496	<u>977937</u> 924091
6103-0701-0808 1106-0301-0408	салмағы 20 кг-ға дейін	т	<u>286460</u> 291342	<u>289115</u> 273175
6103-0701-0809 1106-0301-0409	салмағы 20 кг-дан астам	т	<u>101196</u> 102929	<u>102149</u> 96497
6103-0701-0810 1106-0301-0410	Төсеу қабатын және үстеме бетонды арқаулау	т	<u>58618</u> 59647	<u>59172</u> 55904
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>13266</u> 13473	<u>13379</u> 12626
6103-0702-0102 1106-1501-0102	B7.5 класы	м³	<u>13183</u> 13390	<u>13296</u> 12549
6103-0702-0103 1106-1501-0103	B10 класы	м³	<u>13180</u> 13386	<u>13293</u> 12546
6103-0702-0104 1106-1501-0104	B15 класы	м³	<u>13149</u> 13355	<u>13262</u> 12517
6103-0702-0105 1106-1501-0105	B20 класы	м³	<u>13134</u> 13340	<u>13247</u> 12503
6103-0702-0106 1106-1501-0106	B25 класы	м³	<u>13125</u> 13331	<u>13238</u> 12494
Құрылыс жағдайларында шағыл тастағы ауыр бетонды дайындау,				
6103-0702-0107 1106-1501-0107	B3,5-B5 класы	м³	<u>13084</u> 13290	<u>13197</u> 12456
6103-0702-0108 1106-1501-0108	B7.5 класы	м³	<u>13087</u> 13292	<u>13199</u> 12458
6103-0702-0109 1106-1501-0109	B10 класы	м³	<u>13084</u> 13290	<u>13197</u> 12456
6103-0702-0110 1106-1501-0110	B15 класы	м³	<u>13055</u> 13260	<u>13167</u> 12428
6103-0702-0111 1106-1501-0111	B20 класы	м³	<u>13039</u> 13244	<u>13151</u> 12413
6103-0702-0112 1106-1501-0112	B25 класы	м³	<u>13024</u> 13229	<u>13137</u> 12400
6103-0702-0113 1106-1501-0113	B27,5 класы	м³	<u>13027</u> 13232	<u>13139</u> 12402
6103-0702-0114 1106-1501-0114	B30 класы	м³	<u>13007</u> 13212	<u>13119</u> 12384
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>13980</u> 14198	<u>14100</u> 13310
6103-0702-0202 1106-1501-0202	B5 класы	м³	<u>13996</u> 14214	<u>14115</u> 13324
6103-0702-0203 1106-1501-0203	B7.5 класы	м³	<u>14014</u> 14232	<u>14134</u> 13341
6103-0702-0204 1106-1501-0204	B10 класы	м³	<u>14169</u> 14389	<u>14290</u> 13487
6103-0702-0205 1106-1501-0205	B15 класы	м³	<u>14200</u> 14420	<u>14321</u> 13516
Құрылыс жағдайларында жеңіл конструкциялық бетонды дайындау,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0702-0206 1106-1501-0206	B20 класы	м³	<u>14237</u> 14457	<u>14358</u> 13551
6103-0702-0207 1106-1501-0207	B25 класы	м³	<u>13978</u> 14195	<u>14097</u> 13307
6103-0702-0208 1106-1501-0208	B27,5 класы	м³	<u>14041</u> 14259	<u>14161</u> 13367
6103-0702-0209 1106-1501-0209	B30 класы	м³	<u>14139</u> 14358	<u>14259</u> 13458
6103-0702-0210 1106-1501-0210	B35 класы	м³	<u>13982</u> 14199	<u>14101</u> 13311
6103-0702-0211 1106-1501-0211	B40 класы	м³	<u>14061</u> 14279	<u>14181</u> 13385
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>12500</u> 12694	<u>12605</u> 11898
6103-0702-0302 1106-1501-0302	25 белгісі	м³	<u>12320</u> 12512	<u>12424</u> 11727
6103-0702-0303 1106-1501-0303	50 белгісі	м³	<u>12099</u> 12288	<u>12202</u> 11517
6103-0702-0304 1106-1501-0304	75 белгісі	м³	<u>11847</u> 12031	<u>11947</u> 11277
6103-0702-0305 1106-1501-0305	100 белгісі	м³	<u>11882</u> 12066	<u>11982</u> 11309
6103-0702-0306 1106-1501-0306	150 белгісі	м³	<u>11624</u> 11805	<u>11722</u> 11063
6103-0702-0307 1106-1501-0307	200 белгісі	м³	<u>11370</u> 11547	<u>11466</u> 10822
Құрылыс жағдайларында ауыр қалау цемент-саз ерітіндісін дайындау,				
6103-0702-0308 1106-1501-0308	10 белгісі	м³	<u>11264</u> 11436	<u>11357</u> 10717
6103-0702-0309 1106-1501-0309	25 белгісі	м³	<u>11228</u> 11399	<u>11321</u> 10682
6103-0702-0310 1106-1501-0310	50 белгісі	м³	<u>11207</u> 11378	<u>11300</u> 10663
6103-0702-0311 1106-1501-0311	75 белгісі	м³	<u>11162</u> 11333	<u>11255</u> 10620
6103-0702-0312 1106-1501-0312	100 белгісі	м³	<u>30600</u> 30944	<u>30795</u> 28898
6103-0702-0313 1106-1501-0313	150 белгісі	м³	<u>11099</u> 11270	<u>11192</u> 10561
6103-0702-0314 1106-1501-0314	200 белгісі	м³	<u>10931</u> 11101	<u>11023</u> 10404
Құрылыс жағдайларында ауыр қалау цемент ерітіндісін дайындау,				
6103-0702-0315 1106-1501-0315	25 белгісі	м³	<u>10908</u> 11077	<u>11000</u> 10382
6103-0702-0316 1106-1501-0316	50 белгісі	м³	<u>10949</u> 11118	<u>11041</u> 10420
6103-0702-0317 1106-1501-0317	75 белгісі	м³	<u>10955</u> 11124	<u>11047</u> 10426
6103-0702-0318 1106-1501-0318	100 белгісі	м³	<u>10946</u> 11115	<u>11038</u> 10418
6103-0702-0319 1106-1501-0319	150 белгісі	м³	<u>10938</u> 11108	<u>11031</u> 10410

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0702-0320 1106-1501-0320	200 белгісі	м³	<u>10929</u> 11099	<u>11022</u> 10402
	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>24060</u> 24453	<u>24271</u> 22930
6103-0702-0402 1106-1501-0402	құрамы 1:2,5	м³	<u>22674</u> 23043	<u>22873</u> 21608
6103-0702-0403 1106-1501-0403	құрамы 1:3	м³	<u>22346</u> 22709	<u>22542</u> 21294
	Құрылыс жағдайларында ауыр әрлеу цемент ерітіндісін дайындау,			
6103-0702-0404 1106-1501-0404	құрамы 1:1	м³	<u>10413</u> 10577	<u>10502</u> 9917
6103-0702-0405 1106-1501-0405	құрамы 1:2	м³	<u>10738</u> 10905	<u>10829</u> 10222
6103-0702-0406 1106-1501-0406	құрамы 1:3	м³	<u>10874</u> 11043	<u>10966</u> 10350
	Құрылыс жағдайларында ауыр әрлеу цемент-әк ерітіндісін дайындау,			
6103-0702-0407 1106-1501-0407	құрамы 1:1:6	м³	<u>12268</u> 12460	<u>12372</u> 11680
6103-0702-0408 1106-1501-0408	құрамы 1:1:8	м³	<u>11907</u> 12093	<u>12008</u> 11336
6103-0702-0409 1106-1501-0409	құрамы 1: 1: 9	м³	<u>11906</u> 12091	<u>12007</u> 11334
6103-0702-0410 1106-1501-0410	құрамы 1:3:12	м³	<u>12496</u> 12693	<u>12602</u> 11900
	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>20389</u> 20715	<u>20565</u> 19422
6103-0702-0502 1106-1501-0502	цемент-әк	м³	<u>15879</u> 16129	<u>16015</u> 15121
	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>884</u> 899	<u>892</u> 843
	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>79135</u> 80465	<u>79868</u> 75550
6103-0703-0102 1106-0301-0602	диаметрі 25 мм дейін	т	<u>60144</u> 61153	<u>60704</u> 57436
	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>77575</u> 78889	<u>78307</u> 74066
6103-0703-0202 1106-0301-0702	диаметрі 32 мм-ге дейін	т	<u>63954</u> 65032	<u>64554</u> 61072
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>5379</u> 5480	<u>5445</u> 5107
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>7125</u> 7257	<u>7210</u> 6763
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>10480</u> 10668	<u>10601</u> 9952
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>15708</u> 16014	<u>15917</u> 14904
6104-0101-0105 1107-0101-0105	Тереңдігі 4 м-ге дейінгі қазаншұңқырға салмағы 1,5 тоннаға дейінгі бағаналарға арналған іргетастарды төсеу	дана	<u>10940</u> 11153	<u>11081</u> 10385
6104-0101-0106 1107-0101-0106	Тереңдігі 4 м-ге дейінгі қазаншұңқырға салмағы 3,5 тоннаға дейінгі бағаналарға арналған іргетастарды төсеу	дана	<u>16519</u> 16822	<u>16714</u> 15678
6104-0101-0107 1107-0101-0107	Тереңдігі 4 м-ге дейінгі қазаншұңқырға салмағы 1,5 тоннадан астам бағаналарға арналған іргетастарды төсеу	дана	<u>25818</u> 26330	<u>26176</u> 24484
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>23895</u> 24331	<u>24066</u> 22775
6104-0102-0102 1107-0101-0116	Ұзындығы 6 м-ден астам іргетас арқалықтарын төсеу	дана	<u>38612</u> 39315	<u>38962</u> 36758
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>32970</u> 33625	<u>33346</u> 31297
6104-0201-0102 1107-0502-0102	салмағы 3 т дейін	дана	<u>40468</u> 41261	<u>40928</u> 38428
6104-0201-0103 1107-0502-0103	салмағы 4 т-ға дейін	дана	<u>46227</u> 47126	<u>46754</u> 43901
Бағаналарды төмен тұрған бағаналарға орнату,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0201-0104 1107-0502-0104	салмағы 2 т дейін	дана	<u>59413</u> 60263	<u>59848</u> 56925
6104-0201-0105 1107-0502-0105	салмағы 3 т дейін	дана	<u>66564</u> 67555	<u>67067</u> 63649
6104-0201-0106 1107-0502-0106	салмағы 4 т-ға дейін	дана	<u>71946</u> 73019	<u>72493</u> 68757
Іргетастарға және төмен тұрған бағаналарға болат өзекшелері бар бағаналарды орнату,				
6104-0201-0107 1107-0502-0107	салмағы 3 т дейін	дана	<u>68371</u> 69145	<u>68787</u> 65661
6104-0201-0108 1107-0502-0108	салмағы 4 т-ға дейін	дана	<u>82610</u> 83569	<u>83112</u> 79138
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>4832</u> 5016	<u>4928</u> 4644
6104-0202-0102 1107-0501-0102	салмағы 1 т дейін	дана	<u>5320</u> 5553	<u>5427</u> 5136
6104-0202-0103 1107-0501-0103	салмағы 1,5 т-ға дейін	дана	<u>7102</u> 7399	<u>7252</u> 6848
6104-0202-0104 1107-0501-0104	салмағы 1,5 т-дан астам	дана	<u>11568</u> 12034	<u>11810</u> 11138
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>8384</u> 8686	<u>8543</u> 8067
6104-0203-0102 1107-0507-0102	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>12415</u> 12835	<u>12639</u> 11927
6104-0203-0103 1107-0507-0103	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>16264</u> 16794	<u>16549</u> 15613
Сыртқы қабырға блоктарын орнату,				
6104-0203-0104 1107-0507-0104	салмағы 1 т дейін	дана	<u>12882</u> 13104	<u>12995</u> 12296
6104-0203-0105 1107-0507-0105	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>18117</u> 18425	<u>18275</u> 17268
6104-0203-0106 1107-0507-0106	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>21297</u> 21663	<u>21481</u> 20291
Ішкі қабырға блоктарын орнату,				
6104-0203-0107 1107-0507-0107	салмағы 1 т дейін	дана	<u>10547</u> 10800	<u>10670</u> 10067
6104-0203-0108 1107-0507-0108	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>16645</u> 17005	<u>16823</u> 15859
6104-0203-0109 1107-0507-0109	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>19657</u> 20079	<u>19862</u> 18728
Жақтау блоктарын орнату,				
6104-0203-0110 1107-0507-0110	салмағы 1 т дейін	дана	<u>13931</u> 14207	<u>14065</u> 13374
6104-0203-0111 1107-0507-0111	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>16031</u> 16350	<u>16186</u> 15374
6104-0203-0112 1107-0507-0112	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>24325</u> 24807	<u>24561</u> 23278
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>10670</u> 10909	<u>10784</u> 10235
	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>30412</u> 31112	<u>30693</u> 29104
6104-0204-0102 1107-0508-0102	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>41547</u> 42523	<u>41969</u> 39793
	Сыртқы қабырға панельдерін қабатқа бөле отырып, қаңқасыз-панельді ғимараттарда орнату,			
6104-0204-0103 1107-0508-0103	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>22600</u> 22955	<u>22614</u> 21626
6104-0204-0104 1107-0508-0104	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>28300</u> 28814	<u>28379</u> 27099
6104-0204-0105 1107-0508-0105	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>36466</u> 37186	<u>36601</u> 34995
	Сыртқы қабырға панельдерін белдікті және пилонды кесу арқылы қаңқасыз-панельді ғимараттарда орнату,			
6104-0204-0106 1107-0508-0106	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>18554</u> 18880	<u>18637</u> 17686
6104-0204-0107 1107-0508-0107	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>25307</u> 25860	<u>25495</u> 24206
	Сыртқы қабырға панельдерін қаңқалы-панельді ғимараттарда орнату,			
6104-0204-0108 1107-0508-0108	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>33425</u> 33991	<u>33712</u> 31880
6104-0204-0109 1107-0508-0109	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>49152</u> 49993	<u>49578</u> 46892
6104-0204-0110 1107-0508-0110	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>64539</u> 65655	<u>65103</u> 61564
	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>34473</u> 34997	<u>34541</u> 33077
6104-0204-0202 1107-0510-0102	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>47857</u> 48657	<u>48047</u> 45954
6104-0204-0203 1107-0510-0103	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>47500</u> 48281	<u>47662</u> 45657
	Сыртқы қабырға панельдерін қаңқалы-панельді ғимараттарда орнату,			
6104-0204-0204 1107-0510-0104	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>40997</u> 41602	<u>41262</u> 39131
6104-0204-0205 1107-0510-0105	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>51679</u> 52462	<u>52036</u> 49282
6104-0204-0206 1107-0510-0106	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>67372</u> 68382	<u>67830</u> 64167
	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>64713</u> 65685	<u>64750</u> 62174
6104-0204-0302 1107-0510-0108	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>82436</u> 83778	<u>82398</u> 79047

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>17207</u> 17441	<u>17330</u> 16456
6104-0205-0102 1107-0509-0102	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>19805</u> 20109	<u>19962</u> 18948
6104-0205-0103 1107-0509-0103	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>22050</u> 22418	<u>22237</u> 21103
6104-0205-0104 1107-0509-0104	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>27511</u> 27989	<u>27754</u> 26329
	Қаттылық диафрагмасын орнату, биіктігі 3,6 м-ге дейін,			
6104-0205-0105 1107-0509-0105	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>127991</u> 129403	<u>128825</u> 124421
6104-0205-0106 1107-0509-0106	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>83480</u> 84623	<u>84101</u> 79733
	Қаттылық диафрагмасын орнату, биіктігі 4,8 м-ге дейін,			
6104-0205-0107 1107-0509-0107	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>110545</u> 111704	<u>111175</u> 106973
6104-0205-0108 1107-0509-0108	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>133579</u> 134957	<u>134326</u> 129228
6104-0205-0109 1107-0509-0109	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>112313</u> 113881	<u>113162</u> 107299
	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>13188</u> 13354	<u>13274</u> 12661
6104-0207-0102 1107-0511-0102	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>15392</u> 15606	<u>15502</u> 14764
	Ірі панельді гипсбетонды арақабырғаларды орнату,			
6104-0207-0103 1107-0511-0103	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>16332</u> 16530	<u>16431</u> 15696
6104-0207-0104 1107-0511-0104	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>23716</u> 23984	<u>23844</u> 22909
6104-0207-0105 1107-0511-0105	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>25502</u> 25848	<u>25661</u> 24505
	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>13711</u> 13956	<u>13861</u> 13096
6104-0301-0102 1107-0503-0102	салмағы 3 т дейін	дана	<u>22461</u> 22889	<u>22724</u> 21417
	Аражабын арқалықтарын төсеу,			
6104-0301-0103 1107-0503-0103	салмағы 1 т дейін	дана	<u>9314</u> 9458	<u>9389</u> 8840
6104-0301-0104 1107-0503-0104	салмағы 3 т дейін	дана	<u>14719</u> 14937	<u>14833</u> 13962
	Ригельдерді төсеу,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0301-0105 1107-0503-0105	салмағы 1 т дейін	дана	<u>13216</u> 13404	<u>13316</u> 12594
6104-0301-0106 1107-0503-0106	салмағы 2 т дейін	дана	<u>20094</u> 20372	<u>20243</u> 19199
6104-0301-0107 1107-0503-0107	салмағы 3 т дейін	дана	<u>55652</u> 56183	<u>55934</u> 54102
6104-0301-0108 1107-0503-0108	салмағы 5 т дейін	дана	<u>98308</u> 98977	<u>98663</u> 96341
6104-0301-0109 1107-0503-0109	салмағы 6 т-ға дейін	дана	<u>103832</u> 104582	<u>104230</u> 101590
Маңдайшаларды төсеу,				
6104-0301-0110 1107-0503-0110	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>1498</u> 1560	<u>1526</u> 1445
6104-0301-0111 1107-0104-0301	салмағы 0,3 т-дан 0,7 т-ға дейін	дана	<u>6991</u> 7085	<u>7039</u> 6614
6104-0301-0112 1107-0104-0302	салмағы 1 т дейін	дана	<u>8013</u> 8124	<u>8069</u> 7583
6104-0301-0113 1107-0104-0303	салмағы 1,5 т-ға дейін	дана	<u>9924</u> 10065	<u>9991</u> 9390
6104-0301-0114 1107-0104-0304	салмағы 1,5 т-дан астам	дана	<u>10358</u> 10504	<u>10428</u> 9801
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>12867</u> 13133	<u>12997</u> 12319
6104-0401-0102 1107-0504-0102	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>19588</u> 20022	<u>19799</u> 18741
6104-0401-0103 1107-0504-0103	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>22584</u> 23070	<u>22821</u> 21594
6104-0401-0104 1107-0504-0104	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>27761</u> 28374	<u>28059</u> 26540
Екі жағына сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату,				
6104-0401-0105 1107-0504-0105	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>7019</u> 7294	<u>7143</u> 6758
6104-0401-0106 1107-0504-0106	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>8565</u> 8945	<u>8735</u> 8277
Қабырғалы жабын панельдерін орнату,				
6104-0401-0107 1107-0504-0107	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>7890</u> 8006	<u>7951</u> 7504
6104-0401-0108 1107-0504-0108	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>9962</u> 10105	<u>10038</u> 9465
6104-0401-0109 1107-0504-0109	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>11986</u> 12172	<u>12084</u> 11393
ТТ типті жабын панельдерін орнату,				
6104-0401-0110 1107-0504-0110	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>39753</u> 40413	<u>40122</u> 38254
6104-0401-0111 1107-0504-0111	ауданы 30 м2 дейін	дана	<u>48898</u> 49688	<u>49349</u> 47059
6104-0401-0112 1107-0504-0112	ауданы 40 м2 дейін	дана	<u>62264</u> 63261	<u>62845</u> 59839

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>28966</u> 29546	<u>29017</u> 27759
<u>6104-0402-0102</u> 1107-0505-0102	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>33199</u> 33872	<u>33277</u> 31794
<u>6104-0402-0103</u> 1107-0505-0103	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>42217</u> 43051	<u>42302</u> 40462
	Екі жағына сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату,			
<u>6104-0402-0104</u> 1107-0505-0104	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>16197</u> 16516	<u>16349</u> 15498
<u>6104-0402-0105</u> 1107-0505-0105	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>20812</u> 21236	<u>21011</u> 19868
	Қабырғалы жабын панельдерін орнату,			
<u>6104-0402-0106</u> 1107-0505-0106	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>18032</u> 18262	<u>18153</u> 17336
<u>6104-0402-0107</u> 1107-0505-0107	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>24386</u> 24679	<u>24541</u> 23487
	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>12826</u> 13023	<u>12927</u> 12184
<u>6104-0501-0102</u> 1107-0506-0102	салмағы 1 т-дан астам	дана	<u>23989</u> 24404	<u>24257</u> 22745
	Баспалдақ басқыштарын орнату			
<u>6104-0501-0103</u> 1107-0506-0103	дәнекерлеусіз, салмағы 1 т-ға дейін	дана	<u>15426</u> 15764	<u>15633</u> 14681
<u>6104-0501-0104</u> 1107-0506-0104	дәнекерлеусіз, салмағы 1 т-дан астам	дана	<u>17729</u> 17985	<u>17866</u> 16796
<u>6104-0501-0105</u> 1107-0506-0105	дәнекерлеумен, салмағы 1 т-ға дейін	дана	<u>19180</u> 19545	<u>19401</u> 18355
	Баспалдақ басқыш-алаңдарын орнату,			
<u>6104-0501-0106</u> 1107-0506-0106	салмағы 1 т-дан астам	дана	<u>37337</u> 37982	<u>37753</u> 35427
	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>5462</u> 5563	<u>5513</u> 5213
<u>6104-0501-0202</u> 1107-0518-0102	нақышты жабынмен	м	<u>6006</u> 6116	<u>6062</u> 5733
	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>12880</u> 13123	<u>13025</u> 12303
6104-0601-0102 1107-0512-0102	10 м2 дейін	дана	<u>17846</u> 18163	<u>18000</u> 17233
	Кірпіш және блокты ғимараттарда лоджиялар тақталарын орнату, ауданы			
6104-0601-0103 1107-0512-0103	5 м2 дейін	дана	<u>6742</u> 6895	<u>6817</u> 6427
6104-0601-0104 1107-0512-0104	10 м2 дейін	дана	<u>10792</u> 11036	<u>10911</u> 10285
	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>23415</u> 23796	<u>23609</u> 22276
	Кірпіш және блокты ғимараттарда балкондар мен күнқағарлар тақталарын орнату, алаң			
6104-0601-0202 1107-0512-0106	5 м2 дейін	дана	<u>40423</u> 41026	<u>40741</u> 38348
	6104-0601-05 - кіші топ Жақтау тақталарын орнату			
	Жақтау тақталарын орнату ⁶			
6104-0601-0501 1107-0512-0109	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>4511</u> 4619	<u>4563</u> 4309
6104-0601-0502 1107-0512-0110	салмағы 0,5 т-дан астам	дана	<u>7774</u> 7949	<u>7859</u> 7421
	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>10302</u> 10450	<u>10380</u> 9798
	6104-0602-02 - кіші топ Қоршау экранын орнату			
6104-0602-0201 1107-0512-0108	Қоршау экранын орнату, ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>8867</u> 9035	<u>8950</u> 8446
	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>80336</u> 82431	<u>81450</u> 77351
6104-0701-0102 1107-0513-0102	баспалдақ	дана	<u>94283</u> 96000	<u>95311</u> 90129
	9-12 қабатты ғимараттарға арналған көлемді блоктарды орнату, блок түрі			
6104-0701-0103 1107-0513-0103	қатарлық	дана	<u>93604</u> 95575	<u>94542</u> 90795
6104-0701-0104 1107-0513-0104	баспалдақ	дана	<u>109327</u> 110842	<u>110106</u> 105569
	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>21949</u> 22409	<u>22217</u> 21146
	Сантехникалық тұғырықтарды орнату			
6104-0702-0102 1107-0514-0102	сантехникалық тұғырықтар	дана	<u>11996</u> 12425	<u>12191</u> 11536

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>17319</u> <u>17598</u>	<u>17461</u> <u>16525</u>
<u>6104-0702-0202</u> <u>1107-0514-0104</u>	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>22402</u> <u>22797</u>	<u>22600</u> <u>21378</u>
	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>10579</u> <u>10743</u>	<u>10664</u> <u>10028</u>
<u>6104-0702-0302</u> <u>1107-0514-0106</u>	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>15559</u> <u>15793</u>	<u>15680</u> <u>14742</u>
	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>5933</u> <u>6053</u>	<u>5930</u> <u>5704</u>
<u>6104-0702-0402</u> <u>1107-0514-0108</u>	сантехкабиналар және блоктар	дана	<u>16655</u> <u>16931</u>	<u>16796</u> <u>15924</u>
	Электр сымдарын қосу және сынау			
<u>6104-0702-0403</u> <u>1107-0514-0109</u>	сантехкабиналар	дана	<u>11335</u> <u>11532</u>	<u>11440</u> <u>10813</u>
	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>5816</u> <u>6036</u>	<u>5918</u> <u>5623</u>
	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>9957</u> <u>10171</u>	<u>10083</u> <u>9484</u>
<u>6104-0801-0202</u> <u>1107-0111-0102</u>	Ұзындығы 3 м панельдерден жасалған темірбетон қоршауларды орнату	м	<u>8529</u> <u>8713</u>	<u>8645</u> <u>8126</u>
<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>7061</u> <u>7217</u>	<u>7158</u> <u>6725</u>
<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>24294</u> <u>24676</u>	<u>24458</u> <u>23303</u>
<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>17800</u> <u>18141</u>	<u>17945</u> <u>16932</u>
<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>17800</u> <u>18141</u>	<u>17945</u> <u>16932</u>

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>14961</u> 15180	<u>15070</u> 14400
<u>6104-0801-0208</u> 1107-0111-0108	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,7 м дейінгі металл қоршауларды орнату	м	<u>17638</u> 17880	<u>17760</u> 17016
<u>6104-0801-0209</u> 1107-0111-0109	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 2,2 м дейінгі металл қоршауларды орнату	м	<u>20198</u> 20458	<u>20322</u> 19516
<u>6104-0801-0210</u> 1107-0111-0110	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,2 м дейінгі металл қоршауларды орнату	м	<u>10540</u> 10738	<u>10636</u> 10043
<u>6104-0801-0211</u> 1107-0111-0111	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,7 м дейінгі металл қоршауларды орнату	м	<u>10924</u> 11129	<u>11023</u> 10410
<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>11313</u> 11524	<u>11415</u> 10780
<u>6104-0801-0213</u> 1107-0111-0113	Темірбетон бағандар бойынша металл тікенекті сымнан жасалған қоршаулар. Орнату	м	<u>8462</u> 8584	<u>8507</u> 8146
<u>6104-0801-0214</u> 1107-0111-0114	Қалыңдығы 30 см құм төсемдерінің құрылғысы	м	<u>1794</u> 1977	<u>1910</u> 1904
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>118706</u> 120692	<u>119170</u> 112978
<u>6104-0801-0302</u> 1107-0111-0202	Металл және бетон бағандарды орната отырып, айқарма қақпалардың құрылғысы	дана	<u>92715</u> 94538	<u>93436</u> 88229
<u>6104-0801-0303</u> 1107-0111-0203	Бетон бағандарды орната отырып, айқарма қақпалардың құрылғысы	дана	<u>74023</u> 75752	<u>75125</u> 70653
<u>6104-0801-0304</u> 1107-0111-0204	Іргетасы жоқ темірбетон бағандарды орната отырып, айқарма қақпалардың құрылғысы	дана	<u>82279</u> 83837	<u>82656</u> 78085
<u>6104-0801-0305</u> 1107-0111-0205	Іргетастары бар темірбетон бағандарды орната отырып, айқарма қақпалардың құрылғысы	дана	<u>111741</u> 114123	<u>113236</u> 106407
<u>6104-0801-0306</u> 1107-0111-0206	Іргетастары мен кішкене қақпалары бар темірбетон бағандарды орната отырып, айқарма қақпалардың құрылғысы	дана	<u>123264</u> 125880	<u>124868</u> 117394
<u>6104-0801-0307</u> 1107-0111-0207	Бетон бағандарды орната отырып, кішкене қақпалардың құрылғысы	дана	<u>50265</u> 51446	<u>51064</u> 47920
<u>6104-0801-0308</u> 1107-0111-0208	Металл бағандарды орната отырып, кішкене қақпалардың құрылғысы	дана	<u>44790</u> 45542	<u>45076</u> 42667
<u>6104-0801-0309</u> 1107-0111-0209	Металл қоршаулар мен панельдерден жасалған қоршаулар кезінде бағандарды орнатпай кішкене қақпалардың құрылғысы	дана	<u>3266</u> 3321	<u>3296</u> 3123
<u>6104-0801-0310</u> 1107-0111-0210	Бағандары бар темірбетон қоршаулар кезінде бағандарды орнатпай кішкене қақпалардың құрылғысы	дана	<u>7959</u> 8134	<u>8082</u> 7592

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0801-0311 1107-0111-0211	Қосымша бетон бағандарды орнату	дана	<u>32244</u> 33003	<u>32718</u> 30779
	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>2267</u> 2300	<u>2285</u> 2231
6104-0802-0102 1107-0515-0102	кірпіш және ірі блок	м	<u>2953</u> 3008	<u>2981</u> 2840
	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>1435</u> 1451	<u>1444</u> 1391
6104-0802-0202 1107-0516-0113	ПВХ бояуларымен /бутадионстироль немесе кумарон-каучук/	м	<u>72</u> 72	<u>72</u> 69
	Цоколь панельдерінің жапсарын нақыштау және сөгу құрылғысы			
6104-0802-0203 1107-0516-0114	ішкі жағынан ерітіндімен	м	<u>382</u> 390	<u>386</u> 365
	Аражабын панельдерінің жапсарын төменнен майлау және сөгу			
6104-0802-0204 1107-0516-0115	ерітіндімен	м	<u>1597</u> 1626	<u>1612</u> 1524
	6104-0802-03 - кіші топ Іргетастардың табанына арналған ерітіндіден қабат құрылғысы			
6104-0802-0301 1107-0101-0201	Іргетастардың табанына арналған ерітіндіден қабат құрылғысы	м²	<u>521</u> 595	<u>526</u> 535
	6104-0802-04 - кіші топ Болат бекіту элементтерін орнату			
6104-0802-0401 1107-0107-0101	Арматуралық түйіспелі жапсырмаларды орнату	т	<u>1338458</u> 1354715	<u>1347701</u> 1295274
6104-0802-0402 1107-0107-0102	Аспалы жолдарды бекітуге арналған болат конструкцияларды орнату	т	<u>1181683</u> 1183639	<u>1182728</u> 1176840
6104-0802-0403 1107-0107-0103	Салмағы 20 кг дейінгі монтаждау бұйымдарын орнату	т	<u>1370461</u> 1374824	<u>1372722</u> 1359533
6104-0802-0404 1107-0107-0104	Салмағы 20 кг-нан асатын монтаждау бұйымдарын орнату	т	<u>1302795</u> 1306052	<u>1304494</u> 1294827
	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>218504</u> 222210	<u>220419</u> 208375
6104-0803-0102 1107-0112-0102	Құрама темірбетон конструкцияларды бұрандамалы жалғанымдармен нығайту	т	<u>2180536</u> 2191515	<u>2186472</u> 2150559
	6104-0803-02 - кіші топ Ригельдерді монолиттеу			
6104-0803-0201 1107-0112-0201	Ригельдерді монолиттеу	м³	<u>34561</u> 35606	<u>32701</u> 32652
	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>5706</u> 5778	<u>5740</u> 5460
	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>112120</u> 115189	<u>113838</u> 107606
6104-0901-0102 1107-0201-0102	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 9 м2 дейінгі қабырға панельдерін орнату	м³	<u>73175</u> 75065	<u>74191</u> 70382
6104-0901-0103 1107-0201-0103	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 12 м2 дейінгі қабырға панельдерін орнату	м³	<u>59247</u> 60887	<u>60136</u> 56936
6104-0901-0104 1107-0201-0104	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 15 м2 дейінгі қабырға панельдерін орнату	м³	<u>49768</u> 51187	<u>50560</u> 47770
6104-0901-0105 1107-0201-0105	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 15 м2 астам қабырға панельдерін орнату	м³	<u>43735</u> 44988	<u>44429</u> 41956
6104-0901-0106 1107-0201-0106	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 6 м2 дейінгі қабырға панельдерін орнату	м³	<u>91992</u> 94817	<u>93578</u> 88621
6104-0901-0107 1107-0201-0107	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 9 м2 дейінгі қабырға панельдерін орнату	м³	<u>61935</u> 63732	<u>62895</u> 59774
6104-0901-0108 1107-0201-0108	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 12 м2 дейінгі қабырға панельдерін орнату	м³	<u>50284</u> 51772	<u>51097</u> 48557
6104-0901-0109 1107-0201-0109	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 15 м2 дейінгі қабырға панельдерін орнату	м³	<u>42845</u> 44139	<u>43580</u> 41358
6104-0901-0110 1107-0201-0110	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 15 м2 астам қабырға панельдерін орнату	м³	<u>35629</u> 36748	<u>36259</u> 34390
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>50258</u> 51554	<u>51015</u> 48481
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>39012</u> 40073	<u>39639</u> 37567
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>35191</u> 36186	<u>35783</u> 33875

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 м2 астам	м³	<u>32093</u> 32996	<u>32628</u> 30857
6104-0901-0115 1107-0201-0115	Арақабырғалардың /салмақ түспейтін/ панельдерін орнату	м³	<u>46162</u> 47865	<u>47130</u> 44756
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	м³	<u>43115</u> 43865	<u>43547</u> 41025
6104-0901-0202 1107-0201-0202	Тақталар мен шығыршықтардан жасалған тіректерді орнату, диаметрі 1000 мм-ден астам	м³	<u>26607</u> 27091	<u>26882</u> 25351
6104-0901-0203 1107-0201-0203	Құрылыстарда қимасы 0,2 м2 дейінгі бұрыштық науаларды орнату	м³	<u>264692</u> 268958	<u>267216</u> 255255
6104-0901-0204 1107-0201-0204	Құрылыстарда қимасы 0,2 м2 астам бұрыштық науаларды орнату	м³	<u>195353</u> 198468	<u>197162</u> 188362
6104-0901-0205 1107-0201-0205	Құрылыстарда қимасы 0,2 м2 дейінгі тікбұрышты науаларды орнату	м³	<u>69465</u> 70675	<u>70226</u> 66602
6104-0901-0206 1107-0201-0206	Құрылыстарда қимасы 0,2 м2 астам тікбұрышты науаларды орнату	м³	<u>37822</u> 38500	<u>38245</u> 36320
6104-0901-0207 1107-0201-0207	Құрылыстар арасында қимасы 0,5 м2 дейінгі науаларды орнату	м³	<u>58731</u> 59765	<u>59314</u> 55971
6104-0901-0208 1107-0201-0208	Құрылыстар арасында қимасы 0,5 м2 астам науаларды орнату	м³	<u>47334</u> 48180	<u>47797</u> 45132
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>33091</u> 33753	<u>33541</u> 31404
6104-0902-0102 1107-0202-0102	Төмен тұрған бағаналарға темірбетон бағандарды орнату	дана	<u>34492</u> 35157	<u>34955</u> 32877
6104-0902-0103 1107-0202-0103	Іргетастарға болат құрсамадағы бағаналарды орнату	дана	<u>36140</u> 36859	<u>36613</u> 34324
6104-0902-0104 1107-0202-0104	Арқалықтарды төсеу	дана	<u>15351</u> 15623	<u>15517</u> 14646
6104-0902-0105 1107-0202-0105	Ригельдерді төсеу	дана	<u>40281</u> 40805	<u>40591</u> 38904
6104-0902-0106 1107-0202-0106	Су жинау бассейні қабырғаларының капительдерін орнату	дана	<u>32158</u> 32787	<u>32569</u> 30592
6104-0902-0107 1107-0202-0107	Градирнялар қаңқасы қабырғаларының капительдерін орнату	дана	<u>60045</u> 61091	<u>60696</u> 57407
6104-0902-0108 1107-0202-0108	Жабын тақталарын төсеу	дана	<u>24372</u> 24605	<u>24517</u> 23762
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	м³	<u>30796</u> 31407	<u>31186</u> 29697
6104-0903-0102 1107-0601-0102	Жоғарғы және төменгі науа элементтерінен құрастырылатын бір ұяшықты өтпесіз арналардың құрылғысы	м³	<u>29466</u> 30215	<u>29892</u> 28586

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>35078</u> 36167	<u>35732</u> 34420
	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>96901</u> 98340	<u>96564</u> 93849
<u>6104-0903-0202</u> 1107-0601-0204	Құрама темірбетон конструкциялардан жасалған жылжымайтын қалқан тіректерінің құрылғысы	м³	<u>24490</u> 25078	<u>24455</u> 23285
	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>14084</u> 16009	<u>15325</u> 15984
<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>8750</u> 10312	<u>9754</u> 10260
<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>45711</u> 49661	<u>48229</u> 48665
	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>26059</u> 26495	<u>26294</u> 24848
	Шойтастардан іргетастарды қалау			
<u>6105-0101-0102</u> 1108-0101-0101	таспалы	м³	<u>19359</u> 19663	<u>19524</u> 18534
<u>6105-0101-0103</u> 1108-0101-0102	бағандық	м³	<u>29848</u> 30346	<u>30117</u> 28472
<u>6105-0101-0104</u> 1108-0101-0103	ені 2 м-ден астам массивтер	м³	<u>16859</u> 17144	<u>17013</u> 16081
	Шойтастардан қабырғаларды қалау			
<u>6105-0101-0105</u> 1108-0101-0104	қаптамасыз	м³	<u>23861</u> 24252	<u>24065</u> 22778
<u>6105-0101-0106</u> 1108-0101-0106	тек ойықтарды кірпішпен қаптаумен	м³	<u>25069</u> 25475	<u>25289</u> 23956
<u>6105-0101-0107</u> 1108-0101-0108	бір жағынан кірпішпен қаптаумен және ойықтар	м³	<u>27763</u> 28381	<u>28005</u> 26622
	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			
6105-0101-0201 1108-0201-0801	қарапайым	м³	<u>28940</u> 29379	<u>29173</u> 27501
6105-0101-0202 1108-0201-0803	орташа күрделілік	м³	<u>29824</u> 30278	<u>30065</u> 28344
6105-0101-0203 1108-0201-0805	күрделі	м³	<u>33957</u> 34481	<u>34234</u> 32288
	6105-0101-03 - кіші топ Беттік кірпішпен қаптай отырып, керамикалық тастардан сыртқы қабырғаларды қалау			
	Беттік кірпішпен қаптай отырып, керамикалық тастардан сыртқы қабырғаларды қалау			
6105-0101-0301 1108-0201-1007	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>32046</u> 32534	<u>32312</u> 30473
6105-0101-0302 1108-0201-1009	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>30412</u> 30876	<u>30665</u> 28919
6105-0101-0303 1108-0201-1011	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>26922</u> 27331	<u>27145</u> 25599
	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			
6105-0101-0401 1108-0201-1013	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>29093</u> 29531	<u>29332</u> 27655
6105-0101-0402 1108-0201-1015	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>25945</u> 26332	<u>26156</u> 24656
6105-0101-0403 1108-0201-1017	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>23600</u> 23952	<u>23792</u> 22429
	6105-0101-05 - кіші топ Тастардан арақабырғаларды қалау			
	Тастардан арақабырғаларды қалау			
6105-0101-0501 1108-0401-0401	арқауланған, қалыңдығы 120 мм	м²	<u>5903</u> 5999	<u>5953</u> 5623
6105-0101-0502 1108-0401-0403	арқауланбаған, қалыңдығы 120 мм	м²	<u>4893</u> 4972	<u>4935</u> 4662
	6105-0101-06 - кіші топ Жеңіл бетон тастардан қабырғаларды қалау			
6105-0101-0601 1108-0301-0101	Қаптаусыз жеңіл бетон тастардан қабырғаларды қалау	м³	<u>23444</u> 23773	<u>23620</u> 22232
6105-0101-0602 1108-0301-0103	Жеңіл бетон тастардан жасалған қаңқалар мен фахверктерді қалау	м³	<u>19523</u> 19789	<u>19662</u> 18546
	Кірпішпен (1/2 кірпіш) қаптаумен жеңіл бетон тастардан қабырғаларды қалау,			
6105-0101-0603 1108-0301-0105	қалыңдығы 320 мм	м³	<u>30951</u> 31397	<u>31185</u> 29410
6105-0101-0604 1108-0301-0107	қалыңдығы 520 мм	м³	<u>26803</u> 27189	<u>27007</u> 25480
6105-0101-0605 1108-0301-0109	қалыңдығы 720 мм	м³	<u>24177</u> 24516	<u>24356</u> 22973
	6105-0101-07 - кіші топ Әктасты тастардан қабырғаларды қалау			
	Әктасты тастардан қабырғаларды қалау			
6105-0101-0701 1108-0301-0201	кәдімгі	м³	<u>17932</u> 18178	<u>18063</u> 16911
6105-0101-0702 1108-0301-0203	қатарлық	м³	<u>21529</u> 21844	<u>21698</u> 20431
6105-0101-0703 1108-0301-0205	таза қабырғалар	м³	<u>32195</u> 32682	<u>32454</u> 30595
6105-0101-0704 1108-0301-0209	кірпішпен қаптаумен, қалыңдығы 520 мм	м³	<u>26427</u> 26827	<u>26635</u> 25104

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>40522</u> 41165	<u>40860</u> 38617
	Жеңіл бетон блоктардан арақабырғаларды қалау			
<u>6105-0101-0802</u> <u>1108-0401-0501</u>	арқауланған, қалыңдығы 100 мм	м²	<u>4442</u> 4505	<u>4472</u> 4259
<u>6105-0101-0803</u> <u>1108-0401-0502</u>	арқауланбаған, қалыңдығы 100 мм	м²	<u>4271</u> 4331	<u>4299</u> 4092
<u>6105-0101-0804</u> <u>1108-0401-0505</u>	арқауланған, қалыңдығы 200 мм	м²	<u>5471</u> 5544	<u>5504</u> 5258
<u>6105-0101-0805</u> <u>1108-0401-0506</u>	арқауланбаған, қалыңдығы 200 мм	м²	<u>5300</u> 5370	<u>5331</u> 5091
	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>6017</u> 6113	<u>6072</u> 5754
<u>6105-0101-0902</u> <u>1108-0401-0203</u>	Ойықтарды шыны блоктармен толтыру	м²	<u>7172</u> 7290	<u>7237</u> 6856
	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>49268</u> 50070	<u>49696</u> 46903
<u>6105-0101-1002</u> <u>1108-0201-1109</u>	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>37776</u> 38379	<u>38098</u> 35940
<u>6105-0101-1003</u> <u>1108-0201-1111</u>	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>32944</u> 33468	<u>33223</u> 31339
	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>49268</u> 50070	<u>49696</u> 46903
<u>6105-0101-1005</u> <u>1108-0201-1203</u>	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>37776</u> 38379	<u>38098</u> 35940
<u>6105-0101-1006</u> <u>1108-0201-1205</u>	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>32944</u> 33468	<u>33223</u> 31339
	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>27524</u> 27964	<u>27751</u> 26422
<u>6105-0101-1102</u> <u>1108-0301-0303</u>	Темірбетонды монолитті қаңқалы ғимараттардың қабырғаларын желімдегі қуысты бетоннан жасалған блоктармен толтыру	м³	<u>26256</u> 26717	<u>26492</u> 25147
<u>6105-0101-1103</u> <u>1108-0301-0305</u>	Жылытқышпен желімде сыртқы қабырғаларды ұяшықты бетоннан жасалған үш қабатты блоктармен қалау	м³	<u>34268</u> 34782	<u>34539</u> 32817
	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>32571</u> 33072	<u>32835</u> 30953
6105-0201-0102 1108-0201-0103	күрделілігі орташа бір қабатты	м³	<u>33883</u> 34406	<u>34158</u> 32204
6105-0201-0103 1108-0201-0105	бір қабатты күрделі	м³	<u>37291</u> 37857	<u>37591</u> 35444
6105-0201-0104 1108-0201-0110	қаңқалы ғимараттарды толтыру	м³	<u>28245</u> 28665	<u>28473</u> 26822
6105-0201-0105 1108-0201-0501	бір қабатты қарапайым, арқауланған, сейсмикалығы 7-8 балл аудандарда	м³	<u>32883</u> 33389	<u>33149</u> 31250
6105-0201-0106 1108-0201-0503	бір қабатты орташа күрделі, арқауланған, сейсмикалығы 7-8 балл аудандарда	м³	<u>34102</u> 34629	<u>34379</u> 32413
	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>35138</u> 35679	<u>35432</u> 33422
6105-0201-0202 1108-0201-1003	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>30485</u> 30953	<u>30740</u> 28995
6105-0201-0203 1108-0201-1005	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>28214</u> 28645	<u>28449</u> 26831
	Жапсарларды шынжырмен байлай отырып, сыртқы қабырғаларды бір жағынан беттік кірпішпен қаптаумен кірпіштен қалау			
6105-0201-0204 1108-0201-1019	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>40767</u> 41404	<u>41114</u> 38793
6105-0201-0205 1108-0201-1021	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>35330</u> 35880	<u>35630</u> 33617
6105-0201-0206 1108-0201-1023	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>32644</u> 33150	<u>32920</u> 31057
	Жапсарларды шынжырмен байлай отырып, сыртқы қабырғаларды екі жағынан беттік кірпішпен қаптаумен кірпіштен қалау			
6105-0201-0207 1108-0201-1025	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>43997</u> 44689	<u>44374</u> 41874
6105-0201-0208 1108-0201-1027	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>38560</u> 39165	<u>38890</u> 36698
6105-0201-0209 1108-0201-1029	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>35921</u> 36482	<u>36226</u> 34183
	6105-0201-03 - кіші топ Ішкі қабырғаларды қалау			
6105-0201-0301 1108-0201-0107	Ішкі қабырғаларды қалау	м³	<u>31260</u> 31738	<u>31511</u> 29703
6105-0201-0302 1108-0201-0109	Шұңқырлар мен арналардың қабырғаларын қалау	м³	<u>32074</u> 32545	<u>32329</u> 30576
	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>29907</u> 30356	<u>30146</u> 28410
6105-0201-0402 1108-0201-1403	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>25635</u> 26015	<u>25837</u> 24343
6105-0201-0403 1108-0201-1405	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>21646</u> 21964	<u>21815</u> 20549
	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>44663</u> 45841	<u>45952</u> 41733
6105-0201-0405 1108-0201-1409	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>40812</u> 42163	<u>42514</u> 37714
6105-0201-0406 1108-0201-1411	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>38954</u> 40419	<u>40910</u> 35738
	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>42146</u> 43265	<u>43383</u> 39357
6105-0201-0408 1108-0201-1415	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>38747</u> 40032	<u>40372</u> 35793
6105-0201-0409 1108-0201-1417	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>37177</u> 38581	<u>39058</u> 34091
6105-0201-0410 1108-0201-1501	Кірпіш сыртқы және ішкі қабырғаларды ауа қабатымен қалау	м³	<u>31626</u> 32124	<u>31887</u> 30076
	Кірпіш сыртқы және ішкі қабырғаларды жылу оқшаулағыш такталарымен қалау			
6105-0201-0411 1108-0201-1503	жалпы қалыңдығы 250 мм	м³	<u>49156</u> 49873	<u>49524</u> 46707
6105-0201-0412 1108-0201-1505	жалпы қалыңдығы 380 мм	м³	<u>39896</u> 40618	<u>40289</u> 38086
6105-0201-0413 1108-0201-1507	жалпы қалыңдығы 510 мм	м³	<u>34606</u> 35205	<u>34931</u> 32997
	6105-0201-05 - кіші топ Арақабырғаларды қалау			
	Кірпіштен арақабырғаларды қалау			
6105-0201-0501 1108-0401-0301	арқауланған, қалыңдығы 1/4 кірпіш	м²	<u>5864</u> 5959	<u>5915</u> 5587
6105-0201-0502 1108-0401-0303	арқауланған, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	<u>8598</u> 8737	<u>8672</u> 8186
6105-0201-0503 1108-0401-0305	арқауланбаған, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	<u>7590</u> 7712	<u>7654</u> 7225
6105-0201-0504 1108-0401-0307	арқауланған қаңқалы ғимараттарда толтыру үшін, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	<u>9158</u> 9290	<u>9228</u> 8764
6105-0201-0505 1108-0401-0309	арқауланбаған қаңқалы ғимараттарда толтыру үшін, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	<u>8159</u> 8274	<u>8220</u> 7812
	6105-0201-06 - кіші топ Бағаналарды қалау			
	Бағаналарды қалау			
6105-0201-0601 1108-0201-0301	тікбұрышты арқауланған	м³	<u>49005</u> 49706	<u>49384</u> 46811
6105-0201-0602 1108-0201-0303	тік бұрышты арқауланбаған	м³	<u>40425</u> 41051	<u>40763</u> 38441
6105-0201-0603 1108-0201-0305	дөңгелек	м³	<u>70140</u> 71202	<u>70680</u> 66964
	6105-0201-07 - кіші топ Сәндік конструкцияларды қалау			
6105-0201-0701 1108-0201-0307	Жаппаларды, діңмаңдайшаларды және басқа да сәндік конструкцияларды қалау	м³	<u>72841</u> 73984	<u>73441</u> 69429
6105-0201-0702 1108-0201-0309	Өткелдер мен ойықтардың үстінен күмбездер мен арқаларды қалау	м³	<u>89315</u> 90609	<u>89996</u> 85524
6105-0201-0703 1108-0201-0401	Қалыңдығы 1/2 кірпіш цилиндрлі күмбездерді қалау	м²	<u>16262</u> 16492	<u>16383</u> 15604
	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			
<u>6105-0201-0801</u> <u>1108-0201-1101</u>	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>56425</u> 57351	<u>56918</u> 53729
<u>6105-0201-0802</u> <u>1108-0201-1103</u>	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>43784</u> 44490	<u>44160</u> 41670
<u>6105-0201-0803</u> <u>1108-0201-1105</u>	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>38011</u> 38623	<u>38337</u> 36172
	6105-0201-09 - кіші топ Керамикалық тақталармен қаптай отырып, сыртқы қабырғаларды қалау			
<u>6105-0201-0901</u> <u>1108-0201-1301</u>	Қалыңдығы 2 кірпіш сыртқы қабырғаларды керамикалық тақталарымен қаптай отырып, қалау	м²	<u>32080</u> 32590	<u>32349</u> 30531
<u>6105-0201-0902</u> <u>1108-0201-1303</u>	Қалау қалыңдығы өзгерісінің әрбір 120 мм 6105-0201-0901-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>2310</u> 2344	<u>2328</u> 2193
	6105-0201-10 - кіші топ Қаптаумен және жылытумен үш қабатты қабырғаларды қалау			
<u>6105-0201-1001</u> <u>1108-0201-1703</u>	Қаптаумен және жылытумен үш қабатты кірпіштің қабырғаларын қалау, көтергіш бөлікті қалау қалыңдығы 510 мм, қаптау қалыңдығы 120 мм	м³	<u>39151</u> 39757	<u>39481</u> 37274
	6105-0201-11 - кіші топ Өзге де кірпіш конструкцияларды қалау			
<u>6105-0201-1101</u> <u>1108-0201-1601</u>	Битум мастикасында 1/2 кірпішке гидроокшаулағыштың кірпіш қысқыш қабырғаларын қалау	м²	<u>8734</u> 8851	<u>8812</u> 8475
<u>6105-0201-1102</u> <u>1108-0201-1602</u>	1/4 кірпішке арқауланбаған кірпіш қысқыш қабырғаларды қалау	м²	<u>4312</u> 4385	<u>4352</u> 4113
	Пеш, ошақ және құбыр астындағы кірпіш негіздерді қалау			
<u>6105-0201-1103</u> <u>1108-0801-0102</u>	ғимараттардың төменгі қабаттарында	м³	<u>22783</u> 23154	<u>22983</u> 21719
<u>6105-0201-1104</u> <u>1108-0801-0201</u>	ғимараттардың жоғарғы қабаттарында	м³	<u>17206</u> 17499	<u>17365</u> 16406
	Пештерді, ошақтарды қалау			
<u>6105-0201-1105</u> <u>1108-0801-0301</u>	қаптамасыз және сылақсыз отынға арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>67420</u> 68744	<u>68164</u> 65440
<u>6105-0201-1106</u> <u>1108-0801-0302</u>	болат қаптамалардағы отынға арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>94659</u> 96319	<u>95558</u> 90788
<u>6105-0201-1107</u> <u>1108-0801-0303</u>	қаптамасыз және сылақсыз көмірге арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>68838</u> 70141	<u>69569</u> 66833
<u>6105-0201-1108</u> <u>1108-0801-0304</u>	болат қаптамалардағы көмірге арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>96077</u> 97715	<u>96963</u> 92181
<u>6105-0201-1109</u> <u>1108-0801-0305</u>	қалқансыз отын астына от жағумен асүйлік	м³	<u>48224</u> 49274	<u>48801</u> 46310
<u>6105-0201-1110</u> <u>1108-0801-0306</u>	қалқанмен отын астына от жағумен асүйлік	м³	<u>50348</u> 51439	<u>50956</u> 48579
<u>6105-0201-1111</u> <u>1108-0801-0307</u>	қалқансыз көмір астына от жағумен асүйлік	м³	<u>49642</u> 50670	<u>50205</u> 47703
<u>6105-0201-1112</u> <u>1108-0801-0308</u>	қалқанмен көмір астына от жағумен асүйлік	м³	<u>51767</u> 52835	<u>52361</u> 49972
<u>6105-0201-1113</u> <u>1108-0801-0309</u>	отынға арналған оттықпен тамақ пісіру	м³	<u>68705</u> 70018	<u>69414</u> 65824
<u>6105-0201-1114</u> <u>1108-0801-0310</u>	көмірге арналған оттықпен тамақ пісіру	м³	<u>70124</u> 71415	<u>70818</u> 67216

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6105-0201-1115 1108-0801-0501	Кірпіш түтін құбырларын қалау	м³	<u>68255</u> 69509	<u>68977</u> 65617
	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>5026</u> 5115	<u>5075</u> 4824
6105-0301-0102 1108-0401-0103	2 қабатта	м²	<u>9521</u> 9707	<u>9625</u> 9172
	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>7999</u> 8064	<u>8034</u> 7827
6105-0301-0202 1108-0401-0602	2 қабатта	м²	<u>8334</u> 8402	<u>8371</u> 8150
	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>4592</u> 4664	<u>4629</u> 4386
6105-0301-0302 1108-0401-0107	2 қабатта	м²	<u>8697</u> 8834	<u>8768</u> 8305
	6105-0301-04 - кіші топ Әктас тақталарынан конструкциялардың құрылғысы			
6105-0301-0401 1108-0401-0405	Әктас тақталарынан арқауланбаған арақабырғалардың құрылғысы	м³	<u>47054</u> 47649	<u>47375</u> 45270
	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>1162</u> 1182	<u>1172</u> 1108
6105-0401-0102 1108-0201-0602	Керамикалық және ұсақ блоктық тастардан қалау кезінде жапсарларды сөгу	м²	<u>743</u> 755	<u>749</u> 708
6105-0401-0103 1108-0201-0701	Қабырғалар мен басқа конструкцияларды қалау кезінде арқаулау	т	<u>271183</u> 275851	<u>273616</u> 258564
6105-0401-0104 1108-0201-0702	Күсбездерді болат кергіштермен бекіту	т	<u>198049</u> 201275	<u>199761</u> 189065
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>2382</u> 2417	<u>2401</u> 2284
6105-0401-0106 1108-0301-0111	Тастардағы бос жерлерді толтыру	м³	<u>8985</u> 9110	<u>9051</u> 8516
	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>171231</u> 173850	<u>173102</u> 166704
<u>6106-0101-0102</u> <u>1109-0101-0113</u>	70 м-ге дейін	констру кция т	<u>186686</u> 189553	<u>188792</u> 181700
<u>6106-0101-0103</u> <u>1109-0101-0114</u>	120 м-ге дейін	констру кция т	<u>225092</u> 227932	<u>227033</u> 221125
	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>202115</u> 204881	<u>204095</u> 198634
<u>6106-0102-0102</u> <u>1109-0102-0103</u>	қорапшалы қималы жақтаулық	констру кция т	<u>198375</u> 201493	<u>200656</u> 193210
<u>6106-0102-0103</u> <u>1109-0102-0104</u>	Байланыстармен бағананы монтаждау	констру кция т	<u>130898</u> 133106	<u>132537</u> 127291
	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>272145</u> 276815	<u>275502</u> 265027
<u>6106-0203-0102</u> <u>1109-0203-0102</u>	тіректері бар көлденең типті	констру кция т	<u>267718</u> 272392	<u>271099</u> 260719
	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>249097</u> 253309	<u>252534</u> 242333
<u>6106-0301-0102</u> <u>1109-0301-0102</u>	0,5 т-ға дейін	констру кция т	<u>137427</u> 139986	<u>139393</u> 133187
<u>6106-0301-0103</u> <u>1109-0301-0103</u>	1,0 т-ға дейін	констру кция т	<u>109837</u> 111659	<u>111194</u> 106786
<u>6106-0301-0104</u> <u>1109-0301-0104</u>	1 т-дан астам	констру кция т	<u>74979</u> 76388	<u>76018</u> 72594
	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>80030</u> 81108	<u>81018</u> 78316
<u>6106-0301-0202</u> <u>1109-0301-0211</u>	50 м-ге дейін	констру кция т	<u>92735</u> 94033	<u>93870</u> 90691
	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>164331</u> 167035	<u>166382</u> 159880
<u>6106-0301-0204</u> <u>1109-0301-0213</u>	50 м-ге дейін	констру кция т	<u>168734</u> 171534	<u>170890</u> 164166

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	166763 169852	168901 161538
6106-0302-0102 1109-0302-0102	аралығы 24 м-ге дейін, салмағы 5 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	конструкция т	113690 115787	115159 110182
6106-0302-0103 1109-0302-0103	аралығы 24 м-ге дейін, салмағы 5 т-дан астам, биіктігі 25 м-ге дейін	конструкция т	87765 89364	88897 85079
6106-0302-0104 1109-0302-0104	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 5 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	конструкция т	144585 146937	146243 140405
6106-0302-0105 1109-0302-0105	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 8 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	конструкция т	104555 106247	105779 101509
6106-0302-0106 1109-0302-0106	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 10 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	конструкция т	91568 93036	92648 88905
6106-0302-0107 1109-0302-0107	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 10 т астам, биіктігі 25 м-ге дейін	конструкция т	71783 72951	72647 69600
6106-0302-0108 1109-0302-0108	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 8 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	конструкция т	148303 150671	150034 143920
6106-0302-0109 1109-0302-0109	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 10 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	конструкция т	126885 128916	128379 123096
6106-0302-0110 1109-0302-0110	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 15 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	конструкция т	98317 99901	99502 95327
6106-0302-0111 1109-0302-0111	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 15 т-дан астам, биіктігі 25 м-ге дейін	конструкция т	84468 85826	85474 81861
	Аралықтарға арналған тірек тіреуішін монтаждау:			
6106-0302-0112 1109-0302-0112	24 м-ге дейін	конструкция т	67995 68988	68948 66509
6106-0302-0113 1109-0302-0113	48 м-ге дейін	конструкция т	70130 71081	71030 68505
	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	252667 257157	255466 244999
6106-0302-0202 1109-0302-0202	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 50 м-ге дейін	конструкция т	281546 286350	284467 272878
6106-0302-0203 1109-0302-0203	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 25 м-ге дейін	конструкция т	256126 260494	258782 248239
6106-0302-0204 1109-0302-0204	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 50 м-ге дейін	конструкция т	306052 311237	309251 296513
	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	296245 301606	299680 287141
6106-0302-0302 1109-0302-0302	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 50 м-ге дейін	конструкция т	330694 336384	334209 320255
6106-0302-0303 1109-0302-0303	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 25 м-ге дейін	конструкция т	302455 307641	305680 292953

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>368935</u> 375200	<u>372862</u> 357175
	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>92762</u> 94274	<u>93772</u> 89984
6106-0302-0402 1109-0302-0402	биіктігі 50 м-ге дейін	констру кция т	<u>109678</u> 111440	<u>110857</u> 106336
	6106-0302-05 - кіші топ Жеңіл металл конструкциялардан арқалықтарды монтаждау			
	Жеңіл металл конструкциялардан жасалған арқалықты монтаждау, салмағы 160 кг-ға дейін, ғимараттың биіктігі:			
6106-0302-0501 1109-0302-0501	12 м-ге дейін	констру кция т	<u>107155</u> 109450	<u>108750</u> 103892
6106-0302-0502 1109-0302-0502	25 м-ге дейін	констру кция т	<u>177762</u> 180739	<u>179801</u> 170937
	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>225597</u> 229332	<u>228169</u> 220024
	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>35900</u> 36069	<u>35990</u> 35448
6106-0304-0202 1107-0519-0102	кылқан жапырақты тұқымдастардан жасалған	қоршау м	<u>32816</u> 32939	<u>32881</u> 32477
6106-0304-0203 1107-0519-0103	поливинилхлоридтен	қоршау м	<u>26779</u> 26832	<u>26807</u> 26634
6106-0304-0204 1107-0519-0104	Тұтқасы жоқ металл қоршауды орнату	қоршау м	<u>25386</u> 25426	<u>25408</u> 25280
	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>24820</u> 24925	<u>24877</u> 24535
6106-0304-0302 1107-0519-0202	Ернемексіз тіреулерге арналған тот баспайтын болаттан жасалған қоршауды орнату	м	<u>23974</u> 24066	<u>24024</u> 23723
	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	м²	<u>16493</u> 16766	<u>16638</u> 16010
6106-0306-0102 1109-0306-0102	дыбыс оқшаулау	м²	<u>12024</u> 12220	<u>12128</u> 11674
6106-0306-0103 1109-0306-0103	Болат консольді торлы арақабырғаны монтаждау	м²	<u>2747</u> 2788	<u>2769</u> 2679
	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>388177</u> 394534	<u>391840</u> 380584
	6106-0306-03 - кіші топ Төбелерді монтаждау			
6106-0306-0301 1109-0306-0301	Алюминий табақтармен қаптаумен құрамдастырылған аспалы болат төбені монтаждау	м²	<u>15710</u> 15946	<u>15849</u> 15293
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>15885</u> 16109	<u>16008</u> 15445
6106-0306-0303 1109-0306-0303	"Сэндвич" типті панельдерден төбені монтаждау	м²	<u>2529</u> 2573	<u>2555</u> 2454
	6106-0306-04 - кіші топ Өлшемі 500x500 мм тақталардан алмалы-салматы 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>20465</u> 20821	<u>20650</u> 19861
6106-0306-0402 1109-0306-0402	алюминий тақталардан	еден м²	<u>20255</u> 20607	<u>20438</u> 19657
	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>646</u> 659	<u>654</u> 628
	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>1944</u> 1975	<u>1965</u> 1887
6106-0401-0202 1109-0401-0202	ғимараттың биіктігі 50 м-ге дейін	м² жабын	<u>2168</u> 2203	<u>2191</u> 2103
	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>614720</u> 624660	<u>620284</u> 599085
6106-0602-0102 1109-0602-0102	оттан қорғайтын шымылдық ілу арқалықтары	конструкция т	<u>557079</u> 565682	<u>561796</u> 543302
6106-0602-0103 1109-0602-0103	қоршаулардың қаңқалары бар бағыттағыш	конструкция т	<u>1111278</u> 1129742	<u>1121304</u> 1083048
	Сахналық құрылғылардың қаңқасын монтаждау:			
6106-0602-0104 1109-0602-0104	оттан қорғалған есік, шымылдық және перделер	конструкция т	<u>810733</u> 823735	<u>817828</u> 791860
6106-0602-0105 1109-0602-0105	түтін люгінің клапаны, нақыштөбе фермаларының жарық жақтауы, ықтырмалар	конструкция т	<u>1249455</u> 1269672	<u>1260411</u> 1217189
6106-0602-0106 1109-0602-0106	айналмалы шенберлердің барлық түрлері	конструкция т	<u>704807</u> 716131	<u>711256</u> 688765

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	констру кция т	<u>869507</u> 883481	<u>877179</u> 846304
	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	<u>168485</u> 170471	<u>169620</u> 163354
6107-0101-0102 1110-0101-0102	аралығы 24 м	дана	<u>279225</u> 282591	<u>281134</u> 270473
	Арқалықтың ағаш конструкциясының құрылғысы			
6107-0101-0103 1110-0101-0103	аралығы 9 м, көлемі 0,5 м3 дейін	дана	<u>38424</u> 38961	<u>38733</u> 36954
6107-0101-0104 1110-0101-0104	аралығы 9 м, көлемі 0,5 м3 астам	дана	<u>51556</u> 52187	<u>51921</u> 49846
6107-0101-0105 1110-0101-0105	аралығы 12 м	дана	<u>52457</u> 53155	<u>52866</u> 50653
6107-0101-0106 1110-0101-0106	аралығы 15 м, көлемі 2 м3 дейін	дана	<u>57441</u> 58157	<u>57864</u> 55536
6107-0101-0107 1110-0101-0107	аралығы 15 м, көлемі 2 м3 астам	дана	<u>66536</u> 67387	<u>67045</u> 64282
6107-0101-0108 1110-0101-0108	аралығы 18 м, дара көлемі 5 м3 дейін	дана	<u>112586</u> 113933	<u>113402</u> 109126
6107-0101-0109 1110-0101-0109	аралығы 18 м, қосақталған көлемі 10 м3 дейін	дана	<u>133963</u> 135696	<u>135029</u> 129583
6107-0101-0110 1110-0101-0110	Жабындар панелінің ағаш конструкциясының құрылғысы, ұзындығы 6 м, ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>41852</u> 42136	<u>42011</u> 41074
	6107-0101-02 - кіші топ Жаппаның ағаш элементтерін орнату			
	Фермалар бойынша арқалықты қалау			
6107-0101-0202 1110-0114-0401	тақталардан	м ³	<u>251688</u> 252961	<u>252380</u> 248333
6107-0101-0203 1110-0114-0402	білеулерден	м ³	<u>227467</u> 228780	<u>228173</u> 223883
	Фермалар бойынша төсем құрылғысы			
6107-0101-0204 1110-0114-0501	тақталы жылытқышы бар ағаш қалқандардан жасалған жұмыс	м ²	<u>2356</u> 2389	<u>2375</u> 2270
6107-0101-0205 1110-0114-0502	қалыңдығы 25 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>5312</u> 5332	<u>5323</u> 5262
6107-0101-0206 1110-0114-0503	қалыңдығы 25 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>6646</u> 6671	<u>6660</u> 6583
6107-0101-0207 1110-0114-0504	қалыңдығы 40 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>7524</u> 7545	<u>7536</u> 7469
6107-0101-0208 1110-0114-0505	қалыңдығы 40 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>9422</u> 9448	<u>9437</u> 9353
6107-0101-0209 1110-0114-0506	қалыңдығы 50 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>9081</u> 9104	<u>9094</u> 9023
6107-0101-0210 1110-0114-0507	қалыңдығы 50 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>11383</u> 11412	<u>11400</u> 11309

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0101-0211 1110-0114-0508	фермалар бойынша қорғаныс	м²	<u>5086</u> 5110	<u>5099</u> 5023
6107-0101-0212 1110-0104-0301	Жүріс тақталарын төсеу	м	<u>415</u> 418	<u>417</u> 407
6107-0101-0213 1110-0106-0101	Есту терезелерінің құрылғысы	дана	<u>64419</u> 64926	<u>64703</u> 63052
6107-0101-0214 1110-0105-0101	Дайындаумен итарқаны орнату	м³	<u>308254</u> 309943	<u>309139</u> 303737
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>28750</u> 28930	<u>28847</u> 28281
6107-0102-0102 1110-0102-0102	қалыңдығы 150 мм білеулерден	м²	<u>38285</u> 38473	<u>38387</u> 37798
6107-0102-0103 1110-0102-0103	қалыңдығы 180 мм білеулерден	м²	<u>44094</u> 44287	<u>44200</u> 43595
6107-0102-0104 1110-0102-0104	диаметрі 20 см бөренелерден	м²	<u>48458</u> 48731	<u>48608</u> 47756
6107-0102-0105 1110-0102-0105	диаметрі 24 см бөренелерден	м²	<u>54291</u> 54571	<u>54446</u> 53572
6107-0102-0106 1110-0102-0106	диаметрі 26 см бөренелерден	м²	<u>56492</u> 56773	<u>56647</u> 55771
6107-0102-0107 1110-0102-0107	тілімшелерден	м²	<u>24909</u> 25077	<u>25000</u> 24474
6107-0102-02 - кіші топ Қабырғалардың ағаш конструкциясы элементтерінің құрылғысы				
6107-0102-0201 1110-0102-0201	Кесілген қабырғаларды тақталармен қаптау	м²	<u>7332</u> 7363	<u>7349</u> 7247
6107-0102-0202 1110-0102-0202	Білеулерді жону	м²	<u>339</u> 345	<u>342</u> 324
6107-0102-0203 1110-0102-0203	Бөренелерді жону	м²	<u>1048</u> 1066	<u>1057</u> 1000
6107-0102-0204 1110-0102-0204	Фронтондар құрылғысы	м²	<u>10208</u> 10260	<u>10236</u> 10064
6107-0102-0205 1110-0102-0205	Ернеулер құрылғысы	м²	<u>12147</u> 12255	<u>12205</u> 11848
6107-0102-0206 1110-0102-0301	Шабылған қабырғалардың қысқыштарын орнату	м	<u>8261</u> 8349	<u>8308</u> 8018
6107-0102-0207 1110-0102-0401	Білеулерден жасалған қаңқа элементтерінің құрылғысы	м³	<u>266294</u> 268000	<u>267177</u> 261654
6107-0102-0208 1110-0102-0402	Бөренелер мен тілімшелерден жасалған қаңқа элементтерінің құрылғысы	м³	<u>246529</u> 248059	<u>247322</u> 242360
6107-0102-0209 1110-0102-0501	Фибролит тақталарымен 1 қабатқа толтыра отырып, қаңқа құрылғысы	м²	<u>8960</u> 9036	<u>9000</u> 8750
6107-0102-0210 1110-0102-0502	Фибролит тақталарымен 2 қабатқа толтыра отырып, қаңқа құрылғысы	м²	<u>10911</u> 11018	<u>10967</u> 10613
6107-0102-0211 1110-0102-0601	Тақталармен қаптау	м²	<u>2150</u> 2178	<u>2165</u> 2070
6107-0102-0212 1110-0102-0602	Қалыңдығы 5 мм қатты сүрек-талшықты тақталармен қаптау	м²	<u>833</u> 847	<u>840</u> 796
6107-0102-0213 1110-0102-0603	Қалыңдығы 16 мм сүрек-жонқа тақталармен қаптау	м²	<u>3551</u> 3611	<u>3583</u> 3389

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0102-0214 1110-0102-0604	Сылақ тақталарымен қаптау	м²	<u>2823</u> 2839	<u>2831</u> 2778
6107-0102-0215 1110-0102-0605	Пергаминмен қаптау	м²	<u>557</u> 563	<u>560</u> 539
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>3458</u> 3508	<u>3487</u> 3329
6107-0103-0102 1110-0103-0102	екі қабатты тақтай	м²	<u>11936</u> 12030	<u>11986</u> 11686
6107-0103-0103 1110-0103-0103	бір қабатты тақтай	м²	<u>13519</u> 13588	<u>13557</u> 13332
6107-0103-0104 1110-0103-0104	жылытқышпен екі жағынан оқшауланған тақталары бар қапталған жақтау	м²	<u>18754</u> 18987	<u>19072</u> 18342
6107-0103-0105 1110-0103-0105	екі жағынан жылытқышсыз тақтайлармен қапталған қаңқалы	м²	<u>16050</u> 16113	<u>16084</u> 15883
6107-0103-0106 1110-0103-0106	қалыңдығы 75 мм бір қабатты фибролит тақталарымен қапталған қаңқалы	м²	<u>5879</u> 5937	<u>5911</u> 5721
6107-0103-0107 1110-0103-0107	екі қабатты ауа қабаты бар қалыңдығы 50 мм фибролит тақталарымен қапталған қаңқалы	м²	<u>7532</u> 7614	<u>7577</u> 7305
Орындалуы бойынша арақабырғалардың ағаш конструкциясының құрылғысы				
6107-0103-0108 1110-0103-0201	қалқанды (металл тормен, жұқа тақтайлы шынылауға арналған бітеу)	м²	<u>3649</u> 3705	<u>3679</u> 3502
6107-0103-0109 1110-0103-0202	бір қабатты тақтай	м²	<u>12718</u> 12802	<u>12764</u> 12486
6107-0103-0110 1110-0103-0203	екі жағынан жұқа тақтаймен қаптаумен қаңқалы	м²	<u>7776</u> 7882	<u>7830</u> 7487
6107-0103-0111 1110-0103-0204	бір жағынан жұқа тақтаймен қаптаумен қаңқалы	м²	<u>6100</u> 6183	<u>6144</u> 5870
6107-0103-0112 1110-0103-0301	санитарлық тораптардағы қаңқалы-панельді	м²	<u>5680</u> 5754	<u>5720</u> 5476
6107-0103-0113 1110-0103-0302	киім ілетін орындардағы кедергілі	м²	<u>7878</u> 7934	<u>7907</u> 7720
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>11536</u> 11619	<u>11582</u> 11319
6107-0104-0102 1110-0104-0102	кесіндіден жасалған төсеммен	м²	<u>8507</u> 8608	<u>8565</u> 8245
6107-0104-0103 1110-0104-0103	тақтайлардан жасалған төсеммен	м²	<u>10259</u> 10350	<u>10308</u> 10011
6107-0104-0104 1110-0104-0104	тақтайлардан жасалған салмақ түсетін тігіспен	м²	<u>11464</u> 11554	<u>11513</u> 11226
Шабылған қабырғалар бойынша арқалықтарды төсей отырып, аражабынның ағаш конструкциясының құрылғысы				
6107-0104-0105 1110-0104-0105	қалқаннан жасалған төсеммен	м²	<u>7623</u> 7746	<u>7690</u> 7299

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0104-0106 1110-0104-0106	кесіндіден жасалған төсеммен	м²	<u>9557</u> 9699	<u>9633</u> 9180
6107-0104-0107 1110-0104-0107	тақтайлардан жасалған төсеммен	м²	<u>11470</u> 11605	<u>11542</u> 11107
6107-0104-0108 1110-0104-0108	тақтайлардан жасалған салмақ түсетін тігіспен	м²	<u>12586</u> 12718	<u>12659</u> 12232
	Шабылмаған қабырғалар бойынша арқалықтарды төсей отырып, аражабынның ағаш конструкциясының құрылғысы			
6107-0104-0113 1110-0104-0109	қалқаннан жасалған төсеммен	м²	<u>4998</u> 5077	<u>5044</u> 4795
6107-0104-0114 1110-0104-0110	кесіндіден жасалған төсеммен	м²	<u>6903</u> 6997	<u>6954</u> 6649
6107-0104-0115 1110-0104-0111	тақтайлардан жасалған төсеммен	м²	<u>8778</u> 8869	<u>8829</u> 8539
6107-0104-0116 1110-0104-0112	тақтайлардан жасалған салмақ түсетін тігіспен	м²	<u>9851</u> 9937	<u>9898</u> 9622
	6107-0104-02 - кіші топ Ағаш төбені қағу			
	Ағаш төбені қағу			
6107-0104-0208 1110-0104-0201	қаптау тақталарымен	м²	<u>5351</u> 5392	<u>5373</u> 5236
6107-0104-0209 1110-0104-0202	сылақтың астында	м²	<u>6106</u> 6134	<u>6121</u> 6028
6107-0104-0210 1110-0104-0203	қалыңдығы 5 мм қатты сүрек-талшықты тақталармен	м²	<u>3135</u> 3186	<u>3162</u> 2990
6107-0104-0211 1110-0104-0204	ағаш бойынша мырышталмаған жаппа болатпен	м²	<u>1242</u> 1262	<u>1253</u> 1187
6107-0104-0212 1110-0104-0205	асбест бойынша мырышталмаған жаппа болатпен	м²	<u>3039</u> 3064	<u>3052</u> 2974
6107-0104-0213 1110-0104-0206	ағаш бойынша мырышталған жаппа болатпен	м²	<u>1051</u> 1069	<u>1060</u> 1004
6107-0104-0214 1110-0104-0207	асбест бойынша мырышталған жаппа болатпен	м²	<u>2842</u> 2863	<u>2853</u> 2784
	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>74106</u> 74552	<u>74341</u> 72869
6107-0109-0107 1110-0109-0102	тігіссіз баспалдақ	м²	<u>66529</u> 66901	<u>66724</u> 65498
6107-0109-0108 1110-0109-0103	кіреберіс	м²	<u>93762</u> 94513	<u>94173</u> 91684
6107-0109-0109 1110-0109-0104	күнқағар	м²	<u>32424</u> 32832	<u>32645</u> 31309
6107-0109-0110 1110-0110-0101	аспалар мен кіреберістерге арналған қаңқа	м³	<u>390160</u> 393820	<u>392055</u> 380176
	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>3699</u> 3761	<u>3732</u> 3525

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0115-0105 1110-0115-0102	қаңқа, эстакада	м³	<u>17549</u> 17700	<u>17632</u> 17141
6107-0115-0106 1110-0115-0201	фермалар бойынша жаппаның, жабынның және төсемнің астындағы торламалар	м²	<u>141</u> 144	<u>143</u> 135
6107-0115-03 - кіші топ Ағаш конструкцияны антисептикпен өңдеу				
Су ерітіндісімен зарарсыздандыру				
6107-0115-0301 1110-0116-0101	қабырғалар	м²	<u>275</u> 279	<u>277</u> 262
6107-0115-0302 1110-0116-0102	арақабырғалар	м²	<u>337</u> 343	<u>340</u> 322
6107-0115-0303 1110-0116-0103	фермалар бойынша жабындар	м²	<u>192</u> 195	<u>194</u> 183
Пастамен зарарсыздандыру				
6107-0115-0309 1110-0116-0201	шабылған қабырға	м²	<u>536</u> 541	<u>539</u> 522
6107-0115-0310 1110-0116-0202	ашық аралықтар бойынша аражабындар	м²	<u>1570</u> 1578	<u>1574</u> 1547
6107-0115-0311 1110-0116-0203	арқалық, аражабын төсемі	м²	<u>803</u> 809	<u>806</u> 788
6107-0115-0312 1110-0116-0204	екі жағынан арақабырғалар	м²	<u>1818</u> 1830	<u>1824</u> 1783
6107-0115-0313 1110-0116-0205	фермалар бойынша жабын арқалығы	м²	<u>100</u> 101	<u>101</u> 99
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>9817</u> 9936	<u>9879</u> 9495
6107-0201-0102 1110-0401-0102	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 108 мм	м²	<u>10986</u> 11118	<u>11055</u> 10630
6107-0201-0103 1110-0401-0105	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 78 мм	м²	<u>16942</u> 17178	<u>17065</u> 16314
6107-0201-0104 1110-0401-0106	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 108 мм	м²	<u>21796</u> 22107	<u>21959</u> 20971
Екі қабаттағы гипсокартон табақтарымен қаптай отырып, ағаш қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы				
6107-0201-0105 1110-0401-0103	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 106 мм	м²	<u>13090</u> 13238	<u>13168</u> 12691
6107-0201-0106 1110-0401-0104	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 136 мм	м²	<u>14196</u> 14354	<u>14279</u> 13768
6107-0201-0111 1110-0401-0107	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 106 мм	м²	<u>20354</u> 20621	<u>20494</u> 19643
6107-0201-0112 1110-0401-0108	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 136 мм	м²	<u>25283</u> 25625	<u>25463</u> 24374
6107-0201-02 - кіші топ Арақабырғадағы есік ойығын безендіру (өңдеу)				
6107-0201-0201 1110-0402-0402	Гипсокартон арақабырғалардағы есік ойықтарын безендіру (өңдеу)	ойық	<u>4320</u> 4389	<u>4356</u> 4126
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>7003</u> 7087	<u>7049</u> 6772
6107-0201-0402 1110-0402-0602	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 75-125 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>7588</u> 7678	<u>7637</u> 7344
6107-0201-0403 1110-0402-0603	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 75-125 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>7887</u> 7979	<u>7937</u> 7637
6107-0201-0404 1110-0402-0701	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, саңылаусыз	м²	<u>10737</u> 10856	<u>10802</u> 10415
6107-0201-0405 1110-0402-0702	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>11313</u> 11434	<u>11379</u> 10982
6107-0201-0406 1110-0402-0703	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>11813</u> 11939	<u>11882</u> 11471
6107-0201-0407 1110-0402-0801	екі жағынан қалыңдығы 125-175 мм, саңылаусыз	м²	<u>14860</u> 15018	<u>14947</u> 14430
6107-0201-0408 1110-0402-0802	екі жағынан қалыңдығы 125-175 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>15666</u> 15830	<u>15756</u> 15223
6107-0201-0409 1110-0402-0803	екі жағынан қалыңдығы 125-175 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>16163</u> 16330	<u>16254</u> 15712
	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>12776</u> 12928	<u>12859</u> 12364
6107-0201-0411 1110-0402-0902	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 155-255 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>13698</u> 13856	<u>13784</u> 13270
6107-0201-0412 1110-0402-0903	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 155-255 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>14276</u> 14437	<u>14364</u> 13837
6107-0201-0413 1110-0402-1001	коммуникацияларды өткізуге арналған кеңістігі бар қабатта	м²	<u>13314</u> 13473	<u>13400</u> 12881
	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>7011</u> 7096	<u>7056</u> 6785
6107-0203-0102 1110-0403-0102	анкерлік аспаларда	м²	<u>7186</u> 7273	<u>7231</u> 6953
	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>6762</u> 6840	<u>6804</u> 6550
6107-0203-0104 1110-0403-0202	анкерлік аспаларда	төбе м²	<u>7142</u> 7226	<u>7186</u> 6921
	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>5024</u> 5091	<u>5060</u> 4844
6107-0204-0102 1110-0404-0102	2 қабатта, саңылаусыз	м²	<u>7055</u> 7141	<u>7102</u> 6821

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0204-0103 1110-0404-0103	1 қабатта, терезе ойығы бар	м²	<u>5403</u> 5475	<u>5442</u> 5206
6107-0204-0104 1110-0404-0104	2 қабатта, терезе ойығы бар	м²	<u>7458</u> 7550	<u>7508</u> 7206
6107-0204-0105 1110-0404-0105	1 қабатта, есік ойығы бар	м²	<u>5439</u> 5508	<u>5477</u> 5250
6107-0204-0106 1110-0404-0106	2 қабатта, есік ойығы бар	м²	<u>7516</u> 7605	<u>7564</u> 7275
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>3566</u> 3609	<u>3589</u> 3448
6107-0204-0108 1110-0404-0202	2 қабатта, саңылаусыз	м²	<u>5519</u> 5581	<u>5553</u> 5350
6107-0204-0109 1110-0404-0203	1 қабатта, терезе ойығы бар	м²	<u>3906</u> 3955	<u>3933</u> 3775
6107-0204-0110 1110-0404-0204	2 қабатта, терезе ойығы бар	м²	<u>5945</u> 6014	<u>5983</u> 5759
6107-0204-0111 1110-0404-0205	1 қабатта, есік ойығы бар	м²	<u>4021</u> 4068	<u>4047</u> 3895
6107-0204-0112 1110-0404-0206	2 қабатта, есік ойығы бар	м²	<u>6074</u> 6140	<u>6110</u> 5895
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>1989</u> 2016	<u>2004</u> 1917
6107-0205-0104 1110-0405-0102	желімде бекітумен	м еңіс	<u>2096</u> 2121	<u>2110</u> 2027
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>874</u> 886	<u>880</u> 843
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 арақабырғанның құрылғысы	арақабырғалардың м² (ойықтарды шегергенде)	<u>3299</u> 3357	<u>3329</u> 3146
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>3232</u> 3286	<u>3260</u> 3082
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>3001</u> 3053	<u>3028</u> 2861
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>11659</u> 11794	<u>11729</u> 11222
<u>6108-0101-0102</u> <u>1110-0106-0203</u>	бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м ²	<u>16034</u> 16225	<u>16132</u> 15456
<u>6108-0101-0103</u> <u>1110-0106-0213</u>	екі камералы шыныпакет	м ²	<u>13695</u> 13832	<u>13768</u> 13311
	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>28585</u> 29010	<u>28811</u> 27451
<u>6108-0101-0105</u> <u>1110-0106-0207</u>	шабылған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м ²	<u>30001</u> 30428	<u>30228</u> 28862
<u>6108-0101-0106</u> <u>1110-0106-0209</u>	ажыратылмаған, қосақталған қапсырмалар	м ²	<u>13574</u> 13748	<u>13665</u> 13104
<u>6108-0101-0107</u> <u>1110-0106-0211</u>	ажыратылмаған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м ²	<u>17330</u> 17547	<u>17444</u> 16747
	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>8402</u> 8501	<u>8454</u> 8085
<u>6108-0101-0202</u> <u>1110-0106-0204</u>	бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м ²	<u>10970</u> 11100	<u>11037</u> 10575
<u>6108-0101-0203</u> <u>1110-0106-0214</u>	екі камералы шыныпакет	м ²	<u>11741</u> 11853	<u>11800</u> 11427
	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>20368</u> 20665	<u>20524</u> 19544
<u>6108-0101-0205</u> <u>1110-0106-0208</u>	шабылған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м ²	<u>21270</u> 21567	<u>21426</u> 20446
<u>6108-0101-0206</u> <u>1110-0106-0210</u>	ажыратылмаған, қосақталған қапсырмалар	м ²	<u>9663</u> 9784	<u>9727</u> 9321
<u>6108-0101-0207</u> <u>1110-0106-0212</u>	ажыратылмаған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м ²	<u>11909</u> 12052	<u>11985</u> 11505
	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>10734</u> 10849	<u>10797</u> 10419
<u>6108-0102-0102</u> <u>1110-0501-0103</u>	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) бір жармалы	м ²	<u>11281</u> 11389	<u>11339</u> 10981
<u>6108-0102-0103</u> <u>1110-0501-0105</u>	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) қос жармалы	м ²	<u>9501</u> 9594	<u>9552</u> 9242
<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>11475</u> 11596	<u>11541</u> 11142

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	ПВХ профилінен жасалған терезе блогын орнату, ауданы 2 м2 астам,			
<u>6108-0102-0105</u> <u>1110-0501-0102</u>	саңылаусыз	м²	<u>7555</u> 7635	<u>7599</u> 7335
<u>6108-0102-0106</u> <u>1110-0501-0104</u>	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) бір жармалы	м²	<u>7936</u> 8013	<u>7978</u> 7720
<u>6108-0102-0107</u> <u>1110-0501-0106</u>	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) қос жармалы	м²	<u>7154</u> 7224	<u>7192</u> 6958
<u>6108-0102-0108</u> <u>1110-0501-0108</u>	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) үш жармалы (оның ішінде бітеу шыныланған жармалар болған кезде)	м²	<u>8202</u> 8288	<u>8249</u> 7962
	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> <u>1110-0501-0701</u>	ауданы 1 м2 дейін	м²	<u>12981</u> 13169	<u>13078</u> 12472
<u>6108-0103-0102</u> <u>1110-0501-0702</u>	ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>7675</u> 7785	<u>7732</u> 7375
<u>6108-0103-0103</u> <u>1110-0501-0703</u>	ауданы 3 м2 дейін	м²	<u>6893</u> 6993	<u>6945</u> 6621
<u>6108-0103-0104</u> <u>1110-0501-0704</u>	ауданы 3 м2 астам	м²	<u>6155</u> 6245	<u>6202</u> 5911
	6108-0104 - топ Терезе ойықтарын жеке элементтермен толтыру			
	6108-0104-01 - кіші топ Ағаш кесілген қабырғалардағы терезе ойықтарын жеке элементтермен толтыру			
	Терезе ойығын ағаш шабылған қабырғадағы жеке элементтермен толтыру, ауданы 2 м2 дейін			
<u>6108-0104-0101</u> <u>1110-0106-0701</u>	дара қапсырмалар	м²	<u>34473</u> 35021	<u>34764</u> 33015
<u>6108-0104-0102</u> <u>1110-0106-0703</u>	бөлек қапсырмалар	м²	<u>42866</u> 43531	<u>43207</u> 41041
	Терезе ойығын ағаш шабылған қабырғадағы жеке элементтермен толтыру, ауданы 2 м2 астам			
<u>6108-0104-0103</u> <u>1110-0106-0702</u>	дара қапсырмалар	м²	<u>23109</u> 23476	<u>23304</u> 22131
<u>6108-0104-0104</u> <u>1110-0106-0704</u>	бөлек қапсырмалар	м²	<u>28132</u> 28567	<u>28355</u> 26936
	6108-0105 - топ Терезе тақталарын орнату			
	6108-0105-01 - кіші топ Терезе алды ағаш тақтайларын орнату			
	Ағаш терезе асты тақтайын орнату,			
<u>6108-0105-0101</u> <u>1110-0106-0801</u>	ойықтың биіктігі 1 м-ге дейін	м²	<u>6059</u> 6122	<u>6083</u> 5786
<u>6108-0105-0102</u> <u>1110-0106-0802</u>	ойықтың биіктігі 2 м-ге дейін	м²	<u>3238</u> 3271	<u>3251</u> 3095
<u>6108-0105-0103</u> <u>1110-0106-0803</u>	ойықтың биіктігі 2 м-ден астам	м²	<u>2197</u> 2219	<u>2205</u> 2099
	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>4015</u> 4030	<u>4023</u> 3974
6108-0105-0205 1110-0501-0402	ойықтың тереңдігі 0,5 м-ден астам	м	<u>5319</u> 5334	<u>5327</u> 5277
6108-0105-0206 1110-0501-0403	Панель қабырғасында ПВХ терезе асты тақтайын орнату	м	<u>3595</u> 3610	<u>3603</u> 3554
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>20513</u> 20849	<u>20689</u> 19586
6108-0106-0102 1110-0107-0502	ойықтың ауданы 2 м2 астам	м²	<u>14161</u> 14393	<u>14283</u> 13522
Ағаш шабылмаған қабырғада терезе қорабын орнату				
6108-0106-0103 1110-0107-0505	ойықтың ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>3447</u> 3505	<u>3477</u> 3287
6108-0106-0104 1110-0107-0506	ойықтың ауданы 2 м2 астам	м²	<u>2142</u> 2178	<u>2161</u> 2043
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>2065</u> 2100	<u>2084</u> 1970
6108-0107-0102 1110-0106-0401	фрамугалы	жиынты қ	<u>4780</u> 4861	<u>4824</u> 4558
6108-0107-02 - кіші топ Москитке қарсы торларды орнату				
6108-0107-0201 1110-0501-0901	Москитке қарсы торды орнату	м²	<u>5539</u> 5548	<u>5544</u> 5513
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>8051</u> 8142	<u>8099</u> 7728
6108-0201-0102 1110-0107-0102	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>6750</u> 6832	<u>6794</u> 6471
Арақабырғаға немесе ағаш шабылмаған қабырғаға есік блогын орнату,				
6108-0201-0103 1110-0107-0103	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>7135</u> 7234	<u>7187</u> 6857
6108-0201-0104 1110-0107-0104	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>6161</u> 6251	<u>6208</u> 5914
Кергіш дюбельдерде арақабырғаға немесе ішкі қабырғаға есік блогын орнату,				
6108-0201-0105 1110-0107-0106	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>5829</u> 5908	<u>5872</u> 5612
6108-0201-0106 1110-0107-0107	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>5007</u> 5075	<u>5043</u> 4812
6108-0201-0107 1110-0107-0105	Аражабында люк орнату, ойықтың ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>8716</u> 8818	<u>8768</u> 8351
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>5945</u> 6019	<u>5984</u> 5740
6108-0202-0102 1110-0501-0202	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>5026</u> 5091	<u>5062</u> 4845
	Арақабырғаға немесе ағаш шабылмаған қабырғаға ПВХ профилінен жасалған есік блогын орнату,			
6108-0202-0103 1110-0501-0203	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>7266</u> 7343	<u>7307</u> 7048
6108-0202-0104 1110-0501-0204	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>5663</u> 5730	<u>5698</u> 5471
	ПВХ профилінен есік балкон блогын орнату,			
6108-0202-0105 1110-0501-0301	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>11528</u> 11636	<u>11587</u> 11231
6108-0202-0106 1110-0501-0302	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>8600</u> 8695	<u>8652</u> 8338
	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>9705</u> 9831	<u>9770</u> 9365
6108-0203-0102 1110-0501-0802	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>4967</u> 5035	<u>5004</u> 4782
	Тас қабырғаға немесе арақабырғаға алюминий профильден жасалған ішкі есік блогын орнату,			
6108-0203-0103 1110-0501-0803	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>6052</u> 6142	<u>6099</u> 5813
6108-0203-0104 1110-0501-0804	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>4393</u> 4456	<u>4428</u> 4222
	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>8451</u> 8576	<u>8515</u> 8111
6108-0203-0202 1110-0501-0602	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>7552</u> 7663	<u>7609</u> 7249
	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>10559</u> 10711	<u>10642</u> 10298
6108-0204-0102 1109-0403-0402	бетон қабырға	м²	<u>11128</u> 11290	<u>11216</u> 10851
	Екі еденді металл есік блогын орнату,			
6108-0204-0103 1109-0403-0403	кірпіш қабырға	м²	<u>9681</u> 9822	<u>9758</u> 9438
6108-0204-0104 1109-0403-0404	бетон қабырға	м²	<u>10203</u> 10353	<u>10285</u> 9944
	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>13191</u> 13387	<u>13292</u> 12883

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6108-0204-0202 1109-0403-0406	екі қабатты, саңылаусыз немесе шыныланған	м²	<u>14271</u> 14487	<u>14386</u> 13922
	6108-0204-03 - кіші топ Есік жеткізгіштерін орнату			
6108-0204-0301 1109-0403-0501	Есік жеткізгіштерін орнату	дана	<u>4773</u> 4856	<u>4816</u> 4632
	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>1555</u> 1581	<u>1570</u> 1510
	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>25126</u> 25537	<u>25337</u> 23996
6108-0205-0102 1110-0107-0202	ауданы 3 м² дейін	м²	<u>19195</u> 19507	<u>19355</u> 18338
	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>10963</u> 11094	<u>11033</u> 10549
6108-0205-0202 1110-0107-0303	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>16907</u> 17108	<u>17015</u> 16267
	Тас қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м² астам			
6108-0205-0203 1110-0107-0302	қосарланған төсемдер	м²	<u>9396</u> 9516	<u>9462</u> 9023
6108-0205-0204 1110-0107-0304	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>15059</u> 15259	<u>15166</u> 14455
	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>24680</u> 25055	<u>24877</u> 23642
6108-0205-0302 1110-0107-0403	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>27840</u> 28256	<u>28059</u> 26691
	Ағаш шабылған қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м² астам			
6108-0205-0303 1110-0107-0402	қосарланған төсемдер	м²	<u>17813</u> 18089	<u>17954</u> 17052
6108-0205-0304 1110-0107-0404	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>21454</u> 21783	<u>21623</u> 20547
	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>19727</u> 20051	<u>19899</u> 18866
6108-0206-0102 1110-0107-0507	ойық аумағы 3 м² астам	м²	<u>3470</u> 3527	<u>3499</u> 3315
	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>14372</u> 14609	<u>14498</u> 13744
6108-0206-0104 1110-0107-0508	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>2519</u> 2559	<u>2540</u> 2408
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>30840</u> 31039	<u>30949</u> 30705
6108-0207-0102 1126-0201-0602	кірпіш қабырғада	м²	<u>34012</u> 34201	<u>34115</u> 33883
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>7113</u> 7194	<u>7121</u> 6720
6108-0208-0102 1110-0107-0611	екі жағынан	м²	<u>11108</u> 11238	<u>11125</u> 10499
Есік блогын асбест бойынша мырышталған болатпен қаптау				
6108-0208-0103 1110-0107-0610	бір жағынан	м²	<u>9900</u> 9985	<u>9910</u> 9496
6108-0208-0104 1110-0107-0609	екі жағынан	м²	<u>15338</u> 15475	<u>15359</u> 14711
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>5692</u> 5769	<u>5733</u> 5480
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>4274</u> 4347	<u>4311</u> 4147
6108-0401-0102 1109-0403-0303	ауданы 12 м2	м²	<u>4262</u> 4334	<u>4298</u> 4135
6108-0401-0103 1109-0403-0304	ауданы 18 м2	м²	<u>3909</u> 3975	<u>3943</u> 3792
6108-0401-0104 1109-0403-0305	ауданы 25 м2	м²	<u>3200</u> 3254	<u>3228</u> 3104
6108-0401-0105 1109-0403-0306	ауданы 40 м2	м²	<u>2410</u> 2451	<u>2432</u> 2338
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>10253</u> 10282	<u>10269</u> 10199

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6108-0501-0102 1115-0501-0102	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>10874</u> 10905	<u>10891</u> 10817
	Бір қапсырмасы бар терезені шынылау,			
6108-0501-0103 1115-0501-0103	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>5467</u> 5482	<u>5475</u> 5438
6108-0501-0112 1115-0501-0303	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>5945</u> 5985	<u>5967</u> 5873
	Жұптасқан қапсырмасы бар терезені шынылау,			
6108-0501-0104 1115-0501-0104	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>10967</u> 10999	<u>10985</u> 10907
6108-0501-0113 1115-0501-0304	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>12055</u> 12139	<u>12101</u> 11904
	Екі қапсырмасы бар терезенің шынылау, шынының қалыңдығы 4 мм,			
6108-0501-0110 1115-0501-0301	бір жаққа ашу	м²	<u>11151</u> 11226	<u>11192</u> 11015
6108-0501-0111 1115-0501-0302	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>11840</u> 11920	<u>11884</u> 11696
	Қосақтарланып жұпталған қапсырмасы бар терезені шынылау,			
6108-0501-0115 1115-0501-0401	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>16782</u> 16836	<u>16811</u> 16683
6108-0501-0116 1115-0501-0501	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 4 мм	м²	<u>18864</u> 19002	<u>18939</u> 18614
	6108-0501-02 - кіші топ Фрамугаларды әйнектеу			
	Бір қапсырмасы бар фрамуганы шынылау			
6108-0501-0201 1115-0501-0105	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>6439</u> 6462	<u>6451</u> 6398
6108-0501-0202 1115-0501-0305	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>7470</u> 7528	<u>7501</u> 7365
	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>6854</u> 6876	<u>6866</u> 6813
6108-0501-0302 1115-0501-0107	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>7304</u> 7328	<u>7317</u> 7260
	Екі төсемге балкон есігін шынылау, шынының қалыңдығы 4 мм,			
6108-0501-0303 1115-0501-0306	бір жаққа ашу	м²	<u>7769</u> 7827	<u>7801</u> 7665
6108-0501-0304 1115-0501-0307	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>8273</u> 8334	<u>8306</u> 8161
	Бір төсемі бар балкон есігін шынылау,			
6108-0501-0305 1115-0501-0108	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>3613</u> 3625	<u>3620</u> 3592
6108-0501-0306 1115-0501-0308	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>4105</u> 4135	<u>4121</u> 4049
	Қосарланған төсемі бар балкон есігін шынылау,			
6108-0501-0307 1115-0501-0109	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>7296</u> 7319	<u>7309</u> 7252
6108-0501-0308 1115-0501-0309	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>8234</u> 8295	<u>8267</u> 8124
	Қосақтарланып жұпталған қапсырмасы бар балкон есігін шынылау,			
6108-0501-0309 1115-0501-0402	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>9686</u> 9719	<u>9704</u> 9624
6108-0501-0310 1115-0501-0502	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 4 мм	м²	<u>11151</u> 11237	<u>11198</u> 10995
	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>18627</u> 18727	<u>18682</u> 18447
6108-0501-0402 1115-0501-0601	Дара есік төсемін шынылау, шыны қалыңдығы 4-тен 6 мм-ге дейін	м²	<u>11790</u> 11852	<u>11824</u> 11677
6108-0501-05 - кіші топ Витриналарды әйнектеу				
6108-0501-0501 1115-0501-0204	Металл қапсырмалары бар сөрелі шынылау, сөре шынысы	м²	<u>16461</u> 16544	<u>16506</u> 16315
6108-0501-06 - кіші топ Зениттік шамдарды әйнектеу				
6108-0501-0601 1115-0501-0601	Зениттік шамдарды шынылау, профильді шыны	м²	<u>11790</u> 11852	<u>11824</u> 11677
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>377</u> 384	<u>381</u> 358
6109-0101-0102 1111-0101-0102	шағыл тас	м²	<u>613</u> 780	<u>685</u> 686
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>17912</u> 20657	<u>19677</u> 20125
6109-0102-0102 1111-0101-0202	қож	м³	<u>18641</u> 18956	<u>18854</u> 17941
6109-0102-0103 1111-0101-0203	қиыршық тас	м³	<u>17428</u> 17781	<u>17652</u> 16597
6109-0102-0104 1111-0101-0204	шағыл тас	м³	<u>24591</u> 29190	<u>26552</u> 26095
Нығыздағыштармен нығыздаумен сазбалшықтан жасалған төсеме қабаттардың құрылғысы				
6109-0102-0105 1111-0101-0205	қоспасыз	м³	<u>41950</u> 44929	<u>43841</u> 42839
6109-0102-0106 1111-0101-0206	майлы қоспалармен	м³	<u>56587</u> 59500	<u>58435</u> 57580
6109-0102-0107 1111-0101-0207	шағыл тасты қосумен	м³	<u>46250</u> 49994	<u>48353</u> 47054
Нығыздағыштармен нығыздалған төсеме қабаттардың құрылғысы				
6109-0102-0108 1111-0101-0208	сазды бетон	м³	<u>47637</u> 52294	<u>49982</u> 48553
Төселетін қабаттардың құрылғысы				
6109-0102-0110 1111-0101-0209	бетон	м³	<u>43810</u> 44758	<u>42087</u> 41897
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>16252</u> 16494	<u>16405</u> 15633
6109-0102-0202 1111-0101-0302	қиыршық тас	м³	<u>14694</u> 14980	<u>14869</u> 13957

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6109-0102-0203 1111-0101-0303	шағыл тас	м³	<u>24859</u> 29161	<u>26716</u> 26078
	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>1864</u> 2021	<u>1910</u> 1820
6109-0201-0102 1111-0101-1102	Тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>136</u> 169	<u>144</u> 140
	6109-0201-02 - кіші топ Бетон тұтастырғыштар			
	Бетон тұтастырғыштардың құрылғысы			
6109-0201-0201 1111-0101-1103	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>1917</u> 1945	<u>1873</u> 1827
6109-0201-0202 1111-0101-1104	Тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>152</u> 154	<u>138</u> 145
	6109-0201-03 - кіші топ Жеңіл бетонды тұтастырғыштар			
	Жеңіл бетонды тұтастырғыштардың құрылғысы			
6109-0201-0301 1111-0101-1105	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>2633</u> 2664	<u>2650</u> 2549
6109-0201-0302 1111-0101-1106	Тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>230</u> 231	<u>231</u> 229
	Құрғақ қоспалардан жасалған жеңіл бетонды тұтастырғыштардың құрылғысы			
6109-0201-0303 1111-0101-1111	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>4485</u> 4520	<u>4504</u> 4401
6109-0201-0304 1111-0101-1112	Тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0303-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>671</u> 672	<u>672</u> 669
	6109-0201-04 - кіші топ Тақталардан жасалған тұтастырғыштар			
	Тақталардан жасалған тұтастырғыш құрылғысы			
6109-0201-0401 1111-0101-1107	сүрек талшықты	м²	<u>917</u> 922	<u>920</u> 902
	6109-0201-05 - кіші топ Керамзитбетоннан жасалған тұтастырғыштар			
	Керамзитбетонды тұтастырғыштың полимерцементті тегістеуішінің құрылғысы,			
6109-0201-0501 1111-0101-1108	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>1562</u> 1584	<u>1573</u> 1500
	тегістелетін қоспалармен еден астындағы бетон және цемент негіздер (тұтастырғыштар)			
6109-0201-0502 1111-0101-1109	қабаттың қалыңдығы 5 мм	тартқыш тың м²	<u>2490</u> 2515	<u>2504</u> 2423
6109-0201-0503 1111-0101-1110	қабаттың қалыңдығы өзгерісінің әр 1 мм	тартқыш тың м²	<u>304</u> 306	<u>305</u> 300
	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>3323</u> 3350	<u>3339</u> 3254
6109-0201-0702 1111-0101-1114	Тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0701-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>229</u> 230	<u>229</u> 227

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>9549</u> 9507	<u>9493</u> 9427
<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>3144</u> 3130	<u>3126</u> 3105
	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>4299</u> 4415	<u>4118</u> 4073
<u>6109-0202-0102</u> 1111-0101-1402	қалыңдығы 150 мм	м²	<u>5824</u> 5987	<u>5546</u> 5514
<u>6109-0202-0103</u> 1111-0101-1403	қалыңдығы 200 мм	м²	<u>7292</u> 7501	<u>6917</u> 6900
<u>6109-0202-0104</u> 1111-0101-1404	қалыңдығы 250 мм	м²	<u>8795</u> 9051	<u>8323</u> 8319
<u>6109-0202-0105</u> 1111-0101-1405	қалыңдығы 100 мм гранит шағыл таста	м²	<u>4873</u> 4922	<u>5090</u> 4443
	Арқауланған бетон едендердің құрылғысы, беткі беріктендірумен			
<u>6109-0202-0106</u> 1111-0101-1406	қалыңдығы 110 мм	м²	<u>6427</u> 6618	<u>6488</u> 6076
<u>6109-0202-0107</u> 1111-0101-1407	Еден қалыңдығы 10 мм өзгерген кезде 6109-0202-0106 -нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>369</u> 386	<u>375</u> 340
	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>7857</u> 7885	<u>7872</u> 7776
<u>6109-0202-0202</u> 1111-0101-4703	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0201-нормаға қосу	м²	<u>5179</u> 5183	<u>5181</u> 5167
	Минералды толтырғыштары жоқ полиуретанды полимерлік құю едендерінің құрылғысы			
<u>6109-0202-0203</u> 1111-0101-4704	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>7218</u> 7236	<u>7227</u> 7167
<u>6109-0202-0204</u> 1111-0101-4705	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0204-нормаға қосу	м²	<u>5168</u> 5172	<u>5170</u> 5157
	Жұқа қабатты қорғаныс жабынның құрылғысы			
<u>6109-0202-0205</u> 1111-0101-4702	полиуретанды эмальдан	м²	<u>4475</u> 4506	<u>4491</u> 4389
	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>8472</u> 8500	<u>8487</u> 8391
<u>6109-0202-0302</u> 1111-0101-4707	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0301-нормаға қосу	м²	<u>5792</u> 5796	<u>5794</u> 5780
	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>7829</u> 7847	<u>7839</u> 7778
6109-0202-0304 1111-0101-4709	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0303-нормаға қосу	м²	<u>5776</u> 5780	<u>5778</u> 5764
6109-0202-04 - кіші топ Жылы едендер				
Дайын негіз бойынша жылы едендер жүйесінің құрылғысы				
6109-0202-0401 1111-0101-4801	жылыту кабелі	м²	<u>1477</u> 1502	<u>1490</u> 1409
6109-0202-0402 1111-0101-4802	жылыту төсеніші	м²	<u>977</u> 994	<u>986</u> 932
6109-0202-0403 1111-0101-4803	жылу қабықшалары	м²	<u>1087</u> 1102	<u>1095</u> 1045
Едендерді электрлік жылыту жүйелеріне арналған жылу окшаулағыш қабаттың құрылғысы,				
6109-0202-0404 1111-0101-4804	шағылыстырғыш әсері бар орамадық материалдар	м²	<u>6036</u> 6039	<u>6038</u> 6028
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>557</u> 571	<u>568</u> 524
6109-0301-0102 1111-0101-1302	құм қоспаларымен (20%) жақсартылған	м²	<u>1080</u> 1200	<u>1159</u> 1144
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>4069</u> 4270	<u>4155</u> 4119
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>2490</u> 2612	<u>2490</u> 2446
6109-0302-0102 1111-0101-1502	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0302-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>178</u> 183	<u>169</u> 168
Бетоннан жасалған жабындардың құрылғысы				
6109-0302-0103 1111-0101-1601	қышқылға төзімді, қалыңдығы 40 мм	м²	<u>14210</u> 14336	<u>14275</u> 13831
6109-0302-0104 1111-0101-1603	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6109-0302-0103-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>3145</u> 3170	<u>3158</u> 3066
6109-0302-0105 1111-0101-1602	ыстыққа төзімді, қалыңдығы 90 мм	м²	<u>9291</u> 9356	<u>9343</u> 9184
6109-0302-0106 1111-0101-1604	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6109-0302-0105-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>743</u> 747	<u>745</u> 733
6109-0302-02 - кіші топ Цемент жабындар				
Цемент жабындарының құрылғысы,				
6109-0302-0201 1111-0101-1503	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>1799</u> 2027	<u>1892</u> 1832

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6109-0302-0202</u> 1111-0101-1504	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0302-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>161</u> 196	<u>170</u> 162
6109-0302-03 - кіші топ Металлцементті жабындар				
Металлцемент жабындардың құрылғысы, қалыңдығы 15 мм				
<u>6109-0302-0301</u> 1111-0101-1505	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>3736</u> 3858	<u>3810</u> 3663
<u>6109-0302-0302</u> 1111-0101-1506	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0302-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>164</u> 164	<u>164</u> 162
6109-0302-04 - кіші топ Ажарлау				
Жабындарды тегістеу				
<u>6109-0302-0401</u> 1111-0101-1507	бетон және металлцемент	м²	<u>3537</u> 3600	<u>3573</u> 3372
6109-0302-05 - кіші топ Темірлеу				
Жабындарды темірлеу				
<u>6109-0302-0501</u> 1111-0101-1508	цемент	м²	<u>542</u> 551	<u>547</u> 518
6109-0303 - топ Нақышты, асфальтбетонды жабындар				
6109-0303-01 - кіші топ Асфальтбетонды жабындар				
Асфальтбетон жабындардың құрылғысы				
<u>6109-0303-0101</u> 1111-0101-1901	құйылған, қалыңдығы 25 мм	м²	<u>1739</u> 1759	<u>1750</u> 1684
<u>6109-0303-0102</u> 1111-0101-1902	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0303-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>144</u> 146	<u>145</u> 137
<u>6109-0303-0103</u> 1111-0101-1903	катты, қалыңдығы 25 мм	м²	<u>2753</u> 2998	<u>2949</u> 2578
<u>6109-0303-0104</u> 1111-0101-1904	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0303-0103-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>376</u> 424	<u>414</u> 345
6109-0303-02 - кіші топ Нақышты жабындар				
Нақыштық жабындар ("Жентек тас" және террасцо)				
<u>6109-0303-0201</u> 1111-0101-1701	(типі "Жентек тас" мәрмәр тақталарының соғылуынан	м²	<u>14258</u> 14476	<u>14326</u> 13909
<u>6109-0303-0202</u> 1111-0101-1702	(террасцо) суреті жоқ, қалыңдығы 20 мм	м²	<u>8458</u> 8525	<u>8466</u> 7948
<u>6109-0303-0203</u> 1111-0101-1703	(террасцо) суреті бар, қалыңдығы 20 мм	м²	<u>9692</u> 9779	<u>9710</u> 9124
<u>6109-0303-0204</u> 1111-0101-1704	20 мм-ден асатын қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 1109-0603- 0202, 1109-0603-0203-нормаларға қосу	м²	<u>880</u> 877	<u>871</u> 809
6109-0303-03 - кіші топ Арқауларды орнату				
Нақышты жабындарда талшықтарды орнату,				
<u>6109-0303-0301</u> 1111-0101-1801	шыны	м	<u>1160</u> 1177	<u>1169</u> 1111
<u>6109-0303-0302</u> 1111-0101-1802	жез	м	<u>999</u> 1015	<u>1008</u> 956
<u>6109-0303-0303</u> 1111-0101-1803	алюминий	м	<u>982</u> 998	<u>991</u> 939
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>64957</u> 65263	<u>65126</u> 64080
6109-0304-0102 1111-0101-2602	қабырғаға төсеу кезінде	м²	<u>107649</u> 108158	<u>107929</u> 106190
	6109-0304-03 - кіші топ Шойын тақталардан жасалған жабындар			
	Шойын тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы			
6109-0304-0301 1111-0101-2901	құм қабатында	м²	<u>28429</u> 28725	<u>28599</u> 28326
6109-0304-0302 1111-0101-2902	бетон қабатында	м²	<u>15202</u> 15297	<u>15162</u> 15000
	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>9596</u> 9654	<u>9628</u> 9442
6109-0305-0102 1111-0101-2002	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0305-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>1645</u> 1651	<u>1648</u> 1631
	6109-0305-02 - кіші топ Поливинилацетатты жабындар			
	Поливинилацетатты жабындар құрылғысы			
6109-0305-0201 1111-0101-2003	қалыңдығы 3 мм	м²	<u>6049</u> 6105	<u>6078</u> 5901
6109-0305-0202 1111-0101-2004	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм 6109-0305-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>1486</u> 1498	<u>1492</u> 1457
	6109-0305-03 - кіші топ Поливинилацетатты-цементбетонды жабындар			
	Поливинилацетатты-цементбетонды жабындардың құрылғысы			
6109-0305-0301 1111-0101-2201	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>9670</u> 9789	<u>9738</u> 9405
	6109-0305-05 - кіші топ Жапсарсыз жабындар			
	Жапсарсыз эпоксидті жабындардың құрылғысы-			
6109-0305-0501 1111-0101-2301	полиэфирлі, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>16200</u> 16285	<u>16245</u> 15970
6109-0305-0502 1111-0101-2302	полиамидті, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>15414</u> 15499	<u>15459</u> 15181
6109-0305-0503 1111-0101-2303	карбамидті, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>16758</u> 16844	<u>16803</u> 16523
6109-0305-0504 1111-0101-2304	фуран, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>11836</u> 11915	<u>11878</u> 11619
6109-0305-0505 1111-0101-2305	каучук, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>14972</u> 15056	<u>15017</u> 14741
	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>24403</u> 24538	<u>24475</u> 24034
	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>3711</u> 3819	<u>3763</u> 3579

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Керамикалық тақташалардан жасалған жабындардың құрылғысы			
6109-0306-0102 1111-0101-2702	цемент ерітіндісіндегі көп түсті немесе бір түсті едендерге арналған	м²	<u>5461</u> 5599	<u>5529</u> 5249
6109-0306-0104 1111-0101-2705	құрғақ қоспалардан жасалған желімдегі көп түсті немесе бір түсті едендерге арналған	м²	<u>6774</u> 6882	<u>6833</u> 6485
	Керамикалық тақташалардан жасалған кілем жабындарының құрылғысы			
6109-0306-0103 1111-0101-2704	цемент ерітіндісінде	м²	<u>4121</u> 4271	<u>4190</u> 3991
	Керамогранит тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы			
6109-0306-0105 1111-0101-2707	құрғақ қоспалардан жасалған желімде	м²	<u>5815</u> 5893	<u>5857</u> 5603
	6109-0306-04 - кіші топ Мәрмәр тақталардан жасалған жабындар құрылғысы			
	Құрғақ қоспалардан жасалған желім ерітіндісінде мәрмәр тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы,			
6109-0306-0401 1111-0101-3101	1 м²-ге тақталар саны 2 данаға дейін	м²	<u>36398</u> 36538	<u>36476</u> 36011
6109-0306-0402 1111-0101-3102	1 м²-ге тақталар саны 3 данаға дейін	м²	<u>39065</u> 39239	<u>39162</u> 38585
6109-0306-0403 1111-0101-3103	1 м²-ге тақталар саны 4 данаға дейін	м²	<u>41029</u> 41235	<u>41142</u> 40456
6109-0306-0404 1111-0101-3104	1 м²-ге тақталар саны 10 данаға дейін	м²	<u>46808</u> 47100	<u>46968</u> 45997
6109-0306-0405 1111-0101-3105	1 м²-ге тақталар саны 20 данаға дейін	м²	<u>53965</u> 54374	<u>54187</u> 52831
6109-0306-0406 1111-0101-3106	1 м²-ге тақталар саны 30 данаға дейін	м²	<u>61800</u> 62336	<u>62090</u> 60309
	Цемент ерітіндісінде жылтыратылған мәрмәр тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы			
6109-0306-0407 1115-0108-0701	"Жентек тас" типіндегі әр түрлі пішінді	м²	<u>41793</u> 42373	<u>42037</u> 40346
6109-0306-0408 1115-0108-1201	тегіс және өрнектелген, 1 м² тақталардың саны 4-ке дейін	м²	<u>41627</u> 42201	<u>41877</u> 40203
6109-0306-0409 1115-0108-1202	тегіс және өрнектелген, 1 м² тақталардың саны 6-ға дейін	м²	<u>50431</u> 51137	<u>50744</u> 48724
6109-0306-0410 1115-0108-1203	тегіс және өрнектелген, 1 м² тақталардың саны 10-ға дейін	м²	<u>65788</u> 66733	<u>66218</u> 63607
6109-0306-0411 1115-0108-1204	тегіс және өрнектелген, 1 м² тақталардың саны 10-нан астам	м²	<u>73937</u> 75020	<u>74439</u> 71524
	6109-0306-05 - кіші топ Гранит тақталардан жасалған жабындар құрылғысы			
	Құрғақ қоспалардан жасалған желім ерітіндісінде гранит тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы,			
6109-0306-0501 1111-0101-3107	1 м²-ге тақталар саны 3 данаға дейін	м²	<u>32939</u> 33129	<u>33044</u> 32412
6109-0306-0502 1111-0101-3108	1 м²-ге тақталар саны 4 данаға дейін	м²	<u>36615</u> 36860	<u>36750</u> 35936
6109-0306-0503 1111-0101-3109	1 м²-ге тақталар саны 10 данаға дейін	м²	<u>44967</u> 45333	<u>45166</u> 43949
	Цемент ерітіндісінде жылтыратылған гранит тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы			
6109-0306-0504 1115-0108-1205	тегіс және өрнектелген, 1 м² тақталардың саны 4-ке дейін	м²	<u>63499</u> 64436	<u>63938</u> 61447

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>76191</u> 77328	<u>76727</u> 73729
6109-0306-0506 1115-0108-1207	тегіс және өрнектелген, 1 м ² тақталардың саны 10-ға дейін	м ²	<u>103378</u> 104951	<u>104134</u> 100094
6109-0306-0507 1115-0108-1208	тегіс және өрнектелген, 1 м ² тақталардың саны 10-нан астам	м ²	<u>119031</u> 120847	<u>119904</u> 115250
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>32044</u> 32524	<u>32278</u> 30983
6109-0306-0602 1115-0105-0103	керамогранитпен	м ²	<u>16354</u> 16494	<u>16429</u> 16104
6109-0306-0603 1115-0108-1001	гранит	м ²	<u>89482</u> 90812	<u>90163</u> 86729
6109-0306-0604 1115-0108-1101	гранит, қалыңдығы 150 мм	м ²	<u>43332</u> 43913	<u>43580</u> 41869
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>5431</u> 5473	<u>5454</u> 5315
6109-0307-0202 1111-0101-3302	қалыңдығы 36 мм	м ²	<u>8701</u> 8747	<u>8726</u> 8572
Қырлы кесектерден жасалған жабындардың құрылғысы				
6109-0307-0203 1111-0101-3303	Қырлы кесектерден жасалған жабындардың құрылғысы	м ²	<u>18448</u> 18496	<u>18474</u> 18313
6109-0307-03 - кіші топ Паркеттен жасалған жабындардың құрылғысы				
Жабындардың құрылғысы				
6109-0307-0301 1111-0101-3401	паркет тақталары	м ²	<u>38144</u> 38221	<u>38186</u> 37931
6109-0307-0302 1111-0101-3402	нақышты паркет	м ²	<u>8198</u> 8234	<u>8217</u> 8099
6109-0307-0303 1111-0101-3403	талшықтарсыз даналы паркет	м ²	<u>12194</u> 12285	<u>12244</u> 11948
6109-0307-0307 1111-0101-3501	паркет қалқандары	м ²	<u>27219</u> 27302	<u>27262</u> 26992
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>27458</u> 27487	<u>27473</u> 27379
6109-0307-0305 1111-0101-3405	желмісіз (кұлыптық) жалғау тәсілімен дыбыс оқшаулау төсемінің құрылғысымен дайын негіз бойынша	м ²	<u>26400</u> 26418	<u>26410</u> 26351
6109-0307-0306 1111-0101-3406	тақталарды бүкіл аудан бойынша дайын негізге жабыстыру арқылы	м ²	<u>30726</u> 30779	<u>30753</u> 30582
6109-0307-04 - кіші топ Ламинатталған жабындарды төсеу				
6109-0307-0401 1111-0101-3407	желім әдісімен едендік	м ²	<u>4998</u> 5038	<u>5018</u> 4887
6109-0307-0402 1111-0101-3408	желімсіз (кұлыптық) тәсілмен едендік	м ²	<u>1666</u> 1689	<u>1679</u> 1603

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>15275</u> 15326	<u>15302</u> 15136
	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>3255</u> 3294	<u>3276</u> 3148
<u>6109-0307-0602</u> <u>1111-0101-3504</u>	сүрек жоңқалы	м²	<u>4263</u> 4297	<u>4281</u> 5465
	6109-0307-07 - кіші топ Арқауларды орнату			
	Емен талшықтарын орнату			
<u>6109-0307-0701</u> <u>1111-0101-1804</u>	паркет жабындарында	м	<u>201</u> 203	<u>202</u> 194
	6109-0307-08 - кіші топ Лагтарды төсеу			
	Кірпіш бойынша лаг төсеу			
<u>6109-0307-0801</u> <u>1111-0101-1201</u>	бағандарға	м²	<u>4424</u> 4462	<u>4437</u> 4152
<u>6109-0307-0802</u> <u>1111-0101-1202</u>	астарлар	м²	<u>3911</u> 3942	<u>3924</u> 3737
	Тақталар бойынша лаг төсеу			
<u>6109-0307-0803</u> <u>1111-0101-1203</u>	аражабындар	м²	<u>2428</u> 2452	<u>2441</u> 2361
	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>5637</u> 5657	<u>5648</u> 5584
<u>6109-0308-0102</u> <u>1111-0101-3602</u>	мастикада	м²	<u>6137</u> 6165	<u>6152</u> 6061
	Төсемдердің құрылғысы (линолеум)			
<u>6109-0308-0103</u> <u>1111-0101-3603</u>	құрғақтай, бөлмеге дайын кілемдерден	м²	<u>5029</u> 5043	<u>5036</u> 4993
<u>6109-0308-0104</u> <u>1111-0101-3604</u>	құрғақ, түйіспелерде төсемдерді дәнекерлеумен	м²	<u>5436</u> 5457	<u>5447</u> 5375
	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>5972</u> 6010	<u>5993</u> 5870
<u>6109-0308-0202</u> <u>1111-0101-3606</u>	бөлмеге арналған дайын кілемдерден мастикада	м²	<u>5698</u> 5736	<u>5719</u> 5596
<u>6109-0308-0203</u> <u>1111-0101-3607</u>	желіммен жіктерде желімдеумен құрғақ	м²	<u>5010</u> 5042	<u>5026</u> 4923
<u>6109-0308-0204</u> <u>1111-0101-3608</u>	мастика жіктерінде желімдеумен құрғақ	м²	<u>4992</u> 5023	<u>5008</u> 4904
<u>6109-0308-0205</u> <u>1111-0101-3609</u>	құрғақтай, бөлмеге дайын кілемдерден	м²	<u>3844</u> 3857	<u>3851</u> 3809
	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>10178</u> 10209	<u>10194</u> 10090
6109-0308-0302 1111-0101-3702	мастикада	м²	<u>10269</u> 10301	<u>10285</u> 10182
6109-0308-04 - кіші топ Тақташалардан жасалған жабындар				
Поливинилхлоридті тақташалардан жасалған жабындар				
6109-0308-0401 1111-0101-3801	мастикада	м²	<u>11543</u> 11584	<u>11564</u> 11429
6109-0308-0402 1111-0101-3802	желімде	м²	<u>10497</u> 10541	<u>10520</u> 10375
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>4608</u> 4663	<u>4636</u> 4451
6109-0309-0102 1111-0101-2102	пластик, қалыңдығы 8 мм	м²	<u>8508</u> 8589	<u>8551</u> 8291
Екі қабатты полимерцементті жабындардың құрылғысы				
6109-0309-0103 1111-0101-2103	құймалы, қалыңдығы 12 мм	м²	<u>10023</u> 10131	<u>10078</u> 9711
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>17866</u> 17958	<u>17915</u> 17616
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>726</u> 731	<u>729</u> 710
6109-0401-02 - кіші топ Ерітіндіден еденкемер құрылғысы				
Ерітіндіден еденкемер құрылғысы				
6109-0401-0201 1111-0101-3902	цемент	м	<u>584</u> 605	<u>592</u> 560
6109-0401-0202 1111-0101-3903	террацты ерітінді	м	<u>2337</u> 2376	<u>2358</u> 2229
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>1258</u> 1286	<u>1272</u> 1204
6109-0401-0402 1111-0101-3905	керамограниттен	м	<u>4791</u> 4810	<u>4801</u> 4739
6109-0401-0403 1111-0101-4101	мәрмәр тақталардан	м²	<u>53303</u> 54364	<u>53821</u> 50881
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>8787</u> 8839	<u>8814</u> 8641
6109-0401-08 - кіші топ Поливинилхлоридті еденкемер құрылғысы				
Поливинилхлоридті еденкемер құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6109-0401-0801 1111-0101-4001	мастикада	м	<u>744</u> 752	<u>748</u> 721
6109-0401-0802 1111-0101-4003	өздігінен оятын бұрандаларда	м	<u>576</u> 582	<u>579</u> 560
6109-0402 - топ Табалдырықтар, батырмалар				
6109-0402-01 - кіші топ Қондырма профиль (табалдырық)				
6109-0402-0101 1111-0101-4901	Жапсырма профиль (табалдырық) құрылғысы	табалды рықтың м	<u>1531</u> 1544	<u>1538</u> 1496
6109-0403 - топ Жапсарлар				
6109-0403-01 - кіші топ Бетондағы жапсарлар				
6109-0403-0101 1111-0101-4601	Вакуумдау әдісімен едендердің құрылғысы кезінде бетондағы жапсарларды кесу	жік, м	<u>1134</u> 1147	<u>1142</u> 1095
6109-0403-0102 1111-0101-4602	Полимерлік құймалы едендердің құрылғысы кезінде жапсарларды герметикпен толтыра отырып, бетондағы жапсарларды кесу	жік, м	<u>1540</u> 1552	<u>1548</u> 1501
6110 - бөлім Жабындылар				
6110-01 - кіші бөлім Жаппалар				
6110-0101 - топ Әр түрлі типтегі жаппалар				
6110-0101-01 - кіші топ Еңісті шатырлардың құрылғысы				
Жаппа орамдық материалдардың үш қабатынан еңісті жаппалардың құрылғысы				
6110-0101-0101 1112-0101-0101	битум мастикасында	м²	<u>3488</u> 3506	<u>3500</u> 3462
6110-0101-0102 1112-0101-0102	қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар битум мастикасында	м²	<u>4642</u> 4670	<u>4660</u> 4597
Балқытылатын материалдардан жасалған еңісті жаппалардың құрылғысы				
6110-0101-0103 1112-0101-0103	битум мастикасында қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар үш қабатта	м²	<u>4296</u> 4318	<u>4306</u> 4239
6110-0101-0104 1112-0101-0104	үш қабатта	м²	<u>2675</u> 2686	<u>2678</u> 2639
6110-0101-0105 1112-0101-0105	екі қабатта	м²	<u>1774</u> 1782	<u>1777</u> 1749
6110-0101-0106 1112-0101-0106	бір қабатта	м²	<u>877</u> 882	<u>879</u> 863
Еңісті жаппалардың кілемін қорғау				
6110-0101-0107 1112-0101-0107	битум мастикасындағы қиыршық таспен	м²	<u>1440</u> 1449	<u>1445</u> 1420
Мембранадан жасалған еңісті жаппалардың құрылғысы				
6110-0101-0108 1112-0101-0108	ПВХ мембранасынан	м²	<u>1410</u> 1429	<u>1420</u> 1374
6110-0101-02 - кіші топ Орамдық жаппа материалдарынан жасалған төрт қабатты жазық жаппа құрылғысы				
Орамдық жаппа материалдарынан жасалған төрт қабатты жазық жаппа құрылғысы				
6110-0101-0201 1112-0101-0201	битумды зарарсыздандырылған мастикадағы қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар битум мастикасында	м²	<u>6671</u> 6702	<u>6692</u> 6623

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>6739</u> 6770	<u>6760</u> 6692
6110-0101-0203 1112-0101-0203	цемент ерітіндісінен қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>9754</u> 10017	<u>9892</u> 9760
6110-0101-0204 1112-0101-0204	күм асфальтбетонынан қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>9470</u> 9772	<u>9681</u> 9087
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>9478</u> 9536	<u>9506</u> 9326
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>9478</u> 9536	<u>9506</u> 9326
	Орамдық жаппа материалдарынан жасалған үш қабатты жазық жаппа құрылғысы			
6110-0101-0207 1112-0101-0207	битум-полимер мастикасында	жабын м²	<u>8796</u> 8821	<u>8812</u> 8758
	Жазық жаппалардың кілемін қорғау			
6110-0101-0211 1112-0101-0211	битум мастикасындағы қиыршық таспен	м²	<u>1436</u> 1447	<u>1443</u> 1416
	Балқытылатын материалдардан жасалған жазық екі қабатты жаппалардың құрылғысы			
6110-0101-0212 1112-0101-0212	битумды-полимерлі	м²	<u>1918</u> 1899	<u>1894</u> 1872
6110-0101-0213 1112-0101-0213	Әрбір келесі қабатқа 6110-0101- 0212-нормаға қосу (алып тастау)	м²	<u>922</u> 911	<u>909</u> 899
	Мембранадан жасалған жазық жаппалардың құрылғысы			
6110-0101-0214 1112-0101-0214	ПВХ мембранасынан	м²	<u>1024</u> 1040	<u>1032</u> 997
	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>7367</u> 7397	<u>7387</u> 7321
6110-0101-0302 1112-0101-0302	битум-резеңке мастикасынан	м²	<u>16598</u> 16624	<u>16612</u> 16550
	Шыны тордың екі қабатымен арқауланған үш қабатты жаппалардың негізгі төсемінің құрылғысы			
6110-0101-0303 1112-0101-0303	суық қолданудағы битум- гидроокшаулау мастикасынан	м²	<u>8896</u> 8918	<u>8908</u> 8856
	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>9584</u> 9668	<u>9608</u> 9306
6110-0101-0402 1112-0101-0603	балқытылатын битум-полимерлі материалдардан	м	<u>8726</u> 8734	<u>8677</u> 8399
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>5923</u> 5961	<u>5941</u> 5848
6110-0101-0502 1112-0101-0702	оның құрылғысымен ағаш торлама бойынша орташа профиль	м²	<u>6446</u> 6484	<u>6465</u> 6371
6110-0101-0503 1112-0101-0703	дайын арқалықтар бойынша біріздендірілген профиль	м²	<u>4267</u> 4301	<u>4284</u> 4201
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>919</u> 920	<u>920</u> 917
Металлдан жасалған жаппа жабындарының құрылғысы				
6110-0101-0505 1112-0101-0705	есту терезелері жоқ оның құрылғысымен ағаш торлама бойынша	м²	<u>7620</u> 7689	<u>7657</u> 7493
Жабынқыштан жасалған жаппалардың (жабындардың) құрылғысы				
6110-0101-0506 1112-0101-0708	штампыталған немесе баспаланған қуысты (керамикалық және цемент-күм (бетон))	м²	<u>6859</u> 6942	<u>6900</u> 6717
6110-0101-0507 1112-0101-0709	полимермен толтырылған (полимермен күмдалған)	м²	<u>8243</u> 8324	<u>8283</u> 8107
6110-0101-0508 1112-0101-0719	дайын негіз бойынша иілгіш битум	м²	<u>4285</u> 4337	<u>4313</u> 4195
6110-0101-0509 1112-0101-0720	OSB тақталарынан жасалған негіз бойынша иілгіш битум	м²	<u>2326</u> 2330	<u>2328</u> 2319
Мырышталған болаттан жасалған жаппа құрылғысы				
6110-0101-0510 1112-0101-0711	қабырға науалары жоқ	м²	<u>12036</u> 12136	<u>12048</u> 11617
6110-0101-0511 1112-0101-0712	қабырға науаларымен	м²	<u>13100</u> 13210	<u>13113</u> 12635
Пішінделген табақтан жасалған жаппа жабындарының құрылғысы				
6110-0101-0512 1112-0101-0716	пішінделген мырышталған табақтан	м²	<u>2697</u> 2741	<u>2721</u> 2619
Толқынды табақтан жасалған жаппа жабындарының құрылғысы (Ондулин)				
6110-0101-0513 1112-0101-0717	торламаны жайластырумен битумды боялған табақ (Ондулин)	м²	<u>7865</u> 7922	<u>7895</u> 7766
Мембранадан жасалған дайын металл конструкциялар бойынша жаппа жабындарының құрылғысы				
6110-0101-0514 1112-0101-0718	полимерлік екі қабатты	м²	<u>671</u> 683	<u>678</u> 649
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>3932</u> 3948	<u>3943</u> 3910
Шатырнауаларды қиыршық таспен қорғау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6110-0201-0102 1112-0101-0502	Шатырнауаларды қиыршық тас қабатымен қорғау	м	<u>2019</u> 2034	<u>2029</u> 1995
	Балқытылатын материалдардан қорғау			
6110-0201-0103 1112-0101-0505	Шатырнауаларды балқытылатын битум-полимерлі материалдардан жасалған қосымша екі қабатты кілеммен қорғау	м	<u>1794</u> 1791	<u>1787</u> 1767
	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>2579</u> 2614	<u>2598</u> 2517
	Жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған шатырнауалар құрылғысы			
6110-0201-0202 1112-0101-0511	Іілгіш битумды жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған шатырнауалар құрылғысы	м	<u>3526</u> 3533	<u>3530</u> 3514
	Металл жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған шатырнауалардың құрылғысы			
6110-0201-0203 1112-0101-0513	Металл жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған шатырнауалардың құрылғысы	м	<u>2037</u> 2065	<u>2052</u> 1988
	Мембранадан жасалған шатырнауалар құрылғысы			
6110-0201-0204 1112-0101-0507	ПВХ-мембранадан жасалған шатырнауалар құрылғысы	м	<u>655</u> 663	<u>659</u> 639
	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>5303</u> 5334	<u>5319</u> 5250
	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>680</u> 690	<u>685</u> 660
	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>6232</u> 6274	<u>6254</u> 6160
	Жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған шатыржал құрылғысы			
6110-0202-0103 1112-0101-0512	Іілгіш битумды жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған шатыржал құрылғысы	м	<u>1150</u> 1158	<u>1154</u> 1135
	Металл жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған шатыржал құрылғысы			
6110-0202-0104 1112-0101-0514	Металл жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған шатыржал құрылғысы	м	<u>7573</u> 7612	<u>7594</u> 7504
	6110-0202-02 - кіші топ Жабынды тақтайларының құрылғысы			
	Пішінделген табақтан жасалған жабынды тақтайшаларының құрылғысы			
6110-0202-0201 1112-0101-2001	шеткі (жел)	м	<u>5316</u> 5368	<u>5345</u> 5081

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6110-0202-0202 1112-0101-2002	ернеу	м	<u>4040</u> 4076	<u>4060</u> 3875
6110-0202-0203 1112-0101-2003	шатыржалды	м	<u>2097</u> 2119	<u>2109</u> 2060
Толқынды табақтан жасалған жабындыларға арналған тақтайшалардың құрылғысы				
6110-0202-0204 1112-0101-2004	толқынды битумды боялған табақтан жасалған жабындыларға арналған ернеулі тақтайшалар (Ондулин)	м	<u>1938</u> 1957	<u>1948</u> 1905
Жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған тақтайшалардың құрылғысы				
6110-0202-0205 1112-0101-2005	Иілгіш битумды жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған ернеулік тақтайшалардың құрылғысы	м	<u>1038</u> 1047	<u>1043</u> 1024
Металл жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған тақтайшалардың құрылғысы				
6110-0202-0206 1112-0101-2006	ернеу	м	<u>1370</u> 1387	<u>1380</u> 1340
6110-0202-0207 1112-0101-2007	шеткі (жел)	м	<u>1307</u> 1323	<u>1315</u> 1238
6110-0203 - топ Қасбеттердегі қаптамалар мен ұсақ жабындардың құрылғысы				
6110-0203-01 - кіші топ Қасбеттердегі қаптау құрылғысы				
Қасбеттердегі қаптамалар құрылғысы (сыртқы терезе алды тақтайлары, белдеулер, балкондар және басқалар)				
6110-0203-0101 1112-0101-0801	құбыр элементтерін дайындай отырып, су ағатын құбырлармен	м²	<u>956</u> 967	<u>960</u> 920
6110-0203-0102 1112-0101-0802	су ағатын құбырларсыз	м²	<u>343</u> 347	<u>344</u> 329
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	м²	<u>7435</u> 7527	<u>7457</u> 7111
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>3846</u> 3890	<u>3869</u> 3818
6110-0301-0102 1112-0101-0402	биіктігі 600 мм-ден астам, бір алжапқышы бар	м	<u>5556</u> 5623	<u>5581</u> 5430
6110-0301-0103 1112-0101-0403	биіктігі 600 мм-ден астам, екі алжапқышы бар	м	<u>7418</u> 7504	<u>7443</u> 7198
Балқытылатын битум-полимерлі материалдардан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы,				
6110-0301-0104 1112-0101-0407	алжапқыштарсыз	м	<u>2292</u> 2305	<u>2284</u> 2235
6110-0301-0105 1112-0101-0408	бір алжапқышпен	м	<u>4481</u> 4515	<u>4474</u> 4330
6110-0301-0106 1112-0101-0409	екі алжапқышпен	м	<u>6366</u> 6419	<u>6359</u> 6121

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>2109</u> 2140	<u>2126</u> 2054
	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>1863</u> 1891	<u>1878</u> 1811
<u>6110-0301-0109</u> <u>1112-0101-0412</u>	биіктігі 1000 мм-ден астам	м	<u>1623</u> 1641	<u>1632</u> 1590
	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>5560</u> 5594	<u>5578</u> 5501
	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>2455</u> 2474	<u>2460</u> 2391
	Металл жабынқыштан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы			
<u>6110-0301-0112</u> <u>1112-0101-0418</u>	металл жабынқыштан жасалған	м	<u>1868</u> 1894	<u>1882</u> 1820
	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>9424</u> 9487	<u>9456</u> 9359
<u>6110-0301-0114</u> <u>1112-0101-0416</u>	биіктігі 500 мм-ден астам екі қабатты шыны тормен арқауланған	м	<u>8030</u> 8085	<u>8057</u> 7978
	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>2021</u> 2037	<u>2030</u> 1991
<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>11946</u> 11978	<u>11963</u> 11891
	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>1732</u> 1758	<u>1746</u> 1685
	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>5324</u> 5387	<u>5352</u> 5249
<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>6621</u> 6694	<u>6655</u> 6529
	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>5007</u> 5066	<u>5033</u> 4938
<u>6110-0301-0404</u> 1112-0101-1804	шыныпакеттерді немесе табак шыныны қолданумен	м	<u>6285</u> 6355	<u>6317</u> 6200
	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>804</u> 808	<u>806</u> 798
<u>6110-0302-0102</u> 1112-0101-1602	дайын битум эмульсиясымен	м²	<u>420</u> 422	<u>421</u> 416
	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>1495</u> 1628	<u>1549</u> 1547
<u>6110-0302-0202</u> 1112-0101-1702	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм нормаларына қосу немесе алып тастау 6110-0302-0201	м²	<u>27</u> 30	<u>27</u> 27
	Асфальтбетон тегістеуіш тұтастырғыштардың құрылғысы,			
<u>6110-0302-0203</u> 1112-0101-1703	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>1789</u> 1807	<u>1744</u> 1525
<u>6110-0302-0204</u> 1112-0101-1704	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм нормаларына қосу немесе алып тастау 6110-0302-0203	м²	<u>124</u> 125	<u>121</u> 106
	Құрастырмалы тегістеуіш тұтастырғыштардың құрылғысы			
<u>6110-0302-0205</u> 1112-0101-1705	жалпақ асбест-цемент табақтар	м²	<u>5432</u> 5450	<u>5441</u> 5396
	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			
<u>6110-0401-0101</u> <u>1112-0101-0901</u>	кабырғалық	м	<u>16405</u> 16496	<u>16416</u> 16011
<u>6110-0401-0102</u> <u>1112-0101-0902</u>	аспалы	м	<u>4310</u> 4344	<u>4312</u> 4158
	6110-0401-02 - кіші топ Еңісті шатырларға арналған су ағызу жүйелерінің құрылғысы			
	Еңісті шатырларға арналған су ағызу сыртқы жүйелерінің құрылғысы			
<u>6110-0401-0201</u> <u>1112-0101-2201</u>	көлденең элементтер - ПВХ-дан жасалған суағар науалары	м	<u>6002</u> 6053	<u>6030</u> 5914
<u>6110-0401-0202</u> <u>1112-0101-2202</u>	тік элементтер - ПВХ-дан жасалған су ағызу құбырлары	м	<u>3679</u> 3702	<u>3691</u> 3641
	6110-0401-03 - кіші топ Жабындыны металл жабынқышпен жабу кезінде суағар құрылғысы			
	Жабындыны металл жабынқышпен жабу кезінде суағар құрылғысы			
<u>6110-0401-0301</u> <u>1112-0101-0707</u>	сыртқы	м	<u>5251</u> 5337	<u>5297</u> 5093
	6110-0401-04 - кіші топ Орам материалдарынан жасалған жабындыға ішкі суағарды орнату			
	Орам материалдарынан жасалған жабындыға ішкі суағарды орнату,			
<u>6110-0401-0401</u> <u>1112-0101-2101</u>	шұңқырлар	дана	<u>4293</u> 4305	<u>4299</u> 4262
	6110-0402 - топ Аэраторлар, қалпақшалар, қоршаулар және жабындының басқа элементтері			
	6110-0402-01 - кіші топ Қақпақшалардың құрылғысы			
	Шахталардың үстіндегі қалпақтардың құрылғысы			
<u>6110-0402-0101</u> <u>1112-0101-1101</u>	екі арнаға	дана	<u>24138</u> 24391	<u>24140</u> 22908
<u>6110-0402-0102</u> <u>1112-0101-1102</u>	Әрбір кейінгі екі арнаға 6110-0402-0101 нормасына үстеме екі арна қосу	дана	<u>12157</u> 12284	<u>12159</u> 11540
	6110-0402-02 - кіші топ Аэраторлардың құрылғысы			
<u>6110-0402-0201</u> <u>1112-0101-1901</u>	Аэраторлардың құрылғысы	дана	<u>2864</u> 2871	<u>2858</u> 2770
	6110-0402-03 - кіші топ Жабынды қоршауының құрылғысы			
	Таяныштармен жабынды қоршауының құрылғысы			
<u>6110-0402-0301</u> <u>1112-0101-1201</u>	таяныштар	м	<u>3583</u> 3589	<u>3586</u> 3574
	6110-0402-04 - кіші топ Жабындыға арналған қар ұстағыштар құрылғысы			
	Металл жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған қар ұстағыштардың құрылғысы			
<u>6110-0402-0401</u> <u>1112-0101-2301</u>	бұрыштық	м	<u>1023</u> 1041	<u>1033</u> 994
	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>203088</u> 206056	<u>204649</u> 200607
	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>115563</u> 116838	<u>116239</u> 113585
<u>6111-0101-0202</u> 1126-0101-0202	820 мм-ге дейін	м³ оқшаулау	<u>113070</u> 114344	<u>113746</u> 111395
	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>159240</u> 160677	<u>159998</u> 157192
	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>254601</u> 257966	<u>256451</u> 252053
	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>126678</u> 128326	<u>127562</u> 124377
<u>6111-0101-0502</u> 1126-0101-0502	жартылай цилиндрлермен (перлитцемент, перлит, вермикулит, әк-кремнезем)	м³	<u>178031</u> 180419	<u>179324</u> 174816
<u>6111-0101-0503</u> 1126-0101-0503	тақталардан (перлитцементті, перлитті, вермикулитті, әк-кремнеземді) жасалған сегменттермен	м³	<u>197075</u> 199723	<u>198521</u> 193624
<u>6111-0101-0504</u> 1126-0101-0504	Беткі қабатты жазық және қисық сызықты тақталармен (перлитцементті, перлитті, вермикулитті, әк-кремнеземді) оқшаулау	м³	<u>55062</u> 55858	<u>55476</u> 54299
	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 у	<u>422037</u> 429222	<u>425820</u> 417470
	6111-0101-07 - кіші топ Құбырды баумен оқшаулау			
	Құбырды баумен оқшаулау			
<u>6111-0101-0701</u> 1126-0101-0701	хризотил цемент	м³ оқшаулау у	<u>520443</u> 529266	<u>524967</u> 514584
<u>6111-0101-0702</u> 1126-0101-0702	хризотил цемент мамық	м³ оқшаулау у	<u>156209</u> 158803	<u>157540</u> 154459
	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 у	<u>89740</u> 91039	<u>90424</u> 88507
	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 у	<u>86865</u> 88068	<u>87484</u> 85661
<u>6111-0101-0902</u> 1126-0101-0902	шыны штапельді талшықтан жасалған тақталармен	м³ оқшаулау у	<u>86565</u> 87765	<u>87183</u> 85365
	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 у	<u>82904</u> 84098	<u>83518</u> 81709
<u>6111-0101-1002</u> 1126-0101-1002	шыны штапельді талшықтан	м³ оқшаулау у	<u>88987</u> 90286	<u>89671</u> 87754
	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 у	<u>75576</u> 76733	<u>76180</u> 74783
<u>6111-0101-1102</u> 1126-0101-1102	үлгілемдік беткі қабат	м³ оқшаулау у	<u>100308</u> 101864	<u>101127</u> 99294

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>48303</u> 48750	<u>48547</u> 48009
<u>6111-0101-1202</u> 1126-0101-1202	800 мм дейін	арматур а және ернемек қосылыс тары, дана	<u>95518</u> 96386	<u>95993</u> 94950
	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>32771</u> 33220	<u>33017</u> 32179
<u>6111-0101-1302</u> 1126-0101-1302	800 мм дейін	арматур а және ернемек қосылыс тары, дана	<u>66984</u> 67854	<u>67461</u> 65667
	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>165052</u> 167056	<u>166149</u> 163741

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>136386</u> 138391	<u>137484</u> 134326
	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>680963</u> 684827	<u>682968</u> 678238
<u>6111-0101-1502</u> 1126-0101-1503	шыны штапельді талшықтан жасалған төсеніштер негізінде	м³ оқшаула у	<u>300467</u> 303602	<u>302095</u> 298216
	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>378069</u> 382214	<u>380223</u> 369710
<u>6111-0101-1602</u> 1126-0101-1603	шыны штапельді талшықтан жасалған төсеніштер негізінде	м³ оқшаула у	<u>378069</u> 382214	<u>380223</u> 369710
	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>1678</u> 1698	<u>1688</u> 1664
<u>6111-0101-1702</u> 1126-0101-1702	көбіктенген каучуктан жасалған тілімшелермен (тақталармен), диаметрі 180 мм-ге дейін	құбыр м	<u>1678</u> 1698	<u>1688</u> 1664
	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>4804</u> 4858	<u>4832</u> 4767
	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>7548</u> 7650	<u>7604</u> 7478

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>745368</u> 756878	<u>751341</u> 738047
	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>159640</u> 161412	<u>160567</u> 158639
	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>141214</u> 143079	<u>142203</u> 139921
<u>6111-0101-2202</u> 1126-0101-2202	жазық және қисық сызықты беткі қабат	м³ оқшаула у	<u>131000</u> 132487	<u>131788</u> 129980
	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>85283</u> 86772	<u>86072</u> 84349
<u>6111-0101-2302</u> 1126-0101-2302	273-тен 400 мм-ге дейін	м³ оқшаула у	<u>107085</u> 108896	<u>108020</u> 105899
<u>6111-0101-2303</u> 1126-0101-2303	400-ден 530 мм-ге дейін	м³ оқшаула у	<u>127556</u> 129716	<u>128670</u> 126143
<u>6111-0101-2304</u> 1126-0101-2304	530 мм-ден 820 мм-ге дейін	м³ оқшаула у	<u>142909</u> 145332	<u>144158</u> 141325
	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>327810</u> 330790	<u>329391</u> 325838
<u>6111-0101-2402</u> 1126-0101-2402	қазандық агрегаттары	м³	<u>239111</u> 241295	<u>240229</u> 237707
<u>6111-0101-2403</u> 1126-0101-2403	қосалқы жабдық	м³	<u>241079</u> 243529	<u>242335</u> 239485
	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>239420</u> 243401	<u>241517</u> 236893
	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>135638</u> 133209	<u>136570</u> 134532
<u>6111-0201-0102</u> 1126-0201-0102	жабындар мен аражабындар жоғарыдан	м ³ оқшаулау у	<u>70060</u> 67869	<u>70562</u> 69437
<u>6111-0201-0103</u> 1126-0201-0103	жабындар мен аражабындар төменнен	м ³ оқшаулау у	<u>171841</u> 167780	<u>173045</u> 170452
<u>6111-0201-0104</u> 1126-0201-0104	арақабырғалар	м ³ оқшаулау у	<u>119308</u> 116983	<u>120129</u> 118351
<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>5721</u> 5800	<u>5764</u> 5669
<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>2530</u> 2572	<u>2553</u> 2412
	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>29159</u> 29912	<u>29521</u> 28954
	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>51441</u> 52286	<u>51884</u> 50858
	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>51586</u> 52636	<u>52128</u> 51095
	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>116876</u> 116008	<u>117689</u> 115852
<u>6111-0201-0502</u> 1126-0201-0502	жабындар мен аражабындар жоғарыдан	м ³ оқшаулау у	<u>53710</u> 52758	<u>54140</u> 53206
<u>6111-0201-0503</u> 1126-0201-0503	жабындар мен аражабындар төменнен	м ³ оқшаулау у	<u>147968</u> 146109	<u>149027</u> 146738
<u>6111-0201-0504</u> 1126-0201-0504	арақабырғалар	м ³ оқшаулау у	<u>104886</u> 103809	<u>105616</u> 104032
	Жабынның және аражабынның суық беткі қабатын пенопласттан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
<u>6111-0201-0505</u> 1126-0201-0505	құрғақтай	м ³ оқшаулау у	<u>45379</u> 46147	<u>45794</u> 44875
<u>6111-0201-0506</u> 1126-0201-0506	желімде	оқшаулау нғыш беті, м ²	<u>6565</u> 6662	<u>6617</u> 6505
	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>1267</u> 1285	<u>1277</u> 1254
<u>6111-0301-0102</u> 1126-0301-0102	тордан	оқшаулау нғыш беті, м ²	<u>773</u> 785	<u>780</u> 764
	Жазық және қисық сызықты беткі қабаттарды оқшаулау қаңқасының құрылғысы			
<u>6111-0301-0103</u> 1126-0301-0103	сымнан	оқшаулау нғыш беті, м ²	<u>1259</u> 1277	<u>1269</u> 1247
<u>6111-0301-0104</u> 1126-0301-0104	тордан	оқшаулау нғыш беті, м ²	<u>502</u> 510	<u>506</u> 496
	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>8498</u> 8620	<u>8560</u> 8417
<u>6111-0301-0202</u> 1126-0301-0202	мырышталған болатпен	оқшаулау ғыш жабыны бетінің м ²	<u>7653</u> 7775	<u>7716</u> 7559

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6111-0301-0203</u> 1126-0301-0203	металлопластпен	оқшаула ғыш жабыны бетінің м ²	<u>9851</u> 10012	<u>9934</u> 9733
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>9796</u> 9912	<u>9857</u> 9723
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>11136</u> 11305	<u>11223</u> 10965
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>6229</u> 6333	<u>6285</u> 6162
<u>6111-0301-0602</u> 1126-0301-0602	үлгілемдік	оқшаула ғыш жабыны бетінің м ²	<u>15800</u> 16059	<u>15942</u> 15630
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>1693</u> 1714	<u>1704</u> 1679
<u>6111-0301-0702</u> 1126-0301-0702	Битум мастикасында желімдеу	оқшаула ғыш жабыны бетінің м ²	<u>3955</u> 3985	<u>3971</u> 3934
<u>6111-0301-0703</u> 1126-0301-0703	ПВА желімінде шыны, мақта-мата маталармен желімдеу	оқшаула ғыш жабыны бетінің м ²	<u>2240</u> 2270	<u>2256</u> 2220
6111-0301-08 - кіші топ Құбыр мен жабдықтың оқшаулау беткі қабатына полиэтилен үлдірінен буоқшаулағыш қабатты орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	НОРМАЛАР ТОБЫ 0801			
<u>6111-0301-0801</u> 1126-0301-0801	полиэтиленді үлдірден	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>5538</u> 5606	<u>5575</u> 5497
<u>6111-0301-0802</u> 1126-0301-0802	полиэтилен үлдірінен (шыны талшықты материалдарсыз)	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>1228</u> 1239	<u>1234</u> 1222
	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>10104</u> 10175	<u>10140</u> 10057
<u>6111-0301-0902</u> 1126-0301-0902	жазық оқшаулау беткі қабаты	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>8484</u> 8528	<u>8506</u> 8455
	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>2555</u> 2682	<u>2576</u> 2509
<u>6111-0401-0102</u> 1108-0101-0302	1 қабатқа желімді	бетінің м²	<u>3229</u> 3317	<u>3238</u> 3235
<u>6111-0401-0103</u> 1108-0101-0303	2 қабатқа желімді	бетінің м²	<u>5735</u> 5829	<u>5747</u> 5721
	Қабырғаларды, іргетастарды бүйірлік гидрооқшаулау			
<u>6111-0401-0104</u> 1108-0101-0304	сұйық әйнегі бар цемент	бетінің м²	<u>5520</u> 5514	<u>5477</u> 5112
<u>6111-0401-0105</u> 1108-0101-0305	шойтас қалауының тегістелген беткі қабатына, кірпішке және бетонға 2 қабатта желімдеу	бетінің м²	<u>6258</u> 6295	<u>6274</u> 6174
<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	2588 2596	2593 2566
<u>6111-0401-0107</u> 1108-0101-0307	битумды 2 қабатты, кесек қалауының, кірпіштің, бетонның тегістелген беті бойынша сылау	бетінің м²	<u>4691</u> 4713	<u>4703</u> 4639
<u>6111-0401-0108</u> 1108-0101-0308	шойтас қалауының беткі қабатын тегістеумен	бетінің м²	<u>5788</u> 5780	<u>5741</u> 5339
	Қабырғаларды, іргетастарды шашырайтын гидрооқшаулау			
<u>6111-0401-0109</u> 1108-0101-0309	бетон бойынша, қабаттың қалыңдығы 2 мм	бетінің м²	<u>8641</u> 8668	<u>8660</u> 8580

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>3776</u> 3783	<u>3781</u> 3764
	Монолитті қабырғаларды, іргетастарды балқытылатын материалдармен бүйірлік гидроокшаулау			
6111-0401-0111 1108-0101-0311	бір қабатта	бетінің м²	<u>2706</u> 2738	<u>2721</u> 2581
6111-0401-0112 1108-0101-0312	бір қабатта. Әрбір келесі қабат үшін 6111-0401-0111-нормаға қосу	бетінің м²	<u>1119</u> 1121	<u>1113</u> 1053
6111-0401-0113 1108-0101-0313	Цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан жасалған қабырғаларды, іргетастарды гидроокшаулау, қабаттың қалыңдығы 3 мм-ге дейін	бетінің м²	<u>7099</u> 7119	<u>7111</u> 7052
	6111-0401-02 - кіші топ Жапсарларды, түйіспелерді, жанаспаларды гидроокшаулау			
6111-0401-0201 1106-0301-0801	Жапсарды, түйісті, жанасуды гидроокшаулау төсемін салу	м	<u>4762</u> 4792	<u>4780</u> 4686
	Қабырға панельдерінің тік жапсарын толтыру			
6111-0401-0202 1107-0106-0401	цемент ерітіндісі	жік, м	<u>1361</u> 1408	<u>1373</u> 1314
6111-0401-0203 1107-0106-0402	серпімді төсемдермен	жік, м	<u>554</u> 560	<u>557</u> 539
	Қабырғалық панельдердің жапсарын мастикамен герметизациялау			
6111-0401-0204 1107-0106-0403	көлденең	жік, м	<u>936</u> 949	<u>943</u> 899
6111-0401-0205 1107-0106-0404	тік	жік, м	<u>1145</u> 1161	<u>1153</u> 1099
	Резеңке төсемді төсеу			
6111-0401-0206 1107-0112-0301	қалыңдығы 30 мм	төсем алаңы, м²	<u>16242</u> 16255	<u>16249</u> 16204
6111-0401-0207 1107-0112-0302	қалыңдығы 50 мм	төсем алаңы, м²	<u>26835</u> 26849	<u>26843</u> 26791
	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>439</u> 444	<u>442</u> 424
6111-0401-0306 1107-0516-0106	тиоколды мастикамен вулканизацияланатын	жік, м	<u>1353</u> 1377	<u>1369</u> 1325
6111-0401-0307 1107-0516-0107	герметизациялайтын қатпайтын мастикамен	жік, м	<u>6169</u> 6202	<u>6193</u> 6102
	Қабырғалық панельдің түйіспесін минералды мақта пакеттерімен герметизациялау			
6111-0401-0302 1107-0516-0102	көлденең	жік, м	<u>737</u> 740	<u>738</u> 728
6111-0401-0303 1107-0516-0103	тік	жік, м	<u>1131</u> 1140	<u>1136</u> 1105
	Қабырғалық панельдің түйіспесін көбікті полистиролмен герметизациялау			
6111-0401-0304 1107-0516-0104	көлденең	жік, м	<u>380</u> 383	<u>382</u> 370
6111-0401-0305 1107-0516-0105	тік	жік, м	<u>766</u> 773	<u>770</u> 747
	Терезе мен балкон есігінің қорабын герметизациялау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0401-0308 1107-0516-0108	вулканизацияланатын тиоколдық мастикамен	жік, м	<u>1175</u> 1200	<u>1192</u> 1124
6111-0401-0309 1107-0516-0109	герметикалайтын қатпайтын мастикамен	жік, м	<u>5857</u> 5888	<u>5878</u> 5793
Қабырға панелінің тік түйіспесін герметизациялау құрылғысы,				
6111-0401-0310 1107-0516-0110	су тойтарғыш таспа	жік, м	<u>510</u> 518	<u>514</u> 486
6111-0401-0311 1107-0516-0111	су бұратын алжапқыш	жік, м	<u>51</u> 52	<u>52</u> 49
Полиэтилен жолақпен қапталған түйіспе құрылғысы				
6111-0401-0316 1107-0516-0116	көлденең беткі қабаты	жік, м	<u>4865</u> 4934	<u>4903</u> 4678
6111-0401-0317 1107-0516-0117	тік беткі қабат	жік, м	<u>6174</u> 6265	<u>6223</u> 5926
6111-0401-0318 1107-0516-0118	төбенің беткі қабаты	жік, м	<u>6720</u> 6820	<u>6774</u> 6446
6111-0402 - топ Жаппа бойынша оқшаулау жұмыстары				
6111-0402-01 - кіші топ Жабынды тақталармен жылыту				
Битум мастикасында полистирол пенопластынан жасалған тақталармен жабынды жылыту				
6111-0402-0101 1112-0101-1301	бір қабатта	жылыты латын жабынн ың м ²	<u>2063</u> 2079	<u>2072</u> 2035
6111-0402-0102 1112-0101-1302	әрбір келесі қабатқа	жылыты латын жабынн ың м ²	<u>1232</u> 1244	<u>1239</u> 1211
Битум мастикасында минералды мақта немесе перлит тақталарымен жабынды жылыту				
6111-0402-0103 1112-0101-1303	бір қабатта	жылыты латын жабынн ың м ²	<u>3258</u> 3294	<u>3278</u> 3195
6111-0402-0104 1112-0101-1304	әрбір келесі қабатқа	жылыты латын жабынн ың м ²	<u>2202</u> 2231	<u>2218</u> 2152
6111-0402-0105 1112-0101-1305	Жеңіл (ұяшықты) бетоннан немесе фибролиттен жасалған тақталармен жабынды құрғатып жылыту	жылыты латын жабынн ың м ²	<u>1580</u> 1605	<u>1595</u> 1529
6111-0402-02 - кіші топ Жабындарды жылыту (монолитті және толтыру)				
Жабындарды жылыту (монолитті және толтыру)				
6111-0402-0201 1112-0101-1401	жеңіл (ұяшықты) бетон	жылытат ын, м ³	<u>56183</u> 57110	<u>56758</u> 56456
6111-0402-0202 1112-0101-1402	керамзитпен	жылытат ын, м ³	<u>31184</u> 33297	<u>34513</u> 27478
6111-0402-0203 1112-0101-1403	шунгизитпен	жылытат ын, м ³	<u>13678</u> 13873	<u>13784</u> 13209
6111-0402-0204 1112-0101-1404	перлитпен	жылытат ын, м ³	<u>24430</u> 25239	<u>25150</u> 20485
6111-0402-0205 1112-0101-1405	вермикулитпен	жылытат ын, м ³	<u>55440</u> 55636	<u>55547</u> 54972
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>2313</u> 2327	<u>2321</u> 2288
<u>6111-0402-0302</u> 1112-0101-1502	әрбір келесі қабатқа желімдеу	окшаула нғыш беті, м²	<u>1418</u> 1428	<u>1424</u> 1402
<u>6111-0402-0303</u> 1112-0101-1503	бір қабатқа төсеу	окшаула нғыш беті, м²	<u>809</u> 814	<u>812</u> 799
<u>6111-0402-0304</u> 1112-0101-1504	бір қабатқа майлау	окшаула нғыш беті, м²	<u>1273</u> 1281	<u>1277</u> 1260
<u>6111-0402-0305</u> 1112-0101-1505	әрбір келесі қабатқа майлау	окшаула нғыш беті, м²	<u>413</u> 416	<u>415</u> 407
	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>804</u> 808	<u>806</u> 798
<u>6111-0402-0402</u> 1112-0101-1602	дайын битум эмульсиясымен	жабын м²	<u>420</u> 422	<u>421</u> 416
	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>5266</u> 5320	<u>5298</u> 5134
<u>6111-0403-0102</u> 1111-0101-0402	битум мастикасында, келесі қабат	окшаула нғыш беті, м²	<u>3172</u> 3204	<u>3190</u> 3094
<u>6111-0403-0103</u> 1111-0101-0403	резеңке-битум мастикасында, бірінші қабат	окшаула нғыш беті, м²	<u>5666</u> 5694	<u>5681</u> 5587
<u>6111-0403-0104</u> 1111-0101-0404	резеңке-битум мастикасында, келесі қабат	окшаула нғыш беті, м²	<u>3911</u> 3931	<u>3921</u> 3854
	Гидроокшаулағыш жабын құрылғысы			
<u>6111-0403-0105</u> 1111-0101-0405	қалыңдығы 2 мм бір қабат битум мастикасымен	окшаула нғыш беті, м²	<u>2739</u> 2769	<u>2756</u> 2665
<u>6111-0403-0106</u> 1111-0101-0406	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6111-0403-0105-нормаға қосу	окшаула нғыш беті, м²	<u>755</u> 766	<u>762</u> 729
<u>6111-0403-0107</u> 1111-0101-0407	екі қабатта қалыңдығы 2 мм цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан	окшаула нғыш беті, м²	<u>4177</u> 4220	<u>4200</u> 4060
	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>10894</u> 11043	<u>10968</u> 10524
<u>6111-0403-0202</u> 1111-0101-0502	рубероидпен қорғалған бутил каучук желімінде, келесі қабат	оқшаула нғыш беті, м ²	<u>6582</u> 6678	<u>6631</u> 6317
<u>6111-0403-0203</u> 1111-0101-0503	бір қабатта құрғақтай	оқшаула нғыш беті, м ²	<u>493</u> 496	<u>494</u> 486
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>6112</u> 6260	<u>6205</u> 5925
<u>6111-0403-0302</u> 1111-0101-0602	латексте СКС-65-ГП, қабаты қалыңдығы 30 мм.	оқшаула нғыш беті, м ²	<u>6325</u> 6473	<u>6418</u> 6138
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>1270</u> 1288	<u>1279</u> 1225
<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>297</u> 301	<u>299</u> 285
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>574</u> 589	<u>582</u> 554
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>25035</u> 27799	<u>26796</u> 26843
<u>6111-0403-0502</u> 1111-0101-0802	қож	м ³ оқшаула у	<u>23070</u> 23368	<u>23234</u> 22126
<u>6111-0403-0503</u> 1111-0101-0803	керамзит	м ³ оқшаула у	<u>38241</u> 40588	<u>41847</u> 33840
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>1318</u> 1339	<u>1329</u> 1256
<u>6111-0403-0602</u> 1111-0101-0902	сүрек талшықты тақталардан	оқшаула нғыш беті, м ²	<u>961</u> 966	<u>964</u> 945
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>350</u> 353	<u>352</u> 342
	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>359</u> 363	<u>361</u> 347
6111-0501-0102 1113-0301-0102	келесі қабат	м²	<u>317</u> 321	<u>319</u> 306
	Беткі қабатты бетон және сыланған лакпен тегістеу			
6111-0501-0103 1113-0301-0107	ХВ-784, бірінші қабат	м²	<u>966</u> 969	<u>968</u> 957
6111-0501-0104 1113-0301-0108	ХВ-784, келесі қабат	м²	<u>732</u> 735	<u>734</u> 724
6111-0501-0105 1113-0301-0109	ХВ-784 толтырғышпен, бірінші қабат	м²	<u>914</u> 917	<u>916</u> 905
6111-0501-0106 1113-0301-0110	ХВ-784 толтырғышпен, келесі қабат	м²	<u>695</u> 698	<u>696</u> 686
	Беткі қабатты бетон және сыланған бітеуіш төсемен тегістеу			
6111-0501-0107 1113-0301-0111	ЭП-0010, бірінші қабат	м²	<u>487</u> 490	<u>489</u> 479
6111-0501-0108 1113-0301-0112	ЭП-0010, келесі қабат	м²	<u>388</u> 391	<u>390</u> 379
	Беткі қабатты бетон және сыланған компаундпен тегістеу			
6111-0501-0109 1113-0301-0113	ЭД-20, бірінші қабат	м²	<u>948</u> 953	<u>950</u> 934
6111-0501-0110 1113-0301-0114	ЭД-20, келесі қабат	м²	<u>999</u> 1004	<u>1002</u> 985
	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>316</u> 318	<u>317</u> 310
6111-0501-0202 1113-0301-0402	ХС-068	м²	<u>359</u> 361	<u>360</u> 352
6111-0501-0203 1113-0301-0404	ФЛ-ОЗК	м²	<u>322</u> 325	<u>324</u> 314
6111-0501-0204 1113-0301-0405	ХС-059	м²	<u>375</u> 378	<u>377</u> 367
6111-0501-0205 1113-0301-0406	ГФ-021	м²	<u>243</u> 246	<u>245</u> 235
6111-0501-0206 1113-0301-0407	ӘЖ-02	м²	<u>691</u> 693	<u>692</u> 685
6111-0501-0207 1113-0301-0408	АК-070	м²	<u>480</u> 483	<u>482</u> 474
6111-0501-0208 1113-0301-0409	ЭП-057	м²	<u>1287</u> 1289	<u>1288</u> 1280
6111-0501-0212 1113-0301-0501	ПФ-020	м²	<u>240</u> 244	<u>242</u> 232
6111-0501-0213 1113-0301-0502	ПФ-0142	м²	<u>270</u> 273	<u>272</u> 262

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0501-0214 1113-0301-0503	ӘЖ-023	м²	<u>568</u> 571	<u>570</u> 562
6111-0501-0215 1113-0301-0504	ГФ-017	м²	<u>250</u> 253	<u>252</u> 242
6111-0501-0216 1113-0301-0505	ГФ-0163	м²	<u>241</u> 244	<u>243</u> 233
6111-0501-0217 1113-0301-0601	ХВ-050	м²	<u>352</u> 354	<u>353</u> 345
6111-0501-0218 1113-0301-0602	ГФ-0119	м²	<u>207</u> 209	<u>208</u> 201
Металл беткі қабатты тегістеу				
6111-0501-0209 1113-0301-0410	БТ-577 лагымен бір рет	м²	<u>194</u> 196	<u>195</u> 187
6111-0501-0210 1113-0301-0411	тегістейтін төсеме ЭП-0010	м²	<u>366</u> 369	<u>368</u> 359
6111-0501-0211 1113-0301-0412	ЭД-20 компаундымен	м²	<u>933</u> 937	<u>936</u> 922
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>628</u> 629	<u>628</u> 623
6111-0501-0302 1113-0301-0806	БТ-177 бояуларымен	м²	<u>295</u> 296	<u>295</u> 290
Тегістелген бетон және сыланған беткі қабатты эмальдармен бояу				
6111-0501-0303 1113-0301-0905	ХС-759	м²	<u>456</u> 457	<u>456</u> 451
6111-0501-0304 1113-0301-0907	ХВ-785	м²	<u>352</u> 353	<u>353</u> 348
6111-0501-0305 1113-0301-0909	ХВ-125	м²	<u>433</u> 434	<u>433</u> 428
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>971</u> 974	<u>973</u> 961
6111-0501-0402 1113-0301-1202	эмаль ХП-799	м²	<u>426</u> 428	<u>427</u> 422
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>229</u> 230	<u>229</u> 225
6111-0501-0502 1113-0301-1402	ЭП-773	м²	<u>369</u> 370	<u>369</u> 366
6111-0501-0503 1113-0301-1403	ЭП-51	м²	<u>451</u> 453	<u>452</u> 446
6111-0501-0504 1113-0301-1405	КЧ-728	м²	<u>321</u> 323	<u>322</u> 315
6111-0501-0505 1113-0301-1406	ПФ-115	м²	<u>184</u> 186	<u>185</u> 179
6111-0501-0506 1113-0301-1409	ХС-759	м²	<u>436</u> 437	<u>437</u> 433
6111-0501-0507 1113-0301-1411	ХВ-785	м²	<u>332</u> 333	<u>332</u> 328

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0501-0508 1113-0301-1412	XB-124	м²	<u>314</u> 315	<u>315</u> 311
6111-0501-0509 1113-0301-1413	XB-125	м²	<u>412</u> 413	<u>413</u> 409
6111-0501-0510 1113-0301-1414	ӘЖ-515	м²	<u>321</u> 322	<u>322</u> 318
6111-0501-0511 1113-0301-1415	ХП-799	м²	<u>405</u> 406	<u>406</u> 402
6111-0501-0512 1113-0301-1416	КО-88	м²	<u>361</u> 362	<u>362</u> 358
6111-0501-0519 1113-0301-1601	XB-16	м²	<u>359</u> 360	<u>360</u> 356
6111-0501-0520 1113-0301-1602	XB-110	м²	<u>312</u> 313	<u>312</u> 309
6111-0501-0521 1113-0301-1603	XB-113	м²	<u>325</u> 326	<u>326</u> 322
6111-0501-0522 1113-0301-1701	ЭП-255	м²	<u>210</u> 211	<u>210</u> 206
6111-0501-0523 1113-0301-1702	XB-1120	м²	<u>433</u> 434	<u>434</u> 430
6111-0501-0524 1113-0301-1703	КО-811	м²	<u>525</u> 526	<u>525</u> 522
6111-0501-0527 1113-0301-1803	ЭП-5116	м²	<u>209</u> 211	<u>210</u> 204
Лактармен тегістелген металл беткі қабатты бояу				
6111-0501-0513 1113-0301-1417	XB-784	м²	<u>589</u> 590	<u>589</u> 585
6111-0501-0514 1113-0301-1418	XC-76	м²	<u>237</u> 238	<u>237</u> 232
6111-0501-0515 1113-0301-1419	XC-724	м²	<u>441</u> 442	<u>442</u> 438
6111-0501-0516 1113-0301-1420	ХП-734	м²	<u>838</u> 839	<u>838</u> 834
Тегістелген металл төсемінің беткі қабатын бояу				
6111-0501-0517 1113-0301-1421	күміс түсті ВТ-177 бояуымен	м²	<u>273</u> 275	<u>274</u> 269
6111-0501-0518 1113-0301-1422	тегістейтін төсеіме ЭП-0010	м²	<u>326</u> 328	<u>327</u> 320
Лактармен тегістелген металл беткі қабатты композициямен бояу				
6111-0501-0525 1113-0301-1704	ОС-12-01	м²	<u>288</u> 289	<u>289</u> 284
6111-0501-0526 1113-0301-1705	ОС-51-03	м²	<u>288</u> 289	<u>289</u> 284
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>10257</u> 10308	<u>10285</u> 10111
Тегістелген металл беткі қабатты отқа төзімді құрамдармен бояу. Отқа төзімділік шегі				
6111-0501-0602 1113-0301-1707	R-30	м²	<u>3087</u> 3104	<u>3095</u> 3041
6111-0501-0603 1113-0301-1708	R-45	м²	<u>4951</u> 4973	<u>4963</u> 4892
6111-0501-0604 1113-0301-1709	R-60	м²	<u>7008</u> 7035	<u>7022</u> 6935
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>2755</u> 2784	<u>2770</u> 2673
<u>6111-0501-0702</u> 1113-0301-1904	қабатты ұлғайтудың әрбір келесі мм 1111-0501-1701-нормаларға үшін қосу	м²	<u>653</u> 659	<u>656</u> 637
<u>6111-0501-0703</u> 1113-0301-1905	арматуралық тор бойынша қалыңдығы 30 мм	м²	<u>22062</u> 22244	<u>22155</u> 21558
	Беткі қабатты тегістеу			
<u>6111-0501-0704</u> 1113-0301-1906	ЭД-20 (ЭД-16) шайырлары негізіндегі құраммен	м²	<u>4972</u> 5003	<u>4988</u> 4886
<u>6111-0501-0705</u> 1113-0301-1909	ЭП-0010 эпоксидті тегістеуішімен, қабаттың қалыңдығы 2 мм	м²	<u>5178</u> 5227	<u>5203</u> 5044
	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>7469</u> 7559	<u>7515</u> 7227
<u>6111-0502-0102</u> 1113-0501-0102	Әрбір келесі қабатқа 1111-0502- 0101-нормаға қосу	м²	<u>3337</u> 3377	<u>3358</u> 3227
	Беткі қабатты шыны стероидпен желімдеу			
<u>6111-0502-0103</u> 1113-0501-0103	1 қабатта	м²	<u>7226</u> 7316	<u>7271</u> 6983
<u>6111-0502-0104</u> 1113-0501-0104	Әрбір келесі қабатқа 1111-0502- 0103-нормаға қосу	м²	<u>3164</u> 3205	<u>3185</u> 3049
	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>14831</u> 14967	<u>14902</u> 14452
<u>6111-0502-0202</u> 1113-0501-0202	2 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>28120</u> 28390	<u>28261</u> 27373
<u>6111-0502-0203</u> 1113-0501-0203	1 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>23265</u> 23546	<u>23407</u> 22491
<u>6111-0502-0204</u> 1113-0501-0204	2 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>35865</u> 36266	<u>36068</u> 34757
<u>6111-0502-0205</u> 1113-0501-0205	1 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>23741</u> 24023	<u>23884</u> 22968
<u>6111-0502-0206</u> 1113-0501-0206	2 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>36786</u> 37188	<u>36989</u> 35680
<u>6111-0502-0207</u> 1113-0501-0207	1 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>15956</u> 16101	<u>16030</u> 15552
<u>6111-0502-0208</u> 1113-0501-0208	2 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>30223</u> 30508	<u>30368</u> 29431
<u>6111-0502-0209</u> 1113-0501-0209	битумда 1 қабат	м²	<u>13911</u> 14052	<u>13985</u> 13523
<u>6111-0502-0210</u> 1113-0501-0210	битумда 2 қабат	м²	<u>26820</u> 27097	<u>26966</u> 26067
	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>9490</u> 9568	<u>9530</u> 9266
<u>6111-0502-0302</u> 1113-0501-0302	бетон беткі қабаты	м²	<u>9790</u> 9871	<u>9831</u> 9561

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>6398</u> 6465	<u>6432</u> 6221
<u>6111-0502-0304</u> <u>1113-0501-0304</u>	мұнай битумында, келесі қабат	м²	<u>4873</u> 4921	<u>4897</u> 4743
<u>6111-0502-0305</u> <u>1113-0501-0305</u>	резеңке битум мастикасында, бірінші қабат	м²	<u>7853</u> 7917	<u>7887</u> 7675
<u>6111-0502-0306</u> <u>1113-0501-0306</u>	резеңке битум мастикасында, келесі қабат	м²	<u>5528</u> 5574	<u>5552</u> 5400
<u>6111-0502-0307</u> <u>1113-0501-0401</u>	ЭД-20 эпоксидті шайырында, бірінші қабат	м²	<u>14049</u> 14154	<u>14104</u> 13759
<u>6111-0502-0308</u> <u>1113-0501-0402</u>	ЭД-20 эпоксидті шайырында, келесі қабат	м²	<u>8285</u> 8363	<u>8326</u> 8069
<u>6111-0502-0309</u> <u>1113-0501-0403</u>	ЭСД-2М эпоксидті-тақтатасты компаундында, бірінші қабат	м²	<u>10731</u> 10833	<u>10784</u> 10453
<u>6111-0502-0310</u> <u>1113-0501-0404</u>	ЭСД-2М эпоксидті-тақтатасты компаундында, келесі қабат	м²	<u>8761</u> 8843	<u>8804</u> 8533
	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>5625</u> 5651	<u>5639</u> 5549
	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>6975</u> 7117	<u>7085</u> 6771
<u>6111-0503-0102</u> <u>1113-0601-0202</u>	жабдықтар, ұсақ бұйымдар мен құбырлар, диаметрі 500 мм-ден кем	м²	<u>8709</u> 8897	<u>8855</u> 8447
	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>8807</u> 8978	<u>8939</u> 8558
<u>6111-0503-0104</u> <u>1113-0601-0204</u>	тазаланатын беткі қабаттың 50%-ынан астам	м²	<u>10482</u> 10696	<u>10647</u> 10175
	Кварц құмымен тазалау			
<u>6111-0503-0105</u> <u>1113-0601-0205</u>	тұтас сыртқы беткі қабат	м²	<u>4883</u> 4980	<u>4953</u> 4642
<u>6111-0503-0106</u> <u>1113-0601-0206</u>	құбыр беттері, диаметрі 500 мм-ге дейін және ұсақ бұйымдар	м²	<u>6157</u> 6283	<u>6249</u> 5855
<u>6111-0503-0107</u> <u>1113-0601-0207</u>	Беткі қабатты металл щеткамен тазарту	м²	<u>1496</u> 1521	<u>1509</u> 1426
<u>6111-0503-0108</u> <u>1113-0601-0208</u>	Металл беткі қабатын өңдеу	м²	<u>4549</u> 4625	<u>4590</u> 4338
<u>6111-0503-0109</u> <u>1113-0601-0209</u>	Металл беткі қабатын шаңсыздандыру	м²	<u>325</u> 330	<u>328</u> 310
	Абразивті ұнтақпен тазалау			
<u>6111-0503-0110</u> <u>1113-0601-0210</u>	тұтас сыртқы беткі қабат	м²	<u>1583</u> 1620	<u>1610</u> 1507
<u>6111-0503-0111</u> <u>1113-0601-0211</u>	құбыр беттері, диаметрі 500 мм-ге дейін және ұсақ бұйымдар	м²	<u>2126</u> 2176	<u>2163</u> 2025
	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>498</u> 506	<u>502</u> 479
<u>6111-0503-0202</u> <u>1113-0601-0302</u>	уайт-спиритпен	м²	<u>670</u> 677	<u>674</u> 651
<u>6111-0503-0203</u> <u>1113-0601-0303</u>	этил спиртімен	м²	<u>606</u> 613	<u>610</u> 587
	Аппарат пен құбырдың беткі қабатын майсыздандыру, диаметрі 500 мм-ден жоғары			
<u>6111-0503-0204</u> <u>1113-0601-0304</u>	бензинмен	м²	<u>288</u> 291	<u>290</u> 278
<u>6111-0503-0205</u> <u>1113-0601-0305</u>	уайт-спиритпен	м²	<u>464</u> 468	<u>466</u> 455
<u>6111-0503-0206</u> <u>1113-0601-0306</u>	этил спиртімен	м²	<u>399</u> 402	<u>401</u> 389
	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>18598</u> 18907	<u>18767</u> 17730
<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>10210</u> 10380	<u>10303</u> 9734
<u>6111-0504-0203</u> <u>1113-0701-1301</u>	эстакадалар мен галереялардың металл конструкцияларын бояуға арналған	құрылыстың көлденең проекцияның м²	<u>7756</u> 7891	<u>7859</u> 7330
	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>3315</u> 3415	<u>3379</u> 3213
<u>6111-0601-0102</u> <u>1113-1001-0102</u>	қалыңдығы 20 мм	бетінің м²	<u>4850</u> 5186	<u>5064</u> 4937
	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>4637</u> 4689	<u>4665</u> 4496
<u>6111-0601-0202</u> <u>1113-1001-0302</u>	тік сылақ беті, қалыңдығы 3 мм-ге дейін	бетінің м²	<u>2494</u> 2533	<u>2516</u> 2391
<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>317</u> 322	<u>320</u> 305

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>7775</u> 7801	<u>7792</u> 7713
<u>6111-0601-0302</u> <u>1113-1001-0402</u>	әрбір келесі 1 мм 6111-0601-0301- нормаға қосу	бетінің м²	<u>3594</u> 3603	<u>3601</u> 3576
	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>2253</u> 2282	<u>2272</u> 2189
<u>6111-0601-0402</u> <u>1113-1001-0502</u>	металл	бетінің м²	<u>2147</u> 2176	<u>2167</u> 2084
	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>6846</u> 6968	<u>6917</u> 6610
<u>6111-0601-0502</u> <u>1113-0701-1002</u>	латексте СКС-65-ГП	м²	<u>6981</u> 7103	<u>7052</u> 6745
	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>26991</u> 27345	<u>27127</u> 25974
<u>6112-0101-0202</u> <u>1115-0101-0202</u>	1 м² 3-ке дейін	м²	<u>33653</u> 34120	<u>33846</u> 32437
<u>6112-0101-0203</u> <u>1115-0101-0203</u>	1 м²-ден 4-ге дейін	м²	<u>39205</u> 39767	<u>39446</u> 37824
<u>6112-0101-0204</u> <u>1115-0101-0204</u>	1 м²-ден 6-ге дейін	м²	<u>44757</u> 45413	<u>45046</u> 43211
<u>6112-0101-0205</u> <u>1115-0101-0205</u>	1 м² 6-дан артық	м²	<u>48644</u> 49365	<u>48965</u> 46982
	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>31995</u> 32461	<u>32215</u> 30898
<u>6112-0101-0207</u> <u>1115-0101-0207</u>	1 м² 3-ке дейін	м²	<u>40468</u> 41080	<u>40767</u> 39122
<u>6112-0101-0208</u> <u>1115-0101-0208</u>	1 м²-ден 4-ге дейін	м²	<u>48376</u> 49125	<u>48750</u> 46798
<u>6112-0101-0209</u> <u>1115-0101-0209</u>	1 м²-ден 6-ге дейін	м²	<u>55722</u> 56597	<u>56164</u> 53928
<u>6112-0101-0210</u> <u>1115-0101-0210</u>	1 м² 6-дан артық	м²	<u>64766</u> 65796	<u>65292</u> 62706
	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>166275</u> 168962	<u>167700</u> 161126

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0101-0212 1115-0103-0105	тастың үлкен жағының ені 250 мм-ге дейін	м²	<u>137022</u> 139217	<u>138178</u> 132740
6112-0101-0213 1115-0103-0106	тастың үлкен жағының ені 450 мм-ге дейін	м²	<u>120654</u> 122567	<u>121655</u> 116848
	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>101328</u> 102922	<u>102164</u> 98088
6112-0101-0215 1115-0103-0205	тастың үлкен жағының ені 250 мм-ге дейін	м²	<u>86331</u> 87680	<u>87035</u> 83549
6112-0101-0216 1115-0103-0206	тастың үлкен жағының ені 450 мм-ге дейін	м²	<u>81903</u> 83178	<u>82567</u> 79254
	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>31303</u> 31786	<u>31555</u> 30324
6112-0101-0218 1115-0104-0102	1 м2-ден 8-ге дейін	м²	<u>37056</u> 37635	<u>37361</u> 35906
6112-0101-0219 1115-0104-0103	1 м2 10-ға дейін	м²	<u>50869</u> 51679	<u>51301</u> 49309
	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>42987</u> 43612	<u>43259</u> 41493
6112-0101-0402 1115-0102-0202	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>49649</u> 50388	<u>49979</u> 47958
6112-0101-0403 1115-0102-0203	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>56891</u> 57752	<u>57283</u> 54985
6112-0101-0404 1115-0102-0204	1 м2 6-дан артық	м²	<u>63544</u> 64518	<u>63993</u> 61440
	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>56741</u> 57597	<u>57170</u> 54841
6112-0101-0406 1115-0102-0206	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>66253</u> 67270	<u>66769</u> 64070
6112-0101-0407 1115-0102-0207	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>75193</u> 76361	<u>75792</u> 72745
6112-0101-0408 1115-0102-0208	1 м2 6-дан артық	м²	<u>83505</u> 84814	<u>84181</u> 80810
	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>57293</u> 58167	<u>57741</u> 55434
6112-0101-0410 1115-0102-0210	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>68212</u> 69270	<u>68760</u> 66029
6112-0101-0411 1115-0102-0211	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>78583</u> 79814	<u>79226</u> 76092
6112-0101-0412 1115-0102-0212	1 м2 6-дан артық	м²	<u>87772</u> 89157	<u>88500</u> 85008
	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>90616</u> 92067	<u>91328</u> 87776

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0101-0414 1115-0102-0214	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>103596</u> 105268	<u>104422</u> 100372
6112-0101-0415 1115-0102-0215	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>116602</u> 118494	<u>117541</u> 112994
6112-0101-0416 1115-0102-0216	1 м2 6-дан артық	м²	<u>127726</u> 129806	<u>128762</u> 123787
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>628</u> 638	<u>633</u> 609
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>24255</u> 24552	<u>24372</u> 23428
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>6069</u> 6131	<u>6086</u> 5837
6112-0102-0102 1115-0106-0102	цемент ерітіндісіндегі қабырға	м²	<u>13683</u> 13848	<u>13745</u> 13151
6112-0102-0103 1115-0106-0103	цемент ерітіндісінде бағана	м²	<u>17054</u> 17277	<u>17147</u> 16422
Бетон беті бойынша керамикалық түрлі-түсті тақташалармен ("Қабан" типті) қаптау				
6112-0102-0104 1115-0106-0201	қабырға	м²	<u>12961</u> 13113	<u>13015</u> 12450
6112-0102-0105 1115-0106-0202	цемент ерітіндісінде бағана	м²	<u>16909</u> 17130	<u>17001</u> 16281
Бетон беткі қабат бойынша ұсақ керамикалық тақташалардан жасалған төсемдермен қаптау				
6112-0102-0106 1115-0106-0301	қабырға	м²	<u>8256</u> 8361	<u>8300</u> 7964
6112-0102-0107 1115-0106-0302	баған	м²	<u>9123</u> 9242	<u>9175</u> 8805
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>21679</u> 21927	<u>21765</u> 20813
6112-0102-0109 1115-0106-0402	Тақташа қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6112-0102-0108-нормаға қосу	м²	<u>846</u> 860	<u>854</u> 821
6112-0102-0110 1115-0106-0501	тор бойынша беткі қабат	м²	<u>22765</u> 23290	<u>23026</u> 22183
6112-0102-0111 1115-0106-0403	цокольді сплиттерлік тақташамен қаптаған кезде қабырға мен бағаналар жабу элементінің құрылғысы	м²	<u>2108</u> 2144	<u>2127</u> 2046
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>9816</u> 9933	<u>9857</u> 9431
6112-0102-0202 1115-0107-0102	ағаш бойынша	м²	<u>11156</u> 11248	<u>11168</u> 10652
	Беткі қабатты құрғақ қоспалардан жасалған желімде тақташалармен қаптау			
6112-0102-0203 1115-0107-0105	дайын негіз бойынша	м²	<u>7374</u> 7493	<u>7437</u> 7170
6112-0102-0204 1115-0107-0106	ағаш бойынша	м²	<u>9300</u> 9407	<u>9341</u> 8959
	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>69478</u> 70511	<u>69996</u> 67224
6112-0103-0102 1115-0108-0310	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>89560</u> 90928	<u>90262</u> 86718
6112-0103-0103 1115-0108-0311	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>113146</u> 114908	<u>114065</u> 109611
6112-0103-0104 1115-0108-0312	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>145901</u> 148208	<u>147119</u> 141410
6112-0103-0105 1115-0108-0313	1 м2-ден 8-ге дейін	м²	<u>176877</u> 179701	<u>178379</u> 171483
6112-0103-0106 1115-0108-0314	1 м2 10-ға дейін	м²	<u>204462</u> 207744	<u>206215</u> 198265
6112-0103-0107 1115-0108-0315	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>233209</u> 236969	<u>235225</u> 226176
6112-0103-0108 1115-0108-0316	1 м2 12-ден астам	м²	<u>257367</u> 261527	<u>259602</u> 249642
	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>104612</u> 106263	<u>105440</u> 101291
6112-0103-0110 1115-0108-0402	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>129604</u> 131680	<u>130658</u> 125552
6112-0103-0111 1115-0108-0403	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>163719</u> 166371	<u>165080</u> 158667
6112-0103-0112 1115-0108-0404	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>207774</u> 211172	<u>209533</u> 201432
6112-0103-0113 1115-0108-0405	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>238291</u> 242205	<u>240324</u> 231060
6112-0103-0114 1115-0108-0406	1 м2-ден 15-ге дейін	м²	<u>271406</u> 275882	<u>273739</u> 263204
6112-0103-0115 1115-0108-0407	1 м2 15 артық	м²	<u>314131</u> 319331	<u>316849</u> 304677
	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>165009</u> 167677	<u>166334</u> 159926
6112-0103-0117 1115-0108-0409	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>224436</u> 228108	<u>226279</u> 217610
6112-0103-0118 1115-0108-0410	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>285055</u> 289752	<u>287428</u> 276452

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0103-0119 1115-0108-0411	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>346900</u> 352643	<u>349812</u> 336482
6112-0103-0120 1115-0108-0412	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>409316</u> 416114	<u>412773</u> 397066
6112-0103-0121 1115-0108-0413	1 м2-ден 15-ге дейін	м²	<u>471078</u> 478922	<u>475075</u> 457013
6112-0103-0122 1115-0108-0414	1 м2 15 артық	м²	<u>571735</u> 581282	<u>576612</u> 554718
	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>280499</u> 285051	<u>282758</u> 272062
6112-0103-0124 1115-0108-0805	1 м2 20-ға дейін	м²	<u>457240</u> 464737	<u>460998</u> 443666
6112-0103-0125 1115-0108-0806	1 м2 30-ға дейін	м²	<u>655308</u> 666108	<u>660746</u> 635962
	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>46256</u> 46955	<u>46600</u> 44760
6112-0103-0202 1115-0108-0302	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>56649</u> 57525	<u>57090</u> 54855
6112-0103-0203 1115-0108-0303	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>66512</u> 67557	<u>67045</u> 64436
6112-0103-0204 1115-0108-0304	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>76606</u> 77819	<u>77230</u> 74246
6112-0103-0205 1115-0108-0305	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>89785</u> 91218	<u>90529</u> 87059
6112-0103-0206 1115-0108-0306	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>101919</u> 103555	<u>102773</u> 98857
6112-0103-0207 1115-0108-0307	1 м2-ден 15-ге дейін	м²	<u>114422</u> 116269	<u>115391</u> 111011
6112-0103-0208 1115-0108-0308	1 м2 15 артық	м²	<u>126428</u> 128475	<u>127505</u> 122683
	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>71288</u> 72390	<u>71859</u> 69019
6112-0103-0210 1115-0108-0416	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>92044</u> 93491	<u>92804</u> 89169
6112-0103-0211 1115-0108-0417	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>113119</u> 114916	<u>114071</u> 109628
6112-0103-0212 1115-0108-0418	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>145457</u> 147793	<u>146705</u> 141019
6112-0103-0213 1115-0108-0419	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>169533</u> 172270	<u>171002</u> 164394
6112-0103-0214 1115-0108-0420	1 м2-ден 15-ге дейін	м²	<u>199210</u> 202443	<u>200951</u> 193198
6112-0103-0215 1115-0108-0421	1 м2 15 артық	м²	<u>224441</u> 228094	<u>226413</u> 217693
	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>233616</u> 237419	<u>235512</u> 226641
6112-0103-0217 1115-0108-0802	1 м2 20-ға дейін	м²	<u>354207</u> 360011	<u>357124</u> 343763
6112-0103-0218 1115-0108-0803	1 м2 30-ға дейін	м²	<u>473725</u> 481512	<u>477655</u> 459843
Пилястры, еңісті мәрмәр жалтыратылған тақталармен қаптау, тақталар саны				
6112-0103-0219 1115-0108-1301	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>75456</u> 76613	<u>76008</u> 73123
6112-0103-0220 1115-0108-1302	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>86388</u> 87724	<u>87032</u> 83745
6112-0103-0221 1115-0108-1303	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>101320</u> 102902	<u>102090</u> 98257
6112-0103-0222 1115-0108-1304	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>116447</u> 118270	<u>117341</u> 112974
6112-0103-0223 1115-0108-1305	1 м2-ден 15-ге дейін	м²	<u>131303</u> 133369	<u>132322</u> 127417
6112-0103-0224 1115-0108-1306	1 м2-ден 18-ге дейін	м²	<u>146288</u> 148597	<u>147433</u> 141990
6112-0103-0225 1115-0108-1307	1 м2 20-ға дейін	м²	<u>163038</u> 165619	<u>164324</u> 158281
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>189595</u> 192711	<u>191167</u> 183868
6112-0103-0227 1115-0108-0423	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>228027</u> 231791	<u>229934</u> 221180
6112-0103-0228 1115-0108-0424	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>272628</u> 277146	<u>274924</u> 264479
6112-0103-0229 1115-0108-0425	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>317240</u> 322510	<u>319925</u> 307788
6112-0103-0230 1115-0108-0426	1 м2-ден 15-ге дейін	м²	<u>361701</u> 367724	<u>364775</u> 350946
6112-0103-0231 1115-0108-0427	1 м2 15 артық	м²	<u>437140</u> 444437	<u>440873</u> 424182
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>77069</u> 78279	<u>77648</u> 74661
6112-0103-0302 1115-0108-0502	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>88131</u> 89526	<u>88804</u> 85409
6112-0103-0303 1115-0108-0503	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>100482</u> 102082	<u>101260</u> 97410
6112-0103-0304 1115-0108-0504	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>115065</u> 116907	<u>115967</u> 111578
6112-0103-0305 1115-0108-0505	1 м2 12-ден астам	м²	<u>125938</u> 127961	<u>126932</u> 122137
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>92405</u> 93898	<u>93183</u> 89585
6112-0103-0307 1115-0108-0507	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>104929</u> 106633	<u>105821</u> 101756

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0103-0308 1115-0108-0508	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>119888</u> 121845	<u>120918</u> 116296
6112-0103-0309 1115-0108-0509	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>137411</u> 139663	<u>138601</u> 133330
6112-0103-0310 1115-0108-0510	1 м2 12-ден астам	м²	<u>155547</u> 158106	<u>156904</u> 150958
	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>95391</u> 96913	<u>96127</u> 92439
6112-0103-0312 1115-0108-0602	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>109230</u> 110983	<u>110084</u> 105880
6112-0103-0313 1115-0108-0603	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>127688</u> 129750	<u>128700</u> 123807
6112-0103-0314 1115-0108-0604	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>146158</u> 148528	<u>147327</u> 141746
6112-0103-0315 1115-0108-0605	1 м2 12-ден астам	м²	<u>164804</u> 167488	<u>166132</u> 159847
	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>140179</u> 142453	<u>141389</u> 135910
6112-0103-0317 1115-0108-0607	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>156241</u> 158783	<u>157598</u> 151510
6112-0103-0318 1115-0108-0608	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>176581</u> 179463	<u>178124</u> 171268
6112-0103-0319 1115-0108-0609	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>201357</u> 204653	<u>203127</u> 195335
6112-0103-0320 1115-0108-0610	1 м2 12-ден астам	м²	<u>225024</u> 228715	<u>227010</u> 218323
	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>3152</u> 3206	<u>3180</u> 3060
6112-0201-0102 1115-0201-0102	дөңгелек баған	м²	<u>15111</u> 15365	<u>15250</u> 14662
6112-0201-0103 1115-0201-0103	тік бұрышты бағана	м²	<u>5898</u> 5998	<u>5951</u> 5722
6112-0201-0104 1115-0201-0104	ауыспалы қималы пилястр	м²	<u>9372</u> 9530	<u>9455</u> 9092
6112-0201-0105 1115-0201-0105	түзу пилястр	м²	<u>7530</u> 7657	<u>7597</u> 7305
6112-0201-0106 1115-0201-0106	ернеу, тартқыш және тік сызықты жақтау	м²	<u>20888</u> 21241	<u>21081</u> 20268
6112-0201-0107 1115-0201-0107	ернеу, тартқыш және қисық сызықты жақтау	м²	<u>44206</u> 44962	<u>44601</u> 42901
	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>5332</u> 5422	<u>5379</u> 5174

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0201-0202 1115-0201-0202	қиып-кескіш русттары бар қабырға	м²	<u>12017</u> 12221	<u>12129</u> 11661
6112-0201-0203 1115-0201-0203	дөңгелек бағана (цилиндрлік және ауыспалы қима) тегіс	м²	<u>23927</u> 24336	<u>24145</u> 23214
6112-0201-0204 1115-0201-0204	қиып-кескіш русттары бар дөңгелек (цилиндрлік және ауыспалы қималы) бағана	м²	<u>30573</u> 31095	<u>30851</u> 29662
6112-0201-0205 1115-0201-0205	тік бұрышты тегіс бағана	м²	<u>8736</u> 8883	<u>8817</u> 8477
6112-0201-0206 1115-0201-0206	қиып-кескіш русттары бар тік төртбұрышты бағана	м²	<u>13203</u> 13426	<u>13325</u> 12811
6112-0201-0207 1115-0201-0207	ауыспалы қималы тегіс пилястр	м²	<u>13676</u> 13906	<u>13802</u> 13270
6112-0201-0208 1115-0201-0208	қиып-кескіш русттары бар ауыспалы қималы пилястр	м²	<u>20396</u> 20742	<u>20574</u> 19791
6112-0201-0209 1115-0201-0209	түзу тегіс пилястр	м²	<u>11493</u> 11686	<u>11599</u> 11152
6112-0201-0210 1115-0201-0210	қиып-кескіш русттары бар тік пилястр	м²	<u>18109</u> 18417	<u>18268</u> 17573
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>1593</u> 1620	<u>1607</u> 1546
6112-0201-0302 1115-0201-0302	қисық сызықты, ені 200 мм-ге дейін	м²	<u>3085</u> 3138	<u>3113</u> 2994
6112-0201-0303 1115-0201-0303	жалпақ, ені 200 мм-ден астам	м²	<u>2658</u> 2704	<u>2682</u> 2580
6112-0201-0304 1115-0201-0304	қисық сызықты, ені 200 мм-ден астам	м²	<u>5175</u> 5263	<u>5221</u> 5022
Еңіс, ернеу, тартқыш, жақтауды цемент-эк ерітіндісімен жоғары сапалы сылау				
6112-0201-0305 1115-0201-0401	тік сызықты	м²	<u>25851</u> 26294	<u>26086</u> 25086
6112-0201-0306 1115-0201-0402	қисық сызықты	м²	<u>53924</u> 54433	<u>54050</u> 51583
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>7521</u> 7649	<u>7588</u> 7300
6112-0201-0402 1115-0201-0502	қиып-кескіш русттары бар қабырға	м²	<u>15352</u> 15611	<u>15494</u> 14897
6112-0201-0403 1115-0201-0503	дөңгелек бағана (цилиндрлік және ауыспалы қима) тегіс	м²	<u>33912</u> 34490	<u>34220</u> 32901
6112-0201-0404 1115-0201-0504	қиып-кескіш русттары бар дөңгелек (цилиндрлік және ауыспалы қималы) бағана	м²	<u>40557</u> 41249	<u>40926</u> 39348
6112-0201-0405 1115-0201-0505	тік бұрышты тегіс бағана	м²	<u>13348</u> 13572	<u>13471</u> 12952
6112-0201-0406 1115-0201-0506	қиып-кескіш русттары бар тік төртбұрышты бағана	м²	<u>18093</u> 18399	<u>18261</u> 17556
6112-0201-0407 1115-0201-0507	ауыспалы қималы тегіс пилястр	м²	<u>18977</u> 19295	<u>19152</u> 18414
6112-0201-0408 1115-0201-0508	қиып-кескіш русттары бар ауыспалы қималы пилястр	м²	<u>25231</u> 25659	<u>25452</u> 24484

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0201-0409 1115-0201-0509	түзу тегіс пилястр	м²	<u>16277</u> 16550	<u>16427</u> 15794
6112-0201-0410 1115-0201-0510	қиып-кескіш русттары бар тік пилястр	м²	<u>22451</u> 22832	<u>22647</u> 21786
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>2818</u> 2866	<u>2844</u> 2735
6112-0201-0502 1115-0201-0602	тік сызықты, ені 200 мм-ге дейін	м²	<u>5173</u> 5260	<u>5221</u> 5020
6112-0201-0503 1115-0201-0603	жалпақ, ені 200 мм-ден астам	м²	<u>4831</u> 4912	<u>4876</u> 4688
6112-0201-0504 1115-0201-0604	қиық сызықты, ені 200 мм-ден астам	м²	<u>8565</u> 8709	<u>8644</u> 8311
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>32426</u> 32981	<u>32720</u> 31466
6112-0201-0602 1115-0201-0702	қиық сызықты	м²	<u>66112</u> 67221	<u>66721</u> 64148
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>2723</u> 2768	<u>2746</u> 2644
6112-0201-0702 1115-0212-0305	түйіршік ірілігі 2,5 мм-ге дейін	м²	<u>2865</u> 2912	<u>2889</u> 2782
6112-0201-0703 1115-0212-0306	түйіршік ірілігі 3,5 мм-ге дейін	м²	<u>3053</u> 3103	<u>3079</u> 2964
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>1977</u> 2008	<u>1993</u> 1924
6112-0201-0705 1115-0212-0202	микроминерал түйіршігінің ірілігі 1,8 мм-ге дейін	м²	<u>3043</u> 3092	<u>3068</u> 2958
6112-0201-0706 1115-0212-0203	микроминерал түйіршігінің ірілігі 3 мм-ге дейін	м²	<u>3201</u> 3253	<u>3227</u> 3111
6112-0201-0707 1115-0212-0204	микроминерал түйіршігінің ірілігі 5 мм-ге дейін	м²	<u>3377</u> 3431	<u>3405</u> 3282
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>3230</u> 3285	<u>3260</u> 3137
6112-0202-0102 1115-0203-0202	қарапайым, төбе	м²	<u>3366</u> 3423	<u>3397</u> 3269
6112-0202-0103 1115-0203-0203	жақсартылған, қабырға	м²	<u>3836</u> 3901	<u>3871</u> 3725
6112-0202-0104 1115-0203-0204	жақсартылған, төбе	м²	<u>3882</u> 3949	<u>3918</u> 3770

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0202-0105 1115-0203-0205	жоғары сапалы, қабырға	м²	<u>6325</u> 6433	<u>6381</u> 6140
6112-0202-0106 1115-0203-0206	жоғары сапалы, төбе	м²	<u>6634</u> 6747	<u>6693</u> 6440
	Ғимарат ішіндегі беткі қабатты бетон бойынша цемент ерітінділерімен тегістеу			
6112-0202-0107 1115-0203-0501	қабырға	м²	<u>1615</u> 1643	<u>1630</u> 1568
6112-0202-0108 1115-0203-0502	төбе	м²	<u>2001</u> 2036	<u>2019</u> 1942
	Қаңқалық құрылғысыз тор бойынша беткі қабатты сылау			
6112-0202-0109 1115-0207-0101	жақсартылған, қабырға	м²	<u>5577</u> 5670	<u>5626</u> 5416
6112-0202-0110 1115-0207-0102	жақсартылған, төбе	м²	<u>6179</u> 6283	<u>6234</u> 6000
6112-0202-0111 1115-0207-0103	жоғары сапалы, қабырға	м²	<u>7303</u> 7424	<u>7367</u> 7091
6112-0202-0112 1115-0207-0104	жоғары сапалы, төбе	м²	<u>7996</u> 8130	<u>8066</u> 7764
6112-0202-0113 1115-0207-0105	жоғары сапалы, баған	м²	<u>16494</u> 16774	<u>16641</u> 16012
6112-0202-0114 1115-0207-0106	жоғары сапалы, ернеу мен тартқыш	м²	<u>18211</u> 18507	<u>18366</u> 17700
	Сыланған кезде қаңқаның құрылғысы			
6112-0202-0115 1115-0207-0201	қабырға	м²	<u>8881</u> 8899	<u>8890</u> 8850
6112-0202-0116 1115-0207-0202	төбе	м²	<u>14550</u> 14584	<u>14568</u> 14493
6112-0202-0117 1115-0207-0203	баған	м²	<u>9472</u> 9500	<u>9487</u> 9423
6112-0202-0118 1115-0207-0204	ернеу және тартқыш	м²	<u>15355</u> 15403	<u>15380</u> 15274
	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>8625</u> 8766	<u>8697</u> 8363
6112-0202-0202 1115-0204-0102	терезе мен есіктің қисық сызықты еңісі	м²	<u>18145</u> 18446	<u>18300</u> 17598
6112-0202-0203 1115-0204-0103	төменгі бітеуіш құрылғысы	м²	<u>13424</u> 13649	<u>13542</u> 13034
6112-0202-0204 1115-0204-0104	жақсартылған сылау кезінде тартқышты және падуганы тарту	м²	<u>2956</u> 3006	<u>2982</u> 2869
6112-0202-0205 1115-0204-0106	жоғары сапалы сылау кезінде тартқышты және падуганы тарту	м²	<u>4444</u> 4520	<u>4485</u> 4313
	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>4396</u> 4454	<u>4421</u> 4237
6112-0202-0302 1115-0205-0102	тартқышсыз көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеумен жақсартылған	м²	<u>6179</u> 6261	<u>6213</u> 5955
6112-0202-0303 1115-0205-0103	тартқышсыз көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеумен жоғары сапалы	м²	<u>9591</u> 9728	<u>9650</u> 9264

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0202-0304 1115-0205-0104	тартқышпен көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеумен жоғары сапалы	м²	<u>13396</u> 13604	<u>13496</u> 12980
	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>3736</u> 3798	<u>3768</u> 3628
6112-0202-0402 1115-0209-0101	қабырға рентген қорғаныш ерітіндісімен, қалыңдығы 30 мм	м²	<u>10763</u> 10833	<u>10751</u> 10347
6112-0202-0403 1115-0209-0102	30 мм-ден артық қалыңдық ұлғайған кезде әрбір 10 мм-ге 6112-0202-0402-нормаға қосу	м²	<u>1022</u> 1014	<u>1007</u> 971
	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>76035</u> 77327	<u>76710</u> 73805
6112-0202-0502 1115-0210-0102	көлденең кескін ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>61824</u> 62873	<u>62372</u> 60012
6112-0202-0503 1115-0210-0103	көлденең кескін ауданы 4 м2 дейін	м²	<u>43261</u> 43993	<u>43644</u> 41997
6112-0202-0504 1115-0210-0104	көлденең кескін ауданы 6 м2 дейін	м²	<u>37748</u> 38386	<u>38081</u> 36646
6112-0202-0505 1115-0210-0105	көлденең кескін ауданы 12 м2 дейін	м²	<u>30599</u> 31116	<u>30869</u> 29708
	Қабырғалы темірбетон аражабын бойынша тікбұрышты кессонды сәндік ерітіндімен сылау			
6112-0202-0506 1115-0210-0106	көлденең кескін ауданы 0,8 м2 дейін	м²	<u>129619</u> 131813	<u>130729</u> 125782
6112-0202-0507 1115-0210-0107	көлденең кескін ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>106826</u> 108633	<u>107739</u> 103665
6112-0202-0508 1115-0210-0108	көлденең кескін ауданы 4 м2 дейін	м²	<u>74050</u> 75301	<u>74683</u> 71864
6112-0202-0509 1115-0210-0109	көлденең кескін ауданы 6 м2 дейін	м²	<u>63996</u> 65076	<u>64542</u> 62108
6112-0202-0510 1115-0210-0110	көлденең кескін ауданы 12 м2 дейін	м²	<u>52834</u> 53725	<u>53285</u> 51277
	Қабырғалы темірбетон аражабын бойынша тікбұрышты кессонды сылағы, көлденең кескін ауданы 12 м2 астам			
6112-0202-0511 1115-0210-0201	цемент-эк ерітіндісі	м²	<u>9827</u> 9988	<u>9912</u> 9550
6112-0202-0512 1115-0210-0202	сәндік ерітіндімен	м²	<u>16131</u> 16395	<u>16264</u> 15665
	6112-0202-06 - кіші топ Беткі қабаттарды сәндік ерітінділермен сылау			
	Механикаландырылған шегрен текстурасына арналған сылақ			
6112-0202-0601 1115-0212-0101	қабырға	м²	<u>632</u> 640	<u>637</u> 618
6112-0202-0602 1115-0212-0102	төбе	м²	<u>857</u> 869	<u>864</u> 837
	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>2705</u> 2749	<u>2728</u> 2627

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0202-0604 1115-0212-0302	түйіршік ірілігі 2,5 мм-ге дейін	м²	<u>2847</u> 2893	<u>2871</u> 2764
6112-0202-0605 1115-0212-0303	түйіршік ірілігі 3,5 мм-ге дейін	м²	<u>3031</u> 3081	<u>3057</u> 2943
	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>1811</u> 1840	<u>1826</u> 1762
6112-0202-0607 1115-0212-0206	микроминерал түйіршігінің өлшемі 1,8 мм-ге дейін	м²	<u>2876</u> 2922	<u>2899</u> 2795
6112-0202-0608 1115-0212-0207	микроминерал түйіршігінің өлшемі 3 мм-ге дейін	м²	<u>3044</u> 3093	<u>3069</u> 2958
6112-0202-0609 1115-0212-0208	микроминерал түйіршігінің өлшемі 5 мм-ге дейін	м²	<u>3262</u> 3315	<u>3289</u> 3170
	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>2219</u> 2253	<u>2238</u> 2157
6112-0202-0611 1115-0212-0210	микроминерал түйіршігінің өлшемі 1,8 мм-ге дейін	м²	<u>4160</u> 4227	<u>4197</u> 4041
6112-0202-0612 1115-0212-0211	микроминерал түйіршігінің өлшемі 3 мм-ге дейін	м²	<u>4395</u> 4465	<u>4434</u> 4269
6112-0202-0613 1115-0212-0212	микроминерал түйіршігінің өлшемі 5 мм-ге дейін	м²	<u>4657</u> 4732	<u>4698</u> 4523
	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>2589</u> 2632	<u>2612</u> 2513
6112-0202-0702 1115-0203-0602	қалыңдығы 15 мм-ге дейін	м²	<u>1146</u> 1165	<u>1156</u> 1113
	Есік және терезе еңістерін гипс негізіндегі құрғақ қоспалармен сылау			
6112-0202-0703 1115-0203-0701	қалыңдығы 10 мм-ге дейін	м²	<u>3852</u> 3919	<u>3887</u> 3740
	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>399</u> 406	<u>403</u> 388
6112-0301-0102 1115-0206-0102	блоктар мен тақталардан жасалған қабырға мен арақабырға	м²	<u>1280</u> 1301	<u>1291</u> 1243
6112-0301-0103 1115-0206-0103	құрастырма панельдерден жасалған төбе	м²	<u>273</u> 277	<u>275</u> 265
6112-0301-0104 1115-0206-0104	құрастырма тақталардан жасалған төбе	м²	<u>1375</u> 1399	<u>1388</u> 1335
	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>1212</u> 1231	<u>1222</u> 1177

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0301-0202 1115-0206-0202	цемент-құм ерітінділерімен сыланған қабырға	м²	<u>1480</u> 1504	<u>1493</u> 1437
6112-0301-0203 1115-0206-0203	бояуға сыланған қабырға (әрлеу кабаты)	м²	<u>1311</u> 1333	<u>1323</u> 1273
6112-0301-0204 1115-0206-0208	гипсокартон табақтарымен қапталған қабырға	м²	<u>1146</u> 1165	<u>1156</u> 1114
	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>2028</u> 2062	<u>2046</u> 1969
6112-0301-0302 1115-0206-0206	екі рет	м²	<u>2679</u> 2723	<u>2702</u> 2601
6112-0301-0303 1115-0206-0207	гипсокартон табақтармен қаптау	м²	<u>1996</u> 2029	<u>2013</u> 1938
	6112-0301-04 - кіші топ Беткі қабаттарды керту			
	Беткі қабатты керту			
6112-0301-0401 1115-0204-0108	қабырға	м²	<u>1541</u> 1566	<u>1555</u> 1495
6112-0301-0402 1115-0204-0109	төбе	м²	<u>1915</u> 1947	<u>1933</u> 1858
	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>646</u> 656	<u>652</u> 627
6112-0302-0102 1115-0405-0102	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>721</u> 732	<u>727</u> 700
	Сылақ бойынша суэмульсиялық құраммен жақсартылған бояу			
6112-0302-0103 1115-0405-0103	қабырға	м²	<u>1862</u> 1891	<u>1878</u> 1809
6112-0302-0104 1115-0405-0104	төбе	м²	<u>2316</u> 2353	<u>2336</u> 2250
	Құрастырмалы конструкциялар бойынша суэмульсиялық құраммен жақсартылған бояу			
6112-0302-0105 1115-0405-0105	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>1090</u> 1107	<u>1099</u> 1058
6112-0302-0106 1115-0405-0106	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>1221</u> 1240	<u>1231</u> 1185
	Сылақ бойынша суэмульсиялық құраммен жоғары сапалы бояу			
6112-0302-0107 1115-0405-0107	қабырға	м²	<u>3258</u> 3311	<u>3286</u> 3166
6112-0302-0108 1115-0405-0108	төбе	м²	<u>4210</u> 4279	<u>4246</u> 4090
	Құрастырмалы конструкциялар бойынша суэмульсиялық құраммен жоғары сапалы бояу			
6112-0302-0109 1115-0405-0109	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>2190</u> 2226	<u>2209</u> 2128
6112-0302-0110 1115-0405-0110	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>2622</u> 2665	<u>2645</u> 2547
	Акрилді суэмульсиялық құраммен бір рет бояу			
6112-0302-0111 1115-0405-0111	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>944</u> 959	<u>952</u> 917

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0302-0112 1115-0405-0112	Әрбір келесі қабатқа 6112-0302-0111-нормаға қосу	м²	<u>477</u> 486	<u>482</u> 463
6112-0302-0113 1115-0405-0113	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>1119</u> 1137	<u>1129</u> 1087
6112-0302-0114 1115-0405-0114	Әрбір келесі қабатқа 6112-0302-0113-нормаға қосу	м²	<u>595</u> 605	<u>601</u> 578
	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>400</u> 402	<u>399</u> 386
6112-0302-0202 1115-0401-0202	кірпіш пен бетон бойынша әк	м²	<u>184</u> 182	<u>181</u> 175
6112-0302-0203 1115-0401-0203	ағаш бойынша әк	м²	<u>162</u> 161	<u>160</u> 154
6112-0302-0204 1115-0401-0204	сылақ және кірпіш бойынша силикат	м²	<u>496</u> 504	<u>500</u> 481
6112-0302-0205 1115-0401-0205	ағаш бойынша силикат құрамы	м²	<u>208</u> 212	<u>210</u> 202
	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>942</u> 956	<u>949</u> 917
6112-0302-0302 1115-0403-0109	төбе	м²	<u>989</u> 1005	<u>997</u> 963
	Сылаққа бойынша майлы құраммен жақсартылған бояу			
6112-0302-0303 1115-0403-0308	қабырға	м²	<u>2329</u> 2365	<u>2349</u> 2265
6112-0302-0304 1115-0403-0309	төбе	м²	<u>2819</u> 2864	<u>2843</u> 2742
	Құрастырмалы конструкциялар бойынша (бояуға дайындалған) майлы құраммен жақсартылған бояу			
6112-0302-0305 1115-0403-0310	қабырға	м²	<u>1601</u> 1625	<u>1614</u> 1559
6112-0302-0306 1115-0403-0311	төбе	м²	<u>1762</u> 1789	<u>1777</u> 1716
	Сылақ бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу			
6112-0302-0307 1115-0403-0506	қабырға	м²	<u>3834</u> 3897	<u>3867</u> 3727
6112-0302-0308 1115-0403-0507	төбе	м²	<u>4738</u> 4816	<u>4779</u> 4605
	Құрастырмалы бояуға дайындалған конструкциялар бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу			
6112-0302-0309 1115-0403-0508	қабырға	м²	<u>2820</u> 2865	<u>2844</u> 2743
6112-0302-0310 1115-0403-0509	төбе	м²	<u>3215</u> 3267	<u>3243</u> 3127
	Ағаш бойынша майлы құраммен қарапайым бояу			
6112-0302-0311 1115-0403-0101	қабырға	м²	<u>1202</u> 1221	<u>1213</u> 1170
6112-0302-0312 1115-0403-0102	төбе	м²	<u>1386</u> 1408	<u>1398</u> 1348

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0302-0313 1115-0403-0103	еден	м²	<u>1018</u> 1034	<u>1027</u> 990
6112-0302-0314 1115-0403-0104	есік ойығын кесу	м²	<u>1455</u> 1480	<u>1469</u> 1414
6112-0302-0315 1115-0403-0105	терезе ойығын толтыру	м²	<u>1802</u> 1832	<u>1818</u> 1750
6112-0302-0316 1115-0403-0106	екінші бояуға дайындалған есік блогы	м²	<u>453</u> 460	<u>457</u> 439
6112-0302-0317 1115-0403-0107	екінші бояуға дайындалған терезе блогы	м²	<u>617</u> 628	<u>623</u> 599
Ағаш бойынша майлы құраммен жақсартылған бояу				
6112-0302-0318 1115-0403-0301	қабырға	м²	<u>2540</u> 2581	<u>2562</u> 2468
6112-0302-0319 1115-0403-0302	төбе	м²	<u>3106</u> 3157	<u>3134</u> 3017
6112-0302-0320 1115-0403-0303	еден	м²	<u>2263</u> 2300	<u>2283</u> 2199
6112-0302-0321 1115-0403-0304	есік ойығын кесу	м²	<u>3916</u> 3983	<u>3952</u> 3802
6112-0302-0322 1115-0403-0305	терезе ойығын толтыру	м²	<u>5819</u> 5918	<u>5873</u> 5649
6112-0302-0323 1115-0403-0306	екінші бояуға дайындалған есік блогы	м²	<u>1140</u> 1158	<u>1150</u> 1108
6112-0302-0324 1115-0403-0307	екінші бояуға дайындалған терезе блогы	м²	<u>1720</u> 1748	<u>1735</u> 1671
Ағаш бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу				
6112-0302-0325 1115-0403-0501	қабырға	м²	<u>3976</u> 4042	<u>4011</u> 3862
6112-0302-0326 1115-0403-0502	төбе	м²	<u>4988</u> 5071	<u>5032</u> 4844
6112-0302-0327 1115-0403-0503	еден	м²	<u>3643</u> 3703	<u>3674</u> 3539
6112-0302-0328 1115-0403-0504	есік ойығын кесу	м²	<u>6785</u> 6900	<u>6846</u> 6587
6112-0302-0329 1115-0403-0505	терезе ойығын толтыру	м²	<u>9617</u> 9780	<u>9702</u> 9334
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>222</u> 226	<u>224</u> 215
6112-0302-0402 1115-0403-0902	2 рет	әрленеті н беттің м²	<u>562</u> 572	<u>567</u> 546
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>4687</u> 4765	<u>4728</u> 4551
6112-0302-0502 1115-0406-0102	мәрмәрға арналған май	м²	<u>7411</u> 7532	<u>7474</u> 7196
6112-0302-0503 1115-0406-0103	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 1	м²	<u>8797</u> 8944	<u>8874</u> 8537

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0302-0504 1115-0406-0104	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 2	м²	<u>12642</u> 12854	<u>12753</u> 12267
6112-0302-0505 1115-0406-0105	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 3	м²	<u>20066</u> 20403	<u>20243</u> 19468
6112-0302-0506 1115-0406-0106	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 1	м²	<u>11141</u> 11325	<u>11237</u> 10816
6112-0302-0507 1115-0406-0107	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 2	м²	<u>15221</u> 15474	<u>15353</u> 14775
6112-0302-0508 1115-0406-0108	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 3	м²	<u>20912</u> 21260	<u>21094</u> 20295
6112-0302-0509 1115-0406-0109	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 1	м²	<u>2225</u> 2262	<u>2244</u> 2159
6112-0302-0510 1115-0406-0110	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 2	м²	<u>4077</u> 4146	<u>4113</u> 3956
6112-0302-0511 1115-0406-0111	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 3	м²	<u>6867</u> 6982	<u>6927</u> 6662
6112-0302-0512 1115-0406-0112	трафарет бойынша желімді фризді толтыру	м²	<u>11639</u> 11836	<u>11742</u> 11291
6112-0302-0513 1115-0406-0113	трафарет бойынша фризді маймен толтыру	м²	<u>12705</u> 12919	<u>12817</u> 12327
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				
6112-0303-0101 1115-0402-0101	эк	м²	<u>274</u> 272	<u>271</u> 258
6112-0303-0102 1115-0402-0102	силикатты	м²	<u>1100</u> 1111	<u>1105</u> 1072
6112-0303-0103 1115-0402-0103	цемент	м²	<u>408</u> 413	<u>410</u> 392
6112-0303-0104 1115-0402-0201	перхлорвинилді	м²	<u>1295</u> 1306	<u>1301</u> 1276
6112-0303-0105 1115-0402-0202	кремнийорганикалық	м²	<u>676</u> 685	<u>680</u> 653
6112-0303-0106 1115-0402-0203	поливинилацетатты	м²	<u>438</u> 444	<u>440</u> 421
Қасбеттің беткі қабатын дайындалған бет бойынша құрылыс сатыларынан сырлау				
6112-0303-0107 1115-0402-0301	эк	м²	<u>190</u> 189	<u>187</u> 181
6112-0303-0108 1115-0402-0302	силикатты	м²	<u>870</u> 880	<u>875</u> 853
6112-0303-0109 1115-0402-0303	цемент	м²	<u>286</u> 291	<u>289</u> 278
6112-0303-0110 1115-0402-0401	перхлорвинилді	м²	<u>954</u> 962	<u>958</u> 941
6112-0303-0111 1115-0402-0402	кремнийорганикалық	м²	<u>477</u> 484	<u>481</u> 464
6112-0303-0112 1115-0402-0403	поливинилацетатты	м²	<u>297</u> 302	<u>299</u> 288

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0303-0113 1115-0402-0404	акрил құрамдары	м²	<u>616</u> 626	<u>621</u> 599
	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	эк	м²	<u>563</u> 568	<u>564</u> 543
6112-0303-0202 1115-0402-0502	силикатты	м²	<u>1346</u> 1368	<u>1358</u> 1309
6112-0303-0203 1115-0402-0503	цемент	м²	<u>892</u> 905	<u>898</u> 863
6112-0303-0204 1115-0402-0601	перхлорвинилді	м²	<u>1669</u> 1685	<u>1677</u> 1640
6112-0303-0205 1115-0402-0602	кремнийорганикалық	м²	<u>1038</u> 1052	<u>1045</u> 1006
6112-0303-0206 1115-0402-0603	поливинилацетатты	м²	<u>824</u> 835	<u>829</u> 797
	Қасбеттің беткі қабатын дайындалған бет бойынша аспа бесіктерден сырлау			
6112-0303-0207 1115-0402-0701	эк	м²	<u>410</u> 412	<u>409</u> 394
6112-0303-0208 1115-0402-0702	силикатты	м²	<u>1253</u> 1269	<u>1262</u> 1226
6112-0303-0209 1115-0402-0703	цемент	м²	<u>636</u> 647	<u>642</u> 618
6112-0303-0210 1115-0402-0801	перхлорвинилді	м²	<u>1241</u> 1253	<u>1247</u> 1220
6112-0303-0211 1115-0402-0802	кремнийорганикалық	м²	<u>755</u> 767	<u>761</u> 735
6112-0303-0212 1115-0402-0803	поливинилацетатты	м²	<u>582</u> 592	<u>587</u> 566
6112-0303-0213 1115-0402-0804	акрил	м²	<u>715</u> 726	<u>721</u> 695
	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>2381</u> 2419	<u>2401</u> 2315
	Дайындалған беткі қабат бойынша желімде жапсыру			
6112-0304-0102 1115-0601-0107	қарапайым тұсқағазбен	м²	<u>1296</u> 1317	<u>1307</u> 1261
	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>4699</u> 4774	<u>4738</u> 4566
6112-0304-0202 1115-0601-0302	гипсбетон және гипсолитті беткі қабаттар бойынша	м²	<u>3710</u> 3770	<u>3741</u> 3606
6112-0304-0203 1115-0601-0303	табақ материалдары бойынша	м²	<u>3503</u> 3560	<u>3533</u> 3405
	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>424</u> 430	<u>427</u> 412
6112-0305-0102 1115-0403-1002	2 рет бояу саны	м²	<u>525</u> 533	<u>529</u> 510
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>1660</u> 1688	<u>1675</u> 1611
6112-0305-0104 1115-0403-1004	тор, қапсырма, радиатор, құбыр және сол сияқтылар, диаметрі 50 мм-ден кем, бояу саны 2 рет	м²	<u>2881</u> 2930	<u>2907</u> 2796
6112-0305-0105 1115-0403-1005	оқшаулау бойынша құбыр	м²	<u>949</u> 965	<u>958</u> 922
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>353</u> 358	<u>355</u> 343
6112-0305-0202 1115-0403-1202	2 рет бояу саны	м²	<u>446</u> 453	<u>450</u> 434
Қасбеттегі болат қаптаманы жосамен бояу				
6112-0305-0203 1115-0403-1301	су ағатын құбырлармен	м²	<u>353</u> 359	<u>356</u> 343
6112-0305-0204 1115-0403-1302	су ағатын құбырларсыз	м²	<u>267</u> 272	<u>270</u> 260
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>418</u> 424	<u>422</u> 407
6112-0401-0102 1115-0111-0102	қабатаралық элемент	м	<u>502</u> 510	<u>506</u> 490
6112-0401-0103 1115-0111-0103	бұрыштық элемент	м	<u>1224</u> 1242	<u>1234</u> 1193
Қасбетті алюминий панельдермен қаптаған кезде салмақ түсетін қаңқанның құрылғысы				
6112-0401-0104 1115-0108-1801	Г тәрізді профильден 600 мм қадаммен	м²	<u>5948</u> 6038	<u>5996</u> 5785
6112-0401-0105 1115-0108-1802	П тәрізді профильден 600 мм қадаммен	м²	<u>5948</u> 6038	<u>5996</u> 5785
6112-0401-0106 1115-0108-1803	Г тәрізді профильден 1000 мм қадаммен	м²	<u>4456</u> 4525	<u>4493</u> 4332
6112-0401-0107 1115-0108-1804	П тәрізді профильден 1000 мм қадаммен	м²	<u>4456</u> 4525	<u>4493</u> 4332
6112-0401-0108 1115-0108-1805	Г тәрізді профильден 1200 мм қадаммен	м²	<u>4344</u> 4411	<u>4380</u> 4224
6112-0401-0109 1115-0108-1806	П тәрізді профильден 1200 мм қадаммен	м²	<u>4344</u> 4411	<u>4380</u> 4224
Қасбетті алюминий панельдермен қаптау				
6112-0401-0110 1115-0108-1808	Қасбетті алюминий панельдермен қаптау	м²	<u>1971</u> 1997	<u>1985</u> 1927
Қасбетті фиброцементті тақталармен қаптау				
6112-0401-0111 1115-0109-0101	металл қаңқада, аспа бесіктерден	м²	<u>16954</u> 17224	<u>17096</u> 16486
Қасбетті керамогранит тақталарымен қаптау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0401-0112 1115-0109-0201	жылу оқшаулағыш қабаты бар	м²	<u>17048</u> 17324	<u>17193</u> 16570
6112-0401-0113 1115-0109-0202	жылу оқшаулағыш қабаты жоқ	м²	<u>13245</u> 13464	<u>13360</u> 12865
Желдетілетін қасбеттің құрылғысы кезінде жел-судан қорғайтын қабаттың құрылғысы				
6112-0401-0114 1115-0109-0401	жылу оқшаулағыш қабаты бар	м²	<u>478</u> 480	<u>479</u> 474
Қасбетті металл сайдингпен қаптау				
6112-0401-0115 1115-0109-0501	жылу оқшаулау қабатының құрылғысымен, құрылыс сатыларынан	м²	<u>8663</u> 8792	<u>8732</u> 8440
6112-0401-0116 1115-0109-0502	жылу оқшаулағыш қабаты жоқ, құрылыс сатыларынан	м²	<u>6026</u> 6110	<u>6071</u> 5880
6112-0401-0117 1115-0109-0503	сыртқы қабырға ойығын жиектеу, жақтау элементтерді монтаждау, құрылыс сатыларынан	м	<u>6003</u> 6097	<u>6054</u> 5839
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>1770</u> 1799	<u>1786</u> 1720
6112-0401-0202 1115-0108-1902	қю	м	<u>1770</u> 1799	<u>1786</u> 1720
6112-0401-03 - кіші топ Жақтауды қаптау				
Жақтау қаппағын гранитті жылтыратылған тақталармен қаптау				
6112-0401-0301 1115-0108-0901	қалыңдығы 40-60 мм, 1 м² тақталар саны 4-ке дейін	м²	<u>68218</u> 69368	<u>68823</u> 66270
6112-0401-0302 1115-0108-0902	қалыңдығы 40-60 мм, 1 м² тақталар саны 6-ға дейін	м²	<u>88556</u> 90048	<u>89341</u> 86025
6112-0401-0303 1115-0108-0903	қалыңдығы 40-60 мм, 1 м² тақталар саны 10-ға дейін	м²	<u>126293</u> 128424	<u>127413</u> 122678
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>1830</u> 1861	<u>1847</u> 1776
6112-0401-0402 1115-0213-0401	құрылыс сатыларынан терезе мен есік ойығының сыртқы бұрышы	м	<u>1056</u> 1073	<u>1065</u> 1028
6112-0401-0403 1115-0213-0402	аспа бесіктен терезе мен есік ойығының сыртқы бұрышы	м	<u>1179</u> 1197	<u>1188</u> 1146
6112-0401-0404 1115-0213-0601	құрылыс сатыларынан терезе және есік еңісінің айналасындағы жапсырма (орамал)	дана	<u>558</u> 567	<u>563</u> 541
6112-0401-0405 1115-0213-0602	аспа бесіктен терезе және есік еңісінің айналасындағы жапсырма (орамал)	дана	<u>665</u> 676	<u>671</u> 645
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>2089</u> 2128	<u>2113</u> 2029
Қасбетті фактуралы әрлеу				
6112-0401-0502 1115-0202-0101	мәрмәр ұнтағы	м²	<u>2396</u> 2425	<u>2411</u> 2348
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>19854</u> 20178	<u>20022</u> 19274
	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>12514</u> 12644	<u>12585</u> 12298
	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>28868</u> 29362	<u>29137</u> 28081
6112-0403-0102 1115-0112-0102	қисық сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>38512</u> 39169	<u>38868</u> 37434
6112-0403-0103 1115-0112-0103	күрделі сәулет композицияларының қабырғасы мен бағанасы	м²	<u>68812</u> 69984	<u>69413</u> 66813
6112-0403-0104 1115-0112-0104	ойық және арка	м²	<u>41564</u> 42279	<u>41941</u> 40394
	Құрылыс салу жағдайында кірпішті белгіленген өлшемге дейін өңдеу			
6112-0403-0105 1115-0112-0201	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 1 бұйым	дана	<u>888</u> 903	<u>896</u> 863
6112-0403-0106 1115-0112-0202	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 1 бұйым	дана	<u>81</u> 82	<u>81</u> 79
6112-0403-0107 1115-0112-0203	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 2 бұйым	дана	<u>695</u> 707	<u>701</u> 675
6112-0403-0108 1115-0112-0204	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 2 бұйым	дана	<u>118</u> 120	<u>119</u> 115
6112-0403-0109 1115-0112-0205	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 4 бұйым	дана	<u>894</u> 910	<u>903</u> 869
6112-0403-0110 1115-0112-0206	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 4 бұйым	дана	<u>98</u> 99	<u>99</u> 95
	Ою-өрнектер сала отырып, қасбетті нобайлар бойынша қалыңдығы 10 мм керамикалық тақташамен қаптау			
6112-0403-0111 1115-0112-0301	қарапайым ою-өрнектер құрастыра отырып, тік сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>15272</u> 15531	<u>15404</u> 14819
6112-0403-0112 1115-0112-0302	қарапайым ою-өрнектер құрастыра отырып, қисық сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>22168</u> 22545	<u>22360</u> 21509
6112-0403-0113 1115-0112-0303	күрделі оюларды сала отырып, қабырға мен арка	м²	<u>25597</u> 26030	<u>25821</u> 24842
	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>16431</u> 16702	<u>16577</u> 15963
6112-0501-0102 1115-0108-1603	ағаш қаңқа құрылғысымен	м²	<u>53124</u> 53929	<u>53559</u> 51734

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>4846</u> 4930	<u>4890</u> 4703
6112-0501-0104 1115-0108-1610	өлшемі 1200х600 мм	м²	<u>4472</u> 4547	<u>4511</u> 4339
	Аспалы төбенің құрылғысы			
6112-0501-0105 1115-0108-1401	сәндік және акустикалық тақталардан	м²	<u>5344</u> 5434	<u>5393</u> 5185
6112-0501-0106 1115-0108-2101	ұяшықты, панельдерді құрастырумен	м²	<u>18714</u> 19035	<u>18888</u> 18160
	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>1980</u> 2014	<u>1998</u> 1924
6112-0501-0202 1115-0108-2002	көп деңгейлі	м²	<u>2263</u> 2302	<u>2284</u> 2200
6112-0501-0203 1115-0108-2003	қисық сызықты учаскелерде	м²	<u>3189</u> 3244	<u>3218</u> 3098
	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>47469</u> 48179	<u>47842</u> 46238
	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>1023</u> 1040	<u>1032</u> 993
6112-0501-0402 1115-0406-0202	ені 160 мм-ден жоғары	м	<u>1567</u> 1593	<u>1581</u> 1521
	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>1142</u> 1162	<u>1153</u> 1110
6112-0601-0102 1115-0301-0102	биіктігі 250 мм-ге дейін	м	<u>2564</u> 2607	<u>2587</u> 2492
6112-0601-0103 1115-0301-0103	биіктігі 500 мм-ге дейін	м	<u>4344</u> 4417	<u>4383</u> 4221
6112-0601-0104 1115-0301-0104	биіктігі 750 мм-ге дейін	м	<u>6944</u> 7061	<u>7007</u> 6746
	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>2683</u> 2727	<u>2706</u> 2604
6112-0601-0202 1115-0302-0102	диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	<u>5336</u> 5425	<u>5383</u> 5179
6112-0601-0203 1115-0302-0103	диаметрі 750 мм-ге дейін	дана	<u>9056</u> 9208	<u>9136</u> 8792

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0601-0204 1115-0302-0104	диаметрі 1750 мм-ге дейін	дана	<u>19374</u> 19692	<u>19542</u> 18828
Бағанаға гипс бөлшегін орнату				
6112-0601-0205 1115-0302-0201	капитель, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>22266</u> 22636	<u>22460</u> 21625
6112-0601-0206 1115-0302-0202	капитель, биіктігі 750 мм-ге дейін	дана	<u>25768</u> 26192	<u>25992</u> 25038
6112-0601-0207 1115-0302-0203	Құрастырмалы капитель, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>42030</u> 42737	<u>42403</u> 40817
6112-0601-0208 1115-0302-0204	Құрастырмалы капитель, биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>72664</u> 73869	<u>73318</u> 70614
6112-0601-0209 1115-0302-0205	Құрастырмалы капитель, биіктігі 2000 мм-ге дейін	дана	<u>135807</u> 137986	<u>136990</u> 132098
6112-0601-0210 1115-0302-0206	даналы, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>8756</u> 8896	<u>8829</u> 8504
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>2191</u> 2223	<u>2208</u> 2132
6112-0601-0302 1115-0302-0303	үлкен жағының ұзындығы 400 мм-ге дейін	дана	<u>3318</u> 3365	<u>3343</u> 3233
Кронштейн мен гипс модульонын орнату				
6112-0601-0303 1115-0302-0304	үлкен жағының ұзындығы 200 мм-ге дейін	дана	<u>2248</u> 2283	<u>2267</u> 2187
6112-0601-0304 1115-0302-0305	үлкен жағының ұзындығы 400 мм-ге дейін	дана	<u>4181</u> 4243	<u>4215</u> 4073
6112-0601-0305 1115-0302-0306	үлкен жағының ұзындығы 750 мм-ге дейін	дана	<u>7299</u> 7412	<u>7360</u> 7104
6112-0601-0306 1115-0302-0307	үлкен жағының ұзындығы 1100 мм-ге дейін	дана	<u>11324</u> 11493	<u>11416</u> 11033
Гипсті торды орнату				
6112-0601-0307 1115-0302-0308	ауданы 0,1 м2 дейін	дана	<u>1865</u> 1895	<u>1882</u> 1809
6112-0601-0308 1115-0302-0309	ауданы 0,5 м3 дейін	дана	<u>5315</u> 5401	<u>5362</u> 5160
Гипсті сауытты орнату				
6112-0601-0309 1115-0302-0310	биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>4766</u> 4843	<u>4807</u> 4630
6112-0601-0310 1115-0302-0311	биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>6369</u> 6478	<u>6427</u> 6180
6112-0601-0311 1115-0302-0312	биіктігі 1350 мм-ге дейін	дана	<u>8136</u> 8275	<u>8209</u> 7894
Гипсті гербті орнату				
6112-0601-0312 1115-0302-0313	биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>12972</u> 13191	<u>13090</u> 12590
6112-0601-0313 1115-0302-0314	биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>16774</u> 17057	<u>16927</u> 16283
6112-0601-0314 1115-0302-0315	биіктігі 1500 мм-ге дейін	дана	<u>23289</u> 23680	<u>23500</u> 22611
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> 25	<u>25</u> 24
6113-0101-0102 1147-0101-0102	қолмен	м²	<u>341</u> 346	<u>344</u> 337
6113-0101-0103 1147-0101-0103	Көгалдандыру үшін учаскені бөлу	м²	<u>313</u> 318	<u>316</u> 310
6113-0101-0104 1147-0101-0104	Көгалдандыру үшін учаскені қоқыстан тазарту	м²	<u>131</u> 133	<u>132</u> 129
	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>1134</u> 1156	<u>1147</u> 1121
6113-0102-0102 1147-0102-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>1577</u> 1604	<u>1592</u> 1560
6113-0102-0103 1147-0102-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2045</u> 2077	<u>2063</u> 2023
6113-0102-0104 1147-0102-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2511</u> 2548	<u>2532</u> 2485
6113-0102-0105 1147-0102-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2977</u> 3020	<u>3001</u> 2947
	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>1571</u> 1600	<u>1588</u> 1554
6113-0102-0107 1147-0102-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2090</u> 2125	<u>2110</u> 2068
6113-0102-0108 1147-0102-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2819</u> 2862	<u>2843</u> 2790
6113-0102-0109 1147-0102-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3481</u> 3532	<u>3508</u> 3445
6113-0102-0110 1147-0102-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4177</u> 4236	<u>4209</u> 4134
	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>2463</u> 2507	<u>2488</u> 2435
6113-0102-0112 1147-0102-0112	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3233</u> 3286	<u>3262</u> 3198
6113-0102-0113 1147-0102-0113	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4091</u> 4155	<u>4126</u> 4048
6113-0102-0114 1147-0102-0114	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4928</u> 5001	<u>4968</u> 4877
6113-0102-0115 1147-0102-0115	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5632</u> 5712	<u>5675</u> 5574
	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>5047</u> 5137	<u>5099</u> 4976
6113-0102-0117 1147-0102-0117	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7092</u> 7203	<u>7154</u> 7000

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0102-0118 1147-0102-0118	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>9136</u> 9270	<u>9209</u> 9025
6113-0102-0119 1147-0102-0119	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>11180</u> 11336	<u>11264</u> 11049
6113-0102-0120 1147-0102-0120	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>13224</u> 13403	<u>13319</u> 13074
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>3704</u> 3770	<u>3743</u> 3648
6113-0102-0202 1147-0102-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5962</u> 6055	<u>6014</u> 5885
6113-0102-0203 1147-0102-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8156</u> 8274	<u>8220</u> 8057
6113-0102-0204 1147-0102-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>10424</u> 10568	<u>10501</u> 10303
6113-0102-0205 1147-0102-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>12744</u> 12916	<u>12835</u> 12600
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>5128</u> 5221	<u>5183</u> 5045
6113-0102-0207 1147-0102-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8473</u> 8604	<u>8547</u> 8358
6113-0102-0208 1147-0102-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>12079</u> 12252	<u>12173</u> 11929
6113-0102-0209 1147-0102-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>15610</u> 15824	<u>15725</u> 15426
6113-0102-0210 1147-0102-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>19310</u> 19568	<u>19447</u> 19090
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>6464</u> 6582	<u>6535</u> 6355
6113-0102-0212 1147-0102-0212	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>10922</u> 11091	<u>11018</u> 10771
6113-0102-0213 1147-0102-0213	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>15896</u> 16123	<u>16021</u> 15696
6113-0102-0214 1147-0102-0214	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>20870</u> 21156	<u>21024</u> 20622
6113-0102-0215 1147-0102-0215	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>25843</u> 26188	<u>26026</u> 25546
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>8825</u> 8986	<u>8922</u> 8678
6113-0102-0217 1147-0102-0217	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>14121</u> 14340	<u>14246</u> 13923
6113-0102-0218 1147-0102-0218	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>20272</u> 20563	<u>20432</u> 20014
6113-0102-0219 1147-0102-0219	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>26420</u> 26784	<u>26617</u> 26102

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0102-0220 1147-0102-0220	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>32569</u> 33005	<u>32802</u> 32192
	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>11054</u> 11255	<u>11175</u> 10869
6113-0102-0222 1147-0102-0222	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>17251</u> 17520	<u>17405</u> 17007
6113-0102-0223 1147-0102-0223	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>24689</u> 25045	<u>24886</u> 24373
6113-0102-0224 1147-0102-0224	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>33252</u> 33715	<u>33503</u> 32851
6113-0102-0225 1147-0102-0225	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>39551</u> 40084	<u>39836</u> 39091
	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>13082</u> 13321	<u>13225</u> 12864
6113-0102-0227 1147-0102-0227	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>19936</u> 20247	<u>20114</u> 19652
6113-0102-0228 1147-0102-0228	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>28380</u> 28791	<u>28608</u> 28014
6113-0102-0229 1147-0102-0229	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>36814</u> 37326	<u>37092</u> 36367
6113-0102-0230 1147-0102-0230	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>45259</u> 45871	<u>45586</u> 44729
	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>2050</u> 2085	<u>2069</u> 2028
6113-0102-0302 1147-0102-0302	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2497</u> 2537	<u>2517</u> 2470
6113-0102-0303 1147-0102-0303	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2965</u> 3010	<u>2988</u> 2934
6113-0102-0304 1147-0102-0304	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3427</u> 3478	<u>3453</u> 3392
6113-0102-0305 1147-0102-0305	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3894</u> 3950	<u>3923</u> 3854
	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>3232</u> 3287	<u>3261</u> 3197
6113-0102-0307 1147-0102-0307	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3708</u> 3765	<u>3737</u> 3669
6113-0102-0308 1147-0102-0308	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4542</u> 4607	<u>4575</u> 4495
6113-0102-0309 1147-0102-0309	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5368</u> 5440	<u>5405</u> 5314
6113-0102-0310 1147-0102-0310	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6206</u> 6286	<u>6246</u> 6144
	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>4034</u> 4102	<u>4070</u> 3990
6113-0102-0312 1147-0102-0312	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4787</u> 4864	<u>4827</u> 4736
6113-0102-0313 1147-0102-0313	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5616</u> 5702	<u>5661</u> 5557
6113-0102-0314 1147-0102-0314	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6436</u> 6532	<u>6485</u> 6369
6113-0102-0315 1147-0102-0315	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7263</u> 7368	<u>7317</u> 7188
	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>10501</u> 10680	<u>10596</u> 10388
6113-0102-0317 1147-0102-0317	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>12589</u> 12791	<u>12694</u> 12455
6113-0102-0318 1147-0102-0318	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>14953</u> 15183	<u>15073</u> 14797
6113-0102-0319 1147-0102-0319	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>17315</u> 17573	<u>17448</u> 17136
6113-0102-0320 1147-0102-0320	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>19679</u> 19965	<u>19826</u> 19477
	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>9125</u> 9281	<u>9207</u> 9027
6113-0102-0402 1147-0102-0402	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>11304</u> 11485	<u>11398</u> 11184
6113-0102-0403 1147-0102-0403	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>13427</u> 13632	<u>13533</u> 13287
6113-0102-0404 1147-0102-0404	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>15625</u> 15855	<u>15744</u> 15464
6113-0102-0405 1147-0102-0405	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>17879</u> 18135	<u>18010</u> 17696
	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>11603</u> 11801	<u>11707</u> 11478
6113-0102-0407 1147-0102-0407	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>14949</u> 15184	<u>15071</u> 14791
6113-0102-0408 1147-0102-0408	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>18554</u> 18832	<u>18697</u> 18362
6113-0102-0409 1147-0102-0409	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>22165</u> 22485	<u>22330</u> 21938
6113-0102-0410 1147-0102-0410	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>25786</u> 26148	<u>25971</u> 25523
	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>14428</u> 14674	<u>14557</u> 14272
6113-0102-0412 1147-0102-0412	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>18773</u> 19067	<u>18926</u> 18576

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0102-0413 1147-0102-0413	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>23636</u> 23988	<u>23818</u> 23392
6113-0102-0414 1147-0102-0414	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>28490</u> 28899	<u>28700</u> 28199
6113-0102-0415 1147-0102-0415	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>33349</u> 33815	<u>33587</u> 33011
	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>19496</u> 19829	<u>19672</u> 19286
6113-0102-0417 1147-0102-0417	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>24795</u> 25186	<u>24999</u> 24535
6113-0102-0418 1147-0102-0418	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>30940</u> 31403	<u>31179</u> 30619
6113-0102-0419 1147-0102-0419	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>37095</u> 37631	<u>37371</u> 36715
6113-0102-0420 1147-0102-0420	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>45227</u> 45869	<u>45556</u> 44766
	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>24458</u> 24876	<u>24678</u> 24194
6113-0102-0422 1147-0102-0422	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>30659</u> 31143	<u>30911</u> 30336
6113-0102-0423 1147-0102-0423	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>38097</u> 38669	<u>38392</u> 37702
6113-0102-0424 1147-0102-0424	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>45521</u> 46181	<u>45860</u> 45054
6113-0102-0425 1147-0102-0425	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>52959</u> 53707	<u>53342</u> 52420
	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>28852</u> 29345	<u>29112</u> 28541
6113-0102-0427 1147-0102-0427	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>35706</u> 36271	<u>36000</u> 35330
6113-0102-0428 1147-0102-0428	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>44150</u> 44816	<u>44494</u> 43692
6113-0102-0429 1147-0102-0429	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>52584</u> 53350	<u>52978</u> 52044
6113-0102-0430 1147-0102-0430	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>61029</u> 61895	<u>61473</u> 60407
	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>2522</u> 2568	<u>2550</u> 2480
6113-0102-0502 1147-0102-0502	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>6172</u> 6274	<u>6229</u> 6091
6113-0102-0503 1147-0102-0503	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>6763</u> 6869	<u>6821</u> 6678
6113-0102-0504 1147-0102-0504	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>7516</u> 7626	<u>7576</u> 7424

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0102-0505 1147-0102-0505	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>8255</u> 8369	<u>8316</u> 8157
	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>7005</u> 7125	<u>7068</u> 6930
6113-0102-0507 1147-0102-0507	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>9887</u> 10049	<u>9972</u> 9782
6113-0102-0508 1147-0102-0508	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>10478</u> 10644	<u>10564</u> 10368
6113-0102-0509 1147-0102-0509	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>11231</u> 11401	<u>11319</u> 11115
6113-0102-0510 1147-0102-0510	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>11977</u> 12151	<u>12066</u> 11854
	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>2283</u> 2317	<u>2301</u> 2257
6113-0103-0102 1147-0103-0102	0, 3x0, 3 м	дана	<u>3350</u> 3403	<u>3378</u> 3312
6113-0103-0103 1147-0103-0103	0, 5x0, 4 м	дана	<u>8017</u> 8161	<u>8104</u> 7923
6113-0103-0104 1147-0103-0104	0, 8x0, 6 м	дана	<u>10947</u> 11142	<u>11063</u> 10819
6113-0103-0105 1147-0103-0105	0, 5x0, 5x0, 4 м	дана	<u>11028</u> 11223	<u>11143</u> 10900
6113-0103-0106 1147-0103-0106	0, 8x0, 8x0, 5 м	дана	<u>16782</u> 17073	<u>16950</u> 16588
6113-0103-0107 1147-0103-0107	1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>21981</u> 22361	<u>22199</u> 21725
6113-0103-0108 1147-0103-0108	1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>27813</u> 28296	<u>28092</u> 27489
6113-0103-0109 1147-0103-0109	1,5x1, 5x0, 65 м	дана	<u>35518</u> 36133	<u>35871</u> 35104
6113-0103-0110 1147-0103-0110	1, 7x1, 7x0, 65 м	дана	<u>41814</u> 42542	<u>42236</u> 41325
	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>3334</u> 3385	<u>3361</u> 3292
	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>1228</u> 1251	<u>1241</u> 1214

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0104-0102 1147-0104-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3683</u> 3742	<u>3715</u> 3644
6113-0104-0103 1147-0104-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4787</u> 4858	<u>4826</u> 4738
6113-0104-0104 1147-0104-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5901</u> 5984	<u>5945</u> 5840
6113-0104-0105 1147-0104-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7010</u> 7106	<u>7060</u> 6939
Ағаш көшеттері үшін стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау				
6113-0104-0106 1147-0104-0106	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>2250</u> 2289	<u>2271</u> 2226
6113-0104-0107 1147-0104-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6332</u> 6434	<u>6385</u> 6265
6113-0104-0108 1147-0104-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7547</u> 7662	<u>7607</u> 7468
6113-0104-0109 1147-0104-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8744</u> 8873	<u>8811</u> 8653
6113-0104-0110 1147-0104-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>9956</u> 10100	<u>10030</u> 9854
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>4432</u> 4514	<u>4480</u> 4381
6113-0104-0202 1147-0104-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>5817</u> 5914	<u>5870</u> 5752
6113-0104-0203 1147-0104-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>7474</u> 7593	<u>7538</u> 7391
6113-0104-0204 1147-0104-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>9538</u> 9684	<u>9615</u> 9431
6113-0104-0205 1147-0104-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>11622</u> 11796	<u>11713</u> 11492
Ағаш көшеттері үшін стандартты емес отырғызу орындарын қолмен дайындау				
6113-0104-0206 1147-0104-0206	табиғи топырақта	шұңқыр м³	<u>8227</u> 8368	<u>8301</u> 8139
6113-0104-0207 1147-0104-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>10060</u> 10225	<u>10146</u> 9951
6113-0104-0208 1147-0104-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>12445</u> 12645	<u>12549</u> 12309
6113-0104-0209 1147-0104-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>14251</u> 14474	<u>14366</u> 14095
6113-0104-0210 1147-0104-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>16659</u> 16916	<u>16791</u> 16476
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>4339</u> 4408	<u>4375</u> 4290
6113-0105-0102 1147-0105-0102	шұңқырлардың өлшемі 1, 0x0, 8 м	дана	<u>5368</u> 5455	<u>5414</u> 5308
6113-0105-0103 1147-0105-0201	Жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м³ 1113-0105-0101, 1113-0105-0102- нормаларға қосу	м³	<u>3901</u> 3962	<u>3933</u> 3853

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>789</u> 804	<u>798</u> 780
<u>6113-0106-0102</u> <u>1147-0106-0102</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>1560</u> 1587	<u>1575</u> 1542
<u>6113-0106-0103</u> <u>1147-0106-0103</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2028</u> 2061	<u>2046</u> 2005
<u>6113-0106-0104</u> <u>1147-0106-0104</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2507</u> 2547	<u>2529</u> 2479
<u>6113-0106-0105</u> <u>1147-0106-0105</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2975</u> 3021	<u>3000</u> 2941
	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>811</u> 825	<u>819</u> 803
<u>6113-0106-0107</u> <u>1147-0106-0107</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2022</u> 2055	<u>2039</u> 2000
<u>6113-0106-0108</u> <u>1147-0106-0108</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2490</u> 2529	<u>2510</u> 2462
<u>6113-0106-0109</u> <u>1147-0106-0109</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2969</u> 3015	<u>2993</u> 2936
<u>6113-0106-0110</u> <u>1147-0106-0110</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3437</u> 3489	<u>3464</u> 3399
	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>7780</u> 7929	<u>7870</u> 7691
<u>6113-0106-0202</u> <u>1147-0106-0202</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>8004</u> 8163	<u>8107</u> 7908
<u>6113-0106-0203</u> <u>1147-0106-0203</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>9893</u> 10078	<u>10009</u> 9776
<u>6113-0106-0204</u> <u>1147-0106-0204</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>12254</u> 12471	<u>12386</u> 12111
<u>6113-0106-0205</u> <u>1147-0106-0205</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>14612</u> 14862	<u>14760</u> 14442
	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>8134</u> 8273	<u>8207</u> 8046
<u>6113-0106-0207</u> <u>1147-0106-0207</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>10023</u> 10188	<u>10109</u> 9914
<u>6113-0106-0208</u> <u>1147-0106-0208</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>11912</u> 12102	<u>12011</u> 11782
<u>6113-0106-0209</u> <u>1147-0106-0209</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>14273</u> 14496	<u>14388</u> 14117
<u>6113-0106-0210</u> <u>1147-0106-0210</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>16631</u> 16886	<u>16762</u> 16448

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			
6113-0107-0101 1147-0107-0101	шұңқырлардың өлшемі 0,5x0, 5 м	дана	<u>842</u> 855	<u>849</u> 832
6113-0107-0102 1147-0107-0102	шұңқырлардың өлшемі 0,7x0, 5 м	дана	<u>1036</u> 1052	<u>1045</u> 1023
6113-0107-0103 1147-0107-0201	жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м3 1113-0107-0101, 1113-0107-0102- нормаларға қосу	м³	<u>4369</u> 4437	<u>4405</u> 4316
	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			
6113-0108-0101 1147-0108-0101	табиғи топырақта	траншея м	<u>491</u> 500	<u>497</u> 486
6113-0108-0102 1147-0108-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>916</u> 931	<u>924</u> 906
6113-0108-0103 1147-0108-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>1339</u> 1359	<u>1350</u> 1325
6113-0108-0104 1147-0108-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>1764</u> 1789	<u>1778</u> 1745
6113-0108-0105 1147-0108-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>2194</u> 2225	<u>2210</u> 2170
	Екі қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орнын механикаландырылған тәсілмен дайындау			
6113-0108-0106 1147-0108-0106	табиғи топырақта	траншея м	<u>1102</u> 1122	<u>1113</u> 1090
6113-0108-0107 1147-0108-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>1975</u> 2007	<u>1992</u> 1954
6113-0108-0108 1147-0108-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>2850</u> 2894	<u>2873</u> 2819
6113-0108-0109 1147-0108-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>3716</u> 3773	<u>3746</u> 3675
6113-0108-0110 1147-0108-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>4591</u> 4660	<u>4627</u> 4541
	Бір қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау			
6113-0108-0111 1147-0108-0111	табиғи топырақта	траншея м	<u>1516</u> 1542	<u>1530</u> 1500
6113-0108-0112 1147-0108-0112	25% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>2141</u> 2176	<u>2159</u> 2118
6113-0108-0113 1147-0108-0113	50% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>2762</u> 2805	<u>2784</u> 2731
6113-0108-0114 1147-0108-0114	75% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>3387</u> 3439	<u>3413</u> 3350
6113-0108-0115 1147-0108-0115	100% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>4011</u> 4071	<u>4042</u> 3966
	Екі қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау			
6113-0108-0116 1147-0108-0116	табиғи топырақта	траншея м	<u>2127</u> 2163	<u>2146</u> 2104

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0108-0117 1147-0108-0117	25% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>3000</u> 3048	<u>3025</u> 2967
6113-0108-0118 1147-0108-0118	50% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>3875</u> 3936	<u>3906</u> 3832
6113-0108-0119 1147-0108-0119	75% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>4741</u> 4814	<u>4779</u> 4689
6113-0108-0120 1147-0108-0120	100% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>5613</u> 5698	<u>5656</u> 5551
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>2980</u> 3035	<u>3012</u> 2949
6113-0108-0202 1147-0108-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>6762</u> 6875	<u>6824</u> 6690
6113-0108-0203 1147-0108-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>8651</u> 8790	<u>8726</u> 8557
6113-0108-0204 1147-0108-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>11013</u> 11184	<u>11103</u> 10892
6113-0108-0205 1147-0108-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>13370</u> 13574	<u>13477</u> 13224
Бұталы қоршауға арналған бұта көшетке арналған стандартты емес отырғызу орындарын қолмен дайындау				
6113-0108-0206 1147-0108-0206	табиғи топырақта	ор, м³	<u>6070</u> 6174	<u>6125</u> 6005
6113-0108-0207 1147-0108-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>9849</u> 10011	<u>9934</u> 9742
6113-0108-0208 1147-0108-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>11738</u> 11926	<u>11835</u> 11610
6113-0108-0209 1147-0108-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>14103</u> 14323	<u>14216</u> 13948
6113-0108-0210 1147-0108-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>16461</u> 16713	<u>16590</u> 16280
6113-0109 - топ Көшет бұталарды бұта қоршауына отырғызу				
6113-0109-01 - кіші топ Бұталы қоршауда бұта-көшеттерді отырғызу				
Бұталы қоршауда бұта-көшеттерді отырғызу				
6113-0109-0101 1147-0109-0101	бір қатарлы және бұйраланған өсімдіктер	м қоршау	<u>1936</u> 1967	<u>1953</u> 1913
6113-0109-0102 1147-0109-0102	екі қатарлы	м қоршау	<u>5283</u> 5369	<u>5329</u> 5221
6113-0109-0103 1147-0109-0201	Жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м³ 1113-0109-0101, 1113-0109-0102- нормаларға қосу	м³	<u>4369</u> 4437	<u>4405</u> 4316
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>6164</u> 6269	<u>6219</u> 6097
6113-0110-0102 1147-0110-0102	табиғи топыраққа кесекпен	шұңқыр м³	<u>5095</u> 5182	<u>5141</u> 5040
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>5486</u> 5580	<u>5535</u> 5427
<u>6113-0110-0104</u> <u>1147-0110-0104</u>	табиғи топыраққа кесекпен	шұңқыр м³	<u>4438</u> 4513	<u>4477</u> 4390
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>135</u> 138	<u>137</u> 134
<u>6113-0112-0102</u> <u>1147-0112-0102</u>	қолмен	м²	<u>577</u> 586	<u>582</u> 570
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>1173</u> 1189	<u>1181</u> 1160
<u>6113-0112-0104</u> <u>1147-0112-0104</u>	15 см қабатпен өсімдік топырағын қолмен енгізу	м²	<u>1641</u> 1665	<u>1653</u> 1622
<u>6113-0112-0105</u> <u>1147-0112-0105</u>	Қабат қалыңдығының өзгерісінің әрбір 5 см: қосу немесе алып тастау	м²	<u>265</u> 268	<u>266</u> 262
<u>6113-0112-0106</u> <u>1147-0112-0106</u>	Партерлік, мавритандық және қарапайым көгалды қолмен себу	м²	<u>597</u> 604	<u>601</u> 589
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>2286</u> 2321	<u>2304</u> 2260
<u>6113-0112-0108</u> <u>1147-0112-0108</u>	1:2-ден асатын еңіспен құлама	м²	<u>2311</u> 2346	<u>2329</u> 2285
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>745471</u> 745855	<u>745779</u> 745296
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>1210</u> 1231	<u>1222</u> 1192
<u>6113-0113-0102</u> <u>1147-0113-0102</u>	қолмен	м²	<u>2338</u> 2377	<u>2359</u> 2313
<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>389</u> 396	<u>393</u> 383
<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>680</u> 691	<u>686</u> 673
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>1918</u> 1946	<u>1932</u> 1896
<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>263</u> 266	<u>264</u> 260
6113-0113-03 - кіші топ Көпжылдық гүлзарларды отырғызу				
Көпжылдық гүлзарды отырғызу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0113-0301 1147-0113-0301	отырғызу тығыздығы м2-ге 16 дана болғанда	м²	<u>6257</u> 6354	<u>6307</u> 6181
6113-0113-0302 1147-0113-0302	Отырғызылған гүлдердің әрбір 10 данасына 6113-0113-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>275</u> 279	<u>277</u> 272
	6113-0114 - топ Гүлзарларды, жолдар мен алаңқайларды жиекке шымдау			
	6113-0114-01 - кіші топ Гүлзарларды, жолдарды және алаңдарды лентаға шымдастыру			
6113-0114-0101 1147-0114-0101	Гүлзарды, жолдар мен алаңдарды таспаға шымдастыру	м	<u>1972</u> 1988	<u>1981</u> 1961
	6113-0115 - топ Альпинарийлер мен рокарийлерді орналастыру			
	6113-0115-01 - кіші топ Альпинарийлер мен рокарийлердің құрылғысы			
6113-0115-0101 1147-0115-0101	Альпинарий мен рокарийлер құрылғысы	м²	<u>3609</u> 3665	<u>3639</u> 3566
	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			
6113-0116-0101 1147-0116-0101	0, 2x0, 15 м	дана	<u>4924</u> 4980	<u>4954</u> 4889
6113-0116-0102 1147-0116-0102	0, 25x0, 2 м	дана	<u>6700</u> 6785	<u>6745</u> 6645
6113-0116-0103 1147-0116-0103	0, 3x0, 3 м	дана	<u>10115</u> 10266	<u>10201</u> 10021
6113-0116-0104 1147-0116-0104	0, 5x0, 4 м	дана	<u>21036</u> 21358	<u>21213</u> 20830
6113-0116-0105 1147-0116-0105	0, 8x0, 6 м	дана	<u>36752</u> 37313	<u>37056</u> 36389
	Жер кесегі бар қатты орамдағы ағаш пен бұтаны дайындау, өлшемі			
6113-0116-0106 1147-0116-0106	0, 5x0, 5x0, 4 м	дана	<u>38513</u> 39120	<u>38841</u> 38124
6113-0116-0107 1147-0116-0107	0, 8x0, 8x0, 5 м	дана	<u>69256</u> 70130	<u>69740</u> 68698
6113-0116-0108 1147-0116-0108	1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>95604</u> 96846	<u>96288</u> 94807
6113-0116-0109 1147-0116-0109	1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>130103</u> 131829	<u>131052</u> 128992
6113-0116-0110 1147-0116-0110	1,5x1, 5x0, 65 м	дана	<u>169988</u> 172284	<u>171249</u> 168506
6113-0116-0111 1147-0116-0111	1, 7x1, 7x0, 65 м	дана	<u>201779</u> 204572	<u>203326</u> 199981
	Жер кесектері бар жұмсақ орамдағы ағаш пен бұта дайындау, тереңдігі 0,6 м			
6113-0116-0112 1147-0116-0112	өлшемі 1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>80583</u> 81872	<u>81292</u> 79756
6113-0116-0113 1147-0116-0113	өлшемі 1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>110118</u> 111869	<u>111081</u> 108990
6113-0116-0114 1147-0116-0114	өлшемі 1,7x1,7x0,65 м	дана	<u>164142</u> 166805	<u>165619</u> 162426
	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>428</u> 433	<u>430</u> 424
6113-0116-0202 1147-0116-0202	қолмен	дана	<u>2341</u> 2378	<u>2361</u> 2317
Жалаңаш тамыр жүйесі бар бұтаны буып-түймен дайындау				
6113-0116-0203 1147-0116-0203	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>133</u> 134	<u>133</u> 132
6113-0116-0204 1147-0116-0204	қолмен	дана	<u>639</u> 648	<u>644</u> 632
Жалаңаш тамыр жүйесі бар ағашты буып-түймей дайындау				
6113-0116-0205 1147-0116-0205	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>129</u> 131	<u>130</u> 128
6113-0116-0206 1147-0116-0206	қолмен	дана	<u>2026</u> 2060	<u>2044</u> 2003
Жалаңаш тамыр жүйесі бар бұтаны буып-түймей дайындау				
6113-0116-0207 1147-0116-0207	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>31</u> 32	<u>31</u> 31
6113-0116-0208 1147-0116-0208	қолмен	дана	<u>511</u> 520	<u>516</u> 506
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>308</u> 318	<u>316</u> 307
Қолмен дайындау				
6113-0117-0102 1147-0117-0102	өсімдік топырағы	м³	<u>6965</u> 7084	<u>7028</u> 6890
6113-0117-0103 1147-0117-0103	қарашірік	м³	<u>13683</u> 13919	<u>13807</u> 13528
6113-0117-0104 1147-0117-0201	шым	м²	<u>1715</u> 1742	<u>1729</u> 1696
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>1333</u> 1353	<u>1344</u> 1318
6113-0118-0102 1147-0118-0102	0, 3x0, 3 м	дана	<u>3366</u> 3417	<u>3394</u> 3326
6113-0118-0103 1147-0118-0103	0, 5x0, 4 м	дана	<u>4701</u> 4774	<u>4740</u> 4645
6113-0118-0104 1147-0118-0104	0, 8x0, 6 м	дана	<u>10044</u> 10199	<u>10128</u> 9921
6113-0118-0105 1147-0118-0105	0, 5x0, 5x0, 4 м	дана	<u>5914</u> 6007	<u>5964</u> 5845
6113-0118-0106 1147-0118-0106	0, 8x0, 8x0, 5 м	дана	<u>13340</u> 13550	<u>13453</u> 13180
6113-0118-0107 1147-0118-0107	1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>18388</u> 18671	<u>18541</u> 18160
6113-0118-0108 1147-0118-0108	1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>25450</u> 25839	<u>25661</u> 25132
6113-0118-0109 1147-0118-0109	1,5x1, 5x0, 65 м	дана	<u>30691</u> 31156	<u>30943</u> 30303

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0118-0110 1147-0118-0110	1, 7x1, 7x0, 65 м	дана	<u>39546</u> 40135	<u>39866</u> 39037
	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>2692</u> 2735	<u>2714</u> 2660
6113-0118-0202 1147-0118-0202	бұта	дана	<u>1513</u> 1537	<u>1526</u> 1495
	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>1649</u> 1675	<u>1663</u> 1629
6113-0118-0302 1147-0118-0302	екі қатарлы	м	<u>2298</u> 2335	<u>2318</u> 2271
	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>3539</u> 3595	<u>3569</u> 3496
	Көгалға күтім жасау			
6113-0118-0402 1147-0118-0402	партерлі	м ²	<u>3008</u> 3052	<u>3031</u> 2968
6113-0118-0403 1147-0118-0403	кәдімгі	м ²	<u>1519</u> 1543	<u>1532</u> 1501
	6113-0118-05 - кіші топ Шабындық көгалдарына күтім жасау			
6113-0118-0501 1147-0118-0501	Шабындық көгалға күтім жасау	га	<u>39235</u> 40390	<u>40194</u> 38679
	6113-0118-06 - кіші топ Альпинарийлер мен рокерийлерге күтім жасау			
6113-0118-0601 1147-0118-0601	Альпинарий мен рокерийге күтім жасау	м ²	<u>1893</u> 1922	<u>1908</u> 1869
	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>1095</u> 1112	<u>1105</u> 1084
	6113-0118-08 - кіші топ Көпжылдық жылусүйгіш гүлдердің қысқы жаппасы			
6113-0118-0801 1147-0118-0801	Көпжылдық жылусүйгіш гүлдердің қысқы жаппасы	м ²	<u>1305</u> 1313	<u>1309</u> 1300
	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>2371</u> 2411	<u>2392</u> 2345
	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>72</u> 73	<u>73</u> 71
	Гүлзарларды отау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0119-0102 1147-0119-0102	төсемдерді қолданумен	м²	<u>191</u> 195	<u>193</u> 189
6113-0119-0103 1147-0119-0103	төсемдерді қолданбай	м²	<u>179</u> 182	<u>181</u> 177
6113-0119-0104 1147-0119-0104	Гүлзарды қол құралымен қопсыту	м²	<u>115</u> 117	<u>116</u> 114
	Айналаның жиегін кесу			
6113-0119-0105 1147-0119-0105	көпжылдық гүлзарлар	м²	<u>579</u> 589	<u>584</u> 573
6113-0119-0106 1147-0119-0106	көгал жиектасы	м²	<u>2896</u> 2946	<u>2922</u> 2865
6113-0119-0107 1147-0119-0107	Партерлік және кәдімгі мотор шөп шапқышпен көгалдарды шабу	м²	<u>30</u> 30	<u>30</u> 29
	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>11958</u> 12308	<u>12248</u> 11788
	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>55</u> 56	<u>56</u> 54
6113-0119-0302 1147-0119-0302	5 м дейін	дана	<u>102</u> 104	<u>104</u> 101
	Бұтаға улық химикаттарды бүрку, биіктігі			
6113-0119-0303 1147-0119-0303	1 м-ге дейін	дана	<u>17</u> 18	<u>18</u> 17
6113-0119-0304 1147-0119-0304	2 м-ге дейін	дана	<u>43</u> 44	<u>44</u> 43
6113-0119-0305 1147-0119-0305	2 м-ден астам	дана	<u>64</u> 66	<u>65</u> 63
	6113-0119-04 - кіші топ Ағаштар мен бұталарды тозаңдандыру			
6113-0119-0401 1147-0119-0401	Ағаштар мен бұталарды тозаңдандыру	га	<u>4428</u> 4567	<u>4544</u> 4369
	6113-0119-05 - кіші топ Жасыл желектерді суару			
	Жасыл желектерді суару			
6113-0119-0501 1147-0119-0501	суғару-жуу машинасының шлангасынан	м³	<u>4430</u> 4481	<u>4458</u> 4359
6113-0119-0502 1147-0119-0502	Жасыл желектер. Суғару су құбырынан суғару	м³	<u>1653</u> 1677	<u>1665</u> 1632
6113-0119-0503 1147-0119-0503	шелектерден	м³	<u>8654</u> 8796	<u>8729</u> 8554
	6113-0119-06 - кіші топ Баған шұңқырлары мен жыралары. Ашық және жабық, арам шөбін жұлуды, қопсыту			
6113-0119-0601 1147-0119-0601	Оқпан жанындағы шұңқырлар. Ашу және жабу	м²	<u>117</u> 119	<u>118</u> 116
6113-0119-0602 1147-0119-0602	Оқпан жанындағы жыралар. Ашу және жабу	м²	<u>79</u> 80	<u>80</u> 78
6113-0119-0603 1147-0119-0603	Шұңқырлар немесе жыралар. Отау және қопсыту	м²	<u>220</u> 224	<u>222</u> 218
	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>4785</u> 4866	<u>4828</u> 4732
6113-0120-0102 1147-0120-0102	400 мм-ге дейін, кесіктер саны 20-30	1 ағаш	<u>7063</u> 7183	<u>7128</u> 6985
6113-0120-02 - кіші топ Ағаштардағы өскінді кесу				
6113-0120-0201 1147-0120-0201	Ағаштардың өскіндерін кесу: терек, тал	1 ағаш	<u>1375</u> 1398	<u>1387</u> 1359
6113-0120-0202 1147-0120-0202	Өзге де ағаш ұшар басы	1 ағаш	<u>196</u> 200	<u>198</u> 194
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>366</u> 373	<u>370</u> 362
6113-0120-0302 1147-0120-0302	автогидрокөтергіштен, ағаштың биіктігі 5 м-ден астам	1 бұтақ	<u>1261</u> 1275	<u>1269</u> 1230
Кесілген құрғақ бұтақтардың саны 1 данаға өзгерген кезде				
6113-0120-0303 1147-0120-0303	6113-0120-0301-нормаға қосу	1 бұтақ	<u>290</u> 295	<u>293</u> 287
6113-0120-0304 1147-0120-0304	6113-0120-0302-нормаға қосу	1 бұтақ	<u>1016</u> 1026	<u>1022</u> 990
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>19593</u> 20229	<u>20137</u> 19316
6113-0201-0102 1147-0201-0102	орташа топырақ	га	<u>23190</u> 23944	<u>23836</u> 22860
6113-0201-0103 1147-0201-0103	ауыр топырақ	га	<u>24539</u> 25337	<u>25223</u> 24188
Тың және тыңайған жерлерді сүдігер жырту жүйесі бойынша тұтас өңдеу,				
6113-0201-0104 1147-0201-0104	жеңіл топырақ	га	<u>25700</u> 26568	<u>26447</u> 25316
6113-0201-0105 1147-0201-0105	орташа және ауыр топырақ	га	<u>38314</u> 39614	<u>39435</u> 37738
Бұрын айдалған жерді қара жұп жүйесі бойынша тұтас өңдеу,				
6113-0201-0106 1147-0201-0106	жеңіл топырақ	га	<u>40412</u> 41717	<u>41526</u> 39844
6113-0201-0107 1147-0201-0107	орташа топырақ	га	<u>44188</u> 45617	<u>45409</u> 43565
6113-0201-0108 1147-0201-0108	ауыр топырақ	га	<u>48234</u> 49797	<u>49571</u> 47552
Тың және тыңайған жерлердің қара бу жүйесі бойынша тұтас өңдеу,				
6113-0201-0109 1147-0201-0109	жеңіл топырақ	га	<u>49991</u> 51644	<u>51405</u> 49269
6113-0201-0110 1147-0201-0110	орташа топырақ	га	<u>57973</u> 59905	<u>59629</u> 57127
6113-0201-0111 1147-0201-0111	ауыр топырақ	га	<u>66008</u> 68216	<u>67902</u> 65040
Үңгі жер жыртумен қара пар жүйесі бойынша тұтас өңдеу,				
6113-0201-0112 1147-0201-0112	орташа топырақ	га	<u>88014</u> 90822	<u>90436</u> 86526

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0201-0113 1147-0201-0113	ауыр топырақ	га	<u>107274</u> 110693	<u>110227</u> 105436
	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>9590</u> 9919	<u>9875</u> 9444
6113-0202-0102 1147-0202-0102	орташа топырақ	га	<u>12442</u> 12868	<u>12810</u> 12252
6113-0202-0103 1147-0202-0103	ауыр топырақ	га	<u>13651</u> 14119	<u>14056</u> 13443
	Бір мезгілде тырмалау арқылы бұрын айдалған жерді жырту, 40 см-ге дейін тереңдету,			
6113-0202-0104 1147-0202-0104	жеңіл топырақ	га	<u>11232</u> 11617	<u>11565</u> 11060
6113-0202-0105 1147-0202-0105	орташа топырақ	га	<u>14688</u> 15191	<u>15123</u> 14464
6113-0202-0106 1147-0202-0106	ауыр топырақ	га	<u>15984</u> 16532	<u>16458</u> 15740
	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>10454</u> 10813	<u>10764</u> 10295
6113-0202-0202 1147-0202-0202	орташа және ауыр топырақ	га	<u>17798</u> 18408	<u>18326</u> 17526
	Тың және тыңайған жерлерді жырту, 40 см-ге дейін тереңдету,			
6113-0202-0203 1147-0202-0203	жеңіл топырақ	га	<u>12269</u> 12689	<u>12632</u> 12081
6113-0202-0204 1147-0202-0204	орташа және ауыр топырақ	га	<u>20995</u> 21714	<u>21617</u> 20674
	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>7862</u> 8132	<u>8095</u> 7742
6113-0202-0302 1147-0202-0302	орташа топырақ	га	<u>9677</u> 10008	<u>9964</u> 9529
6113-0202-0303 1147-0202-0303	ауыр топырақ	га	<u>11405</u> 11796	<u>11743</u> 11231
	Үйіндісіз парды қайта жырту, тереңдігі 40 см-ге дейін,			
6113-0202-0304 1147-0202-0304	жеңіл топырақ	га	<u>9677</u> 10008	<u>9964</u> 9529
6113-0202-0305 1147-0202-0305	орташа топырақ	га	<u>10454</u> 10813	<u>10764</u> 10295
6113-0202-0306 1147-0202-0306	ауыр топырақ	га	<u>13133</u> 13583	<u>13522</u> 12932
	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>38707</u> 40033	<u>39854</u> 38116
6113-0203-0102 1147-0203-0102	ауыр топырақ	га	<u>48384</u> 50042	<u>49818</u> 47645
	Үңгі жер жырту, тереңдігі 46-60 см,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0203-0103 1147-0203-0103	орташа топырақ	га	<u>48798</u> 50313	<u>50117</u> 47871
6113-0203-0104 1147-0203-0104	ауыр топырақ	га	<u>63997</u> 65985	<u>65727</u> 62782
	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>3251</u> 3350	<u>3334</u> 3209
	Бұрын айдалған жерді делегейлеу,			
6113-0204-0102 1147-0204-0102	жеңіл және орташа топырақ	га	<u>4320</u> 4468	<u>4448</u> 4254
6113-0204-0103 1147-0204-0103	ауыр топырақ	га	<u>5011</u> 5183	<u>5160</u> 4935
	Тың және тыңайған жерлерді делегейлеу,			
6113-0204-0104 1147-0204-0104	жеңіл және орташа топырақ	га	<u>5875</u> 6076	<u>6049</u> 5785
6113-0204-0105 1147-0204-0105	ауыр топырақ	га	<u>6998</u> 7238	<u>7206</u> 6891
6113-0204-0106 1147-0204-0106	Топырақты бір ізбен тырмалау	га	<u>960</u> 990	<u>985</u> 947
	Топырақ қопсыту,			
6113-0204-0107 1147-0204-0107	бір мезгілде тырмалаумен	га	<u>3833</u> 3954	<u>3935</u> 3781
6113-0204-0108 1147-0204-0108	тырмалаусыз	га	<u>3676</u> 3792	<u>3774</u> 3627
	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>22723</u> 23502	<u>23396</u> 22376
6113-0205-0102 1147-0205-0102	ауыр топырақ	га	<u>34387</u> 35565	<u>35406</u> 33862
	Тамыры жұлынған алаңды делегейлеу			
6113-0205-0103 1147-0205-0103	жеңіл және орташа топырақ	га	<u>5875</u> 6076	<u>6049</u> 5785
6113-0205-0104 1147-0205-0104	ауыр топырақ	га	<u>6998</u> 7238	<u>7206</u> 6891
	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>39655</u> 40887	<u>40727</u> 38902
6113-0205-0202 1147-0205-0202	шымтезек топырағында	га	<u>37141</u> 38295	<u>38145</u> 36436
	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>51197</u> 52788	<u>52582</u> 50225
6113-0205-0204 1147-0205-0204	10000-нан 15000 данаға дейін.	га	<u>58854</u> 60682	<u>60446</u> 57737

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0205-0205 1147-0205-0205	15000 данадан астам.	га	<u>67882</u> 69991	<u>69718</u> 66593
	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>42284</u> 43597	<u>43427</u> 41481
6113-0205-0207 1147-0205-0207	10000-нан 15000 данаға дейін.	га	<u>46055</u> 47485	<u>47300</u> 45180
6113-0205-0208 1147-0205-0208	15000 данадан астам.	га	<u>49940</u> 51492	<u>51291</u> 48992
	6113-0205-03 - кіші топ Құрғатылған аландарды бастапқы өңдеу			
	Құрғатылған аланды делегейлеу			
6113-0205-0301 1147-0205-0301	минералды топырақ	га	<u>8640</u> 8936	<u>8896</u> 8508
6113-0205-0302 1147-0205-0302	шымтезек топырағы	га	<u>7430</u> 7685	<u>7651</u> 7317
	Құрғатылған аланды фрезерлеу			
6113-0205-0303 1147-0205-0303	минералды топырақ	га	<u>26856</u> 27690	<u>27582</u> 26346
6113-0205-0304 1147-0205-0304	шымтезек топырағы	га	<u>23085</u> 23802	<u>23709</u> 22646
6113-0205-0305 1147-0205-0305	Құрғатылған аланды домалату	га	<u>7085</u> 7328	<u>7295</u> 6977
	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>88</u> 90	<u>89</u> 87
	6113-0206-03 - кіші топ Екпе көшеттерді отырғызу			
6113-0206-0301 1147-0206-0301	Қада қағумен сеппе көшеттер отырғызу қатарының бағытын белгілеу	км	<u>3272</u> 3327	<u>3301</u> 3235
	Екпе көшеттерді отырғызу			
6113-0206-0302 1147-0206-0302	бір ағаш отырғызу машинасымен	км	<u>10535</u> 10777	<u>10708</u> 10408
6113-0206-0303 1147-0206-0303	екі ағаш отырғызу машинасымен	км	<u>23055</u> 23520	<u>23357</u> 22786
6113-0206-0304 1147-0206-0304	үш ағаш отырғызу машинасымен	км	<u>28657</u> 29224	<u>29019</u> 28316
	Емен жаңғағын егу			
6113-0206-0305 1147-0206-0305	бір сепкішпен	км	<u>4766</u> 4868	<u>4837</u> 4691
6113-0206-0306 1147-0206-0306	екі сепкішпен	км	<u>8634</u> 8813	<u>8759</u> 8480
6113-0206-0307 1147-0206-0307	үш сепкішпен	км	<u>19036</u> 19392	<u>19257</u> 18740
6113-0206-0308 1147-0206-0308	Екпе көшеттерді ағаш отырғызу машинасымен отырғызу	км	<u>27623</u> 28163	<u>27963</u> 27294
	6113-0207 - топ Топырақты жолақтармен ішінара өңдеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6113-0207-01 - кіші топ Топырақты жолақтармен өңдеу			
6113-0207-0101 1147-0207-0101	Топырақты жолақтармен өңдеу	га	<u>280972</u> 291064	<u>289940</u> 279366
	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			
6113-0208-0101 1147-0208-0101	Томарлары алынған ағашты жерлер бойынша қабаттарды кесу	км	<u>6171</u> 6363	<u>6338</u> 6054
6113-0208-0102 1147-0208-0102	Отырғызу алдында қабаттарды домалату	км	<u>3084</u> 3180	<u>3168</u> 3026
	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			
6113-0209-0101 1147-0209-0101	Жолақтар бойынша қылқан жапырақты екпе көшеттерді отырғызу	км	<u>23595</u> 24092	<u>23942</u> 23387
6113-0209-0102 1147-0209-0102	Қабаттар бойынша сеппе көшеттерді отырғызу	км	<u>16071</u> 16326	<u>16230</u> 15795
6113-0209-0105 1147-0209-0105	Көшеттерге күтім жасау	км	<u>3509</u> 3604	<u>3589</u> 3489
	6113-0209-02 - кіші топ Сеппе көшеттерді қолмен отырғызу			
	Атыздың түбіне сеппе көшеттерді қолмен отырғызу, 1 гектарға түбірлер саны 601-800 дана,			
6113-0209-0201 1147-0209-0201	жеңіл топырақ	дана	<u>30</u> 31	<u>30</u> 30
6113-0209-0202 1147-0209-0202	орташа топырақ	дана	<u>34</u> 35	<u>34</u> 34
6113-0209-0203 1147-0209-0203	ауыр топырақ	дана	<u>45</u> 46	<u>46</u> 45
	Қабаттарға сеппе көшеттерді қолмен отырғызу,			
6113-0209-0204 1147-0209-0204	жеңіл топырақ	дана	<u>33</u> 34	<u>33</u> 33
6113-0209-0205 1147-0209-0205	орташа топырақ	дана	<u>37</u> 38	<u>37</u> 37
6113-0209-0206 1147-0209-0206	ауыр топырақ	дана	<u>48</u> 49	<u>49</u> 48
	6113-0210 - топ Қылқан жапырақты тұқымдарды аэроегуге дайындалу			
	6113-0210-01 - кіші топ Қылқан жапырақты тұқым себуге дайындық			
6113-0210-0101 1147-0210-0101	Қылқан жапырақты тұқым себуге дайындық	га	<u>733</u> 746	<u>740</u> 725
	6113-0211 - топ Шұңқыр қазу			
	6113-0211-01 - кіші топ Ауданды таңбалау			
6113-0211-0101 1147-0211-0101	Ауданды таңбалау	га	<u>31988</u> 32534	<u>32275</u> 31643
	6113-0211-02 - кіші топ Шұңқырларды механикаландырылған қазу			
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,3x0, 3м,			
6113-0211-0201 1147-0211-0201	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>113</u> 116	<u>116</u> 111

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0211-0202 1147-0211-0202	орташа топырақ	шұңқыр	<u>132</u> 136	<u>135</u> 130
6113-0211-0203 1147-0211-0203	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>159</u> 164	<u>163</u> 157
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,6x0, 6м,				
6113-0211-0204 1147-0211-0204	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>132</u> 136	<u>135</u> 130
6113-0211-0205 1147-0211-0205	орташа топырақ	шұңқыр	<u>156</u> 160	<u>160</u> 153
6113-0211-0206 1147-0211-0206	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>190</u> 195	<u>195</u> 187
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,8x0, 6м,				
6113-0211-0207 1147-0211-0207	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>146</u> 150	<u>149</u> 144
6113-0211-0208 1147-0211-0208	орташа топырақ	шұңқыр	<u>175</u> 180	<u>179</u> 172
6113-0211-0209 1147-0211-0209	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>212</u> 218	<u>217</u> 209
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 1,0x0, 6м,				
6113-0211-0210 1147-0211-0210	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>159</u> 164	<u>163</u> 157
6113-0211-0211 1147-0211-0211	орташа топырақ	шұңқыр	<u>184</u> 189	<u>189</u> 181
6113-0211-0212 1147-0211-0212	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>225</u> 232	<u>231</u> 222
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>45</u> 46	<u>45</u> 45
6113-0211-0302 1147-0211-0302	орташа топырақ	дана	<u>66</u> 67	<u>67</u> 65
6113-0211-0303 1147-0211-0303	ауыр топырақ	дана	<u>367</u> 373	<u>370</u> 363
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,6x0, 6м,				
6113-0211-0304 1147-0211-0304	жеңіл топырақ	дана	<u>458</u> 466	<u>463</u> 454
6113-0211-0305 1147-0211-0305	орташа топырақ	дана	<u>640</u> 651	<u>646</u> 633
6113-0211-0306 1147-0211-0306	ауыр топырақ	дана	<u>640</u> 651	<u>646</u> 633
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,8x0, 6м,				
6113-0211-0307 1147-0211-0307	жеңіл топырақ	дана	<u>809</u> 823	<u>817</u> 801
6113-0211-0308 1147-0211-0308	орташа топырақ	дана	<u>1146</u> 1166	<u>1157</u> 1134
6113-0211-0309 1147-0211-0309	ауыр топырақ	дана	<u>1200</u> 1221	<u>1211</u> 1187
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 1,0x0, 6м,				
6113-0211-0310 1147-0211-0310	жеңіл топырақ	дана	<u>1543</u> 1569	<u>1557</u> 1526
6113-0211-0311 1147-0211-0311	орташа топырақ	дана	<u>2400</u> 2441	<u>2421</u> 2374
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>329</u> 335	<u>332</u> 326
6113-0212-0102 1147-0212-0102	орташа топырақ	м²	<u>484</u> 492	<u>488</u> 478
6113-0212-0103 1147-0212-0103	ауыр топырақ	м²	<u>731</u> 743	<u>737</u> 722
6113-0212-0104 1147-0212-0104	Алдын ала өңделген алаңның топырағын қопсыту	м²	<u>88</u> 90	<u>89</u> 87
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>30</u> 30	<u>30</u> 29
6113-0213-0102 1147-0213-0102	орташа топырақ	дана	<u>38</u> 39	<u>38</u> 38
6113-0213-0103 1147-0213-0103	ауыр топырақ	дана	<u>39</u> 40	<u>40</u> 39
Толықтыру кезінде сеппе көшеттерді қолмен тұтас отырғызу				
6113-0213-0104 1147-0213-0104	жеңіл топырақ	дана	<u>38</u> 39	<u>39</u> 38
6113-0213-0105 1147-0213-0105	орташа топырақ	дана	<u>52</u> 53	<u>52</u> 51
6113-0213-0106 1147-0213-0106	ауыр топырақ	дана	<u>55</u> 56	<u>56</u> 54
6113-0213-0107 1147-0213-0107	Бұтақты қолмен отырғызу	дана	<u>38</u> 38	<u>38</u> 37
6113-0213-0108 1147-0213-0108	Қазықтарды қолмен орнату	дана	<u>136</u> 138	<u>137</u> 134
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>222</u> 226	<u>224</u> 220
6113-0213-0202 1147-0213-0202	қылқан жапырақты тұқымдастар	дана	<u>235</u> 239	<u>237</u> 232
Көшетті толықтыру кезінде отырғызу				
6113-0213-0203 1147-0213-0203	жапырақты тұқмыдастар	дана	<u>251</u> 256	<u>254</u> 249
6113-0213-0204 1147-0213-0204	қылқан жапырақты тұқымдастар	дана	<u>264</u> 269	<u>267</u> 261
6113-0213-0205 1147-0213-0205	Екпе көшетті қазықтарға байлау	дана	<u>123</u> 125	<u>124</u> 122
6113-0213-03 - кіші топ Емен жаңғағын қолмен егу				
Емен жаңғағын қолмен егу,				
6113-0213-0301 1147-0213-0301	орташа топырақ	егіс орны	<u>21</u> 21	<u>21</u> 21
6113-0213-0302 1147-0213-0302	ауыр топырақ	егіс орны	<u>24</u> 25	<u>25</u> 24
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>13184</u> 13634	<u>13569</u> 13055
6113-0214-0102 1147-0214-0102	Механикаландырылған тиеумен органикалық тыңайтқыштарды шашу	га	<u>4524</u> 4674	<u>4652</u> 4481
6113-0214-0103 1147-0214-0103	Сұйық тыңайтқыштар. Шашыратқыш-жем салғышпен жемдеп, механикаландырылған сала отырып, енгізу	га	<u>11445</u> 11750	<u>11682</u> 11292
	6113-0214-02 - кіші топ Орган минералды тыңайтқыштар. Механикаландырылған тарату			
6113-0214-0201 1147-0214-0201	Органоминералдық тыңайтқыштар. Механикаландырылған тасу	т	<u>7100</u> 7272	<u>7227</u> 7008
	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>321</u> 326	<u>324</u> 317
	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>1833</u> 1891	<u>1882</u> 1808
6113-0215-0102 1147-0215-0102	Қатар арасы. Қатарлардағы топырақты қопсыту	км	<u>1594</u> 1645	<u>1637</u> 1572
6113-0215-0103 1147-0215-0103	Қатар арасы. Қатарларда бір уақытта күтіп баптай отырып, топырақты қопсыту	км	<u>2630</u> 2714	<u>2700</u> 2594
6113-0215-0104 1147-0215-0104	Қатар арасы. Дискілеу	км	<u>1635</u> 1689	<u>1682</u> 1608
	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>1822</u> 1884	<u>1876</u> 1793
6113-0215-0202 1147-0215-0202	Қатар арасы. Қайта аудару. Орташа топырақ	км	<u>2169</u> 2243	<u>2233</u> 2135
6113-0215-0203 1147-0215-0203	Қатар арасы. Қайта аудару. Ауыр топырақ	км	<u>2690</u> 2781	<u>2769</u> 2647
	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	м ²	<u>25</u> 25	<u>25</u> 25
6113-0215-0302 1147-0215-0302	Қорғаныш аймақтары. Көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту. Орташа топырақ	м ²	<u>28</u> 29	<u>29</u> 28
6113-0215-0303 1147-0215-0303	Қорғаныш аймақтары. Көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту. Ауыр топырақ	м ²	<u>44</u> 45	<u>44</u> 44
	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 0,5x0,5 м. Екпе көшеттердің айналасын қопсыту. Жеңіл топырақ	дана	<u>24</u> 24	<u>24</u> 24
6113-0215-0402 1147-0215-0402	Аландар, өлшемдері 0,5x0,5 м. Екпе көшеттердің айналасын қопсыту. Орташа топырақ	дана	<u>33</u> 33	<u>33</u> 32
6113-0215-0403 1147-0215-0403	Аландар, өлшемдері 0,5x0,5 м. Екпе көшеттердің айналасын қопсыту. Ауыр топырақ	дана	<u>46</u> 46	<u>46</u> 45
6113-0215-0404 1147-0215-0404	Аландар, өлшемдері 1x1 м. Екпе көшеттердің айналасын қопсыту. Жеңіл топырақ	дана	<u>38</u> 39	<u>38</u> 38
6113-0215-0405 1147-0215-0405	Аландар, өлшемдері 1x1 м. Екпе көшеттердің айналасын қопсыту. Орташа топырақ	дана	<u>52</u> 53	<u>52</u> 51
6113-0215-0406 1147-0215-0406	Аландар, өлшемдері 1x1 м. Екпе көшеттердің айналасын қопсыту. Ауыр топырақ	дана	<u>69</u> 70	<u>69</u> 68
6113-0215-05 - кіші топ Баған шұңқырлар. Қопсыту				
6113-0215-0501 1147-0215-0501	Оқпан жанындағы шұңқырлар, диаметрі 0,5 м. Қопсыту	дана	<u>36</u> 37	<u>36</u> 36
6113-0215-0502 1147-0215-0502	Оқпан жанындағы шұңқырлар, диаметрі 0,7 м. Қопсыту	дана	<u>72</u> 74	<u>73</u> 72
6113-0215-0503 1147-0215-0503	Оқпан жанындағы шұңқырлар, диаметрі 1 м. Қопсыту	дана	<u>145</u> 147	<u>146</u> 143
6113-0215-0504 1147-0215-0504	Оқпан жанындағы шұңқырлар, диаметрі 1,25 м. Қопсыту	дана	<u>211</u> 215	<u>213</u> 209
6113-0215-0505 1147-0215-0505	Оқпан жанындағы шұңқырлар, диаметрі 1,5 м. Қопсыту	дана	<u>306</u> 311	<u>309</u> 303
6113-0215-06 - кіші топ Өсімдіктерді күту				
6113-0215-0601 1147-0215-0601	Ағаштар. Отырғызудан кейінгі төменгі бұтақтарды қырку	дана	<u>46</u> 46	<u>46</u> 45
6113-0215-0602 1147-0215-0602	Ағаштар. 2-3 жылғы төменгі бұтақтарды қырку	дана	<u>75</u> 77	<u>76</u> 74
6113-0215-0603 1147-0215-0603	Ағаштар. 4-5 жылғы төменгі бұтақтарды қырку	дана	<u>188</u> 191	<u>190</u> 186
6113-0215-0604 1147-0215-0604	Ағаштар. 5 жылдан асқан төменгі бұтақтарды қырку	дана	<u>260</u> 265	<u>263</u> 258
6113-0215-0605 1147-0215-0605	Бұталар. Қалыптастыру	дана	<u>53</u> 54	<u>54</u> 52
6113-0215-0606 1147-0215-0606	Бұта. 2-3 жылдық түпке отырғызу	дана	<u>53</u> 54	<u>54</u> 52
6113-0215-0607 1147-0215-0607	Бұта. 4 жылдық және одан үлкен түпке отырғызу	дана	<u>57</u> 58	<u>58</u> 57
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>20869</u> 21225	<u>21056</u> 20644
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>56064</u> 57958	<u>57702</u> 55155

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>63335</u> 65475	<u>65186</u> 62308
	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>139887</u> 143916	<u>143500</u> 134043
6113-0216-0105 1147-0216-0105	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-25°, ауыр топырақ	км	<u>154714</u> 159171	<u>158711</u> 148251
	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>183801</u> 188746	<u>188061</u> 177010
6113-0216-0107 1147-0216-0107	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 26-32°, ауыр топырақ	км	<u>205612</u> 211144	<u>210376</u> 198016
	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>201657</u> 207082	<u>206330</u> 194207
6113-0216-0109 1147-0216-0109	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 33-35°, ауыр топырақ	км	<u>233998</u> 240295	<u>239422</u> 225350
6113-0216-0110 1147-0216-0110	Террасалар. Төсемді қопсыту	км	<u>9258</u> 9542	<u>9505</u> 9084
	Терраса, көшет отырғызу			
6113-0216-0111 1147-0216-0111	Террасалар. Бір қатарлы көшеттерді отырғызу	км	<u>17090</u> 17345	<u>17239</u> 16813
6113-0216-0112 1147-0216-0112	Террасалар. Екі қатарлы көшеттерді отырғызу	км	<u>36981</u> 37562	<u>37308</u> 36459
6113-0216-0113 1147-0216-0113	Террасалар. Отырғызымдарды күтіп баптау	км	<u>5184</u> 5362	<u>5338</u> 5105
	6113-0216-02 - кіші топ Террасалар. Төсемді қопсыту			
6113-0216-0201 1147-0216-0201	Террасалар. Төсемді өңдеу	га	<u>11491</u> 11885	<u>11832</u> 11316
	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>85586</u> 87023	<u>86358</u> 84620
	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>2221</u> 2275	<u>2263</u> 2180
	Құмның бетін бекіту			
6113-0217-0202 1147-0217-0202	Құм. Шыбықтармен шыңдау	км	<u>12549</u> 12845	<u>12761</u> 12388
6113-0217-0203 1147-0217-0203	Құм. Саптарды шыңдау	км	<u>36792</u> 37422	<u>37128</u> 36389
	6113-0217-03 - кіші топ Бекіту дінгегіне отырғызу			
6113-0217-0301 1147-0217-0301	Құм. Шелюга көбігіне отырғызу	дана	<u>14</u> 14	<u>14</u> 14
	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>1224731</u> 1245296	<u>1235781</u> 1210918
	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>403</u> 410	<u>407</u> 399
6113-0217-0502 1147-0217-0502	Құм. Жантақтан қатарлық қорғау құрылғысы	м	<u>270</u> 275	<u>273</u> 267
6113-0217-0503 1147-0217-0503	Құм. Қамыстан қатарлық қорғау құрылғысы	м	<u>279</u> 284	<u>282</u> 276
6113-0217-0504 1147-0217-0504	Құм. Қамыстан қалқанды құрылғысы қорғау	м	<u>1927</u> 1960	<u>1945</u> 1905
6113-0217-0505 1147-0217-0505	Құм. Қамыстан жасалған қалқанды қорғанышты жөндеу	м	<u>950</u> 966	<u>958</u> 939
	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>3197</u> 3306	<u>3292</u> 3148
6113-0218-0102 1147-0218-0102	Құм. Құмды топырақты бір уақытта дайындай отырып, екпе көшеттерді механикаландырылған отырғызу	км	<u>18694</u> 19056	<u>18936</u> 18432
6113-0218-0103 1147-0218-0103	Құм. Топырақты бастапқы дайындай отырып, тұқымды механикаландырылған себу	км	<u>4259</u> 4384	<u>4363</u> 4187
	6113-0218-02 - кіші топ Құм. Жүзгін тұқымын күрекпен егу			
6113-0218-0201 1147-0218-0201	Құм. Жүзгін тұқымдарын күрекпен себу	га	<u>132126</u> 134400	<u>133317</u> 130682
	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>4423</u> 4514	<u>4483</u> 4369
6113-0219-0102 1147-0219-0102	Орман дақылдары. Қолмен шаңдату	га	<u>30704</u> 31232	<u>30984</u> 30366
	6113-0220 - топ Орман дақылдары. Бұрқу			
	6113-0220-01 - кіші топ Ерітінді. Әзірлеу			
6113-0220-0101 1147-0220-0101	Су ерітіндісі. Дайындау	т	<u>9227</u> 9384	<u>9310</u> 9126
6113-0220-0102 1147-0220-0102	Май ерітіндісі. Дайындау	т	<u>30684</u> 31205	<u>30960</u> 30349
	6113-0220-02 - кіші топ Орман дақылдары. Бүріккішпен бұрқу			
6113-0220-0201 1147-0220-0201	Орман дақылдары. Шашыратқышпен шашырату	га	<u>31400</u> 32009	<u>31776</u> 31031
	6113-0220-03 - кіші топ Орман дақылдары. Қолмен бұрқу			
6113-0220-0301 1147-0220-0301	Орман дақылдары. Қолмен шашырату	дана	<u>56</u> 57	<u>57</u> 55
	6113-0220-04 - кіші топ Механикалық бұрқу			
6113-0220-0401 1147-0220-0401	Орман дақылдары. Механикаландырылған аэрозольдік генератормен шашырату	га	<u>2883</u> 2938	<u>2918</u> 2852

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0220-0402 1147-0220-0402	Құны төмен төл. Механикаландырылған бұрқу	га	<u>2203</u> 2253	<u>2242</u> 2187
	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>12935</u> 13286	<u>13207</u> 12760
6113-0221-0102 1147-0221-0102	Топырақ. Жалпақ кескіштермен эрозияға қарсы өңдеу. Орташа топырақ	га	<u>15119</u> 15530	<u>15438</u> 14916
6113-0221-0103 1147-0221-0103	Топырақ. Жалпақ кескіштермен эрозияға қарсы өңдеу. Ауыр топырақ	га	<u>17963</u> 18451	<u>18341</u> 17721
	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>1594</u> 1645	<u>1637</u> 1572
6113-0222-0102 1147-0222-0102	1 га түптерінің саны 600 данаға дейін атыздар. Культивация	км	<u>5871</u> 6030	<u>6005</u> 5835
	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>4922</u> 5039	<u>5020</u> 4854
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>6419</u> 6572	<u>6548</u> 6331
	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>8555</u> 8790	<u>8753</u> 8371
6113-0224-0102 1147-0224-0102	Көп жылдық шөптер. Себу	га	<u>4140</u> 4253	<u>4235</u> 4050
6113-0224-0103 1147-0224-0103	Шөп егістігі. Дөңгелетіп әкелу	га	<u>3476</u> 3589	<u>3572</u> 3432
	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>133075</u> 135225	<u>134225</u> 131675
	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>109725</u> 111568	<u>110715</u> 108488
<u>6113-0225-0103</u> <u>1147-0225-0103</u>	4 м қатар аралығындағы шөп. Қолмен қопсыту	га	<u>46683</u> 47467	<u>47104</u> 46157
<u>6113-0225-0104</u> <u>1147-0225-0104</u>	Қатар аралығындағы шөп. Тырмамен тырмалау және жинау	га	<u>14309</u> 14552	<u>14439</u> 14148
	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>2040</u> 2111	<u>2102</u> 2009
	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>4724</u> 4805	<u>4765</u> 4671
	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>6798</u> 6914	<u>6865</u> 6732
	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>792</u> 815	<u>805</u> 799
<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>107</u> 108	<u>107</u> 105
<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>608</u> 617	<u>613</u> 602
<u>6113-0301-0204</u> <u>1127-0701-0104</u>	екі қабатты, жоғарғы қабаты құмды асфальтбетон қоспасынан жасалған, қалыңдығы 3 см	м²	<u>608</u> 617	<u>613</u> 602
	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>2094</u> 2155	<u>2146</u> 1840
<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>101</u> 105	<u>105</u> 81
	6113-0301-04 - кіші топ Ағаш аяқжолдардың құрылғысы			
<u>6113-0301-0401</u> <u>1127-0701-0401</u>	Ағаш аяқжолдардың құрылғысы	м²	<u>10578</u> 10617	<u>10600</u> 10552

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>13688</u> 13729	<u>13709</u> 13661
	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>475</u> 482	<u>479</u> 470
	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>3636</u> 3673	<u>3653</u> 3575
<u>6114-0101-0102</u> 1116-0101-0102	80 мм дейін	м	<u>4035</u> 4074	<u>4051</u> 3972
<u>6114-0101-0103</u> 1116-0101-0103	100 мм-ге дейін	м	<u>5787</u> 5849	<u>5812</u> 5688
<u>6114-0101-0104</u> 1116-0101-0104	125 мм дейін	м	<u>6936</u> 7010	<u>6963</u> 6821
<u>6114-0101-0105</u> 1116-0101-0105	150 мм дейін	м	<u>7639</u> 7714	<u>7661</u> 7523
<u>6114-0101-0106</u> 1116-0101-0106	200 мм дейін	м	<u>9908</u> 10008	<u>9930</u> 9768
<u>6114-0101-0107</u> 1116-0101-0107	250 мм дейін	м	<u>12544</u> 12670	<u>12563</u> 12376
<u>6114-0101-0108</u> 1116-0101-0108	300 мм дейін	м	<u>15086</u> 15235	<u>15095</u> 14894
<u>6114-0101-0109</u> 1116-0101-0109	350 мм дейін	м	<u>18411</u> 18595	<u>18414</u> 18183
<u>6114-0101-0110</u> 1116-0101-0110	400 мм дейін	м	<u>21588</u> 21807	<u>21581</u> 21327
	Шойын кәріздік құбырлардан құбыржолдарды орларға төсеу, диаметрі			
<u>6114-0101-0111</u> 1116-0201-0101	50 мм дейін	м	<u>16153</u> 16209	<u>16182</u> 16053
<u>6114-0101-0112</u> 1116-0201-0102	100 мм-ге дейін	м	<u>31712</u> 31772	<u>31743</u> 31609
<u>6114-0101-0113</u> 1116-0201-0103	150 мм дейін	м	<u>45907</u> 45978	<u>45943</u> 45786
	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>7349</u> 7451	<u>7399</u> 7178
<u>6114-0101-0302</u> 1116-0101-0202	80 мм дейін	м	<u>7703</u> 7806	<u>7752</u> 7531

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0101-0303 1116-0101-0203	100 мм-ге дейін	м	<u>8273</u> 8378	<u>8320</u> 8099
6114-0101-0304 1116-0101-0204	125 мм дейін	м	<u>11501</u> 11664	<u>11573</u> 11254
6114-0101-0305 1116-0101-0205	150 мм дейін	м	<u>12203</u> 12369	<u>12271</u> 11957
6114-0101-0306 1116-0101-0206	200 мм дейін	м	<u>16408</u> 16635	<u>16494</u> 16082
6114-0101-0307 1116-0101-0207	250 мм дейін	м	<u>18221</u> 18459	<u>18295</u> 17890
6114-0101-0308 1116-0101-0208	300 мм дейін	м	<u>22016</u> 22299	<u>22092</u> 21623
6114-0101-0309 1116-0101-0209	350 мм дейін	м	<u>24267</u> 24566	<u>24326</u> 23870
6114-0101-0310 1116-0101-0210	400 мм дейін	м	<u>28163</u> 28510	<u>28218</u> 27711
Ғимараттардың қабырғалары бойынша және арналарда шойын кәріз құбырларынан құбыр жолдарды төсеу, диаметрі				
6114-0101-0311 1116-0201-0201	50 мм дейін	м	<u>16844</u> 16906	<u>16876</u> 16734
6114-0101-0312 1116-0201-0202	100 мм-ге дейін	м	<u>22060</u> 22129	<u>22095</u> 21938
6114-0101-0313 1116-0201-0203	150 мм дейін	м	<u>29317</u> 29399	<u>29358</u> 29170
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>2136</u> 2163	<u>2151</u> 2089
6114-0102-0102 1116-0301-0102	диаметрі 20 мм.	м	<u>2272</u> 2298	<u>2286</u> 2225
6114-0102-0103 1116-0301-0103	диаметрі 25 мм.	м	<u>2316</u> 2343	<u>2330</u> 2269
6114-0102-0104 1116-0301-0104	диаметрі 32 мм.	м	<u>2880</u> 2907	<u>2894</u> 2833
6114-0102-0105 1116-0301-0105	диаметрі 40 мм.	м	<u>2971</u> 2998	<u>2984</u> 2924
6114-0102-0106 1116-0301-0106	диаметрі 50 мм.	м	<u>3634</u> 3668	<u>3651</u> 3574
6114-0102-02 - кіші топ Мырышталған болат су-газ өткізгіш құбырлардан сүмен жабдықтау құбыржолдарын төсеу				
Мырышталған болат су-газ өткізгіш құбырлардан сүмен жабдықтау құбыржолдарын төсеу,				
6114-0102-0201 1116-0301-0201	диаметрі 15 мм.	м	<u>2897</u> 2928	<u>2914</u> 2844
6114-0102-0202 1116-0301-0202	диаметрі 20 мм.	м	<u>3224</u> 3254	<u>3240</u> 3170
6114-0102-0203 1116-0301-0203	диаметрі 25 мм.	м	<u>3794</u> 3824	<u>3810</u> 3741
6114-0102-0204 1116-0301-0204	диаметрі 32 мм.	м	<u>4107</u> 4137	<u>4123</u> 4053
6114-0102-0205 1116-0301-0205	диаметрі 40 мм.	м	<u>4703</u> 4733	<u>4718</u> 4649

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0102-0206 1116-0301-0206	диаметрі 50 мм.	м	<u>6412</u> 6452	<u>6432</u> 6343
6114-0102-0207 1116-0301-0207	диаметрі 65 мм.	м	<u>6402</u> 6452	<u>6428</u> 6319
6114-0102-0208 1116-0301-0208	диаметрі 80 мм.	м	<u>9792</u> 9842	<u>9816</u> 9709
6114-0102-0209 1116-0301-0209	диаметрі 90 мм.	м	<u>11017</u> 11080	<u>11048</u> 10913
6114-0102-0210 1116-0301-0210	диаметрі 100 мм.	м	<u>11320</u> 11383	<u>11349</u> 11215
6114-0102-0211 1116-0301-0211	диаметрі 125 мм.	м	<u>12881</u> 12976	<u>12924</u> 12725
6114-0102-0212 1116-0301-0212	диаметрі 150 мм.	м	<u>14293</u> 14390	<u>14331</u> 14137
	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>2073</u> 2099	<u>2087</u> 2028
6114-0102-0302 1116-0301-0302	диаметрі 20 мм.	м	<u>2209</u> 2234	<u>2222</u> 2164
6114-0102-0303 1116-0301-0303	диаметрі 25 мм.	м	<u>2253</u> 2279	<u>2266</u> 2208
6114-0102-0304 1116-0301-0304	диаметрі 32 мм.	м	<u>2598</u> 2624	<u>2611</u> 2553
6114-0102-0305 1116-0301-0305	диаметрі 40 мм.	м	<u>3136</u> 3162	<u>3149</u> 3091
6114-0102-0306 1116-0301-0306	диаметрі 50 мм.	м	<u>3717</u> 3750	<u>3733</u> 3659
	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>8006</u> 8058	<u>8032</u> 7915
6114-0102-0402 1116-0401-0102	65 мм-ге дейін.	м	<u>10619</u> 10680	<u>10649</u> 10511
6114-0102-0403 1116-0401-0103	80 мм-ге дейін.	м	<u>12321</u> 12391	<u>12355</u> 12200
6114-0102-0404 1116-0401-0104	100 мм-ге дейін.	м	<u>14418</u> 14489	<u>14450</u> 14298
6114-0102-0405 1116-0401-0105	125 мм-ге дейін.	м	<u>15925</u> 16028	<u>15972</u> 15761
6114-0102-0406 1116-0401-0106	150 мм-ге дейін.	м	<u>14777</u> 14882	<u>14819</u> 14613
6114-0102-0407 1116-0401-0107	200 мм-ге дейін.	м	<u>42204</u> 42371	<u>42262</u> 41961
6114-0102-0408 1116-0401-0108	250 мм-ге дейін.	м	<u>59801</u> 60002	<u>59861</u> 59509
6114-0102-0409 1116-0401-0109	300 мм-ге дейін.	м	<u>71137</u> 71379	<u>71198</u> 70795
6114-0102-0410 1116-0401-0110	350 мм-ге дейін.	м	<u>82173</u> 82456	<u>82231</u> 81785

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0102-0411 1116-0401-0111	400 мм-ге дейін.	м	<u>125689</u> 126011	<u>125740</u> 125264
	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>4141</u> 4193	<u>4168</u> 4050
6114-0102-0502 1116-0401-0202	50 мм-ге дейін.	м	<u>5038</u> 5090	<u>5064</u> 4947
6114-0102-0503 1116-0401-0203	65 мм-ге дейін.	м	<u>6326</u> 6388	<u>6357</u> 6218
6114-0102-0504 1116-0401-0204	80 мм-ге дейін.	м	<u>7232</u> 7302	<u>7266</u> 7111
6114-0102-0505 1116-0401-0205	100 мм-ге дейін.	м	<u>8429</u> 8500	<u>8461</u> 8309
6114-0102-0506 1116-0401-0206	125 мм-ге дейін.	м	<u>11114</u> 11217	<u>11161</u> 10950
6114-0102-0507 1116-0401-0207	150 мм-ге дейін.	м	<u>13041</u> 13146	<u>13083</u> 12877
6114-0102-0508 1116-0401-0208	200 мм-ге дейін.	м	<u>25588</u> 25755	<u>25646</u> 25348
6114-0102-0509 1116-0401-0209	250 мм-ге дейін.	м	<u>35173</u> 35375	<u>35233</u> 34882
6114-0102-0510 1116-0401-0210	300 мм-ге дейін.	м	<u>42124</u> 42366	<u>42185</u> 41782
6114-0102-0511 1116-0401-0211	350 мм-ге дейін.	м	<u>55237</u> 55520	<u>55295</u> 54849
6114-0102-0512 1116-0401-0212	400 мм-ге дейін.	м	<u>60299</u> 60621	<u>60350</u> 59874
	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>3809</u> 3843	<u>3825</u> 3749
6114-0102-0602 1116-0401-0302	65 мм-ге дейін.	м	<u>5360</u> 5407	<u>5383</u> 5278
6114-0102-0603 1116-0401-0303	80 мм-ге дейін.	м	<u>8362</u> 8432	<u>8393</u> 8244
6114-0102-0604 1116-0401-0304	100 мм-ге дейін.	м	<u>9556</u> 9628	<u>9586</u> 9432
6114-0102-0605 1116-0401-0305	150 мм-ге дейін.	м	<u>14191</u> 14299	<u>14231</u> 14016
6114-0102-0606 1116-0401-0306	200 мм-ге дейін.	м	<u>23604</u> 23765	<u>23659</u> 23349
	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>3131</u> 3184	<u>3159</u> 3038

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0103-0102 1116-0501-0102	100 мм-ге дейін	м	<u>3026</u> 3078	<u>3052</u> 2937
	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>4943</u> 5023	<u>4986</u> 4803
	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>5404</u> 5495	<u>5451</u> 5245
6114-0103-0302 1116-0501-0202	25 мм.	м	<u>5834</u> 5933	<u>5886</u> 5663
6114-0103-0303 1116-0501-0203	32 мм.	м	<u>6368</u> 6476	<u>6425</u> 6182
6114-0103-0304 1116-0501-0204	40 мм.	м	<u>7046</u> 7165	<u>7109</u> 6840
6114-0103-0305 1116-0501-0205	50 мм.	м	<u>7647</u> 7775	<u>7714</u> 7423
	Дәнекерленген жалғанымдарда қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын кең қонышқа төсеу, сыртқы диаметрі			
6114-0103-0312 1116-0501-0801	20 мм.	м	<u>4425</u> 4500	<u>4465</u> 4296
6114-0103-0313 1116-0501-0802	25 мм.	м	<u>4719</u> 4798	<u>4761</u> 4580
6114-0103-0314 1116-0501-0803	32 мм.	м	<u>5082</u> 5168	<u>5127</u> 4934
6114-0103-0315 1116-0501-0804	40 мм.	м	<u>5578</u> 5672	<u>5627</u> 5415
6114-0103-0316 1116-0501-0805	50 мм.	м	<u>5949</u> 6049	<u>6002</u> 5776
	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>4525</u> 4601	<u>4565</u> 4391
6114-0103-0402 1116-0501-0402	20 мм.	м	<u>4504</u> 4579	<u>4543</u> 4370
6114-0103-0403 1116-0501-0403	25 мм.	м	<u>4494</u> 4570	<u>4534</u> 4360
6114-0103-0404 1116-0501-0404	32 мм.	м	<u>4376</u> 4449	<u>4414</u> 4245
	Баспаланған фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі			
6114-0103-0405 1116-0501-0601	15 мм.	м	<u>3854</u> 3918	<u>3888</u> 3739
6114-0103-0406 1116-0501-0602	20 мм.	м	<u>3836</u> 3900	<u>3870</u> 3722
6114-0103-0407 1116-0501-0603	25 мм.	м	<u>3830</u> 3895	<u>3864</u> 3716

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0103-0408 1116-0501-0604	32 мм.	м	<u>3740</u> 3803	<u>3773</u> 3629
	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>2200</u> 2237	<u>2219</u> 2135
6114-0103-0502 1116-0501-0502	20 мм.	м	<u>2199</u> 2236	<u>2218</u> 2134
6114-0103-0503 1116-0501-0503	25 мм.	м	<u>2200</u> 2237	<u>2219</u> 2135
6114-0103-0504 1116-0501-0504	32 мм.	м	<u>2210</u> 2247	<u>2229</u> 2144
	Компрессиялық фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі			
6114-0103-0505 1116-0501-0701	15 мм.	м	<u>1876</u> 1907	<u>1892</u> 1820
6114-0103-0506 1116-0501-0702	20 мм.	м	<u>1875</u> 1906	<u>1891</u> 1819
6114-0103-0507 1116-0501-0703	25 мм.	м	<u>1876</u> 1907	<u>1892</u> 1820
6114-0103-0508 1116-0501-0704	32 мм.	м	<u>1885</u> 1917	<u>1902</u> 1829
	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>1853</u> 1875	<u>1864</u> 1813
	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>282332</u> 286124	<u>284398</u> 275663
6114-0201-0102 1116-0101-0302	80 мм дейін	т	<u>241210</u> 244515	<u>243012</u> 235380
6114-0201-0103 1116-0101-0303	100 мм-ге дейін	т	<u>176650</u> 178970	<u>177918</u> 172510
6114-0201-0104 1116-0101-0304	125 мм дейін	т	<u>164430</u> 166437	<u>165529</u> 160828
6114-0201-0105 1116-0101-0305	150 мм дейін	т	<u>161703</u> 163534	<u>162707</u> 158402
6114-0201-0106 1116-0101-0306	200 мм дейін	т	<u>136732</u> 138365	<u>137629</u> 133771
6114-0201-0107 1116-0101-0307	400 мм дейін	т	<u>126270</u> 127788	<u>127104</u> 123505
	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>10810</u> 10901	<u>10858</u> 10673

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0201-0202 1116-0401-0402	65 мм-ге дейін	қосылыс	<u>15417</u> 15554	<u>15491</u> 15213
6114-0201-0203 1116-0401-0403	80 мм дейін	қосылыс	<u>16143</u> 16280	<u>16217</u> 15939
6114-0201-0204 1116-0401-0404	100 мм-ге дейін	қосылыс	<u>18740</u> 18877	<u>18813</u> 18536
6114-0201-0205 1116-0401-0405	125 мм дейін	қосылыс	<u>30710</u> 30941	<u>30834</u> 30372
6114-0201-0206 1116-0401-0406	150 мм дейін	қосылыс	<u>32928</u> 33159	<u>33052</u> 32590
6114-0201-0207 1116-0401-0407	200 мм дейін	қосылыс	<u>39298</u> 39529	<u>39422</u> 38961
6114-0201-0208 1116-0401-0408	250 мм дейін	қосылыс	<u>62369</u> 62774	<u>62586</u> 61764
6114-0201-0209 1116-0401-0409	300 мм дейін	қосылыс	<u>69450</u> 69855	<u>69666</u> 68845
6114-0201-0210 1116-0401-0410	350 мм дейін	қосылыс	<u>97513</u> 98070	<u>97812</u> 96686
6114-0201-0211 1116-0401-0411	400 мм дейін	қосылыс	<u>111786</u> 112342	<u>112085</u> 110958
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				
6114-0202-0101 1116-0601-0101	25 мм-ге дейін	дана	<u>8684</u> 8805	<u>8752</u> 8490
6114-0202-0102 1116-0601-0102	50 мм дейін	дана	<u>8763</u> 8885	<u>8831</u> 8567
6114-0202-0103 1116-0601-0103	100 мм-ге дейін	дана	<u>15971</u> 16190	<u>16094</u> 15617
6114-0202-0104 1116-0601-0104	125 мм дейін	дана	<u>36706</u> 37211	<u>36989</u> 35860
6114-0202-0105 1116-0601-0105	150 мм дейін	дана	<u>36749</u> 37253	<u>37031</u> 35902
6114-0202-0106 1116-0601-0106	200 мм дейін	дана	<u>47535</u> 48205	<u>47894</u> 46389
6114-0202-0107 1116-0601-0107	250 мм дейін	дана	<u>62114</u> 62945	<u>62559</u> 60696
6114-0202-0108 1116-0601-0108	300 мм дейін	дана	<u>73428</u> 74422	<u>73961</u> 71726
6114-0202-0109 1116-0601-0109	350 мм дейін	дана	<u>89042</u> 90267	<u>89701</u> 86933
6114-0202-0110 1116-0601-0110	400 мм дейін	дана	<u>105012</u> 106366	<u>105740</u> 102664
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				
6114-0202-0201 1116-0601-0201	65 мм-ге дейін	дана	<u>5692</u> 5767	<u>5734</u> 5561
6114-0202-0202 1116-0601-0202	100 мм-ге дейін	дана	<u>10228</u> 10362	<u>10303</u> 9991

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0202-0203 1116-0601-0203	125 мм дейін	дана	<u>26537</u> 26891	<u>26735</u> 25911
6114-0202-0204 1116-0601-0204	150 мм дейін	дана	<u>26537</u> 26891	<u>26735</u> 25911
6114-0202-0205 1116-0601-0205	200 мм дейін	дана	<u>32980</u> 33440	<u>33237</u> 32158
6114-0202-0206 1116-0601-0206	250 мм дейін	дана	<u>43618</u> 44197	<u>43927</u> 42563
6114-0202-0207 1116-0601-0207	300 мм дейін	дана	<u>50875</u> 51568	<u>51246</u> 49609
6114-0202-0208 1116-0601-0208	350 мм дейін	дана	<u>60232</u> 61077	<u>60686</u> 58682
6114-0202-0209 1116-0601-0209	400 мм дейін	дана	<u>71689</u> 72612	<u>72182</u> 69974
6114-0202-03 - кіші топ Сақтандырғыш клапандарды орнату				
Бір иінтіректі сақтандырғыш клапандарды орнату,				
6114-0202-0301 1116-0601-0301	диаметрі 25 мм	дана	<u>12281</u> 12438	<u>12364</u> 12011
6114-0202-0302 1116-0601-0302	диаметрі 40 мм	дана	<u>13256</u> 13413	<u>13339</u> 12986
6114-0202-0303 1116-0601-0303	диаметрі 50 мм	дана	<u>13505</u> 13662	<u>13588</u> 13235
6114-0202-0304 1116-0601-0304	диаметрі 100 мм	дана	<u>22666</u> 22915	<u>22798</u> 22234
Екі иінтіректі сақтандырғыш клапандарды орнату,				
6114-0202-0305 1116-0601-0305	диаметрі 80 (50x2) мм	дана	<u>24983</u> 25301	<u>25151</u> 24426
6114-0202-0306 1116-0601-0306	диаметрі 150 (100x2) мм	дана	<u>57108</u> 57833	<u>57492</u> 55835
6114-0202-0307 1116-0601-0307	Өзі сүртілетін сақтандыру қақпақшалары. Орнату	дана	<u>15494</u> 15692	<u>15600</u> 15149
6114-0202-04 - кіші топ Қабылдау клапандарын орнату				
Қабылдау клапандарын орнату, диаметрі				
6114-0202-0401 1116-0601-0401	50 мм дейін	дана	<u>8963</u> 9062	<u>9015</u> 8796
6114-0202-0402 1116-0601-0402	80 мм дейін	дана	<u>15101</u> 15274	<u>15192</u> 14808
6114-0202-0403 1116-0601-0403	100 мм-ге дейін	дана	<u>15987</u> 16160	<u>16078</u> 15694
6114-0202-0404 1116-0601-0404	150 мм дейін	дана	<u>28662</u> 28947	<u>28813</u> 28170
6114-0202-0405 1116-0601-0405	200 мм дейін	дана	<u>38136</u> 38534	<u>38348</u> 37458
6114-0202-0406 1116-0601-0406	250 мм дейін	дана	<u>60140</u> 60794	<u>60488</u> 59012
6114-0202-0407 1116-0601-0407	300 мм дейін	дана	<u>70839</u> 71620	<u>71255</u> 69477
6114-0202-0408 1116-0601-0408	400 мм дейін	дана	<u>102477</u> 103493	<u>103019</u> 100713
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>8605</u> 8688	<u>8649</u> 8474
6114-0202-0502 1116-0601-0502	50 мм дейін	дана	<u>15006</u> 15132	<u>15073</u> 14799

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0202-0503 1116-0601-0503	80 мм дейін	дана	<u>23958</u> 24185	<u>24080</u> 23589
6114-0202-0504 1116-0601-0504	100 мм-ге дейін	дана	<u>36025</u> 36394	<u>36231</u> 35403
6114-0202-0505 1116-0601-0505	125 мм дейін	дана	<u>47871</u> 48351	<u>48140</u> 47056
6114-0202-0506 1116-0601-0506	150 мм дейін	дана	<u>56315</u> 56841	<u>56609</u> 55418
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>1055</u> 1073	<u>1064</u> 1024
6114-0203-0102 1116-0602-0102	өтпелі	дана	<u>1753</u> 1782	<u>1769</u> 1701
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>2157</u> 2192	<u>2175</u> 2096
6114-0203-0202 1116-0602-0202	диаметрі 32-50 мм	дана	<u>2469</u> 2508	<u>2489</u> 2400
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>2459</u> 2499	<u>2480</u> 2389
6114-0203-0302 1116-0602-0302	диаметрі 32-50 мм	дана	<u>2736</u> 2780	<u>2759</u> 2659
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>1619</u> 1646	<u>1633</u> 1573
6114-0204-0102 1116-0603-0102	диаметрі 32-40 мм.	дана	<u>1911</u> 1942	<u>1927</u> 1857
6114-0204-0103 1116-0603-0103	диаметрі 50 мм.	дана	<u>2308</u> 2345	<u>2328</u> 2243
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>24894</u> 25305	<u>25119</u> 24197
6114-0301-0102 1116-1001-0102	20 мм-ге дейін	ойым	<u>25025</u> 25435	<u>25249</u> 24328
6114-0301-0103 1116-1001-0103	25 мм-ге дейін	ойым	<u>25253</u> 25663	<u>25477</u> 24556
6114-0301-0104 1116-1001-0104	32 мм-ге дейін	ойым	<u>25378</u> 25788	<u>25602</u> 24681
6114-0301-0105 1116-1001-0105	40 мм-ге дейін	ойым	<u>25616</u> 26026	<u>25840</u> 24919

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0301-0106 1116-1001-0106	50 мм дейін	ойым	<u>34841</u> 35337	<u>35113</u> 33987
6114-0301-0107 1116-1001-0107	80 мм дейін	ойым	<u>44193</u> 44785	<u>44538</u> 43181
6114-0301-0108 1116-1001-0108	100 мм-ге дейін	ойым	<u>45944</u> 46536	<u>46289</u> 44932
6114-0301-0109 1116-1001-0109	125 мм дейін	ойым	<u>59954</u> 60706	<u>60419</u> 58673
6114-0301-0110 1116-1001-0110	150 мм дейін	ойым	<u>64404</u> 65156	<u>64869</u> 63122
6114-0301-0111 1116-1001-0111	200 мм дейін	ойым	<u>87658</u> 88605	<u>88272</u> 86090
	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>54874</u> 55383	<u>55151</u> 53970
6114-0301-0202 1116-1001-0202	100 мм-ге дейін	ойым	<u>71836</u> 72481	<u>72187</u> 70690
	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>329</u> 335	<u>332</u> 320
6114-0401-0102 1116-1101-0102	100 мм-ге дейін	құбыр м	<u>334</u> 341	<u>335</u> 325
6114-0401-0103 1116-1101-0103	200 мм дейін	құбыр м	<u>354</u> 365	<u>349</u> 346
6114-0401-0104 1116-1101-0104	400 мм дейін	құбыр м	<u>429</u> 454	<u>400</u> 425
	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>58149</u> 58937	<u>58403</u> 56985
6114-0501-0102 1116-0901-0102	100 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 80 мм-ге дейін	торап	<u>86095</u> 87300	<u>86541</u> 84252
6114-0501-0103 1116-0901-0103	150 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 100 мм-ге дейін	торап	<u>117363</u> 119112	<u>117984</u> 114810
6114-0501-0104 1116-0901-0104	200 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 150 мм-ге дейін	торап	<u>164356</u> 166782	<u>165239</u> 160701
	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>42566</u> 43081	<u>42790</u> 41747

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>58733</u> 59522	<u>59084</u> 57465
6114-0501-0203 1116-0901-0203	150 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 100 мм-ге дейін	торап	<u>70683</u> 71664	<u>71105</u> 69122
6114-0501-0204 1116-0901-0204	200 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 150 мм-ге дейін	торап	<u>91100</u> 92379	<u>91651</u> 89049
	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>2255453</u> 2260409	<u>2257457</u> 2220463
6114-0501-0302 1116-0901-0302	400 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>3574554</u> 3581995	<u>3576979</u> 3519792
	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>1330844</u> 1333585	<u>1332185</u> 1308278
6114-0501-0402 1116-0901-0402	400 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>2040404</u> 2044284	<u>2042117</u> 2005233
	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>2142</u> 2178	<u>2161</u> 2079
6114-0502-0102 1116-0901-0502	50 мм-ге дейін.	дана	<u>12728</u> 12835	<u>12787</u> 12557
6114-0502-0103 1116-0901-0503	80 мм-ге дейін.	дана	<u>17979</u> 18126	<u>18059</u> 17748
6114-0502-0104 1116-0901-0504	100 мм-ге дейін.	дана	<u>23228</u> 23401	<u>23322</u> 22945
6114-0502-0105 1116-0901-0505	150 мм-ге дейін.	дана	<u>37404</u> 37635	<u>37529</u> 37030
	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>48193</u> 48274	<u>48236</u> 48044
	Суару крандарын орнату, диаметрі			
6114-0601-0102 1116-0701-0102	25 мм-ге дейін	кран	<u>29230</u> 29256	<u>29244</u> 29184
6114-0601-0103 1116-0701-0103	32 мм-ге дейін	кран	<u>36238</u> 36264	<u>36252</u> 36192
6114-0601-0104 1116-0701-0104	40 мм-ге дейін	кран	<u>46762</u> 46788	<u>46776</u> 46716
	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>3605</u> 3666	<u>3638</u> 3500
6114-0601-0202 1116-1401-0102	20 кг-ға дейін.	дана	<u>7086</u> 7206	<u>7151</u> 6878

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0601-0203 1116-1401-0103	30 кг-ға дейін.	дана	<u>10628</u> 10808	<u>10726</u> 10317
6114-0601-0204 1116-1401-0104	30 кг-дан жоғары.	дана	<u>12632</u> 12847	<u>12748</u> 12263
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>14754</u> 14993	<u>14880</u> 14407
Ағызу шұңқырларын орнату, диаметрі				
6114-0701-0102 1116-0801-0102	50 мм-ге дейін.	дана	<u>2980</u> 3028	<u>3006</u> 2898
6114-0701-0103 1116-0801-0103	100 мм-ге дейін.	дана	<u>4063</u> 4128	<u>4097</u> 3951
6114-0701-0104 1116-0801-0104	150 мм-ге дейін.	дана	<u>6590</u> 6698	<u>6647</u> 6404
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>9862</u> 10007	<u>9942</u> 9610
6114-0801-0102 1116-1201-0102	200 мм дейін	тығызда ма	<u>15146</u> 15336	<u>15251</u> 14816
6114-0801-0103 1116-1201-0103	300 мм дейін	тығызда ма	<u>20011</u> 20253	<u>20145</u> 19589
6114-0801-0104 1116-1201-0104	400 мм дейін	тығызда ма	<u>24590</u> 24878	<u>24749</u> 24089
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>16436</u> 16708	<u>16581</u> 15958
6115-0101-0102 1117-0101-0102	болат	жиынты қ	<u>11304</u> 11488	<u>11402</u> 10978
6115-0101-0104 1117-0101-0114	суық және ыстық су жеткізумен акрил	жиынты қ	<u>10329</u> 10460	<u>10402</u> 10099
Аяқ және қол ванналарын орнату				
6115-0101-0103 1117-0101-0103	Аяқ және қол ванналарын орнату	жиынты қ	<u>15173</u> 15420	<u>15302</u> 14735
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>23001</u> 23389	<u>23205</u> 22317
Душ тұғырықтарын орнату				
6115-0101-0202 1117-0101-0109	терең шойын	жиынты қ	<u>8935</u> 9080	<u>9012</u> 8681

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6115-0101-0203 1117-0101-0110	шойын және болат, ұсақ.	жиынты қ	<u>6093</u> 6187	<u>6142</u> 5923
	6115-0101-03 - кіші топ Басқыштар			
	Басқышты орнату,			
6115-0101-0301 1117-0101-0111	диаметрі 50 мм.	жиынты қ	<u>32490</u> 32531	<u>32512</u> 32417
6115-0101-0302 1117-0101-0112	диаметрі 100 мм.	жиынты қ	<u>43587</u> 43659	<u>43625</u> 43460
	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>23408</u> 23545	<u>23483</u> 23169
6115-0102-0102 1117-0301-0102	жоғары орналасқан бакпен	жиынты қ	<u>17393</u> 17642	<u>17524</u> 16961
6115-0102-0103 1117-0301-0103	жуу кранымен	жиынты қ	<u>41250</u> 41427	<u>41343</u> 40944
	Едендік табақшаны /унитаз/ орнату			
6115-0102-0104 1117-0301-0104	жоғары орналасқан бакпен	жиынты қ	<u>20421</u> 20713	<u>20576</u> 19914
6115-0102-0105 1117-0301-0105	жуу кранымен	жиынты қ	<u>44363</u> 44584	<u>44480</u> 43981
	Аспалы (қабырғалық) унитазды орнату			
6115-0102-0106 1117-0301-0107	орнатумен	жиынты қ	<u>9681</u> 9834	<u>9762</u> 9409
	6115-0102-02 - кіші топ Биде			
6115-0102-0201 1117-0101-0108	Биде орнату	жиынты қ	<u>7770</u> 7866	<u>7820</u> 7602
	6115-0102-03 - кіші топ Писсуарлар			
	Писсуарды орнату,			
6115-0102-0301 1117-0401-0101	қабырғалық	жиынты қ	<u>5123</u> 5204	<u>5167</u> 4981
6115-0102-0302 1117-0401-0102	еден	жиынты қ	<u>19133</u> 19450	<u>19306</u> 18575
	6115-0102-04 - кіші топ Ағызғыштар			
	Аурухана ағызғысын орнату			
6115-0102-0401 1117-0301-0106	аурухана	жиынты қ	<u>24961</u> 25342	<u>25162</u> 24303
	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>7903</u> 8030	<u>7970</u> 7678
6115-0103-0102 1117-0101-0105	суық су жеткізумен	жиынты қ	<u>8421</u> 8554	<u>8491</u> 8187
6115-0103-0103 1117-0101-0106	суық және ыстық суды жеткізумен	жиынты қ	<u>10711</u> 10883	<u>10801</u> 10405
6115-0103-0105 1117-0101-0113	орнатумен және араластырғышпен, суық және ыстық су жеткізумен	жиынты қ	<u>60260</u> 60404	<u>60336</u> 60005
	Топтық қолжуғышты орнату			
6115-0103-0104 1117-0101-0107	суық және ыстық суды жеткізумен	жиынты қ	<u>37068</u> 37706	<u>37399</u> 35980

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>5225</u> 5305	<u>5267</u> 5087
<u>6115-0103-0202</u> <u>1117-0501-0102</u>	екі бөлімге	жиынты қ	<u>12758</u> 12966	<u>12866</u> 12395
<u>6115-0103-0203</u> <u>1117-0501-0103</u>	жинау мүкәммалын жууға арналған	жиынты қ	<u>9290</u> 9445	<u>9370</u> 9021
<u>6115-0103-0204</u> <u>1117-0501-0104</u>	Шұңғылшаны орнату	жиынты қ	<u>5283</u> 5370	<u>5329</u> 5129
	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>10873</u> 11052	<u>10968</u> 10559
	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>17200</u> 17254	<u>17228</u> 17104
<u>6115-0104-0102</u> <u>1117-0201-0102</u>	хромдалған жез	дана	<u>26748</u> 26965	<u>26862</u> 26366
	6115-0104-02 - кіші топ Араластырғыштар			
<u>6115-0104-0201</u> <u>1117-0201-0103</u>	Араластырғышты орнату	дана	<u>3639</u> 3700	<u>3671</u> 3532
	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>1454</u> 1478	<u>1467</u> 1411
<u>6115-0104-0302</u> <u>1117-0201-0105</u>	Дәретхана сөресін орнату	дана	<u>3244</u> 3298	<u>3272</u> 3147
	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>65504</u> 66700	<u>65975</u> 63571
<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>10731</u> 10945	<u>10779</u> 10422
<u>6115-0201-0103</u> <u>1117-0701-0103</u>	салмағы 1 т	бак	<u>119362</u> 121625	<u>120072</u> 115872
<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>7456</u> 7612	<u>7472</u> 7244
	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>40399</u> 41096	<u>40774</u> 39203

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6115-0301-0102</u> <u>1117-0801-0102</u>	бу-су	жиынты қ	<u>42579</u> 43311	<u>42970</u> 41317
	6115-0301-02 - кіші топ Электр жылытқыштар			
<u>6115-0301-0201</u> <u>1117-0801-0201</u>	Көлемі 100 л дейін электр жинақтаушы (сыйымды) жылытқыштарды орнату	жиынты қ	<u>16502</u> 16776	<u>16653</u> 16027
	6115-0302 - топ Бағандар, қайнатқыштар			
	6115-0302-01 - кіші топ Ванналарға арналған бағаналар және су қайнатқыштар			
	Ванна бағаналарын орнату			
<u>6115-0302-0101</u> <u>1117-0801-0103</u>	қатты отында	жиынты қ	<u>24342</u> 24624	<u>24493</u> 23864
	Қатты отында жұмыс істейтін су қайнатқыштарды орнату			
<u>6115-0302-0102</u> <u>1117-0801-0104</u>	қатты отында	жиынты қ	<u>26882</u> 27208	<u>27055</u> 26328
	6116 - бөлім Ішкі жылыту жүйесі			
	6116-01 - кіші бөлім Жылыту қазандарын орнату			
	6116-0101 - топ Жылыту қазандарын орнату			
	6116-0101-01 - кіші топ Қатты отынмен жұмыс істейтін секциялы шойын жылыту қазандарын орнату			
	Қатты отынмен жұмыс істейтін су жылытатын секциялы шойын қазандарды орнату, жылу өнімділігі			
<u>6116-0101-0101</u> <u>1118-0101-0101</u>	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>131623</u> 133752	<u>132733</u> 127891
<u>6116-0101-0102</u> <u>1118-0101-0102</u>	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 14-ке дейін	дана	<u>456833</u> 463772	<u>460445</u> 444657
<u>6116-0101-0103</u> <u>1118-0101-0103</u>	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 18-ге дейін	дана	<u>498734</u> 506292	<u>502673</u> 485530
<u>6116-0101-0104</u> <u>1118-0101-0104</u>	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 22-ге дейін	дана	<u>539755</u> 547909	<u>544004</u> 525555
<u>6116-0101-0105</u> <u>1118-0101-0105</u>	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 26-ға дейін	дана	<u>581774</u> 590549	<u>586352</u> 566541
	Қатты отынмен жұмыс істейтін секциялы шойын жылыту бу қазандарын орнату, жылу өнімділігі 0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны			
<u>6116-0101-0106</u> <u>1118-0101-0106</u>	14-ке дейін	дана	<u>503089</u> 510786	<u>507096</u> 489565
<u>6116-0101-0107</u> <u>1118-0101-0107</u>	18-ге дейін	дана	<u>543973</u> 552291	<u>548310</u> 529419
<u>6116-0101-0108</u> <u>1118-0101-0108</u>	22-ге дейін	дана	<u>586210</u> 595158	<u>590884</u> 570621
<u>6116-0101-0109</u> <u>1118-0101-0109</u>	26-ға дейін	дана	<u>628102</u> 637674	<u>633107</u> 611475
<u>6116-0101-0110</u> <u>1118-0101-0110</u>	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>39357</u> 39977	<u>39679</u> 38260
	6116-0101-02 - кіші топ Ыстық турбиналы болат бу-су ысытатын жылыту қазандарын орнату			
	Қатты отынмен жұмыс істейтін ыстық турбиналы болат бу-су ысытатын жылыту қазандарын орнату, жылу өнімділігі			
<u>6116-0101-0201</u> <u>1118-0101-0201</u>	0,21 МВт (0,18 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>272386</u> 276605	<u>274711</u> 265096

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6116-0101-0202</u> 1118-0101-0202	0,31 МВт (0,27 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>315921</u> 320868	<u>318656</u> 307367
<u>6116-0101-0203</u> 1118-0101-0203	0,46 МВт (0,4 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>352940</u> 358515	<u>356024</u> 343272
<u>6116-0101-0204</u> 1118-0101-0204	0,64 МВт (0,55 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>456369</u> 463419	<u>460274</u> 444142
<u>6116-0101-0205</u> 1118-0101-0205	0,84 МВт (0,72 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>597409</u> 606675	<u>602544</u> 581301
Сұйық отынмен немесе газбен жұмыс істейтін ыстық турбиналы болат бу-су ысытатын жылыту қазандарын орнату, жылу өнімділігі				
<u>6116-0101-0206</u> 1118-0101-0206	0,21 МВт (0,18 Гкал/сағ) дейін.	дана	<u>240455</u> 244277	<u>242664</u> 234093
<u>6116-0101-0207</u> 1118-0101-0207	0,31 МВт (0,27 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>282195</u> 286733	<u>284813</u> 274621
<u>6116-0101-0208</u> 1118-0101-0208	0,31 МВт (0,27 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>332385</u> 337867	<u>335596</u> 323281
<u>6116-0101-0209</u> 1118-0101-0209	0,64 МВт (0,55 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>435682</u> 442688	<u>439769</u> 424024
<u>6116-0101-0210</u> 1118-0101-0210	0,84 МВт (0,72 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>604146</u> 614064	<u>610028</u> 587739
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> 1118-0201-0101	4 м2 дейін	дана	<u>59479</u> 60275	<u>59904</u> 58099
<u>6116-0201-0102</u> 1118-0201-0102	8 м2 дейін	дана	<u>114345</u> 115745	<u>115094</u> 111940
<u>6116-0201-0103</u> 1118-0201-0103	12 м2 дейін	дана	<u>135721</u> 137286	<u>136563</u> 133038
<u>6116-0201-0104</u> 1118-0201-0104	20 м2 дейін	дана	<u>199065</u> 201262	<u>200244</u> 195312
<u>6116-0201-0105</u> 1118-0201-0105	30 м2 дейін	дана	<u>241253</u> 243851	<u>242653</u> 236764
6116-0201-02 - кіші топ Жылдамдықты су жылытқыштар секцияларын орнату				
Бір секцияның қыздыру бетімен жылдамдықты су жылытқыштардың секцияларын орнату				
<u>6116-0201-0201</u> 1118-0201-0201	4 м2 дейін	дана	<u>11215</u> 11394	<u>11314</u> 10947
<u>6116-0201-0202</u> 1118-0201-0202	8 м2 дейін	дана	<u>19518</u> 19831	<u>19695</u> 19050
<u>6116-0201-0203</u> 1118-0201-0203	12 м2 дейін	дана	<u>26439</u> 26852	<u>26673</u> 25821
<u>6116-0201-0204</u> 1118-0201-0204	20 м2 дейін	дана	<u>37935</u> 38514	<u>38264</u> 37081
<u>6116-0201-0205</u> 1118-0201-0205	30 м2 дейін	дана	<u>49604</u> 50358	<u>50034</u> 48443
6116-0201-03 - кіші топ Сыйымды су жылытқыштарды орнату				
Сыйымды су жылытқыштарды орнату, сыйымдылығы				
<u>6116-0201-0301</u> 1118-0201-0301	1 м3 дейін	дана	<u>86930</u> 88132	<u>87591</u> 84881

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6116-0201-0302 1118-0201-0302	2 м3 дейін	дана	<u>128334</u> 130199	<u>129358</u> 125119
6116-0201-0303 1118-0201-0303	4 м3 дейін	дана	<u>170006</u> 172587	<u>171424</u> 165532
6116-0201-0304 1118-0201-0304	6 м3 дейін	дана	<u>210099</u> 213353	<u>211882</u> 204418
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>3788</u> 3849	<u>3819</u> 3682
6116-0301-0102 1118-0301-0102	болат панельді	кВт	<u>3350</u> 3399	<u>3376</u> 3261
6116-0301-0103 1118-0301-0104	биметалл (алюминий)	кВт	<u>2584</u> 2628	<u>2607</u> 2507
6116-0301-0104 1118-0301-0103	Конвекторларды орнату	кВт	<u>4296</u> 4367	<u>4334</u> 4170
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>8522</u> 8617	<u>8573</u> 8362
6116-0301-0202 1118-0301-0202	1 м	дана	<u>8523</u> 8618	<u>8573</u> 8363
6116-0301-0203 1118-0301-0203	1,5 м	дана	<u>8523</u> 8618	<u>8573</u> 8363
6116-0301-0204 1118-0301-0204	2 м	дана	<u>8523</u> 8618	<u>8573</u> 8363
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>3395</u> 3434	<u>3415</u> 3327
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>815</u> 828	<u>822</u> 793
6116-0301-0402 1118-0301-0402	25 мм	м	<u>815</u> 828	<u>822</u> 793
6116-0301-0403 1118-0301-0403	32 мм	м	<u>815</u> 828	<u>822</u> 793
6116-0301-0404 1118-0301-0404	40 мм	м	<u>815</u> 828	<u>822</u> 793
Дәнекерленген болат құбырлардан жасалған бекіткіштерді орнату, тармақ диаметрі				
6116-0301-0405 1118-0301-0405	50 мм	м	<u>815</u> 828	<u>822</u> 793
6116-0301-0406 1118-0301-0406	70 мм	м	<u>815</u> 828	<u>822</u> 793
6116-0301-0407 1118-0301-0407	80 мм	м	<u>1297</u> 1318	<u>1308</u> 1261
6116-0301-0408 1118-0301-0408	100 мм	м	<u>1297</u> 1318	<u>1308</u> 1261
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>18222</u> 18524	<u>18382</u> 17679
<u>6116-0401-0102</u> <u>1118-0401-0102</u>	0,15 м3	дана	<u>18222</u> 18524	<u>18382</u> 17679
<u>6116-0401-0103</u> <u>1118-0401-0103</u>	0,2 м3	дана	<u>18222</u> 18524	<u>18382</u> 17679
<u>6116-0401-0104</u> <u>1118-0401-0104</u>	0,3 м3	дана	<u>18222</u> 18524	<u>18382</u> 17679
<u>6116-0401-0105</u> <u>1118-0401-0105</u>	0,4 м3	дана	<u>18222</u> 18524	<u>18382</u> 17679
<u>6116-0401-0106</u> <u>1118-0401-0106</u>	0,5 м3	дана	<u>41600</u> 42304	<u>41973</u> 40363
<u>6116-0401-0107</u> <u>1118-0401-0107</u>	0,6 м3	дана	<u>41600</u> 42304	<u>41973</u> 40363
<u>6116-0401-0108</u> <u>1118-0401-0108</u>	0,8 м3	дана	<u>41590</u> 42295	<u>41965</u> 40354
<u>6116-0401-0109</u> <u>1118-0401-0109</u>	1 м3	дана	<u>53122</u> 54019	<u>53597</u> 51538
<u>6116-0401-0110</u> <u>1118-0401-0110</u>	1,2 м3	дана	<u>53122</u> 54019	<u>53597</u> 51538
<u>6116-0401-0111</u> <u>1118-0401-0111</u>	1,5 м3	дана	<u>52090</u> 52974	<u>52558</u> 50539
<u>6116-0401-0112</u> <u>1118-0401-0112</u>	2 м3	дана	<u>66275</u> 67403	<u>66872</u> 64298
<u>6116-0401-0113</u> <u>1118-0401-0113</u>	2,5 м3	дана	<u>66275</u> 67403	<u>66872</u> 64298
<u>6116-0401-0114</u> <u>1118-0401-0114</u>	3 м3	дана	<u>79054</u> 80391	<u>79762</u> 76689
<u>6116-0401-0115</u> <u>1118-0401-0115</u>	3,5 м3	дана	<u>79054</u> 80391	<u>79762</u> 76689
<u>6116-0401-0116</u> <u>1118-0401-0116</u>	4 м3	дана	<u>78974</u> 80311	<u>79682</u> 76612
	Ауыстырып құю ыдысы бар біріздендірілген кеңейту бактарын орнату, сыйымдылығы			
<u>6116-0401-0117</u> <u>1118-0401-0117</u>	1 м3	дана	<u>52090</u> 52974	<u>52558</u> 50539
<u>6116-0401-0118</u> <u>1118-0401-0118</u>	1,5 м3	дана	<u>52090</u> 52974	<u>52558</u> 50539
<u>6116-0401-0119</u> <u>1118-0401-0119</u>	2 м3	дана	<u>67518</u> 68664	<u>68128</u> 65492
	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>61958</u> 62847	<u>62434</u> 60440
<u>6116-0401-0202</u> <u>1118-0401-0202</u>	0,4 м3	дана	<u>61958</u> 62847	<u>62434</u> 60440
<u>6116-0401-0203</u> <u>1118-0401-0203</u>	0,6 м3	дана	<u>61958</u> 62847	<u>62434</u> 60440
<u>6116-0401-0204</u> <u>1118-0401-0204</u>	0,8 м3	дана	<u>61958</u> 62847	<u>62434</u> 60440
<u>6116-0401-0205</u> <u>1118-0401-0205</u>	1 м3	дана	<u>79271</u> 80402	<u>79878</u> 77333
<u>6116-0401-0206</u> <u>1118-0401-0206</u>	1,25 м3	дана	<u>79271</u> 80402	<u>79878</u> 77333

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6116-0401-0207 1118-0401-0207	1,5 м3	дана	<u>79271</u> 80402	<u>79878</u> 77333
6116-0401-0208 1118-0401-0208	2 м3	дана	<u>101272</u> 102685	<u>102035</u> 98860
6116-0401-0209 1118-0401-0209	3 м3	дана	<u>111399</u> 112985	<u>112258</u> 108680
	6116-0401-03 - кіші топ Бактарға арналған металл тұғырықтарды орнату			
	Бактарға арналған металл тұғырықтарды орнату, сыйымдылығы			
6116-0401-0301 1118-0401-0301	2 м3 дейін	дана	<u>6634</u> 6743	<u>6693</u> 6435
6116-0401-0302 1118-0401-0302	4 м3 дейін	дана	<u>9236</u> 9390	<u>9321</u> 8960
	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			
6116-0501-0101 1118-0501-0101	0,1 т-ға дейін	дана	<u>70107</u> 71251	<u>70693</u> 68212
6116-0501-0102 1118-0501-0102	0,2 т-ға дейін	дана	<u>91482</u> 92923	<u>92229</u> 89071
6116-0501-0103 1118-0501-0103	0,3 т-ға дейін	дана	<u>103214</u> 104882	<u>104080</u> 100433
6116-0501-0104 1118-0501-0104	0,5 т-ға дейін	дана	<u>145033</u> 147329	<u>146228</u> 141176
6116-0501-0105 1118-0501-0105	0,75 т-ға дейін	дана	<u>178735</u> 181519	<u>180194</u> 174031
	6116-0501-02 - кіші топ Сорғыларға дірілді окшаулайтын ендірмелерді орнату			
	Сорғыларға дірілді окшаулайтын ендірмелерді орнату, қысымы			
6116-0501-0201 1118-0501-0201	1 Мпа, диаметрі 125 мм	дана	<u>17815</u> 17989	<u>17908</u> 17534
6116-0501-0202 1118-0501-0202	1 Мпа, диаметрі 150 мм	дана	<u>22079</u> 22308	<u>22203</u> 21711
6116-0501-0203 1118-0501-0203	1,6 Мпа, диаметрі 50 мм	дана	<u>8186</u> 8275	<u>8234</u> 8044
6116-0501-0204 1118-0501-0204	1,6 Мпа, диаметрі 65 мм	дана	<u>11122</u> 11248	<u>11189</u> 10916
6116-0501-0205 1118-0501-0205	1,6 Мпа, диаметрі 80 мм	дана	<u>11793</u> 11918	<u>11860</u> 11592
6116-0501-0206 1118-0501-0206	1,6 Мпа, диаметрі 100 мм	дана	<u>14123</u> 14273	<u>14204</u> 13884
6116-0501-0207 1118-0501-0207	1,6 Мпа, диаметрі 150 мм	дана	<u>22921</u> 23150	<u>23045</u> 22553
6116-0501-0208 1118-0501-0208	1,6 Мпа, диаметрі 200 мм	дана	<u>32584</u> 32903	<u>32758</u> 32072
6116-0501-0209 1118-0501-0209	1,6 Мпа, диаметрі 300 мм	дана	<u>54085</u> 54565	<u>54346</u> 53315
	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>35838</u> 36461	<u>36160</u> 34793
<u>6116-0601-0102</u> <u>1118-0601-0102</u>	159 мм	дана	<u>35838</u> 36461	<u>36160</u> 34793
<u>6116-0601-0103</u> <u>1118-0601-0103</u>	219 мм	дана	<u>46814</u> 47631	<u>47235</u> 45456
<u>6116-0601-0104</u> <u>1118-0601-0104</u>	273 мм	дана	<u>65900</u> 67079	<u>66500</u> 64015
<u>6116-0601-0105</u> <u>1118-0601-0105</u>	325 мм	дана	<u>65900</u> 67079	<u>66500</u> 64015
	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>24780</u> 25006	<u>24901</u> 24419
<u>6116-0602-0102</u> <u>1118-0701-0102</u>	57 мм	дана	<u>24344</u> 24570	<u>24465</u> 23983
<u>6116-0602-0103</u> <u>1118-0701-0103</u>	89 мм	дана	<u>34060</u> 34371	<u>34228</u> 33579
<u>6116-0602-0104</u> <u>1118-0701-0104</u>	108 мм	дана	<u>37604</u> 37915	<u>37772</u> 37123
<u>6116-0602-0105</u> <u>1118-0701-0105</u>	133 мм	дана	<u>68278</u> 68935	<u>68631</u> 67206
<u>6116-0602-0106</u> <u>1118-0701-0106</u>	159 мм	дана	<u>72714</u> 73371	<u>73067</u> 71642
<u>6116-0602-0107</u> <u>1118-0701-0107</u>	219 мм	дана	<u>103741</u> 104728	<u>104276</u> 102144
<u>6116-0602-0108</u> <u>1118-0701-0108</u>	273 мм	дана	<u>140479</u> 141723	<u>141156</u> 138486
	Жылу пункттеріндегі болат тіректерде лайұстарды орнату, шартты диаметрі			
<u>6116-0602-0109</u> <u>1118-0701-0109</u>	40 мм дейін	дана	<u>15015</u> 15263	<u>15145</u> 14602
<u>6116-0602-0110</u> <u>1118-0701-0110</u>	50 мм дейін	дана	<u>15015</u> 15263	<u>15146</u> 14602
<u>6116-0602-0111</u> <u>1118-0701-0111</u>	65 мм дейін	дана	<u>15104</u> 15352	<u>15235</u> 14691
<u>6116-0602-0112</u> <u>1118-0701-0112</u>	80 мм дейін	дана	<u>20394</u> 20731	<u>20571</u> 19823
<u>6116-0602-0113</u> <u>1118-0701-0113</u>	100 мм дейін	дана	<u>32589</u> 33130	<u>32874</u> 31675
<u>6116-0602-0114</u> <u>1118-0701-0114</u>	125 мм дейін	дана	<u>32591</u> 33132	<u>32876</u> 31677
	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>6383</u> 6491	<u>6440</u> 6196
<u>6116-0602-0202</u> <u>1118-0701-0202</u>	89 мм-ге дейін	дана	<u>6383</u> 6491	<u>6440</u> 6196
<u>6116-0602-0203</u> <u>1118-0701-0203</u>	108 мм-ге дейін	дана	<u>6383</u> 6491	<u>6440</u> 6196
<u>6116-0602-0204</u> <u>1118-0701-0204</u>	133 мм-ге дейін	дана	<u>6383</u> 6491	<u>6440</u> 6196

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6116-0602-0205 1118-0701-0205	159 мм-ге дейін	дана	<u>6383</u> 6491	<u>6440</u> 6196
6116-0602-0206 1118-0701-0206	219 мм-ге дейін	дана	<u>6383</u> 6491	<u>6440</u> 6196
6116-0602-0207 1118-0701-0207	273 мм-ге дейін	дана	<u>6383</u> 6491	<u>6440</u> 6196
6116-0602-0208 1118-0701-0208	325 мм-ге дейін	дана	<u>14566</u> 14814	<u>14698</u> 14145
6116-0602-0209 1118-0701-0209	426 мм-ге дейін	дана	<u>14566</u> 14814	<u>14698</u> 14145
6116-0602-0210 1118-0701-0210	Ауа бұрғыштарды орнату	дана	<u>8570</u> 8715	<u>8648</u> 8317
6116-0603 - топ Жылу тораптарын, элеваторларды, жылу алмастырғыштарды орнату				
6116-0603-01 - кіші топ Жылу элеватор тораптарын орнату				
Жылу элеватор тораптарын орнату, нөмірі				
6116-0603-0101 1118-0801-0101	1, 2	дана	<u>70570</u> 71476	<u>71044</u> 69058
6116-0603-0102 1118-0801-0102	3 - 5	дана	<u>93295</u> 94425	<u>93875</u> 91503
6116-0603-0103 1118-0801-0103	6, 7	дана	<u>131761</u> 133068	<u>132440</u> 129661
6116-0603-02 - кіші топ Элеваторларды орнату				
Элеваторларды орнату, нөмірі				
6116-0603-0201 1118-0801-0201	1, 2	дана	<u>11667</u> 11851	<u>11763</u> 11370
6116-0603-0202 1118-0801-0202	3 - 5	дана	<u>17001</u> 17274	<u>17144</u> 16564
6116-0603-0203 1118-0801-0203	6, 7	дана	<u>29850</u> 30327	<u>30099</u> 29061
6116-0603-03 - кіші топ Тілімшелі жылу алмастырғыштарды орнату				
Жылу пунктінде тілімшелі жылу алмастырғыштарды орнату, салмағы				
6116-0603-0301 1118-0801-0301	100-ге дейін	дана	<u>8736</u> 8880	<u>8817</u> 8507
6116-0603-0302 1118-0801-0302	100-ден 200 кг-ға дейін	дана	<u>10027</u> 10193	<u>10120</u> 9759
6116-0603-0303 1118-0801-0303	200-ден 300 кг-ға дейін	дана	<u>37187</u> 37815	<u>37536</u> 36126
6116-0603-0304 1118-0801-0304	300-ден 400 кг-ға дейін	дана	<u>42998</u> 43724	<u>43401</u> 41764
6116-0603-0305 1118-0801-0305	400-ден 500 кг-ға дейін	дана	<u>48805</u> 49630	<u>49262</u> 47398
Жылу пункттеріндегі болат тіректерде пластика алмалы-салмағы (құрастырмалы) жылу алмасуды орнату, салмағы				
6116-0603-0306 1118-0801-0306	80 кг дейін	дана	<u>16421</u> 16692	<u>16564</u> 15965
6116-0603-0307 1118-0801-0307	140 кг дейін	дана	<u>24507</u> 24914	<u>24721</u> 23810
6116-0603-0308 1118-0801-0308	200 кг дейін	дана	<u>26429</u> 26869	<u>26661</u> 25675
6116-0603-0309 1118-0801-0309	300 кг дейін	дана	<u>28531</u> 29005	<u>28780</u> 27715
6116-0603-0310 1118-0801-0310	400 кг дейін	дана	<u>32597</u> 33140	<u>32883</u> 31666

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6116-0603-0311 1118-0801-0311	500 кг дейін	дана	<u>36743</u> 37354	<u>37065</u> 35696
	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>15719</u> 15961	<u>15846</u> 15299
6116-0604-0102 1118-0901-0102	20 мм	дана	<u>15719</u> 15961	<u>15846</u> 15299
6116-0604-0103 1118-0901-0103	25 мм	дана	<u>15719</u> 15961	<u>15846</u> 15299
6116-0604-0104 1118-0901-0104	32 мм	дана	<u>28352</u> 28768	<u>28570</u> 27641
6116-0604-0105 1118-0901-0105	40 мм	дана	<u>28352</u> 28768	<u>28570</u> 27641
6116-0604-0106 1118-0901-0106	50 мм	дана	<u>28352</u> 28768	<u>28570</u> 27641
6116-0604-0107 1118-0901-0107	Қол сорғыларын орнату	дана	<u>29874</u> 30372	<u>30138</u> 29020
	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>4105</u> 4173	<u>4142</u> 3996
6116-0605-0102 1118-1001-0102	32 мм	дана	<u>4080</u> 4149	<u>4118</u> 3974
6116-0605-0103 1118-1001-0103	40 мм	дана	<u>4981</u> 5063	<u>5025</u> 4849
6116-0605-0104 1118-1001-0104	50 мм	дана	<u>4990</u> 5073	<u>5035</u> 4859
6116-0605-0105 1118-1001-0105	65 мм	дана	<u>6173</u> 6277	<u>6230</u> 6009
6116-0605-0106 1118-1001-0106	80 мм	дана	<u>7664</u> 7794	<u>7736</u> 7469
6116-0605-0107 1118-1001-0107	100 мм	дана	<u>9066</u> 9221	<u>9153</u> 8846
6116-0605-0108 1118-1001-0108	125 мм	дана	<u>20949</u> 21306	<u>21145</u> 20384
6116-0605-0109 1118-1001-0109	150 мм	дана	<u>26105</u> 26550	<u>26351</u> 25405
	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>4208</u> 4278	<u>4244</u> 4086

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6116-0701-0102 1118-1101-0102	Үш жүрісті қраны бар манометрлерді орнату	дана	<u>1198</u> 1218	<u>1208</u> 1163
6116-0701-0103 1118-1101-0103	Үш жүрісті қраны және сифон-түтігі бар манометрлерді орнату	дана	<u>1647</u> 1675	<u>1661</u> 1599
6116-0701-0104 1118-1101-0104	Тік және бұрыштық жиектемелерде термометрлерді орнату	дана	<u>1693</u> 1712	<u>1707</u> 1647
6116-0701-0105 1118-1101-0105	Ауа крандарын орнату	дана	<u>689</u> 700	<u>695</u> 669
	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>18799</u> 19095	<u>18953</u> 18287
6116-0701-0202 1118-1101-0202	4 пәтерге	дана	<u>20933</u> 21262	<u>21105</u> 20364
6116-0701-0203 1118-1101-0203	5 пәтерге	дана	<u>28810</u> 29257	<u>29042</u> 28035
6116-0701-0204 1118-1101-0204	6 пәтерге	дана	<u>30998</u> 31480	<u>31249</u> 30164
	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>22574</u> 22926	<u>22757</u> 21962
6116-0701-0302 1118-1101-0302	4 пәтерге	дана	<u>26132</u> 26540	<u>26344</u> 25428
6116-0701-0303 1118-1101-0303	5 пәтерге	дана	<u>35401</u> 35947	<u>35685</u> 34455
6116-0701-0304 1118-1101-0304	6 пәтерге	дана	<u>38908</u> 39507	<u>39220</u> 37870
	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>1800</u> 1830	<u>1816</u> 1747
	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>7369</u> 7448	<u>7413</u> 7229
6117-0101-0102 1119-0101-0102	тұрмыстық төрт кемпіректі	дана	<u>8787</u> 8888	<u>8843</u> 8604
6117-0101-0103 1119-0101-0103	тұмша пеші жоқ мейрамхана	дана	<u>13833</u> 14000	<u>13930</u> 13542
6117-0101-0104 1119-0101-0104	тұмша пеші бар мейрамхана	дана	<u>49461</u> 50167	<u>49869</u> 48207
	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>27462</u> 27791	<u>27634</u> 26823
6117-0101-0202 1119-0101-0202	сыйымдылықты	дана	<u>38560</u> 39111	<u>38846</u> 37547
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>32530</u> 33085	<u>32833</u> 31571
6117-0101-0302 1119-0201-0102	10 м3/сағ	дана	<u>41200</u> 41902	<u>41583</u> 39984
6117-0101-0303 1119-0201-0103	30 м3/сағ	дана	<u>56677</u> 57565	<u>57162</u> 55140
6117-0101-0304 1119-0201-0104	50 м3/сағ	дана	<u>87431</u> 88591	<u>88064</u> 85425
6117-0101-0305 1119-0201-0105	80 м3/сағ	дана	<u>192864</u> 194255	<u>193629</u> 189310
6117-0101-0306 1119-0201-0106	120 м3/сағ	дана	<u>197962</u> 199575	<u>198848</u> 194573
6117-0101-0307 1119-0201-0107	180 м3/сағ	дана	<u>314707</u> 316573	<u>315734</u> 310367
6117-0101-0308 1119-0201-0108	250 м3/сағ	дана	<u>323707</u> 325902	<u>324915</u> 319026
6117-0101-0309 1119-0201-0109	350 м3/сағ	дана	<u>343210</u> 345742	<u>344601</u> 337958
6117-0101-0310 1119-0201-0110	500 және одан көп м3/сағ	дана	<u>352447</u> 355461	<u>354108</u> 346210
Жанарғы блоктары бар газ-жанарғы құрылғыларын орнату, өнімділігі дейін				
6117-0101-0311 1119-0201-0111	15 м3/сағ	дана	<u>40268</u> 40926	<u>40627</u> 39129
6117-0101-0312 1119-0201-0112	30 м3/сағ	дана	<u>49994</u> 50774	<u>50420</u> 48643
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>16372</u> 16666	<u>16537</u> 16067
6117-0201-0102 1119-1301-0202	шкафта 4 данаға дейін	дана	<u>53833</u> 54462	<u>54185</u> 52952
6117-0201-0103 1119-1301-0203	шкафта 6 данаға дейін	дана	<u>68072</u> 68873	<u>68517</u> 66888
6117-0201-0104 1119-1301-0204	шкафта 8 данаға дейін	дана	<u>80048</u> 80984	<u>80567</u> 78669
6117-0201-0105 1119-1301-0205	шкафта 10 данаға дейін	дана	<u>97349</u> 98521	<u>98000</u> 95600
6117-0201-0106 1119-1301-0101	асүйде	дана	<u>14509</u> 14731	<u>14626</u> 14113
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>74615</u> 76886	<u>75989</u> 74508

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>27229</u> 27603	<u>27433</u> 26609
<u>6117-0301-0202</u> <u>1119-0401-0102</u>	100 мм-ге дейін	дана	<u>49544</u> 50216	<u>49920</u> 48428
<u>6117-0301-0203</u> <u>1119-0401-0103</u>	200 мм дейін	дана	<u>105540</u> 106911	<u>106324</u> 103278
	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>16881</u> 17079	<u>16996</u> 16552
<u>6117-0301-0302</u> <u>1119-0501-0102</u>	80 мм дейін	дана	<u>22724</u> 22984	<u>22872</u> 22296
<u>6117-0301-0303</u> <u>1119-0501-0103</u>	100 мм-ге дейін	дана	<u>29108</u> 29435	<u>29292</u> 28592
<u>6117-0301-0304</u> <u>1119-0501-0104</u>	200 мм дейін	дана	<u>70685</u> 71491	<u>71151</u> 69391
<u>6117-0301-0305</u> <u>1119-0501-0105</u>	300 мм дейін	дана	<u>115405</u> 116705	<u>116160</u> 113349
	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>82265</u> 83146	<u>82727</u> 80748
<u>6117-0301-0402</u> <u>1119-0601-0102</u>	0,2 м2 дейін	дана	<u>107134</u> 108200	<u>107693</u> 105295
<u>6117-0301-0403</u> <u>1119-0601-0103</u>	0,25 м2 дейін	дана	<u>121619</u> 122740	<u>122207</u> 119683
	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>19651</u> 19868	<u>19778</u> 19305
<u>6117-0301-0502</u> <u>1119-0701-0102</u>	100 мм-ге дейін	дана	<u>24804</u> 25076	<u>24964</u> 24396
<u>6117-0301-0503</u> <u>1119-0701-0103</u>	150 мм дейін	дана	<u>41453</u> 41877	<u>41708</u> 40810
<u>6117-0301-0504</u> <u>1119-0701-0104</u>	200 мм дейін	дана	<u>57064</u> 57663	<u>57429</u> 56151
<u>6117-0301-0505</u> <u>1119-0701-0105</u>	250 мм дейін	дана	<u>81736</u> 82586	<u>82263</u> 80422
<u>6117-0301-0506</u> <u>1119-0701-0106</u>	300 мм дейін	дана	<u>102046</u> 103143	<u>102727</u> 100407
<u>6117-0301-0507</u> <u>1119-0701-0107</u>	400 мм дейін	дана	<u>143623</u> 144948	<u>144458</u> 141604
	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>25920</u> 26266	<u>26113</u> 25336
<u>6117-0301-0602</u> <u>1119-0801-0102</u>	100 мм-ге дейін	дана	<u>34154</u> 34547	<u>34373</u> 33518
<u>6117-0301-0603</u> <u>1119-0801-0103</u>	200 мм дейін	дана	<u>70185</u> 70910	<u>70604</u> 69020

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>47145</u> 47623	<u>47399</u> 46373
<u>6117-0301-0702</u> <u>1119-1001-0202</u>	100 мм-ге дейін	дана	<u>51546</u> 52026	<u>51801</u> 50771
<u>6117-0301-0703</u> <u>1119-1001-0203</u>	150 мм дейін	дана	<u>63811</u> 64304	<u>64074</u> 63014
<u>6117-0301-0704</u> <u>1119-1001-0204</u>	200 мм дейін	дана	<u>74186</u> 74688	<u>74453</u> 73371
	Бақылау-өлшеу аспаптарына (БӨА) арналған болат қалқандарды орнату, өлшемі			
<u>6117-0301-0705</u> <u>1119-1001-0205</u>	400x300 мм	дана	<u>15985</u> 16206	<u>16102</u> 15611
<u>6117-0301-0706</u> <u>1119-1001-0206</u>	700x600 мм	дана	<u>33785</u> 34117	<u>33962</u> 33253
<u>6117-0301-0707</u> <u>1119-1001-0207</u>	1200x900 мм	дана	<u>56154</u> 56596	<u>56391</u> 55463
	6117-0301-08 - кіші топ Есептегіштерді орнату			
<u>6117-0301-0801</u> <u>1119-1001-0208</u>	Жеке пәтер бойынша есептеуіштерді орнату	дана	<u>13545</u> 13753	<u>13658</u> 13185
	6117-0301-09 - кіші топ Ауа бастиегін орнату			
<u>6117-0301-0901</u> <u>1119-1001-0101</u>	Ауа бастиегін орнату	дана	<u>4084</u> 4136	<u>4112</u> 3990
	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>1496</u> 1520	<u>1520</u> 1456
<u>6117-0401-0102</u> <u>1119-0901-0201</u>	импульстік түтікпен от жағу кеңістігінен	дана	<u>6995</u> 7089	<u>7056</u> 6849
	6117-0401-02 - кіші топ Газ құбырын сынау			
<u>6117-0401-0201</u> <u>1119-1101-0101</u>	Газ құбырын пневматикалық сынау	м	<u>2100</u> 2136	<u>2120</u> 2039
	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>14010</u> 14352	<u>14267</u> 13595
<u>6117-0401-0302</u> <u>1119-1201-0102</u>	100 мм-ге дейін	дана	<u>25161</u> 25776	<u>25619</u> 24415
	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>7034</u> 7057	<u>7046</u> 6993
	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>7653</u> 7776	<u>7720</u> 7380
6118-0101-0102 1120-0101-0102	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>7653</u> 7776	<u>7720</u> 7380
6118-0101-0103 1120-0101-0103	периметрі 800, 1000 мм.	м²	<u>7027</u> 7139	<u>7088</u> 6778
	Табақ болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			
6118-0101-0104 1120-0101-0104	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>7654</u> 7778	<u>7722</u> 7381
6118-0101-0105 1120-0101-0105	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>6969</u> 7082	<u>7030</u> 6720
6118-0101-0106 1120-0101-0106	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>6076</u> 6174	<u>6129</u> 5861
	Табақ 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>6067</u> 6164	<u>6120</u> 5852
6118-0101-0108 1120-0101-0108	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>4690</u> 4764	<u>4730</u> 4527
6118-0101-0109 1120-0101-0109	периметрі 900 мм	м²	<u>7027</u> 7139	<u>7088</u> 6778
6118-0101-0110 1120-0101-0110	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>6076</u> 6174	<u>6129</u> 5861
6118-0101-0111 1120-0101-0111	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>4670</u> 4743	<u>4710</u> 4508
6118-0101-0112 1120-0101-0112	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>3819</u> 3879	<u>3852</u> 3687
6118-0101-0113 1120-0101-0113	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>3620</u> 3674	<u>3650</u> 3498
6118-0101-0114 1120-0101-0114	периметрі 4000 мм	м²	<u>3299</u> 3349	<u>3326</u> 3188
	Табақ 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>3299</u> 3349	<u>3326</u> 3188
6118-0101-0116 1120-0101-0116	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3203</u> 3249	<u>3228</u> 3101
6118-0101-0117 1120-0101-0117	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>2725</u> 2761	<u>2745</u> 2646
	Табақ 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>3812</u> 3872	<u>3845</u> 3680
6118-0101-0119 1120-0101-0119	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>3612</u> 3667	<u>3642</u> 3491
	6118-0101-02 - кіші топ Табақ болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу			
	Табақ болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм			
6118-0101-0201 1120-0101-0201	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>8259</u> 8383	<u>8327</u> 7987
6118-0101-0202 1120-0101-0202	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>8259</u> 8383	<u>8327</u> 7987

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0101-0203 1120-0101-0203	периметрі 800, 1000 мм-ге дейін	м²	<u>7895</u> 8008	<u>7957</u> 7646
	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>8261</u> 8385	<u>8328</u> 7988
6118-0101-0205 1120-0101-0205	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>7837</u> 7950	<u>7899</u> 7588
6118-0101-0206 1120-0101-0206	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>6399</u> 6497	<u>6452</u> 6183
	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>6388</u> 6485	<u>6440</u> 6173
6118-0101-0208 1120-0101-0208	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5029</u> 5102	<u>5069</u> 4866
6118-0101-0209 1120-0101-0209	периметрі 900 мм	м²	<u>7895</u> 8008	<u>7957</u> 7646
6118-0101-0210 1120-0101-0210	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>6399</u> 6497	<u>6452</u> 6183
6118-0101-0211 1120-0101-0211	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5010</u> 5084	<u>5050</u> 4848
6118-0101-0212 1120-0101-0212	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4208</u> 4268	<u>4241</u> 4076
6118-0101-0213 1120-0101-0213	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4035</u> 4090	<u>4065</u> 3913
6118-0101-0214 1120-0101-0214	периметрі 4000 мм	м²	<u>3639</u> 3689	<u>3666</u> 3527
	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>3682</u> 3732	<u>3709</u> 3570
6118-0101-0216 1120-0101-0216	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3543</u> 3589	<u>3568</u> 3442
6118-0101-0217 1120-0101-0217	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>3072</u> 3108	<u>3092</u> 2993
	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>4201</u> 4261	<u>4234</u> 4069
6118-0101-0219 1120-0101-0219	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4028</u> 4083	<u>4058</u> 3906
	Табақ болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм			
6118-0101-0220 1120-0101-0220	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3391</u> 3437	<u>3416</u> 3289
6118-0101-0221 1120-0101-0221	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3162</u> 3205	<u>3186</u> 3067
	Табақ болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,4 мм			
6118-0101-0222 1120-0101-0222	диаметрі 1800 мм	м²	<u>3042</u> 3083	<u>3064</u> 2952
6118-0101-0223 1120-0101-0223	диаметрі 2000 мм	м²	<u>2787</u> 2825	<u>2808</u> 2703
	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>7653</u> 7776	<u>7720</u> 7380
6118-0101-0302 1120-0101-0302	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>7653</u> 7776	<u>7720</u> 7380
6118-0101-0303 1120-0101-0303	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>7027</u> 7139	<u>7088</u> 6778
	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>7654</u> 7778	<u>7722</u> 7381
6118-0101-0305 1120-0101-0305	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>6969</u> 7082	<u>7030</u> 6720
6118-0101-0306 1120-0101-0306	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>6076</u> 6174	<u>6129</u> 5861
	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>6067</u> 6164	<u>6120</u> 5852
6118-0101-0308 1120-0101-0308	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>4690</u> 4764	<u>4730</u> 4527
6118-0101-0309 1120-0101-0309	периметрі 900 мм	м²	<u>7024</u> 7137	<u>7085</u> 6775
6118-0101-0310 1120-0101-0310	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>6083</u> 6181	<u>6137</u> 5868
6118-0101-0311 1120-0101-0311	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>4685</u> 4759	<u>4726</u> 4522
6118-0101-0312 1120-0101-0312	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>3814</u> 3873	<u>3846</u> 3682
6118-0101-0313 1120-0101-0313	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>3620</u> 3675	<u>3650</u> 3498
6118-0101-0314 1120-0101-0314	периметрі 4000 мм	м²	<u>3305</u> 3355	<u>3332</u> 3193
	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>3299</u> 3349	<u>3326</u> 3188
6118-0101-0316 1120-0101-0316	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3203</u> 3249	<u>3228</u> 3101
6118-0101-0317 1120-0101-0317	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>2725</u> 2761	<u>2745</u> 2646
	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>3812</u> 3872	<u>3845</u> 3680
6118-0101-0319 1120-0101-0319	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>3612</u> 3667	<u>3642</u> 3491
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм			
6118-0101-0320 1120-0101-0320	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3110</u> 3157	<u>3136</u> 3008
6118-0101-0321 1120-0101-0321	диаметрі 1600 мм	м²	<u>2893</u> 2936	<u>2917</u> 2798

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	м²	<u>8259</u> 8383	<u>8327</u> 7987
6118-0101-0402 1120-0101-0402	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>8259</u> 8383	<u>8327</u> 7987
6118-0101-0403 1120-0101-0403	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>7895</u> 8008	<u>7957</u> 7646
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			
6118-0101-0404 1120-0101-0404	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>8363</u> 8487	<u>8431</u> 8091
6118-0101-0405 1120-0101-0405	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>7837</u> 7950	<u>7899</u> 7588
6118-0101-0406 1120-0101-0406	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>6399</u> 6497	<u>6452</u> 6183
	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	м²	<u>6388</u> 6485	<u>6440</u> 6173
6118-0101-0408 1120-0101-0408	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5029</u> 5102	<u>5069</u> 4866
6118-0101-0409 1120-0101-0409	периметрі 900 мм	м²	<u>7895</u> 8008	<u>7957</u> 7646
6118-0101-0410 1120-0101-0410	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>6399</u> 6497	<u>6452</u> 6183
6118-0101-0411 1120-0101-0411	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5010</u> 5084	<u>5050</u> 4848
6118-0101-0412 1120-0101-0412	периметрі 3200-ге дейін	м²	<u>4208</u> 4268	<u>4241</u> 4076
6118-0101-0413 1120-0101-0413	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>3870</u> 3925	<u>3900</u> 3748
6118-0101-0414 1120-0101-0414	периметрі 4000 мм	м²	<u>3501</u> 3552	<u>3529</u> 3390
	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	м²	<u>3682</u> 3732	<u>3709</u> 3570
6118-0101-0416 1120-0101-0416	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3543</u> 3589	<u>3568</u> 3442
6118-0101-0417 1120-0101-0417	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>3072</u> 3108	<u>3092</u> 2993
	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	м²	<u>4201</u> 4261	<u>4234</u> 4069
6118-0101-0419 1120-0101-0419	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4028</u> 4083	<u>4058</u> 3906
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм			
6118-0101-0420 1120-0101-0420	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3391</u> 3437	<u>3416</u> 3289

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0101-0421 1120-0101-0421	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3162</u> 3205	<u>3186</u> 3067
	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>8319</u> 8454	<u>8393</u> 8020
6118-0101-0502 1120-0101-0502	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>8341</u> 8476	<u>8415</u> 8042
6118-0101-0503 1120-0101-0503	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>7715</u> 7840	<u>7783</u> 7440
	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>8343</u> 8478	<u>8417</u> 8044
6118-0101-0505 1120-0101-0505	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>7657</u> 7782	<u>7725</u> 7382
6118-0101-0506 1120-0101-0506	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>6719</u> 6828	<u>6778</u> 6479
	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>6710</u> 6818	<u>6769</u> 6471
6118-0101-0508 1120-0101-0508	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5159</u> 5240	<u>5203</u> 4978
6118-0101-0509 1120-0101-0509	периметрі 900 мм	м²	<u>7715</u> 7840	<u>7783</u> 7440
6118-0101-0510 1120-0101-0510	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>6719</u> 6828	<u>6778</u> 6479
6118-0101-0511 1120-0101-0511	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5138</u> 5220	<u>5183</u> 4958
6118-0101-0512 1120-0101-0512	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4196</u> 4262	<u>4232</u> 4049
6118-0101-0513 1120-0101-0513	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>3991</u> 4053	<u>4025</u> 3855
6118-0101-0514 1120-0101-0514	периметрі 4000 мм	м²	<u>3639</u> 3695	<u>3669</u> 3514
	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>3639</u> 3695	<u>3669</u> 3514
6118-0101-0516 1120-0101-0516	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3515</u> 3566	<u>3543</u> 3402
6118-0101-0517 1120-0101-0517	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>2932</u> 2971	<u>2953</u> 2845
	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>4189</u> 4255	<u>4225</u> 4043
6118-0101-0519 1120-0101-0519	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>3984</u> 4046	<u>4018</u> 3849
	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			
<u>6118-0101-0601</u> <u>1120-0101-0601</u>	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>8948</u> 9083	<u>9022</u> 8649
<u>6118-0101-0602</u> <u>1120-0101-0602</u>	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>8948</u> 9083	<u>9022</u> 8649
<u>6118-0101-0603</u> <u>1120-0101-0603</u>	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>8584</u> 8709	<u>8652</u> 8309
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			
<u>6118-0101-0604</u> <u>1120-0101-0604</u>	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>8950</u> 9085	<u>9024</u> 8651
<u>6118-0101-0605</u> <u>1120-0101-0605</u>	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>8526</u> 8651	<u>8594</u> 8251
<u>6118-0101-0606</u> <u>1120-0101-0606</u>	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>7042</u> 7150	<u>7101</u> 6802
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм			
<u>6118-0101-0607</u> <u>1120-0101-0607</u>	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>7031</u> 7138	<u>7089</u> 6791
<u>6118-0101-0608</u> <u>1120-0101-0608</u>	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5497</u> 5579	<u>5542</u> 5316
<u>6118-0101-0609</u> <u>1120-0101-0609</u>	периметрі 900 мм	м²	<u>8584</u> 8709	<u>8652</u> 8309
<u>6118-0101-0610</u> <u>1120-0101-0610</u>	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>7042</u> 7150	<u>7101</u> 6802
<u>6118-0101-0611</u> <u>1120-0101-0611</u>	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5479</u> 5560	<u>5523</u> 5298
<u>6118-0101-0612</u> <u>1120-0101-0612</u>	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4585</u> 4651	<u>4621</u> 4438
<u>6118-0101-0613</u> <u>1120-0101-0613</u>	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4407</u> 4468	<u>4440</u> 4271
<u>6118-0101-0614</u> <u>1120-0101-0614</u>	периметрі 4000 мм	м²	<u>3979</u> 4035	<u>4009</u> 3854
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм			
<u>6118-0101-0615</u> <u>1120-0101-0615</u>	периметрі 3700; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>4021</u> 4077	<u>4052</u> 3897
<u>6118-0101-0616</u> <u>1120-0101-0616</u>	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3855</u> 3906	<u>3883</u> 3742
<u>6118-0101-0617</u> <u>1120-0101-0617</u>	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>3278</u> 3318	<u>3300</u> 3191
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм			
<u>6118-0101-0618</u> <u>1120-0101-0618</u>	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4578</u> 4643	<u>4613</u> 4432
<u>6118-0101-0619</u> <u>1120-0101-0619</u>	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4400</u> 4461	<u>4433</u> 4264
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм			
<u>6118-0101-0620</u> <u>1120-0101-0620</u>	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3690</u> 3741	<u>3718</u> 3577
<u>6118-0101-0621</u> <u>1120-0101-0621</u>	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3438</u> 3485	<u>3464</u> 3332
	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>3832</u> 3886	<u>3861</u> 3712
6118-0101-0623 1120-0101-0623	диаметрі 2000 мм	м²	<u>3021</u> 3063	<u>3044</u> 2928
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>2672</u> 2713	<u>2693</u> 2578
6118-0101-0702 1120-0101-0702	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>2646</u> 2682	<u>2665</u> 2564
6118-0101-0703 1120-0101-0703	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>1291</u> 1308	<u>1300</u> 1254
Иілгіш оқшауланбаған алюминий ауа құбыры, диаметрі 355 мм-ге дейін				
6118-0101-0704 1120-0101-0704	төсем	м	<u>3499</u> 3552	<u>3527</u> 3378
6118-0101-0705 1120-0101-0705	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>3495</u> 3542	<u>3520</u> 3390
6118-0101-0706 1120-0101-0706	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>1549</u> 1569	<u>1559</u> 1503
Иілгіш оқшауланбаған алюминий ауа құбыры, диаметрі 502 мм-ге дейін				
6118-0101-0707 1120-0101-0707	төсем	м	<u>4631</u> 4699	<u>4667</u> 4476
6118-0101-0708 1120-0101-0708	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>4982</u> 5048	<u>5017</u> 4831
6118-0101-0709 1120-0101-0709	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>2331</u> 2361	<u>2347</u> 2261
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>4844</u> 4893	<u>4870</u> 4734
6118-0101-0802 1120-0101-0802	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>3964</u> 4017	<u>3992</u> 3844
6118-0101-0803 1120-0101-0803	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>2596</u> 2630	<u>2614</u> 2518
Иілгіш оқшауланған алюминий ауа құбыры, диаметрі 355 мм-ге дейін				
6118-0101-0804 1120-0101-0804	төсем	м	<u>6452</u> 6517	<u>6486</u> 6303
6118-0101-0805 1120-0101-0805	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>5276</u> 5345	<u>5312</u> 5118
6118-0101-0806 1120-0101-0806	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>3316</u> 3358	<u>3338</u> 3219
Иілгіш оқшауланған алюминий ауа құбыры, диаметрі 502 мм-ге дейін				
6118-0101-0807 1120-0101-0807	төсем	м	<u>8427</u> 8514	<u>8473</u> 8231
6118-0101-0808 1120-0101-0808	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>5554</u> 5620	<u>5589</u> 5403
6118-0101-0809 1120-0101-0809	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>4868</u> 4932	<u>4902</u> 4724
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>6925</u> 7025	<u>6978</u> 6712
<u>6118-0201-0102</u> <u>1120-0201-0102</u>	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>8617</u> 8739	<u>8681</u> 8353
<u>6118-0201-0103</u> <u>1120-0201-0103</u>	салмағы 70 кг-ға дейін	дана	<u>14031</u> 14207	<u>14125</u> 13647
<u>6118-0201-0104</u> <u>1120-0201-0104</u>	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>16307</u> 16532	<u>16427</u> 15816
<u>6118-0201-0105</u> <u>1120-0201-0105</u>	салмағы 125 кг-ға дейін	дана	<u>20156</u> 20437	<u>20306</u> 19538
<u>6118-0201-0106</u> <u>1120-0201-0106</u>	салмағы 150 к дейін	дана	<u>25273</u> 25616	<u>25456</u> 24517
<u>6118-0201-0107</u> <u>1120-0201-0107</u>	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	<u>29773</u> 30207	<u>30003</u> 28814
	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>9822</u> 9968	<u>9900</u> 9457
<u>6118-0201-0209</u> <u>1120-0201-0109</u>	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	<u>12302</u> 12480	<u>12398</u> 11858
<u>6118-0201-0210</u> <u>1120-0201-0110</u>	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>17333</u> 17544	<u>17447</u> 16807
<u>6118-0201-0211</u> <u>1120-0201-0111</u>	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>24215</u> 24580	<u>24438</u> 23433
<u>6118-0201-0212</u> <u>1120-0201-0112</u>	салмағы 150 к дейін	дана	<u>34189</u> 34723	<u>34515</u> 33045
<u>6118-0201-0213</u> <u>1120-0201-0113</u>	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	<u>51676</u> 52541	<u>52206</u> 49828
<u>6118-0201-0214</u> <u>1120-0201-0114</u>	салмағы 415 кг-ға дейін	дана	<u>76479</u> 77762	<u>77263</u> 73730
	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>5654</u> 5745	<u>5704</u> 5462
<u>6118-0202-0102</u> <u>1120-0301-0102</u>	жарықтағы ауданы 1 м2 дейін.	дана	<u>7917</u> 8037	<u>7983</u> 7661
<u>6118-0202-0103</u> <u>1120-0301-0103</u>	жарықтағы ауданы 1,5 м2 дейін.	дана	<u>9794</u> 9938	<u>9873</u> 9486
<u>6118-0202-0104</u> <u>1120-0301-0104</u>	жарықтағы ауданы 2,5 м2 дейін.	дана	<u>12708</u> 12891	<u>12808</u> 12321
<u>6118-0202-0105</u> <u>1120-0301-0105</u>	жарықтың ауданы 3,5 м2. а дейін	дана	<u>15051</u> 15268	<u>15169</u> 14586
<u>6118-0202-0106</u> <u>1120-0301-0106</u>	жарықтағы ауданы 5 м2 дейін.	дана	<u>20852</u> 21143	<u>21011</u> 20226
<u>6118-0202-0107</u> <u>1120-0301-0107</u>	жарықтағы ауданы 6,5 м2 дейін.	дана	<u>24268</u> 24618	<u>24459</u> 23511
	6118-0202-02 - кіші топ Жалюзи болат торларын орнату			
	Жалюзи болат, қозғалмайтын бір секциялы торларды орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6118-0202-0201</u> <u>1120-0301-0201</u>	өлшемі 150x490 мм	дана	<u>6029</u> 6119	<u>6078</u> 5836
<u>6118-0202-0202</u> <u>1120-0301-0202</u>	өлшемі 150x580 мм	дана	<u>6180</u> 6270	<u>6229</u> 5987
Жалюзи болат, реттелмейтін штампталған (РШ) торларды орнату				
<u>6118-0202-0203</u> <u>1120-0301-0203</u>	нөмірі 150, өлшемі 200x200 мм.	дана	<u>5716</u> 5805	<u>5764</u> 5523
<u>6118-0202-0204</u> <u>1120-0301-0204</u>	нөмірі 200, өлшемі 252x252 мм	дана	<u>5817</u> 5907	<u>5866</u> 5625
Жалюзи болат, реттеуші (РР) торларды орнату				
<u>6118-0202-0205</u> <u>1120-0301-0205</u>	нөмірі 1, өлшемі 100x200 мм	дана	<u>6724</u> 6814	<u>6773</u> 6532
<u>6118-0202-0206</u> <u>1120-0301-0206</u>	нөмірі 2, өлшемі 100x400 мм	дана	<u>7468</u> 7557	<u>7517</u> 7275
<u>6118-0202-0207</u> <u>1120-0301-0207</u>	нөмірі 3, өлшемі 200x200 мм	дана	<u>7058</u> 7147	<u>7106</u> 6865
<u>6118-0202-0208</u> <u>1120-0301-0208</u>	нөмірі 4, өлшемі 200x400 мм	дана	<u>8991</u> 9080	<u>9039</u> 8798
<u>6118-0202-0209</u> <u>1120-0301-0209</u>	нөмірі 5, өлшемі 200x600 мм	дана	<u>8870</u> 8959	<u>8919</u> 8677
Жалюзи болат, реттеуші (Р) торларды орнату				
<u>6118-0202-0210</u> <u>1120-0301-0210</u>	нөмірі 150, өлшемі 150x150 мм	дана	<u>5627</u> 5716	<u>5676</u> 5430
<u>6118-0202-0211</u> <u>1120-0301-0211</u>	нөмірі 200, өлшемі 200x200 мм	дана	<u>5752</u> 5840	<u>5800</u> 5554
6118-0202-03 - кіші топ Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату				
<u>6118-0202-0301</u> <u>1120-0302-0101</u>	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,05 м2 дейін	дана	<u>1284</u> 1305	<u>1295</u> 1235
<u>6118-0202-0302</u> <u>1120-0302-0102</u>	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,2 м2 дейін	дана	<u>1617</u> 1644	<u>1631</u> 1555
<u>6118-0202-0303</u> <u>1120-0302-0105</u>	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,36 м2 дейін, аспалы төбелердің конструкциясына	дана	<u>3076</u> 3129	<u>3104</u> 2958
6118-0203 - топ Клапандар мен жапқыштар				
6118-0203-01 - кіші топ Кері клапандарды орнату				
Кері клапандарды орнату				
<u>6118-0203-0101</u> <u>1120-0401-0101</u>	диаметрі 355 мм дейін	дана	<u>5718</u> 5802	<u>5762</u> 5530
<u>6118-0203-0102</u> <u>1120-0401-0102</u>	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>7088</u> 7191	<u>7142</u> 6855
<u>6118-0203-0103</u> <u>1120-0401-0103</u>	диаметрі 800 мм дейін	дана	<u>10886</u> 11043	<u>10969</u> 10534
<u>6118-0203-0104</u> <u>1120-0401-0104</u>	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>20048</u> 20297	<u>20180</u> 19493
<u>6118-0203-0105</u> <u>1120-0401-0105</u>	периметрі 1000 мм-ге дейін.	дана	<u>5718</u> 5802	<u>5762</u> 5530
<u>6118-0203-0106</u> <u>1120-0401-0106</u>	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>7088</u> 7191	<u>7142</u> 6855
<u>6118-0203-0107</u> <u>1120-0401-0107</u>	периметрі 2400 мм дейін	дана	<u>10886</u> 11043	<u>10969</u> 10534

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0203-0108 1120-0401-0108	периметрі 3200 мм-ге дейін	дана	<u>20048</u> 20297	<u>20180</u> 19493
6118-0203-0109 1120-0401-0109	периметрі 4500 мм-ге дейін	дана	<u>23663</u> 23948	<u>23814</u> 23027
6118-0203-02 - кіші топ Жапырақшалы клапандарды орнату				
Осы тік желдеткіштерге жапырақшаларының клапандарын орнату				
6118-0203-0201 1120-0401-0110	4 нөмірге дейін	дана	<u>15389</u> 15623	<u>15517</u> 14858
6118-0203-0202 1120-0401-0111	5 нөмірге дейін	дана	<u>20886</u> 21179	<u>21047</u> 20221
6118-0203-0203 1120-0401-0112	8 нөмірге дейін	дана	<u>27193</u> 27563	<u>27397</u> 26355
6118-0203-0204 1120-0401-0113	12,5 нөмірге дейін	дана	<u>35958</u> 36498	<u>36255</u> 34733
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>20909</u> 21241	<u>21091</u> 20157
6118-0203-0302 1120-0401-0116	3200 мм-ге дейін	дана	<u>28796</u> 29228	<u>29030</u> 27826
6118-0203-0303 1120-0401-0117	4500 мм-ге дейін	дана	<u>40242</u> 40816	<u>40554</u> 38958
6118-0203-04 - кіші топ Алып-салмалы клапандарды орнату				
Алып-салмалы клапандарды орнату				
6118-0203-0401 1120-0401-0114	шахтада жылытылған	дана	<u>15195</u> 15437	<u>15322</u> 14653
6118-0203-0402 1120-0401-0118	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>9742</u> 9878	<u>9814</u> 9428
6118-0203-0403 1120-0401-0119	диаметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>12475</u> 12651	<u>12567</u> 12068
6118-0203-0404 1120-0401-0120	диаметрі 2000 мм-ге дейін	дана	<u>14199</u> 14404	<u>14306</u> 13726
6118-0203-0405 1120-0401-0121	диаметрі 3600 мм-ге дейін	дана	<u>24146</u> 24471	<u>24317</u> 23400
6118-0203-0406 1120-0401-0122	диаметрі 4000 мм-ге дейін	дана	<u>34200</u> 34615	<u>34419</u> 33249
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>25814</u> 26238	<u>26038</u> 24843
6118-0203-0502 1120-2601-1002	40 мың м ³ /сағ дейін	дана	<u>31806</u> 32331	<u>32083</u> 30606
6118-0203-0503 1120-2601-1003	160 мың м ³ /сағ дейін	дана	<u>70873</u> 72054	<u>71495</u> 68173
6118-0203-0504 1120-2601-1004	250 мың м ³ /сағ дейін	дана	<u>117299</u> 119263	<u>118333</u> 112816
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>37712</u> 38330	<u>38038</u> 36298
6118-0203-0602 1120-2601-1006	40 мың м ³ /сағ дейін	дана	<u>85585</u> 87006	<u>86334</u> 82339
6118-0203-0603 1120-2601-1007	160 мың м ³ /сағ дейін	дана	<u>134858</u> 137107	<u>136043</u> 129724

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0203-0604 1120-2601-1008	250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>166272</u> 169045	<u>167730</u> 159938
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>32959</u> 33484	<u>33236</u> 31759
6118-0203-0702 1120-2601-1010	80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>77328</u> 78598	<u>77996</u> 74425
6118-0203-0703 1120-2601-1011	160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>86385</u> 87807	<u>87137</u> 83144
6118-0203-0704 1120-2601-1012	200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>165284</u> 168033	<u>166734</u> 159012
6118-0203-0705 1120-2601-1013	250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>200810</u> 204154	<u>202570</u> 193175
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>6575</u> 6660	<u>6620</u> 6376
6118-0203-0802 1120-0501-0102	диаметрі 355 мм дейін	дана	<u>7560</u> 7655	<u>7610</u> 7339
6118-0203-0803 1120-0501-0103	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>9776</u> 9895	<u>9839</u> 9503
6118-0203-0804 1120-0501-0104	диаметрі 800 мм дейін	дана	<u>13125</u> 13302	<u>13219</u> 12719
6118-0203-0805 1120-0501-0105	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>16242</u> 16461	<u>16358</u> 15739
6118-0203-0806 1120-0501-0106	периметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>6574</u> 6660	<u>6619</u> 6375
6118-0203-0807 1120-0501-0107	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>7560</u> 7655	<u>7610</u> 7339
6118-0203-0808 1120-0501-0108	периметрі 2400 мм дейін	дана	<u>9928</u> 10047	<u>9991</u> 9655
6118-0203-0809 1120-0501-0109	периметрі 4000 мм-ге дейін	дана	<u>15021</u> 15204	<u>15118</u> 14603
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>8298</u> 8412	<u>8358</u> 8033
6118-0203-0902 1120-0501-0202	диаметрі 355 мм дейін	дана	<u>8837</u> 8966	<u>8905</u> 8539
6118-0203-0903 1120-0501-0203	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>12353</u> 12514	<u>12438</u> 11982
6118-0203-0904 1120-0501-0204	диаметрі 800 мм дейін	дана	<u>15903</u> 16126	<u>16021</u> 15391
6118-0203-0905 1120-0501-0205	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>20695</u> 20989	<u>20850</u> 20021
6118-0203-0906 1120-0501-0206	периметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>8298</u> 8412	<u>8358</u> 8033
6118-0203-0907 1120-0501-0207	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>8837</u> 8966	<u>8905</u> 8539

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0203-0908 1120-0501-0208	периметрі 2400 мм дейін	дана	<u>12713</u> 12878	<u>12801</u> 12333
6118-0203-0909 1120-0501-0209	периметрі 4000 мм-ге дейін	дана	<u>19586</u> 19846	<u>19724</u> 18992
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>19593</u> 19839	<u>19728</u> 19025
6118-0203-1002 1120-0501-0302	периметрі 5600 мм-ге дейін	дана	<u>27739</u> 28069	<u>27919</u> 26980
6118-0203-1003 1120-0501-0303	периметрі 6800 мм-ге дейін	дана	<u>33735</u> 34131	<u>33953</u> 32827
6118-0203-1004 1120-0501-0304	периметрі 7600 мм-ге дейін	дана	<u>36777</u> 37224	<u>37024</u> 35751
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>4812</u> 4844	<u>4829</u> 4742
6118-0204-0102 1120-0701-0102	диаметрі 250 мм	дана	<u>6089</u> 6121	<u>6106</u> 6019
6118-0204-0103 1120-0701-0103	диаметрі 315 мм	дана	<u>7159</u> 7202	<u>7182</u> 7065
6118-0204-0104 1120-0701-0104	диаметрі 400 мм	дана	<u>7984</u> 8033	<u>8010</u> 7875
6118-0204-0105 1120-0701-0105	диаметрі 450 мм	дана	<u>9749</u> 9816	<u>9784</u> 9603
6118-0204-0106 1120-0701-0106	диаметрі 500 мм	дана	<u>10960</u> 11026	<u>10995</u> 10814
6118-0204-0107 1120-0701-0107	диаметрі 630 мм	дана	<u>12596</u> 12671	<u>12636</u> 12432
6118-0204-0108 1120-0701-0108	диаметрі 710 мм	дана	<u>15104</u> 15215	<u>15163</u> 14860
6118-0204-0109 1120-0701-0109	диаметрі 800 мм	дана	<u>16161</u> 16275	<u>16222</u> 15912
6118-0204-0110 1120-0701-0110	диаметрі 1000 мм	дана	<u>21073</u> 21218	<u>21150</u> 20758
6118-0204-0111 1120-0701-0111	диаметрі 1250 мм	дана	<u>28546</u> 28753	<u>28656</u> 28095
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>21681</u> 21723	<u>21703</u> 21587
6118-0204-0202 1120-0701-0202	периметрі 1300 мм	дана	<u>25018</u> 25085	<u>25053</u> 24872
6118-0204-0203 1120-0701-0203	периметрі 1600 мм	дана	<u>30463</u> 30529	<u>30498</u> 30317
6118-0204-0204 1120-0701-0204	периметрі 2000 мм	дана	<u>33069</u> 33144	<u>33109</u> 32905
6118-0204-0205 1120-0701-0205	периметрі 2600 мм	дана	<u>47426</u> 47567	<u>47500</u> 47115

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0204-0206 1120-0701-0206	периметрі 3200 мм	дана	<u>54295</u> 54440	<u>54372</u> 53980
6118-0204-0207 1120-0701-0207	периметрі 3600 мм	дана	<u>62047</u> 62253	<u>62156</u> 61594
6118-0204-0208 1120-0701-0208	периметрі 4000 мм	дана	<u>76637</u> 76888	<u>76770</u> 76084
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>10355</u> 10387	<u>10372</u> 10285
6118-0204-0302 1120-0701-0302	диаметрі 250 мм	дана	<u>11825</u> 11857	<u>11842</u> 11755
6118-0204-0303 1120-0701-0303	диаметрі 315 мм	дана	<u>15702</u> 15745	<u>15725</u> 15608
6118-0204-0304 1120-0701-0304	диаметрі 400 мм	дана	<u>21663</u> 21712	<u>21689</u> 21554
6118-0204-0305 1120-0701-0305	диаметрі 450 мм	дана	<u>26670</u> 26737	<u>26705</u> 26524
6118-0204-0306 1120-0701-0306	диаметрі 500 мм	дана	<u>31322</u> 31388	<u>31357</u> 31176
6118-0204-0307 1120-0701-0307	диаметрі 630 мм	дана	<u>45052</u> 45127	<u>45092</u> 44888
6118-0204-0308 1120-0701-0308	диаметрі 710 мм	дана	<u>50723</u> 50834	<u>50782</u> 50479
6118-0204-0309 1120-0701-0309	диаметрі 800 мм	дана	<u>57874</u> 57988	<u>57935</u> 57625
6118-0204-0310 1120-0701-0310	диаметрі 1000 мм	дана	<u>97308</u> 97453	<u>97385</u> 96993
6118-0204-0311 1120-0701-0311	диаметрі 1250 мм	дана	<u>123793</u> 124000	<u>123903</u> 123342
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>21681</u> 21723	<u>21703</u> 21587
6118-0204-0402 1120-0701-0402	периметрі 1300 мм	дана	<u>25018</u> 25085	<u>25053</u> 24872
6118-0204-0403 1120-0701-0403	периметрі 1600 мм	дана	<u>30463</u> 30529	<u>30498</u> 30317
6118-0204-0404 1120-0701-0404	периметрі 2000 мм	дана	<u>33069</u> 33144	<u>33109</u> 32905
6118-0204-0405 1120-0701-0405	периметрі 2600 мм	дана	<u>47426</u> 47567	<u>47500</u> 47115
6118-0204-0406 1120-0701-0406	периметрі 3200 мм	дана	<u>54299</u> 54444	<u>54376</u> 53984
6118-0204-0407 1120-0701-0407	периметрі 3600 мм	дана	<u>62047</u> 62253	<u>62156</u> 61594
6118-0204-0408 1120-0701-0408	периметрі 4000 мм	дана	<u>76637</u> 76888	<u>76770</u> 76084
6118-0204-05 - кіші топ Жабдықтың үстіне шатырларды орнату				
6118-0204-0501 1120-0701-0501	Жабдықтың үстіне шатырларды орнату	м ²	<u>13662</u> 13738	<u>13702</u> 13485

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>24746</u> 24834	<u>24792</u> 24547
<u>6118-0205-0102</u> 1120-1001-0102	типі ГТК 1-2 ернеуше диаметрі 200 мм	дана	<u>31066</u> 31154	<u>31112</u> 30867
<u>6118-0205-0103</u> 1120-1001-0103	типі ГТК 1-3 ернеуше диаметрі 250 мм	дана	<u>34757</u> 34845	<u>34803</u> 34558
<u>6118-0205-0104</u> 1120-1001-0104	типі ГТК 1-4 ернеуше диаметрі 315 мм	дана	<u>48988</u> 49112	<u>49053</u> 48708
<u>6118-0205-0105</u> 1120-1001-0105	типі ГТК 1-5 ернеуше диаметрі 400 мм	дана	<u>58294</u> 58442	<u>58372</u> 57961
<u>6118-0205-0106</u> 1120-1001-0106	типі ГТК 1-6 ернеуше диаметрі 500 мм	дана	<u>70965</u> 71113	<u>71042</u> 70632
<u>6118-0205-0107</u> 1120-1001-0107	типі ГТК 2-1 ернеуше диаметрі 125 мм	дана	<u>21409</u> 21497	<u>21455</u> 21210
<u>6118-0205-0108</u> 1120-1001-0108	типі ГТК 2-2 ернеуше диаметрі 200 мм	дана	<u>26823</u> 26911	<u>26869</u> 26624
<u>6118-0205-0109</u> 1120-1001-0109	типі ГТК 2-3 ернеуше диаметрі 250 мм	дана	<u>29713</u> 29801	<u>29759</u> 29514
<u>6118-0205-0110</u> 1120-1001-0110	типі ГТК 2-4 ернеуше диаметрі 315 мм	дана	<u>39178</u> 39302	<u>39243</u> 38898
<u>6118-0205-0111</u> 1120-1001-0111	типі ГТК 2-5 ернеуше диаметрі 400 мм	дана	<u>46935</u> 47083	<u>47013</u> 46602
<u>6118-0205-0112</u> 1120-1001-0112	типі ГТК 2-6 ернеуше диаметрі 500 мм	дана	<u>57614</u> 57762	<u>57691</u> 57281
	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>40135</u> 40223	<u>40181</u> 39936
<u>6118-0205-0202</u> 1120-1001-0202	типі ГТП 1-2 қимасы 300x200 мм	дана	<u>51464</u> 51588	<u>51529</u> 51184
<u>6118-0205-0203</u> 1120-1001-0203	типі ГТП 1-3 қимасы 400x200 мм	дана	<u>61704</u> 61852	<u>61782</u> 61371
<u>6118-0205-0204</u> 1120-1001-0204	типі ГТП 1-4 қимасы 400x300 мм	дана	<u>67713</u> 67861	<u>67790</u> 67380
<u>6118-0205-0205</u> 1120-1001-0205	типі ГТП 1-5 қимасы 400x400 мм	дана	<u>73650</u> 73798	<u>73728</u> 73317
<u>6118-0205-0206</u> 1120-1001-0206	типі ГТП 2-1 қимасы 200x100 мм	дана	<u>40111</u> 40199	<u>40157</u> 39912
<u>6118-0205-0207</u> 1120-1001-0207	типі ГТП 2-2 қимасы 300x200 мм	дана	<u>51431</u> 51555	<u>51496</u> 51151
<u>6118-0205-0208</u> 1120-1001-0208	типі ГТП 2-3 қимасы 400x200 мм	дана	<u>61668</u> 61816	<u>61746</u> 61335
<u>6118-0205-0209</u> 1120-1001-0209	типі ГТП 2-4 қимасы 400x300 мм	дана	<u>67671</u> 67819	<u>67748</u> 67338
<u>6118-0205-0210</u> 1120-1001-0210	типі ГТП 2-5 қимасы 400x400 мм	дана	<u>73603</u> 73751	<u>73681</u> 73270
	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>32449</u> 32512	<u>32483</u> 32312
6118-0205-0302 1120-1001-0302	типі ПП, ВП 1-2 тілімшелер өлшемі 100х500х1000 мм	дана	<u>39051</u> 39114	<u>39085</u> 38914
6118-0205-0303 1120-1001-0303	типі ПП, ВП 1-3 тілімшелер өлшемі 100х1000х1000 мм	дана	<u>73606</u> 73669	<u>73640</u> 73469
6118-0205-0304 1120-1001-0304	типі ПП, ВП 2-1 тілімшелер өлшемі 200х500х750 мм	дана	<u>32991</u> 33061	<u>33028</u> 32840
6118-0205-0305 1120-1001-0305	типі ПП, ВП 2-2 тілімшелер өлшемі 200х500х1000 мм	дана	<u>39596</u> 39666	<u>39633</u> 39445
6118-0205-0306 1120-1001-0306	типі ПП, ВП 2-3 тілімшелер өлшемі 200х1000х1000 мм	дана	<u>74160</u> 74230	<u>74197</u> 74009
6118-0205-0307 1120-1001-0307	типі ПП, ВП 3-1 тілімшелер өлшемі 400х500х750 мм	дана	<u>47696</u> 47777	<u>47739</u> 47517
6118-0205-0308 1120-1001-0308	типі ПП, ВП 3-2 тілімшелер өлшемі 400х500х1000 мм	дана	<u>58941</u> 59022	<u>58984</u> 58762
6118-0205-0309 1120-1001-0309	типі ПП, ВП 3-3 тілімшелер өлшемі 400х1000х1000 мм	дана	<u>75244</u> 75325	<u>75287</u> 75065
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>72635</u> 72837	<u>72740</u> 72212
6118-0206-0102 1120-1101-0102	өлшемі 900х400 мм	дана	<u>61808</u> 62008	<u>61912</u> 61376
Герметикалық жылытылмаған есіктерді орнату				
6118-0206-0103 1120-1101-0103	өлшемі 1250х500 мм	дана	<u>72635</u> 72837	<u>72740</u> 72212
6118-0206-0104 1120-1101-0104	өлшемі 900х400 мм	дана	<u>61808</u> 62008	<u>61912</u> 61376
Герметикалық жылытылған есіктерді орнату				
6118-0206-0105 1120-1101-0105	өлшемі 1250х500 мм	дана	<u>85542</u> 85744	<u>85647</u> 85119
6118-0206-0106 1120-1101-0106	өлшемі 900х400 мм	дана	<u>70961</u> 71161	<u>71065</u> 70529
6118-0206-0107 1120-1101-0107	Герметикалық люкті орнату	дана	<u>11781</u> 11909	<u>11848</u> 11516
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>33001</u> 33503	<u>33267</u> 31855
6118-0207-0102 1120-2601-0802	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>35542</u> 36088	<u>35832</u> 34299
6118-0207-0103 1120-2601-0803	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>37557</u> 38138	<u>37865</u> 36237
6118-0207-0104 1120-2601-0804	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>44657</u> 45357	<u>45027</u> 43064
6118-0207-0105 1120-2601-0805	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін.	дана	<u>64243</u> 65249	<u>64776</u> 61957
6118-0207-0106 1120-2601-0806	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>89909</u> 91266	<u>90627</u> 86822
6118-0207-0107 1120-2601-0807	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>94975</u> 96414	<u>95736</u> 91693

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0207-0108 1120-2601-0808	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>115932</u> 117727	<u>116881</u> 111845
6118-0207-0109 1120-2601-0809	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>165387</u> 167975	<u>166761</u> 159517
6118-0207-0110 1120-2601-0810	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>166021</u> 168617	<u>167398</u> 160128
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>32934</u> 33434	<u>33199</u> 31792
6118-0207-0202 1120-2601-0902	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>36062</u> 36615	<u>36354</u> 34799
6118-0207-0203 1120-2601-0903	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>36758</u> 37322	<u>37055</u> 35468
6118-0207-0204 1120-2601-0904	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>64226</u> 65225	<u>64752</u> 61942
6118-0207-0205 1120-2601-0905	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>115244</u> 117090	<u>116214</u> 111028
6118-0207-0206 1120-2601-0906	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>149915</u> 152343	<u>151190</u> 144369
БК-1 (В-1122 мм) ауа камераларын орнату				
6118-0207-0207 1120-2601-0907	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>41685</u> 42338	<u>42034</u> 40205
6118-0207-0208 1120-2601-0908	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>80149</u> 81422	<u>80824</u> 77252
6118-0207-0209 1120-2601-0909	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>109629</u> 111385	<u>110558</u> 105626
6118-0207-0210 1120-2601-0910	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>142550</u> 144859	<u>143769</u> 137283
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>94803</u> 96220	<u>95570</u> 91672
6118-0207-0302 1120-2601-0102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>115787</u> 117570	<u>116761</u> 111848
6118-0207-0303 1120-2601-0103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>259717</u> 263793	<u>261914</u> 250579
6118-0207-0304 1120-2601-0104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>283010</u> 287479	<u>285412</u> 272979
6118-0207-0305 1120-2601-0105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін.	дана	<u>425768</u> 432356	<u>429332</u> 411019
6118-0207-0306 1120-2601-0106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>469715</u> 477041	<u>473665</u> 453280
6118-0207-0307 1120-2601-0107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>762484</u> 774705	<u>769061</u> 735048
6118-0207-0308 1120-2601-0108	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>907577</u> 922268	<u>915479</u> 874558
6118-0207-0309 1120-2601-0109	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1084794</u> 1102415	<u>1094287</u> 1045199
6118-0207-0310 1120-2601-0110	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1264270</u> 1284952	<u>1275409</u> 1217766
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>220516</u> 224015	<u>222370</u> 212738

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0207-0402 1120-2501-0102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>316980</u> 321939	<u>319630</u> 306034
6118-0207-0403 1120-2501-0103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>359063</u> 364606	<u>362027</u> 346781
6118-0207-0404 1120-2501-0104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>628970</u> 638785	<u>634242</u> 607296
6118-0207-0405 1120-2501-0105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>993245</u> 1009114	<u>1001751</u> 958109
6118-0207-0406 1120-2501-0106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1076349</u> 1093670	<u>1085673</u> 1038002
6118-0207-0407 1120-2501-0107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1547170</u> 1572164	<u>1560506</u> 1491685
6118-0207-0408 1120-2501-0108	өнімділігі 150 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1583949</u> 1609458	<u>1597521</u> 1527057
Суару секциясы бар үлгілік ағынды камераларды орнату				
6118-0207-0409 1120-2501-0109	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>297724</u> 302443	<u>300242</u> 287250
6118-0207-0410 1120-2501-0110	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>417056</u> 423621	<u>420592</u> 402521
6118-0207-0411 1120-2501-0111	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>577049</u> 586132	<u>581922</u> 556909
6118-0207-0412 1120-2501-0112	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>874693</u> 888765	<u>882278</u> 843600
6118-0207-0413 1120-2501-0113	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1457867</u> 1479321	<u>1469375</u> 1410309
6118-0207-0414 1120-2501-0114	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1603309</u> 1627299	<u>1616235</u> 1550140
6118-0207-0415 1120-2501-0115	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>2266101</u> 2300972	<u>2284721</u> 2188676
6118-0207-0416 1120-2501-0116	өнімділігі 150 мың м3/сағ дейін	дана	<u>2447698</u> 2485554	<u>2467817</u> 2363347
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>18605</u> 18801	<u>18711</u> 18150
6118-0208-0102 1120-0801-0102	келте құбырдың диаметрі 400 мм	дана	<u>24352</u> 24584	<u>24477</u> 23814
6118-0208-0103 1120-0801-0103	келте құбырдың диаметрі 500 мм	дана	<u>36722</u> 37053	<u>36902</u> 35956
6118-0208-0104 1120-0801-0104	келте құбырдың диаметрі 630 мм	дана	<u>55056</u> 55561	<u>55330</u> 53890
6118-0208-0105 1120-0801-0105	келте құбырдың диаметрі 710 мм	дана	<u>79556</u> 80310	<u>79966</u> 77813
6118-0208-0106 1120-0801-0106	келте құбырдың диаметрі 800 мм	дана	<u>88329</u> 89083	<u>88739</u> 86586
6118-0208-0107 1120-0801-0107	келте құбырдың диаметрі 900 мм	дана	<u>118882</u> 119953	<u>119466</u> 116413
6118-0208-0108 1120-0801-0108	келте құбырдың диаметрі 1000 мм	дана	<u>130901</u> 131971	<u>131485</u> 128432
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>12074</u> 12265	<u>12178</u> 11636

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0208-0202 1120-0901-0102	келте құбырдың диаметрі 355 мм-ге дейін	дана	<u>13225</u> 13434	<u>13339</u> 12747
6118-0208-0203 1120-0901-0103	келте құбырдың диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>15836</u> 16084	<u>15971</u> 15269
6118-0208-0204 1120-0901-0104	келте құбырдың диаметрі 800 мм-ге дейін	дана	<u>20445</u> 20761	<u>20618</u> 19724
6118-0208-0205 1120-0901-0105	келте құбырдың диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>26201</u> 26599	<u>26419</u> 25293
6118-0208-0206 1120-0901-0106	келте құбырдың диаметрі 1250 мм-ге дейін	дана	<u>30548</u> 31006	<u>30798</u> 29503
	6118-0208-03 - кіші топ Радиалды желдеткіштерге иілгіш ендірмелерді орнату			
6118-0208-0301 1120-1201-0101	Радиалды желдеткіштерге иілгіш ендірмелерді орнату	м²	<u>26731</u> 27183	<u>26976</u> 25727
	6118-0208-04 - кіші топ Желдету жабдығының астына кронштейндерді орнату			
6118-0208-0401 1120-1301-0101	Желдету жабдығының астына кронштейндерді орнату	кг	<u>285</u> 289	<u>287</u> 275
	6118-0208-05 - кіші топ Діріл оқшаулағыштарды орнату			
	Діріл оқшаулағышты орнату			
6118-0208-0501 1120-2401-0101	нөмірі 38	дана	<u>6325</u> 6360	<u>6343</u> 6247
6118-0208-0502 1120-2401-0102	нөмірі 39	дана	<u>7117</u> 7159	<u>7139</u> 7024
6118-0208-0503 1120-2401-0103	нөмірі 40	дана	<u>5790</u> 5835	<u>5814</u> 5689
6118-0208-0504 1120-2401-0104	нөмірі 41	дана	<u>8458</u> 8509	<u>8485</u> 8344
6118-0208-0505 1120-2401-0105	нөмірі 42	дана	<u>10868</u> 10927	<u>10899</u> 10737
6118-0208-0506 1120-2401-0106	нөмірі 43	дана	<u>12293</u> 12357	<u>12327</u> 12149
6118-0208-0507 1120-2401-0107	нөмірі 44	дана	<u>19630</u> 19711	<u>19673</u> 19447
6118-0208-0508 1120-2401-0108	нөмірі 45	дана	<u>26685</u> 26777	<u>26733</u> 26477
	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>29113</u> 29559	<u>29355</u> 28083
6118-0301-0102 1120-1401-0102	салмағы 0,12-ге дейін	дана	<u>39730</u> 40353	<u>40070</u> 38292
6118-0301-0103 1120-1401-0103	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>46857</u> 47585	<u>47259</u> 45187
6118-0301-0104 1120-1401-0104	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>54088</u> 54940	<u>54561</u> 52137
6118-0301-0105 1120-1401-0105	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	<u>68787</u> 69861	<u>69391</u> 66337
6118-0301-0106 1120-1401-0106	салмағы 0,9 т-ға дейін	дана	<u>84669</u> 85996	<u>85420</u> 81653
6118-0301-0107 1120-1401-0107	салмағы 1,1 т-ға дейін	дана	<u>101203</u> 102813	<u>102118</u> 97548

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0301-0108 1120-1401-0108	салмағы 2 т дейін	дана	<u>134421</u> 136518	<u>135607</u> 129649
6118-0301-0109 1120-1401-0109	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>185023</u> 188002	<u>186734</u> 178286
6118-0301-0110 1120-1401-0110	салмағы 3,5 т-ға дейін	дана	<u>253978</u> 257567	<u>256032</u> 245849
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>19994</u> 20326	<u>20168</u> 19233
6118-0301-0202 1120-1501-0102	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	<u>27465</u> 27919	<u>27704</u> 26418
6118-0301-0203 1120-1501-0103	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>67470</u> 68340	<u>67927</u> 65470
6118-0301-0204 1120-1501-0104	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>88862</u> 90086	<u>89506</u> 86034
6118-0301-0205 1120-1501-0105	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>124456</u> 126273	<u>125414</u> 120259
6118-0301-0206 1120-1501-0106	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	<u>186792</u> 189641	<u>188294</u> 180201
6118-0301-03 - кіші топ Шатыр желдеткіштерін орнату				
Шатыр желдеткішін орнату				
6118-0301-0301 1120-1601-0101	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>35008</u> 35511	<u>35283</u> 33873
6118-0301-0302 1120-1601-0102	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>51582</u> 52365	<u>52012</u> 49814
6118-0301-0303 1120-1601-0103	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>76979</u> 78119	<u>77613</u> 74415
6118-0301-0304 1120-1601-0104	салмағы 0,7 т-ға дейін	дана	<u>112585</u> 114318	<u>113559</u> 108710
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>38693</u> 39309	<u>39032</u> 37367
6118-0401-0102 1120-1701-0102	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>48902</u> 49692	<u>49339</u> 47202
6118-0401-0103 1120-1701-0103	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>100686</u> 102310	<u>101597</u> 97151
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>23428</u> 23803	<u>23634</u> 22576
6118-0402-0102 1120-1801-0102	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>28675</u> 29126	<u>28925</u> 27667
6118-0402-0103 1120-1801-0103	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>34545</u> 35095	<u>34853</u> 33309
6118-0402-0104 1120-1801-0104	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>40332</u> 40981	<u>40698</u> 38881
6118-0402-0105 1120-1801-0105	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>41945</u> 42619	<u>42325</u> 40434

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0402-0106 1120-1801-0106	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	<u>48671</u> 49460	<u>49119</u> 46906
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>47441</u> 48058	<u>47769</u> 46047
6118-0403-0102 1120-2601-0402	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>54915</u> 55663	<u>55315</u> 53232
6118-0403-0103 1120-2601-0403	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>71398</u> 72425	<u>71946</u> 69091
6118-0403-0104 1120-2601-0404	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>96477</u> 97827	<u>97197</u> 93452
6118-0403-0105 1120-2601-0405	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>128879</u> 130737	<u>129870</u> 124703
6118-0403-0106 1120-2601-0406	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>171546</u> 173927	<u>172819</u> 166223
6118-0403-0107 1120-2601-0407	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>196700</u> 199575	<u>198243</u> 190263
6118-0403-0108 1120-2601-0408	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>263090</u> 266887	<u>265126</u> 254595
6118-0403-0109 1120-2601-0409	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>317087</u> 321811	<u>319628</u> 306509
6118-0403-0110 1120-2601-0410	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>414434</u> 420505	<u>417694</u> 400852
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>53057</u> 53776	<u>53441</u> 51435
6118-0403-0202 1120-2601-0502	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>62926</u> 63811	<u>63400</u> 60935
6118-0403-0203 1120-2601-0503	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>83048</u> 84275	<u>83705</u> 80292
6118-0403-0204 1120-2601-0504	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>111585</u> 113194	<u>112446</u> 107978
6118-0403-0205 1120-2601-0505	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>151159</u> 153401	<u>152361</u> 146123
6118-0403-0206 1120-2601-0506	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>206685</u> 209669	<u>208287</u> 200008
6118-0403-0207 1120-2601-0507	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>237678</u> 241258	<u>239608</u> 229660
6118-0403-0208 1120-2601-0508	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>317902</u> 322640	<u>320451</u> 307294
6118-0403-0209 1120-2601-0509	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>386765</u> 392685	<u>389962</u> 373500
6118-0403-0210 1120-2601-0510	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>487282</u> 494653	<u>491253</u> 470778
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>94068</u> 95369	<u>94769</u> 91162

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0403-0302 1120-2601-0602	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>109955</u> 111526	<u>110800</u> 106437
6118-0403-0303 1120-2601-0603	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>170003</u> 172350	<u>171272</u> 164773
6118-0403-0304 1120-2601-0604	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>196609</u> 199408	<u>198121</u> 190355
6118-0403-0305 1120-2601-0605	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>246149</u> 249725	<u>248075</u> 238164
6118-0403-0306 1120-2601-0606	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>321479</u> 326131	<u>323973</u> 311077
6118-0403-0307 1120-2601-0607	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>396292</u> 402112	<u>399419</u> 383275
6118-0403-0308 1120-2601-0608	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>493613</u> 500770	<u>497446</u> 477600
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>106241</u> 107747	<u>107049</u> 102868
6118-0403-0402 1120-2601-0702	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>125825</u> 127664	<u>126810</u> 121699
6118-0403-0403 1120-2601-0703	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>194335</u> 197091	<u>195818</u> 188171
6118-0403-0404 1120-2601-0704	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>234155</u> 237586	<u>235998</u> 226460
6118-0403-0405 1120-2601-0705	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>293230</u> 297599	<u>295571</u> 283439
6118-0403-0406 1120-2601-0706	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>374367</u> 379910	<u>377328</u> 361935
6118-0403-0407 1120-2601-0707	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>468207</u> 475239	<u>471968</u> 452429
6118-0403-0408 1120-2601-0708	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>575608</u> 584146	<u>580164</u> 556451
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>10585</u> 10765	<u>10679</u> 10178
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>90405</u> 91892	<u>91210</u> 87061
6118-0502-0102 1120-2601-1102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>107892</u> 109674	<u>108851</u> 103878
6118-0502-0103 1120-2601-1103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>244656</u> 248780	<u>246884</u> 235376
6118-0502-0104 1120-2601-1104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>299438</u> 304460	<u>302136</u> 288136
6118-0502-0105 1120-2601-1105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>426967</u> 434118	<u>430813</u> 410866
6118-0502-0106 1120-2601-1106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>493269</u> 501537	<u>497719</u> 474692

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0502-0107 1120-2601-1107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>790103</u> 803340	<u>797180</u> 760274
6118-0502-0108 1120-2601-1108	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1011077</u> 1028255	<u>1020280</u> 972384
6118-0502-0109 1120-2601-1109	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1380146</u> 1403362	<u>1392566</u> 1327866
6118-0502-0110 1120-2601-1110	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1514177</u> 1539640	<u>1527818</u> 1456905
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>15905</u> 16121	<u>16019</u> 15425
6118-0503-0102 1120-2601-1202	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>16703</u> 16932	<u>16824</u> 16192
6118-0503-0103 1120-2601-1203	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>22505</u> 22821	<u>22672</u> 21803
6118-0503-0104 1120-2601-1204	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>34072</u> 34559	<u>34328</u> 32988
6118-0503-0105 1120-2601-1205	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>44962</u> 45623	<u>45309</u> 43479
6118-0503-0106 1120-2601-1206	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>63811</u> 64739	<u>64300</u> 61755
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>44265</u> 44919	<u>44610</u> 42778
6118-0504-0102 1120-2601-1402	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>48505</u> 49229	<u>48888</u> 46854
6118-0504-0103 1120-2601-1403	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>63598</u> 64580	<u>64119</u> 61366
6118-0504-0104 1120-2601-1404	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>68578</u> 69644	<u>69145</u> 66155
6118-0504-0105 1120-2601-1405	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>153364</u> 155783	<u>154636</u> 147832
6118-0504-0106 1120-2601-1406	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>161407</u> 163964	<u>162754</u> 155565
6118-0504-0107 1120-2601-1407	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>263724</u> 267977	<u>265960</u> 253995
БП-2 қосылу блогын орнату				
6118-0504-0108 1120-2601-1408	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1567724</u> 1593185	<u>1581645</u> 1509433
6118-0504-0109 1120-2601-1409	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1724260</u> 1752238	<u>1739540</u> 1660149
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>73352</u> 74431	<u>73924</u> 70896
6118-0504-0202 1120-2601-1502	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>81602</u> 82820	<u>82247</u> 78829
6118-0504-0203 1120-2601-1503	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>93508</u> 94929	<u>94265</u> 90275

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0504-0204 1120-2601-1504	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>106025</u> 107655	<u>106891</u> 102311
6118-0504-0205 1120-2601-1505	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>173903</u> 176686	<u>175384</u> 167580
6118-0504-0206 1120-2601-1506	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>194020</u> 197139	<u>195677</u> 186924
6118-0504-0207 1120-2601-1507	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>236485</u> 240332	<u>238542</u> 227751
6118-0504-0208 1120-2601-1508	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>273685</u> 278170	<u>276096</u> 263511
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>9927</u> 10080	<u>10008</u> 9578
6118-0505-0102 1120-2601-1602	Терезе ауа баптағышын орнату, қуаты 3 кВт-тан астам	дана	<u>11263</u> 11439	<u>11355</u> 10862
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>24433</u> 24847	<u>24659</u> 23509
6118-0505-0202 1120-2601-1604	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>27713</u> 28184	<u>27970</u> 26664
6118-0505-0203 1120-2601-1605	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>30301</u> 30816	<u>30582</u> 29154
Еденге ішкі блогы бар сплит жүйесін орнату				
6118-0505-0204 1120-2601-1606	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>26487</u> 26933	<u>26730</u> 25492
6118-0505-0205 1120-2601-1607	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>29871</u> 30376	<u>30146</u> 28746
6118-0505-0206 1120-2601-1608	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>35387</u> 35986	<u>35713</u> 34053
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>29723</u> 30220	<u>29994</u> 28614
6118-0505-0302 1120-2601-1610	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>32057</u> 32594	<u>32350</u> 30860
6118-0505-0303 1120-2601-1611	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>35786</u> 36386	<u>36113</u> 34446
Ішкі блогы бар арналық типтегі сплит жүйесін орнату				
6118-0505-0304 1120-2601-1612	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>31551</u> 32080	<u>31839</u> 30373
6118-0505-0305 1120-2601-1613	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>34776</u> 35359	<u>35094</u> 33475
6118-0505-0306 1120-2601-1614	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>37363</u> 37990	<u>37705</u> 35964
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>44540</u> 45383	<u>45059</u> 42818
6118-0506-0102 1120-2601-1702	Мультизоналды жүйенің ішкі блогын орнату, қуаты 15 кВт-қа дейін	дана	<u>42178</u> 42940	<u>42623</u> 40586

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>79214</u> 80532	<u>79905</u> 76230
	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>1343983</u> 1365668	<u>1355099</u> 1292703
	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>347</u> 353	<u>350</u> 332
<u>6119-0101-0102</u> <u>1121-0201-0103</u>	қимасы 6 мм ² дейін	м	<u>396</u> 402	<u>399</u> 378
<u>6119-0101-0103</u> <u>1121-0201-0105</u>	қима 16мм ² дейін	м	<u>477</u> 485	<u>481</u> 457
<u>6119-0101-0104</u> <u>1121-0201-0107</u>	қимасы 35 мм ² дейін	м	<u>732</u> 742	<u>738</u> 704
<u>6119-0101-0105</u> <u>1121-0201-0109</u>	қимасы 70 мм ² дейін	м	<u>926</u> 938	<u>933</u> 892
	Әрбір келесі төселген сымға қосу			
<u>6119-0101-0106</u> <u>1121-0201-0102</u>	6119-0601-0101 нормасына	м	<u>130</u> 132	<u>131</u> 124
<u>6119-0101-0107</u> <u>1121-0201-0104</u>	6119-0601-0103 нормасына	м	<u>136</u> 139	<u>138</u> 131
<u>6119-0101-0108</u> <u>1121-0201-0106</u>	6119-0601-0105 нормасына	м	<u>201</u> 204	<u>203</u> 193
<u>6119-0101-0109</u> <u>1121-0201-0108</u>	6119-0601-0107 нормасына	м	<u>355</u> 359	<u>357</u> 344
<u>6119-0101-0110</u> <u>1121-0201-0110</u>	6119-0601-0109 нормасына	м	<u>563</u> 569	<u>566</u> 545
	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>278</u> 282	<u>280</u> 265
<u>6119-0101-0202</u> <u>1121-0201-0202</u>	қима 16мм ² дейін	м	<u>340</u> 345	<u>343</u> 325
<u>6119-0101-0203</u> <u>1121-0201-0203</u>	қимасы 35 мм ² дейін	м	<u>472</u> 478	<u>475</u> 456
<u>6119-0101-0204</u> <u>1121-0201-0204</u>	қимасы 70 мм ² дейін	м	<u>576</u> 583	<u>580</u> 557
	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>211</u> 214	<u>212</u> 202
<u>6119-0101-0302</u> <u>1121-0201-0302</u>	қима 16мм ² дейін	м	<u>255</u> 259	<u>257</u> 244

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0101-0303 1121-0201-0303	қимасы 35 мм2 дейін	м	<u>375</u> 380	<u>378</u> 364
6119-0101-0304 1121-0201-0304	қимасы 70 мм2 дейін	м	<u>458</u> 463	<u>460</u> 444
	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>1218</u> 1239	<u>1229</u> 1205
6119-0101-0502 1308-0206-3202	қимасы 3х4 мм2 дейін	м	<u>1331</u> 1354	<u>1343</u> 1316
6119-0101-0503 1308-0206-3203	қимасы 2,5 мм2 дейін	м	<u>1382</u> 1405	<u>1394</u> 1367
6119-0101-0504 1308-0206-3204	қимасы 4 мм2 дейін	м	<u>1736</u> 1765	<u>1751</u> 1717
	6119-0101-06 - кіші топ Сымды ағаш негіз бойынша төсеу			
6119-0101-0601 1308-0206-0201	Оқшаулағыштарға сымды ағаш негіз бойынша төсеу	м	<u>556</u> 565	<u>561</u> 551
	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>788</u> 800	<u>795</u> 755
6119-0102-0102 1121-0202-0102	аражабын қуыстарында	м	<u>598</u> 607	<u>603</u> 573
6119-0102-0103 1121-0202-0103	еденде	м	<u>604</u> 613	<u>609</u> 579
	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>2559</u> 2604	<u>2584</u> 2530
	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>1659</u> 1679	<u>1670</u> 1647
6119-0104-0102 1308-0206-0402	талшық қимасы 16 мм2 дейін	м	<u>1988</u> 2013	<u>2001</u> 1972
6119-0104-0103 1308-0206-0403	талшық қимасы 35 мм2 дейін	м	<u>2412</u> 2444	<u>2430</u> 2392
6119-0104-0104 1308-0206-0404	Тросты кабель желісін төсеу, желідегі кабельдердің саны 4-ке дейін, кабель талшықтарының қимасы 16 мм2 дейін	м	<u>3109</u> 3154	<u>3134</u> 3081
	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>593</u> 603	<u>598</u> 587
6119-0105-0102 1308-0206-1402	саны және қимасы 4х16 мм ² дейін	м	<u>740</u> 752	<u>747</u> 732
6119-0105-0103 1308-0206-1403	саны және қимасы 4х35 мм ² дейін	м	<u>1026</u> 1043	<u>1035</u> 1015
6119-0105-0104 1308-0206-1404	саны және қимасы 4х70 мм ² дейін	м	<u>1415</u> 1439	<u>1428</u> 1400
6119-0105-0105 1308-0206-1405	саны және қимасы 4х16 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>851</u> 866	<u>859</u> 842
6119-0105-0106 1308-0206-1406	саны және қимасы 4х35 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1073</u> 1091	<u>1082</u> 1061
6119-0105-0107 1308-0206-1407	саны және қимасы 4х70 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1380</u> 1403	<u>1393</u> 1365
6119-0105-0108 1308-0206-1408	саны және қимасы 6х16 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1028</u> 1045	<u>1037</u> 1016
6119-0105-0109 1308-0206-1409	саны және қимасы 6х35 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1294</u> 1316	<u>1306</u> 1280
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>1365</u> 1388	<u>1378</u> 1304
6119-0201-0102 1121-0301-0102	қимасы 10 мм ² дейін	м	<u>1502</u> 1527	<u>1516</u> 1435
6119-0201-0103 1121-0301-0103	қима 16мм ² дейін	м	<u>1589</u> 1615	<u>1604</u> 1518
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>4385</u> 4430	<u>4408</u> 4253
6119-0202-0102 1121-0302-0102	диаметрі 48 мм-ге дейін	дана	<u>4862</u> 4915	<u>4889</u> 4707
6119-0202-0103 1121-0302-0103	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>5281</u> 5342	<u>5312</u> 5108
6119-0202-0104 1121-0302-0104	диаметрі 78 мм-ге дейін	дана	<u>5753</u> 5822	<u>5789</u> 5558
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>1373</u> 1394	<u>1384</u> 1317
6119-0301-0102 1121-0101-0102	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>1765</u> 1793	<u>1780</u> 1691
6119-0301-0103 1121-0101-0103	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>1913</u> 1942	<u>1928</u> 1832
6119-0301-0104 1121-0101-0104	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>2714</u> 2757	<u>2737</u> 2597
Болат құбыр еденінің негізі бойынша дайын атызға төсеу,				
6119-0301-0105 1121-0101-0105	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>595</u> 602	<u>599</u> 575

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0301-0106 1121-0101-0106	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>665</u> 673	<u>669</u> 641
6119-0301-0107 1121-0101-0107	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>755</u> 765	<u>761</u> 728
6119-0301-0108 1121-0101-0108	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>1026</u> 1041	<u>1034</u> 988
	Орнатылған конструкциялар бойынша, іргетастың немесе болат құбыр жабындысының қалыбында төсеу,			
6119-0301-0109 1308-0206-1711	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>1896</u> 1919	<u>1909</u> 1884
6119-0301-0110 1308-0206-1712	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2313</u> 2343	<u>2329</u> 2296
6119-0301-0111 1308-0206-1713	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2681</u> 2717	<u>2701</u> 2660
6119-0301-0112 1308-0206-1714	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>3404</u> 3455	<u>3432</u> 3373
6119-0301-0113 1308-0206-1715	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>4273</u> 4340	<u>4311</u> 4233
	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>2029</u> 2053	<u>2043</u> 2017
6119-0301-0115 1308-0206-1717	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2309</u> 2338	<u>2325</u> 2294
6119-0301-0116 1308-0206-1718	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>2945</u> 2987	<u>2969</u> 2922
6119-0301-0117 1308-0206-1719	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>3567</u> 3619	<u>3597</u> 3539
	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>1274</u> 1295	<u>1285</u> 1216
6119-0301-0202 1121-0101-0202	диаметрі 32 мм-ге дейін	м	<u>1503</u> 1528	<u>1516</u> 1434
6119-0301-0203 1121-0101-0203	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>1544</u> 1569	<u>1557</u> 1475
6119-0301-0204 1121-0101-0204	диаметрі 63 мм-ге дейін	м	<u>1637</u> 1663	<u>1651</u> 1567
	Полимерлік құбыр еденінің негізі бойынша дайын атызға төсеу, диаметрі дейін			
6119-0301-0205 1121-0101-0205	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>782</u> 795	<u>788</u> 746
6119-0301-0206 1121-0101-0206	диаметрі 32 мм-ге дейін	м	<u>845</u> 859	<u>852</u> 806
6119-0301-0207 1121-0101-0207	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>897</u> 912	<u>905</u> 857
6119-0301-0208 1121-0101-0208	диаметрі 63 мм-ге дейін	м	<u>1084</u> 1101	<u>1093</u> 1037
	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>1011</u> 1028	<u>1020</u> 966
6119-0302-0102 1121-0102-0102	периметрі 160 мм-ге дейін	м	<u>1113</u> 1132	<u>1123</u> 1063

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0302-0103 1121-0102-0103	периметрі 320 мм-ге дейін	м	<u>1725</u> 1754	<u>1740</u> 1648
	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>3334</u> 3372	<u>3354</u> 3229
6119-0303-0102 1121-0103-0102	ені 200-400 мм	м	<u>4025</u> 4061	<u>4044</u> 3924
	Мырышталған металл төбелік науаның С-аспаларында төбе бойынша төсеу,			
6119-0303-0103 1121-0103-0103	ені 120 мм	м	<u>5372</u> 5405	<u>5390</u> 5283
6119-0303-0104 1121-0103-0104	ені 200-400 мм	м	<u>5273</u> 5304	<u>5290</u> 5188
	Мырышталған металл науаның перфолентасынан жасалған аспаларда төбе бойынша төсеу,			
6119-0303-0105 1121-0103-0105	ені 120 мм	м	<u>3496</u> 3537	<u>3517</u> 3382
6119-0303-0106 1121-0103-0106	ені 200-400 мм	м	<u>3462</u> 3502	<u>3483</u> 3353
	Мырышталған металл науаның бұрансұқпаларынан жасалған аспаларда төбе бойынша төсеу,			
6119-0303-0107 1121-0103-0107	ені 120 мм	м	<u>7541</u> 7619	<u>7582</u> 7326
6119-0303-0108 1121-0103-0108	ені 200-400 мм	м	<u>7488</u> 7565	<u>7529</u> 7276
	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>2042</u> 2076	<u>2060</u> 1951
6119-0401-0102 1121-0401-0105	терезе ойығында	дана	<u>4199</u> 4269	<u>4236</u> 4011
6119-0401-0103 1121-0401-0106	еденде	дана	<u>10205</u> 10363	<u>10289</u> 9781
6119-0401-0104 1121-0401-0107	Монтаждалған тросқа ілінетін жарықдиодты шамдары бар жарықшамды монтаждау	дана	<u>2341</u> 2376	<u>2360</u> 2249
6119-0401-0105 1121-0401-0108	Жарықдиодты, жергілікті жарықтандыру шамдары бар жарықшамды орнату	дана	<u>2916</u> 2965	<u>2943</u> 2785
	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>6066</u> 6139	<u>6105</u> 5866
6119-0401-0202 1121-0401-0502	шамдар саны 4-ке дейін	дана	<u>7762</u> 7863	<u>7816</u> 7483
6119-0401-0203 1121-0401-0503	шамдар саны 6-ға дейін	дана	<u>11849</u> 11992	<u>11928</u> 11462
6119-0401-0204 1121-0401-0504	шамдар саны 10-ға дейін	дана	<u>17113</u> 17347	<u>17237</u> 16482

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>4274</u> 4346	<u>4312</u> 4076
6119-0401-0206 1121-0401-0506	шамдар саны 2	дана	<u>5769</u> 5866	<u>5820</u> 5501
6119-0401-0207 1121-0401-0507	шамдар саны 4	дана	<u>6677</u> 6789	<u>6736</u> 6367
	Аспалы төбеде люминесцентті шамдары бар жарықшамды орнату,			
6119-0401-0208 1121-0401-0508	шамдар саны 1	дана	<u>5281</u> 5366	<u>5326</u> 5046
6119-0401-0209 1121-0401-0509	шамдар саны 2	дана	<u>7635</u> 7763	<u>7705</u> 7290
6119-0401-0210 1121-0401-0510	шамдар саны 4	дана	<u>9876</u> 10044	<u>9969</u> 9427
	Аспалы төбеде орнатылған іске қосуды реттейтін аппаратурасы (IPA) бар люминесцентті шамдары бар жарықшамды монтаждау			
6119-0401-0211 1121-0401-0511	аспаларда, шамдар саны 6-ға дейін	дана	<u>19763</u> 20123	<u>19991</u> 18937
6119-0401-0212 1121-0401-0512	аспаларға бекітілген профильде, шам саны 6-ға дейін	дана	<u>15951</u> 16224	<u>16106</u> 15221
6119-0401-0213 1121-0401-0513	салмалы бөлшектер, шамдар саны 6-ға дейін	дана	<u>13803</u> 14047	<u>13949</u> 13189
6119-0401-0214 1121-0401-0514	Сөрелерді жарықтандыру үшін люминесцентті шамдары бар жарықшамды орнату	дана	<u>5272</u> 5358	<u>5323</u> 5053
	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>5126</u> 5209	<u>5170</u> 4907
6119-0401-0302 1121-0401-0302	шамдар саны 12-ге дейін	дана	<u>9802</u> 9959	<u>9885</u> 9381
6119-0401-0303 1121-0401-0303	шамдар саны 30-ға дейін	дана	<u>20914</u> 21242	<u>21087</u> 20031
6119-0401-0304 1121-0401-0304	шамдар саны 50-ге дейін	дана	<u>38150</u> 38722	<u>38451</u> 36613
6119-0401-0305 1121-0401-0305	шамдар саны 75-ке дейін	дана	<u>65992</u> 66993	<u>66520</u> 63305
6119-0401-0306 1121-0401-0306	шамдар саны 100-ге дейін	дана	<u>101834</u> 103424	<u>102672</u> 97560
	6119-0401-04 - кіші топ Бра орнату			
6119-0401-0401 1121-0401-0201	Плафондары бар бра орнату, шамдар саны 2-ге дейін	дана	<u>3850</u> 3894	<u>3874</u> 3732
	6119-0401-05 - кіші топ Жарық көрсеткіштерін орнату			
6119-0401-0501 1121-0401-0401	Жарық қабырға көрсеткішін орнату	дана	<u>2781</u> 2828	<u>2807</u> 2654
	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>1081</u> 1099	<u>1091</u> 1034

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0402-0102 1121-0202-0202	ашық сымда батырылмаған түрде	дана	<u>923</u> 938	<u>931</u> 881
6119-0402-0103 1121-0202-0203	Қуыс қабырғаға (ГКТ) бір пернелі немесе екі пернелі ажыратқышты, ашалы розетканы орнату	дана	<u>1024</u> 1040	<u>1032</u> 980
6119-0402-02 - кіші топ Электрлік қоңырауларды орнату				
6119-0402-0201 1308-0305-1401	Батырмамен электрлік қоңырауды орнату	дана	<u>3112</u> 3165	<u>3140</u> 3078
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>52272</u> 52853	<u>52593</u> 50715
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>6896</u> 7011	<u>6959</u> 6585
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>15651</u> 15864	<u>15764</u> 15072
6119-0602-0102 1121-0502-0102	салмағы 6 кг-ға дейін	дана	<u>17749</u> 17988	<u>17873</u> 17095
6119-0602-0103 1121-0502-0103	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>21109</u> 21398	<u>21258</u> 20323
6119-0602-0104 1121-0502-0104	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>24726</u> 25077	<u>24910</u> 23773
6119-0602-0105 1121-0502-0105	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>30568</u> 31023	<u>30812</u> 29342
6119-0602-0106 1121-0502-0106	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>34679</u> 35204	<u>34961</u> 33262
Дайын тауашада немесе қабырғада кергіш дюбельдермен орнатылатын топтық жарықтандыру қалқанын орнату,				
6119-0602-0107 1121-0502-0107	салмағы 3 кг-ға дейін	дана	<u>10770</u> 10921	<u>10852</u> 10361
6119-0602-0108 1121-0502-0108	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>12317</u> 12494	<u>12413</u> 11836
6119-0602-0109 1121-0502-0109	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>14740</u> 14960	<u>14861</u> 14148
6119-0602-0110 1121-0502-0110	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	<u>19546</u> 19850	<u>19714</u> 18731
6119-0602-0111 1121-0502-0111	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>26199</u> 26621	<u>26435</u> 25074
6119-0602-0112 1121-0502-0112	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>30032</u> 30519	<u>30302</u> 28726
6119-0602-02 - кіші топ Есептегіштерді орнату				
Есептегішті дайын негізге орнату				
6119-0602-0201 1308-0305-1001	бір фазалық	дана	<u>1940</u> 1973	<u>1958</u> 1918
6119-0602-0202 1308-0305-1002	үш фазалы	дана	<u>4606</u> 4685	<u>4648</u> 4555

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 тақтасын орнату	дана	<u>9797</u> 9965	<u>9886</u> 9687
6119-0603-0102 1308-0305-1201	Электр сүлгі орнату	дана	<u>5038</u> 5125	<u>5084</u> 4983
6119-0603-0103 1308-0305-1203	Еден конструкциясына кіріктіре орнатылатын электр конвекторын орнату	дана	<u>6543</u> 6590	<u>6568</u> 6512
	6119-0603-02 - кіші топ Желдеткіштерді орнату			
6119-0603-0201 1308-0305-1501	Төбелік немесе қабырғалық желдеткішті орнату	дана	<u>6616</u> 6736	<u>6687</u> 6540
	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>131898</u> 133485	<u>132749</u> 131251
	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>166931</u> 169096	<u>168082</u> 165961
6119-0604-0202 1308-0306-0202	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	<u>251036</u> 253970	<u>252605</u> 249959
6119-0604-0203 1308-0306-0203	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	<u>289858</u> 293366	<u>291727</u> 288416
	Электржетекті сахналық реверсивті реттеуішке монтаждау,			
6119-0604-0204 1308-0306-0204	екі білікті	дана	<u>779107</u> 791768	<u>785762</u> 771481
6119-0604-0205 1308-0306-0205	үш білікті	дана	<u>985952</u> 1001516	<u>994144</u> 976888
	6119-0604-03 - кіші топ Электр реттегіштерін монтаждау			
	Реттеу пультін монтаждау,			
6119-0604-0301 1308-0306-0301	тұтқалар саны 24-ке дейін	дана	<u>234243</u> 238025	<u>236231</u> 231965
6119-0604-0302 1308-0306-0302	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	<u>550579</u> 559691	<u>555362</u> 544921
6119-0604-0303 1308-0306-0303	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	<u>970423</u> 986669	<u>978947</u> 960242
6119-0604-0304 1308-0306-0304	тұтқалар саны 200-ге дейін	дана	<u>1552605</u> 1578386	<u>1566140</u> 1536659
6119-0604-0305 1308-0306-0305	тұтқалар саны 240-қа дейін	дана	<u>1730572</u> 1759387	<u>1745698</u> 1712702
	Қалқанды монтаждау			
6119-0604-0306 1308-0306-0306	топтық (шкаф), 120 ауыстырып қосу тұтқалары	дана	<u>866312</u> 880756	<u>873892</u> 857297
6119-0604-0307 1308-0306-0308	бір трансформаторға тарату немесе енгізу шкафы, қуаты 225 кВ•А	дана	<u>239661</u> 242886	<u>241369</u> 238086
6119-0604-0308 1308-0306-0310	ІІС секциялық типіндегі шкафты монтаждау	дана	<u>154160</u> 156084	<u>155182</u> 153309
6119-0604-0309 1308-0306-0307	Театрлық жарық реттегіштер блогын монтаждау, қуаты 5 кВт	дана	<u>41563</u> 42251	<u>41923</u> 41115

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>928942</u> 943777	<u>936724</u> 919806
	Аралық коммутация тірегін монтаждау,			
<u>6119-0604-0311</u> 1308-0306-0311	типі СПК-60	дана	<u>387997</u> 393802	<u>391064</u> 384531
<u>6119-0604-0312</u> 1308-0306-0312	типі СПК-120	дана	<u>629591</u> 639452	<u>634789</u> 623421
<u>6119-0604-0313</u> 1308-0306-0313	типі СПК-180	дана	<u>902249</u> 916634	<u>909826</u> 893063
	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>75346</u> 76398	<u>75917</u> 74801
<u>6119-0604-0402</u> 1308-0306-0402	қуаты 30 кВт	дана	<u>79813</u> 80945	<u>80427</u> 79216
<u>6119-0604-0403</u> 1308-0306-0403	қуаты 35 кВт	дана	<u>99162</u> 100613	<u>99947</u> 98357
	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>79667</u> 80798	<u>80280</u> 79070
<u>6119-0604-0502</u> 1308-0306-0502	қуаты 225 кВт•А	дана	<u>94877</u> 96248	<u>95619</u> 94123
	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>37953</u> 38577	<u>38281</u> 37553
<u>6119-0604-0602</u> 1308-0306-0602	түзеткіш құрылғымен немесе ксенон шамымен, диапроектор және диапрожектор	дана	<u>91461</u> 92943	<u>92240</u> 90511
	Прожекторды монтаждау			
<u>6119-0604-0603</u> 1308-0306-0603	қуаты 3 кВт-қа дейін	дана	<u>28761</u> 29229	<u>29007</u> 28461
<u>6119-0604-0604</u> 1308-0306-0604	қашықтан басқарумен	дана	<u>116890</u> 118840	<u>117915</u> 115640
<u>6119-0604-0605</u> 1308-0306-0605	төмендеткіш трансформаторы бар театрлық төмен вольтты және дроссельдері бар ультракүлгін сәулелену	дана	<u>42342</u> 43044	<u>42711</u> 41892
<u>6119-0604-0606</u> 1308-0306-0606	Қуаты 1 кВт дейінгі театр жарықшамдары мен прожекторларын монтаждау	дана	<u>38840</u> 39464	<u>39168</u> 38440
	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>67007</u> 68127	<u>67599</u> 66255
<u>6119-0604-0702</u> 1308-0306-0702	Жарықтандыру арматурасына арналған тіркемелер мен құрылғыларды монтаждау	дана	<u>27668</u> 28136	<u>27914</u> 27368

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0604-0703 1308-0306-0703	Релелік КР-10 коммутаторын монтаждау	дана	<u>142945</u> 145139	<u>144073</u> 141630
	6119-0604-08 - кіші топ Сахналық коммутациялық қалқандарды орнату			
6119-0604-0801 1308-0306-0801	ШИК типті коммутациялық сахналық (шкаф) қалқанды монтаждау	дана	<u>970161</u> 986541	<u>978771</u> 959661
	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>559685</u> 566089	<u>563202</u> 557538
6119-0604-0902 1308-0306-0902	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	<u>936567</u> 949292	<u>943482</u> 930312
6119-0604-0903 1308-0306-0903	тұтқалар саны 90-ға дейін	дана	<u>1308761</u> 1327726	<u>1319030</u> 1298450
6119-0604-0904 1308-0306-0904	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	<u>1680955</u> 1706160	<u>1694577</u> 1666588
	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>269271</u> 273176	<u>271284</u> 267101
	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>120166</u> 121434	<u>120839</u> 119482
6119-0604-1102 1308-0306-1102	қысқыштар саны 36х36-ға дейін	дана	<u>149708</u> 151198	<u>150498</u> 148883
6119-0604-1103 1308-0306-1103	қысқыштар саны 48х48-ге дейін	дана	<u>192139</u> 194073	<u>193163</u> 191032
6119-0604-1104 1308-0306-1104	қысқыштар саны 60х60-қа дейін	дана	<u>230193</u> 232497	<u>231412</u> 228851
6119-0604-1105 1308-0306-1105	қысқыштар саны 80х80-ге дейін	дана	<u>379992</u> 382972	<u>381607</u> 379257
6119-0604-1106 1308-0306-1106	қысқыштар саны 120х120-ға дейін	дана	<u>542744</u> 547574	<u>545333</u> 540833
	6 қосылымға дейін ашалы қорапты орнату,			
6119-0604-1107 1308-0306-1107	типі КШГ, КШП, КШО	дана	<u>76921</u> 77905	<u>77437</u> 76302
6119-0604-1108 1308-0306-1108	типі КШС	дана	<u>126714</u> 128682	<u>127746</u> 125471
6119-0604-1109 1308-0306-1109	Ашалы қорапқа арналған люкті монтаждау, типі ЛП-6	дана	<u>17554</u> 17645	<u>17606</u> 17616
	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>118580</u> 119939	<u>119310</u> 118112
6119-0604-1202 1308-0306-1202	сымдар саны 40-қа дейін	м	<u>119911</u> 121270	<u>120641</u> 119443
6119-0604-1203 1308-0306-1203	сымдар саны 80-ге дейін	м	<u>166957</u> 169096	<u>168097</u> 165989

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0604-1204 1308-0306-1204	сымдар саны 120-ға дейін	м	<u>186674</u> 189125	<u>187978</u> 185506
6119-0604-1205 1308-0306-1205	сымдар саны 180-ге дейін	м	<u>220962</u> 223959	<u>222553</u> 219444
	Өзі салынатын иілгіш (дайындаусыз) ілмекті монтаждау,			
6119-0604-1206 1308-0306-1206	сымдар саны 20-ға дейін	дана	<u>170569</u> 172219	<u>171492</u> 170343
6119-0604-1207 1308-0306-1207	сымдар саны 40-қа дейін	дана	<u>194531</u> 196541	<u>195649</u> 194080
6119-0604-1208 1308-0306-1208	сымдар саны 80-ге дейін	дана	<u>293330</u> 296948	<u>295268</u> 291838
6119-0604-1209 1308-0306-1209	сымдар саны 120-ға дейін	дана	<u>389734</u> 394832	<u>392451</u> 387165
6119-0604-1210 1308-0306-1210	сымдар саны 180-ге дейін	дана	<u>516491</u> 523587	<u>520261</u> 512600
	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>2039575</u> 2072830	<u>2057450</u> 2019010
6120-0101-0102 1303-0501-0111	жүк көтергіштігі 630 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 42 м	дана	<u>2842074</u> 2888497	<u>2867035</u> 2813418
6120-0101-0103 1303-0501-0114	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 44 м	дана	<u>3202191</u> 3254594	<u>3230381</u> 3169672
	Лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту			
6120-0101-0104 1303-0501-0109	6120-0101-0101 нормасына	дана	<u>135227</u> 137376	<u>136383</u> 133965
6120-0101-0105 1303-0501-0112	6120-0101-0102 нормасына	дана	<u>138017</u> 140202	<u>139193</u> 136743
6120-0101-0106 1303-0501-0115	6120-0101-0103 нормасына	дана	<u>153666</u> 156112	<u>154983</u> 152233
	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>24658</u> 25030	<u>24859</u> 24453
6120-0101-0108 1303-0501-0113	6120-0101-0102 нормасына	м	<u>28713</u> 29154	<u>28951</u> 28465
6120-0101-0109 1303-0501-0116	6120-0101-0103 нормасына	м	<u>32272</u> 32774	<u>32542</u> 31986
	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>4621450</u> 4699368	<u>4663388</u> 4572884
6120-0101-0202 1303-0501-0207	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 20, шахтаның биіктігі 72 м	дана	<u>5276439</u> 5365353	<u>5324138</u> 5221044
6120-0101-0203 1303-0501-0210	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 23, шахтаның биіктігі 84 м	дана	<u>6087328</u> 6189812	<u>6142195</u> 6023495
	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>107441</u> 109161	<u>108411</u> 106426
6120-0101-0205 1303-0501-0208	6120-0101-0202 нормасына	дана	<u>115073</u> 116917	<u>116103</u> 113983
6120-0101-0206 1303-0501-0211	6120-0101-0203 нормасына	дана	<u>120075</u> 122000	<u>121146</u> 118933
	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>30026</u> 30503	<u>30295</u> 29748
6120-0101-0208 1303-0501-0209	6120-0101-0202 нормасына	м	<u>32234</u> 32746	<u>32520</u> 31934
6120-0101-0209 1303-0501-0212	6120-0101-0203 нормасына	м	<u>33175</u> 33702	<u>33468</u> 32865
	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>5370989</u> 5461524	<u>5419530</u> 5314554
6120-0101-0302 1303-0501-0309	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 23, шахтаның биіктігі 92 м	дана	<u>6207058</u> 6311600	<u>6263000</u> 6141901
	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>3151459</u> 3203782	<u>3178755</u> 3118787
6120-0101-0304 1303-0501-0604	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 37 м	дана	<u>3494944</u> 3553114	<u>3525303</u> 3458421
6120-0101-0305 1303-0501-0607	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 42 м	дана	<u>4337411</u> 4407000	<u>4373777</u> 4295448
	Лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту			
6120-0101-0306 1303-0501-0307	6120-0101-0301 нормасына	дана	<u>119038</u> 120948	<u>120103</u> 117905
6120-0101-0307 1303-0501-0310	6120-0101-0302 нормасына	дана	<u>124655</u> 126659	<u>125769</u> 123463
6120-0101-0308 1303-0501-0602	6120-0101-0303 нормасына	дана	<u>145175</u> 147504	<u>146428</u> 143798
6120-0101-0309 1303-0501-0605	6120-0101-0304 нормасына	дана	<u>154473</u> 156933	<u>155796</u> 153033
6120-0101-0310 1303-0501-0608	6120-0101-0305 нормасына	дана	<u>161586</u> 164167	<u>162975</u> 160069
	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>30599</u> 31083	<u>30869</u> 30317
6120-0101-0312 1303-0501-0311	6120-0101-0302 нормасына	м	<u>31648</u> 32150	<u>31927</u> 31356
6120-0101-0313 1303-0501-0603	6120-0101-0303 нормасына	м	<u>30002</u> 30465	<u>30252</u> 29741
6120-0101-0314 1303-0501-0606	6120-0101-0304 нормасына	м	<u>32745</u> 33255	<u>33020</u> 32454
6120-0101-0315 1303-0501-0609	6120-0101-0305 нормасына	м	<u>30594</u> 31074	<u>30853</u> 30318
	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>4949327</u> <u>5031053</u>	<u>4992004</u> <u>4898666</u>
<u>6120-0101-0402</u> <u>1303-0501-0315</u>	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 35, шахтаның биіктігі 132 м	дана	<u>10134371</u> <u>10302274</u>	<u>10222025</u> <u>10031304</u>
	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>165327</u> <u>167979</u>	<u>166714</u> <u>163777</u>
<u>6120-0101-0404</u> <u>1303-0501-0316</u>	6120-0101-0402 нормасына	дана	<u>164678</u> <u>167335</u>	<u>166068</u> <u>163121</u>
	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>35338</u> <u>35898</u>	<u>35632</u> <u>35015</u>
<u>6120-0101-0412</u> <u>1303-0501-0317</u>	6120-0101-0402 нормасына	м	<u>35836</u> <u>36405</u>	<u>36134</u> <u>35509</u>
	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>2632170</u> <u>2672110</u>	<u>2654348</u> <u>2597294</u>
<u>6120-0101-0502</u> <u>1303-0501-0402</u>	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>3076909</u> <u>3123813</u>	<u>3103059</u> <u>3035920</u>
<u>6120-0101-0503</u> <u>1303-0501-0403</u>	жүк көтергіштігі 2000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>3338348</u> <u>3389303</u>	<u>3366799</u> <u>3293772</u>
<u>6120-0101-0504</u> <u>1303-0501-0404</u>	жүк көтергіштігі 3200 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>3847983</u> <u>3906893</u>	<u>3880954</u> <u>3796325</u>
<u>6120-0101-0505</u> <u>1303-0501-0405</u>	жүк көтергіштігі 5000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>4526197</u> <u>4595775</u>	<u>4565700</u> <u>4464486</u>
	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>146146</u> <u>148587</u>	<u>147512</u> <u>144672</u>
<u>6120-0101-0507</u> <u>1303-0501-0407</u>	6120-0101-0502 нормасына	дана	<u>161153</u> <u>163870</u>	<u>162688</u> <u>159514</u>
<u>6120-0101-0508</u> <u>1303-0501-0408</u>	6120-0101-0503 нормасына	дана	<u>174693</u> <u>177654</u>	<u>176372</u> <u>172910</u>
<u>6120-0101-0509</u> <u>1303-0501-0409</u>	6120-0101-0504 нормасына	дана	<u>197753</u> <u>201129</u>	<u>199681</u> <u>195720</u>
<u>6120-0101-0510</u> <u>1303-0501-0410</u>	6120-0101-0505 нормасына	дана	<u>227923</u> <u>231825</u>	<u>230155</u> <u>225577</u>
	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>38720</u> <u>39380</u>	<u>39070</u> <u>38280</u>
<u>6120-0101-0512</u> <u>1303-0501-0412</u>	6120-0101-0503 нормасына	м	<u>40271</u> <u>40953</u>	<u>40634</u> <u>39809</u>
<u>6120-0101-0513</u> <u>1303-0501-0413</u>	6120-0101-0504 нормасына	м	<u>43932</u> <u>44676</u>	<u>44328</u> <u>43428</u>
<u>6120-0101-0514</u> <u>1303-0501-0414</u>	6120-0101-0505 нормасына	м	<u>46464</u> <u>47256</u>	<u>46884</u> <u>45936</u>
	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>95025</u> <u>96675</u>	<u>95900</u> <u>93975</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6120-0101-0516 1303-0501-0416	1120-0101-(0504, 0505) нормаларға	дана	<u>98826</u> 100542	<u>99736</u> 97734
	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			
6120-0101-0601 1303-0501-0501	жүк көтергіштігі 100 кг, тұйық шахтадағы аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 21 м	дана	<u>1403073</u> 1426175	<u>1415397</u> 1388879
6120-0101-0602 1303-0501-0502	жүк көтергіштігі 100 кг, металл қаңқалы шахтадағы аялдамалар саны 2, шахтаның биіктігі 7 м	дана	<u>399854</u> 406394	<u>403474</u> 395704
6120-0101-0603 1303-0501-0503	жүк көтергіштігі 500 кг, аялдамалар саны 3, шахтаның биіктігі 8,3 м	дана	<u>1363737</u> 1386223	<u>1376090</u> 1349505
	Төмен жүктемелі лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			
6120-0101-0604 1303-0501-0504	6120-0101-0601 нормасына	дана	<u>87505</u> 88904	<u>88259</u> 86619
	Төмен жүктемелі лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			
6120-0101-0605 1303-0501-0505	6120-0101-0601 нормасына	м	<u>22380</u> 22764	<u>22590</u> 22140
	Өту кабинасы кезінде әрбір қосымша шахталық есік үшін қосу,			
6120-0101-0606 1303-0501-0506	6120-0101-0601 нормасына	дана	<u>67140</u> 68292	<u>67770</u> 66420
6120-0101-0607 1303-0501-0507	6120-0101-0602 нормасына	дана	<u>25627</u> 26061	<u>25858</u> 25333
	Аяқжол лифтінің өту кабинасында (платформасында) қосымша шахталық есік орнату			
6120-0101-0608 1303-0501-0508	Аяқжол лифтінің өту кабинасында (платформасында) қосымша шахталық есік орнату	дана	<u>85790</u> 87262	<u>86595</u> 84870
	6120-0102 - топ Көтергіштерді орнату			
	6120-0102-01 - кіші топ Адамдардың қозғалысы шектеулі топтарына арналған көтергіштерді монтаждау			
	Адамдардың қозғалысы шектеулі топтарына арналған көтергішті монтаждау			
6120-0102-0101 1303-0502-0101	көлбеу, 5 м-ге өткізу	көтергіш	<u>87076</u> 88601	<u>87930</u> 86114
6120-0102-0102 1303-0502-0103	тік, 2 аялдамаға өткізу	көтергіш	<u>177311</u> 180439	<u>179085</u> 175340
	Көтергіштің сипаттамасында көрсетілгеннен көп немесе аз өткізудің әрбір метрі үшін қосу немесе азайту,			
6120-0102-0105 1303-0502-0102	6120-0102-0101 нормасына	м	<u>11840</u> 12045	<u>11952</u> 11711
	Көтергіштің сипаттамасында көрсетілгеннен көп немесе аз өткізудің әрбір аялдамасы үшін қосу немесе азайту,			
6120-0102-0108 1303-0502-0104	6120-0102-0102 нормасына	аялдама	<u>73414</u> 74703	<u>74139</u> 72600
	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			
6120-0201-0101 1303-0901-0101	көтеру биіктігі 3,75 м-ге дейін	эскалато р	<u>2294507</u> 2335180	<u>2316521</u> 2268716

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>3216339</u> 3273411	<u>3247320</u> 3180084
6120-0201-0103 1303-0901-0103	көтеру биіктігі 5,9-дан 10 м-ге дейін	эскалато р	<u>4356780</u> 4432576	<u>4399204</u> 4306075
	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>3695999</u> 3761713	<u>3731687</u> 3654418
	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>5077115</u> 5104244	<u>5090058</u> 5014023
6121-0101-0102 1122-0101-0102	150 мм	км	<u>6531643</u> 6564410	<u>6546059</u> 6458632
6121-0101-0103 1122-0101-0103	200 мм	км	<u>10405791</u> 10442237	<u>10421370</u> 10326896
6121-0101-0104 1122-0101-0104	250 мм	км	<u>13867461</u> 13913056	<u>13885596</u> 13770739
6121-0101-0105 1122-0101-0105	300 мм	км	<u>17257733</u> 17309643	<u>17276107</u> 17152249
6121-0101-0106 1122-0101-0106	350 мм	км	<u>25592642</u> 25666989	<u>25621478</u> 25434482
6121-0101-0107 1122-0101-0107	400 мм	км	<u>25776056</u> 25855493	<u>25804017</u> 25613749
6121-0101-0108 1122-0101-0108	500 мм	км	<u>40646275</u> 40766416	<u>40691211</u> 40428372
	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>1734011</u> 1763364	<u>1749146</u> 1656308
6121-0102-0102 1122-0201-0102	80 мм	км	<u>1742388</u> 1771964	<u>1757237</u> 1664749
6121-0102-0103 1122-0201-0103	100 мм	км	<u>1790682</u> 1821166	<u>1805800</u> 1711256
6121-0102-0104 1122-0201-0104	125 мм	км	<u>2151258</u> 2188349	<u>2168450</u> 2056292
6121-0102-0105 1122-0201-0105	150 мм	км	<u>2173746</u> 2210962	<u>2190990</u> 2078813
6121-0102-0106 1122-0201-0106	200 мм	км	<u>2636182</u> 2682123	<u>2657566</u> 2520059
6121-0102-0107 1122-0201-0107	250 мм	км	<u>3938079</u> 4010060	<u>3975514</u> 3757079

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0102-0108 1122-0201-0108	300 мм	км	<u>4425417</u> 4507206	<u>4465872</u> 4222867
6121-0102-0109 1122-0201-0109	350 мм	км	<u>5389740</u> 5491118	<u>5440303</u> 5140808
6121-0102-0110 1122-0201-0110	400 мм	км	<u>6227317</u> 6344412	<u>6284146</u> 5942273
6121-0102-0111 1122-0201-0111	500 мм	км	<u>8355872</u> 8514300	<u>8428702</u> 7973986
6121-0102-0112 1122-0201-0112	600 мм	км	<u>10615353</u> 10818317	<u>10704961</u> 10131831
6121-0102-0113 1122-0201-0113	700 мм	км	<u>12711754</u> 12979428	<u>12839895</u> 12145637
6121-0102-0114 1122-0201-0114	800 мм	км	<u>15092897</u> 15395454	<u>15228251</u> 14399231
6121-0102-0115 1122-0201-0115	900 мм	км	<u>16427032</u> 16767095	<u>16561701</u> 15721065
6121-0102-0116 1122-0201-0116	1000 мм	км	<u>18275366</u> 18647064	<u>18409019</u> 17518849
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>1401614</u> 1425519	<u>1414553</u> 1337240
6121-0102-0202 1122-0201-0202	80 мм	км	<u>23090807</u> 23114892	<u>23103444</u> 23026481
6121-0102-0203 1122-0201-0203	100 мм	км	<u>30190357</u> 30215350	<u>30203264</u> 30124245
6121-0102-0204 1122-0201-0204	150 мм	км	<u>42990031</u> 43020427	<u>43004520</u> 42911141
6121-0102-0205 1122-0201-0205	200 мм	км	<u>55860152</u> 55898412	<u>55878359</u> 55763102
6121-0102-0206 1122-0201-0206	250 мм	км	<u>70770904</u> 70833520	<u>70804456</u> 70613010
6121-0102-0207 1122-0201-0207	300 мм	км	<u>93759067</u> 93831694	<u>93795883</u> 93578774
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>1762371</u> 1792919	<u>1779578</u> 1685628
6121-0103-0102 1122-0301-0102	75 мм	км	<u>1837349</u> 1869270	<u>1855180</u> 1758592
6121-0103-0103 1122-0301-0103	100 мм	км	<u>2024261</u> 2059732	<u>2044063</u> 1938488
6121-0103-0104 1122-0301-0104	125 мм	км	<u>2470221</u> 2513510	<u>2493109</u> 2366525
6121-0103-0105 1122-0301-0105	150 мм	км	<u>3006199</u> 3058468	<u>3035451</u> 2881129
6121-0103-0106 1122-0301-0106	200 мм	км	<u>3910979</u> 3986394	<u>3957533</u> 3754121
6121-0103-0107 1122-0301-0107	250 мм	км	<u>4390975</u> 4475509	<u>4440114</u> 4213623

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0103-0108 1122-0301-0108	300 мм	км	<u>5121512</u> 5224033	<u>5180511</u> 4912531
6121-0103-0109 1122-0301-0109	350 мм	км	<u>6136114</u> 6258196	<u>6203624</u> 5880667
6121-0103-0110 1122-0301-0110	400 мм	км	<u>6710577</u> 6847775	<u>6784870</u> 6431207
6121-0103-0111 1122-0301-0111	500 мм	км	<u>8584035</u> 8763644	<u>8683286</u> 8222360
6121-0103-0112 1122-0301-0112	600 мм	км	<u>10414335</u> 10645257	<u>10533494</u> 9976748
6121-0103-0113 1122-0301-0113	700 мм	км	<u>12371423</u> 12647626	<u>12506716</u> 11852315
6121-0103-0114 1122-0301-0114	800 мм	км	<u>14567221</u> 14889665	<u>14717793</u> 13949111
6121-0103-0115 1122-0301-0115	900 мм	км	<u>20130201</u> 20596976	<u>20376427</u> 19274811
6121-0103-0116 1122-0301-0116	1000 мм	км	<u>21720941</u> 22220797	<u>21965837</u> 20810557
6121-0103-0117 1122-0301-0117	1100 мм	км	<u>26827655</u> 27453191	<u>27141807</u> 25692253
6121-0103-0118 1122-0301-0118	1200 мм	км	<u>27930066</u> 28586057	<u>28240564</u> 26760677
6121-0103-0119 1122-0301-0119	1300 мм	км	<u>33063248</u> 33834386	<u>33426272</u> 31677669
6121-0103-0120 1122-0301-0120	1400 мм	км	<u>34273345</u> 35067026	<u>34621968</u> 32871469
6121-0103-0121 1122-0301-0121	1500 мм	км	<u>42128618</u> 43126018	<u>42618328</u> 40319934
6121-0103-0122 1122-0301-0122	1600 мм	км	<u>43308509</u> 44328885	<u>43778818</u> 41484844
	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>2678216</u> 2731460	<u>2712157</u> 2557898
6121-0103-0202 1122-0301-0202	75 мм	км	<u>2752370</u> 2806810	<u>2787239</u> 2629980
6121-0103-0203 1122-0301-0203	100 мм	км	<u>2929002</u> 2986657	<u>2966065</u> 2799895
6121-0103-0204 1122-0301-0204	125 мм	км	<u>3425263</u> 3491824	<u>3467877</u> 3275459
6121-0103-0205 1122-0301-0205	150 мм	км	<u>3937503</u> 4012598	<u>3986172</u> 3767385
6121-0103-0206 1122-0301-0206	200 мм	км	<u>4935967</u> 5036726	<u>5006167</u> 4728747
6121-0103-0207 1122-0301-0207	250 мм	км	<u>5496081</u> 5606897	<u>5571805</u> 5262362
6121-0103-0208 1122-0301-0208	300 мм	км	<u>6216099</u> 6343561	<u>6303928</u> 5950367
6121-0103-0209 1122-0301-0209	350 мм	км	<u>7376931</u> 7526593	<u>7479215</u> 7056741
6121-0103-0210 1122-0301-0210	400 мм	км	<u>7934153</u> 8097030	<u>8046182</u> 7589798

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0103-0211 1122-0301-0211	500 мм	км	<u>9991556</u> 10200600	<u>10136532</u> 9554564
6121-0103-0212 1122-0301-0212	600 мм	км	<u>12061795</u> 12331469	<u>12255919</u> 11534235
6121-0103-0213 1122-0301-0213	700 мм	км	<u>14205290</u> 14518434	<u>14429456</u> 13586002
6121-0103-0214 1122-0301-0214	800 мм	км	<u>16362002</u> 16714064	<u>16613714</u> 15641604
6121-0103-0215 1122-0301-0215	900 мм	км	<u>22257944</u> 22760130	<u>22631221</u> 21279842
6121-0103-0216 1122-0301-0216	1000 мм	км	<u>23793863</u> 24319791	<u>24181255</u> 22758361
6121-0103-0217 1122-0301-0217	1100 мм	км	<u>29274872</u> 29929159	<u>29760376</u> 27990747
6121-0103-0218 1122-0301-0218	1200 мм	км	<u>30326324</u> 31000409	<u>30826270</u> 29004813
6121-0103-0219 1122-0301-0219	1300 мм	км	<u>35936583</u> 36733124	<u>36527330</u> 34368949
6121-0103-0220 1122-0301-0220	1400 мм	км	<u>37071294</u> 37877602	<u>37668779</u> 35483887
6121-0103-0221 1122-0301-0221	1500 мм	км	<u>45218471</u> 46229349	<u>45995298</u> 43202110
6121-0103-0222 1122-0301-0222	1600 мм	км	<u>46211523</u> 47228933	<u>46992468</u> 44180815
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>8818628</u> 8981662	<u>8667823</u> 8366942
6121-0104-0102 1122-0401-0102	600 мм-ге дейін	км	<u>10773742</u> 10993527	<u>10606635</u> 10240649
6121-0104-0103 1122-0401-0103	700 мм-ге дейін	км	<u>15332735</u> 15653031	<u>15052388</u> 14551585
6121-0104-0104 1122-0401-0104	800 мм дейін	км	<u>15701633</u> 16032876	<u>15411145</u> 14913255
6121-0104-0105 1122-0401-0105	900 мм-ге дейін	км	<u>21169951</u> 21622523	<u>20718864</u> 20085809
6121-0104-0106 1122-0401-0106	1000 мм-ге дейін	км	<u>21887784</u> 22360835	<u>21430147</u> 20782311
6121-0104-0107 1122-0401-0107	1200 мм-ге дейін	км	<u>28813983</u> 29496287	<u>28215237</u> 27395255
6121-0104-0108 1122-0401-0108	1400 мм-ге дейін	км	<u>36454587</u> 37349129	<u>35775859</u> 34668774
6121-0104-0109 1122-0401-0109	1600 мм-ге дейін	км	<u>43370891</u> 44474935	<u>42517677</u> 41277318
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>1060637</u> 1081887	<u>1073623</u> 1012276
6121-0105-0102 1122-0501-0102	65 мм	км	<u>1113767</u> 1136418	<u>1127569</u> 1063084

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0105-0117 1122-0501-0117	1100 мм	км	<u>11750546</u> 12097534	<u>11828260</u> 11266156
6121-0105-0118 1122-0501-0118	1200 мм	км	<u>12967427</u> 13333970	<u>13056054</u> 12428178
	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>1797105</u> 1799512	<u>1798371</u> 1790533
6121-0105-0202 1122-0501-0202	110 мм	км	<u>2600543</u> 2603061	<u>2601867</u> 2593658
6121-0105-0203 1122-0501-0203	160 мм	км	<u>5552131</u> 5555635	<u>5554020</u> 5542365
6121-0105-0204 1122-0501-0204	225 мм	км	<u>10379061</u> 10383933	<u>10381690</u> 10365379
6121-0105-0205 1122-0501-0205	315 мм	км	<u>19944614</u> 19951674	<u>19948431</u> 19924587
	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>626450</u> 637112	<u>632358</u> 597574
6121-0105-0302 1122-0501-0302	160 мм	км	<u>683906</u> 695549	<u>690372</u> 652407
6121-0105-0303 1122-0501-0303	225 мм	км	<u>756184</u> 769100	<u>763413</u> 721372
6121-0105-0304 1122-0501-0304	315 мм	км	<u>1047316</u> 1068092	<u>1060908</u> 998396
	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>1304127</u> 1324695	<u>1316211</u> 1243013
6121-0105-0404 1122-0501-0402	125 мм	км	<u>1391006</u> 1413300	<u>1404364</u> 1325741
6121-0105-0405 1122-0501-0403	140 мм	км	<u>1496872</u> 1521185	<u>1511686</u> 1426798
6121-0105-0406 1122-0501-0404	160 мм	км	<u>1529397</u> 1554269	<u>1544569</u> 1457922
6121-0105-0407 1122-0501-0405	180 мм	км	<u>1556964</u> 1582307	<u>1572453</u> 1484345
6121-0105-0408 1122-0501-0406	200 мм	км	<u>2835038</u> 2887324	<u>2872332</u> 2695073
6121-0105-0409 1122-0501-0407	225 мм	км	<u>2871651</u> 2924570	<u>2909379</u> 2730159
6121-0105-0410 1122-0501-0408	250 мм	км	<u>3220400</u> 3280471	<u>3263419</u> 3061530
6121-0105-0411 1122-0501-0409	280 мм	км	<u>3426461</u> 3490672	<u>3472521</u> 3257528
6121-0105-0412 1122-0501-0410	315 мм	км	<u>4267340</u> 4365053	<u>4342063</u> 4059931
6121-0105-0413 1122-0501-0411	355 мм	км	<u>5843023</u> 5969722	<u>5937451</u> 5555583

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0105-0414 1122-0501-0412	400 мм	км	<u>6006535</u> 6136962	<u>6104022</u> 5715994
6121-0105-0415 1122-0501-0413	450 мм	км	<u>6366821</u> 6505516	<u>6470681</u> 6058910
6121-0105-0416 1122-0501-0414	500 мм	км	<u>6573330</u> 6717468	<u>6681461</u> 6256197
6121-0105-0417 1122-0501-0415	560 мм	км	<u>7032547</u> 7187240	<u>7148817</u> 6693223
6121-0105-0418 1122-0501-0416	630 мм	км	<u>7923835</u> 8094908	<u>8052155</u> 7569976
6121-0105-0419 1122-0501-0417	710 мм	км	<u>8740324</u> 8926355	<u>8880591</u> 8358994
6121-0105-0420 1122-0501-0418	800 мм	км	<u>9634857</u> 9841076	<u>9790637</u> 9212849
6121-0105-0421 1122-0501-0419	900 мм	км	<u>10297927</u> 10517932	<u>10464385</u> 9845394
6121-0105-0422 1122-0501-0420	1000 мм	км	<u>10866195</u> 11099048	<u>11042595</u> 10387403
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>2187659</u> 2215167	<u>2194174</u> 2084254
6121-0106-0102 1122-1601-0102	400 мм дейін	км	<u>2549611</u> 2582817	<u>2554832</u> 2429826
6121-0106-0103 1122-1601-0103	500 мм-ге дейін	км	<u>2961967</u> 3002154	<u>2965499</u> 2823713
6121-0106-0104 1122-1601-0104	600 мм-ге дейін	км	<u>3348990</u> 3395617	<u>3349524</u> 3193163
6121-0106-0105 1122-1601-0105	700 мм-ге дейін	км	<u>3681497</u> 3734758	<u>3678049</u> 3511398
6121-0106-0106 1122-1601-0106	800 мм дейін	км	<u>4018272</u> 4078909	<u>4010251</u> 3834026
6121-0106-0107 1122-1601-0107	900 мм-ге дейін	км	<u>4442275</u> 4511795	<u>4429286</u> 4240000
6121-0106-0108 1122-1601-0108	1000 мм-ге дейін	км	<u>4821482</u> 4899511	<u>4802251</u> 4603460
6121-0106-0109 1122-1601-0109	1200 мм-ге дейін	км	<u>5633142</u> 5730423	<u>5599351</u> 5381985
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>1787977</u> 1801207	<u>1796138</u> 1757755
6121-0201-0102 1122-0601-0102	75 мм	км	<u>2162812</u> 2176044	<u>2170974</u> 2132583
6121-0201-0103 1122-0601-0103	100 мм	км	<u>2787544</u> 2800954	<u>2795839</u> 2756997

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0201-0104 1122-0601-0104	125 мм	км	<u>3318518</u> 3332656	<u>3327429</u> 3286033
6121-0201-0105 1122-0601-0105	150 мм	км	<u>4025730</u> 4045924	<u>4039643</u> 3981008
6121-0201-0106 1122-0601-0106	200 мм	км	<u>5273774</u> 5296567	<u>5289627</u> 5224008
6121-0201-0107 1122-0601-0107	250 мм	км	<u>6557880</u> 6584668	<u>6576525</u> 6499451
6121-0201-0108 1122-0601-0108	300 мм	км	<u>7701133</u> 7731192	<u>7722064</u> 7635544
6121-0201-0109 1122-0601-0109	350 мм	км	<u>9335522</u> 9380093	<u>9368545</u> 9237022
6121-0201-0110 1122-0601-0110	400 мм	км	<u>10584816</u> 10634879	<u>10621707</u> 10472110
6121-0201-0111 1122-0601-0111	500 мм	км	<u>13189378</u> 13258666	<u>13242497</u> 13043761
6121-0201-0112 1122-0601-0112	600 мм	км	<u>15198483</u> 15274488	<u>15257053</u> 15040754
6121-0201-0113 1122-0601-0113	700 мм	км	<u>17134020</u> 17217953	<u>17198231</u> 16958526
6121-0201-0114 1122-0601-0114	800 мм	км	<u>20147172</u> 20242203	<u>20220101</u> 19929633
6121-0201-0115 1122-0601-0115	900 мм	км	<u>22612409</u> 22726310	<u>22701537</u> 22364766
6121-0201-0116 1122-0601-0116	1000 мм	км	<u>25685171</u> 25817083	<u>25787764</u> 25393374
6121-0201-0117 1122-0601-0117	1100 мм	км	<u>28207471</u> 28354028	<u>28320980</u> 27881975
6121-0201-0118 1122-0601-0118	1200 мм	км	<u>30568850</u> 30724922	<u>30690547</u> 30222314
Күшейтілген тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі				
6121-0201-0119 1122-0601-0201	50 мм	км	<u>2459288</u> 2477582	<u>2470634</u> 2417778
6121-0201-0120 1122-0601-0202	75 мм	км	<u>2957011</u> 2975041	<u>2968406</u> 2915752
6121-0201-0121 1122-0601-0203	100 мм	км	<u>3822638</u> 3840785	<u>3834107</u> 3781092
6121-0201-0122 1122-0601-0204	125 мм	км	<u>4605516</u> 4624621	<u>4617569</u> 4561664
6121-0201-0123 1122-0601-0205	150 мм	км	<u>5541695</u> 5569412	<u>5560838</u> 5480390
6121-0201-0124 1122-0601-0206	200 мм	км	<u>7258218</u> 7289331	<u>7279915</u> 7190449
6121-0201-0125 1122-0601-0207	250 мм	км	<u>8894878</u> 8930748	<u>8919898</u> 8816794
6121-0201-0126 1122-0601-0208	300 мм	км	<u>10566093</u> 10606439	<u>10594227</u> 10478131
6121-0201-0127 1122-0601-0209	350 мм	км	<u>12419105</u> 12470931	<u>12457271</u> 12306616
6121-0201-0128 1122-0601-0210	400 мм	км	<u>14277976</u> 14338810	<u>14322367</u> 14141362
6121-0201-0129 1122-0601-0211	500 мм	км	<u>17365787</u> 17441363	<u>17423430</u> 17207819
6121-0201-0130 1122-0601-0212	600 мм	км	<u>20156973</u> 20242963	<u>20221917</u> 19975922

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0201-0131 1122-0601-0213	700 мм	км	<u>22941691</u> 23047365	<u>23022162</u> 22720132
6121-0201-0132 1122-0601-0214	800 мм	км	<u>27158424</u> 27279799	<u>27251161</u> 26878819
6121-0201-0133 1122-0601-0215	900 мм	км	<u>30987681</u> 31137746	<u>31104623</u> 30649955
6121-0201-0134 1122-0601-0216	1000 мм	км	<u>34705317</u> 34872670	<u>34834794</u> 34324479
6121-0201-0135 1122-0601-0217	1100 мм	км	<u>38023244</u> 38207615	<u>38165460</u> 37608070
6121-0201-0136 1122-0601-0218	1200 мм	км	<u>41190780</u> 41388314	<u>41344214</u> 40746333
	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>3376454</u> 3399221	<u>3390805</u> 3324176
6121-0201-0138 1122-0601-0302	75 мм	км	<u>4129507</u> 4152367	<u>4143908</u> 4076963
6121-0201-0139 1122-0601-0303	100 мм	км	<u>5426330</u> 5449504	<u>5441001</u> 5373381
6121-0201-0140 1122-0601-0304	125 мм	км	<u>6511845</u> 6537390	<u>6527931</u> 6453074
6121-0201-0141 1122-0601-0305	150 мм	км	<u>7985859</u> 8024424	<u>8012540</u> 7900752
6121-0201-0142 1122-0601-0306	200 мм	км	<u>10486135</u> 10528999	<u>10516084</u> 10392975
6121-0201-0143 1122-0601-0307	250 мм	км	<u>12931714</u> 12981438	<u>12966435</u> 12823533
6121-0201-0144 1122-0601-0308	300 мм	км	<u>15209297</u> 15264214	<u>15247620</u> 15089624
6121-0201-0145 1122-0601-0309	350 мм	км	<u>18078813</u> 18150410	<u>18130871</u> 17913249
6121-0201-0146 1122-0601-0310	400 мм	км	<u>20494713</u> 20575580	<u>20553174</u> 20307123
6121-0201-0147 1122-0601-0311	500 мм	км	<u>25317079</u> 25422043	<u>25396443</u> 25090954
6121-0201-0148 1122-0601-0312	600 мм	км	<u>29511846</u> 29634907	<u>29604865</u> 29248005
6121-0201-0149 1122-0601-0313	700 мм	км	<u>33112409</u> 33251286	<u>33217027</u> 32815143
6121-0201-0150 1122-0601-0314	800 мм	км	<u>38896435</u> 39055115	<u>39016287</u> 38523238
6121-0201-0151 1122-0601-0315	900 мм	км	<u>44136240</u> 44329468	<u>44285294</u> 43701243
6121-0201-0152 1122-0601-0316	1000 мм	км	<u>49892567</u> 50116455	<u>50063910</u> 49383072
6121-0201-0153 1122-0601-0317	1100 мм	км	<u>55505327</u> 55771217	<u>55708626</u> 54903534
6121-0201-0154 1122-0601-0318	1200 мм	км	<u>60698141</u> 60990589	<u>60923955</u> 60032456
	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>7864</u> 7905	<u>7896</u> 7770

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0201-0702 1122-0601-0702	күшейтілген, құбыр диаметрі 1200 мм-ден астам	м²	<u>10537</u> 10590	<u>10578</u> 10418
6121-0201-0703 1122-0601-0703	өте күшейтілген, құбырлардың диаметрі 1200 мм-ден асады	м²	<u>15847</u> 15921	<u>15903</u> 15674
	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>786539</u> 793742	<u>790316</u> 767158
6121-0201-0802 1122-0601-0802	75 мм	км	<u>951414</u> 959463	<u>955635</u> 929754
6121-0201-0803 1122-0601-0803	100 мм	км	<u>1174594</u> 1183205	<u>1179110</u> 1151421
6121-0201-0804 1122-0601-0804	125 мм	км	<u>1360140</u> 1369339	<u>1364964</u> 1335387
6121-0201-0805 1122-0601-0805	150 мм	км	<u>1611561</u> 1624547	<u>1621037</u> 1577070
6121-0201-0806 1122-0601-0806	200 мм	км	<u>2695013</u> 2718073	<u>2710855</u> 2619838
6121-0201-0807 1122-0601-0807	250 мм	км	<u>3091135</u> 3115453	<u>3107787</u> 3011857
6121-0201-0808 1122-0601-0808	300 мм	км	<u>3858098</u> 3890312	<u>3880325</u> 3752982
6121-0201-0809 1122-0601-0809	350 мм	км	<u>4557669</u> 4608964	<u>4597732</u> 4431875
6121-0201-0810 1122-0601-0810	400 мм	км	<u>4926676</u> 4979135	<u>4967656</u> 4797698
6121-0201-0811 1122-0601-0811	500 мм	км	<u>6055290</u> 6125784	<u>6112224</u> 5899866
6121-0201-0812 1122-0601-0812	600 мм	км	<u>7436466</u> 7520974	<u>7503336</u> 7245412
6121-0201-0813 1122-0601-0813	700 мм	км	<u>8521530</u> 8623060	<u>8601156</u> 8287341
6121-0201-0814 1122-0601-0814	800 мм	км	<u>10523699</u> 10644237	<u>10619436</u> 10224281
6121-0201-0815 1122-0601-0815	900 мм	км	<u>17418692</u> 17678107	<u>17623631</u> 16739232
6121-0201-0816 1122-0601-0816	1000 мм	км	<u>19263763</u> 19552444	<u>19492636</u> 18513893
6121-0201-0817 1122-0601-0817	1100 мм	км	<u>23649051</u> 24024970	<u>23947505</u> 22665035
6121-0201-0818 1122-0601-0818	1200 мм	км	<u>26019638</u> 26434643	<u>26348395</u> 24929090
6121-0201-0819 1122-0601-0819	1400 мм	км	<u>37267699</u> 37908290	<u>37771956</u> 35572890
	Полимерлі жабысқақ таспалардан жасалған күшейтілген тоттануға қарсы оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі			
6121-0201-0820 1122-0601-0901	50 мм	км	<u>1264964</u> 1276539	<u>1271034</u> 1233830
6121-0201-0821 1122-0601-0902	75 мм	км	<u>1531656</u> 1544426	<u>1538353</u> 1497305
6121-0201-0822 1122-0601-0903	100 мм	км	<u>1875991</u> 1889313	<u>1882977</u> 1840151

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0201-0823 1122-0601-0904	125 мм	км	<u>2172204</u> 2186078	<u>2179480</u> 2134875
6121-0201-0824 1122-0601-0905	150 мм	км	<u>2300193</u> 2314169	<u>2310233</u> 2262982
6121-0201-0825 1122-0601-0906	200 мм	км	<u>3751051</u> 3777280	<u>3769099</u> 3666818
6121-0201-0826 1122-0601-0907	250 мм	км	<u>4388106</u> 4415766	<u>4407080</u> 4299508
6121-0201-0827 1122-0601-0908	300 мм	км	<u>5269361</u> 5303519	<u>5292898</u> 5160185
6121-0201-0828 1122-0601-0909	350 мм	км	<u>6308259</u> 6364009	<u>6351465</u> 6170608
6121-0201-0829 1122-0601-0910	400 мм	км	<u>6910130</u> 6967392	<u>6954378</u> 6768439
6121-0201-0830 1122-0601-0911	500 мм	км	<u>8327560</u> 8400947	<u>8386394</u> 8165563
6121-0201-0831 1122-0601-0912	600 мм	км	<u>10663099</u> 10761246	<u>10740733</u> 10441306
6121-0201-0832 1122-0601-0913	700 мм	км	<u>12038424</u> 12156672	<u>12131403</u> 11767993
6121-0201-0833 1122-0601-0914	800 мм	км	<u>14144885</u> 14273748	<u>14245622</u> 13847203
6121-0201-0834 1122-0601-0915	900 мм	км	<u>22300542</u> 22582943	<u>22523293</u> 21564628
6121-0201-0835 1122-0601-0916	1000 мм	км	<u>24323491</u> 24628558	<u>24564203</u> 23529460
6121-0201-0836 1122-0601-0917	1100 мм	км	<u>28307779</u> 28684276	<u>28605169</u> 27322615
6121-0201-0837 1122-0601-0918	1200 мм	км	<u>32907004</u> 33363279	<u>33266851</u> 31704423
6121-0201-0838 1122-0601-0919	1400 мм	км	<u>46973857</u> 47705026	<u>47551853</u> 45042067
Полимерлі жабысқақ таспалардан жасалған қатты күшейтілген тоттануға қарсы оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі				
6121-0201-0839 1122-0601-1001	50 мм	км	<u>1740184</u> 1756075	<u>1748518</u> 1697445
6121-0201-0840 1122-0601-1002	75 мм	км	<u>2115225</u> 2132772	<u>2124427</u> 2068027
6121-0201-0841 1122-0601-1003	100 мм	км	<u>2576499</u> 2594506	<u>2585942</u> 2528059
6121-0201-0842 1122-0601-1004	125 мм	км	<u>2984802</u> 3003361	<u>2994535</u> 2934873
6121-0201-0843 1122-0601-1005	150 мм	км	<u>2968196</u> 2982709	<u>2978431</u> 2929448
6121-0201-0844 1122-0601-1006	200 мм	км	<u>4872967</u> 4903381	<u>4893909</u> 4775883
6121-0201-0845 1122-0601-1007	250 мм	км	<u>5722202</u> 5753679	<u>5743779</u> 5622132
6121-0201-0846 1122-0601-1008	300 мм	км	<u>6780145</u> 6817153	<u>6805328</u> 6661112
6121-0201-0847 1122-0601-1009	350 мм	км	<u>8193110</u> 8256396	<u>8241882</u> 8035416
6121-0201-0848 1122-0601-1010	400 мм	км	<u>9033600</u> 9098895	<u>9083767</u> 8870544
6121-0201-0849 1122-0601-1011	500 мм	км	<u>10817173</u> 10898247	<u>10881645</u> 10635433

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0201-0850 1122-0601-1012	600 мм	км	<u>13963963</u> 14076321	<u>14052188</u> 13705977
6121-0201-0851 1122-0601-1013	700 мм	км	<u>15560536</u> 15694952	<u>15665855</u> 15251769
6121-0201-0852 1122-0601-1014	800 мм	км	<u>18599581</u> 18742635	<u>18711643</u> 18240661
6121-0201-0853 1122-0601-1015	900 мм	км	<u>27704458</u> 28020160	<u>27952971</u> 26879454
6121-0201-0854 1122-0601-1016	1000 мм	км	<u>29905714</u> 30238812	<u>30167691</u> 29036370
6121-0201-0855 1122-0601-1017	1100 мм	км	<u>36941500</u> 37406548	<u>37307706</u> 35716485
6121-0201-0856 1122-0601-1018	1200 мм	км	<u>39275890</u> 39762291	<u>39658739</u> 37992951
6121-0201-0857 1122-0601-1019	1400 мм	км	<u>56013264</u> 56817318	<u>56647107</u> 53883975
	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>397837</u> 403702	<u>401321</u> 382355
6121-0202-0102 1122-0601-0402	75 мм	км	<u>426089</u> 431957	<u>429576</u> 410596
6121-0202-0103 1122-0601-0403	100 мм	км	<u>469555</u> 475455	<u>473067</u> 454004
6121-0202-0104 1122-0601-0404	125 мм	км	<u>530909</u> 537366	<u>534748</u> 513867
6121-0202-0105 1122-0601-0405	150 мм	км	<u>561797</u> 568271	<u>565645</u> 544702
6121-0202-0106 1122-0601-0406	200 мм	км	<u>648236</u> 654900	<u>652183</u> 630599
6121-0202-0107 1122-0601-0407	250 мм	км	<u>782426</u> 790214	<u>787045</u> 761831
6121-0202-0108 1122-0601-0408	300 мм	км	<u>855272</u> 863085	<u>859906</u> 834607
6121-0202-0109 1122-0601-0409	350 мм	км	<u>996408</u> 1005712	<u>1001938</u> 971851
6121-0202-0110 1122-0601-0410	400 мм	км	<u>1286314</u> 1295701	<u>1291893</u> 1261507
6121-0202-0111 1122-0601-0411	500 мм	км	<u>1620189</u> 1632655	<u>1627665</u> 1587640
6121-0202-0112 1122-0601-0412	600 мм	км	<u>1918747</u> 1933554	<u>1927647</u> 1880148
6121-0202-0113 1122-0601-0413	700 мм	км	<u>2165296</u> 2182252	<u>2175501</u> 2121172
6121-0202-0114 1122-0601-0414	800 мм	км	<u>2492177</u> 2511581	<u>2503875</u> 2441750
6121-0202-0115 1122-0601-0415	900 мм	км	<u>2820271</u> 2842575	<u>2833739</u> 2762397
6121-0202-0116 1122-0601-0416	1000 мм	км	<u>3096843</u> 3121067	<u>3111475</u> 3034018

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0202-0117 1122-0601-0417	1100 мм	км	<u>3460767</u> 3488750	<u>3477691</u> 3388276
6121-0202-0118 1122-0601-0418	1200 мм	км	<u>3640411</u> 3668469	<u>3657370</u> 3567650
	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>495635</u> 502925	<u>499980</u> 476467
6121-0202-0120 1122-0601-0502	75 мм	км	<u>535473</u> 542767	<u>539820</u> 516289
6121-0202-0121 1122-0601-0503	100 мм	км	<u>589976</u> 597296	<u>594342</u> 570734
6121-0202-0122 1122-0601-0504	125 мм	км	<u>686777</u> 694906	<u>691624</u> 665396
6121-0202-0123 1122-0601-0505	150 мм	км	<u>727874</u> 736010	<u>732726</u> 706475
6121-0202-0124 1122-0601-0506	200 мм	км	<u>838388</u> 846742	<u>843352</u> 816353
6121-0202-0125 1122-0601-0507	250 мм	км	<u>1031353</u> 1041519	<u>1037407</u> 1004582
6121-0202-0126 1122-0601-0508	300 мм	км	<u>1137409</u> 1147599	<u>1143475</u> 1110554
6121-0202-0127 1122-0601-0509	350 мм	км	<u>1327637</u> 1339798	<u>1334884</u> 1295623
6121-0202-0128 1122-0601-0510	400 мм	км	<u>1726788</u> 1739028	<u>1734081</u> 1694518
6121-0202-0129 1122-0601-0511	500 мм	км	<u>2171806</u> 2187987	<u>2181538</u> 2129642
6121-0202-0130 1122-0601-0512	600 мм	км	<u>2435618</u> 2454752	<u>2447153</u> 2385864
6121-0202-0131 1122-0601-0513	700 мм	км	<u>2869573</u> 2891243	<u>2882634</u> 2813226
6121-0202-0132 1122-0601-0514	800 мм	км	<u>3295004</u> 3319937	<u>3310053</u> 3230261
6121-0202-0133 1122-0601-0515	900 мм	км	<u>3713056</u> 3741344	<u>3730169</u> 3639653
6121-0202-0134 1122-0601-0516	1000 мм	км	<u>4065350</u> 4095945	<u>4083848</u> 3986035
6121-0202-0135 1122-0601-0517	1100 мм	км	<u>4553341</u> 4588813	<u>4574815</u> 4461541
6121-0202-0136 1122-0601-0518	1200 мм	км	<u>4752143</u> 4787651	<u>4773633</u> 4660195
	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>655908</u> 665281	<u>661509</u> 631327
6121-0202-0138 1122-0601-0602	75 мм	км	<u>708220</u> 717595	<u>713822</u> 683631
6121-0202-0139 1122-0601-0603	100 мм	км	<u>786118</u> 795518	<u>791742</u> 761487
6121-0202-0140 1122-0601-0604	125 мм	км	<u>902625</u> 912734	<u>908661</u> 876070
6121-0202-0141 1122-0601-0605	150 мм	км	<u>957303</u> 967427	<u>963348</u> 930702
6121-0202-0142 1122-0601-0606	200 мм	км	<u>1124503</u> 1134801	<u>1130639</u> 1097411

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0202-0143 1122-0601-0607	250 мм	км	<u>1357151</u> 1369113	<u>1364289</u> 1325705
6121-0202-0144 1122-0601-0608	300 мм	км	<u>1488715</u> 1500712	<u>1495872</u> 1457158
6121-0202-0145 1122-0601-0609	350 мм	км	<u>1742453</u> 1756691	<u>1750943</u> 1704990
6121-0202-0146 1122-0601-0610	400 мм	км	<u>2310199</u> 2324492	<u>2318723</u> 2272547
6121-0202-0147 1122-0601-0611	500 мм	км	<u>2939969</u> 2959235	<u>2951578</u> 2889822
6121-0202-0148 1122-0601-0612	600 мм	км	<u>3360170</u> 3382782	<u>3373799</u> 3301357
6121-0202-0149 1122-0601-0613	700 мм	км	<u>3918805</u> 3945412	<u>3934870</u> 3849707
6121-0202-0150 1122-0601-0614	800 мм	км	<u>4493976</u> 4524034	<u>4512124</u> 4415895
6121-0202-0151 1122-0601-0615	900 мм	км	<u>5053574</u> 5087784	<u>5074255</u> 4964811
6121-0202-0152 1122-0601-0616	1000 мм	км	<u>5576047</u> 5613676	<u>5598803</u> 5478421
6121-0202-0153 1122-0601-0617	1100 мм	км	<u>6270944</u> 6315102	<u>6297663</u> 6156521
6121-0202-0154 1122-0601-0618	1200 мм	км	<u>6621578</u> 6665889	<u>6648369</u> 6506608
	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>316847</u> 321425	<u>319486</u> 304242
6121-0202-0402 1122-0601-1102	75 мм	км	<u>340786</u> 345504	<u>343507</u> 327802
6121-0202-0403 1122-0601-1103	100 мм	км	<u>378001</u> 382866	<u>380810</u> 364617
6121-0202-0404 1122-0601-1104	125 мм	км	<u>409773</u> 414791	<u>412669</u> 395955
6121-0202-0405 1122-0601-1105	150 мм	км	<u>441235</u> 446402	<u>444219</u> 427007
6121-0202-0406 1122-0601-1106	200 мм	км	<u>505732</u> 511072	<u>508815</u> 491013
6121-0202-0407 1122-0601-1107	250 мм	км	<u>583545</u> 589379	<u>586911</u> 567448
6121-0202-0408 1122-0601-1108	300 мм	км	<u>639943</u> 646056	<u>643475</u> 623097
6121-0202-0409 1122-0601-1109	350 мм	км	<u>718785</u> 725488	<u>722661</u> 700317
6121-0202-0410 1122-0601-1110	400 мм	км	<u>799371</u> 806658	<u>803590</u> 779312
6121-0202-0411 1122-0601-1111	500 мм	км	<u>1000066</u> 1009368	<u>1005468</u> 974531
6121-0202-0412 1122-0601-1112	600 мм	км	<u>1192199</u> 1203381	<u>1198705</u> 1161550
6121-0202-0413 1122-0601-1113	700 мм	км	<u>1371058</u> 1383950	<u>1378571</u> 1335772

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0202-0414 1122-0601-1114	800 мм	км	<u>1563433</u> 1578209	<u>1572052</u> 1523031
6121-0202-0415 1122-0601-1115	900 мм	км	<u>1797274</u> 1814387	<u>1807272</u> 1750543
6121-0202-0416 1122-0601-1116	1000 мм	км	<u>1974728</u> 1993271	<u>1985568</u> 1924116
6121-0202-0417 1122-0601-1117	1100 мм	км	<u>2142166</u> 2162174	<u>2153864</u> 2087552
6121-0202-0418 1122-0601-1118	1200 мм	км	<u>2312370</u> 2333835	<u>2324922</u> 2253783
6121-0202-0419 1122-0601-1119	1400 мм	км	<u>2745511</u> 2771324	<u>2760617</u> 2675144
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>419710</u> 425647	<u>423154</u> 403446
6121-0202-0421 1122-0601-1202	75 мм	км	<u>449198</u> 455176	<u>452647</u> 432813
6121-0202-0422 1122-0601-1203	100 мм	км	<u>506134</u> 512463	<u>509808</u> 488807
6121-0202-0423 1122-0601-1204	125 мм	км	<u>565851</u> 572471	<u>569695</u> 547723
6121-0202-0424 1122-0601-1205	150 мм	км	<u>610350</u> 617105	<u>614273</u> 591851
6121-0202-0425 1122-0601-1206	200 мм	км	<u>712531</u> 719585	<u>716627</u> 693197
6121-0202-0426 1122-0601-1207	250 мм	км	<u>833772</u> 841617	<u>838328</u> 812256
6121-0202-0427 1122-0601-1208	300 мм	км	<u>948486</u> 957078	<u>953483</u> 924950
6121-0202-0428 1122-0601-1209	350 мм	км	<u>1064501</u> 1073848	<u>1069939</u> 1038902
6121-0202-0429 1122-0601-1210	400 мм	км	<u>1189389</u> 1199603	<u>1195338</u> 1161434
6121-0202-0430 1122-0601-1211	500 мм	км	<u>1486459</u> 1499491	<u>1494066</u> 1450863
6121-0202-0431 1122-0601-1212	600 мм	км	<u>1761687</u> 1777156	<u>1770727</u> 1719471
6121-0202-0432 1122-0601-1213	700 мм	км	<u>2010512</u> 2028025	<u>2020753</u> 1962760
6121-0202-0433 1122-0601-1214	800 мм	км	<u>2282828</u> 2303041	<u>2294657</u> 2227757
6121-0202-0434 1122-0601-1215	900 мм	км	<u>2581224</u> 2604042	<u>2594593</u> 2519099
6121-0202-0435 1122-0601-1216	1000 мм	км	<u>2818151</u> 2843019	<u>2832726</u> 2750474
6121-0202-0436 1122-0601-1217	1100 мм	км	<u>3093140</u> 3120094	<u>3108937</u> 3019785
6121-0202-0437 1122-0601-1218	1200 мм	км	<u>3347539</u> 3376477	<u>3364505</u> 3268789
6121-0202-0438 1122-0601-1219	1400 мм	км	<u>3946423</u> 3980645	<u>3966506</u> 3853371
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>518342</u> 525545	<u>522515</u> 498660

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0202-0440 1122-0601-1302	75 мм	км	<u>562252</u> 569588	<u>566505</u> 542208
6121-0202-0441 1122-0601-1303	100 мм	км	<u>629006</u> 636680	<u>633446</u> 608043
6121-0202-0442 1122-0601-1304	125 мм	км	<u>714411</u> 722467	<u>719069</u> 692399
6121-0202-0443 1122-0601-1305	150 мм	км	<u>772394</u> 780590	<u>777135</u> 749999
6121-0202-0444 1122-0601-1306	200 мм	км	<u>909070</u> 917626	<u>914008</u> 885670
6121-0202-0445 1122-0601-1307	250 мм	км	<u>1066679</u> 1076153	<u>1072113</u> 1040739
6121-0202-0446 1122-0601-1308	300 мм	км	<u>1224456</u> 1234976	<u>1230476</u> 1195675
6121-0202-0447 1122-0601-1309	350 мм	км	<u>1381326</u> 1392843	<u>1387945</u> 1349831
6121-0202-0448 1122-0601-1310	400 мм	км	<u>1549994</u> 1562664	<u>1557283</u> 1515372
6121-0202-0449 1122-0601-1311	500 мм	км	<u>1924454</u> 1940411	<u>1933634</u> 1880906
6121-0202-0450 1122-0601-1312	600 мм	км	<u>2293134</u> 2312317	<u>2304211</u> 2240840
6121-0202-0451 1122-0601-1313	700 мм	км	<u>2584136</u> 2605304	<u>2596338</u> 2526445
6121-0202-0452 1122-0601-1314	800 мм	км	<u>2947113</u> 2971844	<u>2961408</u> 2879776
6121-0202-0453 1122-0601-1315	900 мм	км	<u>3310384</u> 3337708	<u>3326181</u> 3236009
6121-0202-0454 1122-0601-1316	1000 мм	км	<u>3619432</u> 3649353	<u>3636712</u> 3538010
6121-0202-0455 1122-0601-1317	1100 мм	км	<u>3979342</u> 4011851	<u>3998138</u> 3890886
6121-0202-0456 1122-0601-1318	1200 мм	км	<u>4332775</u> 4368093	<u>4353270</u> 4236712
6121-0202-0457 1122-0601-1319	1400 мм	км	<u>5105646</u> 5147269	<u>5129862</u> 4992523
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>235977</u> 240265	<u>237498</u> 225229
6121-0301-0102 1122-0701-0102	75-80 мм	км	<u>238648</u> 243391	<u>239404</u> 228032
6121-0301-0103 1122-0701-0103	100 мм	км	<u>242368</u> 247747	<u>242058</u> 231936
6121-0301-0104 1122-0701-0104	125 мм	км	<u>294218</u> 301250	<u>292879</u> 281868
6121-0301-0105 1122-0701-0105	150 мм	км	<u>300209</u> 308264	<u>297154</u> 288156
6121-0301-0106 1122-0701-0106	200 мм	км	<u>314806</u> 325353	<u>307570</u> 303477
6121-0301-0107 1122-0701-0107	250 мм	км	<u>381200</u> 395883	<u>368770</u> 368673

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0301-0108 1122-0701-0108	300 мм	км	<u>404709</u> 423407	<u>385545</u> 393348
6121-0301-0109 1122-0701-0109	350 мм	км	<u>479798</u> 504116	<u>452949</u> 467670
6121-0301-0110 1122-0701-0110	400 мм	км	<u>511388</u> 541100	<u>475491</u> 500826
6121-0301-0111 1122-0701-0111	450 мм	км	<u>687636</u> 725839	<u>642723</u> 672343
6121-0301-0112 1122-0701-0112	500 мм	км	<u>728667</u> 773876	<u>672002</u> 715408
6121-0301-0113 1122-0701-0113	600 мм	км	<u>823073</u> 884402	<u>739368</u> 814494
6121-0301-0114 1122-0701-0114	700 мм	км	<u>1027353</u> 1109161	<u>912782</u> 1019923
6121-0301-0115 1122-0701-0115	800 мм	км	<u>1156255</u> 1260073	<u>1004764</u> 1155214
6121-0301-0116 1122-0701-0116	900 мм	км	<u>1441796</u> 1572768	<u>1249986</u> 1441443
6121-0301-0117 1122-0701-0117	1000 мм	км	<u>1603377</u> 1761938	<u>1365286</u> 1611034
6121-0301-0118 1122-0701-0118	1100 мм	км	<u>1924776</u> 2116403	<u>1636498</u> 1934767
6121-0301-0119 1122-0701-0119	1200 мм	км	<u>2124482</u> 2350209	<u>1779004</u> 2144373
6121-0301-0120 1122-0701-0120	1300 мм	км	<u>2573908</u> 2840719	<u>2168143</u> 2593850
6121-0301-0121 1122-0701-0121	1400 мм	км	<u>2791769</u> 3095781	<u>2323605</u> 2822511
6121-0301-0122 1122-0701-0122	1500 мм	км	<u>3045941</u> 3393352	<u>2504976</u> 3089283
6121-0301-0123 1122-0701-0123	1600 мм	км	<u>3318267</u> 3712179	<u>2699303</u> 3375110
6121-0301-02 - кіші топ Құбырларды дезинфекциялаусыз жуу				
Құбырларды дезинфекциялаусыз жуу, диаметрі				
6121-0301-0201 1122-0701-0201	50-65 мм	км	<u>94698</u> 96487	<u>95183</u> 90421
6121-0301-0202 1122-0701-0202	75-80 мм	км	<u>96141</u> 98203	<u>96168</u> 91943
6121-0301-0203 1122-0701-0203	100 мм	км	<u>98159</u> 100602	<u>97546</u> 94071
6121-0301-0204 1122-0701-0204	125 мм	км	<u>119530</u> 122806	<u>118213</u> 114729
6121-0301-0205 1122-0701-0205	150 мм	км	<u>122777</u> 126667	<u>120431</u> 118154
6121-0301-0206 1122-0701-0206	200 мм	км	<u>130682</u> 136066	<u>125829</u> 126493
6121-0301-0207 1122-0701-0207	250 мм	км	<u>159958</u> 167669	<u>151895</u> 155490
6121-0301-0208 1122-0701-0208	300 мм	км	<u>172750</u> 182879	<u>160631</u> 168984
6121-0301-0209 1122-0701-0209	350 мм	км	<u>207236</u> 220599	<u>190403</u> 203431
6121-0301-0210 1122-0701-0210	400 мм	км	<u>224292</u> 240879	<u>202051</u> 221423
6121-0301-0211 1122-0701-0211	450 мм	км	<u>299164</u> 320284	<u>271401</u> 294746

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0301-0212 1122-0701-0212	500 мм	км	<u>322124</u> 347584	<u>287081</u> 318966
6121-0301-0213 1122-0701-0213	600 мм	км	<u>372964</u> 408034	<u>321801</u> 372596
6121-0301-0214 1122-0701-0214	700 мм	км	<u>471330</u> 518502	<u>401271</u> 472543
6121-0301-0215 1122-0701-0215	800 мм	км	<u>540210</u> 600402	<u>448311</u> 545203
6121-0301-0216 1122-0701-0216	900 мм	км	<u>675232</u> 751248	<u>558887</u> 681932
6121-0301-0217 1122-0701-0217	1000 мм	км	<u>763792</u> 856548	<u>619367</u> 775352
6121-0301-0218 1122-0701-0218	1100 мм	км	<u>916400</u> 1028383	<u>741804</u> 930677
6121-0301-0219 1122-0701-0219	1200 мм	км	<u>1023000</u> 1155133	<u>814604</u> 1043127
6121-0301-0220 1122-0701-0220	1300 мм	км	<u>1235068</u> 1391097	<u>990090</u> 1257312
6121-0301-0221 1122-0701-0221	1400 мм	км	<u>1358068</u> 1537347	<u>1074090</u> 1387062
6121-0301-0222 1122-0701-0222	1500 мм	км	<u>1499108</u> 1705047	<u>1170410</u> 1535842
6121-0301-0223 1122-0701-0223	1600 мм	км	<u>1630308</u> 1861047	<u>1260010</u> 1674242
	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			
6121-0401-0101 1122-0801-0101	50-100 мм	т	<u>572907</u> 576223	<u>574714</u> 563607
6121-0401-0102 1122-0801-0102	125-200 мм	т	<u>492733</u> 495937	<u>494646</u> 483952
6121-0401-0103 1122-0801-0103	250-450 мм	т	<u>441048</u> 444052	<u>442832</u> 432809
6121-0401-0104 1122-0801-0104	500-1000 мм	т	<u>342327</u> 344712	<u>343833</u> 335833
	Дәнекерленген болат үлгілемдік бөлшектерді орнату, диаметрі			
6121-0401-0105 1122-0801-0105	100-250 мм	т	<u>3847100</u> 3919655	<u>3899051</u> 3704513
6121-0401-0106 1122-0801-0106	300-800 мм	т	<u>2536058</u> 2583150	<u>2571702</u> 2446977
6121-0401-0107 1122-0801-0107	900-1600 мм	т	<u>1728772</u> 1759154	<u>1751961</u> 1671792
	6121-0401-02 - кіші топ Полиэтиленді үлгілемдік бөлшектерді орнату.			
	Полиэтилен үлгілемдік бөлшектерді орнату:			
6121-0401-0201 1122-0801-0201	бұрмалар, иіндер, келте құбырлар, өтпеліктер	дана	<u>4098</u> 4208	<u>4184</u> 3918
6121-0401-0202 1122-0801-0202	ұшайырлар	дана	<u>6041</u> 6204	<u>6169</u> 5776
6121-0401-0203 1122-0801-0203	айқастырма	дана	<u>8184</u> 8405	<u>8357</u> 7825
	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>5293</u> 5367	<u>5332</u> 5093
<u>6121-0402-0102</u> <u>1122-0901-0102</u>	80 мм	дана	<u>8637</u> 8753	<u>8698</u> 8322
<u>6121-0402-0103</u> <u>1122-0901-0103</u>	100 мм	дана	<u>8829</u> 8949	<u>8892</u> 8506
<u>6121-0402-0104</u> <u>1122-0901-0104</u>	125 мм	дана	<u>11305</u> 11466	<u>11390</u> 10866
<u>6121-0402-0105</u> <u>1122-0901-0105</u>	150 мм	дана	<u>12824</u> 12996	<u>12919</u> 12350
<u>6121-0402-0106</u> <u>1122-0901-0106</u>	200 мм	дана	<u>23261</u> 23623	<u>23476</u> 22290
<u>6121-0402-0107</u> <u>1122-0901-0107</u>	250 мм	дана	<u>35138</u> 35716	<u>35504</u> 33594
<u>6121-0402-0108</u> <u>1122-0901-0108</u>	300 мм	дана	<u>47000</u> 47792	<u>47501</u> 44885
<u>6121-0402-0109</u> <u>1122-0901-0109</u>	350 мм	дана	<u>56197</u> 57138	<u>56792</u> 53683
<u>6121-0402-0110</u> <u>1122-0901-0110</u>	400 мм	дана	<u>72599</u> 73796	<u>73355</u> 69398
<u>6121-0402-0111</u> <u>1122-0901-0111</u>	500 мм	дана	<u>100024</u> 101754	<u>101151</u> 95744
<u>6121-0402-0112</u> <u>1122-0901-0112</u>	600 мм	дана	<u>138346</u> 140683	<u>139868</u> 132551
<u>6121-0402-0113</u> <u>1122-0901-0113</u>	800 мм	дана	<u>236692</u> 240745	<u>239309</u> 226608
<u>6121-0402-0114</u> <u>1122-0901-0114</u>	1000 мм	дана	<u>345000</u> 351177	<u>349096</u> 329808
<u>6121-0402-0115</u> <u>1122-0901-0115</u>	1200 мм	дана	<u>490220</u> 498897	<u>495951</u> 468842
	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>6641</u> 6737	<u>6692</u> 6377
<u>6121-0402-0202</u> <u>1122-0901-0202</u>	100 мм	дана	<u>12529</u> 12712	<u>12626</u> 12031
<u>6121-0402-0203</u> <u>1122-0901-0203</u>	150 мм	дана	<u>19480</u> 19779	<u>19659</u> 18680
<u>6121-0402-0204</u> <u>1122-0901-0204</u>	200 мм	дана	<u>29143</u> 29611	<u>29421</u> 27887
<u>6121-0402-0205</u> <u>1122-0901-0205</u>	250 мм	дана	<u>37376</u> 37969	<u>37732</u> 35790
<u>6121-0402-0206</u> <u>1122-0901-0206</u>	300 мм	дана	<u>51810</u> 52655	<u>52311</u> 49546
<u>6121-0402-0207</u> <u>1122-0901-0207</u>	400 мм	дана	<u>80568</u> 81890	<u>81373</u> 77031
<u>6121-0402-0208</u> <u>1122-0901-0208</u>	500 мм	дана	<u>111322</u> 113129	<u>112399</u> 106481
<u>6121-0402-0209</u> <u>1122-0901-0209</u>	600 мм	дана	<u>158696</u> 161402	<u>160422</u> 151919

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0402-0210 1122-0901-0210	800 мм	дана	<u>332745</u> 338306	<u>336346</u> 318904
	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>2374</u> 2410	<u>2394</u> 2284
6121-0403-0102 1122-1201-0102	80 мм	дана	<u>3608</u> 3660	<u>3637</u> 3480
6121-0403-0103 1122-1201-0103	100 мм	дана	<u>4715</u> 4784	<u>4753</u> 4549
6121-0403-0104 1122-1201-0104	125 мм	дана	<u>5590</u> 5671	<u>5635</u> 5393
6121-0403-0105 1122-1201-0105	150 мм	дана	<u>7162</u> 7265	<u>7219</u> 6907
6121-0403-0106 1122-1201-0106	200 мм	дана	<u>11062</u> 11226	<u>11154</u> 10665
6121-0403-0107 1122-1201-0107	250 мм	дана	<u>14475</u> 14673	<u>14585</u> 13995
6121-0403-0108 1122-1201-0108	300 мм	дана	<u>19924</u> 20205	<u>20081</u> 19245
6121-0403-0109 1122-1201-0109	350 мм	дана	<u>22101</u> 22410	<u>22273</u> 21347
6121-0403-0110 1122-1201-0110	400 мм	дана	<u>24019</u> 24351	<u>24204</u> 23211
6121-0403-0111 1122-1201-0111	500 мм	дана	<u>63645</u> 64803	<u>64487</u> 60688
6121-0403-0112 1122-1201-0112	600 мм	дана	<u>67190</u> 68398	<u>68068</u> 64100
6121-0403-0113 1122-1201-0113	700 мм	дана	<u>79537</u> 80964	<u>80567</u> 75874
6121-0403-0114 1122-1201-0114	800 мм	дана	<u>110456</u> 112475	<u>111931</u> 105287
6121-0403-0115 1122-1201-0115	900 мм	дана	<u>124633</u> 126856	<u>126253</u> 118935
6121-0403-0116 1122-1201-0116	1000 мм	дана	<u>137830</u> 140283	<u>139624</u> 131548
6121-0403-0117 1122-1201-0117	1200 мм	дана	<u>166958</u> 169933	<u>169131</u> 159340
	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>9481</u> 9621	<u>9559</u> 9099
	Қосарлы вантуздарды орнату			
6121-0501-0102 1122-1001-0102	Қосарлы вантуздарды орнату	дана	<u>14430</u> 14653	<u>14548</u> 13827
	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>11971</u> 12119	<u>12054</u> 11562

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>48790</u> 50196	<u>49158</u> 47340
	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>13968</u> 14270	<u>14199</u> 13361
6121-0601-0102 1122-1101-0102	80 мм	дана	<u>19979</u> 20411	<u>20310</u> 19114
6121-0601-0103 1122-1101-0103	100 мм	дана	<u>23352</u> 23860	<u>23760</u> 22351
6121-0601-0104 1122-1101-0104	150 мм	дана	<u>36335</u> 37158	<u>37051</u> 34812
6121-0601-0105 1122-1101-0105	200 мм	дана	<u>48715</u> 49810	<u>49671</u> 46694
6121-0601-0106 1122-1101-0106	250 мм	дана	<u>69655</u> 71278	<u>71122</u> 66769
6121-0601-0107 1122-1101-0107	300 мм	дана	<u>80838</u> 82644	<u>82477</u> 77408
6121-0601-0108 1122-1101-0108	400 мм	дана	<u>102712</u> 105010	<u>104808</u> 98300
6121-0601-0109 1122-1101-0109	500 мм	дана	<u>129308</u> 132182	<u>131891</u> 123748
6121-0601-0110 1122-1101-0110	600 мм	дана	<u>183667</u> 187799	<u>187384</u> 175328
6121-0601-0111 1122-1101-0111	700 мм	дана	<u>193032</u> 197340	<u>196990</u> 184421
6121-0601-0112 1122-1101-0112	800 мм	дана	<u>231298</u> 236360	<u>235925</u> 221221
6121-0601-0113 1122-1101-0113	900 мм	дана	<u>261193</u> 266906	<u>266420</u> 249796
6121-0601-0114 1122-1101-0114	1000 мм	дана	<u>302514</u> 309154	<u>308566</u> 289421
6121-0601-0115 1122-1101-0115	1200 мм	дана	<u>349352</u> 356904	<u>356181</u> 334224
	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>24685</u> 24981	<u>24840</u> 23866
6121-0602-0102 1122-1101-0202	75 мм	дана	<u>33896</u> 34289	<u>34102</u> 32814

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6121-0602-0103</u> <u>1122-1101-0203</u>	100 мм	дана	<u>39670</u> 40101	<u>39897</u> 38479
<u>6121-0602-0104</u> <u>1122-1101-0204</u>	125 мм	дана	<u>65815</u> 66710	<u>66375</u> 63442
<u>6121-0602-0105</u> <u>1122-1101-0205</u>	150 мм	дана	<u>72485</u> 73392	<u>73053</u> 70088
<u>6121-0602-0106</u> <u>1122-1101-0206</u>	200 мм	дана	<u>73793</u> 74495	<u>74164</u> 71909
<u>6121-0602-0107</u> <u>1122-1101-0207</u>	250 мм	дана	<u>138065</u> 139957	<u>139354</u> 133025
<u>6121-0602-0108</u> <u>1122-1101-0208</u>	300 мм	дана	<u>168729</u> 170954	<u>170229</u> 162794
<u>6121-0602-0109</u> <u>1122-1101-0209</u>	350 мм	дана	<u>203995</u> 206600	<u>205751</u> 197065
<u>6121-0602-0110</u> <u>1122-1101-0210</u>	400 мм	дана	<u>251346</u> 254494	<u>253463</u> 242966
<u>6121-0602-0111</u> <u>1122-1101-0211</u>	450 мм	дана	<u>322086</u> 326146	<u>324817</u> 311268
<u>6121-0602-0112</u> <u>1122-1101-0212</u>	500 мм	дана	<u>326410</u> 330700	<u>329320</u> 315122
<u>6121-0602-0113</u> <u>1122-1101-0213</u>	600 мм	дана	<u>393331</u> 398088	<u>396532</u> 380824
<u>6121-0602-0114</u> <u>1122-1101-0214</u>	700 мм	дана	<u>537823</u> 544112	<u>542054</u> 521280
<u>6121-0602-0115</u> <u>1122-1101-0215</u>	800 мм	дана	<u>662140</u> 669537	<u>667076</u> 642710
<u>6121-0602-0116</u> <u>1122-1101-0216</u>	900 мм	дана	<u>814433</u> 823279	<u>820370</u> 791206
<u>6121-0602-0117</u> <u>1122-1101-0217</u>	1000 мм	дана	<u>973042</u> 983065	<u>979754</u> 946733
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>	кұрғақ топырақта	м³	<u>72450</u> 74483	<u>73299</u> 69464
<u>6121-0701-0102</u> <u>1122-1301-0102</u>	ылғалды топырақта	м³	<u>123072</u> 125262	<u>123613</u> 117596
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>83304</u> 84491	<u>83270</u> 69380
<u>6121-0701-0202</u> <u>1122-1301-0202</u>	конустық жоғарғы бөлігімен, ылғалды топырақта	м³	<u>110582</u> 112066	<u>110705</u> 95589
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>75184</u> 79076	<u>77937</u> 63998
<u>6121-0701-0204</u> <u>1122-1301-0204</u>	құрастырмалы темірбетоннан жасалған аражабынмен, ылғалды топырақта	м³	<u>95463</u> 100317	<u>99267</u> 83846

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>152734</u> 162358	<u>159477</u> 151503
<u>6121-0701-0302</u> <u>1122-1301-0302</u>	ылғалды топырақта	м³	<u>188576</u> 198419	<u>195279</u> 185669
	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>93479</u> 99889	<u>96793</u> 92698
<u>6121-0701-0304</u> <u>1122-1301-0304</u>	ылғалды топырақта	м³	<u>129725</u> 139323	<u>136206</u> 129726
	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>138470</u> 139147	<u>138860</u> 136733
	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>75558</u> 77253	<u>76044</u> 73734
<u>6121-0701-0502</u> <u>1122-1301-0502</u>	ылғалды топырақта	м³	<u>81472</u> 82569	<u>81456</u> 79160
	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>128082</u> 131093	<u>130223</u> 122748
<u>6121-0801-0102</u> <u>1122-1401-0102</u>	1400 мм	м	<u>143397</u> 146759	<u>145783</u> 137420
<u>6121-0801-0103</u> <u>1122-1401-0103</u>	1600 мм	м	<u>165175</u> 169050	<u>167926</u> 158288
	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>137957</u> 141175	<u>140242</u> 132227
<u>6121-0801-0105</u> <u>1122-1401-0105</u>	1400 мм	м	<u>153085</u> 156645	<u>155609</u> 146728
<u>6121-0801-0106</u> <u>1122-1401-0106</u>	1600 мм	м	<u>179510</u> 183685	<u>182470</u> 172053
	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>156812</u> 160434	<u>159391</u> 150326
<u>6121-0801-0108</u> <u>1122-1401-0108</u>	1400 мм	м	<u>174324</u> 178343	<u>177184</u> 167115
<u>6121-0801-0109</u> <u>1122-1401-0109</u>	1600 мм	м	<u>198434</u> 203007	<u>201685</u> 190222
	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>28947</u> 29631	<u>29429</u> 27696

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0801-0202 1122-1401-0202	150 мм	м	<u>31536</u> 32279	<u>32060</u> 30170
6121-0801-0203 1122-1401-0203	200 мм	м	<u>32176</u> 32932	<u>32710</u> 30782
6121-0801-0204 1122-1401-0204	250 мм	м	<u>36473</u> 37326	<u>37075</u> 34897
6121-0801-0205 1122-1401-0205	300 мм	м	<u>37082</u> 37946	<u>37692</u> 35480
6121-0801-0206 1122-1401-0206	350 мм	м	<u>41484</u> 42447	<u>42165</u> 39696
6121-0801-0207 1122-1401-0207	400 мм	м	<u>41698</u> 42666	<u>42384</u> 39900
Топырақты 30 м-ге дейін ұзындықа әзірлемей (тесу) басу, құбыр диаметрі				
6121-0801-0208 1122-1401-0208	100 мм	м	<u>30820</u> 31544	<u>31331</u> 29489
6121-0801-0209 1122-1401-0209	150 мм	м	<u>35138</u> 35962	<u>35721</u> 33619
6121-0801-0210 1122-1401-0210	200 мм	м	<u>35697</u> 36532	<u>36288</u> 34154
6121-0801-0211 1122-1401-0211	250 мм	м	<u>40039</u> 40972	<u>40700</u> 38311
6121-0801-0212 1122-1401-0212	300 мм	м	<u>40630</u> 41574	<u>41299</u> 38877
6121-0801-0213 1122-1401-0213	350 мм	м	<u>46763</u> 47846	<u>47531</u> 44749
6121-0801-0214 1122-1401-0214	400 мм	м	<u>47003</u> 48092	<u>47777</u> 44978
Топырақты 50 м-ге дейін ұзындықа әзірлемей (тесу) басу, құбыр диаметрі				
6121-0801-0215 1122-1401-0215	100 мм	м	<u>36022</u> 36870	<u>36622</u> 34468
6121-0801-0216 1122-1401-0216	150 мм	м	<u>42038</u> 43025	<u>42736</u> 40221
6121-0801-0217 1122-1401-0217	200 мм	м	<u>42620</u> 43619	<u>43328</u> 40778
6121-0801-0218 1122-1401-0218	250 мм	м	<u>48640</u> 49777	<u>49445</u> 46542
6121-0801-0219 1122-1401-0219	300 мм	м	<u>49176</u> 50323	<u>49990</u> 47056
6121-0801-0220 1122-1401-0220	350 мм	м	<u>55312</u> 56599	<u>56226</u> 52930
6121-0801-0221 1122-1401-0221	400 мм	м	<u>55531</u> 56822	<u>56450</u> 53139
6121-0801-03 - кіші топ Болат құбырларды құтыға тарту				
Болат құбырларды құтыға тарту, диаметрі				
6121-0801-0301 1122-1401-0301	100 мм	м	<u>5210</u> 5287	<u>5250</u> 4996
6121-0801-0302 1122-1401-0302	150 мм	м	<u>5653</u> 5736	<u>5696</u> 5426
6121-0801-0303 1122-1401-0303	200 мм	м	<u>5829</u> 5911	<u>5872</u> 5601
6121-0801-0304 1122-1401-0304	250 мм	м	<u>6318</u> 6401	<u>6361</u> 6088
6121-0801-0305 1122-1401-0305	300 мм	м	<u>6585</u> 6668	<u>6628</u> 6355
6121-0801-0306 1122-1401-0306	350 мм	м	<u>7376</u> 7468	<u>7424</u> 7123

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0801-0307 1122-1401-0307	400 мм	м	<u>7705</u> 7797	<u>7753</u> 7451
6121-0801-0308 1122-1401-0308	450 мм	м	<u>8560</u> 8663	<u>8614</u> 8276
6121-0801-0309 1122-1401-0309	500 мм	м	<u>9644</u> 9747	<u>9698</u> 9359
6121-0801-0310 1122-1401-0310	600 мм	м	<u>10081</u> 10184	<u>10135</u> 9796
6121-0801-0311 1122-1401-0311	700 мм	м	<u>11144</u> 11259	<u>11204</u> 10829
6121-0801-0312 1122-1401-0312	800 мм	м	<u>11631</u> 11745	<u>11691</u> 11315
6121-0801-0313 1122-1401-0313	900 мм	м	<u>12900</u> 13027	<u>12966</u> 12548
6121-0801-0314 1122-1401-0314	1000 мм	м	<u>13832</u> 13959	<u>13898</u> 13480
6121-0801-0315 1122-1401-0315	1100 мм	м	<u>14430</u> 14567	<u>14502</u> 14050
6121-0801-0316 1122-1401-0316	1200 мм	м	<u>14880</u> 15017	<u>14951</u> 14499
6121-0801-0317 1122-1401-0317	1400 мм	м	<u>16601</u> 16757	<u>16683</u> 16167
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>79905</u> 80909	<u>80594</u> 77763
6121-0801-0402 1122-1401-0402	900 мм	дана	<u>91942</u> 93089	<u>92729</u> 89512
6121-0801-0403 1122-1401-0403	1000 мм	дана	<u>99139</u> 100290	<u>99928</u> 96710
6121-0801-0404 1122-1401-0404	1200 мм	дана	<u>116459</u> 117790	<u>117371</u> 113667
6121-0801-0405 1122-1401-0405	1400 мм	дана	<u>135544</u> 137022	<u>136556</u> 132459
6121-0801-0406 1122-1401-0406	1600 мм	дана	<u>157301</u> 158942	<u>158424</u> 153890
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>99898</u> 100798	<u>100552</u> 96870
6121-0802-0102 1122-1401-0502	500 мм	м	<u>119786</u> 120751	<u>120488</u> 116551
6121-0802-0103 1122-1401-0503	600 мм	м	<u>181598</u> 182645	<u>182359</u> 178112
6121-0802-0104 1122-1401-0504	700 мм	м	<u>184116</u> 185218	<u>184917</u> 180432
6121-0802-0105 1122-1401-0505	800 мм	м	<u>216451</u> 217647	<u>217320</u> 212475
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>8111</u> 8199	<u>8159</u> 7800
	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>2257</u> 2300	<u>2283</u> 2151
6121-0802-0302 1122-1401-0902	160 мм-ге дейін, 1-2-топ топырағында	м	<u>3892</u> 3967	<u>3938</u> 3710
	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>32565</u> 33005	<u>32916</u> 30460
6121-0802-0402 1122-1401-1002	тарту күші 75 тс	орнату	<u>34178</u> 34627	<u>34534</u> 31939
6121-0802-0403 1122-1401-1003	тарту күші 100 тс	орнату	<u>37845</u> 38349	<u>38256</u> 35357
	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>14182</u> 14379	<u>14331</u> 13612
6121-0802-0502 1122-1401-1102	225 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>26574</u> 26869	<u>26805</u> 25713
6121-0802-0503 1122-1401-1103	315 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>41094</u> 41545	<u>41452</u> 39845
6121-0802-0504 1122-1401-1104	400 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>58562</u> 59165	<u>59039</u> 56882
6121-0802-0505 1122-1401-1105	500 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>78052</u> 78812	<u>78655</u> 75939
6121-0802-0506 1122-1401-1106	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>125565</u> 126649	<u>126443</u> 122370
6121-0802-0507 1122-1401-1107	710 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>161904</u> 163321	<u>163054</u> 157690
6121-0802-0508 1122-1401-1108	800 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>192634</u> 194263	<u>193957</u> 187805
6121-0802-0509 1122-1401-1109	900 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>272549</u> 274631	<u>274250</u> 266192
6121-0802-0510 1122-1401-1110	1000 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>310820</u> 313134	<u>312712</u> 303771
	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>14518</u> 14737	<u>14691</u> 13881
6121-0802-0512 1122-1401-1302	225 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>24313</u> 24582	<u>24523</u> 23541
6121-0802-0513 1122-1401-1303	315 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>38476</u> 38896	<u>38809</u> 37337
6121-0802-0514 1122-1401-1304	400 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>59235</u> 59856	<u>59735</u> 57388

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6121-0802-0515</u> 1122-1401-1305	500 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>79441</u> 80230	<u>80078</u> 77095
<u>6121-0802-0516</u> 1122-1401-1306	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>120593</u> 121611	<u>121416</u> 117637
<u>6121-0802-0517</u> 1122-1401-1307	710 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>162338</u> 163703	<u>163442</u> 158201
<u>6121-0802-0518</u> 1122-1401-1308	800 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>192957</u> 194528	<u>194228</u> 188206
<u>6121-0802-0519</u> 1122-1401-1309	900 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>267853</u> 269945	<u>269582</u> 261389
<u>6121-0802-0520</u> 1122-1401-1310	1000 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>306468</u> 308797	<u>308393</u> 299287
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>39879</u> 40321	<u>40228</u> 38640
<u>6121-0802-0602</u> 1122-1401-1202	426 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>56069</u> 56653	<u>56532</u> 54429
<u>6121-0802-0603</u> 1122-1401-1203	530 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>102661</u> 103669	<u>103481</u> 99605
<u>6121-0802-0604</u> 1122-1401-1204	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>127733</u> 128940	<u>128715</u> 124090
<u>6121-0802-0605</u> 1122-1401-1205	720 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>155281</u> 156696	<u>156432</u> 151026
<u>6121-0802-0606</u> 1122-1401-1206	820 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>217170</u> 219015	<u>218671</u> 211637
<u>6121-0802-0607</u> 1122-1401-1207	920 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>262714</u> 264814	<u>264418</u> 256257
<u>6121-0802-0608</u> 1122-1401-1208	1020 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>300508</u> 302857	<u>302414</u> 293318
<u>6121-0802-0609</u> 1122-1401-1209	1220 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>382217</u> 385074	<u>384534</u> 373539
<u>6121-0802-0610</u> 1122-1401-1210	1420 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>473722</u> 477124	<u>476481</u> 463464
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>37179</u> 37588	<u>37502</u> 36056
<u>6121-0802-0612</u> 1122-1401-1402	426 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>56707</u> 57309	<u>57193</u> 54910
<u>6121-0802-0613</u> 1122-1401-1403	530 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>98560</u> 99510	<u>99332</u> 95716
<u>6121-0802-0614</u> 1122-1401-1404	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>123278</u> 124421	<u>124206</u> 119871
<u>6121-0802-0615</u> 1122-1401-1405	720 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>156381</u> 157739	<u>157481</u> 152211
<u>6121-0802-0616</u> 1122-1401-1406	820 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>218086</u> 219865	<u>219528</u> 212643
<u>6121-0802-0617</u> 1122-1401-1407	920 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>259304</u> 261415	<u>261036</u> 252738
<u>6121-0802-0618</u> 1122-1401-1408	1020 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>296580</u> 298923	<u>298503</u> 289298

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0802-0619 1122-1401-1409	1220 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>378912</u> 381784	<u>381268</u> 370100
6121-0802-0620 1122-1401-1410	1420 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>471033</u> 474460	<u>473843</u> 460595
	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>23044</u> 23186	<u>23132</u> 22640
6121-0901-0102 1122-1501-0102	қораптардың қима ауданы 0,25 м2 дейін	м	<u>27614</u> 27768	<u>27708</u> 27175
6121-0901-0103 1122-1501-0103	қораптардың қима ауданы 0,4 м2 дейін	м	<u>31048</u> 31213	<u>31148</u> 30577
6121-0901-0104 1122-1501-0104	қораптардың қима ауданы 0,6 м2 дейін	м	<u>35048</u> 35224	<u>35154</u> 34546
	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>64644</u> 73060	<u>66600</u> 64190
6121-0901-0202 1122-1501-0202	125; 150 мм	км	<u>69381</u> 77832	<u>71129</u> 68629
6121-0901-0203 1122-1501-0203	200 мм	км	<u>83838</u> 97206	<u>86579</u> 84115
6121-0901-0204 1122-1501-0204	250 мм	км	<u>104792</u> 128731	<u>109751</u> 107837
6121-0901-0205 1122-1501-0205	300 мм	км	<u>131297</u> 168053	<u>139026</u> 137637
6121-0901-0206 1122-1501-0206	350; 400 мм	км	<u>198208</u> 253534	<u>209455</u> 207546
6121-0901-0207 1122-1501-0207	450; 500 мм	км	<u>288887</u> 380039	<u>307446</u> 306344
6121-0901-0208 1122-1501-0208	600 мм	км	<u>548275</u> 741765	<u>589105</u> 588999
6121-0901-0209 1122-1501-0209	700 мм	км	<u>692235</u> 960361	<u>750394</u> 752868
6121-0901-0210 1122-1501-0210	800 мм	км	<u>889116</u> 898517	<u>845039</u> 848554
6121-0901-0211 1122-1501-0211	900 мм	км	<u>1302751</u> 1316096	<u>1234847</u> 1244327
6121-0901-0212 1122-1501-0212	1000 мм	км	<u>1467421</u> 1482443	<u>1397348</u> 1402120
6121-0901-0213 1122-1501-0213	1200 мм	км	<u>3116513</u> 3149387	<u>2938642</u> 2972046
6121-0901-0214 1122-1501-0214	1400 мм	км	<u>4287475</u> 4332690	<u>4040043</u> 4087190
6121-0901-0215 1122-1501-0215	1600 мм	км	<u>6568397</u> 6638757	<u>6175324</u> 6258997
	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>7660</u> 10160	<u>9273</u> 10305
6122-0101-0102 1123-0101-0102	шағыл тас	м³	<u>10632</u> 14526	<u>12249</u> 12628
6122-0101-0103 1123-0101-0103	қиыршық тас	м³	<u>4874</u> 4953	<u>4915</u> 4640
6122-0101-0104 1123-0101-0104	бетон	м³	<u>41181</u> 41437	<u>39039</u> 38567
6122-0101-0105 1123-0101-0105	темірбетон	м³	<u>60317</u> 61791	<u>58837</u> 58410
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>1995423</u> 2030085	<u>2014075</u> 1912927
6122-0201-0102 1123-0201-0102	200 мм	км	<u>2276489</u> 2316433	<u>2298974</u> 2180914
6122-0201-0103 1123-0201-0103	300 мм	км	<u>3118492</u> 3172955	<u>3149041</u> 2990703
6122-0201-0104 1123-0201-0104	400 мм	км	<u>4928634</u> 5010817	<u>4976593</u> 4732110
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>4634</u> 4694	<u>4665</u> 4468
6122-0202-0102 1123-0301-0102	200 мм	м	<u>5377</u> 5442	<u>5411</u> 5198
6122-0202-0103 1123-0301-0103	250 мм	м	<u>6869</u> 6949	<u>6911</u> 6651
6122-0202-0104 1123-0301-0104	300 мм	м	<u>9667</u> 9791	<u>9743</u> 9332
6122-0202-0105 1123-0301-0105	350 мм	м	<u>11747</u> 11896	<u>11841</u> 11345
6122-0202-0106 1123-0301-0106	400 мм	м	<u>13396</u> 13568	<u>13505</u> 12934
6122-0202-0107 1123-0301-0107	450 мм	м	<u>15871</u> 16080	<u>16005</u> 15311
6122-0202-0108 1123-0301-0108	500 мм	м	<u>17293</u> 17519	<u>17436</u> 16687
6122-0202-0109 1123-0301-0109	550 мм	м	<u>20322</u> 20594	<u>20497</u> 19592
6122-0202-0110 1123-0301-0110	600 мм	м	<u>20943</u> 21215	<u>21117</u> 20210
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>2792</u> 2851	<u>2832</u> 2659

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6122-0203-0102 1123-0401-0102	500 мм	м	<u>3026</u> 3089	<u>3068</u> 2882
6122-0203-0103 1123-0401-0103	600 мм	м	<u>3501</u> 3574	<u>3551</u> 3335
6122-0203-0104 1123-0401-0104	800 мм	м	<u>5058</u> 5164	<u>5129</u> 4820
6122-0203-0105 1123-0401-0105	1000 мм	м	<u>9806</u> 9971	<u>9912</u> 9413
6122-0203-0106 1123-0401-0106	1200 мм	м	<u>11753</u> 11951	<u>11879</u> 11282
6122-0203-0107 1123-0401-0107	1400 мм	м	<u>14217</u> 14458	<u>14371</u> 13644
6122-0203-0108 1123-0401-0108	1600 мм	м	<u>17713</u> 18014	<u>17900</u> 16992
6122-0203-0109 1123-0401-0109	2000 мм	м	<u>28155</u> 28623	<u>28467</u> 26973
6122-0203-0110 1123-0401-0110	2400 мм	м	<u>42879</u> 43599	<u>43342</u> 41034
	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>4233</u> 4302	<u>4274</u> 4049
6122-0203-0202 1123-0401-0202	200 мм	м	<u>4251</u> 4320	<u>4292</u> 4065
6122-0203-0203 1123-0401-0203	300 мм	м	<u>5850</u> 5932	<u>5898</u> 5628
6122-0203-0204 1123-0401-0204	400 мм	м	<u>7149</u> 7242	<u>7204</u> 6899
6122-0203-0205 1123-0401-0205	500 мм	м	<u>8359</u> 8474	<u>8426</u> 8047
6122-0203-0206 1123-0401-0206	600 мм	м	<u>9306</u> 9435	<u>9381</u> 8960
6122-0203-0207 1123-0401-0207	800 мм	м	<u>12968</u> 13148	<u>13077</u> 12499
6122-0203-0208 1123-0401-0208	1000 мм	м	<u>16933</u> 17176	<u>17080</u> 16302
	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>8399</u> 8556	<u>8480</u> 7990
6122-0203-0302 1123-0401-0302	500 мм	м	<u>10809</u> 11011	<u>10914</u> 10282
6122-0203-0303 1123-0401-0303	600 мм	м	<u>12171</u> 12399	<u>12290</u> 11576
6122-0203-0304 1123-0401-0304	800 мм	м	<u>16005</u> 16324	<u>16182</u> 15236
6122-0203-0305 1123-0401-0305	1000 мм	м	<u>22144</u> 22561	<u>22412</u> 21049
6122-0203-0306 1123-0401-0306	1200 мм	м	<u>26724</u> 27225	<u>27043</u> 25408
6122-0203-0307 1123-0401-0307	1400 мм	м	<u>31636</u> 32222	<u>32001</u> 30093

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6122-0203-0308 1123-0401-0308	1600 мм	м	<u>34559</u> 35197	<u>34955</u> 32874
6122-0203-0309 1123-0401-0309	2000 мм	м	<u>42760</u> 43541	<u>43233</u> 40696
6122-0203-0310 1123-0401-0310	2400 мм	м	<u>58330</u> 59396	<u>58966</u> 55551
6122-0203-0311 1123-0401-0401	3000 мм	м	<u>81967</u> 83483	<u>82597</u> 77957
6122-0203-0312 1123-0401-0402	3500 мм	м	<u>103584</u> 105458	<u>104191</u> 98622
	Иілгіш жалғаумен темірбетон қысымсыз фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі			
6122-0203-0313 1123-0401-0501	400 мм	м	<u>8116</u> 8262	<u>8205</u> 7724
6122-0203-0314 1123-0401-0502	500 мм	м	<u>10459</u> 10648	<u>10575</u> 9956
6122-0203-0315 1123-0401-0503	600 мм	м	<u>11751</u> 11963	<u>11882</u> 11184
6122-0203-0316 1123-0401-0504	800 мм	м	<u>15515</u> 15811	<u>15706</u> 14783
6122-0203-0317 1123-0401-0505	1000 мм	м	<u>21776</u> 22177	<u>22036</u> 20713
6122-0203-0318 1123-0401-0506	1200 мм	м	<u>25551</u> 26018	<u>25853</u> 24306
6122-0203-0319 1123-0401-0507	1400 мм	м	<u>29958</u> 30500	<u>30300</u> 28512
6122-0203-0320 1123-0401-0508	1600 мм	м	<u>32427</u> 33003	<u>32791</u> 30864
6122-0203-0321 1123-0401-0509	2000 мм	м	<u>36935</u> 37580	<u>37338</u> 35169
6122-0203-0322 1123-0401-0510	2400 мм	м	<u>49001</u> 49833	<u>49518</u> 46719
	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>8012</u> 8163	<u>8072</u> 7626
6122-0203-0502 1123-0401-0602	400 мм	м	<u>8899</u> 9066	<u>8960</u> 8471
6122-0203-0503 1123-0401-0603	500 мм	м	<u>11105</u> 11313	<u>11195</u> 10568
6122-0203-0504 1123-0401-0604	600 мм	м	<u>12617</u> 12853	<u>12719</u> 12006
6122-0203-0505 1123-0401-0605	800 мм	м	<u>16474</u> 16801	<u>16628</u> 15688
6122-0203-0506 1123-0401-0606	1000 мм	м	<u>21337</u> 21732	<u>21589</u> 20286
	Иілгіш жалғаумен бетон фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі			
6122-0203-0507 1123-0401-0701	300 мм дейін	м	<u>8417</u> 8562	<u>8505</u> 8027
6122-0203-0508 1123-0401-0702	400 мм дейін	м	<u>9590</u> 9754	<u>9689</u> 9148
6122-0203-0509 1123-0401-0703	500 мм-ге дейін	м	<u>11637</u> 11839	<u>11760</u> 11093

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6122-0203-0510 1123-0401-0704	600 мм-ге дейін	м	<u>13270</u> 13502	<u>13411</u> 12650
6122-0203-0511 1123-0401-0705	800 мм дейін	м	<u>17801</u> 18120	<u>18004</u> 16992
6122-0203-0512 1123-0401-0706	1000 мм-ге дейін	м	<u>22890</u> 23289	<u>23144</u> 21811
	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>2420</u> 2425	<u>2423</u> 2408
6122-0204-0102 1123-1401-0102	160 мм	м	<u>4343</u> 4350	<u>4347</u> 4324
6122-0204-0103 1123-1401-0103	200 мм	м	<u>5242</u> 5251	<u>5247</u> 5220
6122-0204-0104 1123-1401-0104	250 мм	м	<u>11339</u> 11352	<u>11347</u> 11306
6122-0204-0105 1123-1401-0105	300 мм	м	<u>16146</u> 16158	<u>16153</u> 16114
6122-0204-0106 1123-1401-0106	400 мм	м	<u>27592</u> 27606	<u>27600</u> 27556
6122-0204-0107 1123-1401-0107	500 мм	м	<u>40935</u> 40951	<u>40944</u> 40892
6122-0204-0108 1123-1401-0108	600 мм	м	<u>59410</u> 59432	<u>59423</u> 59353
6122-0204-0109 1123-1401-0109	800 мм	м	<u>80203</u> 80232	<u>80220</u> 80129
6122-0204-0110 1123-1401-0110	1000 мм	м	<u>147800</u> 147843	<u>147825</u> 147690
6122-0204-0111 1123-1401-0111	1200 мм	м	<u>177454</u> 177507	<u>177485</u> 177319
	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>374571</u> 381002	<u>378230</u> 357161
6122-0205-0102 1123-1001-0102	200 мм дейін	км	<u>504267</u> 512930	<u>509217</u> 480732
6122-0205-0103 1123-1001-0103	250 мм дейін	км	<u>583856</u> 593918	<u>589641</u> 556587
	Тұнба алаңдарында сорғытқыш асбестцемент құбырлардан құбыржолды төсеу, диаметрі			
6122-0205-0104 1123-1001-0201	100 мм	м	<u>580</u> 590	<u>585</u> 553
6122-0205-0105 1123-1001-0202	150 мм	м	<u>631</u> 641	<u>636</u> 601
6122-0205-0106 1123-1001-0203	200 мм	м	<u>671</u> 683	<u>677</u> 640
	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>2581</u> 2615	<u>2607</u> 2534
6122-0301-0102 1123-0501-0102	200 мм	м	<u>3237</u> 3279	<u>3270</u> 3181
6122-0301-0103 1123-0501-0103	300 мм	м	<u>4785</u> 4847	<u>4833</u> 4702
6122-0301-0104 1123-0501-0104	400 мм	м	<u>6064</u> 6140	<u>6124</u> 5962
6122-0301-0105 1123-0501-0105	500 мм	м	<u>7460</u> 7552	<u>7532</u> 7335
6122-0301-0106 1123-0501-0106	600 мм	м	<u>8735</u> 8842	<u>8818</u> 8590
6122-0301-0107 1123-0501-0107	800 мм	м	<u>11493</u> 11635	<u>11604</u> 11304
6122-0301-0108 1123-0501-0108	1000 мм	м	<u>14292</u> 14468	<u>14429</u> 14057
6122-0301-0109 1123-0501-0109	1200 мм	м	<u>16563</u> 16768	<u>16722</u> 16291
6122-0301-0110 1123-0501-0110	1400 мм	м	<u>18926</u> 19161	<u>19109</u> 18614
6122-0301-0111 1123-0501-0201	1400 мм-ден астам	м	<u>37022</u> 37480	<u>37379</u> 36417
	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>197089</u> 202185	<u>199551</u> 188815
6122-0401-0102 1123-0601-0102	0,7 м ылғалды топырақта	м³	<u>244884</u> 250275	<u>247358</u> 234909
6122-0401-0103 1123-0601-0103	1 м құрғақ топырақта	м³	<u>112100</u> 115030	<u>112908</u> 107435
6122-0401-0104 1123-0601-0104	1 м ылғалды топырақта	м³	<u>140547</u> 143528	<u>141284</u> 134957
6122-0401-0105 1123-0601-0105	1,5 м құрғақ топырақта	м³	<u>84995</u> 87372	<u>85149</u> 81554
6122-0401-0106 1123-0601-0106	1,5 м ылғалды топырақта	м³	<u>108009</u> 110413	<u>108097</u> 103794
6122-0401-0107 1123-0601-0107	2 м құрғақ топырақта	м³	<u>78153</u> 80355	<u>78087</u> 74954
6122-0401-0108 1123-0601-0108	2 м ылғалды топырақта	м³	<u>101709</u> 103904	<u>101564</u> 97874
	Дөңгелек кәріздік бетон монолитті құдықтардың құрылғысы, диаметрі			
6122-0401-0109 1123-0601-0401	0,7 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>411929</u> 417428	<u>411730</u> 394202
6122-0401-0110 1123-0601-0402	0,7 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>437286</u> 443179	<u>437308</u> 418530
6122-0401-0111 1123-0601-0403	1,0 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>260807</u> 264009	<u>259428</u> 249678
6122-0401-0112 1123-0601-0404	1,0 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>274393</u> 277742	<u>273097</u> 262891
6122-0401-0113 1123-0601-0405	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>200432</u> 202710	<u>198615</u> 191958

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6122-0401-0114 1123-0601-0406	1,5 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>212746</u> 215173	<u>211004</u> 204052
6122-0401-0115 1123-0601-0407	2 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>173153</u> 175811	<u>172069</u> 165719
6122-0401-0116 1123-0601-0408	2 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>184050</u> 186775	<u>183004</u> 176449
	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>126748</u> 128994	<u>126550</u> 123130
6122-0401-0118 1123-0601-0602	Дымқыл топырақта диаметрі 1,0 метр құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы	м³	<u>130444</u> 132459	<u>129895</u> 126387
6122-0401-0119 1123-0601-0603	Құрғақ топырақта диаметрі 1,5 метр құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы	м³	<u>85090</u> 86840	<u>85180</u> 82628
6122-0401-0120 1123-0601-0604	Дымқыл топырақта диаметрі 1,5 метр құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы	м³	<u>89092</u> 90588	<u>88796</u> 86151
	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>181422</u> 184341	<u>182032</u> 162635
6122-0401-0202 1123-0601-0202	1,0 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>117418</u> 119302	<u>117408</u> 102868
6122-0401-0203 1123-0601-0203	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>95288</u> 96949	<u>94882</u> 83819
	Аузына конусты өтуімен кәріздік дөңгелек кірпіш құдықтардың құрылғысы, диаметрі			
6122-0401-0204 1123-0601-0301	1 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>101361</u> 102903	<u>101246</u> 86533
6122-0401-0205 1123-0601-0302	1,25 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>99899</u> 101451	<u>99728</u> 85535
6122-0401-0206 1123-0601-0303	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>97308</u> 98900	<u>97001</u> 84044
	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>92824</u> 96203	<u>92841</u> 90380
6122-0401-0502 1123-0601-0502	3 м2 дейін ылғалды топырақта	м³	<u>89397</u> 92101	<u>88750</u> 86987
6122-0401-0503 1123-0601-0503	3 м2 дейін шөгетін топырақта	м³	<u>105754</u> 109169	<u>105795</u> 103215
6122-0401-0504 1123-0601-0504	3 м2 астам құрғақ топырақта	м³	<u>80122</u> 83488	<u>80172</u> 78351
6122-0401-0505 1123-0601-0505	3 м2 астам ылғалды топырақта	м³	<u>80851</u> 83557	<u>80281</u> 78806

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6122-0401-0506 1123-0601-0506	3 м2 астам шөгетін топырақта	м³	<u>89666</u> 92908	<u>89683</u> 87726
	6122-0401-07 - кіші топ Қарау құдықтарының құрылғысы			
	Полимерлік құрастырмалы қарау құдықтарының құрылғысы, диаметрі			
6122-0401-0701 1123-0601-0701	1 метр	м	<u>13444</u> 13809	<u>13679</u> 13087
	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>31392</u> 32076	<u>31850</u> 29843
	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>105556</u> 108394	<u>107145</u> 101235
6122-0403-0102 1123-0701-0102	0,7 м ылғалды топырақта	м³	<u>113514</u> 115893	<u>114832</u> 108798
6122-0403-0103 1123-0701-0103	1 м құрғақ топырақта	м³	<u>109221</u> 112013	<u>110751</u> 104602
6122-0403-0104 1123-0701-0104	1 м ылғалды топырақта	м³	<u>116354</u> 118756	<u>117641</u> 111298
	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 конструциясы, м³	<u>138832</u> 141350	<u>139378</u> 123229
6122-0403-0106 1123-0701-0106	Ылғалды топырақта диаметрі 0,7 м кірпіштен жасалған жаңбыр кәрізіне арналған жаңбыр қабылдағыш дөңгелек құдықтардың құрылғысы	құдық конструциясы, м³	<u>136985</u> 139224	<u>137397</u> 122490
	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>59945</u> 61751	<u>60442</u> 57616
6122-0404-0102 1123-0801-0102	екі секциялы	м³	<u>70830</u> 72959	<u>71482</u> 68050
	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>1507</u> 1534	<u>1523</u> 1439

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6122-0501-0102 1123-0901-0102	шағыл тас	м³	<u>6619</u> 9856	<u>7962</u> 8411
	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>86571</u> 88564	<u>87512</u> 83164
6122-0601-0102 1123-1101-0102	дымқыл топырақта	дана	<u>89208</u> 91214	<u>90156</u> 85761
	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>8671</u> 8819	<u>8744</u> 8335
	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>2603</u> 2604	<u>2604</u> 2600
	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>3286373</u> 3356529	<u>3334285</u> 3130629
6123-0101-0102 1124-0101-0102	70 мм	км	<u>3328732</u> 3399569	<u>3377033</u> 3171099
6123-0101-0103 1124-0101-0103	80 мм	км	<u>3425091</u> 3497084	<u>3474137</u> 3262066
6123-0101-0104 1124-0101-0104	100 мм	км	<u>3869726</u> 3951488	<u>3925050</u> 3685406
6123-0101-0105 1124-0101-0105	125 мм	км	<u>4693684</u> 4792933	<u>4761501</u> 4468048
6123-0101-0106 1124-0101-0106	150 мм	км	<u>5231198</u> 5341809	<u>5306800</u> 4979436
6123-0101-0107 1124-0101-0107	200 мм	км	<u>5837036</u> 5959298	<u>5920409</u> 5555149
6123-0101-0108 1124-0101-0108	250 мм	км	<u>6819860</u> 6962211	<u>6916929</u> 6490270
6123-0101-0109 1124-0101-0109	300 мм	км	<u>7579515</u> 7736521	<u>7686993</u> 7212402

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			
<u>6123-0101-0201</u> <u>1124-0101-0201</u>	50 мм	км	<u>3419802</u> 3491921	<u>3468333</u> 3257345
<u>6123-0101-0202</u> <u>1124-0101-0202</u>	70 мм	км	<u>3458358</u> 3531172	<u>3507334</u> 3294121
<u>6123-0101-0203</u> <u>1124-0101-0203</u>	80 мм	км	<u>3547943</u> 3622660	<u>3598233</u> 3379312
<u>6123-0101-0204</u> <u>1124-0101-0204</u>	100 мм	км	<u>3994595</u> 4078875	<u>4051893</u> 3804454
<u>6123-0101-0205</u> <u>1124-0101-0205</u>	125 мм	км	<u>4720870</u> 4820458	<u>4788573</u> 4496380
<u>6123-0101-0206</u> <u>1124-0101-0206</u>	150 мм	км	<u>5739169</u> 5859095	<u>5820618</u> 5463385
<u>6123-0101-0207</u> <u>1124-0101-0207</u>	200 мм	км	<u>6237896</u> 6366989	<u>6325344</u> 5937365
<u>6123-0101-0208</u> <u>1124-0101-0208</u>	250 мм	км	<u>7386965</u> 7539418	<u>7490800</u> 7031875
<u>6123-0101-0209</u> <u>1124-0101-0209</u>	300 мм	км	<u>8086767</u> 8252550	<u>8199931</u> 7695529
<u>6123-0101-0210</u> <u>1124-0101-0210</u>	350 мм	км	<u>9698767</u> 9896212	<u>9833350</u> 9228609
<u>6123-0101-0211</u> <u>1124-0101-0211</u>	400 мм	км	<u>10553372</u> 10767579	<u>10699283</u> 10044456
<u>6123-0101-0212</u> <u>1124-0101-0212</u>	450 мм	км	<u>13676037</u> 13968331	<u>13882110</u> 13019931
<u>6123-0101-0213</u> <u>1124-0101-0213</u>	500 мм	км	<u>13796234</u> 14090010	<u>14003123</u> 13134657
<u>6123-0101-0214</u> <u>1124-0101-0214</u>	600 мм	км	<u>15050392</u> 15363043	<u>15266826</u> 14331901
<u>6123-0101-0215</u> <u>1124-0101-0215</u>	700 мм	км	<u>17535598</u> 17899046	<u>17787140</u> 16698664
<u>6123-0101-0216</u> <u>1124-0101-0216</u>	800 мм	км	<u>20697260</u> 21108740	<u>20983457</u> 19683857
<u>6123-0101-0217</u> <u>1124-0101-0217</u>	900 мм	км	<u>24780080</u> 25271297	<u>25120839</u> 23568024
<u>6123-0101-0218</u> <u>1124-0101-0218</u>	1000 мм	км	<u>27766656</u> 28314174	<u>28147184</u> 26406644
<u>6123-0101-0219</u> <u>1124-0101-0219</u>	1200 мм	км	<u>40267396</u> 41104699	<u>40896315</u> 38207766
	6123-0101-03 - кіші топ Өтпелі арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін			
	Өтпелі арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін, құбыр диаметрі			
<u>6123-0101-0301</u> <u>1124-0101-0301</u>	50 мм	км	<u>3701964</u> 3779394	<u>3753900</u> 3525281
<u>6123-0101-0302</u> <u>1124-0101-0302</u>	70 мм	км	<u>3742210</u> 3820373	<u>3794621</u> 3563651
<u>6123-0101-0303</u> <u>1124-0101-0303</u>	80 мм	км	<u>3921258</u> 4002741	<u>3975621</u> 3734208
<u>6123-0101-0304</u> <u>1124-0101-0304</u>	100 мм	км	<u>4256088</u> 4345273	<u>4316561</u> 4052711

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0101-0305 1124-0101-0305	125 мм	км	<u>5271905</u> 5382557	<u>5347640</u> 5017900
6123-0101-0306 1124-0101-0306	150 мм	км	<u>6041763</u> 6167221	<u>6126691</u> 5750713
6123-0101-0307 1124-0101-0307	200 мм	км	<u>6650407</u> 6785760	<u>6741299</u> 6331273
6123-0101-0308 1124-0101-0308	250 мм	км	<u>7757779</u> 7916943	<u>7865238</u> 7382814
6123-0101-0309 1124-0101-0309	300 мм	км	<u>8569788</u> 8744527	<u>8688129</u> 8152745
6123-0101-0310 1124-0101-0310	350 мм	км	<u>10244242</u> 10451694	<u>10384464</u> 9745025
6123-0101-0311 1124-0101-0311	400 мм	км	<u>11135277</u> 11360244	<u>11287193</u> 10595575
6123-0101-0312 1124-0101-0312	450 мм	км	<u>14518595</u> 14828033	<u>14735594</u> 13819433
6123-0101-0313 1124-0101-0313	500 мм	км	<u>14594692</u> 14905002	<u>14811969</u> 13891255
6123-0101-0314 1124-0101-0314	600 мм	км	<u>16055183</u> 16388072	<u>16284114</u> 15285099
6123-0101-0315 1124-0101-0315	700 мм	км	<u>18855082</u> 19245088	<u>19123119</u> 17950604
6123-0101-0316 1124-0101-0316	800 мм	км	<u>22478970</u> 22924556	<u>22786899</u> 21371300
6123-0101-0317 1124-0101-0317	900 мм	км	<u>27199482</u> 27739678	<u>27574686</u> 25865527
6123-0101-0318 1124-0101-0318	1000 мм	км	<u>30103419</u> 30698168	<u>30517064</u> 28625871
6123-0101-0319 1124-0101-0319	1200 мм	км	<u>44587096</u> 45515545	<u>45285751</u> 42297460
	6123-0101-04 - кіші топ Жер үсті құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°С-қа дейін			
	Жер үсті құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°С-қа дейін, құбыр диаметрі			
6123-0101-0401 1124-0101-0401	50 мм	км	<u>3226950</u> 3296927	<u>3274140</u> 3077279
6123-0101-0402 1124-0101-0402	70 мм	км	<u>3266648</u> 3337371	<u>3314326</u> 3115082
6123-0101-0403 1124-0101-0403	80 мм	км	<u>3328978</u> 3400994	<u>3377545</u> 3174389
6123-0101-0404 1124-0101-0404	100 мм	км	<u>3478632</u> 3553772	<u>3529653</u> 3316902
6123-0101-0405 1124-0101-0405	125 мм	км	<u>4223744</u> 4316058	<u>4287057</u> 4027278
6123-0101-0406 1124-0101-0406	150 мм	км	<u>4743076</u> 4845083	<u>4813051</u> 4521447
6123-0101-0407 1124-0101-0407	200 мм	км	<u>5246137</u> 5358037	<u>5322667</u> 5000817
6123-0101-0408 1124-0101-0408	250 мм	км	<u>6200255</u> 6331837	<u>6289078</u> 5910489
6123-0101-0409 1124-0101-0409	300 мм	км	<u>7009146</u> 7157566	<u>7109957</u> 6681219
6123-0101-0410 1124-0101-0410	350 мм	км	<u>8272878</u> 8448678	<u>8392623</u> 7887049

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0101-0411 1124-0101-0411	400 мм	км	<u>8967033</u> 9156155	<u>9095728</u> 8549929
6123-0101-0412 1124-0101-0412	450 мм	км	<u>11511633</u> 11754977	<u>11677306</u> 10976062
6123-0101-0413 1124-0101-0413	500 мм	км	<u>11628158</u> 11872944	<u>11794672</u> 11087279
6123-0101-0414 1124-0101-0414	600 мм	км	<u>12880613</u> 13144074	<u>13056465</u> 12283125
6123-0101-0415 1124-0101-0415	700 мм	км	<u>15019959</u> 15326227	<u>15224079</u> 14323645
6123-0101-0416 1124-0101-0416	800 мм	км	<u>16937509</u> 17278341	<u>17163209</u> 16155149
6123-0101-0417 1124-0101-0417	900 мм	км	<u>20650044</u> 21066076	<u>20926195</u> 19696034
6123-0101-0418 1124-0101-0418	1000 мм	км	<u>23821197</u> 24184275	<u>24027133</u> 22699465
6123-0101-0419 1124-0101-0419	1200 мм	км	<u>28974850</u> 29406375	<u>29217251</u> 27617498
	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>8464668</u> 8637796	<u>8582981</u> 8055177
6123-0101-0502 1124-0101-0502	350 мм	км	<u>10278608</u> 10487638	<u>10421353</u> 9780656
6123-0101-0503 1124-0101-0503	400 мм	км	<u>10680066</u> 10896275	<u>10827370</u> 10164609
6123-0101-0504 1124-0101-0504	450 мм	км	<u>13767438</u> 14060962	<u>13974587</u> 13108119
6123-0101-0505 1124-0101-0505	500 мм	км	<u>13890003</u> 14184926	<u>14097882</u> 13225357
6123-0101-0506 1124-0101-0506	600 мм	км	<u>15837953</u> 16166815	<u>16066367</u> 15084948
6123-0101-0507 1124-0101-0507	700 мм	км	<u>18873956</u> 19263697	<u>19143864</u> 17977163
6123-0101-0508 1124-0101-0508	800 мм	км	<u>22932819</u> 23388758	<u>23250231</u> 21816798
6123-0101-0509 1124-0101-0509	900 мм	км	<u>27016633</u> 27552309	<u>27389225</u> 25705245
6123-0101-0510 1124-0101-0510	1000 мм	км	<u>29950248</u> 30541219	<u>30360684</u> 28496941
6123-0101-0511 1124-0101-0511	1200 мм	км	<u>41998441</u> 42865384	<u>42646313</u> 39867980
6123-0101-0512 1124-0101-0512	1400 мм	км	<u>55046068</u> 56315131	<u>56054098</u> 52142914
	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>8947635</u> 9129468	<u>9070701</u> 8512707
6123-0101-0602 1124-0101-0602	350 мм	км	<u>10889189</u> 11109289	<u>11038085</u> 10359028

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0101-0603 1124-0101-0603	400 мм	км	<u>11281898</u> 11509027	<u>11435231</u> 10734582
6123-0101-0604 1124-0101-0604	450 мм	км	<u>14646749</u> 14958284	<u>14865238</u> 13941973
6123-0101-0605 1124-0101-0605	500 мм	км	<u>14710554</u> 15022499	<u>14929269</u> 14003150
6123-0101-0606 1124-0101-0606	600 мм	км	<u>17078329</u> 17432286	<u>17323637</u> 16264667
6123-0101-0607 1124-0101-0607	700 мм	км	<u>20396150</u> 20816817	<u>20686965</u> 19424794
6123-0101-0608 1124-0101-0608	800 мм	км	<u>24892849</u> 25386912	<u>25236551</u> 23677263
6123-0101-0609 1124-0101-0609	900 мм	км	<u>29333122</u> 29914365	<u>29737145</u> 27904192
6123-0101-0610 1124-0101-0610	1000 мм	км	<u>32429226</u> 33067936	<u>32872287</u> 30849620
6123-0101-0611 1124-0101-0611	1200 мм	км	<u>46179729</u> 47135497	<u>46895648</u> 43825194
6123-0101-0612 1124-0101-0612	1400 мм	км	<u>60886664</u> 62299325	<u>62013155</u> 57657363
	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>7501862</u> 7661128	<u>7610599</u> 7151502
6123-0101-0702 1124-0101-0702	350 мм	км	<u>9200120</u> 9395066	<u>9333129</u> 8771280
6123-0101-0703 1124-0101-0703	400 мм	км	<u>9488981</u> 9689345	<u>9625609</u> 9047896
6123-0101-0704 1124-0101-0704	450 мм	км	<u>11910127</u> 12161190	<u>12081053</u> 11357256
6123-0101-0705 1124-0101-0705	500 мм	км	<u>12050958</u> 12303633	<u>12222829</u> 11492422
6123-0101-0706 1124-0101-0706	600 мм	км	<u>14058397</u> 14345992	<u>14251290</u> 13408729
6123-0101-0707 1124-0101-0707	700 мм	км	<u>16647218</u> 16985647	<u>16873469</u> 15878426
6123-0101-0708 1124-0101-0708	800 мм	км	<u>18973229</u> 19354488	<u>19226852</u> 18100404
6123-0101-0709 1124-0101-0709	900 мм	км	<u>22661595</u> 23115476	<u>22963632</u> 21622123
6123-0101-0710 1124-0101-0710	1000 мм	км	<u>25953732</u> 26355608	<u>26186349</u> 24745814
6123-0101-0711 1124-0101-0711	1200 мм	км	<u>30571253</u> 31032018	<u>30832861</u> 29147489
6123-0101-0712 1124-0101-0712	1400 мм	км	<u>36388054</u> 36933138	<u>36695983</u> 34694771
	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>5467468</u> 5559182	<u>5526825</u> 5256752
6123-0102-0102 1124-0102-0102	70 мм	км	<u>5562598</u> 5655888	<u>5622860</u> 5347706
6123-0102-0103 1124-0102-0103	80 мм	км	<u>5845105</u> 5942754	<u>5907898</u> 5619033
6123-0102-0104 1124-0102-0104	100 мм	км	<u>6280583</u> 6387908	<u>6350628</u> 6032827
6123-0102-0105 1124-0102-0105	125 мм	км	<u>7210408</u> 7331767	<u>7289764</u> 6931942
6123-0102-0106 1124-0102-0106	150 мм	км	<u>7788360</u> 7925923	<u>7880334</u> 7465673
6123-0102-0107 1124-0102-0107	200 мм	км	<u>8734499</u> 8887411	<u>8836910</u> 8372934
6123-0102-0108 1124-0102-0108	250 мм	км	<u>11090502</u> 11288088	<u>11222261</u> 10623327
6123-0102-0109 1124-0102-0109	300 мм	км	<u>12740655</u> 12957130	<u>12884076</u> 12223361
6123-0102-0110 1124-0102-0110	400 мм	км	<u>15866635</u> 16137768	<u>16046203</u> 15214813
	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>5466803</u> 5568803	<u>5531475</u> 5228060
6123-0103-0102 1124-0103-0102	70 мм	км	<u>5592215</u> 5696261	<u>5658032</u> 5348011
6123-0103-0103 1124-0103-0103	80 мм	км	<u>5809661</u> 5917824	<u>5878173</u> 5555681
6123-0103-0104 1124-0103-0104	100 мм	км	<u>6495001</u> 6615737	<u>6572145</u> 6210984
6123-0103-0105 1124-0103-0105	125 мм	км	<u>7282363</u> 7418812	<u>7369590</u> 6962747
6123-0103-0106 1124-0103-0106	150 мм	км	<u>8002312</u> 8155145	<u>8103056</u> 7642662
6123-0103-0107 1124-0103-0107	200 мм	км	<u>8826668</u> 8993781	<u>8935869</u> 8430670
6123-0103-0108 1124-0103-0108	250 мм	км	<u>11129392</u> 11338615	<u>11266843</u> 10624856
	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>12589196</u> 12822921	<u>12740121</u> 12021327
6123-0103-0202 1124-0103-0202	400 мм	км	<u>15834627</u> 16128099	<u>16023909</u> 15117219

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0103-0203 1124-0103-0203	450 мм	км	<u>18922010</u> 19291351	<u>19168804</u> 18059210
6123-0103-0204 1124-0103-0204	500 мм	км	<u>19707760</u> 20090126	<u>19962776</u> 18813514
6123-0103-0205 1124-0103-0205	600 мм	км	<u>21914153</u> 22334320	<u>22190850</u> 20918767
6123-0103-0206 1124-0103-0206	700 мм	км	<u>25073960</u> 25552244	<u>25388285</u> 23935731
6123-0103-0207 1124-0103-0207	800 мм	км	<u>31473426</u> 32060132	<u>31860324</u> 30009332
6123-0103-0208 1124-0103-0208	900 мм	км	<u>35550203</u> 36212612	<u>35987791</u> 33894721
6123-0103-0209 1124-0103-0209	1000 мм	км	<u>43869417</u> 44700183	<u>44434233</u> 41798349
6123-0103-0210 1124-0103-0210	1200 мм	км	<u>52922506</u> 53920697	<u>53600155</u> 50426021
	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>11611007</u> 11831577	<u>11755076</u> 11078927
6123-0103-0212 1124-0103-0212	400 мм	км	<u>14609438</u> 14885753	<u>14789799</u> 13938788
6123-0103-0213 1124-0103-0213	450 мм	км	<u>17811747</u> 18166905	<u>18052307</u> 16992095
6123-0103-0214 1124-0103-0214	500 мм	км	<u>18353175</u> 18716414	<u>18598251</u> 17511030
6123-0103-0215 1124-0103-0215	600 мм	км	<u>20196141</u> 20588840	<u>20457005</u> 19270391
6123-0103-0216 1124-0103-0216	700 мм	км	<u>23237203</u> 23689364	<u>23537972</u> 22170211
6123-0103-0217 1124-0103-0217	800 мм	км	<u>29504451</u> 30062057	<u>29876258</u> 28119723
6123-0103-0218 1124-0103-0218	900 мм	км	<u>33459196</u> 34090506	<u>33880656</u> 31888523
6123-0103-0219 1124-0103-0219	1000 мм	км	<u>41545210</u> 42341106	<u>42091578</u> 39568426
6123-0103-0220 1124-0103-0220	1200 мм	км	<u>50261219</u> 51218790	<u>50917042</u> 47872703
	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>2667981</u> 2714750	<u>2695806</u> 2539227
6123-0104-0102 1124-0108-0102	70 мм	км	<u>2769753</u> 2817897	<u>2798210</u> 2636355
6123-0104-0103 1124-0108-0103	80 мм	км	<u>2931767</u> 2982704	<u>2961932</u> 2790437
6123-0104-0104 1124-0108-0104	100 мм	км	<u>3143527</u> 3198079	<u>3175903</u> 2991886

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0104-0105 1124-0108-0105	125 мм	км	<u>3482252</u> 3542515	<u>3518080</u> 3314384
6123-0104-0106 1124-0108-0106	150 мм	км	<u>4012115</u> 4082143	<u>4054258</u> 3818025
6123-0104-0107 1124-0108-0107	200 мм	км	<u>5063256</u> 5152596	<u>5116932</u> 4818313
6123-0104-0108 1124-0108-0108	250 мм	км	<u>6177301</u> 6287174	<u>6244193</u> 5877406
6123-0104-0109 1124-0108-0109	300 мм	км	<u>6810376</u> 6932993	<u>6885929</u> 6481109
6123-0104-0110 1124-0108-0110	400 мм	км	<u>8118930</u> 8262066	<u>8204798</u> 7730012
6123-0104-0111 1124-0108-0111	500 мм	км	<u>9927315</u> 10102507	<u>10032815</u> 9451234
6123-0104-0112 1124-0108-0112	600 мм	км	<u>11755595</u> 11962817	<u>11880804</u> 11192737
6123-0104-0113 1124-0108-0113	700 мм	км	<u>13442566</u> 13679603	<u>13586208</u> 12797900
6123-0104-0114 1124-0108-0114	800 мм	км	<u>16102009</u> 16387322	<u>16276312</u> 15329466
6123-0104-0115 1124-0108-0115	900 мм	км	<u>19113964</u> 19479111	<u>19352223</u> 18204943
6123-0104-0116 1124-0108-0116	1000 мм	км	<u>21922594</u> 22346477	<u>22202476</u> 20875988
	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>50066</u> 50929	<u>50550</u> 47697
6123-0104-0202 1124-0108-0202	70 мм	дана	<u>52574</u> 53471	<u>53074</u> 50089
6123-0104-0203 1124-0108-0203	80 мм	дана	<u>56828</u> 57799	<u>57371</u> 54138
6123-0104-0204 1124-0108-0204	100 мм	дана	<u>62189</u> 63252	<u>62787</u> 59239
6123-0104-0205 1124-0108-0205	125 мм	дана	<u>68719</u> 69890	<u>69380</u> 65461
6123-0104-0206 1124-0108-0206	150 мм	дана	<u>80915</u> 82310	<u>81716</u> 77059
6123-0104-0207 1124-0108-0207	200 мм	дана	<u>104654</u> 106452	<u>105735</u> 99661
6123-0104-0208 1124-0108-0208	250 мм	дана	<u>129991</u> 132249	<u>131370</u> 123761
6123-0104-0209 1124-0108-0209	300 мм	дана	<u>142210</u> 144716	<u>143760</u> 135426
6123-0104-0210 1124-0108-0210	50 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>21691</u> 22053	<u>21896</u> 20680
6123-0104-0211 1124-0108-0211	70 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>22958</u> 23337	<u>23171</u> 21888
6123-0104-0212 1124-0108-0212	80 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>25139</u> 25555	<u>25375</u> 23963

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0104-0213 1124-0108-0213	100 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>27869</u> 28332	<u>28134</u> 26561
6123-0104-0214 1124-0108-0214	125 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>30051</u> 30547	<u>30334</u> 28645
6123-0104-0215 1124-0108-0215	150 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>35142</u> 35729	<u>35483</u> 33489
6123-0104-0216 1124-0108-0216	200 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>44707</u> 45455	<u>45148</u> 42602
6123-0104-0217 1124-0108-0217	250 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>55151</u> 56085	<u>55711</u> 52540
6123-0104-0218 1124-0108-0218	300 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>59999</u> 61025	<u>60610</u> 57163
6123-0104-0219 1124-0108-0219	400 мм	дана	<u>167469</u> 170391	<u>169275</u> 159465
6123-0104-0220 1124-0108-0220	500 мм	дана	<u>187620</u> 190853	<u>189621</u> 178696
6123-0104-0221 1124-0108-0222	400 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>80288</u> 81637	<u>81090</u> 76498
6123-0104-0222 1124-0108-0223	500 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>219725</u> 223506	<u>222079</u> 209286
6123-0104-0223 1124-0108-0223	600 мм	дана	<u>219725</u> 223506	<u>222079</u> 209286
6123-0104-0224 1124-0108-0224	700 мм	дана	<u>243204</u> 247384	<u>245814</u> 231639
6123-0104-0225 1124-0108-0225	800 мм	дана	<u>286619</u> 291567	<u>289732</u> 272995
6123-0104-0226 1124-0108-0226	900 мм	дана	<u>328637</u> 334319	<u>332232</u> 313036
6123-0104-0227 1124-0108-0227	1000 мм	дана	<u>389901</u> 396731	<u>394267</u> 371293
6123-0104-0228 1124-0108-0228	600 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>89764</u> 91258	<u>90652</u> 85551
6123-0104-0229 1124-0108-0229	700 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>97775</u> 99397	<u>98741</u> 93187
6123-0104-0230 1124-0108-0230	800 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>116569</u> 118516	<u>117743</u> 111098
6123-0104-0231 1124-0108-0231	900 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>134190</u> 136438	<u>135557</u> 127900
6123-0104-0232 1124-0108-0232	1000 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>159224</u> 161933	<u>160893</u> 151716
	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>52050</u> 52952	<u>52561</u> 49578
6123-0104-0302 1124-0108-0302	70 мм	дана	<u>60596</u> 61649	<u>61201</u> 57700
6123-0104-0303 1124-0108-0303	80 мм	дана	<u>64883</u> 66010	<u>65531</u> 61780

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0104-0304 1124-0108-0304	100 мм	дана	<u>70272</u> 71491	<u>70975</u> 66907
6123-0104-0305 1124-0108-0305	125 мм	дана	<u>80286</u> 81680	<u>81097</u> 76435
6123-0104-0306 1124-0108-0306	150 мм	дана	<u>102924</u> 104734	<u>104035</u> 97948
6123-0104-0307 1124-0108-0307	200 мм	дана	<u>131382</u> 133696	<u>132814</u> 125023
6123-0104-0308 1124-0108-0308	250 мм	дана	<u>164988</u> 167921	<u>166826</u> 156968
6123-0104-0309 1124-0108-0309	300 мм	дана	<u>185441</u> 188743	<u>187523</u> 176420
6123-0104-0310 1124-0108-0310	400 мм	дана	<u>228807</u> 232857	<u>231358</u> 217756
6123-0104-0311 1124-0108-0311	500 мм	дана	<u>264709</u> 269386	<u>267657</u> 251931
6123-0104-0312 1124-0108-0312	600 мм	дана	<u>319125</u> 324760	<u>322691</u> 303723
6123-0104-0313 1124-0108-0313	700 мм	дана	<u>389611</u> 397091	<u>394660</u> 370920
6123-0104-0314 1124-0108-0314	800 мм	дана	<u>477704</u> 486911	<u>483954</u> 454760
6123-0104-0315 1124-0108-0315	900 мм	дана	<u>598009</u> 609162	<u>605727</u> 568230
6123-0104-0316 1124-0108-0316	1000 мм	дана	<u>716079</u> 729552	<u>725463</u> 680297
	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>56494</u> 57481	<u>57062</u> 53794
6123-0104-0402 1124-0108-0402	70 мм	дана	<u>59040</u> 60063	<u>59624</u> 56223
6123-0104-0403 1124-0108-0403	80 мм	дана	<u>63305</u> 64402	<u>63933</u> 60283
6123-0104-0404 1124-0108-0404	100 мм	дана	<u>68710</u> 69899	<u>69393</u> 65425
6123-0104-0405 1124-0108-0405	125 мм	дана	<u>77806</u> 79153	<u>78585</u> 74081
6123-0104-0406 1124-0108-0406	150 мм	дана	<u>93790</u> 95424	<u>94782</u> 89280
6123-0104-0407 1124-0108-0407	200 мм	дана	<u>128801</u> 131066	<u>130200</u> 122574
6123-0104-0408 1124-0108-0408	250 мм	дана	<u>165826</u> 168776	<u>167676</u> 157763
6123-0104-0409 1124-0108-0409	300 мм	дана	<u>190375</u> 193810	<u>192558</u> 181129
6123-0104-0410 1124-0108-0410	400 мм	дана	<u>232048</u> 236193	<u>234696</u> 220756

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6123-0104-0411</u> 1124-0108-0411	500 мм	дана	<u>281697</u> 286735	<u>284929</u> 267969
<u>6123-0104-0412</u> 1124-0108-0412	600 мм	дана	<u>324994</u> 330791	<u>328720</u> 309184
<u>6123-0104-0413</u> 1124-0108-0413	700 мм	дана	<u>368642</u> 375222	<u>372885</u> 350674
<u>6123-0104-0414</u> 1124-0108-0414	800 мм	дана	<u>457961</u> 466187	<u>463305</u> 435594
<u>6123-0104-0415</u> 1124-0108-0415	900 мм	дана	<u>521726</u> 531102	<u>527835</u> 496270
<u>6123-0104-0416</u> 1124-0108-0416	1000 мм	дана	<u>603612</u> 614527	<u>610755</u> 574106
6123-0104-05 - кіші топ Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесінің терминалдары мен төсемдерін монтаждау				
<u>6123-0104-0501</u> 1124-0108-0501	Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесінің жерүсті төсемдерін монтаждау	төсем	<u>15383</u> 15974	<u>15559</u> 15058
<u>6123-0104-0502</u> 1124-0108-0502	Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесінің қабырғаға ілінетін төсемдерін монтаждау	төсем	<u>1323</u> 1345	<u>1334</u> 1262
<u>6123-0104-0503</u> 1124-0108-0503	Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесі терминалдарының бес талшықты кабелін қосу арқылы монтаждау	терминал	<u>2246</u> 2284	<u>2267</u> 2143
<u>6123-0104-0504</u> 1124-0108-0504	Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесі терминалдарының үш талшықты кабелін қосу арқылы монтаждау	терминал	<u>2803</u> 2851	<u>2829</u> 2674
<u>6123-0104-0505</u> 1124-0108-0505	ЖҚБ жүйесінің кабелін ұзарту. Алдын ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде бес талшықты кабельді ұзарту жиынтығы	жиынтық	<u>24089</u> 24221	<u>24158</u> 23730
<u>6123-0104-0506</u> 1124-0108-0506	ЖҚБ жүйесінің кабелін ұзарту. Алдын ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде үш талшықты кабельді ұзарту жиынтығы	жиынтық	<u>6247</u> 6342	<u>6297</u> 5984
6123-0105 - топ Компенсаторлар				
6123-0105-01 - кіші топ Тығыздамалы компенсаторларды орнату				
Құбырларда тығыздамалы компенсаторларды орнату, диаметрі				
<u>6123-0105-0101</u> 1124-0104-0101	100 мм	дана	<u>21541</u> 21936	<u>21812</u> 20547
<u>6123-0105-0102</u> 1124-0104-0102	150 мм	дана	<u>47444</u> 48384	<u>48115</u> 45087
<u>6123-0105-0103</u> 1124-0104-0103	200 мм	дана	<u>68188</u> 69534	<u>69156</u> 64802
<u>6123-0105-0104</u> 1124-0104-0104	250 мм	дана	<u>112452</u> 114681	<u>114060</u> 106859

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0105-0105 1124-0104-0105	300 мм	дана	<u>117744</u> 120073	<u>119431</u> 111915
6123-0105-0106 1124-0104-0106	350 мм	дана	<u>139061</u> 141769	<u>141047</u> 132172
6123-0105-0107 1124-0104-0107	400 мм	дана	<u>152282</u> 155272	<u>154490</u> 144762
6123-0105-0108 1124-0104-0108	450 мм	дана	<u>196195</u> 200375	<u>199441</u> 186594
6123-0105-0109 1124-0104-0109	500 мм	дана	<u>203244</u> 207560	<u>206624</u> 193330
6123-0105-0110 1124-0104-0110	600 мм	дана	<u>246280</u> 251506	<u>250360</u> 234257
6123-0105-0111 1124-0104-0111	700 мм	дана	<u>283851</u> 289869	<u>288523</u> 269986
6123-0105-0112 1124-0104-0112	800 мм	дана	<u>348954</u> 355967	<u>354422</u> 331185
6123-0105-0113 1124-0104-0113	900 мм	дана	<u>411505</u> 419800	<u>417922</u> 390572
6123-0105-0114 1124-0104-0114	1000 мм	дана	<u>465096</u> 474486	<u>472312</u> 441422
6123-0105-0115 1124-0104-0115	1200 мм	дана	<u>579694</u> 591417	<u>588608</u> 550163
6123-0105-0116 1124-0104-0116	1400 мм	дана	<u>723792</u> 738368	<u>734693</u> 687051
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>19531</u> 19863	<u>19730</u> 18627
6123-0105-0202 1124-0105-0102	70 мм	дана	<u>21621</u> 21986	<u>21845</u> 20625
6123-0105-0203 1124-0105-0103	80 мм	дана	<u>23333</u> 23735	<u>23595</u> 22259
6123-0105-0204 1124-0105-0104	100 мм	дана	<u>32806</u> 33421	<u>33258</u> 31207
6123-0105-0205 1124-0105-0105	125 мм	дана	<u>48136</u> 49038	<u>48784</u> 45769
6123-0105-0206 1124-0105-0106	150 мм	дана	<u>69162</u> 70508	<u>70140</u> 65784
6123-0105-0207 1124-0105-0107	200 мм	дана	<u>89197</u> 90931	<u>90444</u> 84840
6123-0105-0208 1124-0105-0108	250 мм	дана	<u>152607</u> 155613	<u>154691</u> 145099
6123-0105-0209 1124-0105-0109	300 мм	дана	<u>164377</u> 167605	<u>166622</u> 156323
6123-0105-0210 1124-0105-0110	350 мм	дана	<u>181042</u> 184479	<u>183441</u> 172176
6123-0105-0211 1124-0105-0111	400 мм	дана	<u>206752</u> 210713	<u>209529</u> 196653
6123-0105-0212 1124-0105-0112	450 мм	дана	<u>247639</u> 252717	<u>251357</u> 235596
6123-0105-0213 1124-0105-0113	500 мм	дана	<u>267100</u> 272530	<u>271072</u> 254163
6123-0105-0214 1124-0105-0114	600 мм	дана	<u>318451</u> 324922	<u>323180</u> 303055
6123-0105-0215 1124-0105-0115	700 мм	дана	<u>364183</u> 371583	<u>369578</u> 346562

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0105-0216 1124-0105-0116	800 мм	дана	<u>802001</u> 817844	<u>813467</u> 761051
6123-0105-0217 1124-0105-0117	900 мм	дана	<u>986774</u> 1006259	<u>1000907</u> 936425
6123-0105-0218 1124-0105-0118	1000 мм	дана	<u>1146728</u> 1169357	<u>1163037</u> 1088272
6123-0105-0219 1124-0105-0119	1200 мм	дана	<u>1497263</u> 1526993	<u>1518424</u> 1421206
6123-0105-0220 1124-0105-0120	1400 мм	дана	<u>1986186</u> 2025155	<u>2013682</u> 1885121
	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>16499</u> 16819	<u>16726</u> 15677
6123-0106-0102 1124-0106-0102	80 мм	дана	<u>26335</u> 26847	<u>26703</u> 25019
6123-0106-0103 1124-0106-0103	100 мм	дана	<u>28668</u> 29230	<u>29088</u> 27246
6123-0106-0104 1124-0106-0104	150 мм	дана	<u>45906</u> 46801	<u>46556</u> 43635
6123-0106-0105 1124-0106-0105	200 мм	дана	<u>66225</u> 67509	<u>67140</u> 62939
6123-0106-0106 1124-0106-0106	250 мм	дана	<u>94328</u> 96181	<u>95645</u> 89668
6123-0106-0107 1124-0106-0107	300 мм	дана	<u>117870</u> 120157	<u>119504</u> 112040
6123-0106-0108 1124-0106-0108	400 мм	дана	<u>158779</u> 161868	<u>160978</u> 150905
6123-0106-0109 1124-0106-0109	500 мм	дана	<u>210978</u> 215015	<u>213764</u> 200694
6123-0106-0110 1124-0106-0110	600 мм	дана	<u>267926</u> 273009	<u>271458</u> 254810
6123-0106-0111 1124-0106-0111	800 мм	дана	<u>435295</u> 443398	<u>440740</u> 413974
6123-0106-0112 1124-0106-0112	1000 мм	дана	<u>615103</u> 627523	<u>623872</u> 585129
6123-0106-0113 1124-0106-0113	1200 мм	дана	<u>848727</u> 865277	<u>860440</u> 805985
	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>56654</u> 57818	<u>57476</u> 53971
6123-0107-0102 1124-0107-0102	250 мм	дана	<u>70207</u> 71663	<u>71244</u> 66859
6123-0107-0103 1124-0107-0103	300 мм	дана	<u>76949</u> 78530	<u>78079</u> 73286
6123-0107-0104 1124-0107-0104	350 мм	дана	<u>85192</u> 86950	<u>86455</u> 81166
6123-0107-0105 1124-0107-0105	400 мм	дана	<u>89832</u> 91698	<u>91206</u> 85576

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0107-0106 1124-0107-0106	450 мм	дана	<u>101990</u> 104082	<u>103526</u> 97172
6123-0107-0107 1124-0107-0107	500 мм	дана	<u>117114</u> 119505	<u>118856</u> 111590
6123-0107-0108 1124-0107-0108	600 мм	дана	<u>133021</u> 135733	<u>135019</u> 126753
6123-0107-0109 1124-0107-0109	700 мм	дана	<u>154365</u> 157498	<u>156672</u> 147092
6123-0107-0110 1124-0107-0110	800 мм	дана	<u>202009</u> 206094	<u>204990</u> 192510
6123-0107-0111 1124-0107-0111	900 мм	дана	<u>222547</u> 227091	<u>225908</u> 212047
6123-0107-0112 1124-0107-0112	1000 мм	дана	<u>303393</u> 309586	<u>307879</u> 289065
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>49774</u> 50615	<u>50287</u> 47548
6123-0201-0102 1124-0201-0102	80 мм	дана	<u>59135</u> 60109	<u>59755</u> 56594
6123-0201-0103 1124-0201-0103	100 мм	дана	<u>77376</u> 78677	<u>78212</u> 74044
Ғимаратқа газ құбырын кіргізу, диаметрі				
6123-0201-0104 1124-0201-0104	15-25 мм	п.м.	<u>2385</u> 2402	<u>2395</u> 2345
6123-0201-0105 1124-0201-0105	32-40 мм	п.м.	<u>2666</u> 2688	<u>2679</u> 2614
6123-0201-0106 1124-0201-0106	50 мм дейін газ құбырын кіргізу кезінде кранды орнату	дана	<u>606</u> 616	<u>611</u> 578
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>33416</u> 34022	<u>33910</u> 31846
6123-0202-0102 1124-0202-0102	80 мм	дана	<u>38481</u> 39187	<u>39108</u> 36675
6123-0202-0103 1124-0202-0103	100 мм	дана	<u>43944</u> 44741	<u>44673</u> 41890
6123-0202-0104 1124-0202-0104	125 мм	дана	<u>49612</u> 50508	<u>50446</u> 47309
6123-0202-0105 1124-0202-0105	150 мм	дана	<u>63093</u> 64250	<u>64173</u> 60153
6123-0202-0106 1124-0202-0106	200 мм	дана	<u>91580</u> 93220	<u>93070</u> 87114
6123-0202-0107 1124-0202-0107	250 мм	дана	<u>110669</u> 112616	<u>112434</u> 105289
6123-0202-0108 1124-0202-0108	300 мм	дана	<u>132530</u> 134833	<u>134571</u> 126017

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0202-0109 1124-0202-0109	400 мм	дана	<u>174806</u> 177878	<u>177709</u> 166025
6123-0202-0110 1124-0202-0110	500 мм	дана	<u>190778</u> 194099	<u>194144</u> 180888
6123-0202-0111 1124-0202-0111	600 мм	дана	<u>220966</u> 224683	<u>224619</u> 209266
6123-0202-0112 1124-0202-0112	700 мм	дана	<u>231530</u> 235301	<u>235344</u> 218986
	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>20971</u> 21345	<u>21300</u> 19983
6123-0202-0202 1124-0202-0202	125 мм	дана	<u>26636</u> 27110	<u>27077</u> 25393
6123-0202-0203 1124-0202-0203	150 мм	дана	<u>41182</u> 41926	<u>41838</u> 39247
6123-0202-0204 1124-0202-0204	200 мм	дана	<u>64725</u> 66380	<u>68782</u> 62532
6123-0202-0205 1124-0202-0205	250 мм	дана	<u>74584</u> 75915	<u>75746</u> 71144
6123-0202-0206 1124-0202-0206	300 мм	дана	<u>89193</u> 90764	<u>90538</u> 84986
6123-0202-0207 1124-0202-0207	500 мм	дана	<u>127049</u> 129318	<u>129173</u> 121036
6123-0202-0208 1124-0202-0208	700 мм	дана	<u>156335</u> 159103	<u>158970</u> 148976
	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>21127</u> 21512	<u>21445</u> 20130
6123-0203-0102 1124-0203-0102	70 мм	дана	<u>22347</u> 22760	<u>22717</u> 21291
6123-0203-0103 1124-0203-0103	80 мм	дана	<u>25323</u> 25789	<u>25734</u> 24128
6123-0203-0104 1124-0203-0104	100 мм	дана	<u>30288</u> 30847	<u>30792</u> 28872
	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>19625</u> 19992	<u>20022</u> 18689
6123-0204-0102 1124-0204-0102	63-75 мм	дана	<u>23874</u> 24326	<u>24394</u> 22743
6123-0204-0103 1124-0204-0103	100 мм	дана	<u>29518</u> 30073	<u>30151</u> 28127
6123-0204-0104 1124-0204-0104	125 мм	дана	<u>31552</u> 32136	<u>32224</u> 30078

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0204-0105 1124-0204-0105	150 мм	дана	<u>38796</u> 39525	<u>39633</u> 36968
6123-0204-0106 1124-0204-0106	200 мм	дана	<u>50114</u> 51033	<u>51187</u> 47534
6123-0204-0107 1124-0204-0107	250 мм	дана	<u>57701</u> 58722	<u>58897</u> 54757
6123-0204-0108 1124-0204-0108	300 мм	дана	<u>65370</u> 66493	<u>66665</u> 61954
6123-0204-0109 1124-0204-0109	350 мм	дана	<u>86306</u> 87855	<u>88143</u> 81710
6123-0204-0110 1124-0204-0110	400 мм	дана	<u>95073</u> 96768	<u>97160</u> 89927
6123-0204-0111 1124-0204-0111	500 мм	дана	<u>109903</u> 111797	<u>112385</u> 103729
	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>35151</u> 35859	<u>35639</u> 33676
6123-0205-0102 1124-0205-0102	100 мм	дана	<u>40276</u> 41080	<u>40837</u> 38570
6123-0205-0103 1124-0205-0103	150 мм	дана	<u>55368</u> 56475	<u>56122</u> 52967
	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>11609</u> 11787	<u>11700</u> 11119
6123-0206-0102 1124-0207-0102	150 мм дейін	дана	<u>15148</u> 15370	<u>15264</u> 14542
6123-0206-0103 1124-0207-0103	200 мм	дана	<u>18465</u> 18739	<u>18608</u> 17716
6123-0206-0104 1124-0207-0104	300 мм	дана	<u>28535</u> 28909	<u>28731</u> 27509
6123-0206-0105 1124-0207-0105	400 мм	дана	<u>40184</u> 40649	<u>40428</u> 38910
6123-0206-0106 1124-0207-0106	500 мм	дана	<u>44673</u> 45204	<u>44951</u> 43216
6123-0206-0107 1124-0207-0107	600 мм	дана	<u>57010</u> 57625	<u>57332</u> 55291
	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>28726</u> 29302	<u>29125</u> 27412
	6123-0207-02 - кіші топ Бақылау түтігінің және бақылау пунктіннің құрылысы			
6123-0207-0201 1124-0207-0201	Бақылау түтігінің құрылғысы	дана	<u>21467</u> 21731	<u>21575</u> 20398
6123-0207-0202 1124-0207-0202	Бақылау пунктіннің құрылғысы	дана	<u>18460</u> 19809	<u>19307</u> 19164

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>43700</u> 44532	<u>44248</u> 41496
6123-0301-0102 1124-0301-0102	0,5 т	м³	<u>26930</u> 27439	<u>27263</u> 25578
6123-0301-0103 1124-0301-0103	0,8 т	м³	<u>21408</u> 21812	<u>21671</u> 20335
6123-0301-0104 1124-0301-0104	1 т	м³	<u>17650</u> 17982	<u>17865</u> 16768
6123-0301-0105 1124-0301-0105	1,2 т	м³	<u>14629</u> 14903	<u>14805</u> 13893
6123-0301-0106 1124-0301-0106	1,3 т	м³	<u>12811</u> 13050	<u>12964</u> 12168
6123-0301-0107 1124-0301-0107	1,5 т	м³	<u>11693</u> 11912	<u>11836</u> 11109
	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>5717226</u> 5830379	<u>5793606</u> 5456990
6123-0301-0202 1124-0301-0202	250 мм	км	<u>6324667</u> 6448521	<u>6408296</u> 6039682
6123-0301-0203 1124-0301-0203	300 мм	км	<u>6789381</u> 6920936	<u>6877835</u> 6483624
6123-0301-0204 1124-0301-0204	350 мм	км	<u>8131946</u> 8287660	<u>8236194</u> 7768689
6123-0301-0205 1124-0301-0205	400 мм	км	<u>9219480</u> 9395880	<u>9338182</u> 8808999
6123-0301-0206 1124-0301-0206	450 мм	км	<u>10751882</u> 10959912	<u>10891688</u> 10267151
6123-0301-0207 1124-0301-0207	500 мм	км	<u>11324848</u> 11539899	<u>11469421</u> 10823132
6123-0301-0208 1124-0301-0208	600 мм	км	<u>13629314</u> 13880215	<u>13795925</u> 13033585
6123-0301-0209 1124-0301-0209	700 мм	км	<u>19985397</u> 20345628	<u>20221836</u> 19100180
6123-0301-0210 1124-0301-0210	800 мм	км	<u>23192506</u> 23601830	<u>23460286</u> 22177564
6123-0301-0211 1124-0301-0211	900 мм	км	<u>25841997</u> 26302234	<u>26143204</u> 24701998
6123-0301-0212 1124-0301-0212	1000 мм	км	<u>30516750</u> 31073236	<u>30893990</u> 29178466
6123-0301-0213 1124-0301-0213	1200 мм	км	<u>34771271</u> 35433089	<u>35219427</u> 33171978
	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>728617</u> 742752	<u>737949</u> 693827

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0301-0302 1124-0301-0302	250 мм	т	<u>537075</u> 547527	<u>543988</u> 511407
6123-0301-0303 1124-0301-0303	300 мм	т	<u>449742</u> 458478	<u>455518</u> 428267
6123-0301-0304 1124-0301-0304	350 мм	т	<u>374267</u> 381470	<u>379007</u> 356436
6123-0301-0305 1124-0301-0305	400 мм	т	<u>327402</u> 333699	<u>331548</u> 311836
6123-0301-0306 1124-0301-0306	450 мм	т	<u>299709</u> 305436	<u>303503</u> 285443
6123-0301-0307 1124-0301-0307	500 мм	т	<u>272415</u> 277622	<u>275875</u> 259489
6123-0301-0308 1124-0301-0308	600 мм	т	<u>227789</u> 232135	<u>230678</u> 216997
6123-0301-0309 1124-0301-0309	700 мм	т	<u>213925</u> 217917	<u>216497</u> 203969
6123-0301-0310 1124-0301-0310	800 мм	т	<u>193435</u> 197037	<u>195751</u> 184435
6123-0301-0311 1124-0301-0311	900 мм	т	<u>178633</u> 181958	<u>180795</u> 170319
6123-0301-0312 1124-0301-0312	1000 мм	т	<u>167532</u> 170685	<u>169602</u> 159769
6123-0301-0313 1124-0301-0313	1200 мм	т	<u>139483</u> 142107	<u>141216</u> 133038
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				
6123-0401-0301 1124-0401-0101	1,5 м-ге дейін	дана	<u>2253</u> 2289	<u>2273</u> 2150
6123-0401-0302 1124-0401-0102	1,5 м-ден астам	дана	<u>2881</u> 2927	<u>2906</u> 2749
Өздігінен тегістеу функциясы және RFID технологиясы бар электронды маркерді жатыс тереңдігіне орнату				
6123-0401-0303 1124-0401-0201	1,5 м-ге дейін	дана	<u>2469</u> 2508	<u>2490</u> 2355
6123-0401-0304 1124-0401-0202	1,5 м-ден астам	дана	<u>3104</u> 3153	<u>3131</u> 2961
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,				
6124-0101-0101 1308-0101-0101	қуаты 250 кВ•А	дана	<u>143443</u> 146238	<u>145226</u> 141752
6124-0101-0102 1308-0101-0102	қуаты 400 кВ•А	дана	<u>167930</u> 171276	<u>170111</u> 165931
6124-0101-0103 1308-0101-0103	қуаты 630 кВ•А	дана	<u>193021</u> 196811	<u>195461</u> 190732
6124-0101-0104 1308-0101-0104	қуаты 1000 кВ•А	дана	<u>236103</u> 240783	<u>239156</u> 233281

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0101-0105 1308-0101-0105	қуаты 1600 кВ•а	дана	<u>998074</u> 1018038	<u>1010919</u> 986250
	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>120674</u> 122539	<u>121800</u> 119539
6124-0101-0202 1308-0101-0602	кернеуі 110 кВ	жиынты қ	<u>169625</u> 172342	<u>171292</u> 167969
6124-0101-0203 1308-0101-0603	кернеуі 150 кВ	жиынты қ	<u>190743</u> 193875	<u>192714</u> 188847
6124-0101-0204 1308-0101-0604	кернеуі 220 кВ	жиынты қ	<u>327411</u> 332796	<u>330768</u> 324141
6124-0101-0205 1308-0101-0605	кернеуі 330 кВ	жиынты қ	<u>529084</u> 537553	<u>534305</u> 523873
	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>145590</u> 148032	<u>147175</u> 144213
6124-0101-0302 1308-0101-0702	кернеуі 110 кВ	жиынты қ	<u>200582</u> 204030	<u>202805</u> 198576
6124-0101-0303 1308-0101-0703	кернеуі 220 кВ	жиынты қ	<u>343018</u> 349284	<u>347159</u> 339442
6124-0101-0304 1308-0101-0704	кернеуі 330 кВ	жиынты қ	<u>734489</u> 748750	<u>743953</u> 726441
	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>13523</u> 13766	<u>13669</u> 13607
	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>133932</u> 136185	<u>135314</u> 132629
6124-0101-0502 1308-0101-1102	бір немесе екі жерге тұйықтау пышақтарымен	жиынты қ	<u>186025</u> 189300	<u>188051</u> 184164
	6124-0101-06 - кіші топ Жерге тұйықтағыштарды монтаждау			
6124-0101-0601 1308-0101-1301	Бір полюсті жерге тұйықтағышты монтаждау, кернеуі 110 кВ	дана	<u>97578</u> 99236	<u>98566</u> 96598
	6124-0101-07 - кіші топ Разрядтауыштарды монтаждау			
6124-0101-0701 1308-0101-1501	Үш фазалы шұралы разрядтағышты монтаждау, кернеуі 35 кВ	жиынты қ	<u>90949</u> 92026	<u>91543</u> 90268
	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>122727</u> 124798	<u>124096</u> 121644
	6124-0101-09 - кіші топ Сақтандырғыштарды монтаждау			
6124-0101-0901 1308-0101-1601	Сақтандырғышты монтаждау, кернеуі 35 кВ	дана	<u>15711</u> 15945	<u>15843</u> 15564
	6124-0101-10 - кіші топ Тірек оқшаулағыштарын монтаждау			
	Тірек оқшаулағышын монтаждау,			
6124-0101-1001 1308-0101-1708	кернеуі 35 кВ	дана	<u>17521</u> 17802	<u>17700</u> 17360

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6124-0101-1002</u> <u>1308-0101-1709</u>	кернеуі 110 кВ	дана	<u>21616</u> 21921	<u>21813</u> 21442
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>168232</u> 169532	<u>168298</u> 166196
<u>6124-0101-1102</u> <u>1308-0101-2102</u>	фазадағы сымдар саны -2	аралық	<u>246272</u> 248982	<u>247116</u> 243377
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>28384</u> 28854	<u>28637</u> 28083
<u>6124-0101-1202</u> <u>1308-0101-2302</u>	фазадағы сымдар саны -2	дана	<u>121892</u> 123900	<u>122967</u> 120605
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>229941</u> 234563	<u>233050</u> 227356
<u>6124-0101-1302</u> <u>1308-0101-2502</u>	қуаты 1000 кВ·А-ға дейін	дана	<u>319314</u> 325733	<u>323628</u> 315667
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>5490083</u> 5587749	<u>5547811</u> 5430971
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>10016313</u> 10190209	<u>10115576</u> 9910004
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 блоктарды монтаждау	дана	<u>213868</u> 217719	<u>216121</u> 211458
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>179762</u> 182906	<u>181531</u> 177853
<u>6124-0101-1702</u> <u>1308-0101-2602</u>	өлшеу трансформаторымен	дана	<u>90502</u> 92125	<u>91462</u> 89593

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0101-1703 1308-0101-2603	жоғары жиілікті байланыс немесе резервтік аппаратурамен	дана	<u>57934</u> 58982	<u>58569</u> 57361
6124-0101-1704 1308-0101-2604	Қызмет көрсету дәлізінсіз, ажыратқышпен сыртқы орнатудағы 6-10 кВ тарату құрылғысының шкафын монтаждау	дана	<u>145443</u> 147967	<u>146852</u> 143904
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>2142342</u> 2175242	<u>2160132</u> 2123046
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>24088</u> 24363	<u>24201</u> 23853
6124-0102-0102 1308-0102-0102	өтпелі	жиынтық	<u>73898</u> 74852	<u>74327</u> 73159
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>228325</u> 229248	<u>227802</u> 225914
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>663269</u> 668430	<u>663737</u> 655614
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>495611</u> 493065	<u>489824</u> 488936
6124-0102-0402 1308-0102-0402	Аспалы оқшаулағыштарда фазада бір сымы бар үш фазалы шиналық көпірді монтаждау	аралық	<u>199413</u> 198734	<u>197407</u> 196767
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>306391</u> 309178	<u>307135</u> 304766
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>2540</u> 2582	<u>2563</u> 2512
6124-0103-0102 1308-0103-0102	бекіту нүктелерінің саны 2	дана	<u>2540</u> 2582	<u>2563</u> 2512
6124-0103-0103 1308-0103-0103	бекіту нүктелерінің саны 4	дана	<u>4185</u> 4246	<u>4217</u> 4141
6124-0103-0104 1308-0103-0104	Тірек оқшаулағышын монтаждау, кернеуі 20 кВ дейін	дана	<u>6758</u> 6842	<u>6799</u> 6693
Сопақ немесе шаршы ернемеппен өтетін оқшаулағышты монтаждау,				
6124-0103-0105 1308-0103-0105	кернеуі 10 кВ-ға дейін	дана	<u>6204</u> 6254	<u>6211</u> 6133

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0103-0106 1308-0103-0106	кернеуі 20 кВ-ға дейін	дана	<u>8772</u> 8830	<u>8778</u> 8675
6124-0103-02 - кіші топ Ток трансформаторларын монтаждау				
Ток трансформаторын монтаждау,				
6124-0103-0201 1308-0103-0201	кернеуі 10 кВ-ға дейін	дана	<u>12669</u> 12842	<u>12759</u> 12548
6124-0103-0202 1308-0103-0202	кернеуі 20 кВ-ға дейін	дана	<u>14078</u> 14264	<u>14178</u> 13950
6124-0103-03 - кіші топ Кернеу трансформаторларын монтаждау				
Кернеу трансформаторын монтаждау				
6124-0103-0301 1308-0103-0301	10 кВ, бір фазалы	дана	<u>7445</u> 7552	<u>7507</u> 7375
6124-0103-0302 1308-0103-0302	10 кВ, үш фазалы	дана	<u>13615</u> 13833	<u>13742</u> 13474
6124-0103-0303 1308-0103-0303	20 кВ, үш фазалы	дана	<u>18079</u> 18370	<u>18242</u> 17889
6124-0103-05 - кіші топ Күштік трансформаторларды монтаждау				
Күштік трансформаторды монтаждау,				
6124-0103-0501 1308-0103-1101	салмағы 1 т дейін	дана	<u>121362</u> 123300	<u>122468</u> 120100
6124-0103-0502 1308-0103-1102	салмағы 3 т дейін	дана	<u>213859</u> 217484	<u>216091</u> 211523
6124-0103-0503 1308-0103-1103	салмағы 7 т-ға дейін	дана	<u>295004</u> 299695	<u>297796</u> 291966
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>5430</u> 5516	<u>5476</u> 5374
6124-0103-0602 1308-0103-0402	ток 1000 А-ға дейін	дана	<u>6665</u> 6760	<u>6718</u> 6604
6124-0103-0603 1308-0103-0403	ток 3000 А-ға дейін	дана	<u>12799</u> 13000	<u>12913</u> 12668
6124-0103-0604 1308-0103-0404	ток 5000 А-ға дейін	дана	<u>13805</u> 14014	<u>13926</u> 13669
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>11927</u> 12102	<u>12017</u> 11798
6124-0103-0702 1308-0103-0502	ток 1000 А-ға дейін	дана	<u>22239</u> 22575	<u>22408</u> 21992
6124-0103-0703 1308-0103-0503	ток 4000 А-ға дейін	дана	<u>33836</u> 34204	<u>33985</u> 33486
6124-0103-08 - кіші топ Ажыратқыштарға жетектерді монтаждау				
Жетекті бір тартқышы бар айырғышқа монтаждау,				
6124-0103-0801 1308-0103-0601	иінтіректі	дана	<u>22210</u> 22538	<u>22383</u> 21991
6124-0103-0802 1308-0103-0602	бұрамдық	дана	<u>23070</u> 23401	<u>23242</u> 22840
6124-0103-0803 1308-0103-0603	мотор	дана	<u>43714</u> 44380	<u>44063</u> 43263
6124-0103-0804 1308-0103-0604	Қосымша тартқышты орнату кезінде 1124-0103-(0801-0803) нормаларға қосу	дана	<u>25167</u> 25574	<u>25378</u> 24896
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>33898</u> 34392	<u>34144</u> 33532
6124-0103-0902 1308-0103-0702	электромагниттік	дана	<u>57970</u> 58872	<u>58425</u> 57322
	6124-0103-10 - кіші топ Сақтандырғыштарды монтаждау			
6124-0103-1001 1308-0103-1001	Сақтандырғышты монтаждау	дана	<u>6542</u> 6630	<u>6588</u> 6493
	6124-0103-11 - кіші топ Майды кептіру			
6124-0103-1101 1308-0103-1301	Трансформатор майын кептіру	т	<u>86971</u> 88323	<u>87690</u> 86211
	6124-0103-12 - кіші топ Электр жабдықтарына құрғақ трансформатор майын құю			
6124-0103-1201 1308-0103-1401	Трансформаторға құрғақ трансформатор майын құю	т	<u>44739</u> 45648	<u>45376</u> 44263
6124-0103-1202 1308-0103-1402	Электр жабдығына (трансформатордан басқа) құрғақ трансформатор майын құю	т	<u>88074</u> 89713	<u>89090</u> 87025
	6124-0103-13 - кіші топ Разрядтауыштарды монтаждау			
	Үш фазалы разрядтағышты монтаждау,			
6124-0103-1301 1308-0103-1501	кернеуі 10 кВ-ға дейін	жиынтық	<u>18660</u> 18951	<u>18823</u> 18470
6124-0103-1302 1308-0103-1502	кернеуі 20 кВ-ға дейін	жиынтық	<u>39666</u> 40344	<u>40066</u> 39228
	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>10536</u> 10713	<u>10633</u> 10434
6124-0103-1402 1308-0103-1602	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>10938</u> 11124	<u>11041</u> 10831
6124-0103-1403 1308-0103-1603	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>11294</u> 11488	<u>11404</u> 11183
6124-0103-1404 1308-0103-1604	салмағы 70 кг-ға дейін	дана	<u>16896</u> 17188	<u>17061</u> 16720
6124-0103-1405 1308-0103-1605	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>18033</u> 18351	<u>18217</u> 17842
6124-0103-1406 1308-0103-1606	салмағы 150 кг-ға дейін	дана	<u>19361</u> 19707	<u>19567</u> 19152
	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>12909</u> 13144	<u>13049</u> 12758
6124-0103-1502 1308-0103-1608	салмағы 500 кг-ға дейін	дана	<u>34541</u> 35200	<u>34966</u> 34122
6124-0103-1503 1308-0103-1609	салмағы 900 кг-ға дейін	дана	<u>46297</u> 47213	<u>46917</u> 45720
6124-0103-1504 1308-0103-1610	салмағы 1700 кг-ға дейін	дана	<u>89749</u> 91519	<u>90943</u> 88634
	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>2540</u> 2582	<u>2562</u> 2514
6124-0103-1602 1308-0103-1702	қимасы 500 мм ² дейін	м	<u>3256</u> 3309	<u>3284</u> 3224
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>2813</u> 2860	<u>2838</u> 2786
6124-0103-1702 1308-0103-2102	қимасы 350 мм ² дейін	м	<u>3196</u> 3250	<u>3225</u> 3166
6124-0103-1703 1308-0103-2103	қимасы 700 мм ² дейін	м	<u>4119</u> 4188	<u>4156</u> 4080
6124-0103-1704 1308-0103-2104	қимасы 1000 мм ² дейін	м	<u>4917</u> 4999	<u>4961</u> 4871
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>5813</u> 5911	<u>5866</u> 5759
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 оқшаулағыштарының саны 9	дана	<u>86560</u> 87651	<u>87131</u> 85998
6124-0103-1902 1308-0103-2802	тірек оқшаулағыштарының саны 12	дана	<u>112866</u> 114295	<u>113616</u> 112137
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>5663</u> 5761	<u>5718</u> 5598
6124-0103-2002 1308-0103-2902	қосылатын ұштардың саны 6-ға дейін	дана	<u>6421</u> 6536	<u>6489</u> 6347
6124-0103-2003 1308-0103-2903	қосылатын ұштардың саны 12-ге дейін	дана	<u>11264</u> 11461	<u>11375</u> 11136
6124-0103-2004 1308-0103-2904	Түәйстіргіш блокты монтаждау	дана	<u>7204</u> 7331	<u>7282</u> 7122
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>5693</u> 5792	<u>5749</u> 5629
6124-0103-2102 1308-0103-3002	қосылатын ұштардың саны 6-ға дейін	дана	<u>5693</u> 5792	<u>5749</u> 5629
6124-0103-2103 1308-0103-3003	қосылатын ұштардың саны 12-ге дейін	дана	<u>5693</u> 5792	<u>5749</u> 5629
6124-0103-22 - кіші топ Жиынтық қысқыштарды монтаждау				
6124-0103-2201 1308-0103-3101	Қаптамасыз жинағыш қысқышты монтаждау	дана	<u>2056</u> 2089	<u>2073</u> 2034
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>10678</u> 10850	<u>10774</u> 10575
	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>128570</u> 130825	<u>129861</u> 127105
6124-0103-2402 1308-0103-3304	жүктеме ажыратқышымен	дана	<u>111403</u> 113307	<u>112445</u> 110157
6124-0103-2403 1308-0103-3302	кернеу трансформаторы, желілік енгізу, разрядтағыш немесе ажыратқыш	дана	<u>102941</u> 104732	<u>103955</u> 101776
6124-0103-2404 1308-0103-3303	резервтік	дана	<u>77502</u> 78832	<u>78243</u> 76634
	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>347540</u> 344713	<u>342715</u> 342670
	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>62640</u> 63775	<u>63339</u> 62079
6124-0103-2602 1308-0103-3502	төмен вольтты	дана	<u>71420</u> 72677	<u>72142</u> 70636
	6124-0103-27 - кіші топ Жабдыққа арналған қоршауларды, тақталарды және металл конструкцияларды монтаждау			
6124-0103-2701 1308-0103-3601	Торлы қоршауды монтаждау	м²	<u>18928</u> 19118	<u>19036</u> 18911
6124-0103-2702 1308-0103-3602	Ток трансформаторын, өту оқшаулағышын немесе шинаның өтпесін орнатуға арналған асбестцементті немесе болаттан өтетін тақтаны монтаждау	м²	<u>65561</u> 66531	<u>66087</u> 64993
6124-0103-2703 1308-0103-3603	Металл конструкцияларды монтаждау	т	<u>1394872</u> 1400301	<u>1397987</u> 1392526
	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>47741</u> 48394	<u>48102</u> 47315
6124-0104-0102 1308-0104-0102	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>65450</u> 66420	<u>65994</u> 64819
6124-0104-0103 1308-0104-0103	салмағы 0,50 т-ға дейін	дана	<u>90920</u> 92318	<u>91732</u> 90015
6124-0104-0104 1308-0104-0104	салмағы 1,0 т-ға дейін	дана	<u>133068</u> 135242	<u>134355</u> 131663
6124-0104-0105 1308-0104-0105	салмағы 1,5 т-ға дейін	дана	<u>163437</u> 166180	<u>165080</u> 161669
6124-0104-0106 1308-0104-0106	салмағы 2,0 т-ға дейін	дана	<u>208319</u> 211924	<u>210522</u> 206005

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0104-0107 1308-0104-0107	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>245997</u> 250305	<u>248639</u> 243232
6124-0104-0108 1308-0104-0108	салмағы 3,0 т-ға дейін	дана	<u>260905</u> 265467	<u>263682</u> 257973
	6124-0104-02 - кіші топ Басқару және реттеу шкафтарын монтаждау			
6124-0104-0201 1308-0104-0201	Басқару және реттеу шкафын монтаждау	дана	<u>82030</u> 83427	<u>82842</u> 81125
	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>84912</u> 86235	<u>85667</u> 84053
	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>96717</u> 98193	<u>97491</u> 95745
6124-0104-0402 1308-0104-0502	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>111246</u> 112968	<u>112149</u> 110112
6124-0104-0403 1308-0104-0503	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>148037</u> 150333	<u>149241</u> 146525
	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>10090</u> 10254	<u>10176</u> 9982
6124-0105-0102 1308-0105-0102	типі С-2, СК-2	дана	<u>10370</u> 10534	<u>10456</u> 10262
6124-0105-0103 1308-0105-0103	типі С-3, СК-3	дана	<u>15480</u> 15726	<u>15609</u> 15318
6124-0105-0104 1308-0105-0104	типі С-4, СК-4, С-5, СК-5	дана	<u>15870</u> 16116	<u>15999</u> 15708
6124-0105-0105 1308-0105-0105	типі С-6, СК-6, С-8, СК-8	дана	<u>20643</u> 20971	<u>20815</u> 20427
6124-0105-0106 1308-0105-0106	типі С-10, СК-10, С-12, СК-12	дана	<u>26018</u> 26428	<u>26233</u> 25748
6124-0105-0107 1308-0105-0107	типі С-14, СК-14, С-16, СК-16	дана	<u>30755</u> 31247	<u>31013</u> 30431
6124-0105-0108 1308-0105-0108	типі С-18, СК-18, С-20, СК-20	дана	<u>36200</u> 36774	<u>36501</u> 35822
6124-0105-0109 1308-0105-0109	типі С-24, СК-24, С-28, СК-28	дана	<u>41043</u> 41699	<u>41387</u> 40611
6124-0105-0110 1308-0105-0110	типі С-32, СК-32, С-36, СК-36, С-40, СК-40	дана	<u>51067</u> 51887	<u>51497</u> 50527
6124-0105-0111 1308-0105-0111	типі С-44, СК-44, С-48, СК-48	дана	<u>57108</u> 58010	<u>57581</u> 56514
6124-0105-0112 1308-0105-0112	типі С-52, СК-52, С-56, СК-56	дана	<u>67199</u> 68265	<u>67758</u> 66497
6124-0105-0113 1308-0105-0113	типі С-60, СК-60, С-64, СК-64	дана	<u>77247</u> 78477	<u>77892</u> 76437
6124-0105-0114 1308-0105-0114	типі С-68, СК-68, С-72, СК-72	дана	<u>83129</u> 84441	<u>83817</u> 82265

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>88397</u> 89791	<u>89128</u> 87479
6124-0105-0116 1308-0105-0116	типi C-88, СК-88, С-92, СК-92, С-96, СК-96	дана	<u>103599</u> 105239	<u>104459</u> 102519
6124-0105-0117 1308-0105-0117	типi C-100, СК-100, С-104, СК-104, С-108, СК-108	дана	<u>118892</u> 120778	<u>119881</u> 117650
6124-0105-0118 1308-0105-0118	типi C-112, СК-112, С-116, СК-116, С-120, СК-120	дана	<u>129247</u> 131297	<u>130322</u> 127897
6124-0105-0119 1308-0105-0119	типi C-124, СК-124, С-128, СК-128, С-132, СК-132	дана	<u>144540</u> 146836	<u>145744</u> 143028
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>159734</u> 162276	<u>161067</u> 158060
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>464928</u> 472800	<u>469056</u> 459744
6124-0105-0202 1308-0105-0202	Бір мезгілде қалыптастыру кезінде бірден артық әрбір келесі батареяға 6124-0105-0201-нормаға қосу	дана	<u>324481</u> 329975	<u>327362</u> 320863
6124-0105-0203 1308-0105-0203	Қышқылды стационарлы аккумулятор батареясын қалыптастыру кезіндегі "заряд-разряд" қосымша жаттығу циклі	дана	<u>82331</u> 83725	<u>83062</u> 81413
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>929</u> 928	<u>922</u> 918
6124-0201-0102 1308-0201-0202	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>1009</u> 1010	<u>1004</u> 997
6124-0201-0103 1308-0201-0203	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>1125</u> 1128	<u>1121</u> 1111
6124-0201-0104 1308-0201-0204	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>1650</u> 1654	<u>1643</u> 1629
6124-0201-0105 1308-0201-0205	1 м салмағы 9 кг	м	<u>1846</u> 1854	<u>1842</u> 1823
6124-0201-0106 1308-0201-0206	1 м салмағы 13 кг	м	<u>2020</u> 2032	<u>2020</u> 1995
6124-0201-02 - кіші топ Кабельге арналған төсем құрылғысы				
6124-0201-0201 1308-0201-0301	Орда бір кабель болғанда төсем құрылғысы	м	<u>664</u> 674	<u>670</u> 656
6124-0201-0202 1308-0201-0302	Әрбір келесі кабельге 6124-0201-0201-нормаға қосу	м	<u>204</u> 207	<u>206</u> 201
6124-0201-03 - кіші топ Орларға салынған кабельді жабу				
Орларға салынған кабельді жабу,				
6124-0201-0301 1308-0201-0401	бір кабельдің кірпіші	м	<u>619</u> 631	<u>627</u> 611
6124-0201-0302 1308-0201-0403	бір кабельдің тақталарымен	м	<u>655</u> 668	<u>663</u> 647

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0201-0303 1308-0201-0405	сигналдық таспамен	м	<u>19</u> 19	<u>19</u> 19
	Әрбір келесі кабельге қосу			
6124-0201-0304 1308-0201-0402	6124-0201-0301 нормасына	м	<u>318</u> 324	<u>322</u> 314
6124-0201-0305 1308-0201-0404	6124-0201-0302 нормасына	м	<u>320</u> 326	<u>324</u> 316
	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>581</u> 591	<u>586</u> 575
6124-0201-0402 1308-0201-0502	қимасы 6 мм ² дейін	дана	<u>630</u> 640	<u>635</u> 623
6124-0201-0403 1308-0201-0503	қима 16мм ² дейін	дана	<u>726</u> 739	<u>733</u> 718
6124-0201-0404 1308-0201-0504	қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>823</u> 837	<u>831</u> 814
6124-0201-0405 1308-0201-0505	қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>872</u> 887	<u>879</u> 862
6124-0201-0406 1308-0201-0506	қимасы 150 мм ² дейін	дана	<u>1356</u> 1379	<u>1368</u> 1341
6124-0201-0407 1308-0201-0507	қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>1792</u> 1822	<u>1808</u> 1772
6124-0201-0408 1308-0201-0508	қимасы 400 мм ² дейін	дана	<u>2712</u> 2758	<u>2736</u> 2682
	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>556</u> 556	<u>553</u> 549
6124-0201-0502 1308-0201-0602	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>648</u> 649	<u>645</u> 640
6124-0201-0503 1308-0201-0603	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>828</u> 832	<u>827</u> 817
6124-0201-0504 1308-0201-0604	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>1120</u> 1126	<u>1119</u> 1106
6124-0201-0505 1308-0201-0605	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>1398</u> 1407	<u>1399</u> 1381
6124-0201-0506 1308-0201-0606	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>1643</u> 1655	<u>1645</u> 1622
6124-0201-0507 1308-0201-0607	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>1996</u> 2012	<u>2000</u> 1970
	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>1446</u> 1449	<u>1441</u> 1431
6124-0201-0602 1308-0201-0702	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>1663</u> 1668	<u>1658</u> 1646
6124-0201-0603 1308-0201-0703	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>1908</u> 1914	<u>1903</u> 1888
6124-0201-0604 1308-0201-0704	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>2390</u> 2400	<u>2386</u> 2364

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0201-0605 1308-0201-0705	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>3051</u> 3064	<u>3046</u> 3018
6124-0201-0606 1308-0201-0706	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>3876</u> 3895	<u>3872</u> 3834
6124-0201-0607 1308-0201-0707	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>4946</u> 4971	<u>4941</u> 4891
6124-0201-0638 1308-0201-0708	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>6127</u> 6158	<u>6121</u> 6060
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>796</u> 795	<u>790</u> 786
6124-0201-0702 1308-0201-0802	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>1050</u> 1050	<u>1043</u> 1037
6124-0201-0703 1308-0201-0803	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>1292</u> 1292	<u>1284</u> 1276
6124-0201-0704 1308-0201-0804	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>1774</u> 1775	<u>1764</u> 1751
6124-0201-0705 1308-0201-0805	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>2211</u> 2214	<u>2200</u> 2183
6124-0201-0706 1308-0201-0806	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>3012</u> 3021	<u>3002</u> 2973
6124-0201-0707 1308-0201-0807	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>3905</u> 3919	<u>3894</u> 3854
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>1197</u> 1195	<u>1187</u> 1182
6124-0201-0709 1308-0201-0811	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>1449</u> 1448	<u>1438</u> 1431
6124-0201-0710 1308-0201-0812	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>1760</u> 1758	<u>1747</u> 1738
6124-0201-0711 1308-0201-0813	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>2523</u> 2522	<u>2506</u> 2490
6124-0201-0712 1308-0201-0814	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>3328</u> 3328	<u>3307</u> 3286
6124-0201-0713 1308-0201-0815	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>4563</u> 4569	<u>4540</u> 4504
6124-0201-0714 1308-0201-0816	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>6099</u> 6107	<u>6068</u> 6020
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>853</u> 852	<u>847</u> 843
6124-0201-0802 1308-0201-0902	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>1231</u> 1231	<u>1223</u> 1216
6124-0201-0803 1308-0201-0903	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>1628</u> 1629	<u>1618</u> 1607
6124-0201-0804 1308-0201-0904	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>2048</u> 2051	<u>2038</u> 2021
6124-0201-0805 1308-0201-0905	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>2802</u> 2811	<u>2793</u> 2766

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0201-0806 1308-0201-0906	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>3594</u> 3608	<u>3585</u> 3547
6124-0201-0807 1308-0201-0907	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>4401</u> 4420	<u>4392</u> 4343
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>2330</u> 2348	<u>2335</u> 2310
6124-0201-0902 1308-0201-1002	1 м салмағы 4 кг-ға дейін	м	<u>3132</u> 3159	<u>3141</u> 3105
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>1355</u> 1377	<u>1367</u> 1350
6124-0201-1002 1308-0201-1205	салмағы 2,4 кг-ға дейін	дана	<u>1392</u> 1415	<u>1405</u> 1387
6124-0201-1003 1308-0201-1206	салмағы 4 кг-ға дейін	дана	<u>1426</u> 1450	<u>1440</u> 1421
Кабельдік сөрелерді тіреулерге орнату,				
6124-0201-1004 1308-0201-1207	салмағы 0,4 кг-ға дейін	дана	<u>120</u> 122	<u>121</u> 118
6124-0201-1005 1308-0201-1208	салмағы 0,7 кг-ға дейін	дана	<u>158</u> 161	<u>160</u> 156
6124-0201-1006 1308-0201-1209	салмағы 0,9 кг-ға дейін	дана	<u>160</u> 163	<u>162</u> 158
Тіреулері бар жабындардың астына кабельді төсеуге арналған аспаларды орнату				
6124-0201-1007 1308-0201-1211	қосарланған, салмағы 4 кг-ға дейін	дана	<u>2128</u> 2163	<u>2148</u> 2122
6124-0201-1008 1308-0201-1212	алшақ, салмағы 8 кг-ға дейін	дана	<u>2362</u> 2401	<u>2385</u> 2354
Салмалы аспаларды бекіту үшін профильді болаттан жасалған конструкцияларды орнату,				
6124-0201-1009 1308-0201-1213	салмағы 1 кг-ға дейін	дана	<u>811</u> 825	<u>819</u> 806
6124-0201-1010 1308-0201-1214	салмағы 2 кг-ға дейін	дана	<u>885</u> 900	<u>894</u> 879
6124-0201-1011 1308-0201-1201	Бұрыштық болаттан жасалған кронштейн сөрелерді орнату	т	<u>476080</u> 484034	<u>480512</u> 472137
6124-0201-1012 1308-0201-1202	Жолақты немесе бұрыштық болаттан жасалған II тәрізді қапсырмаларды орнату	т	<u>330899</u> 336492	<u>334069</u> 328102
6124-0201-1013 1308-0201-1203	Дәнекерленген конструкцияларды орнату	т	<u>238065</u> 242086	<u>240404</u> 236152
6124-0201-1014 1308-0201-1210	Бір кабель сөрелерін бекіту үшін дара кабель сөрелерінің негіздерін орнату	дана	<u>695</u> 707	<u>702</u> 687
6124-0201-1015 1308-0201-1215	Кабельді төсеуге арналған кабельдік салмалы аспаларды орнату, салмағы 6,5 кг-ға дейін	дана	<u>99</u> 101	<u>100</u> 98
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>8706</u> 8746	<u>8688</u> 8616

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	1438 1464	1454 1422
	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	49 50	50 49
	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	2821 2847	2836 2805
6124-0201-1402 1308-0201-1805	талшықтар саны 7-ге дейін	дана	3403 3438	3422 3379
6124-0201-1403 1308-0201-1806	талшықтар саны 10-ға дейін	дана	6447 6533	6493 6390
6124-0201-1404 1308-0201-1807	талшықтар саны 14-ке дейін	дана	6447 6533	6493 6390
6124-0201-1405 1308-0201-1808	талшықтар саны 19-ға дейін	дана	6454 6540	6500 6397
6124-0201-1406 1308-0201-1809	талшықтар саны 27-ге дейін	дана	6461 6547	6507 6404
6124-0201-1407 1308-0201-1810	талшықтар саны 37-ге дейін	дана	11304 11472	11393 11193
	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	3015 3043	3031 2997
6124-0201-1409 1308-0201-1812	талшықтар саны 7-ге дейін	дана	3597 3634	3617 3572
6124-0201-1410 1308-0201-1813	талшықтар саны 10-ға дейін	дана	4233 4282	4260 4201
	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	5170 5249	5210 5107
6124-0201-1502 1308-0201-1815	бір талшықтың қимасы 120 мм² дейін	дана	5170 5249	5210 5107
6124-0201-1503 1308-0201-1816	бір талшықтың қимасы 185 мм² дейін	дана	10013 10174	10096 9896
6124-0201-1504 1308-0201-1817	бір талшықтың қимасы 240 мм² дейін	дана	10013 10174	10096 9896
	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	10013 10174	10095 9895
6124-0201-1506 1308-0201-1819	бір тарамның қимасы 70 мм² дейін	дана	10013 10174	10095 9895

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>10013</u> 10174	<u>10096</u> 9896
<u>6124-0201-1602</u> <u>1308-0201-1902</u>	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>10013</u> 10174	<u>10096</u> 9896
<u>6124-0201-1603</u> <u>1308-0201-1903</u>	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>14856</u> 15099	<u>14982</u> 14685
<u>6124-0201-1604</u> <u>1308-0201-1904</u>	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>14856</u> 15099	<u>14982</u> 14685
	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>10013</u> 10174	<u>10096</u> 9896
<u>6124-0201-1606</u> <u>1308-0201-1906</u>	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>10013</u> 10174	<u>10096</u> 9896
<u>6124-0201-1607</u> <u>1308-0201-1907</u>	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>14856</u> 15099	<u>14982</u> 14685
	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>14856</u> 15099	<u>14982</u> 14685
<u>6124-0201-1702</u> <u>1308-0201-2002</u>	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>19699</u> 20024	<u>19868</u> 19474
	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>14856</u> 15099	<u>14982</u> 14685
<u>6124-0201-1704</u> <u>1308-0201-2004</u>	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>14856</u> 15099	<u>14982</u> 14685
	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>2142</u> 2177	<u>2161</u> 2119
<u>6124-0201-1802</u> <u>1308-0201-2102</u>	талшықтар саны 52-ге дейін	дана	<u>2626</u> 2669	<u>2650</u> 2597
	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>9987</u> 10155	<u>10076</u> 9876
<u>6124-0201-1902</u> <u>1308-0201-2202</u>	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>9987</u> 10155	<u>10076</u> 9876
	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>5144</u> 5230	<u>5190</u> 5087
<u>6124-0201-2002</u> <u>1308-0201-2302</u>	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>9987</u> 10155	<u>10076</u> 9876
	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>57594</u> 58318	<u>57935</u> 56948
<u>6124-0201-2102</u> <u>1308-0201-2402</u>	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>65065</u> 65906	<u>65469</u> 64350
<u>6124-0201-2103</u> <u>1308-0201-2403</u>	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>73063</u> 74026	<u>73534</u> 72273
<u>6124-0201-2104</u> <u>1308-0201-2404</u>	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>77969</u> 78997	<u>78478</u> 77150
<u>6124-0201-2105</u> <u>1308-0201-2405</u>	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>97118</u> 98433	<u>97785</u> 96133
	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>65361</u> 66178	<u>65740</u> 64615
<u>6124-0201-2107</u> <u>1308-0201-2407</u>	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>74936</u> 75896	<u>75394</u> 74106
<u>6124-0201-2108</u> <u>1308-0201-2408</u>	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>87401</u> 88543	<u>87961</u> 86471
<u>6124-0201-2109</u> <u>1308-0201-2409</u>	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>104147</u> 105544	<u>104846</u> 103065
	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>51953</u> 52704	<u>52374</u> 51537
<u>6124-0201-2202</u> <u>1308-0201-2502</u>	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>61878</u> 62777	<u>62380</u> 61376
<u>6124-0201-2203</u> <u>1308-0201-2503</u>	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>75921</u> 77022	<u>76537</u> 75309
<u>6124-0201-2204</u> <u>1308-0201-2504</u>	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>104883</u> 106399	<u>105733</u> 104044
	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>61483</u> 62382	<u>61987</u> 60980
<u>6124-0201-2206</u> <u>1308-0201-2506</u>	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>75438</u> 76538	<u>76056</u> 74825
<u>6124-0201-2207</u> <u>1308-0201-2507</u>	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>83587</u> 84793	<u>84267</u> 82923
<u>6124-0201-2208</u> <u>1308-0201-2508</u>	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>109483</u> 111063	<u>110372</u> 108611
<u>6124-0201-2209</u> <u>1308-0201-2509</u>	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>121511</u> 123266	<u>122498</u> 120541

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>53577</u> 54479	<u>54050</u> 52983
<u>6124-0201-2302</u> 1308-0201-3002	талшық қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>68106</u> 69254	<u>68708</u> 67350
	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>35370</u> 35806	<u>35529</u> 34827
<u>6124-0201-2402</u> 1308-0201-2602	талшық қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>40373</u> 40848	<u>40532</u> 39733
<u>6124-0201-2403</u> 1308-0201-2603	талшық қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>45595</u> 46160	<u>45803</u> 44896
<u>6124-0201-2404</u> 1308-0201-2604	талшық қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>50597</u> 51202	<u>50806</u> 49802
	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>30286</u> 30782	<u>30547</u> 29959
<u>6124-0201-2502</u> 1308-0201-2702	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>35488</u> 36067	<u>35793</u> 35108
<u>6124-0201-2503</u> 1308-0201-2703	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>41584</u> 42244	<u>41931</u> 41149
<u>6124-0201-2504</u> 1308-0201-2704	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>52888</u> 53712	<u>53321</u> 52346
<u>6124-0201-2505</u> 1308-0201-2705	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>61147</u> 62053	<u>61623</u> 60551
	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>30475</u> 30976	<u>30740</u> 30146
<u>6124-0201-2507</u> 1308-0201-2707	талшық қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>35678</u> 36260	<u>35985</u> 35295
<u>6124-0201-2508</u> 1308-0201-2708	талшық қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>46616</u> 47363	<u>47010</u> 46125
<u>6124-0201-2509</u> 1308-0201-2709	талшық қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>58110</u> 59025	<u>58593</u> 57509
<u>6124-0201-2510</u> 1308-0201-2710	талшық қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>66370</u> 67366	<u>66895</u> 65714
	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>92399</u> 93957	<u>93216</u> 91373

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0201-2602 1308-0201-2902	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>121457</u> 123507	<u>122532</u> 120107
	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>14939</u> 15190	<u>15071</u> 14772
6124-0201-2702 1308-0201-2802	талшықтар саны 14-ке дейін	дана	<u>16645</u> 16925	<u>16792</u> 16459
6124-0201-2703 1308-0201-2803	талшықтар саны 37-ге дейін	дана	<u>20575</u> 20922	<u>20757</u> 20348
	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>15354</u> 15612	<u>15490</u> 15183
6124-0201-2705 1308-0201-2805	талшықтар саны 10-ға дейін	дана	<u>17890</u> 18191	<u>18048</u> 17690
	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>14070</u> 14286	<u>14174</u> 13902
6124-0201-2802 1308-0201-4302	номиналды талшық қимасы 70, 95, 120 мм ²	дана	<u>14349</u> 14569	<u>14455</u> 14178
6124-0201-2803 1308-0201-4303	номиналды талшық қимасы 150, 185, 240 мм ²	дана	<u>14872</u> 15099	<u>14982</u> 14695
	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>20879</u> 21199	<u>21033</u> 20628
6124-0201-2805 1308-0201-4306	номиналды талшық қимасы 70, 95, 120 мм ²	дана	<u>21459</u> 21787	<u>21617</u> 21201
6124-0201-2806 1308-0201-4307	номиналды талшық қимасы 150, 185, 240 мм ²	дана	<u>22272</u> 22610	<u>22434</u> 22004
	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>15527</u> 15755	<u>15633</u> 15330
6124-0201-2808 1308-0201-4309	номиналды талшық қимасы 70, 95, 120 мм ²	дана	<u>15998</u> 16232	<u>16106</u> 15795
6124-0201-2809 1308-0201-4310	номиналды талшық қимасы 150, 185, 240 мм ²	дана	<u>16795</u> 17039	<u>16909</u> 16583
	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>16828</u> 17074	<u>16942</u> 16614
6124-0201-2811 1308-0201-4312	номиналды талшық қимасы 70, 95, 120 мм ²	дана	<u>17333</u> 17586	<u>17450</u> 17113
6124-0201-2812 1308-0201-4313	номиналды талшық қимасы 150, 185, 240 мм ²	дана	<u>18193</u> 18457	<u>18316</u> 17963
	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>1194</u> 1215	<u>1206</u> 1181
	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>5375</u> 5469	<u>5428</u> 5313
	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>449</u> 457	<u>454</u> 446
6124-0201-3102 1308-0201-3411	диаметрі 225 мм-ге дейін	м	<u>700</u> 712	<u>707</u> 694
6124-0201-3103 1308-0201-3412	диаметрі 315 мм-ге дейін	м	<u>1067</u> 1087	<u>1080</u> 1058
	Орларға полимерлік екі қабатты гофрленген құбырларды төсеу,			
6124-0201-3104 1308-0201-3413	диаметрі 50 мм	м	<u>140</u> 142	<u>141</u> 138
6124-0201-3105 1308-0201-3414	диаметрі 63 мм	м	<u>156</u> 159	<u>158</u> 155
6124-0201-3106 1308-0201-3415	диаметрі 75 мм	м	<u>171</u> 174	<u>173</u> 169
6124-0201-3107 1308-0201-3416	диаметрі 90 мм	м	<u>204</u> 207	<u>206</u> 202
6124-0201-3108 1308-0201-3417	диаметрі 110 мм	м	<u>250</u> 254	<u>252</u> 247
6124-0201-3118 1308-0201-3418	диаметрі 160 мм	м	<u>278</u> 282	<u>280</u> 275
6124-0201-3119 1308-0201-3419	диаметрі 200 мм	м	<u>347</u> 352	<u>350</u> 343
6124-0201-3120 1308-0201-3420	диаметрі 250 мм	м	<u>412</u> 418	<u>415</u> 408
	6124-0201-32 - кіші топ Кабельдік трассалардың көрсеткіштерін орнату			
6124-0201-3201 1308-0201-3701	Жерге салынған кабельдердің кабельдік трассаларының көрсеткіштерін орнату	дана	<u>4619</u> 4670	<u>4646</u> 4596
	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>29836</u> 30282	<u>30078</u> 29572
6124-0202-0102 1308-0205-0302	мүйізше саны 2	дана	<u>37823</u> 38395	<u>38132</u> 37481
6124-0202-0103 1308-0205-0303	2-ден жоғары әрбір келесі мүйізше үшін 6124-0202-0102-нормаға қосу	дана	<u>8986</u> 9123	<u>9059</u> 8903
	6124-0202-02 - кіші топ "Ауысу" кронштейндерін монтаждау			
6124-0202-0202 1308-0205-0402	Қабырғаға "Ауысу" кронштейндерін орнату	дана	<u>6201</u> 6308	<u>6261</u> 6132
	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>198345</u> 201318	<u>199959</u> 196598
6124-0202-0302 1308-0205-0702	қимасы 25 мм2 дейін	км	<u>233395</u> 236884	<u>235290</u> 231349
6124-0202-04 - кіші топ Ғимараттардан тыс шамдарды орнату				
Ғимараттардан тыс жарықшамды орнату,				
6124-0202-0401 1308-0205-0901	жарықдиодты шамдар	дана	<u>13559</u> 13712	<u>13642</u> 13468
6124-0202-0402 1308-0205-0902	люминесцентті шамдар	дана	<u>24459</u> 24781	<u>24634</u> 24271
6124-0202-0403 1308-0205-0904	"Тәж шар"	дана	<u>15313</u> 15491	<u>15411</u> 15208
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>10380</u> 10527	<u>10460</u> 10290
6124-0202-0502 1308-0305-0603	ғимараттың төбесінде, шамның қуаты 500 Вт	дана	<u>24247</u> 24619	<u>24447</u> 24017
6124-0202-0503 1308-0305-0605	тірекке орнатылған кронштейнде, шамның қуаты 500 Вт	дана	<u>29249</u> 29669	<u>29482</u> 29010
Болат дінгекке жеке орнатылатын прожекторды монтаждау,				
6124-0202-0504 1308-0305-0607	шамның қуаты 500 Вт	дана	<u>32335</u> 32801	<u>32594</u> 32069
6124-0202-0505 1308-0305-0608	шамның қуаты 1000 Вт	дана	<u>37441</u> 37985	<u>37742</u> 37132
6124-0202-06 - кіші топ Ажыратқыштар мен розеткаларды монтаждау				
6124-0202-0601 1308-0305-0103	Жартылай герметикалық және герметикалық ажыратқышты монтаждау	дана	<u>3607</u> 3666	<u>3638</u> 3571
6124-0202-0602 1308-0305-0110	Ашалы жартылай герметикалық және герметикалық розетканы монтаждау	дана	<u>3599</u> 3658	<u>3630</u> 3562
6124-0202-07 - кіші топ Қалқандарды монтаждау				
Орнатылатын қалқанды үш топқа дейін монтаждау				
6124-0202-0701 1308-0205-1001	бағаналардың қоршауында	дана	<u>9086</u> 9240	<u>9179</u> 8989
6124-0202-0702 1308-0205-1002	ірге тауашасында	дана	<u>9356</u> 9515	<u>9452</u> 9257
6124-0202-08 - кіші топ Іске қосуды реттейтін аппараттарды орнату				
6124-0202-0801 1308-0205-1101	Іске қосуды реттейтін аппаратты орнату	дана	<u>6729</u> 6843	<u>6789</u> 6657
6124-0202-09 - кіші топ Бағаналық сақтандырғыштарды орнату				
Баған сақтандырғышын орнату				
6124-0202-0901 1308-0205-1201	ағаш тіректе	дана	<u>10258</u> 10415	<u>10344</u> 10164
6124-0202-0902 1308-0205-1202	темірбетон тіректе	дана	<u>11778</u> 11955	<u>11876</u> 11673
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>42672</u> 43293	<u>43016</u> 42329
6124-0202-1002 1308-0205-1402	желідегі саны 3	дана	<u>57502</u> 58341	<u>57967</u> 57040

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0202-1003 1308-0205-1403	желідегі саны 4	дана	<u>70491</u> 71520	<u>71061</u> 69923
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>664</u> 674	<u>669</u> 658
6124-0202-1102 1308-0205-1502	болат құбыр бойынша, диаметрі 100 мм-ге дейін	м	<u>691</u> 701	<u>696</u> 684
6124-0202-1103 1308-0205-1503	полимер құбыр бойынша, диаметрі 50 мм-ге дейін	м	<u>812</u> 822	<u>817</u> 805
6124-0202-1104 1308-0205-1504	полимер құбыр бойынша, диаметрі 100 мм-ге дейін	м	<u>898</u> 910	<u>905</u> 890
6124-0202-1105 1308-0205-1505	ысырма бойынша, диаметрі 100 мм-ге дейін	м	<u>6801</u> 6833	<u>6818</u> 6781
6124-0202-1106 1308-0205-1506	ернемектер бойынша, диаметрі 100 мм-ге дейін	м	<u>2119</u> 2145	<u>2134</u> 2103
6124-0202-1107 1308-0205-1507	Өздігінен реттейтін (қыздыратын) қыздырғыш кабельді төсеу кезінде жалғағыш қорапты монтаждау	дана	<u>3294</u> 3321	<u>3308</u> 3276
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>10607</u> 10693	<u>10658</u> 10627
6124-0203-0102 1308-0208-0102	бұрыштық, өлшемі 63x63x6 мм	дана	<u>14318</u> 14419	<u>14379</u> 14362
6124-0203-0103 1308-0208-0103	дөңгелек, диаметрі 12 мм	дана	<u>5488</u> 5636	<u>5539</u> 5529
6124-0203-0104 1308-0208-0104	дөңгелек, диаметрі 16 мм	дана	<u>6830</u> 7045	<u>6895</u> 6919
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>1136</u> 1152	<u>1146</u> 1131
6124-0203-0202 1308-0208-0202	жолақты, қимасы 160 мм ²	м	<u>1407</u> 1418	<u>1413</u> 1388
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>1201</u> 1213	<u>1208</u> 1188
6124-0203-0302 1308-0208-0204	дөңгелек болаттан, диаметрі 8 мм	м	<u>992</u> 1008	<u>1002</u> 987
6124-0203-0303 1308-0208-0205	дөңгелек болаттан, диаметрі 12 мм	м	<u>1211</u> 1229	<u>1224</u> 1207
Жерге тұйықтау өткізгішін құрылыс негіздері бойынша ашық монтаждау,				
6124-0203-0304 1308-0208-0206	жолақты болаттан, қимасы 100 мм ²	м	<u>1235</u> 1248	<u>1242</u> 1220
6124-0203-0305 1308-0208-0207	жолақты болаттан, қимасы 160 мм ²	м	<u>1594</u> 1608	<u>1601</u> 1572
6124-0203-0306 1308-0208-0208	дөңгелек болаттан, диаметрі 8 мм	м	<u>1012</u> 1026	<u>1020</u> 1004

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0203-0307 1308-0208-0209	дөңгелек болаттан, диаметрі 12 мм	м	<u>1267</u> 1286	<u>1280</u> 1261
6124-0203-0308 1308-0208-0210	оқшауланған мыс сымынан, қимасы 25 мм ²	м	<u>1910</u> 1941	<u>1926</u> 1890
6124-0203-0309 1308-0208-0211	Құрылыс металл конструкцияларына арналған жерге тұйықтау тросты қосқышын монтаждау, диаметрі 9,2 мм-ге дейін	дана	<u>1488</u> 1513	<u>1501</u> 1475
	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>20095</u> 20438	<u>20289</u> 19966
6124-0301-0102 1308-0301-0102	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>32905</u> 33474	<u>33228</u> 32663
6124-0301-0103 1308-0301-0103	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>39343</u> 40028	<u>39734</u> 39029
6124-0301-0104 1308-0301-0104	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>53057</u> 53992	<u>53597</u> 52590
6124-0301-0105 1308-0301-0105	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>68267</u> 69490	<u>69017</u> 67786
6124-0301-0106 1308-0301-0106	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>106837</u> 108755	<u>108007</u> 106026
6124-0301-0107 1308-0301-0107	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>138444</u> 140858	<u>139945</u> 137403
6124-0301-0108 1308-0301-0108	салмағы 2 т дейін	дана	<u>189739</u> 193126	<u>191893</u> 188223
6124-0301-0109 1308-0301-0109	салмағы 3 т дейін	дана	<u>240772</u> 244858	<u>243351</u> 238873
6124-0301-0110 1308-0301-0110	салмағы 5 т дейін	дана	<u>357699</u> 363997	<u>361714</u> 354812
	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>8065</u> 8151	<u>8110</u> 8012
6124-0301-0202 1308-0301-0121	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>12285</u> 12457	<u>12375</u> 12176
6124-0301-0203 1308-0301-0122	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>12988</u> 13161	<u>13079</u> 12879
6124-0301-0204 1308-0301-0123	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>12991</u> 13164	<u>13082</u> 12882
6124-0301-0205 1308-0301-0124	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>18750</u> 19013	<u>18889</u> 18582
6124-0301-0206 1308-0301-0125	салмағы 3 т дейін	дана	<u>20308</u> 20570	<u>20446</u> 20140

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0301-0207 1308-0301-0126	салмағы 5 т дейін	дана	<u>25338</u> 25686	<u>25521</u> 25114
	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>12070</u> 12243	<u>12161</u> 11961
6124-0301-0302 1308-0301-0130	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>17383</u> 17642	<u>17519</u> 17218
6124-0301-0303 1308-0301-0131	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>17522</u> 17780	<u>17657</u> 17357
6124-0301-0304 1308-0301-0132	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>17531</u> 17789	<u>17666</u> 17365
6124-0301-0305 1308-0301-0133	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>23919</u> 24267	<u>24102</u> 23694
6124-0301-0306 1308-0301-0134	салмағы 3 т дейін	дана	<u>36214</u> 36735	<u>36488</u> 35878
6124-0301-0307 1308-0301-0135	салмағы 5 т дейін	дана	<u>41265</u> 41872	<u>41584</u> 40872
	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>155034</u> 157786	<u>156724</u> 153897
6124-0301-0402 1308-0301-0302	салмағы 3 т дейін	дана	<u>224966</u> 229046	<u>227557</u> 223157
6124-0301-0403 1308-0301-0303	салмағы 5 т дейін	дана	<u>307934</u> 313655	<u>311643</u> 305247
	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>25955</u> 26304	<u>26139</u> 25732
	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>39301</u> 39908	<u>39620</u> 38908
6124-0301-0602 1308-0301-0316	салмағы 5 т дейін	дана	<u>46509</u> 47201	<u>46872</u> 46059

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>837870</u> 852031	<u>846358</u> 831570
<u>6124-0301-0702</u> <u>1308-0301-0402</u>	салмағы 10 т дейін	дана	<u>1115285</u> 1134043	<u>1126706</u> 1106695
	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>1042625</u> 1060235	<u>1052979</u> 1035106
<u>6124-0301-0704</u> <u>1308-0301-0408</u>	салмағы 10 т дейін	дана	<u>1364277</u> 1387249	<u>1377973</u> 1354119
	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>25916</u> 26265	<u>26100</u> 25693
<u>6124-0301-0802</u> <u>1308-0301-0425</u>	салмағы 10 т дейін	дана	<u>32421</u> 32860	<u>32653</u> 32139
	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>46521</u> 47214	<u>46885</u> 46072
<u>6124-0301-0902</u> <u>1308-0301-0430</u>	салмағы 10 т дейін	дана	<u>52623</u> 53402	<u>53032</u> 52118
	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>19794</u> 20125	<u>19979</u> 19593
<u>6124-0301-1002</u> <u>1308-0301-0202</u>	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>21699</u> 22072	<u>21916</u> 21497
<u>6124-0301-1003</u> <u>1308-0301-0203</u>	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>33694</u> 34279	<u>34031</u> 33375
<u>6124-0301-1004</u> <u>1308-0301-0204</u>	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>47293</u> 48130	<u>47781</u> 46862
<u>6124-0301-1005</u> <u>1308-0301-0205</u>	салмағы 0,35 т-ға дейін	дана	<u>71195</u> 72432	<u>71913</u> 70522

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0301-1006 1308-0301-0206	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>96018</u> 97598	<u>96953</u> 95214
6124-0301-1007 1308-0301-0207	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>129932</u> 132131	<u>131248</u> 128856
6124-0301-1008 1308-0301-0208	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>175473</u> 178501	<u>177307</u> 174223
6124-0301-1009 1308-0301-0209	салмағы 2 т дейін	дана	<u>267662</u> 272372	<u>270530</u> 265700
6124-0301-1010 1308-0301-0210	салмағы 3 т дейін	дана	<u>363419</u> 369619	<u>367151</u> 360914
6124-0301-1011 1308-0301-0211	салмағы 5 т дейін	дана	<u>575882</u> 585907	<u>581919</u> 571833
	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>12027</u> 12199	<u>12117</u> 11918
6124-0301-1102 1308-0301-0215	салмағы 0,35 т-ға дейін	дана	<u>17057</u> 17315	<u>17192</u> 16892
6124-0301-1103 1308-0301-0216	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>22546</u> 22890	<u>22726</u> 22324
6124-0301-1104 1308-0301-0217	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>28935</u> 29370	<u>29164</u> 28655
6124-0301-1105 1308-0301-0218	салмағы 2 т дейін	дана	<u>33995</u> 34515	<u>34268</u> 33658
6124-0301-1106 1308-0301-0219	салмағы 3 т дейін	дана	<u>40603</u> 41209	<u>40921</u> 40210
6124-0301-1107 1308-0301-0220	салмағы 5 т дейін	дана	<u>50663</u> 51441	<u>51071</u> 50158
	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>12022</u> 12194	<u>12112</u> 11913
6124-0301-1202 1308-0301-0224	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>12024</u> 12196	<u>12114</u> 11915
6124-0301-1203 1308-0301-0225	салмағы 0,35 т-ға дейін	дана	<u>17054</u> 17312	<u>17189</u> 16889
6124-0301-1204 1308-0301-0226	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>18034</u> 18293	<u>18170</u> 17869
6124-0301-1205 1308-0301-0227	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>28921</u> 29355	<u>29149</u> 28641
6124-0301-1206 1308-0301-0228	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>23893</u> 24241	<u>24076</u> 23669
6124-0301-1207 1308-0301-0229	салмағы 2 т дейін	дана	<u>28957</u> 29391	<u>29185</u> 28677

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0301-1208 1308-0301-0230	салмағы 3 т дейін	дана	<u>45636</u> 46328	<u>45999</u> 45187
6124-0301-1209 1308-0301-0231	салмағы 5 т дейін	дана	<u>55696</u> 56561	<u>56150</u> 55136
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>2251022</u> 2289169	<u>2272388</u> 2234065
6124-0301-1302 1308-0301-0502	салмағы 10 т дейін	дана	<u>3086690</u> 3138859	<u>3115982</u> 3063473
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>2884032</u> 2932874	<u>2911110</u> 2862659
6124-0301-1304 1308-0301-0506	салмағы 10 т дейін	дана	<u>4017956</u> 4085913	<u>4055727</u> 3988089
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>118628</u> 119383	<u>119039</u> 118142
6124-0301-1402 1308-0301-0512	салмағы 10 т дейін	дана	<u>249438</u> 250317	<u>249944</u> 248876
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>124053</u> 124898	<u>124512</u> 123508
6124-0301-1502 1308-0301-0516	салмағы 10 т дейін	дана	<u>269840</u> 271063	<u>270526</u> 269053
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>22996</u> 23173	<u>23090</u> 22887
6124-0302-0102 1308-0303-0402	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>28483</u> 28746	<u>28622</u> 28318
6124-0302-0103 1308-0303-0403	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>36068</u> 36421	<u>36255</u> 35844

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> 1308-0303-0404	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>15580</u> 15757	<u>15674</u> 15471
<u>6124-0302-0105</u> 1308-0303-0405	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>20938</u> 21200	<u>21077</u> 20772
<u>6124-0302-0106</u> 1308-0303-0406	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>26470</u> 26822	<u>26656</u> 26244
	Еденге орнатылатын конструкцияларға бір үш полюсті айырғышы бар немесе үш полюсті айырғышы және үш сақтандырғышы бар немесе үш "сақтандырғыш-ажыратқыш" блогы бар немесе үш сақтандырғышы бар жәшікті монтаждау,			
<u>6124-0302-0107</u> 1308-0303-0407	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>28051</u> 28313	<u>28189</u> 27880
<u>6124-0302-0108</u> 1308-0303-0408	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>34314</u> 34666	<u>34500</u> 34080
<u>6124-0302-0109</u> 1308-0303-0409	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>42065</u> 42504	<u>42297</u> 41773
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға бір үш полюсті айырғышы бар немесе үш полюсті айырғышы және үш сақтандырғышы бар немесе үш "сақтандырғыш-ажыратқыш" блогы бар немесе үш сақтандырғышы бар жәшікті монтаждау,			
<u>6124-0302-0110</u> 1308-0303-0410	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>15820</u> 15997	<u>15914</u> 15711
<u>6124-0302-0111</u> 1308-0303-0411	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>22211</u> 22474	<u>22350</u> 22042
<u>6124-0302-0112</u> 1308-0303-0412	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>33775</u> 34214	<u>34007</u> 33487
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға бір қос полюсті айырғышы бар немесе екі полюсті айырғышы және екі сақтандырғышы бар немесе "сақтандырғыш-ажыратқыш" екі блогы бар немесе екі сақтандырғышы бар жәшіктерді бірнешесінен құрастыру және монтаждау,			
<u>6124-0302-0113</u> 1308-0303-0413	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>12658</u> 12835	<u>12752</u> 12547
<u>6124-0302-0114</u> 1308-0303-0414	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>13166</u> 13347	<u>13263</u> 13053
<u>6124-0302-0115</u> 1308-0303-0415	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>18695</u> 18966	<u>18840</u> 18521
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға бір үш полюсті айырғышы бар немесе үш полюсті айырғышы және үш сақтандырғышы бар немесе үш "сақтандырғыш-ажыратқыш" блогы бар немесе үш сақтандырғышы бар жәшіктерді бірнешесінен құрастыру және монтаждау,			
<u>6124-0302-0116</u> 1308-0303-0416	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>13564</u> 13758	<u>13672</u> 13446
<u>6124-0302-0117</u> 1308-0303-0417	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>19186</u> 19466	<u>19338</u> 19009
<u>6124-0302-0118</u> 1308-0303-0418	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>30151</u> 30606	<u>30396</u> 29855
	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>13583</u> 13747	<u>13669</u> 13480
6124-0302-0202 1308-0303-0502	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>15522</u> 15691	<u>15612</u> 15418
6124-0302-0203 1308-0303-0503	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>24063</u> 24341	<u>24212</u> 23888
6124-0302-0204 1308-0303-0504	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>25505</u> 25794	<u>25664</u> 25324
	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>12421</u> 12586	<u>12508</u> 12317
6124-0302-0206 1308-0303-0506	түйіспелер саны 12-ге дейін	жиынты қ	<u>17430</u> 17677	<u>17560</u> 17271
6124-0302-0207 1308-0303-0507	түйіспелер саны 36-ға дейін	жиынты қ	<u>32391</u> 32883	<u>32649</u> 32070
6124-0302-0208 1308-0303-0508	түйіспелер саны 64-ке дейін	жиынты қ	<u>57106</u> 58008	<u>57579</u> 56515
	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>15713</u> 15893	<u>15807</u> 15599
6124-0302-0210 1308-0303-0510	100 А дейінгі ток үшін	жиынты қ	<u>15958</u> 16138	<u>16052</u> 15844
6124-0302-0211 1308-0303-0511	250 А дейінгі ток үшін	жиынты қ	<u>16285</u> 16465	<u>16379</u> 16171
6124-0302-0212 1308-0303-0512	400 А дейінгі ток үшін	жиынты қ	<u>21404</u> 21678	<u>21548</u> 21229
	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>7588</u> 7670	<u>7631</u> 7542
6124-0302-0302 1308-0303-0602	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>14238</u> 14406	<u>14327</u> 14136
6124-0302-0303 1308-0303-0603	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>16480</u> 16665	<u>16578</u> 16366
6124-0302-0304 1308-0303-0604	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>22140</u> 22414	<u>22284</u> 21967
6124-0302-0305 1308-0303-0605	630 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>30333</u> 30713	<u>30540</u> 30092
	Еденге орнатылатын конструкцияларға бір, екі, үш полюсті автоматты монтаждау			
6124-0302-0306 1308-0303-0606	25 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>10766</u> 10849	<u>10810</u> 10721
6124-0302-0307 1308-0303-0607	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>21625</u> 21794	<u>21715</u> 21524
6124-0302-0308 1308-0303-0608	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>28322</u> 28596	<u>28466</u> 28150
6124-0302-0309 1308-0303-0609	630 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>35919</u> 36284	<u>36111</u> 35688
	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			
6124-0302-0401 1308-0303-0701	70 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>21489</u> 21755	<u>21630</u> 21317
6124-0302-0402 1308-0303-0702	160 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>26708</u> 27060	<u>26895</u> 26479
	6124-0302-05 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, реверсорлар мен жоғары кернеулі түйістіргіштерге монтаждау			
	Еденге орнатылатын конструкцияларға монтаждау,			
6124-0302-0501 1308-0303-0801	шкафта 6-10 кВ кернеуге, 400 А-ға дейінгі токқа арналған вакуумдық немесе электромагниттік түйістімелері бар реверсор	дана	<u>471409</u> 479049	<u>475650</u> 466560
6124-0302-0502 1308-0303-0802	вакуумдық түйістіргіштер кернеуі 6-10 кВ, тогы 400 А дейін	дана	<u>238823</u> 242801	<u>241012</u> 236295
6124-0302-0503 1308-0303-0803	электромагниттік түйістіргіштер кернеуі 6-10 кВ, тогы 400 А дейін	дана	<u>282532</u> 286808	<u>284888</u> 279815
	6124-0302-06 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, түйістіргіштерге және блок-түйістіргіштерге монтаждау			
	Орнатылатын конструкцияларға, түйістірмеге монтаждау			
6124-0302-0601 1308-0303-0901	тұрақты ток 160 А-ға дейін	дана	<u>27241</u> 27504	<u>27380</u> 27076
6124-0302-0602 1308-0303-0902	тұрақты ток 400 А-ға дейін	дана	<u>33175</u> 33532	<u>33359</u> 32946
6124-0302-0603 1308-0303-0903	айнымалы ток 160 А-ға дейін	дана	<u>27604</u> 27866	<u>27742</u> 27438
6124-0302-0604 1308-0303-0904	айнымалы ток 400 А-ға дейін	дана	<u>38949</u> 39397	<u>39181</u> 38658
	Орнатылатын конструкцияларға, түйістірме-блокқа монтаждау,			
6124-0302-0605 1308-0303-0905	блок-түйістірмелер (қосалқы түйістірмелер) саны 12-ге дейін	дана	<u>20157</u> 20403	<u>20286</u> 20006
6124-0302-0606 1308-0303-0906	блок-түйістірмелер (қосалқы түйістірмелер) саны 24-ке дейін	дана	<u>25163</u> 25495	<u>25338</u> 24957
	6124-0302-07 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, магниттік іске қосқыштарға монтаждау			
	Жеке тұрған магнитті жалпы мақсаттағы іске қосқышты еденге орнатылатын конструкцияларға монтаждау,			
6124-0302-0701 1308-0303-1001	40 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>16074</u> 16234	<u>16159</u> 15973
6124-0302-0702 1308-0303-1002	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>26325</u> 26564	<u>26452</u> 26172
6124-0302-0703 1308-0303-1003	200 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>35109</u> 35462	<u>35296</u> 34885
	Жеке тұрған магнитті жалпы мақсаттағы іске қосқышты қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға монтаждау,			
6124-0302-0704 1308-0303-1004	40 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>19612</u> 19851	<u>19739</u> 19459
6124-0302-0705 1308-0303-1005	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>21033</u> 21272	<u>21160</u> 20879
6124-0302-0706 1308-0303-1006	160 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>27412</u> 27761	<u>27596</u> 27190
6124-0302-0707 1308-0303-1007	200 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>27704</u> 28057	<u>27891</u> 27479
	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>22942</u> 23111	<u>23032</u> 22838
6124-0302-0709 1308-0303-1009	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>28337</u> 28592	<u>28473</u> 28175
6124-0302-0710 1308-0303-1010	200 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>30889</u> 31166	<u>31034</u> 30712
	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>16539</u> 16708	<u>16629</u> 16435
6124-0302-0712 1308-0303-1012	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>21750</u> 22001	<u>21883</u> 21591
6124-0302-0713 1308-0303-1013	160 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>24199</u> 24472	<u>24341</u> 24025
6124-0302-0714 1308-0303-1014	200 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>24305</u> 24578	<u>24447</u> 24131
	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>16351</u> 16527	<u>16444</u> 16242
6124-0302-0802 1308-0303-1102	25 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>13901</u> 14073	<u>13991</u> 13795
	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>15579</u> 15743	<u>15665</u> 15475
6124-0302-0902 1308-0303-1202	бекет элементтерінің саны 9-ға дейін	дана	<u>20448</u> 20694	<u>20577</u> 20293
6124-0302-0903 1308-0303-1203	бекет элементтерінің саны 16-ға дейін	дана	<u>25523</u> 25855	<u>25698</u> 25313
	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>13474</u> 13638	<u>13560</u> 13376
6124-0302-0905 1308-0303-1205	бекет элементтерінің саны 6-ға дейін	дана	<u>13523</u> 13688	<u>13610</u> 13425
6124-0302-0906 1308-0303-1206	бекет элементтерінің саны 9-ға дейін	дана	<u>18278</u> 18525	<u>18408</u> 18128
6124-0302-0907 1308-0303-1207	бекет элементтерінің саны 16-ға дейін	дана	<u>23164</u> 23492	<u>23336</u> 22961
	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>8688</u> 8770	<u>8731</u> 8640
6124-0302-0911 1308-0303-1211	бекет элементтерінің саны 6-ға дейін	дана	<u>13594</u> 13759	<u>13681</u> 13494
	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>7608</u> 7690	<u>7651</u> 7560

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0302-0913 1308-0303-1213	бекет элементтерінің саны 6-ға дейін	дана	$\frac{12426}{12591}$	$\frac{12513}{12326}$
	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	$\frac{13382}{13543}$	$\frac{13469}{13284}$
	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	$\frac{117122}{117447}$	$\frac{117298}{116917}$
	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	$\frac{7010}{7095}$	$\frac{7057}{6960}$
	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	$\frac{10278}{10367}$	$\frac{10328}{10227}$
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	$\frac{22380}{22549}$	$\frac{22473}{22277}$
	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	$\frac{18383}{18624}$	$\frac{18513}{18238}$
6124-0302-1402 1308-0303-2502	қысқыштар саны 20-ға дейін	дана	$\frac{27062}{27391}$	$\frac{27235}{26868}$
6124-0302-1403 1308-0303-2503	қысқыштар саны 32-ге дейін	дана	$\frac{36942}{37439}$	$\frac{37204}{36639}$
6124-0302-1404 1308-0303-2504	32-ден жоғары әрбір келесі қысқыш үшін 6124-0303-1403-нормаға қосу	дана	$\frac{4816}{4898}$	$\frac{4859}{4764}$
	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	$\frac{13993}{14154}$	$\frac{14080}{13900}$

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0302-1406 1308-0303-2506	қысқыштар саны 6-ға дейін	дана	<u>18957</u> 19202	<u>19090</u> 18809
	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>19722</u> 19968	<u>19856</u> 19577
6124-0302-1408 1308-0303-2508	қысқыштар саны 6-ға дейін	дана	<u>26803</u> 27129	<u>26980</u> 26605
	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>26976</u> 27301	<u>27152</u> 26778
6124-0302-1410 1308-0303-2510	қысқыштар саны 6-ға дейін	дана	<u>27665</u> 27995	<u>27845</u> 27464
	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>6181</u> 6259	<u>6222</u> 6132
	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>211495</u> 213525	<u>212639</u> 210613
6124-0303-0102 1308-0304-0102	шкафтық орындау	м	<u>225495</u> 227799	<u>226826</u> 224506
	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>44538</u> 45306	<u>45002</u> 44136
6124-0303-0202 1308-0304-0104	шкафты орындау, тереңдігі 600 мм-ге дейін	дана	<u>44309</u> 45095	<u>44808</u> 43910
6124-0303-0203 1308-0304-0105	шкафты орындау, тереңдігі 800 мм-ге дейін	дана	<u>52542</u> 53483	<u>53139</u> 52068
	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>29116</u> 29349	<u>29253</u> 29004
6124-0303-0302 1308-0304-0202	металл негізге орнатылатын	дана	<u>12618</u> 12840	<u>12746</u> 12476
	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>28403</u> 28619	<u>28527</u> 28298
6124-0303-0304 1308-0304-0204	биіктігі мен ені 1200x1000 мм-ге дейін	дана	<u>47780</u> 48163	<u>48011</u> 47588
6124-0303-0305 1308-0304-0205	биіктігі мен ені 1700x1100 мм-ге дейін	дана	<u>53996</u> 54396	<u>54240</u> 53799
	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>47719</u> 48104	<u>47952</u> 47508
6124-0303-0307 1308-0304-0207	биіктігі мен ені 1700х1100 мм-ге дейін	дана	<u>60236</u> 60754	<u>60550</u> 59953
	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>23251</u> 23466	<u>23374</u> 23137
6124-0303-0309 1308-0304-0209	биіктігі мен ені 1300х850 мм-ге дейін	дана	<u>35807</u> 36069	<u>35966</u> 35670
	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>17915</u> 18273	<u>18153</u> 17740
6124-0303-0402 1308-0304-0302	шеп бойынша тереңдігі мен ені 700х1000 мм-ге дейін	дана	<u>21371</u> 21816	<u>21679</u> 21171
6124-0303-0403 1308-0304-0303	Бұрыштық еденді басқару пультін орнату, тереңдігі 700 мм-ге дейін	дана	<u>12812</u> 13085	<u>13006</u> 12694
	Аспалы басқару шкафын (пультін) орнату			
6124-0303-0404 1308-0304-0304	биіктігі, ені және тереңдігі 600х600х350 мм-ге дейін	дана	<u>13477</u> 13733	<u>13635</u> 13355
6124-0303-0405 1308-0304-0305	биіктігі, ені және тереңдігі 900х600х500 мм-ге дейін	дана	<u>15034</u> 15329	<u>15223</u> 14899
6124-0303-0406 1308-0304-0306	биіктігі, ені және тереңдігі 1200х600х500 мм-ге дейін	дана	<u>16223</u> 16543	<u>16432</u> 16075
	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>789</u> 802	<u>796</u> 781
6124-0303-0502 1308-0304-0402	қима 16мм ² дейін	желі	<u>1533</u> 1558	<u>1546</u> 1516
6124-0303-0503 1308-0304-0403	қимасы 35 мм ² дейін	желі	<u>1815</u> 1844	<u>1830</u> 1796
6124-0303-0504 1308-0304-0404	қимасы 70 мм ² дейін	желі	<u>2138</u> 2171	<u>2155</u> 2115
6124-0303-0505 1308-0304-0405	қимасы 95 мм ² дейін	желі	<u>2785</u> 2829	<u>2808</u> 2755
6124-0303-0506 1308-0304-0406	қимасы 120 мм ² дейін	желі	<u>3297</u> 3349	<u>3324</u> 3261
6124-0303-0507 1308-0304-0407	қимасы 150 мм ² дейін	желі	<u>3557</u> 3614	<u>3587</u> 3518
6124-0303-0508 1308-0304-0408	қимасы 185 мм ² дейін	желі	<u>4132</u> 4196	<u>4166</u> 4089
6124-0303-0509 1308-0304-0409	қимасы 240 мм ² дейін	желі	<u>4791</u> 4864	<u>4829</u> 4742
	6124-0303-06 - кіші топ Тасымалдау алдында алынған аспаптар мен аппараттарды орнату			
6124-0303-0601 1308-0304-0501	Аспапты немесе аппаратты орнату	дана	<u>5211</u> 5300	<u>5258</u> 5154
	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>5997</u> 6098	<u>6052</u> 5931
6124-0303-0603 1308-0304-0503	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>6587</u> 6701	<u>6653</u> 6515
6124-0303-0604 1308-0304-0504	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>7246</u> 7367	<u>7317</u> 7169
6124-0303-0605 1308-0304-0505	Салмағы 60 кг-ға дейін	дана	<u>7493</u> 7618	<u>7567</u> 7412
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>145588</u> 147574	<u>146643</u> 144017
6125-0101-0102 1310-0101-0102	құрастырмалы кабельсіз салмағы 150 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>74789</u> 75932	<u>75396</u> 73890
6125-0101-0103 1310-0101-0103	құрастырмалы кабелі бар салмағы 300 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>159890</u> 162105	<u>161067</u> 158139
6125-0101-0104 1310-0101-0104	құрастырмалы кабельсіз салмағы 300 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>89239</u> 90612	<u>89968</u> 88158
КЖАТС станциясының жабдығын монтаждау				
6125-0101-0105 1310-0101-0105	"Тор-2" типті секциялармен бекіте отырып	дана	<u>31289</u> 31741	<u>31538</u> 30918
6125-0101-0106 1310-0101-0106	магистралдық арқалықтармен бекіте отырып	дана	<u>31289</u> 31741	<u>31538</u> 30918
6125-0101-0107 1310-0101-0107	тірек жақтау	дана	<u>18765</u> 19022	<u>18907</u> 18559
6125-0101-0108 1310-0101-0108	қатты бекітілген айырғыштарды қосуды - релесі бар тақта	дана	<u>1187</u> 1206	<u>1197</u> 1172
6125-0101-0109 1310-0101-0109	бос бекітілген айырғыштарды қосуды - релесі бар тақта	дана	<u>1655</u> 1681	<u>1669</u> 1634
6125-0101-0110 1310-0101-0110	орнату орнын дайындаумен	дана	<u>24144</u> 24525	<u>24346</u> 23844
6125-0101-0111 1310-0101-0111	арнайы үстел	дана	<u>41540</u> 42183	<u>41895</u> 41019
6125-0101-0112 1310-0101-0112	ірі ойықты саңылаулардағы бұрандаларда	дана	<u>251</u> 256	<u>254</u> 249
6125-0101-0113 1310-0101-0113	бұрандалар мен тығырықтары бар сомындарда	дана	<u>467</u> 475	<u>471</u> 462
6125-0101-0114 1310-0101-0114	құрастырма жақтаумен қатарлық транспарант	дана	<u>12482</u> 12675	<u>12589</u> 12327
6125-0101-0115 1310-0101-0115	КЖАТС станциясының жабдығын - қатарлық жарықтандыруды монтаждау	м	<u>8352</u> 8455	<u>8409</u> 8267
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, АК-АВ	дана	<u>215250</u> 218946	<u>217266</u> 212898

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0101-0202 1310-0101-0202	ГИ-6	дана	<u>574000</u> 583856	<u>579376</u> 567728
6125-0101-0203 1310-0101-0203	ГИ-3, РИ-А	дана	<u>410000</u> 417040	<u>413840</u> 405520
6125-0101-0204 1310-0101-0204	АРБ, ВРД-4, ВРДВ, КП	дана	<u>143500</u> 145964	<u>144844</u> 141932
6125-0101-0205 1310-0101-0205	ВШК-ВШКМ, МГ, СВУ, ПКВ, АКС, ПКВ-РИВ	дана	<u>184500</u> 187668	<u>186228</u> 182484
6125-0101-0206 1310-0101-0206	РСЛВ-3, ИШК, РСЛВ, ГИК-40,	дана	<u>281875</u> 286715	<u>284515</u> 278795
6125-0101-0207 1310-0101-0207	РСЛВ-2	дана	<u>328000</u> 333632	<u>331072</u> 324416
6125-0101-0208 1310-0101-0208	РСЛПИ, РСЛПИ-2	дана	<u>174250</u> 177242	<u>175882</u> 172346
6125-0101-0209 1310-0101-0209	АД-АУД, УАК, КУА, РСЛИ-3	дана	<u>240875</u> 245011	<u>243131</u> 238243
6125-0101-0210 1310-0101-0210	сынақ-өлшеу үстелі	дана	<u>97375</u> 99047	<u>98287</u> 96311
6125-0101-0211 1310-0101-0211	анықтама үстелі	дана	<u>56375</u> 57343	<u>56903</u> 55759
6125-0101-0212 1310-0101-0212	уақыт ұсталымдары өшірілген станцияшілік шақыруларды орнату кезінде	дана	<u>774</u> 787	<u>781</u> 765
6125-0101-0213 1310-0101-0213	тіркелімдер мен маркерлерде уақыт кідірісін қоса отырып, бақылау шақырулары	дана	<u>194</u> 197	<u>196</u> 192
6125-0101-0214 1310-0101-0214	автожаттықтырғыш арқылы	дана	<u>116</u> 118	<u>117</u> 115
6125-0101-0215 1310-0101-0215	бау жұптарын өлшеу	дана	<u>20500</u> 20852	<u>20692</u> 20276
6125-0101-0216 1310-0101-0216	ПИ, ЛИ және РСЛ-ға ГИ шығу жолдары	дана	<u>92763</u> 94355	<u>93631</u> 91749
6125-0101-03 - кіші топ "Пентаконт" станциясының жабдықтары				
"Пентаконт" станциясының жабдығын монтаждау				
6125-0101-0301 1310-0101-0301	қатардың қаңқасы	м	<u>28662</u> 29119	<u>28905</u> 28301
6125-0101-0302 1310-0101-0302	өнеркәсіптік қалқан	дана	<u>28908</u> 29366	<u>29152</u> 28545
6125-0101-0303 1310-0101-0303	статив жақтауы, салмағы 50 кг-ға дейін	дана	<u>15079</u> 15325	<u>15213</u> 14891
6125-0101-0304 1310-0101-0304	статив жақтауы, салмағы 50 кг-нан астам	дана	<u>18197</u> 18494	<u>18359</u> 17970
6125-0101-0305 1310-0101-0305	айналмалы жақтау	дана	<u>1432</u> 1454	<u>1444</u> 1414
6125-0101-0306 1310-0101-0306	релелік блок	дана	<u>782</u> 795	<u>789</u> 773
6125-0101-0307 1310-0101-0307	тіректе шоғырлануды өнеркәсіптік қалқаны	дана	<u>429</u> 436	<u>433</u> 424
6125-0101-0308 1310-0101-0308	коректендіру қорабы	дана	<u>12912</u> 13116	<u>13023</u> 12783
6125-0101-0309 1310-0101-0309	қатарлық сигнал беру таблосы	дана	<u>858</u> 872	<u>865</u> 848
6125-0102 - топ Кросс жабдықтарын монтаждау				
6125-0102-01 - кіші топ Кросс жабдықтарын монтаждау				
Кросс жабдықтарын монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0102-0101 1310-0102-0101	абоненттік желілер	дана	<u>67793</u> 68615	<u>68246</u> 66578
6125-0102-0102 1310-0102-0102	жалғау желілері	дана	<u>47179</u> 47752	<u>47495</u> 46361
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>95541</u> 97065	<u>96350</u> 94337
6125-0103-0102 1310-0103-0102	екі жүйеге	дана	<u>153201</u> 155642	<u>154498</u> 151267
ИКМ-15 аралық станция жабдығын монтаждау				
6125-0103-0103 1310-0103-0103	бір жүйеге	дана	<u>129457</u> 131517	<u>130551</u> 127820
6125-0103-0104 1310-0103-0104	екі жүйеге	дана	<u>177367</u> 180190	<u>178866</u> 175124
Желілік генератор НРП ИКМ-30 бір қудығында болған жағдайда орнату				
6125-0103-0105 1310-0103-0105	бірінші	дана	<u>27015</u> 27450	<u>27248</u> 26739
6125-0103-0106 1310-0103-0106	әрбір келесі	дана	<u>12436</u> 12636	<u>12543</u> 12308
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>220375</u> 224159	<u>222439</u> 217967
6125-0103-0202 1310-0103-0202	екі жүйеге	дана	<u>420250</u> 427466	<u>424186</u> 415658
Аралық станцияның ИКМ-15 жабдықтарын электрлік тексеру				
6125-0103-0203 1310-0103-0203	бір жүйеге	дана	<u>18815</u> 19094	<u>18974</u> 18665
6125-0103-0204 1310-0103-0204	екі жүйеге	дана	<u>37630</u> 38188	<u>37948</u> 37330
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>110268</u> 112158	<u>111276</u> 109044
6125-0103-0302 1310-0103-0302	екі жүйеге	дана	<u>165402</u> 168237	<u>166914</u> 163566
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>11061</u> 11204	<u>11132</u> 10943
6125-0104-0102 1310-0104-0102	Ауа металл науаларын түсіру-көтеру	дана	<u>135776</u> 137320	<u>136567</u> 133830
6125-0104-0103 1310-0104-0103	Металл ауа науасын дөңгелектеу	дана	<u>7091</u> 7207	<u>7152</u> 7015
6125-0104-0104 1310-0104-0104	Тік әуе металл науа жабдығын монтаждау	дана	<u>35072</u> 35584	<u>35333</u> 34633

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0104-0105 1310-0104-0105	Әуе магистралдық немесе қатардағы қораптық металл науа жабдығын монтаждау	м	<u>12311</u> 12504	<u>12418</u> 12156
6125-0104-0106 1310-0104-0106	КЖАТС әуе сигналдық жабдығын монтаждау	дана	<u>2154</u> 2190	<u>2174</u> 2130
6125-0104-0107 1310-0104-0107	Әуе металл науаларының жабдығын монтаждау: магистральдық шиналар кронштейндері	дана	<u>359</u> 365	<u>362</u> 355
6125-0104-0108 1310-0104-0108	Ауа металл науаларының тікелей учаскелерінде монтаждау	м	<u>2842</u> 2887	<u>2867</u> 2806
6125-0104-0109 1310-0104-0109	Әуе металл науа кабелін түсіру-көтеру үшін терезені ойып кесу	дана	<u>3590</u> 3650	<u>3623</u> 3550
6125-0104-02 - кіші топ Әр түрлі бөлшектерді монтаждау				
6125-0104-0201 1310-0104-0201	Қамыт буынына монтаждау	дана	<u>14664</u> 14823	<u>14736</u> 14391
6125-0104-0202 1310-0104-0202	Қабырғалық магистральдық бұрыштықты монтаждау	м	<u>4149</u> 4213	<u>4184</u> 4098
6125-0104-0203 1310-0104-0203	Жеке қабырға бұрыштығын (бұрышын) монтаждау	дана	<u>5215</u> 5298	<u>5261</u> 5149
6125-0104-0204 1310-0104-0204	Науа қабатын бекіту бұрышын монтаждау	дана	<u>4028</u> 4092	<u>4064</u> 3977
6125-0104-0205 1310-0104-0205	Перфорацияланған шамдар арнасының қатарлары арасында монтаждау	м	<u>1352</u> 1374	<u>1363</u> 1338
6125-0104-0206 1310-0104-0206	Реле, кілт, батырма және т. б. монтаждау.	дана	<u>7180</u> 7300	<u>7246</u> 7100
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>1077</u> 1095	<u>1087</u> 1065
6125-0104-0302 1310-0104-0302	күшейтілген кабельдік тор	дана	<u>1077</u> 1095	<u>1087</u> 1065
6125-0104-0303 1310-0104-0303	өрт хабарлағыштарына арналған конустық кәрзеңке	дана	<u>718</u> 730	<u>725</u> 710
6125-0104-0304 1310-0104-0304	ИАТСКЭ "Исток" типіндегі кабельдік станциядағы торкөз	дана	<u>1287</u> 1308	<u>1298</u> 1272
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>10757</u> 10937	<u>10852</u> 10637
6125-0105-0102 1310-0105-0102	сыйымдылығы 30x2	дана	<u>8184</u> 8320	<u>8256</u> 8092
6125-0105-0103 1310-0105-0103	сыйымдылығы 26x3, 20x4	дана	<u>9470</u> 9629	<u>9554</u> 9365
6125-0105-0104 1310-0105-0104	сыйымдылығы 20x3	дана	<u>7326</u> 7448	<u>7390</u> 7244
6125-0105-0105 1310-0105-0105	сыйымдылығы 20x2	дана	<u>6026</u> 6127	<u>6080</u> 5959
6125-0105-0106 1310-0105-0106	сыйымдылығы 10x3	дана	<u>4735</u> 4814	<u>4777</u> 4682
6125-0105-0107 1310-0105-0107	сыйымдылығы 10x2	дана	<u>3874</u> 3939	<u>3908</u> 3831

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0105-0108 1310-0105-0108	сыйымдылығы 5х3	дана	<u>3013</u> 3064	<u>3040</u> 2980
6125-0105-0109 1310-0105-0109	сыйымдылығы 5х2	дана	<u>2584</u> 2628	<u>2607</u> 2556
Кабельді пистолетпен тарқату және қосу:				
6125-0105-0110 1310-0105-0110	сыйымдылығы 20х3	дана	<u>4292</u> 4364	<u>4330</u> 4244
6125-0105-0111 1310-0105-0111	сыйымдылығы 20х2	дана	<u>3863</u> 3928	<u>3897</u> 3820
6125-0105-0112 1310-0105-0112	сыйымдылығы 10х3	дана	<u>3005</u> 3056	<u>3032</u> 2972
6125-0105-0113 1310-0105-0113	сыйымдылығы 10х2	дана	<u>2575</u> 2618	<u>2598</u> 2546
6125-0105-0114 1310-0105-0114	сыйымдылығы 5х3	дана	<u>2146</u> 2182	<u>2165</u> 2122
6125-0105-0115 1310-0105-0115	сыйымдылығы 5х2	дана	<u>2146</u> 2182	<u>2165</u> 2122
Бір ТСВ кабелін бөлу кезінде тарқату және қосу:				
6125-0105-0116 1310-0105-0116	сыйымдылығы 20х3 дәнекерлеумен	дана	<u>4162</u> 4230	<u>4198</u> 4116
6125-0105-0117 1310-0105-0117	сыйымдылығы 20х3 пистолетпен	дана	<u>3002</u> 3053	<u>3029</u> 2969
6125-0105-0118 1310-0105-0118	сыйымдылығы 20х2 дәнекерлеумен	дана	<u>3733</u> 3794	<u>3765</u> 3692
6125-0105-0119 1310-0105-0119	сыйымдылығы 20х2 дәнекерлеумен	дана	<u>3347</u> 3402	<u>3376</u> 3311
6125-0105-0120 1310-0105-0120	сыйымдылығы 20х2 пистолетпен	дана	<u>2601</u> 2644	<u>2624</u> 2572
6125-0105-0121 1310-0105-0121	сыйымдылығы 20х2 дәнекерлеумен	дана	<u>3090</u> 3140	<u>3116</u> 3056
6125-0105-0122 1310-0105-0122	сыйымдылығы 10х3 дәнекерлеумен	дана	<u>2601</u> 2644	<u>2624</u> 2572
6125-0105-0123 1310-0105-0123	сыйымдылығы 10х3 пистолетпен	дана	<u>2145</u> 2181	<u>2164</u> 2121
6125-0105-0124 1310-0105-0124	сыйымдылығы 10х3 дәнекерлеумен	дана	<u>2601</u> 2644	<u>2624</u> 2572
6125-0105-0125 1310-0105-0125	сыйымдылығы 10х2 дәнекерлеумен	дана	<u>2166</u> 2202	<u>2185</u> 2142
6125-0105-0126 1310-0105-0126	сыйымдылығы 10х2 пистолетпен	дана	<u>1718</u> 1747	<u>1734</u> 1699
6125-0105-0127 1310-0105-0127	сыйымдылығы 10х2 дәнекерлеумен	дана	<u>1737</u> 1766	<u>1753</u> 1718
6125-0105-0128 1310-0105-0128	сыйымдылығы 5х2 дәнекерлеумен	дана	<u>2161</u> 2197	<u>2180</u> 2137
6125-0105-0129 1310-0105-0129	сыйымдылығы 5х2 пистолетпен	дана	<u>1716</u> 1744	<u>1731</u> 1696
6125-0105-0130 1310-0105-0130	сыйымдылығы 5х3 дәнекерлеумен	дана	<u>1732</u> 1761	<u>1747</u> 1713
Тарқату және қосу				
6125-0105-0131 1310-0105-0131	станциялық сигналдық өткізгіш кабелінің алмалы-салмалы және алынбайтын істікшелерінде	дана	<u>345</u> 351	<u>348</u> 341
6125-0105-0132 1310-0105-0132	бір жұптық төмен жиілікті кабель немесе сым	дана	<u>1930</u> 1962	<u>1947</u> 1908

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0105-0133 1310-0105-0133	бір жұптық жоғары жиілікті немесе төмен жиілікті экрандалған кабель немесе сым	дана	<u>2145</u> 2181	<u>2164</u> 2121
6125-0105-0134 1310-0105-0134	бір талшықты сымды дәнекерлеу және дәнекерін ажырату кезінде	дана	<u>131</u> 133	<u>132</u> 129
6125-0105-0135 1310-0105-0135	"Пентаконта" кабелінің оқпанын тіге отырып, стативтер мен өнеркәсіптік қалқандардың штифтеріне	дана	<u>129</u> 131	<u>130</u> 127
6125-0105-0136 1310-0105-0136	"Пентаконта" кабелінің оқпанын тігусіз стативтер мен өнеркәсіптік қалқандардың штифтеріне	дана	<u>86</u> 87	<u>87</u> 85
6125-0105-0137 1310-0105-0137	"Пентаконта" кабелінің кросс сұққыштарына	дана	<u>86</u> 87	<u>87</u> 85
6125-0105-02 - кіші топ Кросс жолын дайындау жабдығын монтаждау				
Кросстағы сызықтарды кростау, ұзындығы 4 м-ге дейін				
6125-0105-0201 1310-0105-0201	екі сымды	дана	<u>433</u> 440	<u>437</u> 428
6125-0105-0202 1310-0105-0202	үш сымды	дана	<u>435</u> 443	<u>439</u> 431
6125-0105-0203 1310-0105-0203	төрт сымды	дана	<u>867</u> 881	<u>874</u> 857
Кросстағы сызықтарды кростау, ұзындығы 4 м-ден астам				
6125-0105-0204 1310-0105-0204	екі сымды	дана	<u>433</u> 440	<u>437</u> 428
6125-0105-0205 1310-0105-0205	үш сымды	дана	<u>435</u> 443	<u>439</u> 431
6125-0105-0206 1310-0105-0206	төрт сымды	дана	<u>867</u> 881	<u>874</u> 857
6125-0105-0207 1310-0105-0207	Шкафта орнату, кростау	дана	<u>518</u> 527	<u>523</u> 512
6125-0105-0208 1310-0105-0208	Аспалы науа арқылы төсеумен монтаждау, сымдарды екі сымды кростау	дана	<u>1029</u> 1047	<u>1039</u> 1018
6125-0105-0209 1310-0105-0209	Аспалы науа арқылы төсеумен монтаждау, сымдарды үш сымды кростау	дана	<u>1032</u> 1049	<u>1041</u> 1020
6125-0105-0210 1310-0105-0210	Аспалы науа арқылы төсеумен монтаждау, сымдарды төрт сымды кростау	дана	<u>1034</u> 1051	<u>1043</u> 1023
6125-0105-0211 1310-0105-0211	Кросста немесе шкафта монтаждау, параллель кростау	дана	<u>2055</u> 2091	<u>2075</u> 2033
6125-0105-0212 1310-0105-0212	Экрандалған сыммен кростау	дана	<u>4133</u> 4203	<u>4171</u> 4088
6125-0105-0213 1310-0105-0213	Жалаң сыммен кростау	дана	<u>518</u> 527	<u>523</u> 512
6125-0105-03 - кіші топ Кабельдерді және қоректендіру сымдарын сым ұстағыштарға төсеу				
Кабель мен қорек сымдарын сым ұстағыштарға төсеу				
6125-0105-0301 1310-0105-0301	кимасы 6 мм ²	м	<u>526</u> 535	<u>531</u> 520
6125-0105-0302 1310-0105-0302	кимасы 10 мм ²	м	<u>670</u> 681	<u>676</u> 662
6125-0105-0303 1310-0105-0303	кимасы 25 мм ²	м	<u>719</u> 730	<u>725</u> 710

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0105-0304 1310-0105-0304	қимасы 35; 70 мм ²	м	<u>1321</u> 1342	<u>1332</u> 1305
6125-0105-0305 1310-0105-0305	қимасы 120-150 мм ²	м	<u>1292</u> 1313	<u>1303</u> 1276
	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>288</u> 293	<u>291</u> 285
6125-0105-0402 1310-0105-0402	кабель пакеттерін байламай	м	<u>169</u> 171	<u>170</u> 166
6125-0105-0403 1310-0105-0403	Кабельді "Тор" типті жалпақ кабель бойымен төсеу	м	<u>146</u> 148	<u>147</u> 144
	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>1246</u> 1264	<u>1256</u> 1232
6125-0105-0502 1310-0105-0502	кірпіш	м	<u>1695</u> 1718	<u>1708</u> 1676
6125-0105-0503 1310-0105-0503	бетон	м	<u>1828</u> 1856	<u>1843</u> 1807
	1 м салмағы 3 кг-ға дейінгі кабельді төсеу, қабырға			
6125-0105-0504 1310-0105-0504	ағаш	м	<u>1693</u> 1719	<u>1707</u> 1674
6125-0105-0505 1310-0105-0505	кірпіш	м	<u>2176</u> 2207	<u>2193</u> 2152
6125-0105-0506 1310-0105-0506	бетон	м	<u>2275</u> 2309	<u>2294</u> 2248
	Бір жұпты сымды сым бекітпесімен бекіте отырып төсеу, қабырға			
6125-0105-0507 1310-0105-0507	ағаш немесе сыланған	м	<u>246</u> 249	<u>248</u> 242
6125-0105-0508 1310-0105-0508	кірпіш	м	<u>839</u> 849	<u>845</u> 832
6125-0105-0509 1310-0105-0509	бетон	м	<u>875</u> 887	<u>882</u> 866
	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>174</u> 177	<u>176</u> 172
6125-0105-0602 1310-0105-0602	дайын бұрмалар	дана	<u>880</u> 895	<u>888</u> 871
6125-0105-0603 1310-0105-0603	жерге тұйықтау сымдарының сым ұстағыштары бойынша	дана	<u>386</u> 392	<u>389</u> 382
	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>609341</u> 618510	<u>614212</u> 602089
6125-0201-0102 1310-0201-0102	АТСК 100-2000У	дана	<u>238755</u> 242039	<u>240499</u> 236154
6125-0201-0103 1310-0201-0103	АТСК 100-2000Ж координаттық типті ауылдық байланысты электрлік тексеру, баптау, жаттықтыру	дана	<u>384375</u> 390975	<u>387975</u> 380175
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>28474</u> 28935	<u>28726</u> 28134
6125-0202-0102 1310-0202-0102	сыйымдылығы 25 нөмір	дана	<u>33246</u> 33707	<u>33498</u> 32906
6125-0202-0103 1310-0202-0103	сыйымдылығы 50 нөмір	дана	<u>36802</u> 37263	<u>37054</u> 36462
6125-0202-0104 1310-0202-0104	сыйымдылығы 70 нөмір	дана	<u>44293</u> 44759	<u>44543</u> 43918
6125-0202-0105 1310-0202-0105	сыйымдылығы 100 нөмір	дана	<u>50447</u> 50942	<u>50679</u> 49825
6125-0202-0106 1310-0202-0106	сыйымдылығы 100 нөмірден жоғары	дана	<u>89842</u> 90341	<u>90072</u> 89185
6125-0202-0107 1310-0202-0107	Жабдықты монтаждау нормаларына бірден артық әрбір қосымша пультті қосу	дана	<u>311863</u> 316842	<u>314588</u> 308200
6125-0202-0108 1310-0202-0108	Жабдықты монтаждау нормаларына бірден артық әрбір қосымша статив қосу	дана	<u>472384</u> 479964	<u>476529</u> 466744
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>13357</u> 13542	<u>13458</u> 13221
6125-0202-0202 1310-0202-0202	сыйымдылығы 10 нөмір	дана	<u>19454</u> 19730	<u>19605</u> 19250
6125-0202-0203 1310-0202-0203	сыйымдылығы 25 нөмір	дана	<u>19698</u> 19975	<u>19850</u> 19495
6125-0202-0204 1310-0202-0204	сыйымдылығы 50 нөмір	дана	<u>26403</u> 26772	<u>26605</u> 26133
6125-0202-0205 1310-0202-0205	сыйымдылығы 70 нөмір	дана	<u>28251</u> 28619	<u>28452</u> 27980
Жеке орнатылатын жабдықты монтаждау				
6125-0202-0206 1310-0202-0206	түрлендіргіш немесе қоректендіру блогы	дана	<u>53506</u> 54340	<u>53963</u> 52882
6125-0202-0207 1310-0202-0207	дуплексті немесе абоненттік күшейткіш	дана	<u>68031</u> 69140	<u>68638</u> 67209
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>133687</u> 135919	<u>134865</u> 132199
<u>6125-0202-0302</u> 1310-0202-0302	Телефон құрылғылары жабдығын монтаждау	дана	<u>120724</u> 122740	<u>121788</u> 119380
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>3343</u> 3395	<u>3370</u> 3308
<u>6125-0203-0102</u> 1310-0203-0102	ЦБ немесе АТС жүйесінің телефон үстел аппараттары жабдығын монтаждау	дана	<u>3343</u> 3395	<u>3370</u> 3308
<u>6125-0203-0103</u> 1310-0203-0103	Таксофондар мен телефон аппараттарының дымқыл үй-жайларында жабдықтарды монтаждау	дана	<u>3915</u> 3974	<u>3947</u> 3876
<u>6125-0203-0104</u> 1310-0203-0104	Шудан қорғау кабиналарында орнатылатын телефон аппараттарына арналған шығару сигнал беру жабдығын монтаждау	дана	<u>10742</u> 10897	<u>10819</u> 10606
<u>6125-0203-0105</u> 1310-0203-0105	Әуе абоненттік желілері үшін найзағайдан қорғау жабдығын монтаждау	дана	<u>19162</u> 19382	<u>19274</u> 18983
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>377176</u> 383202	<u>380377</u> 372431
<u>6125-0204-0102</u> 1310-0204-0102	бағдарламаларды автоматты енгізу құрылғысы	дана	<u>152848</u> 155290	<u>154145</u> 150925
<u>6125-0204-0103</u> 1310-0204-0103	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 256 нөмірге дейін	дана	<u>1845989</u> 1876182	<u>1861977</u> 1823952
<u>6125-0204-0104</u> 1310-0204-0104	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	<u>3143097</u> 3194505	<u>3170319</u> 3105577
<u>6125-0204-0105</u> 1310-0204-0105	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	<u>6027532</u> 6128603	<u>6080882</u> 5959878
<u>6125-0204-0106</u> 1310-0204-0106	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	<u>12199103</u> 12398641	<u>12304765</u> 12053497
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>304134</u> 308944	<u>306689</u> 300337
<u>6125-0204-0108</u> 1310-0204-0108	желілер саны 64-ке дейін	дана	<u>544195</u> 552817	<u>548775</u> 537403
<u>6125-0204-0109</u> 1310-0204-0109	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>1101154</u> 1118636	<u>1110440</u> 1087364
<u>6125-0204-0110</u> 1310-0204-0110	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>2088672</u> 2121884	<u>2106314</u> 2062466
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>2521288</u> 2562455	<u>2543087</u> 2491252

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0204-0112 1310-0204-0112	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>5544724</u> 5635301	<u>5592688</u> 5478614
6125-0204-0113 1310-0204-0113	желілер саны 512-ге дейін	дана	<u>10142421</u> 10308133	<u>10230171</u> 10021501
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>1445736</u> 1470516	<u>1458952</u> 1429688
6125-0204-0202 1310-0204-0202	бағдарламаларды автоматты енгізу құрылғысы	дана	<u>735120</u> 747720	<u>741840</u> 726960
6125-0204-0203 1310-0204-0203	ақпаратты енгізу-шығару арнасы	дана	<u>91890</u> 93465	<u>92730</u> 90870
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>986286</u> 1003191	<u>995302</u> 975338
6125-0204-0302 1310-0204-0302	сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	<u>1506996</u> 1532826	<u>1520772</u> 1490268
6125-0204-0303 1310-0204-0303	сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	<u>2873094</u> 2922339	<u>2899358</u> 2841202
6125-0204-0304 1310-0204-0304	сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	<u>5384754</u> 5477049	<u>5433978</u> 5324982
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>196032</u> 199392	<u>197824</u> 193856
6125-0204-0306 1310-0204-0306	желілер саны 64-ке дейін	дана	<u>324678</u> 330243	<u>327646</u> 321074
6125-0204-0307 1310-0204-0307	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>649356</u> 660486	<u>655292</u> 642148
6125-0204-0308 1310-0204-0308	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>1194570</u> 1215045	<u>1205490</u> 1181310
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>1268082</u> 1289817	<u>1279674</u> 1254006
6125-0204-0310 1310-0204-0310	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>2156352</u> 2193312	<u>2176064</u> 2132416
6125-0204-0311 1310-0204-0311	желілер саны 512-ге дейін	дана	<u>3773616</u> 3838296	<u>3808112</u> 3731728
6125-0204-04 - кіші топ Станция жаттығуы				
Станцияның абоненттік жабдығының жинағын жаттықтыру				
6125-0204-0401 1310-0204-0401	сыйымдылығы 256 нөмірге дейін	дана	<u>3510198</u> 3570363	<u>3542286</u> 3471234
6125-0204-0402 1310-0204-0402	сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	<u>5580786</u> 5676441	<u>5631802</u> 5518838
6125-0204-0403 1310-0204-0403	сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	<u>9685206</u> 9851211	<u>9773742</u> 9577698
6125-0204-0404 1310-0204-0404	сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	<u>17354958</u> 17652423	<u>17513606</u> 17162314
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>453324</u> 461094	<u>457468</u> 448292
6125-0204-0406 1310-0204-0406	желілер саны 64-ке дейін	дана	<u>820884</u> 834954	<u>828388</u> 811772
6125-0204-0407 1310-0204-0407	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>1641768</u> 1669908	<u>1656776</u> 1623544
6125-0204-0408 1310-0204-0408	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>3197772</u> 3252582	<u>3227004</u> 3162276
	Автоматты коммутация торабының құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын жаттықтыру			
6125-0204-0409 1310-0204-0409	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>3626592</u> 3688752	<u>3659744</u> 3586336
6125-0204-0410 1310-0204-0410	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>5880960</u> 5981760	<u>5934720</u> 5815680
6125-0204-0411 1310-0204-0411	желілер саны 512-ге дейін	дана	<u>10248798</u> 10424463	<u>10342486</u> 10135034
	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>53205</u> 54051	<u>53655</u> 52527
6125-0205-0102 1310-0205-0102	Статив секцияларының рамасын орнату	дана	<u>2788</u> 2835	<u>2813</u> 2757
6125-0205-0103 1310-0205-0103	Кассетаны орнату	дана	<u>300</u> 305	<u>303</u> 297
6125-0205-0104 1310-0205-0104	Қатарлық жарықтандыру арматурасын орнату	дана	<u>429</u> 436	<u>433</u> 424
	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>986</u> 1003	<u>995</u> 975
6125-0205-0202 1310-0205-0202	Төсеу нормасына қосу, 6125-0205-0201 әрбір 1 м 6 м-ге дейін кабель қосқыштарын қосу	дана	<u>86</u> 87	<u>87</u> 85
	Кабель арнасына кабель қосқыштарын төсеу, қосу			
6125-0205-0203 1310-0205-0203	бір стативтің секциялары арасында төсеумен	дана	<u>172</u> 174	<u>173</u> 170
6125-0205-0204 1310-0205-0204	бір стативтің секциялары арасында төсеусіз	дана	<u>129</u> 131	<u>130</u> 127
6125-0205-0205 1310-0205-0205	Кабель арнасында кабельдерді тілімшелермен бекіту (11 тілімше)	дана	<u>1716</u> 1744	<u>1731</u> 1696
6125-0205-0206 1310-0205-0206	Қатарлық коректендіруші сымдарды төсеу	дана	<u>788</u> 802	<u>796</u> 780
6125-0205-0207 1310-0205-0207	Магистральдық шиналарды қатарлар бойынша төсеу	дана	<u>1716</u> 1744	<u>1731</u> 1696
	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>3528576</u> 3589056	<u>3560832</u> 3489408
6125-0205-0302 1310-0205-0302	басқарушы кешенінің имитаторы	дана	<u>202158</u> 205623	<u>204006</u> 199914

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 коректендіруді қосу	дана	<u>30750</u> 31278	<u>31038</u> 30414
	Жабдықтарды электрлік тексеру			
6125-0205-0402 1310-0205-0402	1024 АЛ автономды режимді басқару топтары	дана	<u>2750574</u> 2797719	<u>2775718</u> 2720042
6125-0205-0403 1310-0205-0403	КС БАЛ, КС БСЛ (CD, EP, GH, MN)	дана	<u>36756</u> 37386	<u>37092</u> 36348
6125-0205-0404 1310-0205-0404	КС БСЛ (KL)	дана	<u>98016</u> 99696	<u>98912</u> 96928
6125-0205-0405 1310-0205-0405	АК, САН, ШК/КСЛ	дана	<u>2050</u> 2085	<u>2069</u> 2028
6125-0205-0406 1310-0205-0406	ККС	дана	<u>15375</u> 15639	<u>15519</u> 15207
6125-0205-0407 1310-0205-0407	ПТН	дана	<u>20500</u> 20852	<u>20692</u> 20276
	Жалғау желілерінің жиынтығын электрлік тексеру			
6125-0205-0408 1310-0205-0408	КСЛС, КСЛМ, КСЛВЗ, КСЛИЗ	дана	<u>10250</u> 10426	<u>10346</u> 10138
6125-0205-0409 1310-0205-0409	КСЛТ, КСЛУ, КСЛШ	дана	<u>15375</u> 15639	<u>15519</u> 15207
	Сыртқы байланыстың жиынтығын электрлік тексеру			
6125-0205-0410 1310-0205-0410	СК	дана	<u>5125</u> 5213	<u>5173</u> 5069
6125-0205-0411 1310-0205-0411	СКИ	дана	<u>30750</u> 31278	<u>31038</u> 30414
6125-0205-0412 1310-0205-0412	СКГ	дана	<u>35875</u> 36491	<u>36211</u> 35483
6125-0205-0413 1310-0205-0413	СКЧ	дана	<u>56375</u> 57343	<u>56903</u> 55759
	Цифрлық жанау жолдарының жабдықтарын электрлік тексеру			
6125-0205-0414 1310-0205-0414	УУ-ОЦС	дана	<u>1455500</u> 1480492	<u>1469132</u> 1439596
6125-0205-0415 1310-0205-0415	УСК-1, УСК-2, УСК-4, ФСЛ	дана	<u>420250</u> 427466	<u>424186</u> 415658
6125-0205-0416 1310-0205-0416	ОКЦ, РСЛ және СЛ жолдарының жабдықтарын электрлік тексеру	дана	<u>5125</u> 5213	<u>5173</u> 5069
	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>753375</u> 766311	<u>760431</u> 745143
6125-0205-0502 1310-0205-0502	ВИП, ВЗИ	дана	<u>20500</u> 20852	<u>20692</u> 20276
6125-0205-0503 1310-0205-0503	КС	дана	<u>194750</u> 198094	<u>196574</u> 192622
6125-0205-0504 1310-0205-0504	СВУ	дана	<u>158875</u> 161603	<u>160363</u> 157139
6125-0205-0505 1310-0205-0505	ШК/КСЛ	дана	<u>12813</u> 13033	<u>12933</u> 12673
6125-0205-0506 1310-0205-0506	СК	дана	<u>2050</u> 2085	<u>2069</u> 2028
6125-0205-0507 1310-0205-0507	ДВО	дана	<u>66625</u> 67769	<u>67249</u> 65897

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0205-0508 1310-0205-0508	ВП-2, КЛО, ПКД	дана	<u>302375</u> 307567	<u>305207</u> 299071
6125-0205-0509 1310-0205-0509	интерфейс	дана	<u>235750</u> 239798	<u>237958</u> 233174
6125-0205-0510 1310-0205-0510	АК, САН	дана	<u>1025</u> 1043	<u>1035</u> 1014
6125-0205-0511 1310-0205-0511	ВИПП	дана	<u>10250</u> 10426	<u>10346</u> 10138
6125-0205-0512 1310-0205-0512	ПТН	дана	<u>35875</u> 36491	<u>36211</u> 35483
6125-0205-06 - кіші топ Станция жаттығуы				
6125-0205-0601 1310-0205-0601	ИАТСКЭ-1 станцияішілік байланыс жұмысын тексеру	дана	<u>4778280</u> 4860180	<u>4821960</u> 4725240
6125-0205-0602 1310-0205-0602	ИАТСКЭ-3 станцияішілік байланыс жұмысын тексеру	дана	<u>281796</u> 286626	<u>284372</u> 278668
6125-0205-0603 1310-0205-0603	ИАТСКЭ-3 ТЭӨ құралдарын тексеру	дана	<u>502332</u> 510942	<u>506924</u> 496756
6125-0205-0604 1310-0205-0604	ИАТСКЭ-3 станциясының параметрлерін тексеру	дана	<u>447198</u> 454863	<u>451286</u> 442234
6125-0205-0605 1310-0205-0605	Станцияаралық ИАТСКЭ байланысының қолданыстағы АТС-мен жұмысты тексеру	дана	<u>398190</u> 405015	<u>401830</u> 393770
6125-0205-0606 1310-0205-0606	Станцияны тексеру, кешенді сынау	дана	<u>624852</u> 635562	<u>630564</u> 617916
6125-0205-0607 1310-0205-0607	ДВО, ОЭР жұмысын тексеру	дана	<u>2021580</u> 2056230	<u>2040060</u> 1999140
6125-0205-0608 1310-0205-0608	Қоңырауларға қызмет көрсету сапасын тексеру	дана	<u>2125722</u> 2162157	<u>2145154</u> 2102126
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>36150</u> 36665	<u>36434</u> 35730
6125-0301-0102 1310-0301-0102	салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>56631</u> 57468	<u>57094</u> 55948
6125-0301-0103 1310-0301-0103	салмағы 300 кг-дан жоғары	дана	<u>68840</u> 69870	<u>69409</u> 68001
6125-0301-0104 1310-0301-0104	Қосымша төсем тіреуін дайын орнына орнату	дана	<u>8166</u> 8295	<u>8237</u> 8062
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>51250</u> 52130	<u>51730</u> 50690
6125-0301-0202 1310-0301-0202	бір арналы шеткі	дана	<u>82000</u> 83408	<u>82768</u> 81104
6125-0301-0203 1310-0301-0203	үш арналы аралық	дана	<u>220375</u> 224159	<u>222439</u> 217967
6125-0301-0204 1310-0301-0204	үш арналы шеткі	дана	<u>292125</u> 297141	<u>294861</u> 288933
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>435625</u> 443105	<u>439705</u> 430865
6125-0301-0206 1310-0301-0206	екінші топ	дана	<u>199875</u> 203307	<u>201747</u> 197691
6125-0301-0207 1310-0301-0207	үшінші топ	дана	<u>128125</u> 130325	<u>129325</u> 126725
6125-0301-0208 1310-0301-0208	төртінші топ	дана	<u>102500</u> 104260	<u>103460</u> 101380
6125-0301-0209 1310-0301-0209	бесінші топ	дана	<u>82000</u> 83408	<u>82768</u> 81104
Электрлік тексеру және реттеу:				
6125-0301-0210 1310-0301-0210	үндестік шақыру немесе үндестік жиілігін күшейту аппаратурасы	дана	<u>25625</u> 26065	<u>25865</u> 25345
6125-0301-0211 1310-0301-0211	әр түрлі тақталар	дана	<u>10250</u> 10426	<u>10346</u> 10138
6125-0301-0212 1310-0301-0212	көп арналық жүйелердің өзгерту және күшейту жабдығының жинақталымы	дана	<u>51250</u> 52130	<u>51730</u> 50690
Коммутацияны, сигнал беруді тексеру:				
6125-0301-0213 1310-0301-0213	бір тіреудегі станция	дана	<u>5125</u> 5213	<u>5173</u> 5069
6125-0301-0214 1310-0301-0214	бір тақтадағы станция	дана	<u>1538</u> 1564	<u>1552</u> 1521
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>127471</u> 129469	<u>128575</u> 125843
6125-0302-0102 1310-0302-0102	телефоншыны немесе кабиналық бөлмені өндірістік бақылау коммутаторы	дана	<u>69535</u> 70629	<u>70140</u> 68647
6125-0302-0103 1310-0302-0103	бригадирдің жұмыс орны бар баулы айырып-қосқыш	дана	<u>86306</u> 87661	<u>87055</u> 85198
6125-0302-0104 1310-0302-0104	сынау-өлшеу коммутаторы	дана	<u>101985</u> 103591	<u>102872</u> 100687
6125-0302-0105 1310-0302-0105	қызметтік байланыс коммутаторы	дана	<u>30234</u> 30692	<u>30478</u> 29873
6125-0302-0106 1310-0302-0106	жеке ЦБ қалааралық коммутаторы	дана	<u>38487</u> 39098	<u>38812</u> 38004
6125-0302-0107 1310-0302-0107	жеке МБ қалааралық коммутаторы	дана	<u>47942</u> 48705	<u>48348</u> 47342
6125-0302-0108 1310-0302-0108	коммутаторларға енгізу шкафы	дана	<u>38491</u> 39099	<u>38814</u> 38016
6125-0302-0110 1310-0302-0110	барлық тағайындаулар стативі немесе сөйлесу кабинасы	дана	<u>53881</u> 54726	<u>54330</u> 53202
6125-0302-0109 1310-0302-0109	5 жақтаудан кабель таспасын дайындау және коммутаторларға салу	дана	<u>7720</u> 7850	<u>7789</u> 7634
6125-0302-02 - кіші топ Электрлік тексеру және жабдықты баптау				
Электрлік тексеру және баптау:				
6125-0302-0201 1310-0302-0201	қалааралық коммутатор	дана	<u>220375</u> 224159	<u>222439</u> 217967
6125-0302-0202 1310-0302-0202	қалааралықтан басқа барлық мақсаттағы коммутатор	дана	<u>112750</u> 114686	<u>113806</u> 111518

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0302-0203 1310-0302-0203	сымды ауыстырып қосқыш	дана	<u>35875</u> 36491	<u>36211</u> 35483
6125-0302-0204 1310-0302-0204	қалааралық желілердің стативі	дана	<u>5689</u> 5786	<u>5742</u> 5627
6125-0302-0205 1310-0302-0205	тапсырысты жалғау немесе қызмет желісі не тікелей абоненттер желісі стативі	дана	<u>4100</u> 4170	<u>4138</u> 4055
6125-0302-0206 1310-0302-0206	сөйлесу пунктiнiң стативі	дана	<u>41000</u> 41704	<u>41384</u> 40552
6125-0302-0207 1310-0302-0207	жалпы станциялық сигнал беру стативі	дана	<u>25625</u> 26065	<u>25865</u> 25345
6125-0302-0208 1310-0302-0208	бос емес шам стативі	дана	<u>97375</u> 99047	<u>98287</u> 96311
6125-0302-0209 1310-0302-0209	сөйлесулердің ұзақтығын есептегіш	дана	<u>2870</u> 2919	<u>2897</u> 2839
6125-0302-03 - кіші топ Станция жаттығуы				
Желіні баптау				
6125-0302-0301 1310-0302-0301	қалааралық	дана	<u>5740</u> 5839	<u>5794</u> 5677
6125-0302-0302 1310-0302-0302	АТС-пен жалғағыш	дана	<u>3229</u> 3284	<u>3259</u> 3193
6125-0302-0303 1310-0302-0303	тапсырысты, тікелей абоненттер немесе тапсыру	дана	<u>2255</u> 2294	<u>2276</u> 2230
6125-0302-0304 1310-0302-0304	жұмыс орындары мен сөйлесу пункттері арасындағы жалғау, қызметтік және сигналдық	дана	<u>1076</u> 1095	<u>1086</u> 1064
Өрісті баптау				
6125-0302-0305 1310-0302-0305	жергілікті қалааралық коммутаторлар	дана	<u>2563</u> 2607	<u>2587</u> 2535
6125-0302-0306 1310-0302-0306	жақтаулады қайталаумен көп рет, саны 25-ке дейін	дана	<u>615</u> 626	<u>621</u> 608
6125-0302-0307 1310-0302-0307	жақтаулады қайталаумен көп рет, саны 25-тен жоғары	дана	<u>718</u> 730	<u>724</u> 710
Пульс-сигналды баптау				
6125-0302-0308 1310-0302-0308	және қалааралық коммутаторлардағы сағат импульсі	дана	<u>10250</u> 10426	<u>10346</u> 10138
6125-0302-0309 1310-0302-0309	стативтердегі зуммерлік сигнал және индуктор тізбегі (жартылай автоматикадан басқа)	дана	<u>5125</u> 5213	<u>5173</u> 5069
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>53437</u> 54276	<u>53883</u> 52774
6125-0303-0102 1310-0303-0102	гафельтагсыз ВДН стативі	дана	<u>60738</u> 61654	<u>61225</u> 60017
6125-0303-0103 1310-0303-0103	гафельтагпен ВДН стативі	дана	<u>75249</u> 76395	<u>75858</u> 74342
6125-0303-0104 1310-0303-0104	ВДД стативі	дана	<u>78744</u> 79966	<u>79393</u> 77778
6125-0303-0105 1310-0303-0105	қатарлық сақтандырғыштар тақта	дана	<u>9497</u> 9663	<u>9590</u> 9387

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0303-0106 1310-0303-0106	қатарлық сигнал беру тақтасы	дана	<u>9497</u> 9663	<u>9590</u> 9387
6125-0303-0107 1310-0303-0107	ВКЛ сигналдық-шақыру құрылғысы	дана	<u>43112</u> 43799	<u>43477</u> 42568
6125-0303-0108 1310-0303-0108	үстел ДК, СДК	дана	<u>48319</u> 49027	<u>48710</u> 47745
6125-0303-0109 1310-0303-0109	бөлгіш ұяшықтары бар үстел	дана	<u>40139</u> 40717	<u>40458</u> 39669
6125-0303-0110 1310-0303-0110	қосалқы коммутатор	дана	<u>36095</u> 36610	<u>36379</u> 35676
6125-0303-0111 1310-0303-0111	өнеркәсіптік қалқан	дана	<u>27286</u> 27667	<u>27488</u> 26986
6125-0303-0112 1310-0303-0112	жалпы станциялық табло	дана	<u>9783</u> 9938	<u>9866</u> 9657
6125-0303-0113 1310-0303-0113	қатардың шет жағын қоршау	дана	<u>23883</u> 24264	<u>24085</u> 23582
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>83857</u> 84800	<u>84336</u> 83039
6125-0303-0202 1310-0303-0202	статив, салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>92435</u> 93522	<u>92990</u> 91521
6125-0303-0203 1310-0303-0203	статив, салмағы 400 кг-ға дейін	дана	<u>103314</u> 104565	<u>103957</u> 102247
6125-0303-0204 1310-0303-0204	статив, салмағы 500 кг-ға дейін	дана	<u>103381</u> 104631	<u>104023</u> 102313
6125-0303-0205 1310-0303-0205	өнеркәсіптік қалқан	дана	<u>51213</u> 51976	<u>51618</u> 50613
6125-0303-0206 1310-0303-0206	жалпы станциялық сигнал беру таблосы	дана	<u>2655</u> 2700	<u>2680</u> 2624
6125-0303-0207 1310-0303-0207	қатардағы сигнал беру таблосы	дана	<u>2011</u> 2046	<u>2031</u> 1988
6125-0303-0208 1310-0303-0208	қатарлық сигнал беру тақтасы	дана	<u>3467</u> 3527	<u>3501</u> 3427
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>374125</u> 380549	<u>377629</u> 370037
6125-0303-0302 1310-0303-0302	ВКТН, ГИМ-3, ИКШ, ВКШ, ИРСЛГ-У 4/4, АИ-ДТ-ДИВ, ПС	дана	<u>543250</u> 552578	<u>548338</u> 537314
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>312625</u> 317993	<u>315553</u> 309209
6125-0303-0304 1310-0303-0304	ВК-ВРКШ, РУК-ВРКШ, ИКЗСЛК 4/4	дана	<u>266500</u> 271076	<u>268996</u> 263588
6125-0303-0305 1310-0303-0305	РК-ПШ, СВУ	дана	<u>230625</u> 234585	<u>232785</u> 228105
6125-0303-0306 1310-0303-0306	РСЛА-УПФ, ИКТН, ВКЗСЛГ 4/4, ОПУГ-А	дана	<u>743125</u> 755885	<u>750085</u> 735005
6125-0303-0307 1310-0303-0307	РСЛ-2/4	дана	<u>907125</u> 922701	<u>915621</u> 897213

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0303-0308 1310-0303-0308	АУНК-А, ВСКО 2/4, АПЖА-2	дана	<u>1158250</u> 1178138	<u>1169098</u> 1145594
6125-0303-0309 1310-0303-0309	АКС-А, ВКЗЛГ 2/4	дана	<u>620125</u> 630773	<u>625933</u> 613349
6125-0303-0310 1310-0303-0310	РСЛШ 4/2, УКП	дана	<u>451000</u> 458744	<u>455224</u> 446072
6125-0303-0311 1310-0303-0311	РСЛК 2/4	дана	<u>589375</u> 599495	<u>594895</u> 582935
6125-0303-0312 1310-0303-0312	АПКА-1	дана	<u>1424750</u> 1449214	<u>1438094</u> 1409182
6125-0303-0313 1310-0303-0313	ТРФ	дана	<u>240875</u> 245011	<u>243131</u> 238243
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>923</u> 938	<u>931</u> 912
6125-0303-0402 1310-0303-0402	станцияны монтаждау	дана	<u>2358</u> 2398	<u>2380</u> 2332
6125-0303-0403 1310-0303-0403	станцияны теңшеу	дана	<u>13699</u> 13932	<u>13821</u> 13548
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>3526000</u> 3586544	<u>3559024</u> 3487472
6125-0303-0502 1310-0303-0502	станцияны монтаждау	дана	<u>9055875</u> 9211371	<u>9140691</u> 8956923
6125-0303-0503 1310-0303-0503	станцияны теңшеу	дана	<u>32065718</u> 32610344	<u>32350670</u> 31711251
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>871</u> 886	<u>879</u> 862
6125-0303-0602 1310-0303-0602	станцияны монтаждау	дана	<u>2255</u> 2294	<u>2276</u> 2230
6125-0303-0603 1310-0303-0603	станцияны теңшеу	дана	<u>15279</u> 15539	<u>15415</u> 15111
Миником DX-500 электронды типті АТС, саны 500-ге дейін				
6125-0303-0604 1310-0303-0604	кросты монтаждау	дана	<u>794</u> 808	<u>802</u> 786
6125-0303-0605 1310-0303-0605	станцияны монтаждау	дана	<u>1999</u> 2033	<u>2017</u> 1977
6125-0303-0606 1310-0303-0606	станцияны теңшеу	дана	<u>15156</u> 15413	<u>15290</u> 14989
Миником DX-500 электрондық типті АТС, саны 500-ден астам				
6125-0303-0607 1310-0303-0607	кросты монтаждау	дана	<u>769</u> 782	<u>776</u> 760
6125-0303-0608 1310-0303-0608	станцияны монтаждау	дана	<u>1948</u> 1981	<u>1966</u> 1926

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0303-0609 1310-0303-0609	станцияны теңшеу	дана	<u>14846</u> 15098	<u>14978</u> 14683
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>717576</u> 729756	<u>723956</u> 709688
6125-0303-0702 1310-0303-0702	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің тізбегі мен желісін тексеру және баптау	дана	<u>21032</u> 21389	<u>21219</u> 20801
6125-0303-0703 1310-0303-0703	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің топтық арналарын теңшеу және конфигурациялау	дана	<u>30930</u> 31455	<u>31205</u> 30590
6125-0303-0704 1310-0303-0704	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің соңғы ISDN жабдығын теңшеу және конфигурациялау	дана	<u>12372</u> 12582	<u>12482</u> 12236
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>1212456</u> 1233036	<u>1223236</u> 1199128
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>24504</u> 24924	<u>24728</u> 24232
6125-0304-0102 1310-0304-0102	ТТ "өзің қарай" ТТ-12	дана	<u>61260</u> 62310	<u>61820</u> 60580
6125-0304-0103 1310-0304-0103	ТТ "өзің қарай" ТТ-48	дана	<u>251166</u> 255471	<u>253462</u> 248378
6125-0304-0104 1310-0304-0104	ТТ "өзің қарай" ТТ-144	дана	<u>532962</u> 542097	<u>537834</u> 527046
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>551340</u> 560790	<u>556380</u> 545220
6125-0305-0102 1310-0305-0102	1 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>765750</u> 778875	<u>772750</u> 757250
6125-0305-0103 1310-0305-0103	2 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>1268082</u> 1289817	<u>1279674</u> 1254006
6125-0305-0104 1310-0305-0104	3 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>1770414</u> 1800759	<u>1786598</u> 1750762

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0305-0105</u> <u>1310-0305-0105</u>	4 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>2358510</u> <u>2398935</u>	<u>2380070</u> <u>2332330</u>
<u>6125-0305-0106</u> <u>1310-0305-0106</u>	5 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>3050748</u> <u>3103038</u>	<u>3078636</u> <u>3016884</u>
	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			
<u>6125-0305-0201</u> <u>1310-0305-0201</u>	0 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>361434</u> <u>367629</u>	<u>364738</u> <u>357422</u>
<u>6125-0305-0202</u> <u>1310-0305-0202</u>	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>471702</u> <u>479787</u>	<u>476014</u> <u>466466</u>
<u>6125-0305-0203</u> <u>1310-0305-0203</u>	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>698364</u> <u>710334</u>	<u>704748</u> <u>690612</u>
<u>6125-0305-0204</u> <u>1310-0305-0204</u>	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	<u>925026</u> <u>940881</u>	<u>933482</u> <u>914758</u>
<u>6125-0305-0205</u> <u>1310-0305-0205</u>	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1188444</u> <u>1208814</u>	<u>1199308</u> <u>1175252</u>
<u>6125-0305-0206</u> <u>1310-0305-0206</u>	5 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1488618</u> <u>1514133</u>	<u>1502226</u> <u>1472094</u>
	Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда үш арналы жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау			
<u>6125-0305-0207</u> <u>1310-0305-0207</u>	0 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1139436</u> <u>1158966</u>	<u>1149852</u> <u>1126788</u>
<u>6125-0305-0208</u> <u>1310-0305-0208</u>	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1525374</u> <u>1551519</u>	<u>1539318</u> <u>1508442</u>
<u>6125-0305-0209</u> <u>1310-0305-0209</u>	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>2364636</u> <u>2405166</u>	<u>2386252</u> <u>2338388</u>
<u>6125-0305-0210</u> <u>1310-0305-0210</u>	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	<u>3197772</u> <u>3252582</u>	<u>3227004</u> <u>3162276</u>
<u>6125-0305-0211</u> <u>1310-0305-0211</u>	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>4184058</u> <u>4255773</u>	<u>4222306</u> <u>4137614</u>
<u>6125-0305-0212</u> <u>1310-0305-0212</u>	5 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>5323494</u> <u>5414739</u>	<u>5372158</u> <u>5264402</u>
	Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда он екі арналы жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау			
<u>6125-0305-0213</u> <u>1310-0305-0213</u>	0 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>3822624</u> <u>3888144</u>	<u>3857568</u> <u>3780192</u>
<u>6125-0305-0214</u> <u>1310-0305-0214</u>	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>4594500</u> <u>4673250</u>	<u>4636500</u> <u>4543500</u>
<u>6125-0305-0215</u> <u>1310-0305-0215</u>	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>6064740</u> <u>6168690</u>	<u>6120180</u> <u>5997420</u>
<u>6125-0305-0216</u> <u>1310-0305-0216</u>	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	<u>7596240</u> <u>7726440</u>	<u>7665680</u> <u>7511920</u>
<u>6125-0305-0217</u> <u>1310-0305-0217</u>	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>9311520</u> <u>9471120</u>	<u>9396640</u> <u>9208160</u>
<u>6125-0305-0218</u> <u>1310-0305-0218</u>	5 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>11271840</u> <u>11465040</u>	<u>11374880</u> <u>11146720</u>
<u>6125-0305-0219</u> <u>1310-0305-0219</u>	6 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>13477200</u> <u>13708200</u>	<u>13600400</u> <u>13327600</u>
<u>6125-0305-0220</u> <u>1310-0305-0220</u>	7 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>15927600</u> <u>16200600</u>	<u>16073200</u> <u>15750800</u>
<u>6125-0305-0221</u> <u>1310-0305-0221</u>	8 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>18561780</u> <u>18879930</u>	<u>18731460</u> <u>18355740</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0305-0222</u> <u>1310-0305-0222</u>	9 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>21502260</u> <u>21870810</u>	<u>21698820</u> <u>21263580</u>
<u>6125-0305-0223</u> <u>1310-0305-0223</u>	10 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>24626520</u> <u>25048620</u>	<u>24851640</u> <u>24353160</u>
<u>6125-0305-0224</u> <u>1310-0305-0224</u>	11 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>27995820</u> <u>28475670</u>	<u>28251740</u> <u>27685060</u>
<u>6125-0305-0225</u> <u>1310-0305-0225</u>	12 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>31671420</u> <u>32214270</u>	<u>31960940</u> <u>31319860</u>
<u>6125-0305-0226</u> <u>1310-0305-0226</u>	13 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>35530800</u> <u>36139800</u>	<u>35855600</u> <u>35136400</u>
<u>6125-0305-0227</u> <u>1310-0305-0227</u>	14 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>39635220</u> <u>40314570</u>	<u>39997540</u> <u>39195260</u>
<u>6125-0305-0228</u> <u>1310-0305-0228</u>	15 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>43923420</u> <u>44676270</u>	<u>44324940</u> <u>43435860</u>
<u>6125-0305-0229</u> <u>1310-0305-0229</u>	16 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>48517920</u> <u>49349520</u>	<u>48961440</u> <u>47979360</u>
<u>6125-0305-0230</u> <u>1310-0305-0230</u>	17, 18 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>58380780</u> <u>59381430</u>	<u>58914460</u> <u>57732740</u>
<u>6125-0305-0231</u> <u>1310-0305-0231</u>	19, 20 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>69223800</u> <u>70410300</u>	<u>69856600</u> <u>68455400</u>
<u>6125-0305-0232</u> <u>1310-0305-0232</u>	21, 22 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>80863200</u> <u>82249200</u>	<u>81602400</u> <u>79965600</u>
<u>6125-0305-0233</u> <u>1310-0305-0233</u>	23, 24 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>93727800</u> <u>95334300</u>	<u>94584600</u> <u>92687400</u>
<u>6125-0305-0234</u> <u>1310-0305-0234</u>	25, 26 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>107205000</u> <u>109042500</u>	<u>108185000</u> <u>106015000</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>275670</u> <u>280395</u>	<u>278190</u> <u>272610</u>
<u>6125-0305-0302</u> <u>1310-0305-0302</u>	1 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>429318</u> <u>436423</u>	<u>433154</u> <u>424882</u>
<u>6125-0305-0303</u> <u>1310-0305-0303</u>	2 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>752087</u> <u>764359</u>	<u>758746</u> <u>744546</u>
<u>6125-0305-0304</u> <u>1310-0305-0304</u>	3 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1097040</u> <u>1114744</u>	<u>1106685</u> <u>1086294</u>
<u>6125-0305-0305</u> <u>1310-0305-0305</u>	4 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1506972</u> <u>1531110</u>	<u>1520157</u> <u>1492449</u>
<u>6125-0305-0306</u> <u>1310-0305-0306</u>	5 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1988267</u> <u>2019948</u>	<u>2005605</u> <u>1969323</u>
<u>6125-0305-0307</u> <u>1310-0305-0307</u>	6 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2540326</u> <u>2580650</u>	<u>2562424</u> <u>2516319</u>
<u>6125-0305-0308</u> <u>1310-0305-0308</u>	7 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>3163661</u> <u>3213737</u>	<u>3191132</u> <u>3133949</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>165402</u> <u>168237</u>	<u>166914</u> <u>163566</u>
<u>6125-0305-0310</u> <u>1310-0305-0310</u>	1 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>252871</u> <u>257071</u>	<u>255136</u> <u>250239</u>
<u>6125-0305-0311</u> <u>1310-0305-0311</u>	2 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>384119</u> <u>390399</u>	<u>387524</u> <u>380251</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0305-0312</u> 1310-0305-0312	3 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>528431</u> 536979	<u>533084</u> 523229
<u>6125-0305-0313</u> 1310-0305-0313	4 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>692018</u> 703129	<u>698082</u> 685315
<u>6125-0305-0314</u> 1310-0305-0314	5 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>874795</u> 888761	<u>882433</u> 866423
<u>6125-0305-0315</u> 1310-0305-0315	6 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1082973</u> 1100195	<u>1092405</u> 1072698
<u>6125-0305-0316</u> 1310-0305-0316	7 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1310426</u> 1331198	<u>1321816</u> 1298081
<u>6125-0305-0317</u> 1310-0305-0317	8 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1563195</u> 1587915	<u>1576761</u> 1548545
<u>6125-0305-0318</u> 1310-0305-0318	9 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1835240</u> 1864203	<u>1851146</u> 1818117
<u>6125-0305-0319</u> 1310-0305-0319	10 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2132600</u> 2166204	<u>2151065</u> 2112770
	6125-0305-04 - кіші топ Симметриялық кабель желілеріндегі сызықтық жолдарды баптау			
	Олардың арасындағы қоректендірілетін пункттер саны келесідей болғанда симметриялық кабель желілеріндегі екі қоректендіруші пункттер арасындағы баптау			
<u>6125-0305-0401</u> 1310-0305-0401	0 сызықтық жол	дана	<u>1476366</u> 1501671	<u>1489862</u> 1459978
<u>6125-0305-0402</u> 1310-0305-0402	1 сызықтық жол	дана	<u>2079672</u> 2116279	<u>2100106</u> 2055945
<u>6125-0305-0403</u> 1310-0305-0403	2 сызықтық жол	дана	<u>2770269</u> 2819029	<u>2797485</u> 2738665
<u>6125-0305-0404</u> 1310-0305-0404	3 сызықтық жол	дана	<u>3356501</u> 3415583	<u>3389481</u> 3318207
<u>6125-0305-0405</u> 1310-0305-0405	4 сызықтық жол	дана	<u>3948776</u> 4018283	<u>3987575</u> 3903725
<u>6125-0305-0406</u> 1310-0305-0406	5 сызықтық жол	дана	<u>4541134</u> 4621068	<u>4585754</u> 4489325
<u>6125-0305-0407</u> 1310-0305-0407	6 сызықтық жол	дана	<u>5133409</u> 5223768	<u>5183848</u> 5074842
<u>6125-0305-0408</u> 1310-0305-0408	7 сызықтық жол	дана	<u>5725767</u> 5826553	<u>5782026</u> 5660442
<u>6125-0305-0409</u> 1310-0305-0409	8 сызықтық жол	дана	<u>6318041</u> 6429253	<u>6380120</u> 6245960
<u>6125-0305-0410</u> 1310-0305-0410	9 сызықтық жол	дана	<u>6910399</u> 7032038	<u>6978299</u> 6831560
<u>6125-0305-0411</u> 1310-0305-0411	10 сызықтық жол	дана	<u>7502674</u> 7634738	<u>7576393</u> 7417077
<u>6125-0305-0412</u> 1310-0305-0412	11-15 сызықтық жол	дана	<u>9279665</u> 9443008	<u>9370844</u> 9173794
<u>6125-0305-0413</u> 1310-0305-0413	16-20 сызықтық жол	дана	<u>12241205</u> 12456678	<u>12361483</u> 12101547
<u>6125-0305-0414</u> 1310-0305-0414	21-25 сызықтық жол	дана	<u>15198234</u> 15465729	<u>15347525</u> 15024858
<u>6125-0305-0415</u> 1310-0305-0415	26-32 сызықтық жол	дана	<u>18752132</u> 19082183	<u>18936342</u> 18538211
	Олардың арасындағы негізгі (қоректендіруші) күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда симметриялық кабель желілеріндегі екі шеткі станциялар арасында баптау			
<u>6125-0305-0416</u> 1310-0305-0416	1 сызықтық өтпе жол	дана	<u>1711136</u> 1741256	<u>1727949</u> 1691614

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0305-0417</u> <u>1310-0305-0417</u>	2 сызықтық өтпе жол	дана	<u>2363139</u> <u>2404739</u>	<u>2386363</u> <u>2336177</u>
<u>6125-0305-0418</u> <u>1310-0305-0418</u>	3 сызықтық өтпе жол	дана	<u>2895769</u> <u>2946741</u>	<u>2924222</u> <u>2862732</u>
<u>6125-0305-0419</u> <u>1310-0305-0419</u>	4 сызықтық өтпе жол	дана	<u>3422272</u> <u>3482512</u>	<u>3455898</u> <u>3383228</u>
<u>6125-0305-0420</u> <u>1310-0305-0420</u>	5 сызықтық өтпе жол	дана	<u>3954902</u> <u>4024514</u>	<u>3993757</u> <u>3909783</u>
<u>6125-0305-0421</u> <u>1310-0305-0421</u>	6 сызықтық өтпе жол	дана	<u>4481405</u> <u>4560285</u>	<u>4525434</u> <u>4430279</u>
<u>6125-0305-0422</u> <u>1310-0305-0422</u>	7 сызықтық өтпе жол	дана	<u>5014035</u> <u>5102287</u>	<u>5063292</u> <u>4956834</u>
<u>6125-0305-0423</u> <u>1310-0305-0423</u>	8 сызықтық өтпе жол	дана	<u>5546664</u> <u>5644289</u>	<u>5601151</u> <u>5483389</u>
<u>6125-0305-0424</u> <u>1310-0305-0424</u>	9 сызықтық өтпе жол	дана	<u>6073168</u> <u>6180060</u>	<u>6132828</u> <u>6003885</u>
<u>6125-0305-0425</u> <u>1310-0305-0425</u>	10 сызықтық өтпе жол	дана	<u>6605797</u> <u>6722063</u>	<u>6670687</u> <u>6530440</u>
6125-0305-05 - кіші топ Коаксиалды кабель желілеріндегі сызықтық жолдарды баптау				
Олардың арасындағы қоректендірілетін күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда коаксиалды кабель желілеріндегі екі қоректендіруші пункттер арасындағы баптау				
<u>6125-0305-0501</u> <u>1310-0305-0501</u>	5 сызықтық жолға дейін	дана	<u>3698695</u> <u>3763800</u>	<u>3735037</u> <u>3656497</u>
<u>6125-0305-0502</u> <u>1310-0305-0502</u>	10 сызықтық жолға дейін	дана	<u>5139535</u> <u>5229999</u>	<u>5190030</u> <u>5080900</u>
<u>6125-0305-0503</u> <u>1310-0305-0503</u>	15 сызықтық жолға дейін	дана	<u>6581293</u> <u>6697139</u>	<u>6645959</u> <u>6506208</u>
<u>6125-0305-0504</u> <u>1310-0305-0504</u>	20 сызықтық жолға дейін	дана	<u>8029177</u> <u>8170509</u>	<u>8108069</u> <u>7937574</u>
<u>6125-0305-0505</u> <u>1310-0305-0505</u>	25 сызықтық жолға дейін	дана	<u>9477062</u> <u>9643879</u>	<u>9570180</u> <u>9368940</u>
<u>6125-0305-0506</u> <u>1310-0305-0506</u>	30 сызықтық жолға дейін	дана	<u>10924946</u> <u>11117250</u>	<u>11032291</u> <u>10800305</u>
<u>6125-0305-0507</u> <u>1310-0305-0507</u>	32 сызықтық жолға дейін	дана	<u>12048319</u> <u>12260425</u>	<u>12166744</u> <u>11910843</u>
<u>6125-0305-0508</u> <u>1310-0305-0508</u>	Әр қосымша пунктті теңшеу. 6125-0305-0507 нормаға коаксиалды кабель желілеріндегі желілік жолды қосу	дана	<u>289594</u> <u>294691</u>	<u>292439</u> <u>286290</u>
Олардың арасындағы негізгі қоректендіруші пункттер саны келесідей болғанда коаксиалды кабель желілеріндегі екі шеткі станциялар арасында баптау				
<u>6125-0305-0509</u> <u>1310-0305-0509</u>	1 сызықтық өтпе жол	дана	<u>3416146</u> <u>3476281</u>	<u>3449716</u> <u>3377170</u>
<u>6125-0305-0510</u> <u>1310-0305-0510</u>	2 сызықтық өтпе жол	дана	<u>4481405</u> <u>4560285</u>	<u>4525434</u> <u>4430279</u>
<u>6125-0305-0511</u> <u>1310-0305-0511</u>	3 сызықтық өтпе жол	дана	<u>5205389</u> <u>5297013</u>	<u>5256532</u> <u>5146003</u>
<u>6125-0305-0512</u> <u>1310-0305-0512</u>	4 сызықтық өтпе жол	дана	<u>5923164</u> <u>6027425</u>	<u>5981363</u> <u>5855587</u>
<u>6125-0305-0513</u> <u>1310-0305-0513</u>	5 сызықтық өтпе жол	дана	<u>6647148</u> <u>6764153</u>	<u>6712461</u> <u>6571311</u>
<u>6125-0305-0514</u> <u>1310-0305-0514</u>	6 сызықтық өтпе жол	дана	<u>7371048</u> <u>7500795</u>	<u>7443474</u> <u>7286953</u>
<u>6125-0305-0515</u> <u>1310-0305-0515</u>	7, 8 сызықтық өтпе жол	дана	<u>7634300</u> <u>7768681</u>	<u>7709312</u> <u>7547201</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0305-0516 1310-0305-0516	9, 10 сызықтық өтпе жол	дана	<u>10266817</u> 10447536	<u>10367695</u> 10149684
	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>563592</u> 573252	<u>568744</u> 557336
6125-0305-0602 1310-0305-0602	1 топтық бастапқы жол	дана	<u>658129</u> 669714	<u>664596</u> 650621
6125-0305-0603 1310-0305-0603	2 топтық бастапқы жол	дана	<u>789755</u> 803657	<u>797515</u> 780745
6125-0305-0604 1310-0305-0604	3 топтық бастапқы жол	дана	<u>875742</u> 891160	<u>884351</u> 865749
6125-0305-0605 1310-0305-0605	4 топтық бастапқы жол	дана	<u>967939</u> 984980	<u>977454</u> 956894
6125-0305-0606 1310-0305-0606	5, 6 топтық бастапқы жол	дана	<u>1151747</u> 1172021	<u>1163064</u> 1138607
6125-0305-0607 1310-0305-0607	7, 8 топтық бастапқы жол	дана	<u>1335556</u> 1359062	<u>1348674</u> 1320320
6125-0305-0608 1310-0305-0608	9, 10 топтық бастапқы жол	дана	<u>1513739</u> 1540385	<u>1528613</u> 1496469
	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>404316</u> 411246	<u>408012</u> 399828
6125-0305-0610 1310-0305-0610	1 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>473820</u> 482160	<u>478475</u> 468414
6125-0305-0611 1310-0305-0611	2 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>572142</u> 582211	<u>577760</u> 565617
6125-0305-0612 1310-0305-0612	3 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>639751</u> 651021	<u>646050</u> 632447
6125-0305-0613 1310-0305-0613	4 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>704687</u> 717094	<u>711616</u> 696645
6125-0305-0614 1310-0305-0614	5, 6 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>836313</u> 851037	<u>844535</u> 826770
6125-0305-0615 1310-0305-0615	7, 8 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>967020</u> 984039	<u>976517</u> 955989
6125-0305-0616 1310-0305-0616	9, 10 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>1105691</u> 1125153	<u>1116555</u> 1093076
	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>208284</u> 211854	<u>210188</u> 205972
6125-0305-0618 1310-0305-0618	1 жол	дана	<u>243036</u> 247311	<u>245419</u> 240265
6125-0305-0619 1310-0305-0619	2 жол	дана	<u>289594</u> 294691	<u>292439</u> 286290
6125-0305-0620 1310-0305-0620	3 жол	дана	<u>322980</u> 328669	<u>326158</u> 319294
6125-0305-0621 1310-0305-0621	4 жол	дана	<u>355365</u> 361620	<u>358856</u> 351311
6125-0305-0622 1310-0305-0622	5, 6 жол	дана	<u>421219</u> 428634	<u>425358</u> 416414

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0305-0623 1310-0305-0623	7, 8 жол	дана	487910 496503	492712 482339
6125-0305-0624 1310-0305-0624	9, 10 жол	дана	553764 563518	559214 547443
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	62485 63556	63056 61792
6125-0305-0702 1310-0305-0702	1, 2 байланыс арнасы	дана	98740 100478	99711 97614
6125-0305-0703 1310-0305-0703	3, 4 байланыс арнасы	дана	125082 127284	126312 123655
6125-0305-0704 1310-0305-0704	5, 6 байланыс арнасы	дана	151341 154004	152827 149614
6125-0305-0705 1310-0305-0705	7, 8 байланыс арнасы	дана	184310 187554	186121 182207
6125-0305-0706 1310-0305-0706	9, 10 байланыс арнасы	дана	210568 214274	212637 208166
6125-0305-0707 1310-0305-0707	11, 12 байланыс арнасы	дана	243537 247824	245930 240758
6125-0305-0708 1310-0305-0708	13, 14 байланыс арнасы	дана	269795 274544	272446 266718
6125-0305-0709 1310-0305-0709	15, 16 байланыс арнасы	дана	296137 301350	299047 292759
6125-0305-0710 1310-0305-0710	17, 18 байланыс арнасы	дана	329106 334900	332340 325352
6125-0305-0711 1310-0305-0711	19, 20 байланыс арнасы	дана	355365 361620	358856 351311
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	2137974 2174619	2157518 2114242
6125-0305-0713 1310-0305-0713	1 телевизиялық арна	дана	2572920 2617020	2596440 2544360
6125-0305-0714 1310-0305-0714	2 телевизиялық арна	дана	3522450 3582825	3554650 3483350
6125-0305-0715 1310-0305-0715	3 телевизиялық арна	дана	4349460 4424010	4389220 4301180
6125-0305-0716 1310-0305-0716	4 телевизиялық арна	дана	5268360 5358660	5316520 5209880
6125-0305-0717 1310-0305-0717	5 телевизиялық арна	дана	6273024 6380544	6330368 6203392
6125-0305-0718 1310-0305-0718	6 телевизиялық арна	дана	7351200 7477200	7418400 7269600
6125-0305-0719 1310-0305-0719	7 телевизиялық арна	дана	8576400 8723400	8654800 8481200
6125-0305-0720 1310-0305-0720	8 телевизиялық арна	дана	9801600 9969600	9891200 9692800
6125-0305-0721 1310-0305-0721	9 телевизиялық арна	дана	11149320 11340420	11251240 11025560
6125-0305-0722 1310-0305-0722	10 телевизиялық арна	дана	12619560 12835860	12734920 12479480

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0305-0723</u> 1310-0305-0723	11 телевизиялық арна	дана	<u>14151060</u> 14393610	<u>14280420</u> 13993980
<u>6125-0305-0724</u> 1310-0305-0724	12 телевизиялық арна	дана	<u>15805080</u> 16075980	<u>15949560</u> 15629640
<u>6125-0305-0725</u> 1310-0305-0725	13 телевизиялық арна	дана	<u>17520360</u> 17820660	<u>17680520</u> 17325880
<u>6125-0305-0726</u> 1310-0305-0726	14 телевизиялық арна	дана	<u>19296900</u> 19627650	<u>19473300</u> 19082700
<u>6125-0305-0727</u> 1310-0305-0727	15, 16 телевизиялық арна	дана	<u>23156280</u> 23553180	<u>23367960</u> 22899240
<u>6125-0305-0728</u> 1310-0305-0728	17, 18 телевизиялық арна	дана	<u>27383220</u> 27852570	<u>27633540</u> 27079260
<u>6125-0305-0729</u> 1310-0305-0729	19, 20 телевизиялық арна	дана	<u>31977720</u> 32525820	<u>32270040</u> 31622760
<u>6125-0305-0730</u> 1310-0305-0730	21, 22 телевизиялық арна	дана	<u>36939780</u> 37572930	<u>37277460</u> 36529740
<u>6125-0305-0731</u> 1310-0305-0731	23, 24 телевизиялық арна	дана	<u>42208140</u> 42931590	<u>42593980</u> 41739620
<u>6125-0305-0732</u> 1310-0305-0732	25, 26 телевизиялық арна	дана	<u>47844060</u> 48664110	<u>48281420</u> 47312980
<u>6125-0305-0733</u> 1310-0305-0733	29, 30 телевизиялық арна	дана	<u>53847540</u> 54770490	<u>54339780</u> 53249820
<u>6125-0305-0734</u> 1310-0305-0734	27, 28 телевизиялық арна	дана	<u>60218580</u> 61250730	<u>60769060</u> 59550140
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>1414992</u> 1438807	<u>1427774</u> 1399856
<u>6125-0305-0802</u> 1310-0305-0802	15-ке дейін	дана	<u>1972401</u> 2005551	<u>1990202</u> 1951363
<u>6125-0305-0803</u> 1310-0305-0803	20-ға дейін	дана	<u>2535936</u> 2578526	<u>2558812</u> 2508928
<u>6125-0305-0804</u> 1310-0305-0804	25-ке дейін	дана	<u>3093345</u> 3145270	<u>3121240</u> 3060435
<u>6125-0305-0805</u> 1310-0305-0805	32-ге дейін	дана	<u>3876168</u> 3941204	<u>3911112</u> 3834968
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>1298712</u> 1320972	<u>1310584</u> 1284296
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>434946</u> 442401	<u>438922</u> 430118
<u>6125-0305-1002</u> 1310-0305-1002	олардың арасындағы күшейту пункттерінің саны 1	дана	<u>649356</u> 660486	<u>655292</u> 642148
<u>6125-0305-1003</u> 1310-0305-1003	Әрбір келесі аралық күшейткіш пунктіне 6125-0305-1002-нормаға қосу	дана	<u>49008</u> 49848	<u>49456</u> 48464
6125-04 - кіші бөлім Радиобайланыс, радиобахбар 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>19426435</u> 19740884	<u>19604503</u> 19211607
	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>279315</u> 282813	<u>281848</u> 279290
6125-0401-0202 1310-0401-0103	автоматтандырылған, қуаты 5 кВт	дана	<u>1212811</u> 1230644	<u>1223454</u> 1203083
6125-0401-0203 1310-0401-0104	автоматтандырылған, қуаты 15-20 кВт	дана	<u>1331725</u> 1350389	<u>1343408</u> 1323911
6125-0401-0208 1310-0401-0109	автоматтандырылған, қуаты 80-100 кВт	дана	<u>5245523</u> 5327630	<u>5293254</u> 5192316
6125-0401-0209 1310-0401-0101	автоматтандырылмаған, қуаты 1 кВт	дана	<u>946377</u> 960537	<u>954829</u> 938667
	Орташа толқынды хабар тарату таратқышын монтаждау			
6125-0401-0204 1310-0401-0105	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>458008</u> 464918	<u>461994</u> 452898
6125-0401-0205 1310-0401-0106	қуаты 2x21 кВт-қа дейін	дана	<u>3018307</u> 3066312	<u>3045135</u> 2982563
6125-0401-0206 1310-0401-0107	қуаты 75 кВт-қа дейін	дана	<u>4693562</u> 4768844	<u>4741850</u> 4664235
	Екі таратқышты қосу аппаратурасын монтаждау (Т-көпір)			
6125-0401-0207 1310-0401-0108	қуаты 2x75 кВт	дана	<u>1260038</u> 1278742	<u>1271097</u> 1249425
	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>44167</u> 44823	<u>44519</u> 43740
6125-0402-0102 1310-0402-0102	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>49414</u> 50149	<u>49814</u> 48944
6125-0402-0103 1310-0402-0103	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>79194</u> 80381	<u>79856</u> 78278
6125-0402-0104 1310-0402-0104	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>84343</u> 85609	<u>85048</u> 83354
	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>24063</u> 24472	<u>24286</u> 23805
6125-0402-0106 1310-0402-0106	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>28240</u> 28717	<u>28500</u> 27939
6125-0402-0107 1310-0402-0107	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>50111</u> 50913	<u>50551</u> 49489
6125-0402-0108 1310-0402-0108	салмағы 100 кг-ға дейін	дана	<u>50114</u> 50917	<u>50554</u> 49492
	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>26134</u> 26566	<u>26363</u> 25846
6125-0402-0110 1310-0402-0110	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>31661</u> 32137	<u>31920</u> 31360
6125-0402-0111 1310-0402-0111	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>31894</u> 32370	<u>32153</u> 31593
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>42877</u> 43556	<u>43263</u> 42465
6125-0402-0202 1310-0402-0202	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>72510</u> 73636	<u>73154</u> 71679
6125-0402-0203 1310-0402-0203	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>115342</u> 117145	<u>116362</u> 113964
6125-0402-0204 1310-0402-0204	салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>125234</u> 127187	<u>126339</u> 123742
6125-0402-0205 1310-0402-0205	салмағы 500 кг-ға дейін	дана	<u>190490</u> 193480	<u>192172</u> 188193
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>54636</u> 55515	<u>55117</u> 53942
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>2912587</u> 2958044	<u>2936769</u> 2875424
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>4108159</u> 4172381	<u>4142334</u> 4055869
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>10250</u> 10426	<u>10346</u> 10138
6125-0404-0102 1310-0404-0102	диаметрі 20 мм-ге дейін	м	<u>17156</u> 17444	<u>17308</u> 16964
6125-0404-0103 1310-0404-0103	диаметрі 30 мм-ге дейін	м	<u>21445</u> 21805	<u>21635</u> 21205
6125-0404-0104 1310-0404-0104	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>25625</u> 26065	<u>25865</u> 25345
6125-0404-0105 1310-0404-0105	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>19705</u> 20045	<u>19890</u> 19490

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0404-0106 1310-0404-0106	диаметрі 200 мм дейін	м	<u>25734</u> 26166	<u>25962</u> 25446
	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>9882</u> 10050	<u>9969</u> 9771
6125-0404-0108 1310-0404-0108	диаметрі 20 мм-ге дейін	м	<u>15764</u> 16036	<u>15912</u> 15592
6125-0404-0109 1310-0404-0109	диаметрі 30 мм-ге дейін	м	<u>21445</u> 21805	<u>21635</u> 21205
6125-0404-0110 1310-0404-0110	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>23515</u> 23915	<u>23725</u> 23260
	Көлденең қимасы бар экрандаушы қорапты монтаждау			
6125-0404-0111 1310-0404-0111	400х600 мм-ге дейін	м	<u>19577</u> 19897	<u>19745</u> 19373
6125-0404-0112 1310-0404-0112	200х300 мм-ге дейін	м	<u>35175</u> 35751	<u>35479</u> 34791
	6125-0405 - топ Антенналық коммутация аппаратурасы және таратушы радиостанциялардың антенналық құрылғылары ББС аппаратурасының жабдығын монтаждау.			
	6125-0405-01 - кіші топ Бөлшектер пульттері мен панельдеріне қосымша орнату			
	Пульттер мен панельдерге қосымша орнату:			
6125-0405-0101 1310-0405-0101	ауыстырып қосқыш	дана	<u>4289</u> 4361	<u>4327</u> 4241
6125-0405-0102 1310-0405-0102	реле	дана	<u>1971</u> 2005	<u>1989</u> 1949
6125-0405-0103 1310-0405-0103	батырма	дана	<u>3294</u> 3350	<u>3323</u> 3257
6125-0405-0104 1310-0405-0104	20 терминалға арналған клемма блогы	дана	<u>3737</u> 3793	<u>3766</u> 3700
	6125-0405-02 - кіші топ Аппаратураны бөлек орнату			
	Кабель жәшігін бөлек орнату			
6125-0405-0201 1310-0405-0201	клеммалар саны 40	дана	<u>38921</u> 39561	<u>39257</u> 38513
6125-0405-0202 1310-0405-0202	клеммалар саны 80	дана	<u>63625</u> 64681	<u>64201</u> 62953
6125-0405-0203 1310-0405-0203	клеммалар саны 120	дана	<u>90078</u> 91574	<u>90894</u> 89126
	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>2234</u> 2270	<u>2253</u> 2210
6125-0406-0102 1310-0406-0102	қимасы 1х100 мм	м	<u>2234</u> 2270	<u>2253</u> 2210
6125-0406-0103 1310-0406-0103	қимасы 0, 5х300 мм	м	<u>2995</u> 3038	<u>3018</u> 2966
6125-0406-0104 1310-0406-0104	қимасы 0, 5х600 мм	м	<u>3405</u> 3448	<u>3428</u> 3376
6125-0406-0105 1310-0406-0105	қимасы 2х30 мм	м	<u>2996</u> 3045	<u>3022</u> 2964

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0406-0106 1310-0406-0106	қимасы 1x100 мм	м	<u>2996</u> 3045	<u>3022</u> 2964
6125-0406-0107 1310-0406-0107	қимасы 0, 5x300 мм	м	<u>3328</u> 3378	<u>3355</u> 3297
6125-0406-0108 1310-0406-0108	қимасы 0,5x600, 1x300 мм	м	<u>3959</u> 4016	<u>3990</u> 3923
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>273844</u> 278093	<u>276194</u> 270261
6125-0407-0102 1310-0407-0102	Қуатты каскадтың немесе модулятордың топтық су салқындату стендтерінің жабдығын монтаждау, қуаты 2000 кВт-қа дейін	дана	<u>426135</u> 432745	<u>429792</u> 420548
6125-0407-0103 1310-0407-0103	Сүзгілерді сумен салқындату стендтерінің жабдығын монтаждау	дана	<u>370537</u> 376283	<u>373715</u> 365707
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>120465</u> 122102	<u>121371</u> 119077
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>8647</u> 8791	<u>8723</u> 8551
6125-0407-0302 1310-0407-0302	диаметрі 25 мм	м	<u>12969</u> 13185	<u>13083</u> 12825
6125-0407-0303 1310-0407-0303	диаметрі 40 мм	м	<u>17280</u> 17568	<u>17432</u> 17088
6125-0407-0304 1310-0407-0304	диаметрі 50 мм	м	<u>21577</u> 21937	<u>21767</u> 21337
6125-0407-0305 1310-0407-0305	диаметрі 70 мм	м	<u>30115</u> 30619	<u>30381</u> 29779
6125-0407-0306 1310-0407-0306	диаметрі 100 мм	м	<u>25932</u> 26364	<u>26160</u> 25644
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>11259</u> 11380	<u>11304</u> 11015
6125-0407-0308 1310-0407-0308	диаметрі 100 мм	м	<u>16130</u> 16267	<u>16165</u> 15689
6125-0407-0309 1310-0407-0309	диаметрі 150 мм	м	<u>26392</u> 26675	<u>26505</u> 25871
6125-0407-0310 1310-0407-0310	диаметрі 200, 250 мм	м	<u>36966</u> 37353	<u>37115</u> 36205
6125-0407-0311 1310-0407-0311	диаметрі 300 мм	м	<u>47314</u> 47847	<u>47541</u> 46467

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>275370</u> 279633	<u>277639</u> 271892
<u>6125-0408-0102</u> 1310-0408-0102	дыбыс студиясының жүйесі	дана	<u>282011</u> 286351	<u>284321</u> 278474
<u>6125-0408-0103</u> 1310-0408-0103	синхроимпульстерді бөлу	дана	<u>267948</u> 272132	<u>270174</u> 264528
<u>6125-0408-0104</u> 1310-0408-0104	бақылау	дана	<u>187906</u> 190849	<u>189472</u> 185504
<u>6125-0408-0105</u> 1310-0408-0105	коректендіруді қосу	дана	<u>168394</u> 171028	<u>169795</u> 166244
	Бейнебақылау құрылғыларына арналған стеллаждар жабдығын монтаждау			
<u>6125-0408-0106</u> 1310-0408-0106	ВКУ саны 6-ға дейін	дана	<u>252832</u> 256786	<u>254937</u> 249617
<u>6125-0408-0107</u> 1310-0408-0107	ВКУ саны 8-ге дейін	дана	<u>410249</u> 416675	<u>413668</u> 405010
	6125-0408-02 - кіші топ Аппаратураға арналған үстелді монтаждау			
<u>6125-0408-0201</u> 1310-0408-0201	Аппаратураға арналған үстелді монтаждау	дана	<u>4632</u> 4704	<u>4670</u> 4579
	6125-0408-03 - кіші топ Үстелдік типтегі аппаратура жабдықтарын монтаждау			
<u>6125-0408-0301</u> 1310-0408-0301	Үстел дауыс зорайтқышын монтаждау	дана	<u>10910</u> 11090	<u>11009</u> 10790
<u>6125-0408-0302</u> 1310-0408-0302	Осциллографикалық модуляторды немесе тасымалды үлгідегі магнитофонды монтаждау	дана	<u>7180</u> 7300	<u>7246</u> 7100
	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>41185</u> 41844	<u>41546</u> 40664
<u>6125-0408-0402</u> 1310-0408-0402	Сtereo магнитофонды орнату	дана	<u>69723</u> 70832	<u>70309</u> 68866
<u>6125-0408-0403</u> 1310-0408-0403	Студиялық бақылау дауыс зорайтқышын монтаждау	дана	<u>29737</u> 30193	<u>29989</u> 29353
	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>81222</u> 82506	<u>81898</u> 80437
<u>6125-0408-0502</u> 1310-0408-0502	6 айырындылар санына телевизиялық камералық кабельдердің коммутация блогын монтаждау	дана	<u>152493</u> 154899	<u>153759</u> 151017
<u>6125-0408-0503</u> 1310-0408-0503	Тарату қалқанын монтаждау	дана	<u>152705</u> 155266	<u>154050</u> 151083
<u>6125-0408-0504</u> 1310-0408-0504	Кабельді жалғау немесе тармақтау қорабын монтаждау	дана	<u>14581</u> 14821	<u>14713</u> 14422
<u>6125-0408-0505</u> 1310-0408-0505	Қоңырауды орнату	дана	<u>3973</u> 4041	<u>4010</u> 3930

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0408-0506 1310-0408-0506	Сигналдық студиялық немесе дәліз таблосын монтаждау	дана	<u>23794</u> 24190	<u>24004</u> 23543
6125-0408-0507 1310-0408-0507	Микрофон розеткасын монтаждау	дана	<u>3613</u> 3673	<u>3646</u> 3573
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>200023</u> 203346	<u>201825</u> 197895
6125-0408-0602 1310-0408-0602	камералық арна, арналар саны 2	дана	<u>449672</u> 457230	<u>453770</u> 444836
6125-0408-0603 1310-0408-0603	өлшеу	дана	<u>462062</u> 469829	<u>466140</u> 457096
6125-0408-0604 1310-0408-0604	комутатор	дана	<u>1077911</u> 1096155	<u>1087489</u> 1066269
6125-0408-0605 1310-0408-0605	микшер	дана	<u>667501</u> 678225	<u>673131</u> 660653
6125-0408-0606 1310-0408-0606	бақылау	дана	<u>601234</u> 610919	<u>606319</u> 595049
6125-0408-0607 1310-0408-0607	синхрожиынтық және УЭИТ	дана	<u>429001</u> 435886	<u>432616</u> 424602
6125-0408-0608 1310-0408-0608	коммутация	дана	<u>292921</u> 297805	<u>295485</u> 289799
6125-0408-0609 1310-0408-0609	конденсаторлық микрофондардың қуаты көзі	дана	<u>122179</u> 124183	<u>123231</u> 120893
6125-0408-0610 1310-0408-0610	байланыс және бақылау	дана	<u>324472</u> 329803	<u>327286</u> 320909
6125-0408-0611 1310-0408-0611	дыбыс студиясының жүйесі	дана	<u>148915</u> 151295	<u>150171</u> 147317
6125-0408-0612 1310-0408-0612	радиомикрофондар және радиобайланыс	дана	<u>144564</u> 146872	<u>145782</u> 143017
Бейне бақылау құрылғыларына арналған стеллажды монтаждау				
6125-0408-0613 1310-0408-0613	ВКУ саны 9-ға дейін	дана	<u>501384</u> 509561	<u>505678</u> 496136
6125-0408-0614 1310-0408-0614	ВКУ саны 18-ге дейін	дана	<u>734839</u> 746952	<u>741201</u> 727046
Пультті монтаждау				
6125-0408-0615 1310-0408-0615	видеоинженер	дана	<u>221894</u> 225427	<u>223759</u> 219528
6125-0408-0616 1310-0408-0616	видиорежиссер	дана	<u>415623</u> 422399	<u>419200</u> 411086
6125-0408-0617 1310-0408-0617	дыбыс режиссері, кіру саны 20-ға дейін	дана	<u>330046</u> 335453	<u>332900</u> 326427
6125-0408-0618 1310-0408-0618	дыбыс режиссері, кіру саны 32-ге дейін	дана	<u>367602</u> 373658	<u>370799</u> 363548
6125-0408-0619 1310-0408-0619	УТБ	дана	<u>124186</u> 126133	<u>125214</u> 122882
6125-0408-0620 1310-0408-0620	видеоэффект	дана	<u>139403</u> 141638	<u>140583</u> 137907
6125-0408-0621 1310-0408-0621	Бейнемагнитофонды монтаждау	дана	<u>18308</u> 18551	<u>18442</u> 18137
6125-0408-0622 1310-0408-0622	Телевизиялық тарату камерасын монтаждау	дана	<u>102259</u> 103934	<u>103173</u> 101187
6125-0408-0623 1310-0408-0623	Бейнебақылау құрылғысын монтаждау	дана	<u>10360</u> 10537	<u>10456</u> 10245

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>149390</u> 151714	<u>150626</u> 147488
6125-0409-0102 1310-0409-0102	4 қабылдағышқа қабылдау тіреуі	дана	<u>143263</u> 145510	<u>144458</u> 141423
6125-0409-0103 1310-0409-0103	беруші тіреу	дана	<u>124379</u> 126316	<u>125410</u> 122791
6125-0409-0104 1310-0409-0104	4 таратқышқа беруші тіреу	дана	<u>138230</u> 140400	<u>139384</u> 136455
6125-0409-0105 1310-0409-0105	қабылдау-беру тіреуі	дана	<u>109290</u> 110996	<u>110198</u> 107893
6125-0409-0106 1310-0409-0106	4 қабылау-таратқышқа қабылдау-беру тіреуі	дана	<u>262568</u> 266675	<u>264753</u> 259205
6125-0409-0107 1310-0409-0115	қызметтік байланыс және бақылау пульті	дана	<u>326334</u> 331446	<u>329054</u> 322154
6125-0409-0108 1310-0409-0119	үстелдік орындаудағы блок	дана	<u>320731</u> 325774	<u>323399</u> 316813
6125-0409-0109 1310-0409-0128	(РПТ ОРС) "КУРС" тұрақты ток тарату шкафы	дана	<u>63952</u> 64978	<u>64514</u> 63143
6125-0409-0110 1310-0409-0107	"КУРС" (СО) шеткі тіреуі	дана	<u>242396</u> 246189	<u>244414</u> 239299
6125-0409-0111 1310-0409-0108	(РС-4) "КУРС" окпандардың резервтеу тіреуі	дана	<u>223268</u> 226751	<u>225121</u> 220422
6125-0409-0112 1310-0409-0109	ПРС (ОПРС) "КУРС" қызмет көрсету тіреуі	дана	<u>385221</u> 391260	<u>388434</u> 380287
6125-0409-0113 1310-0409-0110	УРС (ОУРС) "КУРС" қызмет көрсету тіреуі	дана	<u>374199</u> 380179	<u>377362</u> 369559
6125-0409-0114 1310-0409-0111	(РС-8) "КУРС" окпандардың резервтеу тіреуі	дана	<u>280743</u> 285188	<u>283095</u> 277289
6125-0409-0115 1310-0409-0112	(ОР) "КУРС" соңғы және резервтеу тіреуі	дана	<u>264137</u> 268244	<u>266322</u> 260774
6125-0409-0116 1310-0409-0113	ПРС "КУРС" телефон арналарының топтарын енгізу және бөлу тіреуі	дана	<u>173606</u> 176316	<u>175048</u> 171391
6125-0409-0117 1310-0409-0114	(РПТ УРС, РПТ ПРС) "КУРС" тұрақты ток тарату тіреуі	дана	<u>89040</u> 90437	<u>89784</u> 87892
6125-0409-0118 1310-0409-0116	электроника-байланыс бірдейлендірілген жабдығының стативі	дана	<u>190596</u> 193539	<u>192162</u> 188191
6125-0409-0119 1310-0409-0117	электроника-байланыс окпандарын резервтеу блоктарының жинақталымы	дана	<u>346940</u> 352409	<u>349833</u> 342693
6125-0409-0120 1310-0409-0118	электроника-байланыс қызметтік байланыс шығарылатын құрылғысы	дана	<u>69341</u> 70423	<u>69916</u> 68461
6125-0409-0121 1310-0409-0120	электроника-байланыс ТВ бағдарламаларын тарату блогы	дана	<u>272366</u> 276727	<u>274673</u> 268976
6125-0409-0122 1310-0409-0121	"Курс-8-02" аппаратурасындағы соңғы станция	дана	<u>252240</u> 256192	<u>254343</u> 249003
6125-0409-0123 1310-0409-0122	"Курс-8-02" аппаратурасындағы аралық танция	дана	<u>428306</u> 434892	<u>431810</u> 422916
6125-0409-0124 1310-0409-0123	"Трал-400-24" аппаратурасындағы соңғы танция	дана	<u>495315</u> 503137	<u>499476</u> 488919
6125-0409-0125 1310-0409-0124	"Трал-400-24" аппаратурасындағы аралық станция	дана	<u>147187</u> 149511	<u>148424</u> 145286

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0409-0126 1310-0409-0125	"Малютка" аппаратурасындағы соңғы станция	дана	<u>68611</u> 69693	<u>69187</u> 67732
6125-0409-0127 1310-0409-0126	"Малютка" аппаратурасындағы аралық станция	дана	<u>133039</u> 135132	<u>134153</u> 131326
6125-0409-0128 1310-0409-0127	"Радан-2" аппаратурасындағы станция	дана	<u>269006</u> 273341	<u>271379</u> 265560
	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>73029</u> 74128	<u>73630</u> 72160
6125-0410-0102 1310-0410-0102	антенна тарқату құрылғысы	дана	<u>73302</u> 74384	<u>73878</u> 72423
6125-0410-0103 1310-0410-0103	8 радиоарнаға қабылдау-беру жиынтығы	дана	<u>1054403</u> 1070898	<u>1063178</u> 1040920
6125-0410-0104 1310-0410-0104	үшке дейінгі радиоарналар санына қабылдау-беру диспетчерлік байланыс жиынтығы	дана	<u>30556</u> 31060	<u>30822</u> 30220
6125-0410-0105 1310-0410-0105	қалалық байланысқа арналған коммутациялық орталық станция жиынтығы	дана	<u>721583</u> 732889	<u>727597</u> 712342
6125-0410-0106 1310-0410-0106	қалалық байланысқа арналған коммутациялық диспетчерлік пункт жиынтығы	дана	<u>440572</u> 447577	<u>444277</u> 435140
6125-0410-0107 1310-0410-0107	ауылдық байланысқа арналған орталық диспетчердің телефон- коммутациялық пунктінің жиынтығы	дана	<u>188059</u> 190924	<u>189583</u> 185718
6125-0410-0108 1310-0410-0108	ауыл байланысы үшін шаруашылық диспетчерінің телефон- коммутациялық пунктінің жиынтығы	дана	<u>88647</u> 90043	<u>89390</u> 87499
6125-0410-0109 1310-0410-0109	қалалық байланысқа арналған генераторлық шақыру және сигналдық жиіліктер	дана	<u>825546</u> 838792	<u>832553</u> 815261
6125-0410-0110 1310-0410-0110	ауылдық байланысқа арналған генераторлық шақыру және сигналдық жиіліктер	дана	<u>733921</u> 745711	<u>740158</u> 724770
6125-0410-0111 1310-0410-0111	аралықты бір оқпанға ауыстырып қосу тіреуі (20 тарак)	дана	<u>437504</u> 444397	<u>441171</u> 431867
6125-0410-0112 1310-0410-0112	әрбір келесі оқпанға аралық ауыстырып қосу тіреуі	дана	<u>344118</u> 349878	<u>347158</u> 340278
6125-0410-0113 1310-0410-0113	радиоабонент нөмірін тану аппаратурасының жинақталымы	дана	<u>314602</u> 319670	<u>317376</u> 310579
6125-0410-0114 1310-0410-0114	цифрлық тіркеу құрылғысы	дана	<u>31746</u> 32290	<u>32042</u> 31402
	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>5150</u> 5238	<u>5198</u> 5094
	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			
<u>6125-0411-0101</u> 1310-0411-0101	шкаф немесе стив (тіреуіш), салмағы 100 кг-ға дейін	дана	<u>55757</u> 56693	<u>56251</u> 55133
<u>6125-0411-0102</u> 1310-0411-0102	шкаф немесе стив (тіреуіш), салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>78820</u> 80180	<u>79560</u> 77960
<u>6125-0411-0103</u> 1310-0411-0103	шкаф немесе стив (тіреуіш), салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>98525</u> 100225	<u>99450</u> 97450
	Сым арқылы хабар тарату аппаратурасына радиотрансляциялық тораптар жабдықтарын, кабельдерді (сымдарды) бөлу және қосу			
<u>6125-0411-0104</u> 1310-0411-0104	қимасы 6 мм3 дейін	дана	<u>882</u> 896	<u>889</u> 872
<u>6125-0411-0105</u> 1310-0411-0105	қимасы 6 мм2 астам	дана	<u>3099</u> 3150	<u>3126</u> 3066
	Радиотрансляциялық тораптар жабдығын монтаждау, үстел аппаратурасы			
<u>6125-0411-0106</u> 1310-0411-0106	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>33107</u> 33611	<u>33373</u> 32771
<u>6125-0411-0107</u> 1310-0411-0107	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>41685</u> 42333	<u>42027</u> 41253
<u>6125-0411-0108</u> 1310-0411-0108	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>58841</u> 59777	<u>59335</u> 58217
<u>6125-0411-0109</u> 1310-0411-0109	Радиотрансляциялық тораптар жабдығын, қабырға аппаратурасын монтаждау	дана	<u>34817</u> 35393	<u>35121</u> 34433
	6125-0411-02 - кіші топ Абоненттік және басқа да жабдықтарды монтаждау			
<u>6125-0411-0201</u> 1310-0411-0201	Фидерлік трансформатор жабдығын монтаждау, қуаты 500 Вт	дана	<u>13288</u> 13504	<u>13402</u> 13144
<u>6125-0411-0202</u> 1310-0411-0202	Фидерлік трансформатор жабдығын монтаждау, қуаты 200 Вт	дана	<u>17577</u> 17865	<u>17729</u> 17385
<u>6125-0411-0203</u> 1310-0411-0203	Абоненттік қуаты 25 Вт-қа дейінгі трансформаторды ағаш қабырғаға монтаждау және орнату	дана	<u>2007</u> 2037	<u>2023</u> 1987
<u>6125-0411-0204</u> 1310-0411-0204	Абоненттік қуаты 25 Вт-қа дейінгі трансформаторды кірпіш немесе бетон қабырғаға монтаждау және орнату	дана	<u>2092</u> 2124	<u>2109</u> 2071
<u>6125-0411-0205</u> 1310-0411-0205	Абоненттік қуаты 25 Вт-қа дейінгі трансформаторды бағанға немесе құбыр тіреуіне монтаждау және орнату	дана	<u>8354</u> 8491	<u>8427</u> 8263
<u>6125-0411-0206</u> 1310-0411-0206	Үш бағдарламалы хабар таратуға арналған бөгейіш сүзгі (ФНГ) жабдығын монтаждау	дана	<u>8341</u> 8477	<u>8415</u> 8255
<u>6125-0411-0207</u> 1310-0411-0207	Үй-жайда дауыс зорайтқышты немесе дыбыс колонкасын монтаждау	дана	<u>8188</u> 8324	<u>8262</u> 8102
<u>6125-0411-0208</u> 1310-0411-0208	Бағанда немесе төбеде дауыс зорайтқышты немесе дыбыс бағанасын монтаждау, қуаты 10 Вт-қа дейін	дана	<u>16186</u> 16458	<u>16334</u> 16014

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>20127</u> 20467	<u>20312</u> 19912
<u>6125-0411-0210</u> 1310-0411-0210	Панельдегі кілт немесе батырма жабдығын орнату	дана	<u>4104</u> 4172	<u>4141</u> 4061
<u>6125-0411-0211</u> 1310-0411-0211	Клемма блогының металл конструкциясына монтаждау, қауырсындар саны 20	дана	<u>21697</u> 22057	<u>21887</u> 21457
<u>6125-0411-0212</u> 1310-0411-0212	Клемма блогының металл конструкциясына монтаждау, қауырсындар саны 40	дана	<u>43280</u> 44000	<u>43660</u> 42800
<u>6125-0411-0213</u> 1310-0411-0213	Клеммалық қалыптың қорғаныс қаптамасын орнатумен қабырғада монтаждау қауырсындар саны 20	дана	<u>27839</u> 28315	<u>28098</u> 27538
<u>6125-0411-0214</u> 1310-0411-0214	Клеммалық қалыптың қорғаныс қаптамасын орнатумен қабырғада монтаждау қауырсындар саны 40	дана	<u>47682</u> 48498	<u>48126</u> 47166
<u>6125-0411-0215</u> 1310-0411-0215	Жарық транспоранты (такташа) жабдығын монтаждау	дана	<u>8662</u> 8806	<u>8738</u> 8566
	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>256597</u> 260837	<u>258823</u> 253894
<u>6125-0412-0102</u> 1310-0412-0102	арналар саны 8-ге дейін	дана	<u>444156</u> 451516	<u>448020</u> 439464
	Шкафтың еденіне соңғы күшейткіштерді орнату			
<u>6125-0412-0103</u> 1310-0412-0103	күшейткіштер саны 2-ге дейін	дана	<u>84518</u> 85946	<u>85295</u> 83615
<u>6125-0412-0104</u> 1310-0412-0104	күшейткіштер саны 6-ға дейін	дана	<u>154023</u> 156607	<u>155429</u> 152389
<u>6125-0412-0105</u> 1310-0412-0105	күшейткіштер саны 9-ға дейін	дана	<u>168256</u> 171044	<u>169773</u> 166493
	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>146666</u> 148970	<u>147882</u> 145130
<u>6125-0412-0107</u> 1310-0412-0107	еден, сызықтар саны 60-қа дейін	дана	<u>216556</u> 220012	<u>218380</u> 214252
	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>55385</u> 56269	<u>55866</u> 54826
<u>6125-0412-0109</u> 1310-0412-0109	қабырғада сызықтар саны 40-қа дейін	дана	<u>109284</u> 111012	<u>110196</u> 108132
<u>6125-0412-0110</u> 1310-0412-0110	қабырғада, сызықтар саны 60-қа дейін	дана	<u>140837</u> 143069	<u>142015</u> 139349
	Микрофон желілерін коммутациялау шкафын монтаждау			
<u>6125-0412-0111</u> 1310-0412-0111	қабырғада, сызықтар саны 10-ға дейін	дана	<u>15551</u> 15791	<u>15677</u> 15398
<u>6125-0412-0112</u> 1310-0412-0112	қабырғада сызықтар саны 30-ға дейін	дана	<u>49644</u> 50436	<u>50062</u> 49116

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0412-0113</u> 1310-0412-0113	Шкаф қабырғасында конденсаторлық микрофондарды қоректендіру блоктарын монтаждау, блоктар саны 10-ға дейін	дана	<u>31968</u> 32472	<u>32234</u> 31632
<u>6125-0412-0114</u> 1310-0412-0114	Сыйымдылығы 600 орынға дейінгі залдарда дыбыс техникалық театрлық стационарлық-жылжымалы аппаратура кешенін монтаждау, аппаратуры типі КЗТСП-1 көшпелі спектакльдерге қызмет көрсетуге арналған	дана	<u>455489</u> 462969	<u>459559</u> 450759
<u>6125-0412-0115</u> 1310-0412-0115	Сыйымдылығы 600 орынға дейінгі залдарда дыбыс техникалық театрлық стационарлық-жылжымалы аппаратура кешенін монтаждау, аппаратуры типі КЗТСП-2 түрлі жанрдағы театрларға, клубтарға, мәдениет сарайларына арналған	дана	<u>1006425</u> 1022697	<u>1015013</u> 995577
<u>6125-0412-0116</u> 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>2466400</u> 2502688	<u>2485552</u> 2442208
	6125-0412-02 - кіші топ Байланыс және сигнал беру жабдықтарын монтаждау			
	Байланыс және сигнал беру коммутациясы панелінің немесе шкафтың қабырғасына немесе тауашасына монтаждау			
<u>6125-0412-0201</u> 1310-0412-0201	жұп саны 20-ға дейін	дана	<u>22443</u> 22803	<u>22633</u> 22203
<u>6125-0412-0202</u> 1310-0412-0202	жұп саны 100-ге дейін	дана	<u>120667</u> 122611	<u>121693</u> 119371
<u>6125-0412-0203</u> 1310-0412-0203	жұп саны 150-ге дейін	дана	<u>148482</u> 150858	<u>149736</u> 146898
<u>6125-0412-0204</u> 1310-0412-0204	жұп саны 300-ге дейін	дана	<u>175009</u> 177745	<u>176453</u> 173185
<u>6125-0412-0205</u> 1310-0412-0205	жұп саны 400-ге дейін	дана	<u>229507</u> 233107	<u>231407</u> 227107
<u>6125-0412-0206</u> 1310-0412-0206	жұп саны 500-ден жоғары	дана	<u>345470</u> 350942	<u>348358</u> 341822
	Аппаратураны қосу қорабының жерасты люгінде монтаждау			
<u>6125-0412-0207</u> 1310-0412-0207	желілер саны 5-ке дейін	дана	<u>19648</u> 19968	<u>19816</u> 19444
<u>6125-0412-0208</u> 1310-0412-0208	жолдар саны 10-ға дейін	дана	<u>23073</u> 23433	<u>23263</u> 22833
<u>6125-0412-0209</u> 1310-0412-0209	жолдар саны 20-ға дейін	дана	<u>33235</u> 33739	<u>33501</u> 32899
<u>6125-0412-0210</u> 1310-0412-0210	жолдар саны 40-қа дейін	дана	<u>44335</u> 44983	<u>44677</u> 43903
	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>59199</u> 60135	<u>59693</u> 58575
6125-0412-0212 1310-0412-0212	желілер саны 40	дана	<u>100306</u> 101890	<u>101142</u> 99250
6125-0412-0213 1310-0412-0213	желілер саны 60	дана	<u>140551</u> 142783	<u>141729</u> 139063
6125-0412-0214 1310-0412-0214	желілер саны 60-тан жоғары	дана	<u>172904</u> 175640	<u>174348</u> 171080
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>52540</u> 53404	<u>52996</u> 51964
6125-0412-0216 1310-0412-0216	режиссерлік сигнал берудің 30 сигналына дейін, трансляция мен хабарлаудың 4 бағытына	дана	<u>70620</u> 71700	<u>71190</u> 69900
6125-0412-03 - кіші топ Телевизия жабдықтарын монтаждау				
ПТС шкафын еденге монтаждау				
6125-0412-0301 1310-0412-0301	қоректендіру	дана	<u>55485</u> 56330	<u>55936</u> 54831
6125-0412-0302 1310-0412-0302	қосу	дана	<u>66803</u> 67887	<u>67396</u> 65981
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>195645</u> 198973	<u>197392</u> 193523
6125-0501-0102 1310-0501-0102	әрбір келесі	дана	<u>147674</u> 150186	<u>148993</u> 146073
6125-0501-0103 1310-0501-0103	Баптау алдында монтаждауды тексеру	дана	<u>295348</u> 300372	<u>297986</u> 292146
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>108639</u> 110487	<u>109610</u> 107461
6125-0501-0105 1310-0501-0105	6-12 арна үшін	дана	<u>134976</u> 137272	<u>136182</u> 133512
6125-0501-0106 1310-0501-0106	21-69 арна үшін	дана	<u>252081</u> 256369	<u>254332</u> 249347
6125-0501-0107 1310-0501-0107	Бірнеше антенналардан тұратын жүйелердің жабдығын монтаждау	дана	<u>917085</u> 932685	<u>925275</u> 907140
Антеннаның шығуында кабельді антенна мен арна сүзгісіне бөлу және қосу арқылы өлшеу				
6125-0501-0108 1310-0501-0108	бір арна үшін	дана	<u>43268</u> 44004	<u>43654</u> 42798

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0501-0109 1310-0501-0109	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>34802</u> 35394	<u>35113</u> 34425
	Магистральдық күшейткіш ТВ станциясын баптау			
6125-0501-0110 1310-0501-0110	бір арна үшін	дана	<u>1001739</u> 1018779	<u>1010685</u> 990876
6125-0501-0111 1310-0501-0111	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>738371</u> 750931	<u>744965</u> 730364
	Магистральдық тармақтаушы құрылғының ТВ сигналының деңгейін өлшеу			
6125-0501-0112 1310-0501-0112	бір арна үшін	дана	<u>52203</u> 53091	<u>52670</u> 51637
6125-0501-0113 1310-0501-0113	әрбір келесі үшін	дана	<u>34802</u> 35394	<u>35113</u> 34425
	Өлшеу кешені бар магистральдық желіге қосылу			
6125-0501-0114 1310-0501-0114	бір арна үшін	дана	<u>65372</u> 66484	<u>65956</u> 64663
6125-0501-0115 1310-0501-0115	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>60669</u> 61701	<u>61211</u> 60011
6125-0501-0116 1310-0501-0116	Бір ТВ арнаға үй тарату желісінде баптау	дана	<u>13027</u> 13249	<u>13144</u> 12886
	Бақылау өлшеулерімен жұмыстарды тапсыру			
6125-0501-0117 1310-0501-0117	бір арна үшін	дана	<u>21728</u> 22097	<u>21922</u> 21492
6125-0501-0118 1310-0501-0118	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>13027</u> 13249	<u>13144</u> 12886
	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>104836</u> 106584	<u>105756</u> 103663
6125-0601-0102 1310-0701-0102	негізгі концентратор блок 20 сәулеге арналған	дана	<u>173191</u> 176079	<u>174711</u> 171254
6125-0601-0103 1310-0701-0103	желілік концентратор блок	дана	<u>7659</u> 7790	<u>7727</u> 7576
	БҚ аспаптарының жабдығын монтаждау			
6125-0601-0104 1310-0701-0104	1 сәулеге	дана	<u>52004</u> 52884	<u>52466</u> 51444
6125-0601-0105 1310-0701-0105	4 сәулеге	дана	<u>26413</u> 26863	<u>26641</u> 26120
	Қабылдау-бақылау сигналдық аспаптарының жабдығын монтаждау			
6125-0601-0106 1310-0701-0106	негізгі концентратор блок 10 сәулеге арналған	дана	<u>72901</u> 74117	<u>73541</u> 72086
6125-0601-0107 1310-0701-0107	желілік концентратор блок	дана	<u>5813</u> 5913	<u>5865</u> 5749
6125-0601-0108 1310-0701-0108	КӨС аспабының жабдығын монтаждау 4 сәулеге арналған	дана	<u>38487</u> 39143	<u>38823</u> 38064
	Қабылдау-бақылау объектілік жабдығын монтаждау			
6125-0601-0109 1310-0701-0109	2 сәулеге	дана	<u>84819</u> 86259	<u>85575</u> 83902
6125-0601-0110 1310-0701-0110	1 сәулеге	дана	<u>14851</u> 15105	<u>14983</u> 14689
	Аралық құрылғы жабдығын монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0601-0111</u> 1310-0701-0111	сәулелер саны 10	дана	<u>20087</u> 20423	<u>20263</u> 19873
<u>6125-0601-0112</u> 1310-0701-0112	сәулелер саны 5	дана	<u>11466</u> 11658	<u>11566</u> 11344
<u>6125-0601-0113</u> 1310-0701-0113	сәулелер саны 1	дана	<u>5672</u> 5767	<u>5720</u> 5612
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>4343</u> 4415	<u>4381</u> 4295
<u>6125-0601-0202</u> 1310-0701-0202	түтіндік, фотоэлектрлік, радиоизотоптық, қалыпты орындаудағы жарық	дана	<u>8674</u> 8818	<u>8750</u> 8578
<u>6125-0601-0203</u> 1310-0701-0203	жарылыстан қорғалған орындаудағы жылу, түтін, жарық	дана	<u>11159</u> 11345	<u>11257</u> 11036
Автоматты ХЖ хабарлағышын монтаждау				
<u>6125-0601-0204</u> 1310-0701-0204	терезелерді, есіктерді ашуға арналған түйіспелі, магнит түйіспелі	дана	<u>4461</u> 4533	<u>4499</u> 4413
<u>6125-0601-0205</u> 1310-0701-0205	шыныға орнатылатын соққылы-түйіспелі, түйіспесіз электромагниттік немесе пьезоэлектрлік	дана	<u>4481</u> 4553	<u>4519</u> 4433
<u>6125-0601-0206</u> 1310-0701-0206	Хабарлағышты орнату үшін конструкцияны монтаждау	дана	<u>1826</u> 1852	<u>1840</u> 1815
<u>6125-0601-0207</u> 1310-0701-0207	Сыртқы және ішкі электр магниттік автоматты өрт-қорғау хабарлағышын монтаждау	дана	<u>4154</u> 4224	<u>4190</u> 4108
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>48296</u> 49121	<u>48714</u> 47758
<u>6125-0601-0302</u> 1310-0701-0302	Бір блокты орындаудағы ультрадыбыстық құрылғыны монтаждау	дана	<u>23194</u> 23589	<u>23394</u> 22944
<u>6125-0601-0303</u> 1310-0701-0303	Ультрадыбыстық коректендіру және бақылау блогы құрылғысын монтаждау	дана	<u>23283</u> 23678	<u>23483</u> 23034
<u>6125-0601-0304</u> 1310-0701-0304	Ультрадыбыстық түрлендіргіш (сәуле шығарғыш немесе қабылдағыш) құрылғыны монтаждау, жиынтық	дана	<u>21565</u> 21925	<u>21755</u> 21325
<u>6125-0601-0305</u> 1310-0701-0305	Бір блокты орындаудағы оптикалық электрлік оптикалық (фото) электр аспабының құрылғысын монтаждау	дана	<u>34465</u> 35041	<u>34769</u> 34081
<u>6125-0601-0306</u> 1310-0701-0306	Қоректендірудің және бақылаудың оптикалық (фото) электр блогы құрылғысын монтаждау	дана	<u>37970</u> 38610	<u>38306</u> 37562
<u>6125-0601-0307</u> 1310-0701-0307	Түрлендіргіштердің (сәуле шығарғыш, фотоқабылдағыш) оптикалық (фото) электр жиынтығы құрылғысын монтаждау	дана	<u>38839</u> 39487	<u>39181</u> 38408
<u>6125-0601-0308</u> 1310-0701-0308	Қозғалмайтын шағылыстырғыш оптикалық (фото) электр құрылғысын монтаждау	дана	<u>4339</u> 4411	<u>4377</u> 4291

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0601-0309 1310-0701-0309	Реттелетін шағылыстырғыш оптикалық (фото) электр құрылғысын монтаждау	дана	<u>12531</u> 12744	<u>12645</u> 12396
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>2047</u> 2080	<u>2064</u> 2026
6125-0601-0402 1310-0701-0402	Есіктерді, құрылыс конструкциялары беткі қабаттарының аракабырғаларын сыммен, фольгамен ойыққа бұғаттау	м²	<u>8859</u> 9001	<u>8935</u> 8770
6125-0601-0403 1310-0701-0403	Құрылыс конструкцияларының беткі қабаттары төбелерінің фольгамен, сыммен ойыққа бұғаттау	м²	<u>13015</u> 13228	<u>13129</u> 12882
6125-0601-0404 1310-0701-0404	Металл торларды бұғаттау	м²	<u>16877</u> 17161	<u>17029</u> 16698
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>495</u> 503	<u>499</u> 491
6125-0601-0502 1310-0701-0502	Бөлгіш негізі бар екі және үш талшықты сымдарды кірпіш қабырғалар мен төбелер бойынша төсеу	м	<u>1299</u> 1318	<u>1309</u> 1286
6125-0601-0503 1310-0701-0503	Бөлгіш негізі бар екі және үш талшықты бетон және сымды металл қабырғалар мен төбелер бойынша төсеу	м	<u>1559</u> 1583	<u>1572</u> 1544
6125-0601-0504 1310-0701-0504	Кез келген негіз бойынша 2-3 бір талшықты сымдардан тұратын желіні монтаждау (бұрау)	м	<u>1032</u> 1047	<u>1039</u> 1022
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>2423</u> 2465	<u>2446</u> 2397
6125-0601-0602 1310-0701-0602	ағаш негіз бойынша	дана	<u>2146</u> 2183	<u>2166</u> 2122
Сыртқы орнатудағы өрт сөндіру жарық-дыбыс хабарлағышын монтаждау				
6125-0601-0603 1310-0701-0603	бетон негізі бойынша	дана	<u>3456</u> 3515	<u>3488</u> 3419
6125-0601-0604 1310-0701-0604	ағаш негіз бойынша	дана	<u>3126</u> 3180	<u>3155</u> 3092
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>13750</u> 13983	<u>13876</u> 13601
6125-0601-0702 1310-0701-0702	Сыртқы құрылғының келесі әрбір қосылуына 6125-0701-0701-нормаға қосу	дана	<u>950</u> 966	<u>959</u> 940

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>1056</u> 1074	<u>1066</u> 1044
<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>1161</u> 1181	<u>1172</u> 1149
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>14389</u> 14635	<u>14515</u> 14230
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>7911</u> 8047	<u>7985</u> 7825
<u>6125-0602-0202</u> 1310-0702-0202	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бетон қабырғасына кронштейн орнатумен	дана	<u>8670</u> 8816	<u>8746</u> 8580
Кронштейнді орнатумен кронштейнде монтаждау				
<u>6125-0602-0203</u> 1310-0702-0203	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>8892</u> 9040	<u>8970</u> 8827
<u>6125-0602-0204</u> 1310-0702-0204	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>11293</u> 11437	<u>11369</u> 11197
<u>6125-0602-0205</u> 1310-0702-0205	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бетон қабырғасында	дана	<u>9962</u> 10128	<u>10052</u> 9856
<u>6125-0602-0206</u> 1310-0702-0206	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>10184</u> 10352	<u>10276</u> 10103
<u>6125-0602-0207</u> 1310-0702-0207	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>12787</u> 12959	<u>12879</u> 12675
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>40417</u> 41230	<u>41002</u> 40108
Кронштейнді орнатумен кронштейнде монтаждау				
<u>6125-0602-0302</u> 1310-0702-0302	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының бетон қабырғасында	дана	<u>25921</u> 26423	<u>26269</u> 25708
<u>6125-0602-0303</u> 1310-0702-0303	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>27272</u> 27776	<u>27622</u> 27083
<u>6125-0602-0304</u> 1310-0702-0304	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>28661</u> 29171	<u>29009</u> 28444
<u>6125-0602-0305</u> 1310-0702-0305	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының бетон бағанасында	дана	<u>29864</u> 30430	<u>30243</u> 29604

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0602-0306 1310-0702-0306	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>31195</u> 31763	<u>31577</u> 30957
6125-0602-0307 1310-0702-0307	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>32354</u> 32920	<u>32733</u> 32094
	6125-0602-04 - кіші топ Арнайы электр сағаттардың жабдықтарын монтаждау			
6125-0602-0401 1310-0702-0401	Емшара физиотерапиялық аппаратурасының сағат жабдығын монтаждау, типі РВІ-30	дана	<u>3968</u> 4034	<u>4004</u> 3927
6125-0602-0402 1310-0702-0402	Электр қайталама мұнаралы сағаттар механизмдерінің жабдығын монтаждау, типі ЭВЧ-15м	дана	<u>68391</u> 69546	<u>69150</u> 67937
	6125-0602-05 - кіші топ Электрочасофикацияның өзге де жабдықтарын монтаждау			
6125-0602-0501 1310-0702-0501	Қабырғада тармақтағыш қорапты монтаждау	дана	<u>2200</u> 2237	<u>2219</u> 2175
6125-0602-0502 1310-0702-0502	Қабырғада минуттық импульстарды трансляциялау релесін монтаждау	дана	<u>3528</u> 3585	<u>3558</u> 3489
6125-0602-0503 1310-0702-0503	Таймер шығуы бар электрондық секундомерді монтаждау, типі СТС-1	дана	<u>5006</u> 5086	<u>5049</u> 4954
6125-0602-0504 1310-0702-0504	Бағдарламалық уақыт релесін монтаждау, типі 2РВМ	дана	<u>2579</u> 2622	<u>2602</u> 2552
	6125-0602-06 - кіші топ Электрондық сағаттар жабдықтарын монтаждау			
6125-0602-0601 1310-0702-0601	Электрондық аспалы сағаттар жабдығын монтаждау	дана	<u>8333</u> 8475	<u>8409</u> 8243
	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			
6125-0701-0101 1310-0901-0101	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>380930</u> 384735	<u>383221</u> 375334
6125-0701-0102 1310-0901-0102	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>693805</u> 700518	<u>697873</u> 683555
6125-0701-0103 1310-0901-0103	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>329703</u> 332952	<u>331666</u> 324834
6125-0701-0104 1310-0901-0104	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>594697</u> 600357	<u>598139</u> 585864
	Кабель төсегішпен екі кабельді желіде симметриялы кабельді төсеу, төсеу тереңдігі кемінде 0,9 м			
6125-0701-0105 1310-0901-0105	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>491213</u> 496210	<u>494215</u> 484053

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>1001954</u> 1011719	<u>1007856</u> 987194
<u>6125-0701-0107</u> 1310-0901-0107	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>417705</u> 421869	<u>420207</u> 411569
<u>6125-0701-0108</u> 1310-0901-0108	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>851860</u> 860103	<u>856856</u> 839281
	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>124942</u> 122748	<u>122112</u> 121242
<u>6125-0701-0110</u> 1310-0901-0110	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>176832</u> 174935	<u>174134</u> 172279
	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>369265</u> 371757	<u>370197</u> 363165
<u>6125-0701-0112</u> 1310-0901-0112	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>491109</u> 494364	<u>492306</u> 482959
	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>673261</u> 680575	<u>678023</u> 663724
<u>6125-0701-0114</u> 1310-0901-0114	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 600 м-ге дейін болғанда	км	<u>909328</u> 919118	<u>915713</u> 896484
	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>933489</u> 943563	<u>940075</u> 920229
<u>6125-0701-0116</u> 1310-0901-0116	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 600 м-ге дейін болғанда	км	<u>1190156</u> 1202935	<u>1198517</u> 1173316
	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>1895114</u> 1912454	<u>1905778</u> 1866322
<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>2410495</u> 2432530	<u>2424051</u> 2373854
	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>2717533</u> 2743272	<u>2733228</u> 2676723

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>3439240</u> 3471781	<u>3459088</u> 3387560
<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>499596</u> 493001	<u>491224</u> 486079
	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>1201420</u> 1209796	<u>1205300</u> 1181596
<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>1509383</u> 1519843	<u>1514223</u> 1484435
	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>1938615</u> 1956702	<u>1949686</u> 1909350
<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>2458393</u> 2481282	<u>2472411</u> 2421245
	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>2348084</u> 2370006	<u>2361502</u> 2312642
<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>3001978</u> 3029922	<u>3019087</u> 2956614
	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>168875</u> 171407	<u>170304</u> 167475
<u>6125-0701-0302</u> 1310-0901-0302	2 кг-ға дейін	км	<u>412336</u> 396489	<u>394406</u> 395345
<u>6125-0701-0303</u> 1310-0901-0303	3 кг-ға дейін	км	<u>473016</u> 456652	<u>454170</u> 454510
<u>6125-0701-0304</u> 1310-0901-0304	6 кг-ға дейін	км	<u>652191</u> 630162	<u>626800</u> 626976
<u>6125-0701-0305</u> 1310-0901-0305	9 кг-ға дейін	км	<u>762433</u> 738873	<u>734841</u> 734154
<u>6125-0701-0306</u> 1310-0901-0306	13 кг-ға дейін	км	<u>860686</u> 840581	<u>835726</u> 832304
<u>6125-0701-0307</u> 1310-0901-0307	18 кг-ға дейін	км	<u>1009634</u> 989683	<u>983819</u> 978324
	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>55126</u> 55955	<u>55587</u> 54641
<u>6125-0701-0402</u> 1310-0901-0402	сыйымдылығы 7x4 дейін	дана	<u>60906</u> 61825	<u>61417</u> 60370
<u>6125-0701-0403</u> 1310-0901-0403	сыйымдылығы 14x4 дейін	дана	<u>80785</u> 82025	<u>81475</u> 80059

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-0404 1310-0901-0404	сыйымдылығы 19х4 дейін	дана	<u>98075</u> 99548	<u>98873</u> 97167
6125-0701-0405 1310-0901-0405	сыйымдылығы 27х4 дейін	дана	<u>120743</u> 122566	<u>121732</u> 119621
6125-0701-0406 1310-0901-0406	сыйымдылығы 37х4 дейін	дана	<u>143331</u> 145507	<u>144511</u> 141992
6125-0701-0407 1310-0901-0407	сыйымдылығы 52х4 дейін	дана	<u>182255</u> 185038	<u>183764</u> 180542
6125-0701-0408 1310-0901-0408	сыйымдылығы 61х4 дейін	дана	<u>204020</u> 207147	<u>205715</u> 202095
6125-0701-0409 1310-0901-0409	сыйымдылығы 80х4 дейін	дана	<u>250957</u> 254788	<u>253034</u> 248600
6125-0701-0410 1310-0901-0410	сыйымдылығы 114х4 дейін	дана	<u>341112</u> 346327	<u>343939</u> 337902
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау			
6125-0701-0411 1310-0901-0411	сыйымдылығы 4х4 дейін	дана	<u>60732</u> 61644	<u>61239</u> 60199
6125-0701-0412 1310-0901-0412	сыйымдылығы 7х4 дейін	дана	<u>66373</u> 67373	<u>66929</u> 65790
6125-0701-0413 1310-0901-0413	сыйымдылығы 14х4 дейін	дана	<u>82229</u> 83479	<u>82924</u> 81499
6125-0701-0414 1310-0901-0414	сыйымдылығы 19х4 дейін	дана	<u>103443</u> 105006	<u>104290</u> 102480
	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>39727</u> 40354	<u>40077</u> 39335
6125-0701-0502 1310-0901-0502	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>44763</u> 45467	<u>45157</u> 44324
6125-0701-0503 1310-0901-0503	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>62373</u> 63355	<u>62922</u> 61760
6125-0701-0504 1310-0901-0504	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>81464</u> 82790	<u>82197</u> 80670
6125-0701-0505 1310-0901-0505	сыйымдылығы 27х4	дана	<u>105227</u> 106939	<u>106173</u> 104201
6125-0701-0506 1310-0901-0506	сыйымдылығы 37х4	дана	<u>129431</u> 131537	<u>130595</u> 128171
6125-0701-0507 1310-0901-0507	сыйымдылығы 52х4	дана	<u>167714</u> 170439	<u>169220</u> 166082
6125-0701-0508 1310-0901-0508	сыйымдылығы 61х4	дана	<u>192063</u> 195180	<u>193786</u> 190196
6125-0701-0509 1310-0901-0509	сыйымдылығы 80х4	дана	<u>240369</u> 244272	<u>242527</u> 238034
6125-0701-0510 1310-0901-0510	сыйымдылығы 114х4	дана	<u>331230</u> 336614	<u>334207</u> 328008
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталар құдықтарында монтаждау			
6125-0701-0511 1310-0901-0511	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>74763</u> 75949	<u>75426</u> 74021
6125-0701-0512 1310-0901-0512	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>83678</u> 85004	<u>84419</u> 82849

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-0513 1310-0901-0513	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>101717</u> 103326	<u>102616</u> 100713
6125-0701-0514 1310-0901-0514	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>118877</u> 120818	<u>119950</u> 117713
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>71327</u> 72372	<u>71894</u> 70684
6125-0701-0602 1310-0901-0602	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>88118</u> 89414	<u>88820</u> 87318
6125-0701-0603 1310-0901-0603	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>118493</u> 120229	<u>119434</u> 117424
6125-0701-0604 1310-0901-0604	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>151963</u> 154236	<u>153187</u> 150608
6125-0701-0605 1310-0901-0605	сыйымдылығы 27х4	дана	<u>192450</u> 195304	<u>193988</u> 190752
6125-0701-0606 1310-0901-0606	сыйымдылығы 37х4	дана	<u>242716</u> 246324	<u>244659</u> 240568
6125-0701-0607 1310-0901-0607	сыйымдылығы 52х4	дана	<u>319033</u> 323778	<u>321589</u> 316209
6125-0701-0608 1310-0901-0608	сыйымдылығы 61х4	дана	<u>358307</u> 363629	<u>361174</u> 355140
6125-0701-0609 1310-0901-0609	сыйымдылығы 80х4	дана	<u>455147</u> 461892	<u>458781</u> 451133
6125-0701-0610 1310-0901-0610	сыйымдылығы 114х4	дана	<u>628024</u> 637326	<u>633034</u> 622487
Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельде симметриялайтын муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау				
6125-0701-0611 1310-0901-0611	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>82481</u> 83718	<u>83147</u> 81746
6125-0701-0612 1310-0901-0612	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>100667</u> 102180	<u>101482</u> 99766
6125-0701-0613 1310-0901-0613	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>133194</u> 135186	<u>134267</u> 132008
6125-0701-0614 1310-0901-0614	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>158711</u> 161084	<u>159989</u> 157298
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>57608</u> 58506	<u>58091</u> 57041
6125-0701-0702 1310-0901-0702	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>69563</u> 70633	<u>70139</u> 68889
6125-0701-0703 1310-0901-0703	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>106992</u> 108626	<u>107871</u> 105960
6125-0701-0704 1310-0901-0704	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>129483</u> 131450	<u>130542</u> 128243
6125-0701-0705 1310-0901-0705	сыйымдылығы 27х4	дана	<u>168537</u> 171082	<u>169907</u> 166934
6125-0701-0706 1310-0901-0706	сыйымдылығы 37х4	дана	<u>217672</u> 220953	<u>219437</u> 215604

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0701-0707</u> <u>1310-0901-0707</u>	сыйымдылығы 52х4	дана	<u>289310</u> 293651	<u>291645</u> 286572
<u>6125-0701-0708</u> <u>1310-0901-0708</u>	сыйымдылығы 61х4	дана	<u>333509</u> 338508	<u>336198</u> 330356
<u>6125-0701-0709</u> <u>1310-0901-0709</u>	сыйымдылығы 80х4	дана	<u>385920</u> 391653	<u>389004</u> 382304
<u>6125-0701-0710</u> <u>1310-0901-0710</u>	сыйымдылығы 114х4	дана	<u>591898</u> 600756	<u>596664</u> 586315
Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі симметриялайтын муфталар құдықтарында монтаждау				
<u>6125-0701-0711</u> <u>1310-0901-0711</u>	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>103313</u> 104948	<u>104193</u> 102282
<u>6125-0701-0712</u> <u>1310-0901-0712</u>	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>119777</u> 121658	<u>120789</u> 118591
<u>6125-0701-0713</u> <u>1310-0901-0713</u>	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>153396</u> 155774	<u>154675</u> 151898
<u>6125-0701-0714</u> <u>1310-0901-0714</u>	сыйымдылығы 19х4 дейін	дана	<u>170636</u> 173260	<u>172048</u> 168982
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>36689</u> 37214	<u>36974</u> 36367
<u>6125-0701-0802</u> <u>1310-0901-0802</u>	алюминий қабықшасы бар, сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКАБп	дана	<u>69847</u> 70890	<u>70413</u> 69205
<u>6125-0701-0803</u> <u>1310-0901-0803</u>	алюминий қабықшасы бар, сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКАКпШп	дана	<u>97218</u> 98698	<u>98020</u> 96308
<u>6125-0701-0804</u> <u>1310-0901-0804</u>	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл	дана	<u>64916</u> 65866	<u>65431</u> 64330
<u>6125-0701-0805</u> <u>1310-0901-0805</u>	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКБл	дана	<u>70407</u> 71444	<u>70968</u> 69767
<u>6125-0701-0806</u> <u>1310-0901-0806</u>	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	дана	<u>87358</u> 88663	<u>88066</u> 86554
<u>6125-0701-0807</u> <u>1310-0901-0807</u>	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБ	дана	<u>76331</u> 77459	<u>76943</u> 75637
<u>6125-0701-0808</u> <u>1310-0901-0808</u>	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКБл	дана	<u>81902</u> 83118	<u>82561</u> 81153
<u>6125-0701-0809</u> <u>1310-0901-0809</u>	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	дана	<u>98372</u> 99851	<u>99174</u> 97462
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>289300</u> 293891	<u>291846</u> 286547

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>320575</u> 325679	<u>323406</u> 317515
<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>428720</u> 435555	<u>432510</u> 424621
<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>459647</u> 466990	<u>463719</u> 455243
	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>88796</u> 90093	<u>89499</u> 87996
<u>6125-0701-0815</u> 1310-0901-0815	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>100104</u> 101579	<u>100903</u> 99195
<u>6125-0701-0816</u> 1310-0901-0816	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКАБп, МКАБпГ, МКСАБпГ, МКСАБп	дана	<u>100494</u> 101973	<u>101296</u> 99584
<u>6125-0701-0817</u> 1310-0901-0817	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>111795</u> 113452	<u>112694</u> 110776
	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>316282</u> 321279	<u>319053</u> 313286
<u>6125-0701-0819</u> 1310-0901-0819	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>335352</u> 340660	<u>338296</u> 332170
<u>6125-0701-0820</u> 1310-0901-0820	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБп, МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ	дана	<u>456408</u> 463652	<u>460425</u> 452064
<u>6125-0701-0821</u> 1310-0901-0821	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>475638</u> 483195	<u>479829</u> 471108
	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>30250</u> 30736	<u>30511</u> 29942
<u>6125-0701-0902</u> 1310-0901-0902	сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКПАШП алюминий қабықшасы бар	дана	<u>61483</u> 62493	<u>62041</u> 60878
<u>6125-0701-0903</u> 1310-0901-0903	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСТ, МКПГ, МКГ, қорғасын қабықшасы бар	дана	<u>38508</u> 39134	<u>38854</u> 38134

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>68017</u> 69143	<u>68637</u> 67333
<u>6125-0701-0905</u> 1310-0901-0905	сыйымдылығы 7x4, маркасы МКСГ, МКПГ, МКГ, қорғасын қабықшасы бар	дана	<u>52303</u> 53157	<u>52775</u> 51791
<u>6125-0701-0906</u> 1310-0901-0906	сыйымдылығы 7x4, маркасы МКСГШп, МКГШп қорғасын қабықшасы бар,	дана	<u>83574</u> 84951	<u>84333</u> 82743
	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>256981</u> 261076	<u>259260</u> 254503
<u>6125-0701-0908</u> 1310-0901-0908	сыйымдылығы 4x4, кабелде маркасы МКСГШп, МКГШп	дана	<u>312758</u> 317774	<u>315546</u> 309711
<u>6125-0701-0909</u> 1310-0901-0909	сыйымдылығы 7x4, кабельде маркасы МКСГ, МКПГ, МКГ	дана	<u>398345</u> 404689	<u>401876</u> 394508
<u>6125-0701-0910</u> 1310-0901-0910	сыйымдылығы 7x4, кабелде маркасы МКСГШп, МКГШп	дана	<u>444138</u> 451234	<u>448086</u> 439840
	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>77968</u> 79211	<u>78655</u> 77223
<u>6125-0701-0912</u> 1310-0901-0912	маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 7x4	дана	<u>88096</u> 89500	<u>88872</u> 87256
<u>6125-0701-0913</u> 1310-0901-0913	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 4x4	дана	<u>293257</u> 297908	<u>295756</u> 290467
<u>6125-0701-0914</u> 1310-0901-0914	алыс ұшында 252 кГц дейін симметриялаумен, маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 7x4	дана	<u>429005</u> 435813	<u>432663</u> 424925
	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>71305</u> 72472	<u>71950</u> 70605
<u>6125-0701-0916</u> 1310-0901-0916	маркасы МКССШп, сыйымдылығы 7x4	дана	<u>81367</u> 82696	<u>82102</u> 80572
	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>302440</u> 307280	<u>305132</u> 299503
<u>6125-0701-0918</u> 1310-0901-0918	алыс ұшында 252 кГц дейін симметриялаумен, маркасы МКССШп, сыйымдылығы 7x4	дана	<u>439007</u> 446015	<u>442907</u> 434765
	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>61437</u> 62418	<u>61982</u> 60841
<u>6125-0701-0920</u> 1310-0901-0920	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4x4	дана	<u>171246</u> 173965	<u>172759</u> 169601
<u>6125-0701-0921</u> 1310-0901-0921	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7x4	дана	<u>257826</u> 261911	<u>260101</u> 255360

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-0922 1310-0901-0922	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>86690</u> 88076	<u>87460</u> 85847
	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>367541</u> 373418	<u>370810</u> 363980
6125-0701-0924 1310-0901-0924	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>567842</u> 576914	<u>572889</u> 562350
	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>55372</u> 56255	<u>55862</u> 54834
6125-0701-0926 1310-0901-0926	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>160943</u> 163497	<u>162364</u> 159398
6125-0701-0927 1310-0901-0927	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>187663</u> 190747	<u>189359</u> 185711
	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>72902</u> 74066	<u>73549</u> 72194
6125-0701-0929 1310-0901-0929	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>242937</u> 246809	<u>245091</u> 240592
6125-0701-0930 1310-0901-0930	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>344467</u> 349945	<u>347516</u> 341154
	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>327253</u> 332482	<u>330162</u> 324086
6125-0701-0932 1310-0901-0932	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>454036</u> 461277	<u>458065</u> 449654
	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>120889</u> 122807	<u>121953</u> 119714
6125-0701-0934 1310-0901-0934	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>226940</u> 230534	<u>228937</u> 224756
6125-0701-0935 1310-0901-0935	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>313219</u> 318170	<u>315973</u> 310219
	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>146141</u> 148466	<u>147431</u> 144720
6125-0701-0937 1310-0901-0937	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>422740</u> 429482	<u>426488</u> 418646
6125-0701-0938 1310-0901-0938	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>623003</u> 632937	<u>628528</u> 616982
	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>114824</u> 116645	<u>115834</u> 113708
6125-0701-0940 1310-0901-0940	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>216142</u> 219562	<u>218043</u> 214064
6125-0701-0941 1310-0901-0941	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>275255</u> 279596	<u>277670</u> 272625
	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>132353</u> 134456	<u>133520</u> 131067
6125-0701-0943 1310-0901-0943	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>298631</u> 303377	<u>301269</u> 295747
6125-0701-0944 1310-0901-0944	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>399364</u> 405701	<u>402889</u> 395523
	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>382452</u> 388547	<u>385841</u> 378752
6125-0701-0946 1310-0901-0946	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>508933</u> 517032	<u>513438</u> 504023
	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>89896</u> 91261	<u>90650</u> 89079
6125-0701-1002 1310-0901-1002	кабель маркасы КМБГ-4, КМБ-4	дана	<u>104725</u> 106298	<u>105595</u> 103787
6125-0701-1003 1310-0901-1003	кабель маркасы КМБГ-8/6, КМБ-8/6	дана	<u>280715</u> 284923	<u>283041</u> 278200
6125-0701-1004 1310-0901-1004	кабель маркасы КМБГ-4, КМБ-4	дана	<u>112011</u> 113776	<u>112987</u> 110958
6125-0701-1005 1310-0901-1005	кабель маркасы КМБГ-8/6, КМБ-8/6	дана	<u>291847</u> 296223	<u>294204</u> 289242
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны құдықта монтаждау			
6125-0701-1006 1310-0901-1006	кабель маркасы МКТС-4	дана	<u>67979</u> 69040	<u>68550</u> 67308
6125-0701-1007 1310-0901-1007	кабель маркасы КМГ-4	дана	<u>84130</u> 85444	<u>84837</u> 83303
6125-0701-1008 1310-0901-1008	кабель маркасы КМГ-8/6	дана	<u>245962</u> 249810	<u>248032</u> 243534
6125-0701-1009 1310-0901-1009	кабель маркасы КМГ-4	дана	<u>94471</u> 95946	<u>95265</u> 93541
6125-0701-1010 1310-0901-1010	кабель маркасы КМГ-8/6	дана	<u>265360</u> 269462	<u>267567</u> 262775
	Алюминий және полиэтилен қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны қазаншұңқырда монтаждау			
6125-0701-1011 1310-0901-1011	кабель маркасы ВКПАП	дана	<u>15449</u> 15673	<u>15570</u> 15313
6125-0701-1012 1310-0901-1012	кабель маркасы МКТАБп-4	дана	<u>124397</u> 126256	<u>125425</u> 123286
6125-0701-1013 1310-0901-1013	кабель маркасы МКТАБШп-4	дана	<u>154748</u> 157099	<u>156048</u> 153343
6125-0701-1014 1310-0901-1014	кабель маркасы КМАБпШп-4, КМАБпГ-4, КМАБп-4	дана	<u>174986</u> 177629	<u>176447</u> 173407
6125-0701-1015 1310-0901-1015	кабель маркасы КМАБпГ-4, КМАБп-4	дана	<u>162004</u> 164411	<u>163332</u> 160557
6125-0701-1016 1310-0901-1016	кабель маркасы КМАБпШп-4	дана	<u>195321</u> 198258	<u>196945</u> 193566
	Құдықта тік муфтаны монтаждау			
6125-0701-1017 1310-0901-1017	алюминий және полиэтилен үлдірмен ВКПАП кабелінде	дана	<u>19326</u> 19618	<u>19487</u> 19147
6125-0701-1018 1310-0901-1018	алюминий және полиэтилен үлдірмен МКТП-4 кабелінде	дана	<u>120205</u> 122162	<u>121286</u> 119013

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>111408</u> 113126	<u>112332</u> 110324
<u>6125-0701-1020</u> 1310-0901-1020	алюминий және полиэтилен үлдірі бар кабельде, кабель маркасы МКАШп-4	дана	<u>132581</u> 134627	<u>133681</u> 131290
<u>6125-0701-1021</u> 1310-0901-1021	Алюминий және полиэтилен қабықшасы бар КМАШп-4 кабеліндегі түйіспе муфтасын құдықта монтаждау	дана	<u>144676</u> 146894	<u>145870</u> 143279
<u>6125-0701-1022</u> 1310-0901-1022	Шеткі кабельді құрылғының ШКҚ жабдығын монтаждау	дана	<u>31791</u> 32310	<u>32080</u> 31482
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>20151</u> 20411	<u>20292</u> 19991
<u>6125-0701-1102</u> 1310-0901-1102	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>21785</u> 22046	<u>21926</u> 21624
<u>6125-0701-1103</u> 1310-0901-1103	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>26727</u> 27068	<u>26911</u> 26516
<u>6125-0701-1104</u> 1310-0901-1104	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>37171</u> 37599	<u>37402</u> 36905
<u>6125-0701-1105</u> 1310-0901-1105	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>36315</u> 36757	<u>36555</u> 36045
МИСК маркалы окшаулағыш муфтаны қазаншұңқырда монтаждау				
<u>6125-0701-1106</u> 1310-0901-1106	КМБ-4 маркалы төрт құбырлы коаксиалды кабельде	дана	<u>44772</u> 45342	<u>45079</u> 44433
<u>6125-0701-1107</u> 1310-0901-1107	КМБ-8/6 маркалы сегіз құбырлы коаксиалды кабельде	дана	<u>57701</u> 58357	<u>58054</u> 57308
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>36348</u> 36783	<u>36584</u> 36080
<u>6125-0701-1109</u> 1310-0901-1109	кабель сыйымдылығы 7x4	дана	<u>49508</u> 50110	<u>49834</u> 49136
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>11771</u> 11944	<u>11865</u> 11664
<u>6125-0701-1111</u> 1310-0901-1111	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>11621</u> 11797	<u>11717</u> 11513
<u>6125-0701-1112</u> 1310-0901-1112	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>16483</u> 16737	<u>16621</u> 16325
<u>6125-0701-1113</u> 1310-0901-1113	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>19280</u> 19540	<u>19421</u> 19119
<u>6125-0701-1114</u> 1310-0901-1114	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>25217</u> 25558	<u>25402</u> 25005
<u>6125-0701-1115</u> 1310-0901-1115	Коаксиалды кабельдің бір түтігіне ОГКМ (ОГКМ-с) маркалы айырынды муфтасының жабдығын монтаждау	дана	<u>17695</u> 17898	<u>17807</u> 17573
6125-0701-12 - кіші топ Кабельді тоттанудан қорғау				
<u>6125-0701-1201</u> 1310-0901-1201	Сорғытқыш қорғау жәшігін дайын негізде монтаждау	дана	<u>20615</u> 20817	<u>20729</u> 20504
<u>6125-0701-1202</u> 1310-0901-1202	Сорғытқыш кабелін электр сорғытқышына және рельстерге қосу	дана	<u>24559</u> 24785	<u>24648</u> 24070

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-1203 1310-0901-1203	Бір кабельді электродты қорғау	дана	<u>25934</u> 26080	<u>26012</u> 25845
6125-0701-1204 1310-0901-1204	Брондалған кабельдер арасындағы қосқышты монтаждау	дана	<u>6448</u> 6536	<u>6496</u> 6395
6125-0701-1205 1310-0901-1205	Брондалмаған кабельдер арасындағы қосқышты монтаждау	дана	<u>3206</u> 3242	<u>3225</u> 3183
6125-0701-13 - кіші топ Кабель желілерін өлшеу				
6125-0701-1301 1310-0901-1301	Монтаждалған күшейткіш учаскенің оқшаулау кедергісін өлшеу	дана	<u>11828</u> 12009	<u>11930</u> 11729
6125-0701-1302 1310-0901-1302	Күшейтілген монтаждалған жақын ұшының учаскесінің өтпелі өшуін өлшеу	дана	<u>228</u> 231	<u>230</u> 226
6125-0701-1303 1310-0901-1303	Күшейтілген монтаждалған алыс ұшының учаскесінің өтпелі өшуін өлшеу	дана	<u>337</u> 342	<u>339</u> 334
Бір кабельді желідегі күшейткіш учаскедегі симметриялық кабельдің шеткі құрылғыларынан оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау				
6125-0701-1304 1310-0901-1304	сыйымдылығы 1x4	дана	<u>4281</u> 4346	<u>4318</u> 4246
6125-0701-1305 1310-0901-1305	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>13107</u> 13305	<u>13219</u> 12997
6125-0701-1306 1310-0901-1306	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>20302</u> 20608	<u>20476</u> 20136
Екі кабельді желідегі күшейткіш учаскедегі симметриялық кабельдің шеткі құрылғыларынан оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау				
6125-0701-1307 1310-0901-1307	сыйымдылығы 1x4	дана	<u>3466</u> 3518	<u>3496</u> 3438
6125-0701-1308 1310-0901-1308	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>12678</u> 12872	<u>12788</u> 12571
6125-0701-1309 1310-0901-1309	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>19103</u> 19395	<u>19268</u> 18942
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>7194</u> 7297	<u>7252</u> 7138
6125-0701-1311 1310-0901-1311	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>14304</u> 14513	<u>14423</u> 14191
6125-0701-1312 1310-0901-1312	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>21862</u> 22182	<u>22044</u> 21691
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>6212</u> 6291	<u>6257</u> 6169
6125-0701-1314 1310-0901-1314	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>14485</u> 14689	<u>14601</u> 14374
6125-0701-1315 1310-0901-1315	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>21516</u> 21825	<u>21692</u> 21349
Оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау				
6125-0701-1316 1310-0901-1316	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды шағын габаритті кабельдердің кабель алаңында	дана	<u>37938</u> 38692	<u>38453</u> 37565
6125-0701-1317 1310-0901-1317	кабель алаңында шағын габаритті құрылыс ұзындығындағы коаксиалды кабельдерді төсегеннен кейін	дана	<u>30450</u> 30892	<u>30696</u> 30201

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>40186</u> 40801	<u>40533</u> 39841
<u>6125-0701-1319</u> 1310-0901-1319	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды төрт құбырлы кабельдердің кабельдік алаңында	дана	<u>31385</u> 32012	<u>31820</u> 31081
<u>6125-0701-1320</u> 1310-0901-1320	құрылыс ұзындығындағы төрт құбырлы коаксиалды кабельдерді төсегеннен кейін	дана	<u>28163</u> 28576	<u>28391</u> 27924
<u>6125-0701-1321</u> 1310-0901-1321	құрылыс ұзындығынағы төрт құбырлы коаксиалды кабельдердің монтаждалған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	<u>29661</u> 30099	<u>29905</u> 29413
<u>6125-0701-1322</u> 1310-0901-1322	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдердің кабельдік алаңында	дана	<u>57815</u> 58967	<u>58604</u> 57248
<u>6125-0701-1323</u> 1310-0901-1323	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдерді төсегеннен кейін	дана	<u>49617</u> 50349	<u>50023</u> 49197
<u>6125-0701-1324</u> 1310-0901-1324	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдердің монтаждалған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	<u>56752</u> 57598	<u>57221</u> 56269
<u>6125-0701-1325</u> 1310-0901-1325	Оқшаулау кедергісін және индуктивтіліктің орауышының омдық асимметриясын өлшеу	дана	<u>1396</u> 1416	<u>1407</u> 1382
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>17549</u> 18006	<u>17901</u> 17350
<u>6125-0701-1402</u> 1310-0901-1402	диаметрі 45 мм-ге дейін	км	<u>25930</u> 26548	<u>26388</u> 25650
<u>6125-0701-1403</u> 1310-0901-1403	диаметрі 60 мм дейін	км	<u>39226</u> 40210	<u>39968</u> 38781
<u>6125-0701-1404</u> 1310-0901-1404	диаметрі 60 мм-ден асады	км	<u>47503</u> 48737	<u>48450</u> 46960
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>25002</u> 25591	<u>25427</u> 24723
<u>6125-0701-1406</u> 1310-0901-1406	диаметрі 45 мм-ге дейін	км	<u>32876</u> 33619	<u>33404</u> 32521
<u>6125-0701-1407</u> 1310-0901-1407	диаметрі 60 мм дейін	км	<u>42680</u> 43583	<u>43297</u> 42230
<u>6125-0701-1408</u> 1310-0901-1408	диаметрі 60 мм-ден асады	км	<u>58362</u> 59790	<u>59418</u> 57705
Ұзындығы 5 км-ге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау				
<u>6125-0701-1409</u> 1310-0901-1409	диаметрі 40 мм дейін	дана	<u>116241</u> 118964	<u>118204</u> 114938
<u>6125-0701-1410</u> 1310-0901-1410	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>133966</u> 137087	<u>136207</u> 132465
<u>6125-0701-1411</u> 1310-0901-1411	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>145998</u> 149403	<u>148447</u> 144363
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>137499</u> 140720	<u>139821</u> 135959
6125-0701-1413 1310-0901-1413	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>155224</u> 158842	<u>157823</u> 153486
6125-0701-1414 1310-0901-1414	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>176323</u> 180435	<u>179278</u> 174347
Ұзындығы 20 км кабельге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау				
6125-0701-1415 1310-0901-1415	диаметрі 40 мм дейін	дана	<u>179696</u> 183906	<u>182731</u> 177682
6125-0701-1416 1310-0901-1416	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>200955</u> 205661	<u>204347</u> 198703
6125-0701-1417 1310-0901-1417	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>219962</u> 225101	<u>223660</u> 217499
Ұзындығы 40 км кабельге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау				
6125-0701-1418 1310-0901-1418	диаметрі 40 мм дейін	дана	<u>241140</u> 246775	<u>245196</u> 238440
6125-0701-1419 1310-0901-1419	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>271225</u> 277563	<u>275785</u> 268185
6125-0701-1420 1310-0901-1420	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>301222</u> 308245	<u>306270</u> 297849
6125-0701-15 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар				
6125-0701-1501 1310-0901-1501	Екі төлкелі боксты монтаждау, талшық сыйымдылығы 20-ға дейін	дана	<u>53497</u> 54145	<u>53839</u> 53065
6125-0701-1502 1310-0901-1502	Екі төлкелі боксты монтаждау, талшық сыйымдылығы 40-қа дейін	дана	<u>54055</u> 54703	<u>54397</u> 53623
6125-0701-1503 1310-0901-1503	Екі төлкелі боксты монтаждау, талшық сыйымдылығы 60-қа дейін	дана	<u>67148</u> 68012	<u>67604</u> 66572
6125-0701-1504 1310-0901-1504	Индуктивтілік жәшігін монтаждау	дана	<u>14727</u> 15050	<u>14954</u> 14548
6125-0701-1505 1310-0901-1505	1 м салмағы 9 кг-ға дейінгі кабельден жоғарғы кендір жамылғысын алу	м	<u>30</u> 31	<u>30</u> 30
6125-0701-1506 1310-0901-1506	1 м салмағы 18 кг-ға дейінгі кабельден жоғарғы кендір жамылғысын алу	м	<u>60</u> 61	<u>61</u> 59
6125-0701-1507 1310-0901-1507	Кабельді жәшікке шынжыр мен сымдарды қосу	дана	<u>3860</u> 3925	<u>3894</u> 3817
6125-0701-1508 1310-0901-1508	Байланыс желісі үшін өлшеу бағанын орнату	дана	<u>17292</u> 17447	<u>17387</u> 17215
6125-0701-1509 1310-0901-1509	Пупиндеу орауышын орнату	дана	<u>8714</u> 8858	<u>8790</u> 8618
6125-0701-1510 1310-0901-1510	НУП кабеліне енгізу құрылғысы	дана	<u>90870</u> 91517	<u>91240</u> 91010
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>547338</u> 555313	<u>551794</u> 542359
6125-0702-0102 1310-0902-0102	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	<u>725216</u> 735986	<u>731234</u> 718492
6125-0702-0103 1310-0902-0103	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	<u>845774</u> 858436	<u>852849</u> 837870
6125-0702-0104 1310-0902-0104	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	<u>745356</u> 756165	<u>751411</u> 739200

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0105 1310-0902-0105	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	<u>871225</u> 883885	<u>878307</u> 863975
6125-0702-0106 1310-0902-0106	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	<u>1005923</u> 1020509	<u>1014082</u> 997568
6125-0702-0107 1310-0902-0107	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	<u>1181199</u> 1198342	<u>1190789</u> 1171382
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>726208</u> 737071	<u>732342</u> 720211
6125-0702-0202 1310-0902-0202	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	<u>867538</u> 880774	<u>874972</u> 860074
6125-0702-0203 1310-0902-0203	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	<u>1043526</u> 1059693	<u>1052569</u> 1034264
6125-0702-0204 1310-0902-0204	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	<u>1368153</u> 1389121	<u>1379942</u> 1355413
6125-0702-0205 1310-0902-0205	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	<u>1590108</u> 1614657	<u>1603884</u> 1575065
6125-0702-0206 1310-0902-0206	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	<u>2027965</u> 2059477	<u>2045618</u> 2008512
6125-0702-0207 1310-0902-0207	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	<u>2388975</u> 2426471	<u>2409926</u> 2365563
Консольді коллекторда төсеу				
6125-0702-0208 1310-0902-0208	бір орынды	дана	<u>1176</u> 1190	<u>1184</u> 1167
6125-0702-0209 1310-0902-0209	екі орынды	дана	<u>1841</u> 1863	<u>1853</u> 1828
6125-0702-0210 1310-0902-0210	үш орынды	дана	<u>2075</u> 2097	<u>2087</u> 2062
6125-0702-0211 1310-0902-0211	төрт орынды	дана	<u>3054</u> 3089	<u>3073</u> 3033
6125-0702-0212 1310-0902-0212	бес-алты орындық	дана	<u>3485</u> 3520	<u>3503</u> 3463
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>27173</u> 27577	<u>27396</u> 26929
6125-0702-0302 1310-0902-0302	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>27875</u> 28287	<u>28102</u> 27629
6125-0702-0303 1310-0902-0303	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	<u>33179</u> 33674	<u>33453</u> 32884
6125-0702-0304 1310-0902-0304	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>43217</u> 43871	<u>43578</u> 42826
6125-0702-0305 1310-0902-0305	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>59819</u> 60720	<u>60317</u> 59283
6125-0702-0306 1310-0902-0306	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>81545</u> 82750	<u>82194</u> 80788
6125-0702-0307 1310-0902-0307	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>94560</u> 95942	<u>95305</u> 93695
6125-0702-0308 1310-0902-0308	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>123605</u> 125424	<u>124586</u> 122468
6125-0702-0309 1310-0902-0309	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	<u>170165</u> 172719	<u>171583</u> 168608

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0310 1310-0902-0310	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>196091</u> 199040	<u>197728</u> 194295
6125-0702-0311 1310-0902-0311	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	<u>224120</u> 227476	<u>225984</u> 222080
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>22050</u> 22394	<u>22241</u> 21829
6125-0702-0402 1310-0902-0402	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>22592</u> 22941	<u>22786</u> 22369
6125-0702-0403 1310-0902-0403	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	<u>31054</u> 31538	<u>31323</u> 30746
6125-0702-0404 1310-0902-0404	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>40232</u> 40856	<u>40579</u> 39835
6125-0702-0405 1310-0902-0405	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>58276</u> 59178	<u>58778</u> 57704
6125-0702-0406 1310-0902-0406	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>83185</u> 84503	<u>83910</u> 82384
6125-0702-0407 1310-0902-0407	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>98165</u> 99716	<u>99018</u> 97222
6125-0702-0408 1310-0902-0408	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>127998</u> 130014	<u>129107</u> 126773
6125-0702-0409 1310-0902-0409	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	<u>168595</u> 171202	<u>169992</u> 166932
6125-0702-0410 1310-0902-0410	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>195419</u> 198435	<u>197035</u> 193496
6125-0702-0411 1310-0902-0411	сыйымдылығы 600х22 дейін	дана	<u>227434</u> 230944	<u>229316</u> 225198
6125-0702-0412 1310-0902-0412	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>264011</u> 268088	<u>266197</u> 261413
6125-0702-0413 1310-0902-0413	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	<u>300931</u> 305582	<u>303425</u> 297970
6125-0702-0414 1310-0902-0414	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>332848</u> 337992	<u>335607</u> 329576
6125-0702-0415 1310-0902-0415	сыйымдылығы 1000х2 дейін	дана	<u>365476</u> 371117	<u>368502</u> 361890
6125-0702-0416 1310-0902-0416	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>398654</u> 404782	<u>401942</u> 394757
Пластикалық немесе винилитті қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны құдықтарда монтаждау				
6125-0702-0417 1310-0902-0417	сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>25647</u> 26056	<u>25866</u> 25386
6125-0702-0418 1310-0902-0418	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>30854</u> 31345	<u>31117</u> 30540
6125-0702-0419 1310-0902-0419	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	<u>36082</u> 36655	<u>36389</u> 35717
6125-0702-0420 1310-0902-0420	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>46628</u> 47369	<u>47026</u> 46159
6125-0702-0421 1310-0902-0421	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>61925</u> 62903	<u>62450</u> 61303
6125-0702-0422 1310-0902-0422	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>72584</u> 73726	<u>73196</u> 71855
6125-0702-0423 1310-0902-0423	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>83744</u> 85054	<u>84446</u> 82910

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0424 1310-0902-0424	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>114796</u> 116592	<u>115759</u> 113653
6125-0702-0425 1310-0902-0425	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	<u>169676</u> 172415	<u>171185</u> 167998
6125-0702-0426 1310-0902-0426	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>205587</u> 208906	<u>207416</u> 203551
6125-0702-0427 1310-0902-0427	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	<u>236510</u> 240327	<u>238615</u> 234173
6125-0702-0428 1310-0902-0428	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>272073</u> 276466	<u>274494</u> 269380
6125-0702-0429 1310-0902-0429	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	<u>297326</u> 302119	<u>299968</u> 294389
6125-0702-0430 1310-0902-0430	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>339410</u> 344885	<u>342427</u> 336053
6125-0702-0431 1310-0902-0431	сыйымдылығы 1000х2 дейін	дана	<u>375179</u> 381231	<u>378513</u> 371464
6125-0702-0432 1310-0902-0432	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>436294</u> 443328	<u>440169</u> 431976
6125-0702-0433 1310-0902-0433	сыйымдылығы 1400х2 дейін	дана	<u>502755</u> 510879	<u>507237</u> 497792
6125-0702-0434 1310-0902-0434	сыйымдылығы 1600х2 дейін	дана	<u>568840</u> 578034	<u>573912</u> 563222
6125-0702-0435 1310-0902-0435	сыйымдылығы 1800х2 дейін	дана	<u>641348</u> 651717	<u>647069</u> 635013
6125-0702-0436 1310-0902-0436	сыйымдылығы 2000х2 дейін	дана	<u>673016</u> 683880	<u>679010</u> 666381
6125-0702-0437 1310-0902-0437	сыйымдылығы 2400х2 дейін	дана	<u>841364</u> 854970	<u>848872</u> 833057
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>20315</u> 20623	<u>20485</u> 20127
6125-0702-0502 1310-0902-0502	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>27029</u> 27442	<u>27257</u> 26777
6125-0702-0503 1310-0902-0503	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>39551</u> 40163	<u>39889</u> 39178
6125-0702-0504 1310-0902-0504	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>54112</u> 54934	<u>54566</u> 53614
Кабельде МСГ газ өткізбейтін муфтасын үй-жайда монтаждау				
6125-0702-0505 1310-0902-0505	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>22014</u> 22320	<u>22181</u> 21821
6125-0702-0506 1310-0902-0506	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>28978</u> 29381	<u>29197</u> 28722
6125-0702-0507 1310-0902-0507	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>36311</u> 36821	<u>36589</u> 35990
6125-0702-0508 1310-0902-0508	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>42745</u> 43341	<u>43069</u> 42363
6125-0702-0509 1310-0902-0509	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>63964</u> 64874	<u>64461</u> 63391
6125-0702-0510 1310-0902-0510	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>69490</u> 70493	<u>70037</u> 68858
Кабельде МГ газ өткізбейтін муфтасын құдықтарда монтаждау				
6125-0702-0511 1310-0902-0511	кабель қабығының диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>20187</u> 20490	<u>20351</u> 19993
6125-0702-0512 1310-0902-0512	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>27940</u> 28345	<u>28161</u> 27687

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0702-0513</u> 1310-0902-0513	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>48116</u> 48832	<u>48510</u> 47675
<u>6125-0702-0514</u> 1310-0902-0514	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>60575</u> 61485	<u>61075</u> 60012
<u>6125-0702-0515</u> 1310-0902-0515	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>62284</u> 63198	<u>62785</u> 61715
<u>6125-0702-0516</u> 1310-0902-0516	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>88708</u> 90025	<u>89430</u> 87891
<u>6125-0702-0517</u> 1310-0902-0517	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>107607</u> 109233	<u>108501</u> 106604
6125-0702-06 - кіші топ Кабельді пупиндеу және симметриялау				
Кабельдегі индуктивтілік жәшігін монтаждау				
<u>6125-0702-0601</u> 1310-0902-0601	қазаншұңқырда, кабель сыйымдылығы 100х2	дана	<u>201703</u> 205048	<u>203645</u> 199740
<u>6125-0702-0602</u> 1310-0902-0602	қазаншұңқырда, кабель сыйымдылығы 200х2	дана	<u>347543</u> 353253	<u>350797</u> 344166
<u>6125-0702-0603</u> 1310-0902-0603	құдықта, кабель сыйымдылығы 100х2	дана	<u>250882</u> 255167	<u>253351</u> 248353
<u>6125-0702-0604</u> 1310-0902-0604	құдықта, кабель сыйымдылығы 200х2	дана	<u>422080</u> 429154	<u>426040</u> 417857
Соңғы құрылғылар арасындағы симметриялау				
<u>6125-0702-0605</u> 1310-0902-0605	5 км кабельге дейінгі қашықтық	дана	<u>386</u> 392	<u>389</u> 382
<u>6125-0702-0606</u> 1310-0902-0606	5 км кабельден астам қашықтық	дана	<u>600</u> 611	<u>606</u> 594
6125-0702-07 - кіші топ Кабельді өлшеу				
<u>6125-0702-0701</u> 1310-0902-0701	Монтаждалған жұптық кабельдерді соңғы құрылғыларға қосқанға дейін және одан кейін тұрақты токпен кешенді өлшеу	дана	<u>559</u> 568	<u>564</u> 553
Жұптық кабельдердің өтпелі өшуін тыңдау және өлшеу				
<u>6125-0702-0702</u> 1310-0902-0702	сыйымдылығы 100х2	дана	<u>17156</u> 17444	<u>17308</u> 16964
<u>6125-0702-0703</u> 1310-0902-0703	сыйымдылығы 150х2	дана	<u>25734</u> 26166	<u>25962</u> 25446
<u>6125-0702-0704</u> 1310-0902-0704	сыйымдылығы 200х2	дана	<u>42890</u> 43610	<u>43270</u> 42410
<u>6125-0702-0705</u> 1310-0902-0705	сыйымдылығы 300х4	дана	<u>81491</u> 82859	<u>82213</u> 80579
<u>6125-0702-0706</u> 1310-0902-0706	сыйымдылығы 400х2	дана	<u>128670</u> 130830	<u>129810</u> 127230
<u>6125-0702-0707</u> 1310-0902-0707	сыйымдылығы 500х2	дана	<u>201583</u> 204967	<u>203369</u> 199327
<u>6125-0702-0708</u> 1310-0902-0708	сыйымдылығы 600х2	дана	<u>267988</u> 272612	<u>270504</u> 265064
<u>6125-0702-0709</u> 1310-0902-0709	сыйымдылығы 700х2	дана	<u>362572</u> 368828	<u>365976</u> 358616
<u>6125-0702-0710</u> 1310-0902-0710	сыйымдылығы 800х2	дана	<u>472920</u> 481080	<u>477360</u> 467760
<u>6125-0702-0711</u> 1310-0902-0711	сыйымдылығы 900х2	дана	<u>599032</u> 609368	<u>604656</u> 592496
<u>6125-0702-0712</u> 1310-0902-0712	сыйымдылығы 1000х2	дана	<u>740908</u> 753692	<u>747864</u> 732824
<u>6125-0702-0713</u> 1310-0902-0713	сыйымдылығы 1200х2	дана	<u>1064070</u> 1082430	<u>1074060</u> 1052460

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0714 1310-0902-0714	сыйымдылығы 1400х2	дана	<u>1450288</u> 1475312	<u>1463904</u> 1434464
6125-0702-0715 1310-0902-0715	сыйымдылығы 1600х2	дана	<u>1895621</u> 1928329	<u>1913418</u> 1874938
6125-0702-0716 1310-0902-0716	сыйымдылығы 1800х2	дана	<u>2396128</u> 2437472	<u>2418624</u> 2369984
6125-0702-0717 1310-0902-0717	сыйымдылығы 2000х2	дана	<u>2963632</u> 3014768	<u>2991456</u> 2931296
6125-0702-0718 1310-0902-0718	сыйымдылығы 2400х2	дана	<u>4264162</u> 4337738	<u>4304196</u> 4217636
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>3319</u> 3374	<u>3350</u> 3287
6125-0702-0802 1310-0902-0802	қабықтың диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>4902</u> 4982	<u>4947</u> 4854
6125-0702-0803 1310-0902-0803	қабықтың диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>9404</u> 9559	<u>9489</u> 9310
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>109505</u> 111290	<u>110489</u> 108428
6125-0702-0805 1310-0902-0805	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>247790</u> 251838	<u>250025</u> 245357
6125-0702-0806 1310-0902-0806	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>480412</u> 488270	<u>484750</u> 475688
6125-0702-0807 1310-0902-0807	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>1164970</u> 1184051	<u>1175509</u> 1153520
6125-0702-0808 1310-0902-0808	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>1636487</u> 1663315	<u>1651304</u> 1620382
6125-0702-0809 1310-0902-0809	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>2068185</u> 2102069	<u>2086902</u> 2047854
6125-0702-0810 1310-0902-0810	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>2747431</u> 2792449	<u>2772296</u> 2720412
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>52823</u> 53681	<u>53296</u> 52305
6125-0702-0812 1310-0902-0812	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>105050</u> 106763	<u>105995</u> 104020
6125-0702-0813 1310-0902-0813	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>204856</u> 208200	<u>206702</u> 202844
6125-0702-0814 1310-0902-0814	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>495645</u> 503749	<u>500121</u> 490782
6125-0702-0815 1310-0902-0815	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>741069</u> 752946	<u>747454</u> 733566
6125-0702-0816 1310-0902-0816	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>950256</u> 965485	<u>958442</u> 940630
6125-0702-0817 1310-0902-0817	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>1261806</u> 1282031	<u>1272677</u> 1249021
Абоненттердің әрекет ету үзіліссіз жұмыс істеп тұрғандарын кабельдердің кабельдік ендімесіне қайта қосу				
6125-0702-0818 1310-0902-0818	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>100502</u> 102136	<u>101403</u> 99516
6125-0702-0819 1310-0902-0819	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>186137</u> 189173	<u>187813</u> 184310

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0820 1310-0902-0820	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>358166</u> 364002	<u>361387</u> 354654
6125-0702-0821 1310-0902-0821	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>863337</u> 877430	<u>871119</u> 854873
6125-0702-0822 1310-0902-0822	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>1196763</u> 1216308	<u>1207558</u> 1185030
6125-0702-0823 1310-0902-0823	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>1526001</u> 1550921	<u>1539763</u> 1511037
6125-0702-0824 1310-0902-0824	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>2025779</u> 2058867	<u>2044050</u> 2005903
Кәрізден кабельді тартып шығару				
6125-0702-0825 1310-0902-0825	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	км	<u>365935</u> 371568	<u>369133</u> 362660
6125-0702-0826 1310-0902-0826	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	<u>575774</u> 584728	<u>580836</u> 570469
6125-0702-0827 1310-0902-0827	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	<u>727023</u> 738351	<u>733423</u> 720290
6125-0702-0828 1310-0902-0828	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	<u>456787</u> 462972	<u>460202</u> 453198
6125-0702-0829 1310-0902-0829	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	<u>642076</u> 650777	<u>646878</u> 637022
6125-0702-0830 1310-0902-0830	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	<u>792909</u> 803647	<u>798837</u> 786674
6125-0702-0831 1310-0902-0831	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	<u>1008363</u> 1022026	<u>1015905</u> 1000429
Нөмірлеуді ауыстыру				
6125-0702-0832 1310-0902-0832	кабельді жәшік	дана	<u>1077</u> 1095	<u>1087</u> 1065
6125-0702-0833 1310-0902-0833	тарату қорабы	дана	<u>718</u> 730	<u>725</u> 710
6125-0702-0834 1310-0902-0834	кабель құдығы	дана	<u>731</u> 743	<u>738</u> 723
Кабельді тексеріп жұмыс істеп тұрғандардағы қосалқы жұптарды іріктеу және кесу				
6125-0702-0835 1310-0902-0835	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>940</u> 956	<u>949</u> 931
6125-0702-0836 1310-0902-0836	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>1439</u> 1462	<u>1452</u> 1424
6125-0702-0837 1310-0902-0837	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>3183</u> 3236	<u>3212</u> 3151
6125-0702-0838 1310-0902-0838	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	<u>5972</u> 6071	<u>6027</u> 5912
6125-0702-0839 1310-0902-0839	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	<u>9155</u> 9308	<u>9239</u> 9063
6125-0702-0840 1310-0902-0840	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>13383</u> 13605	<u>13506</u> 13249
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>46417</u> 47068	<u>46751</u> 43785
6125-0702-0902 1310-0902-0902	дайын тауашада орнату кезінде	дана	<u>56424</u> 57482	<u>57037</u> 56186
Телефон тарату шкафын монтаждау, сыйымдылығы 1200х2-ге дейін				
6125-0702-0903 1310-0902-0903	іргетасқа орнату кезінде	дана	<u>56194</u> 57101	<u>56677</u> 53273
6125-0702-0904 1310-0902-0904	дайын тауашада орнату кезінде	дана	<u>69232</u> 70600	<u>70029</u> 68994

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>31301</u> 31729	<u>31531</u> 31030
<u>6125-0702-0906</u> <u>1310-0902-0906</u>	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	<u>32665</u> 33096	<u>32897</u> 32393
	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>46575</u> 47181	<u>46901</u> 46194
<u>6125-0702-0908</u> <u>1310-0902-0908</u>	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	<u>64214</u> 65070	<u>64675</u> 63676
	Кабель жәшігін монтаждау			
<u>6125-0702-0909</u> <u>1310-0902-0909</u>	шатырға орнату кезінде, сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>63782</u> 64562	<u>64205</u> 63300
<u>6125-0702-0910</u> <u>1310-0902-0910</u>	бағанға орнату кезінде, сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>75772</u> 76810	<u>76333</u> 75127
<u>6125-0702-0911</u> <u>1310-0902-0911</u>	бағанға орнату кезінде, сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>77845</u> 78795	<u>78358</u> 77252
	Қабырға тарату қорабын орнату			
<u>6125-0702-0912</u> <u>1310-0902-0912</u>	пластмасса үлдірі бар кабельде	дана	<u>11770</u> 11945	<u>11863</u> 11657
<u>6125-0702-0913</u> <u>1310-0902-0913</u>	қорғасын немесе алюминий үлдірі бар кабельде	дана	<u>17027</u> 17278	<u>17160</u> 16863
	Кабельді металл ойықтармен қорғау			
<u>6125-0702-0914</u> <u>1310-0902-0914</u>	ағаш немесе кірпіш қабырғада	м	<u>2561</u> 2580	<u>2571</u> 2550
<u>6125-0702-0915</u> <u>1310-0902-0915</u>	бетон қабырғада	м	<u>2936</u> 2961	<u>2950</u> 2923
<u>6125-0702-0916</u> <u>1310-0902-0916</u>	ағаш немесе кірпіштің қабырға бойынша платформа арқылы өтумен баспалдақ торында	м	<u>3228</u> 3259	<u>3246</u> 3208
<u>6125-0702-0917</u> <u>1310-0902-0917</u>	алаң арқылы бетон қабырға бойынша өтумен баспалдақ торында	м	<u>3228</u> 3259	<u>3246</u> 3208
<u>6125-0702-0918</u> <u>1310-0902-0918</u>	Төселген кабельді бояу	м	<u>144</u> 146	<u>145</u> 143
<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>12689</u> 12881	<u>12794</u> 12576
	Шеткі құрылғыдағы қорғаныш жолағын монтаждау, сыйымдылығы 25х2			
<u>6125-0702-0920</u> <u>1310-0902-0920</u>	пластмасса кабель қабықшасы	дана	<u>9607</u> 9772	<u>9697</u> 9503
<u>6125-0702-0921</u> <u>1310-0902-0921</u>	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	<u>11105</u> 11296	<u>11209</u> 10984
<u>6125-0702-0922</u> <u>1310-0902-0922</u>	Шеткі құрылғыда монтаждау, сыйымдылығы 40х2, бөлек серіппелермен жақтаудың пластмасса қабықшасындағы кабель	дана	<u>12172</u> 12380	<u>12283</u> 12041
<u>6125-0702-0923</u> <u>1310-0902-0923</u>	Кабельді кәрізден қабырғаға шығаруға арналған құрылғының қабырғасынан өтпей, казумен және толтырумен монтаждау	дана	<u>27124</u> 27485	<u>27315</u> 26883
	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>27611</u> 27827	<u>27725</u> 27467

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0925 1310-0902-0925	типi БМ 1-2 сыйымдылығы 20Х2	дана	<u>55180</u> 55612	<u>55408</u> 54892
6125-0702-0926 1310-0902-0926	типi БМ 1-3 сыйымдылығы 30Х2	дана	<u>82747</u> 83395	<u>83089</u> 82315
	Кабельдік кәріз арнасын герметизациялау			
6125-0702-0927 1310-0902-0927	еркін	дана	<u>2435</u> 2442	<u>2439</u> 2430
6125-0702-0928 1310-0902-0928	бос емес	дана	<u>4252</u> 4290	<u>4271</u> 4227
	Кабельдерді енгізу арнасын үй-жайда герметизациялау (АТС шахтасында)			
6125-0702-0929 1310-0902-0929	еркін	дана	<u>4052</u> 4086	<u>4070</u> 4030
6125-0702-0930 1310-0902-0930	бос емес	дана	<u>5996</u> 6064	<u>6033</u> 5953
6125-0702-0931 1310-0902-0931	Кабельдік кәріз құдығы люгінің қақпағын герметизациялау	дана	<u>11429</u> 11560	<u>11494</u> 11345
	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>1523</u> 1535	<u>1529</u> 1516
6125-0702-1002 1310-0902-1002	бағана сызығында, 1 м салмағы 4 кг-ға дейін	м	<u>1806</u> 1822	<u>1815</u> 1797
6125-0702-1003 1310-0902-1003	тіреуіш желіде, 1 м кабель салмағы 2 кг-ға дейін	м	<u>2364</u> 2379	<u>2372</u> 2355
	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>1706</u> 1733	<u>1721</u> 1694
6125-0702-1102 1310-0902-1102	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2091</u> 2125	<u>2109</u> 2073
6125-0702-1103 1310-0902-1103	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2493</u> 2535	<u>2516</u> 2472
6125-0702-1104 1310-0902-1104	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>3428</u> 3485	<u>3458</u> 3397
6125-0702-1105 1310-0902-1105	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>4318</u> 4390	<u>4357</u> 4276
	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>2188</u> 2223	<u>2207</u> 2170
6125-0702-1107 1310-0902-1107	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2553</u> 2595	<u>2576</u> 2532
6125-0702-1108 1310-0902-1108	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>3516</u> 3573	<u>3548</u> 3486
6125-0702-1109 1310-0902-1109	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>4593</u> 4668	<u>4635</u> 4554
	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>1874</u> 1902	<u>1890</u> 1863
6125-0702-1111 1310-0902-1111	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2365</u> 2401	<u>2385</u> 2348

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-1112 1310-0902-1112	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2838</u> 2880	<u>2861</u> 2817
6125-0702-1113 1310-0902-1113	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>3870</u> 3928	<u>3902</u> 3841
6125-0702-1114 1310-0902-1114	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>5013</u> 5090	<u>5055</u> 4972
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>3285</u> 3339	<u>3314</u> 3260
6125-0702-1116 1310-0902-1116	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>4443</u> 4515	<u>4482</u> 4408
6125-0702-1117 1310-0902-1117	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>5767</u> 5861	<u>5818</u> 5721
6125-0702-1118 1310-0902-1118	диаметрі 125 мм-ге дейін	м	<u>7102</u> 7219	<u>7166</u> 7045
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>3477</u> 3530	<u>3506</u> 3454
6125-0702-1120 1310-0902-1120	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>4713</u> 4785	<u>4752</u> 4681
6125-0702-1121 1310-0902-1121	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>6178</u> 6274	<u>6230</u> 6134
6125-0702-1122 1310-0902-1122	диаметрі 125 мм-ге дейін	м	<u>7611</u> 7730	<u>7675</u> 7558
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>7589</u> 7705	<u>7650</u> 7512
6125-0702-1202 1310-0902-1202	өлшемі 700x1000 мм-ге дейін	дана	<u>8177</u> 8295	<u>8240</u> 8099
6125-0702-1203 1310-0902-1203	өлшемі 700x1500 мм-ге дейін	дана	<u>12165</u> 12343	<u>12260</u> 12048
6125-0702-1204 1310-0902-1204	өлшемі 800x1800 мм-ге дейін	дана	<u>16342</u> 16584	<u>16473</u> 16183
Құбыр өткізгіштерге арналған қабырға шкафтарын монтаждау				
6125-0702-1205 1310-0902-1205	өлшемі 640x840 мм-ге дейін	дана	<u>9364</u> 9504	<u>9442</u> 9276
6125-0702-1206 1310-0902-1206	өлшемі 700x1000 мм-ге дейін	дана	<u>13608</u> 13818	<u>13724</u> 13475
6125-0702-1207 1310-0902-1207	өлшемі 800x1800 мм-ге дейін	дана	<u>19149</u> 19438	<u>19311</u> 18965
Құбыр өткізгіштерге арналған тартпаны немесе қорапты монтаждау				
6125-0702-1208 1310-0902-1208	өлшемі 200x200 мм-ге дейін	дана	<u>3708</u> 3768	<u>3741</u> 3668
6125-0702-1209 1310-0902-1209	өлшемі 500x500 мм-ге дейін	дана	<u>7423</u> 7545	<u>7490</u> 7341
Тартпалы құбыр өткізгіштерге арналған жәшікті монтаждау				
6125-0702-1210 1310-0902-1210	өлшемі 1000x800 мм-ге дейін	дана	<u>7418</u> 7538	<u>7484</u> 7337
6125-0702-1211 1310-0902-1211	өлшемі 1600x1000 мм-ге дейін	дана	<u>7769</u> 7895	<u>7839</u> 7684

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-1212 1310-0902-1212	Шеткі қорапты монтаждау	дана	<u>918</u> 933	<u>926</u> 908
6125-0702-1213 1310-0902-1213	Сәндік және басқа да ұсақ бұйымдардың қақпағының сымдарын қоспай монтаждау	дана	<u>239</u> 243	<u>241</u> 237
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 омық ассиметрияны өлшеу	дана	<u>35469</u> 36081	<u>35802</u> 35082
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>59115</u> 60135	<u>59670</u> 58470
6125-0703-0202 1310-0903-0202	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 30 кГц дейін	дана	<u>110348</u> 112252	<u>111384</u> 109144
6125-0703-0203 1310-0903-0203	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 60 кГц дейін	дана	<u>133994</u> 136306	<u>135252</u> 132532
6125-0703-0204 1310-0903-0204	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 150 кГц дейін	дана	<u>193109</u> 196441	<u>194922</u> 191002
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>59115</u> 60135	<u>59670</u> 58470
6125-0703-0302 1310-0903-0302	жиілік диапазоны 30 кГц дейін	дана	<u>82761</u> 84189	<u>83538</u> 81858
6125-0703-0303 1310-0903-0303	жиілік диапазоны 60 кГц дейін	дана	<u>110348</u> 112252	<u>111384</u> 109144
6125-0703-0304 1310-0903-0304	жиілік диапазоны 150 кГц дейін	дана	<u>181286</u> 184414	<u>182988</u> 179308
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>224527</u> 216872	<u>215680</u> 215799
6125-0704-0102 1310-0904-0102	I, II топтағы топырақта кабель төсегішпен	км	<u>921535</u> 940440	<u>936410</u> 909282
6125-0704-0103 1310-0904-0103	III топтағы топырақтағы кабель төсегішпен	км	<u>1377850</u> 1404491	<u>1398936</u> 1360280
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>1897575</u> 1901472	<u>1894416</u> 1860645
6125-0704-0105 1310-0904-0105	айна ені 200 м-ге дейін	дана	<u>2417210</u> 2422443	<u>2413397</u> 2370368
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>853</u> 867	<u>860</u> 845

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0704-0202 1310-0904-0202	бос емес арна бойынша	м	<u>1157</u> 1175	<u>1167</u> 1146
	Полиэтиленді құбырдағы кәрізде талшықты-оптикалық кабельді төсеу			
6125-0704-0203 1310-0904-0203	бос арна бойынша	м	<u>896</u> 910	<u>904</u> 888
6125-0704-0204 1310-0904-0204	бос емес арна бойынша	м	<u>1154</u> 1172	<u>1164</u> 1143
	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>511</u> 519	<u>515</u> 506
6125-0704-0302 1310-0904-0302	бос арна бойынша полиэтиленді түтіктің екі тармағына	м	<u>580</u> 589	<u>585</u> 575
6125-0704-0303 1310-0904-0303	бос емес арна бойынша, полиэтиленді түтік	м	<u>764</u> 776	<u>771</u> 757
	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>172</u> 174	<u>173</u> 170
	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>165361</u> 167296	<u>166524</u> 164068
6125-0704-0502 1310-0904-0502	талшықтар саны 8	дана	<u>224548</u> 227212	<u>226159</u> 222765
6125-0704-0503 1310-0904-0503	талшықтар саны 12	дана	<u>283953</u> 287349	<u>286014</u> 281678
6125-0704-0504 1310-0904-0504	талшықтар саны 16	дана	<u>329263</u> 333254	<u>331679</u> 326627
6125-0704-0505 1310-0904-0505	талшықтар саны 20	дана	<u>402327</u> 407180	<u>405284</u> 399071
6125-0704-0506 1310-0904-0506	талшықтар саны 24	дана	<u>461593</u> 467177	<u>464999</u> 457847
6125-0704-0507 1310-0904-0507	талшықтар саны 32	дана	<u>579515</u> 586551	<u>583814</u> 574792
6125-0704-0508 1310-0904-0508	талшықтар саны 48	дана	<u>816670</u> 826627	<u>822765</u> 809982
	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>374523</u> 378314	<u>376853</u> 371845
6125-0704-0602 1310-0904-0602	талшықтар саны 8	дана	<u>507072</u> 512383	<u>510374</u> 503293
6125-0704-0603 1310-0904-0603	талшықтар саны 12	дана	<u>633575</u> 640303	<u>637793</u> 628762
6125-0704-0604 1310-0904-0604	талшықтар саны 16	дана	<u>766125</u> 774373	<u>771313</u> 760209
6125-0704-0605 1310-0904-0605	талшықтар саны 20	дана	<u>892548</u> 902211	<u>898652</u> 885599

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0704-0606 1310-0904-0606	талшықтар саны 24	дана	<u>1019051</u> 1030131	<u>1026071</u> 1011068
6125-0704-0607 1310-0904-0607	талшықтар саны 32	дана	<u>1278104</u> 1292120	<u>1287011</u> 1267984
6125-0704-0608 1310-0904-0608	талшықтар саны 48	дана	<u>1796210</u> 1816099	<u>1808892</u> 1781819
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>29101</u> 29477	<u>29327</u> 28807
6125-0704-0702 1310-0904-0702	талшықтар саны 8	дана	<u>52339</u> 53021	<u>52748</u> 51810
6125-0704-0703 1310-0904-0703	талшықтар саны 12	дана	<u>75578</u> 76566	<u>76170</u> 74812
6125-0704-0704 1310-0904-0704	талшықтар саны 16	дана	<u>95141</u> 96372	<u>95882</u> 94180
6125-0704-0705 1310-0904-0705	талшықтар саны 20	дана	<u>118518</u> 120057	<u>119442</u> 117320
6125-0704-0706 1310-0904-0706	талшықтар саны 24	дана	<u>139919</u> 141732	<u>141009</u> 138505
6125-0704-0707 1310-0904-0707	талшықтар саны 32	дана	<u>184558</u> 186952	<u>185997</u> 182693
6125-0704-0708 1310-0904-0708	талшықтар саны 48	дана	<u>273976</u> 277532	<u>276112</u> 271207
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>41989</u> 42577	<u>42330</u> 41554
6125-0704-0802 1310-0904-0802	талшықтар саны 8	дана	<u>77158</u> 78222	<u>77780</u> 76364
6125-0704-0803 1310-0904-0803	талшықтар саны 12	дана	<u>112327</u> 113867	<u>113230</u> 111173
6125-0704-0804 1310-0904-0804	талшықтар саны 16	дана	<u>153484</u> 155603	<u>154722</u> 151902
6125-0704-0805 1310-0904-0805	талшықтар саны 20	дана	<u>188653</u> 191248	<u>190171</u> 186711
6125-0704-0806 1310-0904-0806	талшықтар саны 24	дана	<u>223822</u> 226893	<u>225621</u> 221520
6125-0704-0807 1310-0904-0807	талшықтар саны 32	дана	<u>300148</u> 304274	<u>302563</u> 297059
6125-0704-0808 1310-0904-0808	талшықтар саны 48	дана	<u>446812</u> 452945	<u>450404</u> 442216
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>20568</u> 20835	<u>20728</u> 20360
6125-0704-0902 1310-0904-0902	талшықтар саны 8	дана	<u>36246</u> 36718	<u>36529</u> 35879
6125-0704-0903 1310-0904-0903	талшықтар саны 12	дана	<u>51923</u> 52601	<u>52329</u> 51397
6125-0704-0904 1310-0904-0904	талшықтар саны 16	дана	<u>67600</u> 68484	<u>68130</u> 66916

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0704-0905 1310-0904-0905	талшықтар саны 20	дана	<u>81301</u> 82358	<u>81936</u> 80479
6125-0704-0906 1310-0904-0906	талшықтар саны 24	дана	<u>96979</u> 98241	<u>97736</u> 95997
6125-0704-0907 1310-0904-0907	талшықтар саны 32	дана	<u>128333</u> 130008	<u>129337</u> 127034
6125-0704-0908 1310-0904-0908	талшықтар саны 48	дана	<u>190904</u> 193400	<u>192399</u> 188970
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>41969</u> 42510	<u>42295</u> 41546
6125-0704-1002 1310-0904-1002	талшықтар саны 8	дана	<u>63915</u> 64712	<u>64403</u> 63276
6125-0704-1003 1310-0904-1003	талшықтар саны 12	дана	<u>91848</u> 93006	<u>92553</u> 90928
6125-0704-1004 1310-0904-1004	талшықтар саны 16	дана	<u>119781</u> 121299	<u>120703</u> 118579
6125-0704-1005 1310-0904-1005	талшықтар саны 20	дана	<u>141726</u> 143501	<u>142811</u> 140310
6125-0704-1006 1310-0904-1006	талшықтар саны 24	дана	<u>169659</u> 171795	<u>170961</u> 167961
6125-0704-1007 1310-0904-1007	талшықтар саны 32	дана	<u>219538</u> 222290	<u>221219</u> 217343
6125-0704-1008 1310-0904-1008	талшықтар саны 48	дана	<u>325422</u> 329513	<u>327917</u> 322165
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>82062</u> 83111	<u>82694</u> 81241
6125-0704-1102 1310-0904-1102	талшықтар саны 8	дана	<u>125468</u> 127083	<u>126437</u> 124211
6125-0704-1103 1310-0904-1103	талшықтар саны 12	дана	<u>165359</u> 167479	<u>166633</u> 163704
6125-0704-1104 1310-0904-1104	талшықтар саны 16	дана	<u>205249</u> 207875	<u>206829</u> 203196
6125-0704-1105 1310-0904-1105	талшықтар саны 20	дана	<u>246967</u> 250129	<u>248868</u> 244497
6125-0704-1106 1310-0904-1106	талшықтар саны 24	дана	<u>288684</u> 292383	<u>290908</u> 285797
6125-0704-1107 1310-0904-1107	талшықтар саны 32	дана	<u>370154</u> 374894	<u>373004</u> 366452
6125-0704-1108 1310-0904-1108	талшықтар саны 48	дана	<u>535058</u> 541912	<u>539178</u> 529708
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>89888</u> 91041	<u>90582</u> 88987
6125-0704-1202 1310-0904-1202	талшықтар саны 8	дана	<u>137905</u> 139685	<u>138972</u> 136521
6125-0704-1203 1310-0904-1203	талшықтар саны 12	дана	<u>180432</u> 182743	<u>181822</u> 178626
6125-0704-1204 1310-0904-1204	талшықтар саны 16	дана	<u>222959</u> 225801	<u>224672</u> 220731
6125-0704-1205 1310-0904-1205	талшықтар саны 20	дана	<u>270976</u> 274444	<u>273062</u> 268265
6125-0704-1206 1310-0904-1206	талшықтар саны 24	дана	<u>319132</u> 323228	<u>321593</u> 315937
6125-0704-1207 1310-0904-1207	талшықтар саны 32	дана	<u>409676</u> 414929	<u>412833</u> 405576
6125-0704-1208 1310-0904-1208	талшықтар саны 48	дана	<u>590903</u> 598472	<u>595454</u> 584992
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>621021</u> 630942	<u>626709</u> 612654
6125-0704-1302 1310-0904-1302	Пластмасса түтікте камераны монтаждау	дана	<u>75594</u> 76831	<u>76281</u> 74855
6125-0704-1303 1310-0904-1303	Төселген пластмасса түтіктің герметикалығын тексеру	дана	<u>75258</u> 76396	<u>75893</u> 74337
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>389169</u> 395736	<u>392634</u> 384879
6125-0705-0102 1310-0905-0102	регенератор	дана	<u>176895</u> 179880	<u>178470</u> 174945
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>300722</u> 305796	<u>303399</u> 297407
6125-0705-0202 1310-0905-0202	STM - 4, тестілеу	дана	<u>395066</u> 401732	<u>398583</u> 390711
6125-0705-0203 1310-0905-0203	STM - 16, тестілеу	дана	<u>1067267</u> 1085276	<u>1076769</u> 1055502
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>4625550</u> 4697820	<u>4665240</u> 4583610
6125-0705-0305 1310-0905-0303	6125-0705-0301-нормаға қосу	дана	<u>514826</u> 522678	<u>519194</u> 510458
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>5756240</u> 5846176	<u>5805632</u> 5704048

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0705-0306 1310-0905-0304	6125-0705-0302-нормаға қосу	дана	<u>633632</u> 643296	<u>639008</u> 628256
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>283032</u> 287808	<u>285552</u> 279912
6125-0705-0402 1310-0905-0402	келесі	дана	<u>23586</u> 23984	<u>23796</u> 23326
Қарапайым желілік жолды орнату 155 Мбит/сек				
6125-0705-0403 1310-0905-0403	негізгі	дана	<u>1344402</u> 1367088	<u>1356372</u> 1329582
6125-0705-0404 1310-0905-0404	келесі	дана	<u>141516</u> 143904	<u>142776</u> 139956
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>188688</u> 191872	<u>190368</u> 186608
6125-0705-0502 1310-0905-0502	Желілік элементтерді (мультиплексор, регенератор) бағдарламалау және оның жұмысын жөндеу	дана	<u>117930</u> 119920	<u>118980</u> 116630
6125-0705-06 - кіші топ Нысанды тапсыру				
6125-0705-0601 1310-0905-0601	Бақылау және қабылдау-тапсыру объектілерін сынау	дана	<u>2088473</u> 2122172	<u>2106669</u> 2067864
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>2328</u> 2368	<u>2349</u> 2302
6125-0706-0102 1310-0906-0102	Кабельдің ұшын талшықты-оптикалық тарату кабелін (райзер-кабель) дәнекерлеу процесіне дайындау (бөлшектеу)	дана	<u>980</u> 997	<u>989</u> 969
6125-0706-0103 1310-0906-0103	Кабельдің ұшын (ТОК-1) талшықты-оптикалық терминалды абоненттік кабельді дәнекерлеу процесіне дайындау (бөлшектеу)	дана	<u>123</u> 125	<u>124</u> 121
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>30920</u> 31382	<u>31183</u> 30595
6125-0706-0202 1310-0906-0202	4-тен жоғары әрбір талшыққа қосу, ұштау (дәнекерлеу)	дана	<u>5998</u> 6083	<u>6047</u> 5936
Талшықты-оптикалық магистральдық кабель, кабельдің дайындалған ұшының талшықтарын айырындылармен ұштау (дәнекерлеу)				
6125-0706-0203 1310-0906-0203	ОТШ-да ТОК монтаждау	дана	<u>26614</u> 27002	<u>26837</u> 26336

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0706-0204 1310-0906-0204	4-тен жоғары әр талшыққа қосу	дана	<u>5728</u> 5810	<u>5776</u> 5669
	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>39939</u> 40552	<u>40284</u> 39516
6125-0706-0302 1310-0906-0302	4-тен жоғары әрбір алдын ала аяқталған ТОК-1-ге қосу	дана	<u>9097</u> 9235	<u>9175</u> 9001
	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>20035</u> 20252	<u>20154</u> 19897
	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>9655</u> 9779	<u>9731</u> 9559
6125-0706-0502 1310-0906-0502	Оптикалық абоненттік желінің әрбір келесі толқын ұзындығына қосу	дана	<u>3554</u> 3601	<u>3582</u> 3518
	6125-0706-06 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар			
6125-0706-0601 1310-0906-0601	Талшықты-оптикалық абоненттік кабельдің айырындылармен ұштау	дана	<u>3426</u> 3474	<u>3454</u> 3391
6125-0706-0602 1310-0906-0602	Талшықты-оптикалық абоненттік кабельдің дайындалған (бөлінген) екі ұшы талшықтарының түйісу құрылғысы	дана	<u>2944</u> 2984	<u>2968</u> 2914
6125-0706-0603 1310-0906-0603	Жалғағыштарды монтаждау	дана	<u>858</u> 872	<u>865</u> 848
	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>13454</u> 13684	<u>13577</u> 13304
6125-0801-0102 1310-1001-0102	кронштейнде	дана	<u>15677</u> 15944	<u>15820</u> 15501
	6125-0801-02 - кіші топ Жылуға ден қою камерасын монтаждау			
	Жылуға ден қою камерасын монтаждау			
6125-0801-0201 1310-1001-0201	бекітілген	дана	<u>16626</u> 16910	<u>16778</u> 16441
6125-0801-0202 1310-1001-0202	кронштейнде	дана	<u>18094</u> 18403	<u>18259</u> 17892
	6125-0801-03 - кіші топ Периметрді қорғаудың радиолокациялық жүйесін монтаждау			
	Периметрді қорғаудың радиолокациялық жүйесін монтаждау			
6125-0801-0301 1310-1001-0301	баспалдақтардан	дана	<u>12803</u> 13021	<u>12920</u> 12660

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0801-0302 1310-1001-0302	автогидрокөтергіштерден	дана	<u>30178</u> 30780	<u>30606</u> 29937
	6125-0801-04 - кіші топ Стационарлық металл детекторларды монтаждау			
6125-0801-0401 1310-1001-0401	Стационарлық арка түріндегі металл детекторларды монтаждау	дана	<u>8241</u> 8381	<u>8317</u> 8150
	6125-0801-05 - кіші топ Турникетті монтаждау			
	Турникетті монтаждау			
6125-0801-0501 1310-1001-0501	роторлы толық бойлы	дана	<u>23527</u> 23929	<u>23742</u> 23266
6125-0801-0502 1310-1001-0502	роторлы жартылай бойлы	дана	<u>16728</u> 17013	<u>16880</u> 16542
6125-0801-0503 1310-1001-0503	- еден триподы	дана	<u>13381</u> 13611	<u>13507</u> 13235
6125-0801-0504 1310-1001-0504	- қабырға триподы	дана	<u>11311</u> 11506	<u>11417</u> 11188
6125-0801-0505 1310-1001-0505	- механикалық қақпа	дана	<u>5392</u> 5485	<u>5443</u> 5333
6125-0801-0506 1310-1001-0506	- электромеханикалық қақпа	дана	<u>9033</u> 9189	<u>9118</u> 8935
6125-0801-0507 1310-1001-0507	Турникеттерді басқару үшін сәйкестендіргіштер мен бақылағыштарды оқу құрылғысын орнату	дана	<u>3255</u> 3310	<u>3284</u> 3219
6125-0801-0508 1310-1001-0508	Сәйкестендіргіштерді қосу	дана	<u>73</u> 75	<u>74</u> 73
	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>11115</u> 11305	<u>11218</u> 10994
	6125-0801-07 - кіші топ Шлагбаумды монтаждау			
	Жебе тіреуімен автоматты (жартылай автоматты) шлагбаумды монтаждау			
6125-0801-0701 1310-1001-0701	іргетас құрылғысымен	дана	<u>50963</u> 51507	<u>50498</u> 50127
6125-0801-0702 1310-1001-0702	іргетас құрылғысынсыз	дана	<u>17401</u> 17697	<u>17558</u> 17203
	6125-0801-08 - кіші топ Күзет-сөйлесу құрылғыларын (домофондарды) монтаждау			
6125-0801-0801 1310-1001-0801	Күзет-сөйлесу құрылғыларының (домофондардың) жабдығын монтаждау	дана	<u>19212</u> 19534	<u>19382</u> 18997
6125-0801-0802 1310-1001-0802	Күзет-сөйлесу бөлмелерінің абоненттік құрылғыларын (домофондарын) монтаждау	дана	<u>2254</u> 2292	<u>2274</u> 2229
	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>3042</u> 3087	<u>3066</u> 3022
6125-0901-0102 1311-0101-0102	салмағы 2 кг-ға дейін	дана	<u>3234</u> 3279	<u>3258</u> 3216
6125-0901-0103 1311-0101-0103	салмағы 3 кг-ға дейін	дана	<u>5481</u> 5565	<u>5526</u> 5443
6125-0901-0104 1311-0101-0104	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>6391</u> 6488	<u>6442</u> 6354
6125-0901-0105 1311-0101-0105	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>8962</u> 9104	<u>9033</u> 8904
6125-0901-0106 1311-0101-0106	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>23226</u> 23460	<u>23345</u> 23120
6125-0901-0107 1311-0101-0107	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>25403</u> 25790	<u>25593</u> 25261
6125-0901-0108 1311-0101-0108	40 кг-нан асатын конструкциялардың әр 1 кг үшін қосу	дана	<u>916</u> 931	<u>923</u> 911
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>24369</u> 24657	<u>24515</u> 24306
6125-0901-0202 1311-0101-0202	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>26291</u> 26602	<u>26448</u> 26220
6125-0901-0203 1311-0101-0203	салмағы 35 кг-ға дейін	дана	<u>29197</u> 29551	<u>29373</u> 29110
Атқарушы механизмдерді орнатуға арналған конструкцияларды еденге орнату				
6125-0901-0204 1311-0101-0204	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>20547</u> 20844	<u>20695</u> 20490
6125-0901-0205 1311-0101-0205	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>27530</u> 27942	<u>27735</u> 27411
6125-0901-0206 1311-0101-0206	салмағы 35 кг-ға дейін	дана	<u>29161</u> 29601	<u>29379</u> 29038
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>4671</u> 4750	<u>4712</u> 4620
6125-1001-0102 1311-0201-0102	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>7032</u> 7152	<u>7094</u> 6955
6125-1001-0103 1311-0201-0103	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>9259</u> 9417	<u>9341</u> 9158
Ернемекті жалғанымдарға аспаптарды орнату				
6125-1001-0104 1311-0201-0104	салмағы 1,5 кг-ға дейін	дана	<u>9294</u> 9452	<u>9376</u> 9193
6125-1001-0105 1311-0201-0105	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>13849</u> 14086	<u>13972</u> 13698
6125-1001-0106 1311-0201-0106	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>18493</u> 18811	<u>18658</u> 18291
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>9128</u> 9199	<u>9166</u> 9083
6125-1002-0102 1311-0202-0102	диаметрі 200 мм дейін	дана	<u>18331</u> 18474	<u>18407</u> 18240
6125-1002-0103 1311-0202-0103	диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	<u>40909</u> 41267	<u>41100</u> 40681
	Камерасыз диафрагманы 4 МПа-ға дейін шартты қысымға монтаждау			
6125-1002-0104 1311-0202-0104	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>159157</u> 159888	<u>159545</u> 158691
6125-1002-0105 1311-0202-0105	диаметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>296196</u> 297596	<u>296939</u> 295300
	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>3730</u> 3794	<u>3765</u> 3690
	Ернемекті жалғанымдарға ротамер, есептегіш, түрлендіргіш орнату			
6125-1003-0102 1311-0203-0102	шартты өту диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>3935</u> 3999	<u>3970</u> 3895
6125-1003-0103 1311-0203-0103	шартты өту диаметрі 32 мм-ге дейін	дана	<u>4039</u> 4103	<u>4074</u> 3999
6125-1003-0104 1311-0203-0104	шартты өту диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>12427</u> 12629	<u>12538</u> 12296
6125-1003-0105 1311-0203-0105	шартты өту диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>19512</u> 19783	<u>19660</u> 19336
6125-1003-0106 1311-0203-0106	шартты өту диаметрі 120 мм-ге дейін	дана	<u>28107</u> 28520	<u>28333</u> 27836
6125-1003-0107 1311-0203-0107	шартты өту диаметрі 150 мм-ге дейін	дана	<u>32442</u> 32945	<u>32737</u> 32108
6125-1003-0108 1311-0203-0108	шартты өту диаметрі 200 мм-ге дейін	дана	<u>45478</u> 46203	<u>45903</u> 44998
6125-1003-0109 1311-0203-0109	шартты өту диаметрі 250 мм-ге дейін	дана	<u>51527</u> 52312	<u>51985</u> 51007
6125-1003-0110 1311-0203-0110	шартты өту диаметрі 300 мм-ге дейін	дана	<u>68261</u> 69254	<u>68840</u> 67601
6125-1003-0111 1311-0203-0111	шартты өту диаметрі 350 мм-ге дейін	дана	<u>72419</u> 73472	<u>73001</u> 71749
6125-1003-0112 1311-0203-0112	шартты өту диаметрі 400 мм-ге дейін	дана	<u>98814</u> 100306	<u>99642</u> 97865
6125-1003-0113 1311-0203-0113	шартты өту диаметрі 450 мм-ге дейін	дана	<u>107705</u> 109321	<u>108599</u> 106678
6125-1003-0114 1311-0203-0114	шартты өту диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	<u>118977</u> 120657	<u>119905</u> 117909
	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>14872</u> 15136	<u>15032</u> 14705
6125-1003-0202 1311-0203-0202	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>22024</u> 22421	<u>22264</u> 21774
6125-1003-0203 1311-0203-0203	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>37493</u> 38178	<u>37911</u> 37061
Резервуарда қысыммен жұмыс істейтін бастапқы деңгей өлшегіш түрлендіргішті орнату				
6125-1003-0204 1311-0203-0204	4 МПа дейін	дана	<u>17680</u> 17944	<u>17840</u> 17510
6125-1003-0205 1311-0203-0205	6,3 МПа дейін	дана	<u>27564</u> 27961	<u>27804</u> 27311
6125-1003-0206 1311-0203-0206	20 МПа дейін	дана	<u>47606</u> 48291	<u>48024</u> 47167
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>8151</u> 8301	<u>8250</u> 8055
6125-1004-0102 1311-0204-0102	шартты өту диаметрі 15, 20 мм	дана	<u>8921</u> 9107	<u>9030</u> 8847
6125-1004-0103 1311-0204-0103	шартты өту диаметрі 25, 32 мм	дана	<u>9474</u> 9688	<u>9588</u> 9421
6125-1004-0104 1311-0204-0104	шартты өту диаметрі 40, 50 мм	дана	<u>20520</u> 20767	<u>20677</u> 20364
6125-1004-0105 1311-0204-0105	шартты өту диаметрі 65, 80 мм	дана	<u>21714</u> 21961	<u>21870</u> 21558
6125-1004-0106 1311-0204-0106	шартты өту диаметрі 100, 125 мм	дана	<u>30957</u> 31340	<u>31202</u> 30716
6125-1004-0107 1311-0204-0107	шартты өту диаметрі 150, 175 мм	дана	<u>26296</u> 26680	<u>26541</u> 26053
6125-1004-0108 1311-0204-0108	шартты өту диаметрі 200, 225 мм	дана	<u>34445</u> 34985	<u>34792</u> 34104
6125-1004-0109 1311-0204-0109	шартты өту диаметрі 250 мм	дана	<u>43482</u> 44085	<u>43846</u> 43103
6125-1004-0110 1311-0204-0110	шартты өту диаметрі 300 мм	дана	<u>61499</u> 62257	<u>61965</u> 61024
6125-1004-0111 1311-0204-0111	шартты өту диаметрі 500 мм	дана	<u>99376</u> 100516	<u>100087</u> 98658
Іінтіректі жетегі бар жапқышты монтаждау				
6125-1004-0112 1311-0204-0112	шартты өту диаметрі 30 мм	дана	<u>19342</u> 19493	<u>19442</u> 19246
6125-1004-0113 1311-0204-0113	шартты өту диаметрі 40 мм	дана	<u>19753</u> 19910	<u>19857</u> 19654
6125-1004-0114 1311-0204-0114	шартты өту диаметрі 50 мм	дана	<u>19753</u> 19910	<u>19857</u> 19654
6125-1004-0115 1311-0204-0115	шартты өту диаметрі 60 мм	дана	<u>37799</u> 38046	<u>37955</u> 37643
6125-1004-0116 1311-0204-0116	шартты өту диаметрі 70 мм	дана	<u>36394</u> 36641	<u>36550</u> 36238
6125-1004-0117 1311-0204-0117	шартты өту диаметрі 80 мм	дана	<u>38626</u> 38873	<u>38782</u> 38469
6125-1004-0118 1311-0204-0118	шартты өту диаметрі 90 мм	дана	<u>77680</u> 78062	<u>77924</u> 77438

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>9237</u> 9383	<u>9314</u> 9137
<u>6125-1101-0102</u> 1311-0401-0102	0,5 м2 дейін	дана	<u>13630</u> 13849	<u>13746</u> 13481
<u>6125-1101-0103</u> 1311-0401-0103	0,75 м2 дейін	дана	<u>18032</u> 18325	<u>18187</u> 17835
<u>6125-1101-0104</u> 1311-0401-0104	1 м2 дейін	дана	<u>23252</u> 23637	<u>23462</u> 22994
<u>6125-1101-0105</u> 1311-0401-0105	1,5 м2 дейін	дана	<u>27934</u> 28399	<u>28187</u> 27624
<u>6125-1101-0106</u> 1311-0401-0106	2 м2 дейін	дана	<u>33140</u> 33694	<u>33444</u> 32771
<u>6125-1101-0107</u> 1311-0401-0107	2,5 м2 дейін	дана	<u>37487</u> 38113	<u>37829</u> 37070
	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>4788</u> 4863	<u>4830</u> 4732
<u>6125-1101-0202</u> 1311-0401-0202	салмағы 0,03 т-ға дейін	дана	<u>13166</u> 13376	<u>13282</u> 13015
<u>6125-1101-0203</u> 1311-0401-0203	салмағы 0,06 т-ға дейін	дана	<u>38377</u> 39055	<u>38779</u> 37921
<u>6125-1101-0204</u> 1311-0401-0204	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>47809</u> 48651	<u>48297</u> 47249
	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>46922</u> 47764	<u>47411</u> 46382
<u>6125-1101-0302</u> 1311-0401-0302	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>65927</u> 67099	<u>66591</u> 65177
<u>6125-1101-0303</u> 1311-0401-0303	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>69737</u> 70975	<u>70435</u> 68944
<u>6125-1101-0304</u> 1311-0401-0304	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>91981</u> 93595	<u>92899</u> 90954
<u>6125-1101-0305</u> 1311-0401-0305	салмағы 2 т дейін	дана	<u>111892</u> 113845	<u>112994</u> 110649
	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>46216</u> 47019	<u>46678</u> 45691
	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>80004</u> 81378	<u>80775</u> 79087

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1101-0502 1311-0401-0502	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>107258</u> 109096	<u>108275</u> 106031
6125-1101-0503 1311-0401-0503	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>229346</u> 233319	<u>231587</u> 226828
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>447471</u> 455211	<u>451835</u> 442334
6125-1101-0602 1311-0401-0602	түтіктердің саны 6-ға дейін	дана	<u>610953</u> 621610	<u>617021</u> 603875
6125-1101-0603 1311-0401-0603	түтіктердің саны 8-ге дейін	дана	<u>745516</u> 758520	<u>752911</u> 736859
Алюминий кенептері бар проекциялық экранды монтаждау				
6125-1101-0604 1311-0401-0604	өлшемі 4x4 м	дана	<u>715119</u> 727516	<u>721930</u> 707206
6125-1101-0605 1311-0401-0605	өлшемі 4x8 м	дана	<u>1483812</u> 1509333	<u>1497929</u> 1467507
6125-1101-0606 1311-0401-0606	500 белгі-орынға дейін люминесцентті көмескі жарықпен сандық ақпаратты көрсету экран-тақтасын монтаждау	дана	<u>546445</u> 556044	<u>551679</u> 540352
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>3736</u> 3799	<u>3769</u> 3693
6125-1101-0702 1311-0401-0702	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>7397</u> 7522	<u>7463</u> 7312
6125-1101-0703 1311-0401-0703	салмағы 20 к дейін	дана	<u>11133</u> 11321	<u>11233</u> 11005
6125-1101-0704 1311-0401-0704	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	<u>11208</u> 11396	<u>11308</u> 11079
6125-1101-0705 1311-0401-0705	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>23341</u> 23770	<u>23611</u> 23053
6125-1101-0706 1311-0401-0706	салмағы 75 кг-ға дейін	дана	<u>23341</u> 23770	<u>23611</u> 23053
6125-1101-0707 1311-0401-0707	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>30663</u> 31216	<u>30999</u> 30291
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>8557</u> 8699	<u>8633</u> 8467
6125-1102-0102 1311-0402-0102	24 дана	дана	<u>12792</u> 13005	<u>12906</u> 12657
6125-1102-0103 1311-0402-0103	37 дана	дана	<u>17542</u> 17830	<u>17694</u> 17350
6125-1102-0104 1311-0402-0104	52 дана	дана	<u>22688</u> 23073	<u>22888</u> 22443

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1102-0105 1311-0402-0105	61 дана	дана	<u>28659</u> 29139	<u>28911</u> 28353
6125-1102-0106 1311-0402-0106	91 дана	дана	<u>42835</u> 43555	<u>43213</u> 42376
6125-1102-0107 1311-0402-0107	108 дана	дана	<u>52348</u> 53228	<u>52810</u> 51787
Қосымша экрандалған кабельдің ашалы айырындысына қосылу, талшықтың қимасы 1 мм2 дейін, қосылатын талшықтар саны				
6125-1102-0108 1311-0402-0108	14 дана	дана	<u>8350</u> 8492	<u>8426</u> 8260
6125-1102-0109 1311-0402-0109	24 дана	дана	<u>8373</u> 8515	<u>8449</u> 8283
6125-1102-0110 1311-0402-0110	37 дана	дана	<u>17278</u> 17566	<u>17430</u> 17086
6125-1102-0111 1311-0402-0111	52 дана	дана	<u>22396</u> 22781	<u>22596</u> 22151
6125-1102-0112 1311-0402-0112	61 дана	дана	<u>28364</u> 28844	<u>28616</u> 28058
6125-1102-0113 1311-0402-0113	91 дана	дана	<u>42538</u> 43258	<u>42916</u> 42079
6125-1102-0114 1311-0402-0114	108 дана	дана	<u>47278</u> 48078	<u>47698</u> 46768
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>10330</u> 10502	<u>10422</u> 10218
6125-1102-0116 1311-0402-0116	24 дана	дана	<u>15466</u> 15724	<u>15604</u> 15298
6125-1102-0117 1311-0402-0117	37 дана	дана	<u>26037</u> 26477	<u>26277</u> 25757
6125-1102-0118 1311-0402-0118	52 дана	дана	<u>31196</u> 31724	<u>31484</u> 30860
6125-1102-0119 1311-0402-0119	61 дана	дана	<u>36347</u> 36963	<u>36683</u> 35955
6125-1102-0120 1311-0402-0120	91 дана	дана	<u>51734</u> 52614	<u>52214</u> 51174
6125-1102-0121 1311-0402-0121	108 дана	дана	<u>61990</u> 63046	<u>62566</u> 61318
Экрандалған талшықтары бар кабель айырындысына қосымша қосылу, талшықтар саны				
6125-1102-0122 1311-0402-0122	14 данаға дейін	дана	<u>10292</u> 10468	<u>10388</u> 10180
6125-1102-0123 1311-0402-0123	24 данаға дейін	дана	<u>15443</u> 15707	<u>15587</u> 15275
6125-1102-0124 1311-0402-0124	37 данаға дейін	дана	<u>25747</u> 26187	<u>25987</u> 25467
6125-1102-0125 1311-0402-0125	52 данаға дейін	дана	<u>30872</u> 31400	<u>31160</u> 30536
6125-1102-0126 1311-0402-0126	61 данаға дейін	дана	<u>36023</u> 36639	<u>36359</u> 35631
6125-1102-0127 1311-0402-0127	91 данаға дейін	дана	<u>51466</u> 52346	<u>51946</u> 50906
6125-1102-0128 1311-0402-0128	108 данаға дейін	дана	<u>61745</u> 62801	<u>62321</u> 61073
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>14625</u> 14871	<u>14751</u> 14466
<u>6125-1102-0130</u> <u>1311-0402-0130</u>	24 дана	дана	<u>19504</u> 19832	<u>19672</u> 19292
<u>6125-1102-0131</u> <u>1311-0402-0131</u>	37 дана	дана	<u>29130</u> 29622	<u>29382</u> 28812
<u>6125-1102-0132</u> <u>1311-0402-0132</u>	52 дана	дана	<u>34517</u> 35098	<u>34832</u> 34146
<u>6125-1102-0133</u> <u>1311-0402-0133</u>	61 дана	дана	<u>40757</u> 41445	<u>41125</u> 40309
<u>6125-1102-0134</u> <u>1311-0402-0134</u>	91 дана	дана	<u>60967</u> 61999	<u>61519</u> 60295
<u>6125-1102-0135</u> <u>1311-0402-0135</u>	108 дана	дана	<u>71075</u> 72279	<u>71719</u> 70291
	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>9784</u> 9950	<u>9874</u> 9678
<u>6125-1102-0137</u> <u>1311-0402-0137</u>	24 дана	дана	<u>19546</u> 19878	<u>19726</u> 19334
<u>6125-1102-0138</u> <u>1311-0402-0138</u>	37 дана	дана	<u>29336</u> 29834	<u>29606</u> 29018
<u>6125-1102-0139</u> <u>1311-0402-0139</u>	52 дана	дана	<u>34211</u> 34792	<u>34526</u> 33840
<u>6125-1102-0140</u> <u>1311-0402-0140</u>	61 дана	дана	<u>39097</u> 39761	<u>39457</u> 38673
<u>6125-1102-0141</u> <u>1311-0402-0141</u>	91 дана	дана	<u>58639</u> 59635	<u>59179</u> 58003
<u>6125-1102-0142</u> <u>1311-0402-0142</u>	108 дана	дана	<u>69576</u> 70752	<u>70220</u> 68820
	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>4537</u> 4609	<u>4575</u> 4489
<u>6125-1102-0144</u> <u>1311-0402-0144</u>	сыйымдылығы 10x2	дана	<u>4986</u> 5066	<u>5028</u> 4935
<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>5186</u> 5274	<u>5234</u> 5130
	Экрандалған жұптары бар ашалы кабель айырындысына қосымша қосылу			
<u>6125-1102-0146</u> <u>1311-0402-0146</u>	сыйымдылығы 5x2	дана	<u>2214</u> 2251	<u>2234</u> 2190
<u>6125-1102-0147</u> <u>1311-0402-0147</u>	сыйымдылығы 10x2	дана	<u>5008</u> 5092	<u>5054</u> 4954
<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>5164</u> 5252	<u>5212</u> 5108
	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>872</u> 887	<u>880</u> 862
<u>6125-1102-0202</u> <u>1311-0402-0202</u>	24 данаға дейін	дана	<u>1080</u> 1098	<u>1089</u> 1068

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1102-0203 1311-0402-0203	37 данаға дейін	дана	<u>1530</u> 1556	<u>1544</u> 1513
6125-1102-0204 1311-0402-0204	52 данаға дейін	дана	<u>2004</u> 2039	<u>2022</u> 1982
6125-1102-0205 1311-0402-0205	61 данаға дейін	дана	<u>2316</u> 2356	<u>2337</u> 2291
6125-1102-0206 1311-0402-0206	91 данаға дейін	дана	<u>3341</u> 3398	<u>3371</u> 3304
6125-1102-0207 1311-0402-0207	108 данаға дейін	дана	<u>3920</u> 3987	<u>3955</u> 3876
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>1068</u> 1086	<u>1077</u> 1057
6125-1102-0302 1311-0402-0302	20 мм-ге дейін	м	<u>2357</u> 2397	<u>2377</u> 2331
6125-1102-0303 1311-0402-0303	30 мм-ге дейін	м	<u>4868</u> 4951	<u>4910</u> 4814
6125-1102-0304 1311-0402-0304	40 мм-ге дейін	м	<u>8248</u> 8385	<u>8320</u> 8156
6125-1102-0305 1311-0402-0305	50 мм дейін	м	<u>14211</u> 14451	<u>14337</u> 14058
Көп талшықты кабельдің экрандық орамасын кигізе отырып құрастыру, түтіктің ішкі диаметрі				
6125-1102-0306 1311-0402-0306	10 мм-ге дейін	м	<u>1287</u> 1309	<u>1298</u> 1273
6125-1102-0307 1311-0402-0307	20 мм-ге дейін	м	<u>2619</u> 2664	<u>2642</u> 2591
6125-1102-0308 1311-0402-0308	30 мм-ге дейін	м	<u>5130</u> 5217	<u>5175</u> 5074
6125-1102-0309 1311-0402-0309	40 мм-ге дейін	м	<u>8386</u> 8529	<u>8459</u> 8293
6125-1102-0310 1311-0402-0310	50 мм дейін	м	<u>13218</u> 13443	<u>13332</u> 13071
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>4283</u> 4341	<u>4316</u> 4249
6125-1201-0102 1311-0501-0102	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>7682</u> 7806	<u>7759</u> 7605
6125-1201-0103 1311-0501-0103	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>15900</u> 16160	<u>16060</u> 15738
6125-1201-0104 1311-0501-0104	салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>20654</u> 21003	<u>20881</u> 20442
6125-1201-0105 1311-0501-0105	салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>30607</u> 31131	<u>30948</u> 30290
Атқарушы механизмдерге арналған түйісу торабының жабдығын монтаждау				
6125-1201-0106 1311-0501-0106	атқару механизмнің салмағы 20 кг-ға дейін	дана	<u>10461</u> 10594	<u>10506</u> 10257
6125-1201-0107 1311-0501-0107	атқару механизмнің салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>14750</u> 14955	<u>14833</u> 14498

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1201-0108 1311-0501-0108	атқару механизмінің салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>19039</u> 19316	<u>19160</u> 18739
	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>23255</u> 23610	<u>23452</u> 22887
6125-1301-0102 1311-0601-0102	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>34531</u> 35041	<u>34818</u> 33912
6125-1301-0103 1311-0601-0103	салмағы 150 кг-ға дейін	дана	<u>46925</u> 47592	<u>47303</u> 46037
6125-1301-0104 1311-0601-0104	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	<u>70747</u> 71777	<u>71332</u> 69500
6125-1301-0105 1311-0601-0105	салмағы 350 кг-ға дейін	дана	<u>91745</u> 93099	<u>92516</u> 90149
	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>469</u> 477	<u>473</u> 464
6125-1301-0202 1311-0601-0202	шағын габаритті қалқанда немесе пультте	м	<u>619</u> 630	<u>625</u> 612
	Құбыр сымын орнату			
6125-1301-0203 1311-0601-0203	түсті металдардан жасалған қалқаншада және пультте	м	<u>2065</u> 2099	<u>2083</u> 2044
6125-1301-0204 1311-0601-0204	болат құбырлардан жасалған қалқаншада және пультте	м	<u>3011</u> 3063	<u>3040</u> 2982
6125-1301-0205 1311-0601-0205	пластмасса құбырлардан жасалған қалқаншада және пультте	м	<u>511</u> 521	<u>518</u> 505
	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>11146</u> 11430	<u>11357</u> 11016
6125-1401-0102 1311-0701-0102	Ауамен коректендіру блогы жабдығын монтаждау	дана	<u>9750</u> 9916	<u>9835</u> 9646
6125-1401-0103 1311-0701-0103	Аспаптарды байлау торабы жабдығын монтаждау	дана	<u>4918</u> 5002	<u>4961</u> 4871
6125-1401-0104 1311-0701-0104	Манометрлік аспаптардың қылтүтіктерін төсеу	м	<u>921</u> 930	<u>926</u> 916
	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>523</u> 531	<u>527</u> 517
6125-1501-0102 1311-0801-0102	шығыршықтарды дайындаумен бұранда астында	дана	<u>417</u> 424	<u>420</u> 413
6125-1501-0103 1311-0801-0103	қызмет көрсету шығыршықтарын дайындаусыз бұранда астында	дана	<u>486</u> 493	<u>490</u> 481
6125-1501-0104 1311-0801-0104	дәнекерлеумен	дана	<u>493</u> 501	<u>497</u> 488
	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>1418</u> 1442	<u>1430</u> 1408
6125-1501-0202 1311-0801-0202	шартты өту диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>2346</u> 2386	<u>2366</u> 2326
	Жапсарсыз болат құбырлардан жасалған құбыржолдардың аспаптарына қосылу			
6125-1501-0203 1311-0801-0203	шартты өту диаметрі 10 мм-ге дейін	дана	<u>1030</u> 1047	<u>1039</u> 1025
6125-1501-0204 1311-0801-0204	шартты өту диаметрі 22 мм-ге дейін	дана	<u>1476</u> 1501	<u>1490</u> 1469
	Пластмасса және резеңке құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштердің аспаптарына қосылу			
6125-1501-0205 1311-0801-0205	диаметрі 10 мм-ге дейін	дана	<u>261</u> 266	<u>264</u> 258
6125-1501-0206 1311-0801-0206	диаметрі 22 мм-ге дейін	дана	<u>261</u> 266	<u>264</u> 258
6125-1501-0207 1311-0801-0207	Түсті металл құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштерінің аспаптарына қосылу, сыртқы диаметрі 10 мм-ге дейін	дана	<u>261</u> 266	<u>264</u> 258

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