

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 8.04-03-2023

НДЦС РК 8.04-03-2023

**Ресми басылым
Издание официальное**

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

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

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 8.04-03-2023

НДЦС РК 8.04-03-2023

Ресми басылым
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму
министрлігінің 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 басқармасы
3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ	ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 15.06.2023 ж. № 103-нқ бұйрығымен
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	01.07.2023 жылдан бастап
4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ	ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2022 «Құрылыс-монтаж жұмыстарына арналған дара сметалық бағалар. 1-жинақ. Ғимараттар. 1-шығарылым. Тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттар»

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 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (КДС ЖКХ МИИР РК)
3 УТВЕРЖДЕН	Приказом КДС ЖКХ МИИР РК от 15.06.2023 года № 103-нқ
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.07.2023 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»

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, маңдайша, 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	80
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	88
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.....	89
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	93
6107-01 - кіші бөлім Ағаш конструкциялар	93
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	100
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.....	107
6109-01 - кіші бөлім Еден негізі	107
6109-02 - кіші бөлім Тартпалар, едендер	108
6109-03 - кіші бөлім Жабындар	110
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	130
6111-03 - кіші бөлім Оқшаулау қаңқасы мен оны әрлеу.....	131
6111-04 - кіші бөлім Қабырғаларды, іргетастарды, шатырларды, едендерді гидрооқшаулау, жылу-дыбыс оқшаулау.....	133
6111-05 - кіші бөлім Құрылыс конструкциялары мен жабдықтарын тоттанудан қорғау бойынша құрылыс жұмыстары.....	138
6111-06 - кіші бөлім Гидрооқшаулау жұмыстары	144
6112 - бөлім Әрлеу жұмыстары	144
6112-01 - кіші бөлім Қаптау жұмыстары	144

6112-02 - кіші бөлім Сылақ жұмыстары	151
6112-03 - кіші бөлім Сырлау жұмыстары	156
6112-04 - кіші бөлім Қасбеттерді әрлеу	161
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	181
6113-03 - кіші бөлім Жолдар мен аландар, аяқжолдар	193
6113-04 - кіші бөлім Спорттық жабындар	194
6114 - бөлім Құбырлардың ішкі жүйесі	194
6114-01 - кіші бөлім Құбырлар	194
6114-02 - кіші бөлім Арматура және құбырлардың үлгілемдік бөліктері	199
6114-03 - кіші бөлім Құбырларды кесу	202
6114-04 - кіші бөлім Құбырларды сынау	203
6114-05 - кіші бөлім Су өлшегіш тораптар мен су өлшегіштер	203
6114-06 - кіші бөлім Өрт және суару қондырғылары	204
6114-07 - кіші бөлім Суағар	205
6114-08 - кіші бөлім Құбырларды бітеу	205
6115 - бөлім Су құбырының және кәріздің ішкі жүйесі	205
6115-01 - кіші бөлім Су құбыры мен кәріздің ішкі жүйелерінің жабдығы	205
6115-02 - кіші бөлім Металл бактар	207
6115-03 - кіші бөлім Жылыту жүйелері	208
6116 - бөлім Ішкі жылыту жүйесі	208
6116-01 - кіші бөлім Жылыту қазандарын орнату	208
6116-02 - кіші бөлім Су жылытқыштарды орнату	209
6116-03 - кіші бөлім Жылыту құралдарын орнату	210
6116-04 - кіші бөлім Кеңейту және конденсациялық бактарды орнату	211
6116-05 - кіші бөлім Орталықтан тепкіш сорғыларды орнату	212
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	217
6117-03 - кіші бөлім Газды реттейтін аспаптар	218
6117-04 - кіші бөлім Газ құбырлары	219
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	237
6118-04 - кіші бөлім Климаттық құрылғылар	238
6118-05 - кіші бөлім Ауа баптау жүйелері	240
6119 - бөлім Электрмен жарықтандырудың ішкі жүйесі	243
6119-01 - кіші бөлім Электр сымдары	243
6119-02 - кіші бөлім Кабель желілері	245
6119-03 - кіші бөлім Кабель жеткізетін жүйелер	245
6119-04 - кіші бөлім Электрмен жарықтандыру	247
6119-05 - кіші бөлім Тарату құрылғылары	249
6119-06 - кіші бөлім Электр күштік қондырғылар	249
6120 - бөлім Көтергіш-көлік жабдығы	253
6120-01 - кіші бөлім Лифтілер, көтергіштер	253
6120-02 - кіші бөлім Эскалаторлар, жолаушылар конвейерлері (траволаторлар).....	257
6121 - бөлім Сумен жабдықтаудың сыртқы желілері.....	257
6121-01 - кіші бөлім Сумен жабдықтау құбырлары	257
6121-02 - кіші бөлім Болат құбырларды тоттануға қарсы оқшаулау.....	262
6121-03 - кіші бөлім Құбырларды жуу	271
6121-04 - кіші бөлім Арматура және құбырлардың үлгілемдік бөліктері.....	273
6121-05 - кіші бөлім Өрт және суару қондырғылары.....	275
6121-06 - кіші бөлім Қолданыстағы желілерге ойып орнату.....	276
6121-07 - кіші бөлім Құдықтар	277
6121-08 - кіші бөлім Құбырларды орысyz төсеу	278
6121-09 - кіші бөлім Ілеспе жұмыстар	283
6122 - бөлім Сыртқы кәріз желілері	283
6122-01 - кіші бөлім Құбыржолдардың астына арналған негіздер	283
6122-02 - кіші бөлім Сыртқы кәріз желілерінің құбырлары	284
6122-03 - кіші бөлім Битум мастикасымен жабу	287
6122-04 - кіші бөлім Құдықтар, коллекторлар, май ұстағыштар	288
6122-05 - кіші бөлім Тұнба алаңдарына арналған сүзетін негіздер және сүзу алаңдары.....	290
6122-06 - кіші бөлім Қолданыстағы желілерге қосу.....	290
6122-07 - кіші бөлім Люктер	291
6122-08 - кіші бөлім Гидротехникалық құрылыстар мен жинақтағыштар	291
6123 - бөлім Сыртқы жылумен жабдықтау және газбен жабдықтау желілері.....	291
6123-01 - кіші бөлім Жылумен жабдықтау - сыртқы желілер	291

6123-02 - кіші бөлім Қалалар мен кенттердің газ құбырлары	304
6123-03 - кіші бөлім Күл-қож құбырлары	306
6123-04 - кіші бөлім Жер асты коммуникацияларының трассаларын таңбалау	308
6124 - бөлім Электрмен жабдықтаудың сыртқы желілері	308
6124-01 - кіші бөлім Тарату құрылғылары және қосалқы станциялар	308
6124-02 - кіші бөлім Электр желілері және электр энергиясы кәрізі	317
6124-03 - кіші бөлім Электр күштік және электр жарықтандыру қондырғылары	329
6125 - бөлім Әлсіз тоқты жүйелер	341
6125-01 - кіші бөлім Қалалық телефондық байланыс жабдықтарын монтаждау.....	341
6125-02 - кіші бөлім Жергілікті телефон байланысы жабдықтарын монтаждау.....	347
6125-03 - кіші бөлім Сымды қалааралық байланыс жабдықтарын монтаждау	353
6125-04 - кіші бөлім Радиобайланыс, радиохабар тарату, радиофикация және телевизия жабдықтарын монтаждау	365
6125-05 - кіші бөлім Антенналар, толқын өткізгіштер, фидерлер және дінгектер мен мұнаралардың сигналдық жарықтандыру жабдықтарын монтаждау.....	377
6125-06 - кіші бөлім Электр дабыл, өрт, шақыру және қашықтықтан сигнал беру жабдықтарын монтаждау	378
6125-07 - кіші бөлім Байланыс желісі жабдықтарын монтаждау.....	382
6125-08 - кіші бөлім Объектілердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету жүйесінің жабдықтарын монтаждау	411
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.....	413
6125-11 - кіші бөлім Басқарудың автоматтандырылған жүйелерінің аппаратурасын монтаждау.....	416
6125-12 - кіші бөлім Атқарушы құрылғылар жабдықтарын монтаждау.....	420
6125-13 - кіші бөлім Операторлық (диспетчерлік) үй-жайларда техникалық құралдар жиынтығын монтаждау	421
6125-14 - кіші бөлім Қосалқы аппаратураны және қосалқы құрылғыларды монтаждау.....	421
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 м ³ дейінгі қазаншұңқырларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м ³			
<u>6101-0101-0101</u> <u>1101-0101-0418</u>	топырақтобы 1	м ³	<u>427</u> 437	<u>431</u> 409
<u>6101-0101-0102</u> <u>1101-0101-0419</u>	топырақтобы 2	м ³	<u>563</u> 576	<u>567</u> 539
<u>6101-0101-0103</u> <u>1101-0101-0420</u>	топырақтобы 3	м ³	<u>754</u> 771	<u>760</u> 722
	Көлемі 1000 м ³ дейінгі қазаншұңқырларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м ³			
<u>6101-0101-0104</u> <u>1101-0101-0337</u>	топырақтобы 1	м ³	<u>411</u> 418	<u>413</u> 383
<u>6101-0101-0105</u> <u>1101-0101-0338</u>	топырақтобы 2	м ³	<u>513</u> 522	<u>516</u> 478
<u>6101-0101-0106</u> <u>1101-0101-0339</u>	топырақтобы 3	м ³	<u>644</u> 655	<u>648</u> 600
<u>6101-0101-0107</u> <u>1101-0101-0340</u>	топырақтобы 4	м ³	<u>840</u> 854	<u>845</u> 783
<u>6101-0101-0108</u> <u>1101-0101-0341</u>	топырақтобы 5	м ³	<u>1110</u> 1129	<u>1117</u> 1035
<u>6101-0101-0109</u> <u>1101-0101-0342</u>	топырақтобы 6	м ³	<u>1288</u> 1310	<u>1296</u> 1200
	Көлемі 1000-нан астам 3000 м ³ дейінгі шұңқырларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м ³			
<u>6101-0101-0110</u> <u>1101-0101-0343</u>	топырақтобы 1	м ³	<u>346</u> 351	<u>348</u> 322
<u>6101-0101-0111</u> <u>1101-0101-0344</u>	топырақтобы 2	м ³	<u>394</u> 401	<u>396</u> 367
<u>6101-0101-0112</u> <u>1101-0101-0345</u>	топырақтобы 3	м ³	<u>548</u> 557	<u>551</u> 510
<u>6101-0101-0113</u> <u>1101-0101-0346</u>	топырақтобы 4	м ³	<u>712</u> 724	<u>716</u> 663
<u>6101-0101-0114</u> <u>1101-0101-0347</u>	топырақтобы 5	м ³	<u>923</u> 938	<u>928</u> 859
<u>6101-0101-0115</u> <u>1101-0101-0348</u>	топырақтобы 6	м ³	<u>1115</u> 1133	<u>1121</u> 1038
	6101-0101-02 - кіші топ Өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, қазаншұңқырларда топырақты әзірлеу			
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, топырақты көлемі 500 м ³ дейінгі қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м ³			
<u>6101-0101-0201</u> <u>1101-0102-0418</u>	топырақтобы 1	м ³	<u>451</u> 461	<u>454</u> 432

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6101-0101-0202</u> 1101-0102-0419	топырақ тобы 2	м³	<u>591</u> 605	<u>596</u> 566
<u>6101-0101-0203</u> 1101-0102-0420	топырақ тобы 3	м³	<u>782</u> 800	<u>788</u> 749
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, топырақты көлемі 1000 м³ дейінгі қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м³			
<u>6101-0101-0204</u> 1101-0102-0337	топырақ тобы 1	м³	<u>501</u> 509	<u>504</u> 467
<u>6101-0101-0205</u> 1101-0102-0338	топырақ тобы 2	м³	<u>607</u> 617	<u>611</u> 566
<u>6101-0101-0206</u> 1101-0102-0339	топырақ тобы 3	м³	<u>775</u> 788	<u>779</u> 722
<u>6101-0101-0207</u> 1101-0102-0340	топырақ тобы 4	м³	<u>1004</u> 1021	<u>1010</u> 936
<u>6101-0101-0208</u> 1101-0102-0341	топырақ тобы 5	м³	<u>1321</u> 1343	<u>1328</u> 1231
<u>6101-0101-0209</u> 1101-0102-0342	топырақ тобы 6	м³	<u>1566</u> 1593	<u>1575</u> 1460
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, топырақты көлемі 1000-нан астам 3000 м³ дейінгі қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м³			
<u>6101-0101-0210</u> 1101-0102-0343	топырақ тобы 1	м³	<u>436</u> 443	<u>439</u> 406
<u>6101-0101-0211</u> 1101-0102-0344	топырақ тобы 2	м³	<u>527</u> 535	<u>530</u> 490
<u>6101-0101-0212</u> 1101-0102-0345	топырақ тобы 3	м³	<u>636</u> 647	<u>640</u> 592
<u>6101-0101-0213</u> 1101-0102-0346	топырақ тобы 4	м³	<u>809</u> 822	<u>814</u> 753
<u>6101-0101-0214</u> 1101-0102-0347	топырақ тобы 5	м³	<u>1191</u> 1210	<u>1197</u> 1108
<u>6101-0101-0215</u> 1101-0102-0348	топырақ тобы 6	м³	<u>1235</u> 1255	<u>1242</u> 1149
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, топырақты көлемі 3000 м³ астам қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,0 м³			
<u>6101-0101-0216</u> 1101-0102-0355	топырақ тобы 1	м³	<u>323</u> 328	<u>325</u> 302
<u>6101-0101-0217</u> 1101-0102-0356	топырақ тобы 2	м³	<u>375</u> 381	<u>377</u> 351
<u>6101-0101-0218</u> 1101-0102-0357	топырақ тобы 3	м³	<u>477</u> 484	<u>479</u> 446
<u>6101-0101-0219</u> 1101-0102-0358	топырақ тобы 4	м³	<u>630</u> 640	<u>634</u> 590
<u>6101-0101-0220</u> 1101-0102-0359	топырақ тобы 5	м³	<u>768</u> 780	<u>772</u> 719
<u>6101-0101-0221</u> 1101-0102-0360	топырақ тобы 6	м³	<u>938</u> 952	<u>943</u> 877
	6101-0101-03 - кіші топ Үйіндідегі жұмыс			
	Үйіндідегі жұмыс			
<u>6101-0101-0301</u> 1101-0102-0601	топырақ тобы 1	м³	<u>65</u> 67	<u>66</u> 63
<u>6101-0101-0302</u> 1101-0102-0602	топырақ тобы 2,3	м³	<u>80</u> 81	<u>80</u> 76
<u>6101-0101-0303</u> 1101-0102-0603	топырақ тобы 4	м³	<u>86</u> 90	<u>87</u> 83

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0101-0304 1101-0102-0604	топырақ тобы 5,6	м³	<u>200</u> 205	<u>201</u> 192
	6101-0101-04 - кіші топ Топырақ тасу жолдарын жөндеу және күтіп ұстау			
	Ұзындықтың әрбір 0,5 км топырақтаситын топырақ жолдарды жөндеу және ұстау			
6101-0101-0401 1101-0102-0501	топырақ тобы 1	м³	<u>24</u> 25	<u>25</u> 23
6101-0101-0402 1101-0102-0502	топырақ тобы 2	м³	<u>27</u> 27	<u>27</u> 25
6101-0101-0403 1101-0102-0503	топырақ тобы 3	м³	<u>28</u> 29	<u>28</u> 26
6101-0101-0404 1101-0102-0504	топырақ тобы 4	м³	<u>30</u> 32	<u>30</u> 28
6101-0101-0405 1101-0102-0505	топырақ тобы 5	м³	<u>34</u> 35	<u>34</u> 31
6101-0101-0406 1101-0102-0506	топырақ тобы 6	м³	<u>41</u> 43	<u>42</u> 38
	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	<u>299</u> 309	<u>302</u> 286
6101-0101-0502 1101-0102-0702	шөміш сыйымдылығы 1,5 м³ дейін	м³	<u>143</u> 148	<u>145</u> 138
6101-0101-0503 1101-0102-0703	шөміш сыйымдылығы 3 м³ дейін	м³	<u>123</u> 126	<u>124</u> 118
6101-0101-0504 1101-0102-0704	шөміш сыйымдылығы 5 м³ дейін	м³	<u>87</u> 89	<u>88</u> 84
	Экскаваторлар астындағы сүрек-металл қалқандар мен тақтатастардың құрылғысы және ұстау			
6101-0101-0505 1101-0102-0705	шөміш сыйымдылығы 0,8 м³ дейін	м³	<u>307</u> 318	<u>311</u> 295
6101-0101-0506 1101-0102-0706	шөміш сыйымдылығы 1,5 м³ дейін	м³	<u>148</u> 154	<u>151</u> 142
6101-0101-0507 1101-0102-0707	шөміш сыйымдылығы 3 м³ дейін	м³	<u>125</u> 130	<u>127</u> 120
6101-0101-0508 1101-0102-0708	шөміш сыйымдылығы 5 м³ дейін	м³	<u>83</u> 87	<u>85</u> 81
6101-0101-0509 1101-0102-0709	Автокөлік құралдарының астына тақтатастардың құрылғысы және ұстау, жүк көтергіштігі 12 т-ға дейін	м³	<u>145</u> 148	<u>146</u> 140
	6101-0102 - топ Орларда топырақты әзірлеу			
	6101-0102-01 - кіші топ Орлардағы топырақты үйіндіге әзірлеу			
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,25 м³			
6101-0102-0101 1101-0101-0430	топырақ тобы 1	м³	<u>394</u> 403	<u>397</u> 378
6101-0102-0102 1101-0101-0431	топырақ тобы 2	м³	<u>506</u> 518	<u>510</u> 485
6101-0102-0103 1101-0101-0432	топырақ тобы 3	м³	<u>712</u> 728	<u>718</u> 682
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м³			
6101-0102-0104 1101-0101-0427	топырақ тобы 1	м³	<u>321</u> 327	<u>323</u> 308

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0102-0105 1101-0101-0428	топырақ тобы 2	м³	<u>421</u> 429	<u>424</u> 403
6101-0102-0106 1101-0101-0429	топырақ тобы 3	м³	<u>571</u> 583	<u>575</u> 548
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м³			
6101-0102-0107 1101-0101-0367	топырақ тобы 1	м³	<u>579</u> 588	<u>582</u> 539
6101-0102-0108 1101-0101-0368	топырақ тобы 2	м³	<u>476</u> 484	<u>479</u> 444
6101-0102-0109 1101-0101-0369	топырақ тобы 3	м³	<u>626</u> 636	<u>629</u> 583
6101-0102-0110 1101-0101-0370	топырақ тобы 4	м³	<u>775</u> 788	<u>779</u> 722
6101-0102-0111 1101-0101-0371	топырақ тобы 5	м³	<u>998</u> 1015	<u>1004</u> 930
6101-0102-0112 1101-0101-0372	топырақ тобы 6	м³	<u>1204</u> 1225	<u>1211</u> 1122
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м³			
6101-0102-0113 1101-0101-0361	топырақ тобы 1	м³	<u>525</u> 533	<u>528</u> 488
6101-0102-0114 1101-0101-0362	топырақ тобы 2	м³	<u>377</u> 383	<u>379</u> 351
6101-0102-0115 1101-0101-0363	топырақ тобы 3	м³	<u>447</u> 454	<u>449</u> 416
6101-0102-0116 1101-0101-0364	топырақ тобы 4	м³	<u>525</u> 533	<u>528</u> 488
6101-0102-0117 1101-0101-0365	топырақ тобы 5	м³	<u>676</u> 688	<u>680</u> 630
6101-0102-0118 1101-0101-0366	топырақ тобы 6	м³	<u>820</u> 833	<u>824</u> 763
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м³			
6101-0102-0119 1101-0101-0355	топырақ тобы 1	м³	<u>375</u> 381	<u>377</u> 351
6101-0102-0120 1101-0101-0356	топырақ тобы 2	м³	<u>325</u> 330	<u>327</u> 304
6101-0102-0121 1101-0101-0357	топырақ тобы 3	м³	<u>434</u> 440	<u>436</u> 406
6101-0102-0122 1101-0101-0358	топырақ тобы 4	м³	<u>542</u> 551	<u>545</u> 507
6101-0102-0123 1101-0101-0359	топырақ тобы 5	м³	<u>542</u> 551	<u>545</u> 507
6101-0102-0124 1101-0101-0360	топырақ тобы 6	м³	<u>825</u> 837	<u>829</u> 771
	6101-0102-02 - кіші топ Өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, орларда топырақты әзірлеу			
	Орларда топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,25 м³			
6101-0102-0201 1101-0102-0430	топырақ тобы 1	м³	<u>477</u> 488	<u>480</u> 457
6101-0102-0202 1101-0102-0431	топырақ тобы 2	м³	<u>531</u> 543	<u>535</u> 509

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0102-0203 1101-0102-0432	топырақ тобы 3	м³	<u>477</u> 488	<u>480</u> 457
	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>364</u> 372	<u>367</u> 349
6101-0102-0205 1101-0102-0428	топырақ тобы 2	м³	<u>481</u> 491	<u>485</u> 461
6101-0102-0206 1101-0102-0429	топырақ тобы 3	м³	<u>592</u> 604	<u>597</u> 568
	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>448</u> 455	<u>450</u> 417
6101-0102-0208 1101-0102-0386	топырақ тобы 2	м³	<u>554</u> 563	<u>557</u> 516
6101-0102-0209 1101-0102-0387	топырақ тобы 3	м³	<u>722</u> 734	<u>726</u> 673
6101-0102-0210 1101-0102-0388	топырақ тобы 4	м³	<u>932</u> 948	<u>938</u> 869
6101-0102-0211 1101-0102-0389	топырақ тобы 5	м³	<u>1249</u> 1270	<u>1256</u> 1164
6101-0102-0212 1101-0102-0390	топырақ тобы 6	м³	<u>1441</u> 1466	<u>1450</u> 1343
	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>436</u> 443	<u>439</u> 406
6101-0102-0214 1101-0102-0380	топырақ тобы 2	м³	<u>464</u> 471	<u>466</u> 432
6101-0102-0215 1101-0102-0381	топырақ тобы 3	м³	<u>609</u> 619	<u>612</u> 567
6101-0102-0216 1101-0102-0382	топырақ тобы 4	м³	<u>754</u> 767	<u>759</u> 702
6101-0102-0217 1101-0102-0383	топырақ тобы 5	м³	<u>974</u> 990	<u>979</u> 906
6101-0102-0218 1101-0102-0384	топырақ тобы 6	м³	<u>1172</u> 1191	<u>1178</u> 1091
	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>271</u> 275	<u>273</u> 254
6101-0102-0220 1101-0102-0374	топырақ тобы 2	м³	<u>323</u> 328	<u>325</u> 302
6101-0102-0221 1101-0102-0375	топырақ тобы 3	м³	<u>425</u> 431	<u>427</u> 397
6101-0102-0222 1101-0102-0376	топырақ тобы 4	м³	<u>560</u> 569	<u>563</u> 524
6101-0102-0223 1101-0102-0377	топырақ тобы 5	м³	<u>714</u> 725	<u>718</u> 668
6101-0102-0224 1101-0102-0378	топырақ тобы 6	м³	<u>868</u> 881	<u>872</u> 812
	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> 1101-0101-0413	топырақ тобы 1	м³	<u>1072</u> 1100	<u>1082</u> 1026
<u>6101-0103-0102</u> 1101-0101-0414	топырақ тобы 2	м³	<u>1417</u> 1454	<u>1430</u> 1357
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,25 м3			
<u>6101-0103-0103</u> 1101-0101-0410	топырақ тобы 1	м³	<u>404</u> 414	<u>407</u> 387
<u>6101-0103-0104</u> 1101-0101-0411	топырақ тобы 2	м³	<u>527</u> 539	<u>531</u> 504
<u>6101-0103-0105</u> 1101-0101-0412	топырақ тобы 3	м³	<u>723</u> 741	<u>729</u> 692
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м3			
<u>6101-0103-0106</u> 1101-0101-0407	топырақ тобы 1	м³	<u>286</u> 292	<u>288</u> 274
<u>6101-0103-0107</u> 1101-0101-0408	топырақ тобы 2	м³	<u>377</u> 386	<u>381</u> 362
<u>6101-0103-0108</u> 1101-0101-0409	топырақ тобы 3	м³	<u>505</u> 516	<u>510</u> 485
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м3			
<u>6101-0103-0109</u> 1101-0101-0331	топырақ тобы 1	м³	<u>281</u> 286	<u>282</u> 262
<u>6101-0103-0110</u> 1101-0101-0332	топырақ тобы 2	м³	<u>379</u> 386	<u>382</u> 354
<u>6101-0103-0111</u> 1101-0101-0333	топырақ тобы 3	м³	<u>504</u> 513	<u>507</u> 471
<u>6101-0103-0112</u> 1101-0101-0334	топырақ тобы 4	м³	<u>710</u> 723	<u>715</u> 663
<u>6101-0103-0113</u> 1101-0101-0335	топырақ тобы 5	м³	<u>917</u> 935	<u>924</u> 858
<u>6101-0103-0114</u> 1101-0101-0336	топырақ тобы 6	м³	<u>1176</u> 1197	<u>1183</u> 1099
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м3			
<u>6101-0103-0115</u> 1101-0101-0325	топырақ тобы 1	м³	<u>223</u> 228	<u>226</u> 208
<u>6101-0103-0116</u> 1101-0101-0326	топырақ тобы 2	м³	<u>301</u> 307	<u>304</u> 281
<u>6101-0103-0117</u> 1101-0101-0327	топырақ тобы 3	м³	<u>401</u> 409	<u>404</u> 375
<u>6101-0103-0118</u> 1101-0101-0328	топырақ тобы 4	м³	<u>588</u> 599	<u>591</u> 549
<u>6101-0103-0119</u> 1101-0101-0329	топырақ тобы 5	м³	<u>797</u> 812	<u>802</u> 744
<u>6101-0103-0120</u> 1101-0101-0330	топырақ тобы 6	м³	<u>1000</u> 1018	<u>1007</u> 934
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м3			
<u>6101-0103-0121</u> 1101-0101-0319	топырақ тобы 1	м³	<u>165</u> 168	<u>165</u> 154
<u>6101-0103-0122</u> 1101-0101-0320	топырақ тобы 2	м³	<u>222</u> 226	<u>223</u> 208

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6101-0103-0123</u> 1101-0101-0321	топырақ тобы 3	м³	<u>280</u> 285	<u>281</u> 262
<u>6101-0103-0124</u> 1101-0101-0322	топырақ тобы 4	м³	<u>390</u> 397	<u>393</u> 366
<u>6101-0103-0125</u> 1101-0101-0323	топырақ тобы 5	м³	<u>523</u> 532	<u>527</u> 491
<u>6101-0103-0126</u> 1101-0101-0324	топырақ тобы 6	м³	<u>650</u> 660	<u>654</u> 609
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м³			
<u>6101-0103-0127</u> 1101-0101-0231	топырақ тобы 1	м³	<u>145</u> 146	<u>145</u> 135
<u>6101-0103-0128</u> 1101-0101-0232	топырақ тобы 2	м³	<u>178</u> 181	<u>180</u> 167
<u>6101-0103-0129</u> 1101-0101-0233	топырақ тобы 3	м³	<u>211</u> 215	<u>212</u> 197
<u>6101-0103-0130</u> 1101-0101-0234	топырақ тобы 4	м³	<u>303</u> 308	<u>304</u> 284
<u>6101-0103-0131</u> 1101-0101-0235	топырақ тобы 5	м³	<u>376</u> 381	<u>377</u> 351
<u>6101-0103-0132</u> 1101-0101-0236	топырақ тобы 6	м³	<u>437</u> 444	<u>439</u> 409
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м³			
<u>6101-0103-0133</u> 1101-0101-0225	топырақ тобы 1	м³	<u>159</u> 161	<u>160</u> 149
<u>6101-0103-0134</u> 1101-0101-0226	топырақ тобы 2	м³	<u>215</u> 218	<u>216</u> 200
<u>6101-0103-0135</u> 1101-0101-0227	топырақ тобы 3	м³	<u>269</u> 273	<u>270</u> 250
<u>6101-0103-0136</u> 1101-0101-0228	топырақ тобы 4	м³	<u>422</u> 428	<u>424</u> 393
<u>6101-0103-0137</u> 1101-0101-0229	топырақ тобы 5	м³	<u>505</u> 512	<u>507</u> 470
<u>6101-0103-0138</u> 1101-0101-0230	топырақ тобы 6	м³	<u>548</u> 557	<u>552</u> 511
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 2,5 м³			
<u>6101-0103-0139</u> 1101-0101-0219	топырақ тобы 1	м³	<u>130</u> 131	<u>130</u> 121
<u>6101-0103-0140</u> 1101-0101-0220	топырақ тобы 2	м³	<u>175</u> 178	<u>176</u> 163
<u>6101-0103-0141</u> 1101-0101-0221	топырақ тобы 3	м³	<u>233</u> 236	<u>234</u> 218
<u>6101-0103-0142</u> 1101-0101-0222	топырақ тобы 4	м³	<u>360</u> 366	<u>363</u> 336
<u>6101-0103-0143</u> 1101-0101-0223	топырақ тобы 5	м³	<u>481</u> 489	<u>484</u> 449
<u>6101-0103-0144</u> 1101-0101-0224	топырақ тобы 6	м³	<u>550</u> 558	<u>553</u> 512
	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
<u>6101-0103-0201</u> 1101-0102-0413	топырақ тобы 1	м³	<u>1526</u> 1566	<u>1542</u> 1463
<u>6101-0103-0202</u> 1101-0102-0414	топырақ тобы 2	м³	<u>2011</u> 2062	<u>2030</u> 1925
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,25 м³			
<u>6101-0103-0203</u> 1101-0102-0410	топырақ тобы 1	м³	<u>694</u> 713	<u>702</u> 666
<u>6101-0103-0204</u> 1101-0102-0411	топырақ тобы 2	м³	<u>839</u> 860	<u>847</u> 804
<u>6101-0103-0205</u> 1101-0102-0412	топырақ тобы 3	м³	<u>1167</u> 1195	<u>1178</u> 1118
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м³			
<u>6101-0103-0206</u> 1101-0102-0407	топырақ тобы 1	м³	<u>485</u> 497	<u>490</u> 466
<u>6101-0103-0207</u> 1101-0102-0408	топырақ тобы 2	м³	<u>614</u> 628	<u>619</u> 589
<u>6101-0103-0208</u> 1101-0102-0409	топырақ тобы 3	м³	<u>826</u> 845	<u>832</u> 792
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м³			
<u>6101-0103-0209</u> 1101-0102-0331	топырақ тобы 1	м³	<u>504</u> 514	<u>509</u> 474
<u>6101-0103-0210</u> 1101-0102-0332	топырақ тобы 2	м³	<u>616</u> 628	<u>620</u> 578
<u>6101-0103-0211</u> 1101-0102-0333	топырақ тобы 3	м³	<u>789</u> 804	<u>794</u> 741
<u>6101-0103-0212</u> 1101-0102-0334	топырақ тобы 4	м³	<u>1013</u> 1033	<u>1019</u> 951
<u>6101-0103-0213</u> 1101-0102-0335	топырақ тобы 5	м³	<u>1290</u> 1315	<u>1298</u> 1210
<u>6101-0103-0214</u> 1101-0102-0336	топырақ тобы 6	м³	<u>1622</u> 1655	<u>1634</u> 1523
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м³			
<u>6101-0103-0215</u> 1101-0102-0325	топырақ тобы 1	м³	<u>246</u> 251	<u>248</u> 232
<u>6101-0103-0216</u> 1101-0102-0326	топырақ тобы 2	м³	<u>478</u> 488	<u>482</u> 450
<u>6101-0103-0217</u> 1101-0102-0327	топырақ тобы 3	м³	<u>626</u> 638	<u>630</u> 588
<u>6101-0103-0218</u> 1101-0102-0328	топырақ тобы 4	м³	<u>809</u> 826	<u>814</u> 759
<u>6101-0103-0219</u> 1101-0102-0329	топырақ тобы 5	м³	<u>1062</u> 1083	<u>1068</u> 997
<u>6101-0103-0220</u> 1101-0102-0330	топырақ тобы 6	м³	<u>1330</u> 1356	<u>1340</u> 1247
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м³			
<u>6101-0103-0221</u> 1101-0102-0319	топырақ тобы 1	м³	<u>259</u> 264	<u>261</u> 245
<u>6101-0103-0222</u> 1101-0102-0320	топырақ тобы 2	м³	<u>325</u> 330	<u>326</u> 305
<u>6101-0103-0223</u> 1101-0102-0321	топырақ тобы 3	м³	<u>415</u> 423	<u>419</u> 391

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0103-0224 1101-0102-0322	топырақ тобы 4	м³	<u>538</u> 549	<u>542</u> 506
6101-0103-0225 1101-0102-0323	топырақ тобы 5	м³	<u>727</u> 743	<u>732</u> 686
6101-0103-0226 1101-0102-0324	топырақ тобы 6	м³	<u>890</u> 906	<u>896</u> 838
	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>214</u> 219	<u>216</u> 202
6101-0103-0228 1101-0102-0232	топырақ тобы 2	м³	<u>271</u> 276	<u>273</u> 255
6101-0103-0229 1101-0102-0233	топырақ тобы 3	м³	<u>327</u> 332	<u>328</u> 306
6101-0103-0230 1101-0102-0234	топырақ тобы 4	м³	<u>455</u> 464	<u>458</u> 427
6101-0103-0231 1101-0102-0235	топырақ тобы 5	м³	<u>538</u> 548	<u>542</u> 505
6101-0103-0232 1101-0102-0236	топырақ тобы 6	м³	<u>710</u> 723	<u>714</u> 667
	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>238</u> 242	<u>240</u> 223
6101-0103-0234 1101-0102-0226	топырақ тобы 2	м³	<u>295</u> 300	<u>297</u> 277
6101-0103-0235 1101-0102-0227	топырақ тобы 3	м³	<u>350</u> 356	<u>352</u> 328
6101-0103-0236 1101-0102-0228	топырақ тобы 4	м³	<u>491</u> 501	<u>495</u> 461
6101-0103-0237 1101-0102-0229	топырақ тобы 5	м³	<u>585</u> 595	<u>588</u> 549
6101-0103-0238 1101-0102-0230	топырақ тобы 6	м³	<u>680</u> 692	<u>685</u> 636
	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>232</u> 237	<u>234</u> 218
6101-0103-0240 1101-0102-0220	топырақ тобы 2	м³	<u>296</u> 300	<u>297</u> 277
6101-0103-0241 1101-0102-0221	топырақ тобы 3	м³	<u>366</u> 370	<u>367</u> 342
6101-0103-0242 1101-0102-0222	топырақ тобы 4	м³	<u>488</u> 498	<u>492</u> 458
6101-0103-0243 1101-0102-0223	топырақ тобы 5	м³	<u>641</u> 651	<u>644</u> 599
6101-0103-0244 1101-0102-0224	топырақ тобы 6	м³	<u>768</u> 782	<u>773</u> 719
	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>119</u> 122	<u>120</u> 114

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0104-0102 1101-0104-0102	топырақ тобы 2	м³	<u>139</u> 142	<u>140</u> 134
6101-0104-0103 1101-0104-0103	топырақ тобы 3	м³	<u>165</u> 168	<u>166</u> 158
6101-0104-0104 1101-0104-0104	топырақ тобы 4	м³	<u>441</u> 450	<u>444</u> 423
	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>97</u> 99	<u>98</u> 93
6101-0104-0106 1101-0104-0106	топырақ тобы 2	м³	<u>120</u> 122	<u>121</u> 115
6101-0104-0107 1101-0104-0107	топырақ тобы 3	м³	<u>137</u> 139	<u>137</u> 131
6101-0104-0108 1101-0104-0108	топырақ тобы 4	м³	<u>365</u> 372	<u>367</u> 350
	Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу			
6101-0104-0109 1101-0104-0109	6101-0104-0101 нормасына	м³	<u>110</u> 113	<u>111</u> 106
6101-0104-0110 1101-0104-0110	6101-0104-0102 нормасына	м³	<u>119</u> 122	<u>120</u> 114
6101-0104-0111 1101-0104-0111	6101-0104-0103 нормасына	м³	<u>125</u> 127	<u>126</u> 120
6101-0104-0112 1101-0104-0112	6101-0104-0104 нормасына	м³	<u>193</u> 196	<u>194</u> 185
6101-0104-0113 1101-0104-0113	6101-0104-0105 нормасына	м³	<u>84</u> 86	<u>84</u> 80
6101-0104-0114 1101-0104-0114	6101-0104-0106 нормасына	м³	<u>95</u> 97	<u>96</u> 91
6101-0104-0115 1101-0104-0115	6101-0104-0107 нормасына	м³	<u>99</u> 101	<u>99</u> 95
6101-0104-0116 1101-0104-0116	6101-0104-0108 нормасына	м³	<u>153</u> 156	<u>154</u> 147
	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>155</u> 158	<u>156</u> 149
6101-0104-0202 1101-0104-0202	топырақ тобы 2	м³	<u>176</u> 180	<u>177</u> 169
6101-0104-0203 1101-0104-0203	топырақ тобы 3	м³	<u>194</u> 198	<u>195</u> 186
6101-0104-0204 1101-0104-0204	топырақ тобы 4	м³	<u>518</u> 528	<u>522</u> 497
	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>84</u> 86	<u>85</u> 78
6101-0104-0206 1101-0104-0206	топырақ тобы 2	м³	<u>99</u> 100	<u>99</u> 92
6101-0104-0207 1101-0104-0207	топырақ тобы 3	м³	<u>113</u> 115	<u>114</u> 105
6101-0104-0208 1101-0104-0208	топырақ тобы 4	м³	<u>304</u> 308	<u>305</u> 282

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>130</u> 133	<u>131</u> 125
<u>6101-0104-0210</u> 1101-0104-0210	6101-0104-0202 нормасына	м³	<u>148</u> 151	<u>149</u> 142
<u>6101-0104-0211</u> 1101-0104-0211	6101-0104-0203 нормасына	м³	<u>153</u> 156	<u>154</u> 147
<u>6101-0104-0212</u> 1101-0104-0212	6101-0104-0204 нормасына	м³	<u>238</u> 243	<u>239</u> 228
<u>6101-0104-0213</u> 1101-0104-0213	6101-0104-0205 нормасына	м³	<u>72</u> 73	<u>73</u> 67
<u>6101-0104-0214</u> 1101-0104-0214	6101-0104-0206 нормасына	м³	<u>80</u> 81	<u>80</u> 74
<u>6101-0104-0215</u> 1101-0104-0215	6101-0104-0207 нормасына	м³	<u>84</u> 86	<u>85</u> 78
<u>6101-0104-0216</u> 1101-0104-0216	6101-0104-0208 нормасына	м³	<u>131</u> 133	<u>131</u> 121
	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>71</u> 72	<u>71</u> 66
<u>6101-0104-0302</u> 1101-0104-0302	топырақ тобы 2	м³	<u>84</u> 86	<u>85</u> 78
<u>6101-0104-0303</u> 1101-0104-0303	топырақ тобы 3	м³	<u>92</u> 93	<u>92</u> 85
<u>6101-0104-0304</u> 1101-0104-0304	топырақ тобы 4	м³	<u>309</u> 313	<u>310</u> 286
	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>88</u> 89	<u>88</u> 81
<u>6101-0104-0306</u> 1101-0104-0306	топырақ тобы 2	м³	<u>97</u> 98	<u>98</u> 90
<u>6101-0104-0307</u> 1101-0104-0307	топырақ тобы 3	м³	<u>110</u> 112	<u>111</u> 102
<u>6101-0104-0308</u> 1101-0104-0308	топырақ тобы 4	м³	<u>288</u> 292	<u>290</u> 267
	Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу			
<u>6101-0104-0309</u> 1101-0104-0309	6101-0104-0301 нормасына	м³	<u>64</u> 65	<u>64</u> 59
<u>6101-0104-0310</u> 1101-0104-0310	6101-0104-0302 нормасына	м³	<u>69</u> 70	<u>69</u> 64
<u>6101-0104-0311</u> 1101-0104-0311	6101-0104-0303 нормасына	м³	<u>72</u> 73	<u>73</u> 67
<u>6101-0104-0312</u> 1101-0104-0312	6101-0104-0304 нормасына	м³	<u>155</u> 157	<u>156</u> 144
<u>6101-0104-0313</u> 1101-0104-0313	6101-0104-0305 нормасына	м³	<u>79</u> 80	<u>79</u> 73
<u>6101-0104-0314</u> 1101-0104-0314	6101-0104-0306 нормасына	м³	<u>82</u> 83	<u>83</u> 76
<u>6101-0104-0315</u> 1101-0104-0315	6101-0104-0307 нормасына	м³	<u>86</u> 87	<u>86</u> 80

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0104-0316 1101-0104-0316	6101-0104-0308 нормасына	м³	<u>200</u> 203	<u>201</u> 185
	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	<u>36</u> 36	<u>36</u> 34
6101-0104-0402 1101-0203-0602	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	<u>31</u> 31	<u>31</u> 29
6101-0104-0403 1101-0203-0603	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	<u>25</u> 25	<u>25</u> 24
	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	<u>27</u> 27	<u>27</u> 25
6101-0104-0405 1101-0203-0605	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	<u>23</u> 23	<u>23</u> 21
6101-0104-0406 1101-0203-0606	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	<u>21</u> 21	<u>21</u> 19
	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	<u>22</u> 22	<u>22</u> 20
6101-0104-0408 1101-0203-0608	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	<u>19</u> 20	<u>19</u> 18
6101-0104-0409 1101-0203-0609	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	<u>14</u> 14	<u>14</u> 13
	6101-0105 - топ Тоңазыған және жартасты топырақты әзірлеу			
	6101-0105-01 - кіші топ Құрылыс алаңдары мен жолдарды қардан тазалау			
	Құрылыс алаңдары мен жолдарды қардан тазалау			
6101-0105-0101 1101-0206-0101	шнек-роторлы қар тазалағыштармен	м³	<u>19</u> 19	<u>19</u> 18
6101-0105-0102 1101-0206-0102	трактордағы соқалы қар тазалағыштармен	м³	<u>7</u> 7	<u>7</u> 7
6101-0105-0103 1101-0206-0103	бульдозерлерме, 20 м-ге дейінгі қашықтыққа өткізумен	м³	<u>37</u> 38	<u>37</u> 35
6101-0105-0104 1101-0206-0104	Әрбір келесі 10 м-ге 6101-0105-0103-нормаға қосу	м³	<u>12</u> 12	<u>12</u> 11
	Құрылыс алаңдары мен жолдардан қолмен жинау			
6101-0105-0105 1101-0206-0105	борпылдақ қар	м³	<u>288</u> 299	<u>292</u> 275
6101-0105-0106 1101-0206-0106	қалың қар	м³	<u>577</u> 598	<u>584</u> 551
	6101-0105-02 - кіші топ Машиналардың жұмыс орнына жүрісі			
	Жұмыс орнына бос жүріс			
6101-0105-0201 1101-0206-0201	шнек-роторлы қар тазалағыш	км	<u>1139</u> 1150	<u>1143</u> 1085
6101-0105-0202 1101-0206-0202	соқалы қар тазалағыш	км	<u>1258</u> 1288	<u>1269</u> 1199
	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	топырақтобы 1м	м³	<u>803</u> 816	<u>807</u> 747
6101-0105-0302 1101-0206-0302	топырақтобы 2м	м³	<u>1180</u> 1199	<u>1187</u> 1098
6101-0105-0303 1101-0206-0303	топырақтобы 3м	м³	<u>1321</u> 1343	<u>1329</u> 1230
6101-0105-0304 1101-0206-0304	топырақтобы 4м	м³	<u>1842</u> 1872	<u>1852</u> 1714
	Тоң топырақты экскаватордың жебесіне ілінген сына-балғамен қопсыту, қату тереңдігі 0,5-тен 1 м-ге дейін			
6101-0105-0305 1101-0206-0305	топырақтобы 1м	м³	<u>990</u> 1007	<u>996</u> 922
6101-0105-0306 1101-0206-0306	топырақтобы 2м	м³	<u>1724</u> 1752	<u>1734</u> 1604
6101-0105-0307 1101-0206-0307	топырақтобы 3м	м³	<u>1983</u> 2016	<u>1994</u> 1846
6101-0105-0308 1101-0206-0308	топырақтобы 4м	м³	<u>2824</u> 2870	<u>2840</u> 2628
	Тоң топырақты экскаватордың жебесіне ілінген сына-балғамен қопсыту, қату тереңдігі 1 м-ден жоғары			
6101-0105-0309 1101-0206-0309	топырақтобы 1м	м³	<u>1227</u> 1247	<u>1233</u> 1142
6101-0105-0310 1101-0206-0310	топырақтобы 2м	м³	<u>2234</u> 2270	<u>2246</u> 2079
6101-0105-0311 1101-0206-0311	топырақтобы 3м	м³	<u>2824</u> 2870	<u>2840</u> 2628
6101-0105-0312 1101-0206-0312	топырақтобы 4м	м³	<u>3772</u> 3834	<u>3793</u> 3511
	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	топырақтобы 1м	м³	<u>1176</u> 1199	<u>1184</u> 1114
6101-0105-0402 1101-0206-0402	топырақтобы 2м	м³	<u>1729</u> 1764	<u>1741</u> 1638
6101-0105-0403 1101-0206-0403	топырақтобы 3м	м³	<u>2420</u> 2469	<u>2438</u> 2293
	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	топырақтобы 1м	м³	<u>799</u> 801	<u>789</u> 760
6101-0105-0405 1101-0206-0405	топырақтобы 2м	м³	<u>1688</u> 1691	<u>1667</u> 1605
6101-0105-0406 1101-0206-0406	топырақтобы 3м	м³	<u>2224</u> 2228	<u>2196</u> 2115
	6101-0105-05 - кіші топ Жартасты топырақты қопсыту және әзірлеу			
6101-0105-0501 1101-0206-0501	Жартасты топырақты механикалық қопсыту және қабатты сыпырып игеру, топырақтобы 6	м³	<u>10906</u> 11032	<u>10950</u> 10180
	6101-0105-06 - кіші топ Жартасты топырақ. Қиын жағдайларда қопсыту және әзірлеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6101-0105-0601</u> 1101-0206-0603	8-топтағы жартасты топырақ. Қиын жағдайларда механикаландырылған қопсыту және шығарумен қабаттап әзірлеу.	м³ топырақ	<u>356679</u> 360737	<u>358111</u> 333293
	6101-0106 - топ Орлар мен шұңқырларды толтыру			
	6101-0106-01 - кіші топ Орлар мен қазаншұңқырларды қуаты 59 (80), 79 (108) кВт (а.к.) бульдозерлермен толтыру			
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 59 кВт (80 а қ)			
<u>6101-0106-0101</u> 1101-0104-0401	топырақтобы 1	м³	<u>84</u> 85	<u>84</u> 80
<u>6101-0106-0102</u> 1101-0104-0402	топырақтобы 2	м³	<u>98</u> 100	<u>98</u> 94
<u>6101-0106-0103</u> 1101-0104-0403	топырақтобы 3	м³	<u>114</u> 116	<u>115</u> 109
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 79 кВт (108 а қ)			
<u>6101-0106-0104</u> 1101-0104-0404	топырақтобы 1	м³	<u>56</u> 57	<u>56</u> 54
<u>6101-0106-0105</u> 1101-0104-0405	топырақтобы 2	м³	<u>67</u> 68	<u>67</u> 64
<u>6101-0106-0106</u> 1101-0104-0406	топырақтобы 3	м³	<u>76</u> 78	<u>77</u> 73
	Әр келесі 5 м топырақты өткізу кезінде қосу			
<u>6101-0106-0107</u> 1101-0104-0407	6101-0106-0101 нормасына	м³	<u>47</u> 48	<u>47</u> 45
<u>6101-0106-0108</u> 1101-0104-0408	6101-0106-0102 нормасына	м³	<u>48</u> 49	<u>49</u> 46
<u>6101-0106-0109</u> 1101-0104-0409	6101-0106-0103 нормасына	м³	<u>49</u> 50	<u>50</u> 47
<u>6101-0106-0110</u> 1101-0104-0410	6101-0106-0104 нормасына	м³	<u>28</u> 28	<u>28</u> 27
<u>6101-0106-0111</u> 1101-0104-0411	6101-0106-0105 нормасына	м³	<u>30</u> 30	<u>30</u> 28
<u>6101-0106-0112</u> 1101-0104-0412	6101-0106-0106 нормасына	м³	<u>31</u> 32	<u>32</u> 30
	6101-0106-02 - кіші топ Орлар мен қазаншұңқырларды қуаты 96 (130), 121 (165) кВт (а.к.) бульдозерлермен толтыру			
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 96 кВт (130 а қ)			
<u>6101-0106-0201</u> 1101-0104-0501	топырақтобы 1	м³	<u>95</u> 96	<u>95</u> 91
<u>6101-0106-0202</u> 1101-0104-0502	топырақтобы 2	м³	<u>107</u> 110	<u>108</u> 103
<u>6101-0106-0203</u> 1101-0104-0503	топырақтобы 3	м³	<u>118</u> 121	<u>119</u> 113
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 121 кВт (165 а қ)			
<u>6101-0106-0204</u> 1101-0104-0504	топырақтобы 1	м³	<u>52</u> 52	<u>52</u> 48
<u>6101-0106-0205</u> 1101-0104-0505	топырақтобы 2	м³	<u>60</u> 61	<u>61</u> 56
<u>6101-0106-0206</u> 1101-0104-0506	топырақтобы 3	м³	<u>69</u> 70	<u>70</u> 64
	Әр келесі 5 м топырақты өткізу кезінде қосу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6101-0106-0207</u> 1101-0104-0507	6101-0106-0201 нормасына	м³	<u>46</u> 47	<u>46</u> 44
<u>6101-0106-0208</u> 1101-0104-0508	6101-0106-0202 нормасына	м³	<u>52</u> 53	<u>52</u> 50
<u>6101-0106-0209</u> 1101-0104-0509	6101-0106-0203 нормасына	м³	<u>54</u> 55	<u>54</u> 52
<u>6101-0106-0210</u> 1101-0104-0510	6101-0106-0204 нормасына	м³	<u>25</u> 26	<u>25</u> 23
<u>6101-0106-0211</u> 1101-0104-0511	6101-0106-0205 нормасына	м³	<u>28</u> 28	<u>28</u> 26
<u>6101-0106-0212</u> 1101-0104-0512	6101-0106-0206 нормасына	м³	<u>30</u> 30	<u>30</u> 27
	6101-0106-03 - кіші топ Орларды және қазаншұңқырларды қуаты 132 (180), 243 (330) кВт (а.к.) бульдозерлермен толтыру			
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 132 кВт (180 а к)			
<u>6101-0106-0301</u> 1101-0104-0601	топырақ тобы 1	м³	<u>43</u> 44	<u>44</u> 40
<u>6101-0106-0302</u> 1101-0104-0602	топырақ тобы 2	м³	<u>52</u> 52	<u>52</u> 48
<u>6101-0106-0303</u> 1101-0104-0603	топырақ тобы 3	м³	<u>56</u> 57	<u>56</u> 52
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 243 кВт (330 а к)			
<u>6101-0106-0304</u> 1101-0104-0605	топырақ тобы 1	м³	<u>54</u> 54	<u>54</u> 50
<u>6101-0106-0305</u> 1101-0104-0606	топырақ тобы 2	м³	<u>60</u> 60	<u>60</u> 55
<u>6101-0106-0306</u> 1101-0104-0607	топырақ тобы 3	м³	<u>67</u> 68	<u>68</u> 62
	Әр келесі 5 м топырақты өткізу кезінде қосу			
<u>6101-0106-0307</u> 1101-0104-0609	6101-0106-0301 нормасына	м³	<u>22</u> 23	<u>23</u> 21
<u>6101-0106-0308</u> 1101-0104-0610	6101-0106-0302 нормасына	м³	<u>24</u> 24	<u>24</u> 22
<u>6101-0106-0309</u> 1101-0104-0611	6101-0106-0303 нормасына	м³	<u>25</u> 26	<u>25</u> 23
<u>6101-0106-0310</u> 1101-0104-0613	6101-0106-0304 нормасына	м³	<u>28</u> 28	<u>28</u> 26
<u>6101-0106-0311</u> 1101-0104-0614	6101-0106-0305 нормасына	м³	<u>29</u> 29	<u>29</u> 27
<u>6101-0106-0312</u> 1101-0104-0615	6101-0106-0306 нормасына	м³	<u>30</u> 31	<u>30</u> 28
	6101-0107 - топ Топырақты тығыздау			
	6101-0107-01 - кіші топ Пневмодонғалақты жүрістегі топырақты тіркеме катоктармен тығыздау			
	Топырақты 25 т пневмодонғалақты жүрістегі тіркемелі катоктармен тығыздау, бір із бойынша бірінші өту			
<u>6101-0107-0101</u> 1101-0201-0101	қабаттың қалыңдығы 25 см	м³	<u>271</u> 277	<u>273</u> 260
<u>6101-0107-0102</u> 1101-0201-0102	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	<u>241</u> 246	<u>243</u> 231
<u>6101-0107-0103</u> 1101-0201-0103	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	<u>183</u> 186	<u>184</u> 175

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0107-0104 1101-0201-0104	қабаттың қалыңдығы 45 см	м³	<u>153</u> 156	<u>154</u> 147
6101-0107-0105 1101-0201-0105	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	<u>124</u> 126	<u>125</u> 118
6101-0107-0106 1101-0201-0106	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	<u>65</u> 67	<u>66</u> 62
Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу				
6101-0107-0107 1101-0201-0107	қабаттың қалыңдығы 25 см	м³	<u>19</u> 20	<u>19</u> 18
6101-0107-0108 1101-0201-0108	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	<u>17</u> 17	<u>17</u> 16
6101-0107-0109 1101-0201-0109	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	<u>14</u> 14	<u>14</u> 13
6101-0107-0110 1101-0201-0110	қабаттың қалыңдығы 45 см	м³	<u>12</u> 12	<u>12</u> 12
6101-0107-0111 1101-0201-0111	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	<u>11</u> 11	<u>11</u> 10
6101-0107-0112 1101-0201-0112	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	<u>8</u> 8	<u>8</u> 7
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	<u>492</u> 502	<u>495</u> 471
6101-0107-0202 1101-0201-0202	қабаттың қалыңдығы 15 см	м³	<u>421</u> 429	<u>424</u> 403
6101-0107-0203 1101-0201-0203	қабаттың қалыңдығы 20 см	м³	<u>351</u> 357	<u>353</u> 336
Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу				
6101-0107-0204 1101-0201-0204	6101-0107-0201 нормасына	м³	<u>55</u> 56	<u>55</u> 52
6101-0107-0205 1101-0201-0205	6101-0107-0202 нормасына	м³	<u>47</u> 48	<u>48</u> 45
6101-0107-0206 1101-0201-0206	6101-0107-0203 нормасына	м³	<u>8</u> 8	<u>8</u> 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	<u>223</u> 227	<u>224</u> 213
6101-0107-0302 1101-0201-0302	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	<u>203</u> 207	<u>204</u> 194
6101-0107-0303 1101-0201-0303	қабаттың қалыңдығы 35 см	м³	<u>183</u> 186	<u>184</u> 175
6101-0107-0304 1101-0201-0304	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	<u>163</u> 166	<u>164</u> 156
6101-0107-0305 1101-0201-0305	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	<u>123</u> 125	<u>124</u> 117
6101-0107-0306 1101-0201-0306	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	<u>83</u> 85	<u>84</u> 80
Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу				
6101-0107-0307 1101-0201-0307	6101-0107-0301 нормасына	м³	<u>20</u> 20	<u>20</u> 19

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6101-0107-0308</u> 1101-0201-0308	6101-0107-0302 нормасына	м³	<u>18</u> 18	<u>18</u> 17
<u>6101-0107-0309</u> 1101-0201-0309	6101-0107-0303 нормасына	м³	<u>16</u> 16	<u>16</u> 15
<u>6101-0107-0310</u> 1101-0201-0310	6101-0107-0304 нормасына	м³	<u>14</u> 14	<u>14</u> 13
<u>6101-0107-0311</u> 1101-0201-0311	6101-0107-0305 нормасына	м³	<u>10</u> 10	<u>10</u> 9
<u>6101-0107-0312</u> 1101-0201-0312	6101-0107-0306 нормасына	м³	<u>6</u> 6	<u>6</u> 6
<u>6101-0107-0313</u> 1101-0201-0313	Топырақты 18 төздігінен жүретін дірілді катоктармен тығыздау, қабаттың қалыңдығы 20 см болған кезде бір із бойынша бірінші өту	м³	<u>232</u> 236	<u>234</u> 221
<u>6101-0107-0314</u> 1101-0201-0314	Әрбір келесі бір ізбен өту жолына 6101-0107-0313-нормаға қосу	м³	<u>21</u> 23	<u>23</u> 20
	6101-0107-04 - кіші топ Топырақты еркін құлайтын тақталары бар топырақ тығыздағыш машиналармен тығыздау			
	Топырақты еркін құлайтын тақталары бар топырақ тығыздағыш машиналармен тығыздау			
<u>6101-0107-0401</u> 1101-0201-0401	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	<u>385</u> 391	<u>387</u> 370
<u>6101-0107-0402</u> 1101-0201-0402	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	<u>354</u> 359	<u>355</u> 340
<u>6101-0107-0403</u> 1101-0201-0403	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	<u>321</u> 326	<u>322</u> 307
<u>6101-0107-0404</u> 1101-0201-0404	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	<u>287</u> 291	<u>288</u> 276
<u>6101-0107-0405</u> 1101-0201-0405	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 80 см	м³	<u>223</u> 227	<u>224</u> 215
<u>6101-0107-0406</u> 1101-0201-0406	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 100 см	м³	<u>158</u> 161	<u>159</u> 152
	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>652</u> 673	<u>659</u> 621
<u>6101-0107-0502</u> 1101-0201-0502	топырақ тобы 3,4	м³	<u>778</u> 802	<u>787</u> 741
	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>221</u> 224	<u>222</u> 208
	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>2274</u> 2323	<u>2286</u> 2136
<u>6101-0107-0702</u> 1101-0201-0902	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>1506</u> 1540	<u>1513</u> 1418
	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>3207</u> 3273	<u>3225</u> 3009
6101-0107-0704 1101-0201-0904	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>2069</u> 2114	<u>2080</u> 1944
	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>2681</u> 2742	<u>2697</u> 2522
6101-0107-0706 1101-0201-0906	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>1848</u> 1894	<u>1859</u> 1743
	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>3690</u> 3769	<u>3712</u> 3466
6101-0107-0708 1101-0201-0908	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>2461</u> 2518	<u>2476</u> 2316
	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>1394</u> 1419	<u>1402</u> 1319
	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>10236</u> 13596	<u>12903</u> 9713
6101-0108-0102 1108-0101-0202	шағыл тас	м³	<u>14872</u> 19465	<u>16632</u> 15008
6101-0108-0103 1108-0101-0203	қиыршық тас	м³	<u>9495</u> 9779	<u>9597</u> 16994
	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> 4
6101-0109-0103 1101-0104-0703	қуаты 132 кВт-қа дейін (180 а қ дейін)	м²	<u>4</u> 4	<u>4</u> 4
6101-0109-0104 1101-0104-0704	қуаты 243 кВт (330 а қ)	м²	<u>4</u> 4	<u>4</u> 4
	Алаңдарды механикаландырылған тәсілмен жоспарлау			
6101-0109-0105 1101-0203-0101	топырақ тобы 1	м²	<u>17</u> 17	<u>17</u> 16
6101-0109-0106 1101-0203-0102	топырақ тобы 2	м²	<u>20</u> 20	<u>20</u> 19
6101-0109-0107 1101-0203-0103	топырақ тобы 3	м²	<u>27</u> 27	<u>27</u> 25
	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>297</u> 308	<u>300</u> 284

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0109-0202 1101-0203-0109	топырақ тобы 2	м²	<u>368</u> 381	<u>372</u> 350
6101-0109-0203 1101-0203-0110	топырақ тобы 3	м²	<u>533</u> 552	<u>541</u> 508
Еңістерді, үйме төсемдерін механикаландырылған тәсілмен жоспарлау				
6101-0109-0204 1101-0203-0111	топырақ тобы 1	м²	<u>167</u> 171	<u>169</u> 158
6101-0109-0205 1101-0203-0112	топырақ тобы 2	м²	<u>176</u> 181	<u>178</u> 167
6101-0109-0206 1101-0203-0113	топырақ тобы 3	м²	<u>222</u> 228	<u>224</u> 211
Ойықтардың еңістерін жоспарлағыш экскаватормен жоспарлау				
6101-0109-0207 1101-0203-0114	топырақ тобы 1	м²	<u>551</u> 570	<u>558</u> 527
6101-0109-0208 1101-0203-0115	топырақ тобы 2	м²	<u>670</u> 693	<u>678</u> 639
6101-0109-0209 1101-0203-0116	топырақ тобы 3	м²	<u>925</u> 957	<u>936</u> 882
Үйінділердің еңістерін жоспарлағыш экскаватормен жоспарлау				
6101-0109-0210 1101-0203-0117	топырақ тобы 1	м²	<u>369</u> 382	<u>374</u> 352
6101-0109-0211 1101-0203-0118	топырақ тобы 2	м²	<u>427</u> 442	<u>433</u> 407
6101-0109-0212 1101-0203-0119	топырақ тобы 3	м²	<u>520</u> 540	<u>527</u> 498
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>2453</u> 2511	<u>2467</u> 2343
6101-0110-0102 1101-0203-0502	топырақ тобы 2	дана	<u>3331</u> 3409	<u>3349</u> 3182
Шұңқырларды автомобильдегі бұрғылау-кран машиналарымен бұрғылау, тереңдігі 2 м-ге дейін				
6101-0110-0103 1101-0203-0503	топырақ тобы 1	дана	<u>1668</u> 1712	<u>1680</u> 1595
6101-0110-0104 1101-0203-0504	топырақ тобы 2	дана	<u>2504</u> 2568	<u>2521</u> 2392
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>16195</u> 16791	<u>16427</u> 15653
6101-0111-0102 1101-0208-0103	топырақ тобы 3	дана	<u>22182</u> 22999	<u>22502</u> 21529
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>22326</u> 23124	<u>22641</u> 21667
6101-0111-0104 1101-0208-0104	топырақ тобы 3	дана	<u>31638</u> 32682	<u>32015</u> 30697

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> 1101-0208-0105	топырақ тобы 2	дана	<u>14845</u> 15354	<u>15021</u> 14258
<u>6101-0111-0106</u> 1101-0208-0107	топырақ тобы 3	дана	<u>20777</u> 21504	<u>21039</u> 20081
	Себу құрылғысынсыз гидравликалық батыру және жеңіл ине сүзгілерді орнату, ұзындығы 7 м-ге дейін			
<u>6101-0111-0107</u> 1101-0208-0108	топырақ тобы 3	дана	<u>28672</u> 29512	<u>28914</u> 27603
<u>6101-0111-0108</u> 1101-0208-0106	топырақ тобы 2	дана	<u>19361</u> 19955	<u>19539</u> 18575
	Шегендеу құбырларын оларға себу құрылғысы бар ине сүзгілерін орната отырып гидробатыру			
<u>6101-0111-0109</u> 1101-0208-0109	ұзындығы 4 м-ге дейін	дана	<u>77514</u> 79589	<u>78090</u> 74906
<u>6101-0111-0110</u> 1101-0208-0110	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	<u>130186</u> 133595	<u>131115</u> 125919
	Ине сүзгілерді алдын ала бұрғыланған ұңғымаларға себу құрылғысынсыз орнату			
<u>6101-0111-0111</u> 1101-0208-0111	ұзындығы 4 м-ге дейін	дана	<u>13372</u> 13850	<u>13540</u> 12837
<u>6101-0111-0112</u> 1101-0208-0112	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	<u>17697</u> 18279	<u>17884</u> 16983
	6101-0111-02 - кіші топ Жеңіл ине сүзгілерін шығару			
	Жеңіл ине сүзгілерін шығару			
<u>6101-0111-0201</u> 1101-0208-0201	ұзындығы 4 м-ге дейін	дана	<u>5591</u> 5748	<u>5631</u> 5334
<u>6101-0111-0202</u> 1101-0208-0202	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	<u>10662</u> 10945	<u>10725</u> 10169
	6101-0111-03 - кіші топ Сору коллекторын монтаждау және бөлшектеу			
<u>6101-0111-0301</u> 1101-0208-0301	Сору коллекторын монтаждау	м	<u>9460</u> 9538	<u>9488</u> 9330
<u>6101-0111-0302</u> 1101-0208-0302	Сору коллекторын бөлшектеу	м	<u>1667</u> 1717	<u>1686</u> 1587
	6101-0111-04 - кіші топ Эжекторлы су көтергіштерді орнату			
	Эжекторлы су көтергіштерді орнату			
<u>6101-0111-0401</u> 1101-0208-0401	ұзындығы 15 м-ге дейін	дана	<u>211300</u> 216083	<u>212967</u> 205213
<u>6101-0111-0402</u> 1101-0208-0402	ұзындығы 21 м-ге дейін	дана	<u>225595</u> 230743	<u>227386</u> 218984
<u>6101-0111-0403</u> 1101-0208-0403	ұзындығы 31 м-ге дейін	дана	<u>253048</u> 258913	<u>255081</u> 245406
	6101-0111-05 - кіші топ Эжекторлы су көтергіштерді алу			
	Эжекторлы су көтергіштерді алу			
<u>6101-0111-0501</u> 1101-0208-0501	ұзындығы 15 м-ге дейін	дана	<u>68778</u> 71152	<u>69599</u> 65627
<u>6101-0111-0502</u> 1101-0208-0502	ұзындығы 21 м-ге дейін	дана	<u>79041</u> 81723	<u>79969</u> 75412
<u>6101-0111-0503</u> 1101-0208-0503	ұзындығы 31 м-ге дейін	дана	<u>95826</u> 99017	<u>96930</u> 91414
	6101-0111-06 - кіші топ Битуммен сіндірілген 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>12115</u> 13237	<u>13042</u> 12456
	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>6395</u> 6633	<u>6476</u> 6105
6101-0201-0102 1101-0205-0102	топырақ тобы 2	м³	<u>9670</u> 10029	<u>9792</u> 9230
6101-0201-0103 1101-0205-0103	топырақ тобы 3	м³	<u>14223</u> 14752	<u>14404</u> 13577
6101-0201-0104 1101-0205-0104	топырақ тобы 4	м³	<u>21084</u> 21869	<u>21361</u> 20125
6101-0201-0105 1101-0205-0105	топырақ тобы 4р	м³	<u>28289</u> 29342	<u>28660</u> 27002
6101-0201-0106 1101-0205-0106	топырақ тобы 5р	м³	<u>39202</u> 40661	<u>39716</u> 37419
	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>10028</u> 10401	<u>10155</u> 9572
6101-0201-0108 1101-0205-0108	топырақ тобы 2	м³	<u>13507</u> 14009	<u>13678</u> 12893
6101-0201-0109 1101-0205-0109	топырақ тобы 3	м³	<u>19493</u> 20218	<u>19740</u> 18607
6101-0201-0110 1101-0205-0110	топырақ тобы 4	м³	<u>27706</u> 28737	<u>28070</u> 26446
6101-0201-0111 1101-0205-0111	топырақ тобы 4р	м³	<u>33958</u> 35221	<u>34403</u> 32413
6101-0201-0112 1101-0205-0112	топырақ тобы 5р	м³	<u>46513</u> 48244	<u>47123</u> 44397
	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>6037</u> 6262	<u>6114</u> 5763
6101-0201-0202 1101-0205-0302	топырақ тобы 2	м³	<u>7879</u> 8172	<u>7979</u> 7521
6101-0201-0203 1101-0205-0303	топырақ тобы 3	м³	<u>12688</u> 13160	<u>12849</u> 12112
6101-0201-0204 1101-0205-0304	топырақ тобы 4	м³	<u>18859</u> 19561	<u>19107</u> 18001
	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>4319</u> 4477	<u>4375</u> 4120
6101-0202-0102 1101-0205-0802	топырақ тобы 2	м³	<u>5762</u> 5971	<u>5836</u> 5495
6101-0202-0103 1101-0205-0803	топырақ тобы 3	м³	<u>10910</u> 11303	<u>11049</u> 10406

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0202-0104 1101-0205-0804	топырақ тобы 4	м³	<u>18488</u> 19162	<u>18722</u> 17636
	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>12170</u> 12616	<u>12327</u> 11620
6101-0203-0102 1101-0205-0702	топырақ тобы 2	м³	<u>17687</u> 18336	<u>17916</u> 16889
6101-0203-0103 1101-0205-0703	топырақ тобы 3	м³	<u>26557</u> 27531	<u>26901</u> 25358
6101-0203-0104 1101-0205-0704	топырақ тобы 4	м³	<u>38727</u> 40147	<u>39228</u> 36978
6101-0203-0105 1101-0205-0705	топырақ тобы 4р	м³	<u>53114</u> 55063	<u>53801</u> 50716
6101-0203-0106 1101-0205-0706	топырақ тобы 5р	м³	<u>73019</u> 75698	<u>73963</u> 69721
	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>8288</u> 8597	<u>8393</u> 7912
6101-0203-0202 1101-0205-0202	топырақ тобы 2	м³	<u>11921</u> 12364	<u>12072</u> 11379
6101-0203-0203 1101-0205-0203	топырақ тобы 3	м³	<u>17241</u> 17883	<u>17460</u> 16458
6101-0203-0204 1101-0205-0204	топырақ тобы 4	м³	<u>25270</u> 26210	<u>25601</u> 24120
6101-0203-0205 1101-0205-0205	топырақ тобы 4р	м³	<u>31309</u> 32474	<u>31719</u> 29884
6101-0203-0206 1101-0205-0206	топырақ тобы 5р	м³	<u>42222</u> 43793	<u>42775</u> 40301
	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>11409</u> 11834	<u>11554</u> 10891
6101-0203-0208 1101-0205-0208	топырақ тобы 2	м³	<u>15144</u> 15707	<u>15336</u> 14456
6101-0203-0209 1101-0205-0209	топырақ тобы 3	м³	<u>21693</u> 22500	<u>21968</u> 20707
6101-0203-0210 1101-0205-0210	топырақ тобы 4	м³	<u>30779</u> 31924	<u>31183</u> 29379
6101-0203-0211 1101-0205-0211	топырақ тобы 4р	м³	<u>37348</u> 38738	<u>37838</u> 35649
6101-0203-0212 1101-0205-0212	топырақ тобы 5р	м³	<u>49903</u> 51760	<u>50558</u> 47633
	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>22051</u> 22785	<u>22302</u> 21042
6101-0204-0102 1101-0205-0902	топырақ тобы 5р	м³	<u>28173</u> 29096	<u>28484</u> 26873
6101-0204-0103 1101-0205-0903	топырақ тобы 5	м³	<u>42387</u> 43781	<u>42869</u> 40442
6101-0204-0104 1101-0205-0904	топырақ тобы 6	м³	<u>51203</u> 52876	<u>51775</u> 48859
6101-0204-0105 1101-0205-0905	топырақ тобы 7	м³	<u>64485</u> 66574	<u>65193</u> 61509
	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>8022</u> 8322	<u>8127</u> 7659
6101-0205-0102 1101-0205-0402	топырақ тобы 2	м³	<u>12409</u> 12873	<u>12572</u> 11848
6101-0205-0103 1101-0205-0403	топырақ тобы 3	м³	<u>18215</u> 18896	<u>18454</u> 17391
6101-0205-0104 1101-0205-0404	топырақ тобы 4	м³	<u>32580</u> 33793	<u>33007</u> 31098
	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>5230</u> 5425	<u>5298</u> 4993
6101-0205-0106 1101-0205-0406	топырақ тобы 2	м³	<u>6825</u> 7080	<u>6915</u> 6516
6101-0205-0107 1101-0205-0407	топырақ тобы 3	м³	<u>10991</u> 11402	<u>11135</u> 10494
6101-0205-0108 1101-0205-0408	топырақ тобы 4	м³	<u>18859</u> 19561	<u>19107</u> 18001
	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>3744</u> 3884	<u>3793</u> 3574
6101-0206-0102 1101-0205-0502	топырақ тобы 2	м³	<u>4112</u> 4265	<u>4166</u> 3925
6101-0206-0103 1101-0205-0503	топырақ тобы 3	м³	<u>5880</u> 6100	<u>5959</u> 5614
6101-0206-0104 1101-0205-0504	топырақ тобы 4	м³	<u>8315</u> 8626	<u>8424</u> 7938
	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>2799</u> 2853	<u>2819</u> 2733

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0207-0102 1101-0205-1002	тұрақты топырақ	м²	<u>2492</u> 2534	<u>2508</u> 2439
	6101-0207-02 - кіші топ Қазаншұңқырлар мен орлардың қабырғаларын тақталармен бекіту			
	Қазаншұңқырлар мен орлардың қабырғаларын тақтайлармен бекіту, ені 2 м-ден астам, тереңдігі 3 м-ге дейін			
6101-0207-0201 1101-0205-1101	тұрақсыз топырақ	м²	<u>3373</u> 3458	<u>3401</u> 3275
6101-0207-0202 1101-0205-1102	тұрақты топырақ	м²	<u>2349</u> 2403	<u>2367</u> 2286
6101-0207-0203 1101-0205-1103	дымқыл топырақ	м²	<u>3993</u> 4100	<u>4028</u> 3869
	Қазаншұңқырлар мен орлардың қабырғаларын тақтайлармен бекіту, ені 2 м-ден астам, тереңдігі 3 м-ден астам			
6101-0207-0204 1101-0205-1104	тұрақсыз топырақ	м²	<u>5127</u> 5272	<u>5176</u> 4956
6101-0207-0205 1101-0205-1105	тұрақты топырақ	м²	<u>4299</u> 4416	<u>4338</u> 4161
6101-0207-0206 1101-0205-1106	дымқыл топырақ	м²	<u>5998</u> 6180	<u>6059</u> 5784
	6101-0208 - топ Топырақты қолмен тиеу			
	6101-0208-01 - кіші топ Тығыздалмаған топырақты қатарлар мен үйінділерден көлік құралдарына қолмен тиеу			
	Тығыздалмаған топырақты қатарлар мен үйінділерден көлік құралдарына қолмен тиеу			
6101-0208-0101 1101-0205-1301	топырақ тобы 1	м³	<u>2204</u> 2287	<u>2233</u> 2105
6101-0208-0102 1101-0205-1302	топырақ тобы 2	м³	<u>2530</u> 2626	<u>2564</u> 2417
6101-0208-0103 1101-0205-1303	топырақ тобы 3	м³	<u>3387</u> 3515	<u>3432</u> 3235
6101-0208-0104 1101-0205-1304	топырақ тобы 4	м³	<u>4122</u> 4277	<u>4176</u> 3937
6101-0208-0105 1101-0205-1305	топырақ тобы 4р және 5р	м³	<u>4612</u> 4785	<u>4673</u> 4404
6101-0208-0106 1101-0205-1306	топырақ тобы 5 және одан көп	м³	<u>5061</u> 5251	<u>5127</u> 4833
	6101-0208-02 - кіші топ Тығыздалмаған тоң топырақты қатарлар мен үйінділерден көлік құралдарына қолмен тиеу			
	Тығыздалмаған тоң топырақты қатарлар мен үйінділерден көлік құралдарына қолмен тиеу			
6101-0208-0201 1101-0205-1401	топырақ тобы 1м	м³	<u>3469</u> 3600	<u>3515</u> 3313
6101-0208-0202 1101-0205-1402	топырақ тобы 2м	м³	<u>3959</u> 4108	<u>4011</u> 3781
6101-0208-0203 1101-0205-1403	топырақ тобы 3м	м³	<u>4653</u> 4828	<u>4714</u> 4443
6101-0208-0204 1101-0205-1404	топырақ тобы 4м	м³	<u>5061</u> 5251	<u>5127</u> 4833
	6101-0209 - топ Алаңдарды жоспарлау			
	6101-0209-01 - кіші топ Алаңдарды жоспарлау			
	Алаңдарды қолмен жоспарлау			
6101-0209-0101 1101-0203-0104	топырақ тобы 1	м²	<u>530</u> 549	<u>537</u> 506

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0209-0102 1101-0203-0105	топырақ тобы 2	м²	<u>652</u> 676	<u>660</u> 622
6101-0209-0103 1101-0203-0106	топырақ тобы 3	м²	<u>864</u> 896	<u>875</u> 824
6101-0209-0104 1101-0203-0107	топырақ тобы 4	м²	<u>1102</u> 1143	<u>1116</u> 1052
6101-0210 - топ Сүтөкпе				
6101-0210-01 - кіші топ Су ағызу				
6101-0210-0101 1101-0205-1201	Орлардан су төгу	м³	<u>4513</u> 4673	<u>4577</u> 4494
6101-0210-0102 1101-0205-1202	Қазаншұңқырлардан су төгу	м³	<u>5365</u> 5556	<u>5442</u> 5343
6101-03 - кіші бөлім Дайындық жер жұмыстары				
6101-0301 - топ Орман кесумен және алаңдар мен трассаларды тазалаумен байланысты дайындық жұмыстары				
6101-0301-01 - кіші топ Ағаштарды тамырдан құлату				
Жұмсақ тұқымды ағаштарды тамырынан құлату				
6101-0301-0101 1101-0207-0101	діңнің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>323</u> 335	<u>328</u> 308
6101-0301-0102 1101-0207-0102	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>404</u> 418	<u>409</u> 385
6101-0301-0103 1101-0207-0103	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>524</u> 544	<u>531</u> 501
6101-0301-0104 1101-0207-0104	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>626</u> 649	<u>634</u> 598
6101-0301-0105 1101-0207-0105	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>831</u> 862	<u>842</u> 793
6101-0301-0106 1101-0207-0106	діңнің диаметрі 32 см-ден асады	дана	<u>1270</u> 1317	<u>1287</u> 1212
Қатты тұқымды ағаштар мен балқарағайларды тамырынан құлату				
6101-0301-0107 1101-0207-0107	діңнің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>391</u> 405	<u>396</u> 373
6101-0301-0108 1101-0207-0108	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>490</u> 508	<u>497</u> 468
6101-0301-0109 1101-0207-0109	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>638</u> 662	<u>647</u> 610
6101-0301-0110 1101-0207-0110	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>762</u> 790	<u>772</u> 728
6101-0301-0111 1101-0207-0111	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1016</u> 1053	<u>1029</u> 970
6101-0301-0112 1101-0207-0112	діңнің диаметрі 32 см-ден асады	дана	<u>1567</u> 1625	<u>1588</u> 1497
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>1579</u> 1623	<u>1595</u> 1503
6101-0301-0202 1101-0207-0202	діңнің диаметрі 30 см-ге дейін	дана	<u>2751</u> 2830	<u>2779</u> 2621
6101-0301-0203 1101-0207-0203	діңдердің диаметрі 30 см жоғары	дана	<u>4465</u> 4592	<u>4509</u> 4253
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>751</u> 773	<u>759</u> 716
6101-0301-0205 1101-0207-0205	діңнің диаметрі 30 см-ге дейін	дана	<u>1313</u> 1351	<u>1326</u> 1252
6101-0301-0206 1101-0207-0206	діңдердің диаметрі 30 см жоғары	дана	<u>2135</u> 2196	<u>2157</u> 2036
Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-0207 1101-0207-0207	6101-0301-0201 нормасына	дана	<u>394</u> 406	<u>399</u> 376
6101-0301-0208 1101-0207-0208	6101-0301-0202 нормасына	дана	<u>797</u> 819	<u>805</u> 759
6101-0301-0209 1101-0207-0209	6101-0301-0203 нормасына	дана	<u>1280</u> 1316	<u>1292</u> 1219
6101-0301-0210 1101-0207-0210	6101-0301-0204 нормасына	дана	<u>169</u> 173	<u>171</u> 161
6101-0301-0211 1101-0207-0211	6101-0301-0205 нормасына	дана	<u>391</u> 402	<u>395</u> 373
6101-0301-0212 1101-0207-0212	6101-0301-0206 нормасына	дана	<u>545</u> 561	<u>551</u> 520
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>331</u> 344	<u>336</u> 317
6101-0301-0302 1101-0207-0302	дің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>695</u> 720	<u>703</u> 663
6101-0301-0303 1101-0207-0303	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>1120</u> 1161	<u>1134</u> 1069
6101-0301-0304 1101-0207-0304	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1493</u> 1548	<u>1512</u> 1426
6101-0301-0305 1101-0207-0305	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>2002</u> 2075	<u>2027</u> 1910
6101-0301-0306 1101-0207-0306	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>2514</u> 2607	<u>2546</u> 2401
6101-0301-0307 1101-0207-0307	діңдердің диаметрі 32 см астам	дана	<u>4320</u> 4478	<u>4375</u> 4124
Ағаш құлатудан алынған қатты тұқымды сүректі және балқарағайды бөлшектеу				
6101-0301-0308 1101-0207-0308	діңнің диаметрі 12 см-ге дейін	дана	<u>380</u> 394	<u>385</u> 363
6101-0301-0309 1101-0207-0309	дің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>814</u> 844	<u>824</u> 777
6101-0301-0310 1101-0207-0310	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>1317</u> 1365	<u>1333</u> 1257
6101-0301-0311 1101-0207-0311	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1779</u> 1844	<u>1801</u> 1697
6101-0301-0312 1101-0207-0312	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>2380</u> 2468	<u>2410</u> 2272
6101-0301-0313 1101-0207-0313	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>3060</u> 3172	<u>3098</u> 2920
6101-0301-0314 1101-0207-0314	діңдердің диаметрі 32 см астам	дана	<u>5123</u> 5311	<u>5187</u> 4890
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>112</u> 115	<u>113</u> 107

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-0402 1101-0207-0402	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>184</u> 191	<u>187</u> 177
6101-0301-0403 1101-0207-0403	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>228</u> 238	<u>231</u> 219
6101-0301-0404 1101-0207-0404	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>302</u> 313	<u>307</u> 290
6101-0301-0405 1101-0207-0405	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>349</u> 361	<u>354</u> 336
6101-0301-0406 1101-0207-0406	діңдердің диаметрі 32 см жоғары	дана	<u>584</u> 603	<u>590</u> 559
6101-0301-05 - кіші топ Табиғи жатыстағы топырақта ағаштарды жұлғыш-жинағыштармен жұлу				
Тракторы бар жұлғыш-жинағыштармен 100 м-ге дейін сүйреп тасумен ағаштардың тамырын жұлу, қуаты 79 кВт (108 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ				
6101-0301-0501 1101-0207-0501	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>773</u> 794	<u>780</u> 738
6101-0301-0502 1101-0207-0502	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1009</u> 1035	<u>1018</u> 963
6101-0301-0503 1101-0207-0503	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1250</u> 1284	<u>1262</u> 1194
6101-0301-0504 1101-0207-0504	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>2068</u> 2124	<u>2088</u> 1974
Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-0505 1101-0207-0505	6101-0301-0501 нормасына	дана	<u>173</u> 177	<u>174</u> 164
6101-0301-0506 1101-0207-0506	6101-0301-0502 нормасына	дана	<u>295</u> 303	<u>298</u> 282
6101-0301-0507 1101-0207-0507	6101-0301-0503 нормасына	дана	<u>404</u> 414	<u>408</u> 384
6101-0301-0508 1101-0207-0508	6101-0301-0504 нормасына	дана	<u>558</u> 574	<u>563</u> 532
Тракторы бар қопарғыш-жинағыштармен табиғи жатыстағы топырақта 100 м-ге дейін сүйреп тасумен ағаштардың тамырын жұлу, қуаты 118 кВт (160 а. к.)				
6101-0301-0509 1101-0207-0509	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>806</u> 827	<u>813</u> 771
6101-0301-0510 1101-0207-0510	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1077</u> 1103	<u>1086</u> 1029
6101-0301-0511 1101-0207-0511	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1329</u> 1362	<u>1341</u> 1270
6101-0301-0512 1101-0207-0512	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>2190</u> 2244	<u>2210</u> 2093
Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-0513 1101-0207-0513	6101-0301-0509 нормасына	дана	<u>173</u> 177	<u>174</u> 164
6101-0301-0514 1101-0207-0514	6101-0301-0510 нормасына	дана	<u>295</u> 303	<u>298</u> 282
6101-0301-0515 1101-0207-0515	6101-0301-0511 нормасына	дана	<u>404</u> 414	<u>408</u> 384
6101-0301-0516 1101-0207-0516	6101-0301-0512 нормасына	дана	<u>558</u> 574	<u>563</u> 532
6101-0301-06 - кіші топ Шымтезек топырағындағы ағаштарды жұлғыш-жинағыштармен жұлу				
Тракторы бар жұлғыш-жинағыштармен 100 м-ге дейін сүйреп тасумен ағаштардың тамырын жұлу, 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>748</u> 769	<u>755</u> 715
6101-0301-0602 1101-0207-0602	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>977</u> 1003	<u>987</u> 933
6101-0301-0603 1101-0207-0603	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1212</u> 1245	<u>1224</u> 1157
6101-0301-0604 1101-0207-0604	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>2004</u> 2059	<u>2024</u> 1913
Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-0605 1101-0207-0605	6101-0301-0601 нормасына	дана	<u>173</u> 177	<u>174</u> 164
6101-0301-0606 1101-0207-0606	6101-0301-0602 нормасына	дана	<u>295</u> 303	<u>298</u> 282
6101-0301-0607 1101-0207-0607	6101-0301-0603 нормасына	дана	<u>404</u> 414	<u>408</u> 384
6101-0301-0608 1101-0207-0608	6101-0301-0604 нормасына	дана	<u>558</u> 574	<u>563</u> 532
Тракторы бар жұлғыш-жинағыштармен 100 м-ге дейін сүйреп тасумен ағаштардың тамырын жұл, қуаты 118 кВт (160 а. к.), шымтезекті топырақ				
6101-0301-0609 1101-0207-0609	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>777</u> 797	<u>784</u> 743
6101-0301-0610 1101-0207-0610	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1036</u> 1061	<u>1045</u> 990
6101-0301-0611 1101-0207-0611	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1278</u> 1311	<u>1290</u> 1221
6101-0301-0612 1101-0207-0612	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>2109</u> 2162	<u>2128</u> 2015
Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-0613 1101-0207-0613	6101-0301-0609 нормасына	дана	<u>173</u> 177	<u>174</u> 164
6101-0301-0614 1101-0207-0614	6101-0301-0610 нормасына	дана	<u>295</u> 303	<u>298</u> 282
6101-0301-0615 1101-0207-0615	6101-0301-0611 нормасына	дана	<u>404</u> 414	<u>408</u> 384
6101-0301-0616 1101-0207-0616	6101-0301-0612 нормасына	дана	<u>558</u> 574	<u>563</u> 532
6101-0301-07 - кіші топ Табиғи жатыстағы топырақта томарларды жұл				
Тракторда жұлғыш-жинағыштармен 5 м-ге дейін өткізумен ағаштардың түптерін жұл, қуаты 79 кВт (108 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ				
6101-0301-0701 1101-0207-0701	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>301</u> 308	<u>303</u> 289
6101-0301-0702 1101-0207-0702	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>510</u> 521	<u>514</u> 489
6101-0301-0703 1101-0207-0703	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>828</u> 845	<u>834</u> 794
Түптерді өткізу үшін әрбір келесі 10 м-ге қосу				
6101-0301-0704 1101-0207-0704	6101-0301-0701 нормасына	дана	<u>39</u> 40	<u>40</u> 38
6101-0301-0705 1101-0207-0705	6101-0301-0702 нормасына	дана	<u>76</u> 78	<u>77</u> 73
6101-0301-0706 1101-0207-0706	6101-0301-0703 нормасына	дана	<u>144</u> 147	<u>145</u> 138
Тракторда жұлғыш-жинағыштармен 5 м-ге дейін өткізумен ағаштардың түптерін жұл, 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>377</u> 382	<u>379</u> 362
6101-0301-0708 1101-0207-0708	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>658</u> 668	<u>661</u> 632
6101-0301-0709 1101-0207-0709	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>1054</u> 1070	<u>1059</u> 1012
	6101-0301-08 - кіші топ Шымтезек топырағындағы томарларды жұлду			
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен 5 м-ге дейін өткізумен ағаштардың түптерін жұлду, қуаты 79 кВт (108 а. к.), шымтезекті топырақ			
6101-0301-0801 1101-0207-0801	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>256</u> 262	<u>258</u> 246
6101-0301-0802 1101-0207-0802	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>434</u> 443	<u>437</u> 416
6101-0301-0803 1101-0207-0803	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>703</u> 718	<u>708</u> 674
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу			
6101-0301-0804 1101-0207-0804	6101-0301-0801 нормасына	дана	<u>34</u> 35	<u>34</u> 33
6101-0301-0805 1101-0207-0805	6101-0301-0802 нормасына	дана	<u>65</u> 67	<u>66</u> 62
6101-0301-0806 1101-0207-0806	6101-0301-0803 нормасына	дана	<u>122</u> 125	<u>123</u> 117
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен 5 м-ге дейін өткізумен ағаштардың түптерін жұлду, қуаты 118 кВт (160 а. к.), шымтезекті топырақ			
6101-0301-0807 1101-0207-0807	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>320</u> 325	<u>322</u> 308
6101-0301-0808 1101-0207-0808	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>559</u> 567	<u>562</u> 537
6101-0301-0809 1101-0207-0809	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>897</u> 910	<u>901</u> 861
	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>374</u> 381	<u>376</u> 358
6101-0301-0902 1101-0207-0902	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	дана	<u>427</u> 433	<u>429</u> 396
	Тамырларды жұлғаннан кейін бульдозерлермен шұңқырларды тастармен толтыру			
6101-0301-0903 1101-0207-0903	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	дана	<u>285</u> 291	<u>287</u> 274
6101-0301-0904 1101-0207-0904	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	дана	<u>342</u> 347	<u>344</u> 317
	6101-0301-10 - кіші топ Томарларды жұлду 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>94</u> 96	<u>94</u> 90
6101-0301-1002 1101-0207-1002	томарлардың диаметрі 24 см-ден жоғары	дана	<u>190</u> 194	<u>191</u> 182
	6101-0301-11 - кіші топ Шымтезек шоғырларының жоғарғы қабаттарында жасырылған томарлар мен сүрек қалдықтарын жұлду			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6101-0301-1101</u> 1101-0207-1101	Шымтезек шоғырларының жоғарғы қабаттарында жасырылған түбірлер мен сүрек қалдықтарын тракторда роторлы тамыр жұлғышпен жұлу, қуаты 59 кВт (80 а.к.), шымтезек топырағы	га	<u>24923</u> 25400	<u>25087</u> 23745
	6101-0301-12 - кіші топ Томарларды 2 т трактор тіркемелерімен тасып әкету			
	Түптерді 2 т трактор тіркемелерімен тасып шығару, ара қашықтық 100 м-ге дейін			
<u>6101-0301-1201</u> 1101-0207-1201	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>297</u> 305	<u>300</u> 283
<u>6101-0301-1202</u> 1101-0207-1202	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>704</u> 724	<u>711</u> 672
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу			
<u>6101-0301-1203</u> 1101-0207-1203	6101-0301-1201 нормасына	дана	<u>51</u> 52	<u>51</u> 48
<u>6101-0301-1204</u> 1101-0207-1204	6101-0301-1202 нормасына	дана	<u>79</u> 81	<u>81</u> 76
	6101-0301-13 - кіші топ Табиғи жатыстағы топырақта бұталар мен ұсақ ағашты жерлерді кесу			
	Бұталар мен ұсақ ағаштарды трактордағы бұта кескіштермен кесу, қуаты 79 кВт (108 а.к.), табиғи жатыстағы топырақ			
<u>6101-0301-1301</u> 1101-0207-1301	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>55693</u> 56785	<u>56078</u> 53422
<u>6101-0301-1302</u> 1101-0207-1302	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>27847</u> 28393	<u>28039</u> 26711
<u>6101-0301-1303</u> 1101-0207-1303	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>19154</u> 19529	<u>19286</u> 18373
	Бұталар мен ұсақ ағаштарды трактордағы бұта кескіштермен кесу, қуаты 118 кВт (160 а.к.), табиғи жатыстағы топырақ			
<u>6101-0301-1304</u> 1101-0207-1304	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>65904</u> 66826	<u>66233</u> 63316
<u>6101-0301-1305</u> 1101-0207-1305	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>31609</u> 32051	<u>31767</u> 30368
<u>6101-0301-1306</u> 1101-0207-1306	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>23139</u> 23462	<u>23254</u> 22230
	Жазық жерде кесу			
<u>6101-0301-1307</u> 1101-0207-1307	қалың бұталар	га	<u>1144475</u> 1186334	<u>1158794</u> 1092578
<u>6101-0301-1308</u> 1101-0207-1308	қалыңдығы орташа бұталар	га	<u>761080</u> 788919	<u>770602</u> 726567
<u>6101-0301-1309</u> 1101-0207-1309	сирек бұталар	га	<u>384931</u> 399013	<u>389748</u> 367475
	6101-0301-14 - кіші топ Шымтезек және батпақты топырақтағы бұталар мен ұсақ ағашты жерлерді кесу			
	Трактордағы бұта кескіштермен кесу, қуаты 79 кВт (108 а.к.), шымтезек және қатты ылғалданған топырақ			
<u>6101-0301-1401</u> 1101-0207-1401	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>69543</u> 70906	<u>70024</u> 66707
<u>6101-0301-1402</u> 1101-0207-1402	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>34771</u> 35453	<u>35012</u> 33354
<u>6101-0301-1403</u> 1101-0207-1403	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>23868</u> 24337	<u>24034</u> 22895
	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>82431</u> 83584	<u>82843</u> 79194
6101-0301-1405 1101-0207-1405	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>39460</u> 40012	<u>39656</u> 37910
6101-0301-1406 1101-0207-1406	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>28923</u> 29328	<u>29068</u> 27788
Батпақты жерлерде бұталарды кесу				
6101-0301-1407 1101-0207-1407	қалың бұталар	га	<u>1446889</u> 1500134	<u>1465780</u> 1381424
6101-0301-1408 1101-0207-1408	қалыңдығы орташа бұталар	га	<u>964080</u> 999561	<u>976669</u> 920458
6101-0301-1409 1101-0207-1409	сирек бұталар	га	<u>494714</u> 512858	<u>501091</u> 472390
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>138402</u> 141349	<u>139441</u> 132699
6101-0301-1502 1101-0207-1502	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>91318</u> 93263	<u>92004</u> 87555
6101-0301-1503 1101-0207-1503	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>73679</u> 75248	<u>74232</u> 70643
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>183216</u> 185944	<u>184178</u> 175969
6101-0301-1505 1101-0207-1505	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>121303</u> 123109	<u>121940</u> 116505
6101-0301-1506 1101-0207-1506	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>98401</u> 99866	<u>98918</u> 94509
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>117641</u> 120147	<u>118525</u> 112794
6101-0301-1602 1101-0207-1602	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>77614</u> 79266	<u>78197</u> 74415
6101-0301-1603 1101-0207-1603	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>62688</u> 64023	<u>63159</u> 60105
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>155656</u> 157973	<u>156473</u> 149499
6101-0301-1605 1101-0207-1605	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>103059</u> 104593	<u>103600</u> 98983
6101-0301-1606 1101-0207-1606	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>83651</u> 84896	<u>84090</u> 80342
6101-0301-17 - кіші топ Кесілген немесе тамырланған бұталарды және ұсақ ағашты жерлерді бұта тырмаларымен тырмалау				
Кесілген немесе жұлынған бұта мен ұсақ ағаштарды бұталы тырмалармен тырмалау, тракторда 20 м-ге дейін өткізу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)				
6101-0301-1701 1101-0207-1701	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>39197</u> 40084	<u>39510</u> 37360

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6101-0301-1702</u> 1101-0207-1702	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>30132</u> 30814	<u>30373</u> 28720
<u>6101-0301-1703</u> 1101-0207-1703	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>24131</u> 24677	<u>24324</u> 23000
Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
<u>6101-0301-1704</u> 1101-0207-1704	6101-0301-1701 нормасына	га	<u>6001</u> 6137	<u>6049</u> 5720
<u>6101-0301-1705</u> 1101-0207-1705	6101-0301-1702 нормасына	га	<u>4086</u> 4178	<u>4118</u> 3894
<u>6101-0301-1706</u> 1101-0207-1706	6101-0301-1703 нормасына	га	<u>3320</u> 3395	<u>3346</u> 3164
Кесілген немесе жұлынған бұта мен ұсақ ағаштарды бұталы тырмалармен тырмалау, тракторда 20 м-ге дейін өткізу, қуаты 132 кВт (180 а. к.)				
<u>6101-0301-1707</u> 1101-0207-1707	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>37419</u> 38133	<u>37665</u> 35566
<u>6101-0301-1708</u> 1101-0207-1708	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>29284</u> 29843	<u>29477</u> 27834
<u>6101-0301-1709</u> 1101-0207-1709	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>22777</u> 23212	<u>22927</u> 21649
Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
<u>6101-0301-1710</u> 1101-0207-1710	6101-0301-1707 нормасына	га	<u>5604</u> 5711	<u>5641</u> 5326
<u>6101-0301-1711</u> 1101-0207-1711	6101-0301-1708 нормасына	га	<u>3976</u> 4052	<u>4003</u> 3780
<u>6101-0301-1712</u> 1101-0207-1712	6101-0301-1709 нормасына	га	<u>2892</u> 2947	<u>2911</u> 2749
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.)				
<u>6101-0301-1801</u> 1101-0207-1801	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>99324</u> 101439	<u>100070</u> 95231
<u>6101-0301-1802</u> 1101-0207-1802	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>83312</u> 85087	<u>83938</u> 79879
<u>6101-0301-1803</u> 1101-0207-1803	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>64045</u> 65409	<u>64526</u> 61406
Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
<u>6101-0301-1804</u> 1101-0207-1804	6101-0301-1801 нормасына	га	<u>16825</u> 17184	<u>16952</u> 16132
<u>6101-0301-1805</u> 1101-0207-1805	6101-0301-1802 нормасына	га	<u>15740</u> 16075	<u>15858</u> 15091
<u>6101-0301-1806</u> 1101-0207-1806	6101-0301-1803 нормасына	га	<u>14112</u> 14412	<u>14218</u> 13530
Кесілген немесе жұлынған бұта мен ұсақ ағаштарды жұлғыш-жинағыштармен күреу, тракторда 20 м-ге дейін өткізу, қуаты 118 кВт (160 а. к.)				
<u>6101-0301-1807</u> 1101-0207-1807	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>125961</u> 127836	<u>126622</u> 120979
<u>6101-0301-1808</u> 1101-0207-1808	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>103059</u> 104593	<u>103600</u> 98983
<u>6101-0301-1809</u> 1101-0207-1809	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>68706</u> 69729	<u>69067</u> 65988
Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
<u>6101-0301-1810</u> 1101-0207-1810	6101-0301-1807 нормасына	га	<u>23096</u> 23440	<u>23217</u> 22183

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6101-0301-1811</u> 1101-0207-1811	6101-0301-1808 нормасына	га	<u>21155</u> 21470	<u>21266</u> 20318
<u>6101-0301-1812</u> 1101-0207-1812	6101-0301-1809 нормасына	га	<u>19408</u> 19697	<u>19510</u> 18641
	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> 1101-0207-1901	куаты 79 кВт (108 а. к.)	га	<u>314300</u> 321496	<u>316848</u> 299835
<u>6101-0301-1902</u> 1101-0207-1902	куаты 103 кВт (140 а. к.)	га	<u>362427</u> 368871	<u>364725</u> 345509
	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> 1101-0207-2001	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>283147</u> 292129	<u>286251</u> 271729
<u>6101-0301-2002</u> 1101-0207-2002	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>195215</u> 201565	<u>197410</u> 187201
<u>6101-0301-2003</u> 1101-0207-2003	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>138053</u> 142744	<u>139676</u> 132214
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұталардан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, жағу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)			
<u>6101-0301-2004</u> 1101-0207-2004	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>275059</u> 283773	<u>278080</u> 264007
<u>6101-0301-2005</u> 1101-0207-2005	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>193274</u> 199570	<u>195455</u> 185348
<u>6101-0301-2006</u> 1101-0207-2006	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>137187</u> 141854	<u>138804</u> 131387
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұталардан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, жағу, қуаты 118 кВт (160 а. к.)			
<u>6101-0301-2007</u> 1101-0207-2007	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>284217</u> 292885	<u>287221</u> 272850
<u>6101-0301-2008</u> 1101-0207-2008	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>198516</u> 204783	<u>200687</u> 190410
<u>6101-0301-2009</u> 1101-0207-2009	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>139622</u> 144278	<u>141235</u> 133739
	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> 1101-0207-2101	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>178390</u> 183666	<u>180213</u> 171678
<u>6101-0301-2102</u> 1101-0207-2102	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>123970</u> 127781	<u>125288</u> 119163
<u>6101-0301-2103</u> 1101-0207-2103	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>86453</u> 89272	<u>87428</u> 82943
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұтадан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, қайта жағу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)			
<u>6101-0301-2104</u> 1101-0207-2104	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>176418</u> 181639	<u>178227</u> 169795
<u>6101-0301-2105</u> 1101-0207-2105	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>122833</u> 126612	<u>124142</u> 118077

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-2106 1101-0207-2106	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>85890</u> 88693	<u>86860</u> 82405
	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>181835</u> 187027	<u>183634</u> 175026
6101-0301-2108 1101-0207-2108	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>125990</u> 129751	<u>127293</u> 121126
6101-0301-2109 1101-0207-2109	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>87429</u> 90226	<u>88397</u> 83891
	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>31891</u> 32592	<u>32129</u> 30564
6101-0301-2202 1101-0207-2202	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>18631</u> 19040	<u>18770</u> 17855
6101-0301-2203 1101-0207-2203	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>8329</u> 8512	<u>8391</u> 7982
	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>28494</u> 29101	<u>28709</u> 27320
6101-0301-2205 1101-0207-2205	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>16690</u> 17045	<u>16815</u> 16002
6101-0301-2206 1101-0207-2206	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>7463</u> 7622	<u>7519</u> 7155
	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>37652</u> 38213	<u>37850</u> 36163
6101-0301-2208 1101-0207-2208	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>21932</u> 22258	<u>22047</u> 21064
6101-0301-2209 1101-0207-2209	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>9898</u> 10046	<u>9950</u> 9507
	Бұтадан, ұсақ ағашты жерлерден және тамырлардан біліктерді крандармен сілкіп тастау			
6101-0301-2210 1101-0207-2210	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>16904</u> 17297	<u>17043</u> 15975
6101-0301-2211 1101-0207-2211	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>9820</u> 10048	<u>9900</u> 9279
6101-0301-2212 1101-0207-2212	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>4475</u> 4579	<u>4511</u> 4229
	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>32370</u> 33098	<u>32627</u> 30855
	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>80682</u> 82367	<u>81262</u> 76779
6101-0301-2303 1101-0207-2303	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>47833</u> 48832	<u>48176</u> 45519

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-2304 1101-0207-2304	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>32273</u> 32947	<u>32505</u> 30712
	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>72613</u> 74130	<u>73136</u> 69102
6101-0301-2306 1101-0207-2306	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>43107</u> 44008	<u>43417</u> 41022
6101-0301-2307 1101-0207-2307	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>29046</u> 29653	<u>29255</u> 27640
	Сүрек қалдықтарын тракторы бар жинағыштармен іріктеу, қуаты 59 кВт (80 а. к.)			
6101-0301-2308 1101-0207-2308	табиғи жатыстағы топырақ	га	<u>32967</u> 33648	<u>33201</u> 31377
6101-0301-2309 1101-0207-2309	шымтезекті топырақ	га	<u>30986</u> 31627	<u>31207</u> 29492
6101-0301-2310 1101-0207-2310	Тракторда рельсті жоспарлағышпен тегістеу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)	га	<u>12107</u> 12384	<u>12205</u> 11538
	6101-0301-24 - кіші топ Тастарды қонару және жинау			
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен тамырларды жұл және тастарды жинау, 100 м-ге дейін өткізу			
6101-0301-2401 1101-0207-2401	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	м³	<u>3750</u> 3832	<u>3779</u> 3586
6101-0301-2402 1101-0207-2402	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	м³	<u>4408</u> 4487	<u>4436</u> 4222
6101-0301-2403 1101-0207-2403	қуаты 40 кВт (55 а. к.)	м³	<u>7555</u> 7732	<u>7618</u> 7205
	Әрбір келесі 50 м-ге қосу			
6101-0301-2404 1101-0207-2404	6101-0301-2401 нормасына	м³	<u>253</u> 259	<u>255</u> 241
6101-0301-2405 1101-0207-2405	6101-0301-2402 нормасына	м³	<u>253</u> 259	<u>255</u> 241
6101-0301-2406 1101-0207-2406	6101-0301-2403 нормасына	м³	<u>545</u> 558	<u>549</u> 520
	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>33653</u> 34564	<u>33981</u> 32191
6102-0101-0102 1105-0101-0302	6 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>34072</u> 34958	<u>34392</u> 32632
6102-0101-0103 1105-0101-0303	8 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>28400</u> 29126	<u>28662</u> 27167
6102-0101-0104 1105-0101-0304	8 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>32882</u> 33727	<u>33188</u> 31467
6102-0101-0105 1105-0101-0305	10 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>28826</u> 29571	<u>29096</u> 27575
6102-0101-0106 1105-0101-0306	10 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>32740</u> 33581	<u>33045</u> 31332

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0101-0107 1105-0101-0307	12 м-ге дейін, 1-топ топырақтары	м³	<u>30248</u> 30990	<u>30517</u> 29076
6102-0101-0108 1105-0101-0308	12 м-ге дейін, 2-топ топырақтары	м³	<u>34418</u> 35255	<u>34722</u> 33100
	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>47488</u> 48066	<u>47690</u> 44577
6102-0101-0110 1105-0101-0310	12 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>45941</u> 46515	<u>46142</u> 43145
6102-0101-0111 1105-0101-0311	16 м-ге дейін, 1-2-топ топырағы	м³	<u>43071</u> 43597	<u>43255</u> 40434
	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>93775</u> 95322	<u>94431</u> 90095
6102-0101-0202 1105-0101-1602	тереңдігі 3 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>94055</u> 95734	<u>94733</u> 90301
6102-0101-0203 1105-0101-1603	тереңдігі 4 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>95940</u> 97487	<u>96610</u> 92176
6102-0101-0204 1105-0101-1604	тереңдігі 4 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>100215</u> 101963	<u>100939</u> 96239
	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>73283</u> 74269	<u>73751</u> 70511
6102-0101-0206 1105-0101-1606	тереңдігі 4 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>74330</u> 75438	<u>74822</u> 71474
6102-0101-0207 1105-0101-1607	тереңдігі 6 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>78697</u> 79835	<u>79221</u> 75693
6102-0101-0208 1105-0101-1608	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>82138</u> 83448	<u>82704</u> 78952
	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>72185</u> 73193	<u>72620</u> 69324
6102-0101-0210 1105-0101-1802	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>75258</u> 76381	<u>75725</u> 72249
6102-0101-0211 1105-0101-1803	тереңдігі 7 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>79457</u> 80645	<u>79959</u> 76283
6102-0101-0212 1105-0101-1804	тереңдігі 7 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>86914</u> 88331	<u>87490</u> 83414
6102-0101-0213 1105-0101-1805	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>85057</u> 86430	<u>85624</u> 81575
6102-0101-0214 1105-0101-1806	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>97470</u> 99112	<u>98140</u> 93508
	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>63070</u> 63918	<u>63447</u> 60522
6102-0101-0216 1105-0101-1808	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>68898</u> 69817	<u>69303</u> 66199

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6102-0101-0217</u> 1105-0101-1809	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>72745</u> 73833	<u>73211</u> 69791
<u>6102-0101-0218</u> 1105-0101-1810	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>81969</u> 83221	<u>82498</u> 78719
<u>6102-0101-0219</u> 1105-0101-1811	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>81967</u> 83165	<u>82491</u> 78744
<u>6102-0101-0220</u> 1105-0101-1812	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>100378</u> 101943	<u>101041</u> 96509
	Ұзындығы 14 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,			
<u>6102-0101-0221</u> 1105-0101-2001	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>61263</u> 61890	<u>61582</u> 59109
<u>6102-0101-0222</u> 1105-0101-2002	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>69606</u> 70320	<u>69965</u> 67268
<u>6102-0101-0223</u> 1105-0101-2003	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>66236</u> 66981	<u>66598</u> 63901
<u>6102-0101-0224</u> 1105-0101-2004	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>81947</u> 82946	<u>82412</u> 79165
<u>6102-0101-0225</u> 1105-0101-2005	тереңдігі 12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>69251</u> 70071	<u>69641</u> 66802
<u>6102-0101-0226</u> 1105-0101-2006	тереңдігі 12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>86543</u> 87661	<u>87051</u> 83587
	Ұзындығы 16 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,			
<u>6102-0101-0227</u> 1105-0101-2007	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>58936</u> 59460	<u>59226</u> 56955
<u>6102-0101-0228</u> 1105-0101-2008	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>68368</u> 69000	<u>68702</u> 66181
<u>6102-0101-0229</u> 1105-0101-2009	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>61484</u> 62069	<u>61797</u> 59407
<u>6102-0101-0230</u> 1105-0101-2010	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>75707</u> 76513	<u>76105</u> 73252
<u>6102-0101-0231</u> 1105-0101-2011	тереңдігі 12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>68821</u> 69374	<u>69148</u> 66595
<u>6102-0101-0232</u> 1105-0101-2012	тереңдігі 12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>81125</u> 81891	<u>81546</u> 78473
<u>6102-0101-0233</u> 1105-0101-2013	тереңдігі 14 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>74020</u> 74696	<u>74392</u> 71604
<u>6102-0101-0234</u> 1105-0101-2014	тереңдігі 14 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>86730</u> 87630	<u>87200</u> 83874
	6102-0101-03 - кіші топ Ростверксіз темірбетон қадаларды қада қағу қондырғылармен батыру			
	Ростверксіз темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизель-балғамен қада қағу қондырғылармен батыру, ұзындығы			
<u>6102-0101-0301</u> 1105-0101-2201	6 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>100138</u> 102358	<u>100916</u> 95886
<u>6102-0101-0302</u> 1105-0101-2202	6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>109682</u> 112133	<u>110548</u> 105036
<u>6102-0101-0303</u> 1105-0101-2203	8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>94147</u> 96257	<u>94889</u> 90098
<u>6102-0101-0304</u> 1105-0101-2204	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>112481</u> 115039	<u>113390</u> 107696
<u>6102-0101-0305</u> 1105-0101-2205	12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>80158</u> 81895	<u>80768</u> 76628

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6102-0101-0306</u> 1105-0101-2206	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>99971</u> 102225	<u>100771</u> 95602
<u>6102-0101-0307</u> 1105-0101-2207	16 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>56366</u> 57552	<u>56774</u> 54092
<u>6102-0101-0308</u> 1105-0101-2208	16 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>70563</u> 72085	<u>71096</u> 67776
	6102-0101-04 - кіші топ Дара құрамды темірбетон қадаларды қадалық қондырғылармен батыру			
	Дара құрамдас темірбетон қадаларды әмбебап коперде пневматикалық балғамен батыру, ұзындығы			
<u>6102-0101-0401</u> 1105-0101-2401	20 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>169656</u> 173455	<u>171172</u> 166261
<u>6102-0101-0402</u> 1105-0101-2402	20 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>191758</u> 195979	<u>193442</u> 188000
<u>6102-0101-0403</u> 1105-0101-2403	20 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	м³	<u>188628</u> 191212	<u>189095</u> 184810
<u>6102-0101-0404</u> 1105-0101-2404	20 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	м³	<u>204294</u> 207258	<u>204915</u> 200235
	6102-0103 - топ Темірбетон қадаларды дірілді тиегішпен батыру			
	6102-0103-01 - кіші топ Темірбетон қадаларды дірілді тиегішпен батыру			
	Тұтас темірбетон қадаларды дірілді батырғышпен батыру, ұзындығы			
<u>6102-0103-0101</u> 1105-0101-0501	10 м дейін	м³	<u>75127</u> 77143	<u>75839</u> 71287
<u>6102-0103-0102</u> 1105-0101-0502	10 м-ден жоғары	м³	<u>55568</u> 56987	<u>56072</u> 52723
	Жабық төменгі ұшы бар қуыс темірбетон қадаларды дірілді батырғышпен батыру, диаметрі 0,8 м-ге дейін, ұзындығы			
<u>6102-0103-0103</u> 1105-0101-0503	12 м-ге дейін	м³	<u>219205</u> 224845	<u>221260</u> 208721
<u>6102-0103-0104</u> 1105-0101-0504	12 м-ден жоғары	м³	<u>191769</u> 196331	<u>193380</u> 183108
	Тұтас темірбетон қадаларды ұзарту			
<u>6102-0103-0105</u> 1105-0101-0601	шаршылы қима	жік	<u>152677</u> 156105	<u>154058</u> 150394
	6102-0103-02 - кіші топ Темірбетон қада-қабықтарды дірілді батырғышпен батыру			
	Топырақты қуыстан ала отырып, диаметрі 2 м-ге дейінгі темірбетон қада-қабықтарды діріл тиегішпен батыру, ұзындығы			
<u>6102-0103-0201</u> 1105-0101-0701	12 м-ге дейін, байланыссыз топырақ	м³	<u>297079</u> 303095	<u>299436</u> 286005
<u>6102-0103-0202</u> 1105-0101-0702	12 м-ге дейін, байланысқан топырақ	м³	<u>429454</u> 437893	<u>432687</u> 413532
<u>6102-0103-0203</u> 1105-0101-0703	12 м-ден жоғары, байланыссыз топырақ	м³	<u>329419</u> 336221	<u>332010</u> 316940
<u>6102-0103-0204</u> 1105-0101-0704	12 м-ден жоғары, байланысқан топырақ	м³	<u>526418</u> 536896	<u>530247</u> 506853
<u>6102-0103-0205</u> 1105-0101-0705	Бір қосымша өсіруге 6102-0103-0201, 6102-0103-0202-нормаларға қосу	м³	<u>60326</u> 62058	<u>60938</u> 57725
<u>6102-0103-0206</u> 1105-0101-0706	Бір қосымша өсіруге 6102-0103-0203, 6102-0103-0204-нормаларға қосу	м³	<u>58775</u> 60454	<u>59368</u> 56246

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>284510</u> 290644	<u>286802</u> 273998
<u>6102-0103-0208</u> <u>1105-0101-0802</u>	байланысқан топырақ	м³	<u>718187</u> 732510	<u>723137</u> 692130
<u>6102-0103-0209</u> <u>1105-0101-0803</u>	Бір қосымша өсіруге 6102-0103-0207, 6102-0103-0208-нормаларға қосу	м³	<u>112000</u> 115142	<u>113111</u> 107227
	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>83510</u> 87008	<u>82738</u> 80242
<u>6102-0104-0102</u> <u>1105-0101-0902</u>	80 см-ден жоғары	м³	<u>46871</u> 49434	<u>45769</u> 45106
	6102-0104-02 - кіші топ Темірбетон қадалардың арматуралық қаңқасынан бетонды шабу			
	Темірбетон қадалардың арматуралық қаңқасынан бетонды кесу, ауданы			
<u>6102-0104-0201</u> <u>1105-0101-1001</u>	қимасы 0,1 м² дейін	дана	<u>13474</u> 13898	<u>13641</u> 12854
<u>6102-0104-0202</u> <u>1105-0101-1002</u>	қимасы 0,1 м² астам	дана	<u>15820</u> 16320	<u>16026</u> 15095
	Қуыс темірбетон қадалардың арматуралық қаңқасынан бетонды кесу, диаметрі			
<u>6102-0104-0203</u> <u>1105-0101-1003</u>	0,8 м-ге дейін	дана	<u>30848</u> 31726	<u>31373</u> 29414
<u>6102-0104-0204</u> <u>1105-0101-1004</u>	0,8 м-ден жоғары	дана	<u>150350</u> 154709	<u>152622</u> 143399
	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>314075</u> 322867	<u>318621</u> 300103
	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>55431</u> 56802	<u>55915</u> 52690
	6102-0104-04 - кіші топ Темірбетон қадаларды бетондау			
<u>6102-0104-0401</u> <u>1105-0101-5801</u>	Қадалар. Бетондау	м³	<u>16146</u> 16367	<u>16230</u> 15905
	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>12535</u> 12984	<u>12699</u> 12161
	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>54878</u> 56476	<u>55420</u> 52329
<u>6102-0104-0602</u> <u>1105-0101-6902</u>	5 т-дан жоғары	дана	<u>79669</u> 81780	<u>80393</u> 75815
	6102-0104-07 - кіші топ Темірбетон қондырма-стакандарды орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Темірбетон қондырма-стакандарды орнату			
6102-0104-0701 1105-0101-2301	Темірбетон қондырма-стакандарды орнату	қондырма-стакан	<u>29978</u> 30987	<u>30328</u> 28598
	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-топтың топырағы	т	<u>169348</u> 173940	<u>171126</u> 162075
6102-0201-0102 1105-0101-1102	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>201772</u> 207212	<u>203847</u> 193083
6102-0201-0103 1105-0101-1103	8 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>122545</u> 125814	<u>123746</u> 117296
6102-0201-0104 1105-0101-1104	8 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	<u>189783</u> 194930	<u>192147</u> 182727
	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-топтың топырағы	т	<u>144460</u> 148373	<u>145958</u> 138244
6102-0201-0106 1105-0101-1106	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>179911</u> 184747	<u>181733</u> 172148
6102-0201-0107 1105-0101-1107	8 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>102338</u> 105072	<u>103347</u> 97947
6102-0201-0108 1105-0101-1108	8 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	<u>169345</u> 173921	<u>171398</u> 162924
	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-топтың топырағы	т	<u>102746</u> 105515	<u>103807</u> 98348
6102-0201-0110 1105-0101-1110	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>125902</u> 129279	<u>127176</u> 120494
6102-0201-0111 1105-0101-1111	8 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>74190</u> 76141	<u>74925</u> 71042
6102-0201-0112 1105-0101-1112	8 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	<u>132538</u> 136098	<u>134108</u> 127432
	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>188052</u> 192632	<u>189839</u> 177985
6102-0202-0102 1105-0101-1202	10 м дейін	т	<u>113781</u> 116665	<u>114883</u> 107833
6102-0202-0103 1105-0101-1203	15 м дейін	т	<u>100969</u> 103498	<u>101946</u> 95632
	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>156230</u> 159985	<u>157710</u> 147962

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6102-0202-0105</u> 1105-0101-1205	10 м дейін	т	<u>93456</u> 95808	<u>94348</u> 88535
<u>6102-0202-0106</u> 1105-0101-1206	15 м дейін	т	<u>82876</u> 84924	<u>83641</u> 78444
	1 м салмағы 70 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру, тереңдігі			
<u>6102-0202-0107</u> 1105-0101-1207	5 м дейін	т	<u>123431</u> 126539	<u>124729</u> 116732
<u>6102-0202-0108</u> 1105-0101-1208	10 м дейін	т	<u>74717</u> 76669	<u>75569</u> 70751
<u>6102-0202-0109</u> 1105-0101-1209	15 м дейін	т	<u>66640</u> 68355	<u>67393</u> 63066
	1 м салмағы 70 кг-дан астам болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру, тереңдігі			
<u>6102-0202-0110</u> 1105-0101-1210	5 м дейін	т	<u>96049</u> 98331	<u>96996</u> 90956
<u>6102-0202-0111</u> 1105-0101-1211	10 м дейін	т	<u>58859</u> 60304	<u>59481</u> 55810
<u>6102-0202-0112</u> 1105-0101-1212	15 м дейін	т	<u>52386</u> 53646	<u>52913</u> 49649
	6102-0202-02 - кіші топ Болат шпунтты қадаларды алу			
	1 м салмағы 50 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды алу, ұзындығы			
<u>6102-0202-0201</u> 1105-0101-1301	10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>78887</u> 80550	<u>79936</u> 74209
<u>6102-0202-0202</u> 1105-0101-1302	10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>102039</u> 104161	<u>103255</u> 95934
<u>6102-0202-0203</u> 1105-0101-1303	15 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>57141</u> 58351	<u>58023</u> 53785
<u>6102-0202-0204</u> 1105-0101-1304	15 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>74922</u> 76469	<u>75928</u> 70454
<u>6102-0202-0205</u> 1105-0101-1305	15 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>39209</u> 40023	<u>39946</u> 36954
<u>6102-0202-0206</u> 1105-0101-1306	15 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	<u>60972</u> 62263	<u>61885</u> 57383
	1 м салмағы 70 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды алу, ұзындығы			
<u>6102-0202-0207</u> 1105-0101-1307	10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>79185</u> 80858	<u>80238</u> 74494
<u>6102-0202-0208</u> 1105-0101-1308	10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>45191</u> 46154	<u>45983</u> 42561
<u>6102-0202-0209</u> 1105-0101-1309	15 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>57432</u> 58654	<u>58318</u> 54064
<u>6102-0202-0210</u> 1105-0101-1310	15 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>31589</u> 32252	<u>32271</u> 29799
	1 м салмағы 70 кг-дан астам болат шпунтты қадаларды алу, ұзындығы			
<u>6102-0202-0211</u> 1105-0101-1311	10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>42921</u> 43840	<u>43696</u> 40431
<u>6102-0202-0212</u> 1105-0101-1312	10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>55308</u> 56482	<u>56177</u> 52066
<u>6102-0202-0213</u> 1105-0101-1313	15 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>31686</u> 32368	<u>32376</u> 29874
<u>6102-0202-0214</u> 1105-0101-1314	15 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>40850</u> 41708	<u>41605</u> 38466
<u>6102-0202-0215</u> 1105-0101-1315	15 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>22867</u> 23348	<u>23483</u> 21593
	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 әдіспен, ұзындығы			
<u>6102-0301-0101</u> <u>1105-0101-2501</u>	12 м-ге дейін, 1-3-топтардың топырақтары	м³	<u>52556</u> 55103	<u>51114</u> 50903
<u>6102-0301-0102</u> <u>1105-0101-2502</u>	24 м-ге дейін, 1-3-топтың топырағы	м³	<u>56428</u> 59021	<u>54989</u> 54663
	Ұңғыларды бұрғылаумен құрғақ тұрақты топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы диаметрі 1200 мм-ге дейін айналмалы/шөмішті әдіспен, ұзындығы			
<u>6102-0301-0103</u> <u>1105-0101-2503</u>	12 м-ге дейін, 1-3-топтардың топырақтары	м³	<u>53223</u> 55703	<u>51768</u> 51674
<u>6102-0301-0104</u> <u>1105-0101-2504</u>	24 м-ге дейін, 1-3-топтың топырағы	м³	<u>59724</u> 62241	<u>58275</u> 58092
	6102-0301-02 - кіші топ Ұңғымаларды айналмалы/иірлікті бұрғылаумен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы			
	Ұңғымаларды айналмалы/иірлікті әдіспен 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-топтың топырағы	м³	<u>63810</u> 66671	<u>62560</u> 61851
<u>6102-0301-0202</u> <u>1105-0101-2602</u>	24 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>67456</u> 70504	<u>66278</u> 65270
<u>6102-0301-0203</u> <u>1105-0101-2603</u>	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>67734</u> 70722	<u>66531</u> 65617
<u>6102-0301-0204</u> <u>1105-0101-2604</u>	24 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>72344</u> 75551	<u>71226</u> 69962
<u>6102-0301-0205</u> <u>1105-0101-2605</u>	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>72631</u> 75775	<u>71485</u> 70316
<u>6102-0301-0206</u> <u>1105-0101-2606</u>	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>77139</u> 80499	<u>76078</u> 74564
	Ұңғымаларды айналмалы/иірлікті әдіспен 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-топтың топырағы	м³	<u>64331</u> 67250	<u>63107</u> 62334
<u>6102-0301-0208</u> <u>1105-0101-2608</u>	24 м-ге дейін 1-топтың топырағы	м³	<u>65860</u> 68909	<u>64688</u> 63705
<u>6102-0301-0209</u> <u>1105-0101-2609</u>	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>68994</u> 72056	<u>67824</u> 66815
<u>6102-0301-0210</u> <u>1105-0101-2610</u>	24 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>71121</u> 74336	<u>70010</u> 68758
<u>6102-0301-0211</u> <u>1105-0101-2611</u>	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>74435</u> 77663	<u>73326</u> 72045
<u>6102-0301-0212</u> <u>1105-0101-2612</u>	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>76692</u> 80083	<u>75647</u> 74109
	6102-0301-03 - кіші топ Ұңғымаларды соққылы-арқанды бұрғылаумен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы			
	Соққылы-арқанды әдіспен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 630 мм-ге дейін			
<u>6102-0301-0301</u> <u>1105-0101-2701</u>	1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>181636</u> 185067	<u>182904</u> 176234

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6102-0301-0302</u> 1105-0101-2702	3-топтың топырағы	м³	<u>275824</u> 281773	<u>278030</u> 266496
<u>6102-0301-0303</u> 1105-0101-2703	4-топтың топырағы	м³	<u>464654</u> 475647	<u>468736</u> 447449
<u>6102-0301-0304</u> 1105-0101-2704	5-топтың топырағы	м³	<u>786175</u> 805760	<u>793450</u> 755550
<u>6102-0301-0305</u> 1105-0101-2705	6-топтың топырағы	м³	<u>1242930</u> 1274733	<u>1254747</u> 1193256
<u>6102-0301-0306</u> 1105-0101-2706	7-топтың топырағы	м³	<u>1660784</u> 1703728	<u>1676747</u> 1593692
	Соққылы-арқанды әдіспен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 720 мм-ге дейін,			
<u>6102-0301-0307</u> 1105-0101-2801	1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>136973</u> 139457	<u>137890</u> 132923
<u>6102-0301-0308</u> 1105-0101-2802	3-топтың топырағы	м³	<u>216729</u> 221293	<u>218421</u> 209327
<u>6102-0301-0309</u> 1105-0101-2803	4-топтың топырағы	м³	<u>371292</u> 379878	<u>374478</u> 357390
<u>6102-0301-0310</u> 1105-0101-2804	5-топтың топырағы	м³	<u>647182</u> 662942	<u>653039</u> 621676
<u>6102-0301-0311</u> 1105-0101-2805	6-топтың топырағы	м³	<u>1026244</u> 1051887	<u>1035777</u> 984805
<u>6102-0301-0312</u> 1105-0101-2806	7-топтың топырағы	м³	<u>1382462</u> 1417383	<u>1395445</u> 1326045
	Соққылы-арқанды әдіспен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 820 мм-ге дейін,			
<u>6102-0301-0313</u> 1105-0101-2901	1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>131741</u> 133881	<u>132531</u> 128250
<u>6102-0301-0314</u> 1105-0101-2902	3-топтың топырағы	м³	<u>194103</u> 197861	<u>195496</u> 187989
<u>6102-0301-0315</u> 1105-0101-2903	4-топтың топырағы	м³	<u>313349</u> 320215	<u>315897</u> 302223
<u>6102-0301-0316</u> 1105-0101-2904	5-топтың топырағы	м³	<u>550875</u> 563929	<u>555726</u> 529765
<u>6102-0301-0317</u> 1105-0101-2905	6-топтың топырағы	м³	<u>910960</u> 933392	<u>919300</u> 874715
<u>6102-0301-0318</u> 1105-0101-2906	7-топтың топырағы	м³	<u>1195478</u> 1225329	<u>1206576</u> 1147279
	Соққылы-арқанды әдіспен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 1020 мм-ге дейін,			
<u>6102-0301-0319</u> 1105-0101-3001	1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>74154</u> 75970	<u>74823</u> 71181
<u>6102-0301-0320</u> 1105-0101-3002	3-топтың топырағы	м³	<u>135014</u> 138416	<u>136275</u> 129485
<u>6102-0301-0321</u> 1105-0101-3003	4-топтың топырағы	м³	<u>259634</u> 266281	<u>262100</u> 248864
<u>6102-0301-0322</u> 1105-0101-3004	5-топтың топырағы	м³	<u>483391</u> 495863	<u>488025</u> 463211
<u>6102-0301-0323</u> 1105-0101-3005	6-топтың топырағы	м³	<u>773810</u> 793843	<u>781256</u> 741420
<u>6102-0301-0324</u> 1105-0101-3006	7-топтың топырағы	м³	<u>1084439</u> 1112574	<u>1094899</u> 1039009
	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 әдіспен 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-топтың топырағы	м³	<u>112979</u> 118203	<u>112211</u> 109395
<u>6102-0301-0402</u> <u>1105-0101-3702</u>	2-топтың топырағы	м³	<u>135029</u> 140850	<u>134487</u> 130920
<u>6102-0301-0403</u> <u>1105-0101-3703</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>156522</u> 162897	<u>156209</u> 151833
	Сазды ерітінді бере отырып, айналмалы /роторлы әдіспен 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-топтың топырағы	м³	<u>107751</u> 112854	<u>106908</u> 104417
<u>6102-0301-0405</u> <u>1105-0101-3705</u>	2-топтың топырағы	м³	<u>119780</u> 125208	<u>119062</u> 116140
<u>6102-0301-0406</u> <u>1105-0101-3706</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>132728</u> 138457	<u>132152</u> 128679
	Сазды ерітінді бере отырып, айналмалы /роторлы әдіспен ұңғымаларды бұрғылаумен және негізді кеңейтумен, тұрақсыз топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 600 мм-ден астам 1600 мм-ге дейін			
<u>6102-0301-0407</u> <u>1105-0101-3707</u>	1-топтың топырағы	м³	<u>118899</u> 124321	<u>118184</u> 115222
<u>6102-0301-0408</u> <u>1105-0101-3708</u>	2-топтың топырағы	м³	<u>137729</u> 143671	<u>137215</u> 133556
<u>6102-0301-0409</u> <u>1105-0101-3709</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>160522</u> 167078	<u>160244</u> 155771
	Сазды ерітінді бере отырып, айналмалы /роторлы әдіспен ұңғымаларды бұрғылаумен және негізді кеңейтумен, тұрақсыз топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 800 мм-ден астам 1600 мм-ге дейін			
<u>6102-0301-0410</u> <u>1105-0101-3710</u>	1-топтың топырағы	м³	<u>111909</u> 117348	<u>111056</u> 108614
<u>6102-0301-0411</u> <u>1105-0101-3711</u>	2-топтың топырағы	м³	<u>122787</u> 128520	<u>122047</u> 119215
<u>6102-0301-0412</u> <u>1105-0101-3712</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>136226</u> 142320	<u>135626</u> 132315
	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-топтардың топырақтары	м³	<u>153299</u> 159248	<u>153190</u> 148086
<u>6102-0302-0102</u> <u>1105-0101-3102</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>175540</u> 182122	<u>175663</u> 169613
<u>6102-0302-0103</u> <u>1105-0101-3103</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>190791</u> 197823	<u>191078</u> 184358
	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-топтардың топырақтары	м³	<u>120269</u> 125160	<u>119778</u> 116275
<u>6102-0302-0105</u> <u>1105-0101-3202</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>136199</u> 141545	<u>135873</u> 131688

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0302-0106 1105-0101-3203	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>145828</u> 151449	<u>145602</u> 141003
	Қондырғымен (ӨБҚ) тұрақты топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 900-1000 мм, ұзындығы			
6102-0302-0107 1105-0101-3301	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>115215</u> 119915	<u>114660</u> 111460
6102-0302-0108 1105-0101-3302	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>133760</u> 138978	<u>133394</u> 129422
6102-0302-0109 1105-0101-3303	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>145139</u> 150683	<u>144891</u> 140424
	Қондырғымен (ӨБҚ) 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-топтардың топырақтары	м³	<u>326484</u> 337636	<u>327881</u> 315624
6102-0302-0111 1105-0101-3802	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>362645</u> 375026	<u>364432</u> 350698
6102-0302-0112 1105-0101-3803	25 м-ден астам 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>406383</u> 420188	<u>408656</u> 393083
	Қондырғымен (ӨБҚ) тұрақсыз сумен қаныққан топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, ұзындығы			
6102-0302-0113 1105-0101-3901	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>276192</u> 285794	<u>276996</u> 266974
6102-0302-0114 1105-0101-3902	25 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>291670</u> 301780	<u>292643</u> 281981
6102-0302-0115 1105-0101-3903	25 м-ден астам, 2-топтың топырағы	м³	<u>317179</u> 328202	<u>318420</u> 306742
	Қондырғымен (ӨБҚ) 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-топтардың топырақтары	м³	<u>257471</u> 266515	<u>258051</u> 248875
6102-0302-0117 1105-0101-4002	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>284523</u> 294516	<u>285391</u> 275128
6102-0302-0118 1105-0101-4003	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>304610</u> 315260	<u>305698</u> 294604
	6102-0302-02 - кіші топ Қондырғымен (БҚҚ) кеңейтілетін бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы			
	Қондырғымен (ӨБҚ) 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-топтардың топырақтары	м³	<u>148583</u> 154355	<u>148412</u> 143585
6102-0302-0202 1105-0101-3402	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>166436</u> 172729	<u>166455</u> 160848
6102-0302-0203 1105-0101-3403	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>186665</u> 193573	<u>186906</u> 180376
	Қондырғымен (ӨБҚ) 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-топтардың топырақтары	м³	<u>121737</u> 126635	<u>121249</u> 117736
6102-0302-0205 1105-0101-3502	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>138412</u> 143788	<u>138098</u> 133866
6102-0302-0206 1105-0101-3503	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>151787</u> 157554	<u>151614</u> 146798
	Қондырғымен (ӨБҚ) 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
<u>6102-0302-0207</u> 1105-0101-3601	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>108722</u> 113258	<u>108103</u> 105132
<u>6102-0302-0208</u> 1105-0101-3602	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>129555</u> 134685	<u>129151</u> 125291
<u>6102-0302-0209</u> 1105-0101-3603	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>133477</u> 138706	<u>133109</u> 129100
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақта кеңейе отырып, бұрғылау - қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 500-600 мм, 1400 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы			
<u>6102-0302-0210</u> 1105-0101-4101	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>319697</u> 330663	<u>321008</u> 309066
<u>6102-0302-0211</u> 1105-0101-4102	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>346712</u> 358627	<u>348311</u> 335280
<u>6102-0302-0212</u> 1105-0101-4103	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>379857</u> 392903	<u>381812</u> 367449
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақта кеңейе отырып, бұрғылау - қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, 1800 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы			
<u>6102-0302-0213</u> 1105-0101-4201	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>278582</u> 288443	<u>279367</u> 269410
<u>6102-0302-0214</u> 1105-0101-4202	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>299870</u> 310547	<u>300858</u> 290127
<u>6102-0302-0215</u> 1105-0101-4203	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>325143</u> 336739	<u>326392</u> 314683
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақта кеңейе отырып, бұрғылау - қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 900-1000 мм, 1800 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы			
<u>6102-0302-0216</u> 1105-0101-4301	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>254765</u> 263863	<u>255281</u> 246340
<u>6102-0302-0217</u> 1105-0101-4302	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>276323</u> 286268	<u>277046</u> 267329
<u>6102-0302-0218</u> 1105-0101-4303	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>291704</u> 302129	<u>292595</u> 282241
	6102-0302-03 - кіші топ Шегендеу құбырын қорғаумен бұрғылау қондырғыларымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы			
	Бұрғылау қондырғыларымен шегендеу құбырының қорғауымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, айналу сәті 150-250 кНм, ұзындығы 12 м-ге дейін, диаметрі			
<u>6102-0302-0301</u> 1105-0101-7601	620 мм, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>219195</u> 223397	<u>218429</u> 206453
<u>6102-0302-0302</u> 1105-0101-7602	820 мм, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>162099</u> 165740	<u>161137</u> 152948
	Бұрғылау қондырғыларымен шегендеу құбырының қорғауымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, айналу сәті 250-350 кНм, ұзындығы 24 м-ге дейін, диаметрі			
<u>6102-0302-0303</u> 1105-0101-7701	1020 мм, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>109971</u> 112944	<u>108776</u> 103770
	Бұрғылау қондырғыларымен шегендеу құбырының қорғауымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, айналу сәті 250-350 кНм, ұзындығы 20 м-ге дейін, диаметрі 1200 мм			
<u>6102-0302-0304</u> 1105-0101-7714	1-топтың топырағы	м³	<u>91477</u> 94318	<u>90232</u> 86508
<u>6102-0302-0305</u> 1105-0101-7715	2-топтың топырағы	м³	<u>95752</u> 98633	<u>94522</u> 90501
<u>6102-0302-0306</u> 1105-0101-7716	3-топтың топырағы	м³	<u>100587</u> 103518	<u>99376</u> 95022
<u>6102-0302-0307</u> 1105-0101-7717	4-топтың топырағы	м³	<u>102971</u> 105924	<u>101766</u> 97248

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-топтың топырағы	м³	<u>99389</u> 102309	<u>98172</u> 93901
<u>6102-0302-0309</u> <u>1105-0101-7719</u>	2-топтың топырағы	м³	<u>103891</u> 106855	<u>102690</u> 98108
<u>6102-0302-0310</u> <u>1105-0101-7720</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>108921</u> 111924	<u>107734</u> 102802
<u>6102-0302-0311</u> <u>1105-0101-7721</u>	4-топтың топырағы	м³	<u>111620</u> 114649	<u>110442</u> 105325
	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-топтың топырағы	м³	<u>83389</u> 86140	<u>82113</u> 78974
<u>6102-0302-0313</u> <u>1105-0101-7723</u>	2-топтың топырағы	м³	<u>84163</u> 86922	<u>82890</u> 79697
<u>6102-0302-0314</u> <u>1105-0101-7724</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>88216</u> 91015	<u>86956</u> 83484
<u>6102-0302-0315</u> <u>1105-0101-7725</u>	4-топтың топырағы	м³	<u>89863</u> 92678	<u>88608</u> 85023
	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-топтың топырағы	м³	<u>90283</u> 93102	<u>89031</u> 85417
<u>6102-0302-0317</u> <u>1105-0101-7727</u>	2-топтың топырағы	м³	<u>94588</u> 97449	<u>93350</u> 89439
<u>6102-0302-0318</u> <u>1105-0101-7728</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>95876</u> 98744	<u>94641</u> 90638
<u>6102-0302-0319</u> <u>1105-0101-7729</u>	4-топтың топырағы	м³	<u>98178</u> 101068	<u>96950</u> 92789
	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-топтардың топырақтары	м³	<u>151162</u> 154858	<u>150132</u> 142066
<u>6102-0401-0102</u> <u>1105-0101-7002</u>	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>156915</u> 160674	<u>155907</u> 147427
<u>6102-0401-0103</u> <u>1105-0101-7008</u>	24 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>101695</u> 104889	<u>100504</u> 96038
<u>6102-0401-0104</u> <u>1105-0101-7009</u>	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>107459</u> 110717	<u>106290</u> 101412
	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-топтардың топырақтары	м³	<u>153315</u> 156582	<u>152134</u> 146823
<u>6102-0401-0106</u> <u>1105-0101-7102</u>	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>116399</u> 119710	<u>115233</u> 109637

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0401-0107 1105-0101-7108	24 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>80608</u> 83565	<u>79334</u> 76352
6102-0401-0108 1105-0101-7109	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>84558</u> 87559	<u>83299</u> 80032
	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-топтардың топырақтары	м³	<u>97667</u> 100771	<u>96427</u> 92169
6102-0401-0110 1105-0101-7202	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>101167</u> 104310	<u>99943</u> 95432
6102-0401-0111 1105-0101-7208	24 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>71450</u> 74309	<u>70141</u> 67811
6102-0401-0112 1105-0101-7209	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>77502</u> 80419	<u>76213</u> 73440
	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-топтың топырағы	м³	<u>61585</u> 63394	<u>62381</u> 60781
6102-0402-0102 1105-0101-7802	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>62616</u> 64479	<u>63461</u> 61814
6102-0402-0103 1105-0101-7803	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>69670</u> 71753	<u>70623</u> 68783
	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>50280</u> 51424	<u>50752</u> 48435
6102-0501-0102 1105-0101-6002	ордың ені 400 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>57523</u> 58877	<u>58068</u> 55358
6102-0501-0103 1105-0101-6003	ордың ені 400 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>89149</u> 91345	<u>89989</u> 85623
6102-0501-0104 1105-0101-6004	ордың ені 600 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>35826</u> 36671	<u>36164</u> 34516
6102-0501-0105 1105-0101-6005	ордың ені 600 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>38796</u> 39740	<u>39171</u> 37353
6102-0501-0106 1105-0101-6006	ордың ені 600 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>58857</u> 60331	<u>59417</u> 56549
6102-0501-0107 1105-0101-6007	ордың ені 800 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>30241</u> 30970	<u>30533</u> 29146
6102-0501-0108 1105-0101-6008	ордың ені 800 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>31334</u> 32113	<u>31646</u> 30189
6102-0501-0109 1105-0101-6009	ордың ені 800 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>45921</u> 47086	<u>46368</u> 44146
	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>50433</u> 51600	<u>50912</u> 48570
6102-0501-0111 1105-0101-6102	ордың ені 400 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>58388</u> 59788	<u>58950</u> 56181
6102-0501-0112 1105-0101-6103	ордың ені 400 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>93618</u> 95952	<u>94506</u> 89895

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6102-0501-0113</u> 1105-0101-6104	ордың ені 600 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>35811</u> 36660	<u>36151</u> 34511
<u>6102-0501-0114</u> 1105-0101-6105	ордың ені 600 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>39693</u> 40666	<u>40077</u> 38220
<u>6102-0501-0115</u> 1105-0101-6106	ордың ені 600 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>61683</u> 63242	<u>62272</u> 59270
<u>6102-0501-0116</u> 1105-0101-6107	ордың ені 800 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>29978</u> 30704	<u>30268</u> 28902
<u>6102-0501-0117</u> 1105-0101-6108	ордың ені 800 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>31679</u> 32473	<u>31994</u> 30527
<u>6102-0501-0118</u> 1105-0101-6109	ордың ені 800 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>47958</u> 49182	<u>48425</u> 46103
6102-0501-02 - кіші топ "Кері күрек" экскаваторымен орды қазу				
Кері күрек экскаваторымен ор қазу, тереңдігі 7 м-ге дейін,				
<u>6102-0501-0201</u> 1105-0101-6201	ені 400 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>36943</u> 37721	<u>37285</u> 35558
<u>6102-0501-0202</u> 1105-0101-6202	ені 400 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>40426</u> 41261	<u>40789</u> 38817
<u>6102-0501-0203</u> 1105-0101-6203	ені 400 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>44948</u> 45849	<u>45333</u> 43044
<u>6102-0501-0204</u> 1105-0101-6204	ені 400 мм, 4-топтың топырағы	м³	<u>46537</u> 47460	<u>46931</u> 44523
<u>6102-0501-0205</u> 1105-0101-6205	ені 600 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>26826</u> 27436	<u>27087</u> 25818
<u>6102-0501-0206</u> 1105-0101-6206	ені 600 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>27895</u> 28524	<u>28163</u> 26820
<u>6102-0501-0207</u> 1105-0101-6207	ені 600 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>30558</u> 31224	<u>30839</u> 29305
<u>6102-0501-0208</u> 1105-0101-6208	ені 600 мм, 4-топтың топырағы	м³	<u>32169</u> 32859	<u>32457</u> 30814
<u>6102-0501-0209</u> 1105-0101-6209	ені 800 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>22635</u> 23159	<u>22850</u> 21823
<u>6102-0501-0210</u> 1105-0101-6210	ені 800 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>24372</u> 24926	<u>24597</u> 23451
<u>6102-0501-0211</u> 1105-0101-6211	ені 800 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>26288</u> 26870	<u>26523</u> 25241
<u>6102-0501-0212</u> 1105-0101-6212	ені 800 мм, 4-топтың топырағы	м³	<u>27033</u> 27625	<u>27274</u> 25937
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,				
<u>6102-0501-0301</u> 1105-0101-6301	ені 0,5 м, 1-топтың топырағы	м³	<u>25455</u> 26044	<u>25669</u> 24571
<u>6102-0501-0302</u> 1105-0101-6302	ені 0,5 м, 2-топтың топырағы	м³	<u>41154</u> 42103	<u>41501</u> 39727
<u>6102-0501-0303</u> 1105-0101-6303	ені 0,5 м, 3-топтың топырағы	м³	<u>69326</u> 70922	<u>69910</u> 66923
<u>6102-0501-0304</u> 1105-0101-6304	ені 0,5 м, 4-топтың топырағы	м³	<u>101230</u> 103561	<u>102082</u> 97719
Барраж машинасымен сазды ерітіндінің астындағы ор құрылғысы, тереңдігі 50 м-ге дейін,				
<u>6102-0501-0305</u> 1105-0101-6401	ені 0,5 м, 1-топтың топырағы	м³	<u>29933</u> 30551	<u>30171</u> 29082
<u>6102-0501-0306</u> 1105-0101-6402	ені 0,5 м, 2-топтың топырағы	м³	<u>36268</u> 37016	<u>36557</u> 35237

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0501-0307 1105-0101-6403	ені 0,5 м, 3-топтың топырағы	м³	<u>45011</u> 45933	<u>45365</u> 43738
6102-0501-0308 1105-0101-6404	ені 0,5 м, 4-топтың топырағы	м³	<u>58209</u> 59399	<u>58668</u> 56570
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>49087</u> 52415	<u>47174</u> 47376
6102-0501-0402 1105-0101-6502	ор ені 600 мм	м³	<u>45731</u> 48838	<u>43937</u> 44143
6102-0501-0403 1105-0101-6503	ор ені 800 мм	м³	<u>44084</u> 47082	<u>42349</u> 42558
Цемент-саз ерітіндісінен жасалған сүзуге қарсы материалдарды орға салу,				
6102-0501-0404 1105-0101-6504	ор ені 400 мм	м³	<u>16165</u> 16701	<u>16359</u> 15630
6102-0501-0405 1105-0101-6505	ор ені 600 мм	м³	<u>15258</u> 15761	<u>15441</u> 14754
6102-0501-0406 1105-0101-6506	ор ені 800 мм	м³	<u>14751</u> 15237	<u>14927</u> 14261
Кесекті саздан жасалған сүзуге қарсы материалдарды орға салу,				
6102-0501-0407 1105-0101-6507	ор ені 400 мм	м³	<u>11230</u> 11411	<u>11294</u> 10808
6102-0501-0408 1105-0101-6508	ор ені 600 мм	м³	<u>7879</u> 7991	<u>7917</u> 7608
6102-0501-0409 1105-0101-6509	ор ені 800 мм	м³	<u>7254</u> 7351	<u>7288</u> 7009
6102-0501-05 - кіші топ Қармауыштардың темірбетон шектегіштерін орнату және алу				
6102-0501-0501 1105-0101-6801	Шымылдық қалыңдығы 600 мм-ге дейін болғанда қармауыштардың темірбетонды шектегіштерін орнату және алу	дана	<u>57586</u> 59369	<u>58218</u> 54734
6102-0501-0502 1105-0101-6802	Шымылдық қалыңдығы 800 мм-ге дейін болғанда қармауыштардың темірбетонды шектегіштерін орнату және алу	дана	<u>75141</u> 77338	<u>75922</u> 71412
6102-0502 - топ Темірбетон қадалар мен панельдерден жасалған шымылдықтар				
6102-0502-01 - кіші топ Темірбетон қадалар мен панельдерден шымылдыңтың құрылғысы				
Темірбетон қадалардан шымылдық құрылғысы, қалыңдығы				
6102-0502-0101 1105-0101-6601	300 мм дейін	м³	<u>185880</u> 195133	<u>187603</u> 182200
6102-0502-0102 1105-0101-6602	500 мм-ге дейін	м³	<u>83331</u> 87828	<u>83677</u> 81999
6102-0502-0103 1105-0101-6603	700 мм-ге дейін	м³	<u>52215</u> 55075	<u>52452</u> 51324
Темірбетон панельдерден шымылдық құрылғысы, қалыңдығы				
6102-0502-0104 1105-0101-6604	400 мм дейін	м³	<u>122935</u> 132170	<u>124147</u> 123485
6102-0502-0105 1105-0101-6605	400 мм-ден астам	м³	<u>76903</u> 82918	<u>77548</u> 77495
6102-0502-02 - кіші топ Темірбетон қадалар мен панельдерді ұзарту				
Темірбетонды қадаларды ұзарту, шымылдық қалыңдығы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6102-0502-0201</u> 1105-0101-6701	300 мм дейін	м³	<u>202100</u> 211636	<u>205757</u> 197591
<u>6102-0502-0202</u> 1105-0101-6702	500 мм-ге дейін	м³	<u>96772</u> 101542	<u>98621</u> 94981
<u>6102-0502-0203</u> 1105-0101-6703	700 мм-ге дейін	м³	<u>61418</u> 64473	<u>62589</u> 60230
Темірбетонды панельдерді ұзарту, шымылдық қалыңдығы				
<u>6102-0502-0204</u> 1105-0101-6704	400 мм дейін	м³	<u>136161</u> 145706	<u>138353</u> 136166
<u>6102-0502-0205</u> 1105-0101-6705	400 мм-ден астам	м³	<u>87815</u> 94073	<u>89127</u> 87935
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 әдіспен бұрғылау, диаметрі 250 мм				
<u>6102-0601-0101</u> 1105-0101-4401	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>10960</u> 11285	<u>11078</u> 10601
<u>6102-0601-0102</u> 1105-0101-4402	3-топтың топырағы	м	<u>21206</u> 21880	<u>21452</u> 20464
<u>6102-0601-0103</u> 1105-0101-4403	4-топтың топырағы	м	<u>41390</u> 42752	<u>41887</u> 39891
<u>6102-0601-0104</u> 1105-0101-4404	5-топтың топырағы	м	<u>84426</u> 87254	<u>85458</u> 81317
<u>6102-0601-0105</u> 1105-0101-4405	6-топтың топырағы	м	<u>143983</u> 148838	<u>145754</u> 138644
<u>6102-0601-0106</u> 1105-0101-4406	7-топтың топырағы	м	<u>270053</u> 279203	<u>273392</u> 259990
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 300 мм				
<u>6102-0601-0107</u> 1105-0101-4407	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>12473</u> 12844	<u>12608</u> 12062
<u>6102-0601-0108</u> 1105-0101-4408	3-топтың топырағы	м	<u>23714</u> 24468	<u>23988</u> 22883
<u>6102-0601-0109</u> 1105-0101-4409	4-топтың топырағы	м	<u>49797</u> 51440	<u>50396</u> 47988
<u>6102-0601-0110</u> 1105-0101-4410	5-топтың топырағы	м	<u>94698</u> 97869	<u>95854</u> 91207
<u>6102-0601-0111</u> 1105-0101-4411	6-топтың топырағы	м	<u>153818</u> 159002	<u>155709</u> 148116
<u>6102-0601-0112</u> 1105-0101-4412	7-топтың топырағы	м	<u>299635</u> 309783	<u>303337</u> 288473
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 350 мм				
<u>6102-0601-0113</u> 1105-0101-4501	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>13421</u> 13824	<u>13567</u> 12976
<u>6102-0601-0114</u> 1105-0101-4502	3-топтың топырағы	м	<u>25779</u> 26603	<u>26079</u> 24871
<u>6102-0601-0115</u> 1105-0101-4503	4-топтың топырағы	м	<u>51552</u> 53254	<u>52172</u> 49678
<u>6102-0601-0116</u> 1105-0101-4504	5-топтың топырағы	м	<u>107755</u> 111371	<u>109074</u> 103776
<u>6102-0601-0117</u> 1105-0101-4505	6-топтың топырағы	м	<u>177309</u> 183293	<u>179492</u> 170727
<u>6102-0601-0118</u> 1105-0101-4506	7-топтың топырағы	м	<u>349954</u> 361816	<u>354282</u> 336909
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 400 мм				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6102-0601-0119</u> 1105-0101-4507	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>15143</u> 15603	<u>15310</u> 14635
<u>6102-0601-0120</u> 1105-0101-4508	3-топтың топырағы	м	<u>27809</u> 28720	<u>28141</u> 26808
<u>6102-0601-0121</u> 1105-0101-4509	4-топтың топырағы	м	<u>58056</u> 59978	<u>58757</u> 55941
<u>6102-0601-0122</u> 1105-0101-4510	5-топтың топырағы	м	<u>117738</u> 121691	<u>119179</u> 113387
<u>6102-0601-0123</u> 1105-0101-4511	6-топтың топырағы	м	<u>193625</u> 200161	<u>196010</u> 186436
<u>6102-0601-0124</u> 1105-0101-4512	7-топтың топырағы	м	<u>382793</u> 395774	<u>387529</u> 368515
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 450 мм				
<u>6102-0601-0125</u> 1105-0101-4513	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>16917</u> 17432	<u>17104</u> 16347
<u>6102-0601-0126</u> 1105-0101-4514	3-топтың топырағы	м	<u>33498</u> 34578	<u>33891</u> 32308
<u>6102-0601-0127</u> 1105-0101-4515	4-топтың топырағы	м	<u>64984</u> 67136	<u>65768</u> 62615
<u>6102-0601-0128</u> 1105-0101-4516	5-топтың топырағы	м	<u>134539</u> 139061	<u>136189</u> 129565
<u>6102-0601-0129</u> 1105-0101-4517	6-топтың топырағы	м	<u>217135</u> 224468	<u>219810</u> 209069
<u>6102-0601-0130</u> 1105-0101-4518	7-топтың топырағы	м	<u>498711</u> 515633	<u>504885</u> 480098
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 500 мм				
<u>6102-0601-0131</u> 1105-0101-4601	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>18073</u> 18624	<u>18273</u> 17464
<u>6102-0601-0132</u> 1105-0101-4602	3-топтың топырағы	м	<u>38691</u> 39943	<u>39147</u> 37311
<u>6102-0601-0133</u> 1105-0101-4603	4-топтың топырағы	м	<u>74961</u> 77448	<u>75867</u> 72220
<u>6102-0601-0134</u> 1105-0101-4604	5-топтың топырағы	м	<u>144453</u> 149306	<u>146222</u> 139112
<u>6102-0601-0135</u> 1105-0101-4605	6-топтың топырағы	м	<u>240589</u> 248717	<u>243554</u> 231645
<u>6102-0601-0136</u> 1105-0101-4606	7-топтың топырағы	м	<u>548369</u> 566977	<u>555158</u> 527902
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 550 мм				
<u>6102-0601-0137</u> 1105-0101-4607	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>19679</u> 20282	<u>19898</u> 19012
<u>6102-0601-0138</u> 1105-0101-4608	3-топтың топырағы	м	<u>41851</u> 43209	<u>42345</u> 40353
<u>6102-0601-0139</u> 1105-0101-4609	4-топтың топырағы	м	<u>81657</u> 84371	<u>82646</u> 78670
<u>6102-0601-0140</u> 1105-0101-4610	5-топтың топырағы	м	<u>160774</u> 166181	<u>162747</u> 154827
<u>6102-0601-0141</u> 1105-0101-4611	6-топтың топырағы	м	<u>266723</u> 275738	<u>270012</u> 256806
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 600 мм				
<u>6102-0601-0142</u> 1105-0101-4612	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>21423</u> 22106	<u>21671</u> 20668
<u>6102-0601-0143</u> 1105-0101-4613	3-топтың топырағы	м	<u>45382</u> 46858	<u>45919</u> 43754
<u>6102-0601-0144</u> 1105-0101-4614	4-топтың топырағы	м	<u>90812</u> 93861	<u>91923</u> 87453

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0601-0145 1105-0101-4615	5-топтың топырағы	м	<u>180952</u> 187044	<u>183173</u> 174248
6102-0601-0146 1105-0101-4616	6-топтың топырағы	м	<u>301936</u> 312154	<u>305662</u> 290689
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 650 мм				
6102-0601-0147 1105-0101-4701	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>24772</u> 25543	<u>25052</u> 23918
6102-0601-0148 1105-0101-4702	3-топтың топырағы	м	<u>48682</u> 50267	<u>49258</u> 46933
6102-0601-0149 1105-0101-4703	4-топтың топырағы	м	<u>101594</u> 104980	<u>102828</u> 97863
6102-0601-0150 1105-0101-4704	5-топтың топырағы	м	<u>197293</u> 203937	<u>199715</u> 189980
6102-0601-0151 1105-0101-4705	6-топтың топырағы	м	<u>333051</u> 344320	<u>337161</u> 320652
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 700 мм				
6102-0601-0152 1105-0101-4706	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>27206</u> 28060	<u>27515</u> 26261
6102-0601-0153 1105-0101-4707	3-топтың топырағы	м	<u>55276</u> 57085	<u>55934</u> 53280
6102-0601-0154 1105-0101-4708	4-топтың топырағы	м	<u>110854</u> 114554	<u>112202</u> 106784
6102-0601-0155 1105-0101-4709	5-топтың топырағы	м	<u>227237</u> 234901	<u>230032</u> 218804
6102-0601-0156 1105-0101-4710	6-топтың топырағы	м	<u>365979</u> 378370	<u>370499</u> 352344
6102-0602 - топ Айналмалы (роторлы) тәсілмен бұрғылау				
6102-0602-01 - кіші топ Ұңғыманы айналмалы (роторлы) тәсілмен бұрғылау				
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 250 мм				
6102-0602-0101 1105-0101-4801	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>6757</u> 6926	<u>6796</u> 6494
6102-0602-0102 1105-0101-4802	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>10516</u> 10788	<u>10579</u> 10104
6102-0602-0103 1105-0101-4803	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>17658</u> 18123	<u>17766</u> 16961
6102-0602-0104 1105-0101-4804	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>27333</u> 28057	<u>27498</u> 26247
6102-0602-0105 1105-0101-4805	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>40696</u> 41779	<u>40942</u> 39076
6102-0602-0106 1105-0101-4806	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>63649</u> 65353	<u>64032</u> 61112
6102-0602-0107 1105-0101-4807	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>111009</u> 114101	<u>111809</u> 107121
6102-0602-0108 1105-0101-4808	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>135443</u> 139082	<u>136258</u> 130035
6102-0602-0109 1105-0101-4809	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>216756</u> 222589	<u>218062</u> 208096
6102-0602-0110 1105-0101-4810	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>298267</u> 306304	<u>300069</u> 286347
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 300 мм				
6102-0602-0111 1105-0101-4901	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>7459</u> 7642	<u>7502</u> 7172
6102-0602-0112 1105-0101-4902	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>11680</u> 11978	<u>11749</u> 11225

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6102-0602-0113</u> 1105-0101-4903	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>19439</u> 19943	<u>19553</u> 18673
<u>6102-0602-0114</u> 1105-0101-4904	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>31400</u> 32243	<u>31597</u> 30152
<u>6102-0602-0115</u> 1105-0101-4905	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>46252</u> 47499	<u>46542</u> 44406
<u>6102-0602-0116</u> 1105-0101-4906	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>73409</u> 75372	<u>73851</u> 70484
<u>6102-0602-0117</u> 1105-0101-4907	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>101342</u> 104053	<u>101949</u> 97307
<u>6102-0602-0118</u> 1105-0101-4908	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>150039</u> 154068	<u>150942</u> 144051
<u>6102-0602-0119</u> 1105-0101-4909	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>240871</u> 247350	<u>242322</u> 231252
<u>6102-0602-0120</u> 1105-0101-4910	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>336327</u> 345379	<u>338353</u> 322893
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 350 мм				
<u>6102-0602-0121</u> 1105-0101-5001	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>8455</u> 8666	<u>8506</u> 8128
<u>6102-0602-0122</u> 1105-0101-5002	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>12832</u> 13161	<u>12908</u> 12330
<u>6102-0602-0123</u> 1105-0101-5003	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>21888</u> 22463	<u>22021</u> 21025
<u>6102-0602-0124</u> 1105-0101-5004	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>34792</u> 35713	<u>35000</u> 33412
<u>6102-0602-0125</u> 1105-0101-5005	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>49608</u> 50930	<u>49907</u> 47635
<u>6102-0602-0126</u> 1105-0101-5006	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>83086</u> 85310	<u>83587</u> 79776
<u>6102-0602-0127</u> 1105-0101-5007	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>116636</u> 119765	<u>117338</u> 111982
<u>6102-0602-0128</u> 1105-0101-5008	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>169011</u> 173553	<u>170029</u> 162264
<u>6102-0602-0129</u> 1105-0101-5009	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>264821</u> 271949	<u>266418</u> 254245
<u>6102-0602-0130</u> 1105-0101-5010	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>370164</u> 380132	<u>372396</u> 355374
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 450 мм				
<u>6102-0602-0131</u> 1105-0101-5101	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>10490</u> 10754	<u>10553</u> 10086
<u>6102-0602-0132</u> 1105-0101-5102	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>16249</u> 16667	<u>16346</u> 15614
<u>6102-0602-0133</u> 1105-0101-5103	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>27307</u> 28022	<u>27469</u> 26230
<u>6102-0602-0134</u> 1105-0101-5104	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>43047</u> 44188	<u>43304</u> 41339
<u>6102-0602-0135</u> 1105-0101-5105	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>64083</u> 65792	<u>64468</u> 61537
<u>6102-0602-0136</u> 1105-0101-5106	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>102398</u> 105140	<u>103014</u> 98319
<u>6102-0602-0137</u> 1105-0101-5107	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>145396</u> 149299	<u>146272</u> 139598
<u>6102-0602-0138</u> 1105-0101-5108	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>217190</u> 223028	<u>218498</u> 208521
<u>6102-0602-0139</u> 1105-0101-5109	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>327215</u> 336020	<u>329186</u> 314147

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0602-0140 1105-0101-5110	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>456589</u> 468880	<u>459337</u> 438345
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 500 мм				
6102-0602-0141 1105-0101-5201	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>11648</u> 11939	<u>11718</u> 11203
6102-0602-0142 1105-0101-5202	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>18328</u> 18800	<u>18439</u> 17618
6102-0602-0143 1105-0101-5203	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>29848</u> 30629	<u>30027</u> 28676
6102-0602-0144 1105-0101-5204	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>47657</u> 48918	<u>47943</u> 45772
6102-0602-0145 1105-0101-5205	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>69156</u> 70997	<u>69571</u> 66412
6102-0602-0146 1105-0101-5206	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>112154</u> 115155	<u>112828</u> 107690
6102-0602-0147 1105-0101-5207	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>159988</u> 164281	<u>160951</u> 153613
6102-0602-0148 1105-0101-5208	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>236464</u> 242817	<u>237889</u> 227031
6102-0602-0149 1105-0101-5209	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>403275</u> 414565	<u>406002</u> 386931
6102-0602-0150 1105-0101-5210	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>504433</u> 518013	<u>507471</u> 484284
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 600 мм				
6102-0602-0151 1105-0101-5301	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>14585</u> 14943	<u>14667</u> 14038
6102-0602-0152 1105-0101-5302	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>23641</u> 24244	<u>23781</u> 22733
6102-0602-0153 1105-0101-5303	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>36083</u> 37021	<u>36296</u> 34676
6102-0602-0154 1105-0101-5304	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>57581</u> 59101	<u>57924</u> 55316
6102-0602-0155 1105-0101-5305	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>80535</u> 82675	<u>81016</u> 77351
6102-0602-0156 1105-0101-5306	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>135512</u> 139133	<u>136325</u> 130128
6102-0602-0157 1105-0101-5307	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>195325</u> 200560	<u>196500</u> 187551
6102-0602-0158 1105-0101-5308	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>289611</u> 297388	<u>291354</u> 278068
6102-0602-0159 1105-0101-5309	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>436201</u> 447931	<u>438827</u> 418797
6102-0602-0160 1105-0101-5310	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>615785</u> 632358	<u>619492</u> 591198
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 700 мм				
6102-0602-0161 1105-0101-5401	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>17052</u> 17475	<u>17150</u> 16402
6102-0602-0162 1105-0101-5402	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>30415</u> 31199	<u>30594</u> 29232
6102-0602-0163 1105-0101-5403	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>42927</u> 44049	<u>43180</u> 41242
6102-0602-0164 1105-0101-5404	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>69723</u> 71567	<u>70138</u> 66968
6102-0602-0165 1105-0101-5405	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>93527</u> 96015	<u>94087</u> 89820

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0602-0166 1105-0101-5406	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>163477</u> 167848	<u>164456</u> 156974
6102-0602-0167 1105-0101-5407	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>237954</u> 244335	<u>239384</u> 228473
6102-0602-0168 1105-0101-5408	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>354128</u> 363643	<u>356258</u> 340002
6102-0602-0169 1105-0101-5409	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>527242</u> 541429	<u>530416</u> 506191
6102-0602-0170 1105-0101-5410	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>751513</u> 771751	<u>756042</u> 721497
6102-0603 - топ Айналмалы (шөмішті) тәсілмен бұрғылау				
6102-0603-01 - кіші топ Ұңғыманы айналмалы (шөмішті) тәсілмен бұрғылау				
Ұңғыманы айналмалы (шөмішті) әдіспен бұрғылау, диаметрі 1000 мм				
6102-0603-0101 1105-0101-5501	1-топтың топырағы	м	<u>3537</u> 3609	<u>3535</u> 3421
6102-0603-0102 1105-0101-5502	2-топтың топырағы	м	<u>4591</u> 4683	<u>4588</u> 4441
6102-0603-0103 1105-0101-5503	3-топтың топырағы	м	<u>5907</u> 6025	<u>5903</u> 5715
Ұңғыманы айналмалы (шөмішті) әдіспен бұрғылау, диаметрі 1200 мм				
6102-0603-0104 1105-0101-5504	1-топтың топырағы	м	<u>3801</u> 3877	<u>3798</u> 3677
6102-0603-0105 1105-0101-5505	2-топтың топырағы	м	<u>4854</u> 4951	<u>4851</u> 4695
6102-0603-0106 1105-0101-5506	3-топтың топырағы	м	<u>6434</u> 6562	<u>6429</u> 6225
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-топтардың топырақтары	кеңіту	<u>39711</u> 40752	<u>39932</u> 38206
6102-0604-0102 1105-0101-5602	3-топтың топырағы	кеңіту	<u>43449</u> 44570	<u>43678</u> 41780
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 әдіспен цементтеу				
6102-0701-0101 1105-0301-0101	цементтің және құмның сіңіруі 200 кг-ға дейін	м	<u>15328</u> 15714	<u>15494</u> 14865
6102-0701-0102 1105-0301-0102	цементтің және құмның сіңіруі 400 кг-ға дейін	м	<u>23670</u> 24292	<u>23938</u> 23015
6102-0701-0103 1105-0301-0103	цементтің және құмның сіңіруі 800 кг-ға дейін	м	<u>28665</u> 29435	<u>28997</u> 27894
6102-0701-0104 1105-0301-0104	цементтің және құмның сіңіруі 1200 кг-ға дейін	м	<u>37780</u> 38818	<u>38225</u> 36794
6102-0701-0105 1105-0301-0105	цементтің және құмның сіңіруі 2000 кг-ға дейін	м	<u>59026</u> 60766	<u>59751</u> 57515
6102-0701-0106 1105-0301-0106	цемент пен құмды сіңіру кезінде 2000 кг-дан артық әрбір 1000 кг	м	<u>18620</u> 19258	<u>18869</u> 18151
Топырақты көтерілетін әдіспен цементтеу				
6102-0701-0107 1105-0301-0107	Цемент пен құмды 200 кг-ға дейін сіңіру кезінде топырақты көтерілу әдісімен цементтеу	м	<u>27104</u> 26828	<u>27241</u> 26761

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0701-0108 1105-0301-0108	Цемент пен құмды 400 кг-ға дейін сіңіру кезінде топырақты көтерілу әдісімен цементтеу	м	<u>20951</u> 21485	<u>21185</u> 20423
6102-0701-02 - кіші топ Ұңғымаларды жою				
6102-0701-0201 1105-0301-0201	Диаметрі 76-дан 200 мм-ге дейінгі ұңғымаларды жою	м	<u>6875</u> 6986	<u>6940</u> 6732
6102-0701-03 - кіші топ Инъекторларды қағу және алу				
4 м тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0301 1105-0301-0301	1-топтың топырағы	м	<u>8606</u> 8892	<u>8708</u> 8234
6102-0701-0308 1105-0301-0308	2-топтың топырағы	м	<u>9688</u> 10002	<u>9800</u> 9272
6102-0701-0315 1105-0301-0315	3-топтың топырағы	м	<u>11131</u> 11480	<u>11256</u> 10654
5 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0302 1105-0301-0302	1-топтың топырағы	м	<u>8172</u> 8438	<u>8267</u> 7820
6102-0701-0309 1105-0301-0309	2-топтың топырағы	м	<u>9509</u> 9810	<u>9617</u> 9103
6102-0701-0316 1105-0301-0316	3-топтың топырағы	м	<u>11610</u> 11964	<u>11737</u> 11116
6 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0303 1105-0301-0303	1-топтың топырағы	м	<u>7980</u> 8238	<u>8073</u> 7640
6102-0701-0310 1105-0301-0310	2-топтың топырағы	м	<u>9672</u> 9973	<u>9780</u> 9262
6102-0701-0317 1105-0301-0317	3-топтың топырағы	м	<u>12583</u> 12958	<u>12717</u> 12051
7 м-ге тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0304 1105-0301-0304	1-топтың топырағы	м	<u>64213</u> 66562	<u>65045</u> 61329
6102-0701-0311 1105-0301-0311	2-топтың топырағы	м	<u>10267</u> 10580	<u>10379</u> 9835
6102-0701-0318 1105-0301-0318	3-топтың топырағы	м	<u>15139</u> 15573	<u>15294</u> 14503
10 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0305 1105-0301-0305	1-топтың топырағы	м	<u>8270</u> 8526	<u>8362</u> 7927
6102-0701-0312 1105-0301-0312	2-топтың топырағы	м	<u>12735</u> 13101	<u>12865</u> 12205
6102-0701-0319 1105-0301-0319	3-топтың топырағы	м	<u>25279</u> 25960	<u>25521</u> 24222
15 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0306 1105-0301-0306	1-топтың топырағы	м	<u>8936</u> 9206	<u>9033</u> 8572
6102-0701-0313 1105-0301-0313	2-топтың топырағы	м	<u>18597</u> 19106	<u>18778</u> 17828
6102-0701-0320 1105-0301-0320	3-топтың топырағы	м	<u>60949</u> 62520	<u>61505</u> 58395
30 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0307 1105-0301-0307	1-топтың топырағы	м	<u>10864</u> 11167	<u>10973</u> 10442
6102-0701-0314 1105-0301-0314	2-топтың топырағы	м	<u>29767</u> 30541	<u>30042</u> 28550

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0701-0321 1105-0301-0321	3-топтың топырағы	м	<u>125493</u> 128667	<u>126615</u> 120241
	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>21902</u> 22673	<u>22181</u> 21060
6102-0701-0402 1105-0301-0402	алдын ала белсендірумен бір ерітінділі	м³	<u>41125</u> 42578	<u>41646</u> 39549
6102-0701-0403 1105-0301-0403	екі ерітінділі	м³	<u>23188</u> 23991	<u>23484</u> 22376
6102-0701-0404 1105-0301-0404	алдын ала белсендірусіз газды	м³	<u>17728</u> 18360	<u>17952</u> 17004
6102-0701-0405 1105-0301-0405	алдын ала белсендірумен газды	м³	<u>23331</u> 24162	<u>23630</u> 22358
6102-0701-0406 1105-0301-0406	сары топырақ	м³	<u>15459</u> 15998	<u>15655</u> 14903
	Топырақты шайырлау әдісімен бекіту			
6102-0701-0407 1105-0301-0407	алдын ала белсендірусіз	м³	<u>29822</u> 30847	<u>30198</u> 28742
6102-0701-0408 1105-0301-0408	алдын ала белсендірумен	м³	<u>43265</u> 44777	<u>43814</u> 41705
	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>6738</u> 6798	<u>6759</u> 6302
6102-0702-0102 1105-0401-0102	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрден астам	м	<u>7451</u> 7511	<u>7472</u> 6957
	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>6326</u> 6378	<u>6344</u> 5913
6102-0702-0104 1105-0401-0104	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрден астам	м	<u>7019</u> 7071	<u>7037</u> 6550
	6102-0702-02 - кіші топ Бағаналар құрылғысымен діріл алмасу әдісімен топырақты тігінен нығайту			
	Инертті материалдардан жасалған бағаналар құрылымы бар тік діріл алмасу әдіспен топырақты нығайту			
6102-0702-0201 1105-0402-0101	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ге дейін бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	<u>5705</u> 5735	<u>5715</u> 5314
6102-0702-0202 1105-0402-0102	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ден астам бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	<u>6406</u> 6442	<u>6419</u> 5969
	Қатты бетоннан жасалған бағаналар құрылымы бар тік діріл алмасу әдіспен топырақты нығайту			
6102-0702-0203 1105-0402-0201	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ге дейін бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	<u>6679</u> 6711	<u>6690</u> 6219
6102-0702-0204 1105-0402-0202	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ден астам бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	<u>7400</u> 7440	<u>7414</u> 6896

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>10712</u> 10809	<u>10746</u> 9984
6102-0702-0402 1105-0403-0102	диаметрі 800 мм	м	<u>11570</u> 11677	<u>11608</u> 10786
6102-0702-0403 1105-0403-0103	диаметрі 1000 мм	м	<u>12423</u> 12533	<u>12460</u> 11564
6102-0702-0404 1105-0403-0104	диаметрі 1200 мм	м	<u>13347</u> 13461	<u>13386</u> 12408
	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>6588</u> 6649	<u>6608</u> 6138
6102-0702-0406 1105-0403-0106	Арқауланған қаңқаларды топырақ-цемент қадасында батыру. 6102-0702-0405 нормасына қосымша	т	<u>7945</u> 8156	<u>8019</u> 7599
	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>12203</u> 12300	<u>12237</u> 11354
6102-0702-0408 1105-0403-0108	диаметрі 800 мм	м	<u>13168</u> 13274	<u>13205</u> 12254
6102-0702-0409 1105-0403-0109	диаметрі 1000 мм	м	<u>14035</u> 14145	<u>14073</u> 13046
6102-0702-0410 1105-0403-0110	диаметрі 1200 мм	м	<u>14965</u> 15078	<u>15004</u> 13894
6102-0702-0411 1105-0403-0111	диаметрі 1500 мм	м	<u>21478</u> 21638	<u>21534</u> 19935
	6103 - бөлім Бетон және темірбетон монолиттік конструкциялар			
	6103-01 - кіші бөлім Ғимараттың іргетасы мен цоколі			
	6103-0101 - топ Ғимараттың іргетасы мен цоколі			
	6103-0101-01 - кіші топ Бетон іргетас құрылғысы			
	Бағана астындағы бетон іргетастың құрылғысы,			
6103-0101-0101 1106-0101-0102	көлемі 3 м3 дейін	м³	<u>31916</u> 32842	<u>32299</u> 30688
6103-0101-0102 1106-0101-0103	көлемі 3-тен 5 м3 дейін	м³	<u>25706</u> 26447	<u>26017</u> 24721
6103-0101-0103 1106-0101-0104	көлемі 5 м3 астам	м³	<u>20161</u> 20734	<u>20398</u> 19365
	Бетон іргетас құрылғысы			
6103-0101-0104 1106-0101-0113	баған	м³	<u>33351</u> 34348	<u>33760</u> 32106
6103-0101-0105 1106-0101-0119	таспалы	м³	<u>21231</u> 21836	<u>21463</u> 20375
6103-0101-0106 1106-0101-0114	жалпақтақта	м³	<u>8551</u> 8787	<u>8637</u> 8139
	6103-0101-02 - кіші топ Темірбетон іргетас құрылғысы			
	Бағана астындағы темірбетон іргетастың құрылғысы,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0101-0201 1106-0101-0105	көлемі 3 м3 дейін	м³	<u>42391</u> 43696	<u>42914</u> 40694
6103-0101-0202 1106-0101-0106	көлемі 5 м3 дейін	м³	<u>32458</u> 33445	<u>32860</u> 31169
6103-0101-0203 1106-0101-0107	көлемі 10 м3 дейін	м³	<u>23989</u> 24699	<u>24274</u> 23014
6103-0101-0204 1106-0101-0108	көлемі 25 м3 дейін	м³	<u>17339</u> 17842	<u>17537</u> 16632
6103-0101-0205 1106-0101-0109	көлемі 25 м3 астам	м³	<u>13479</u> 13859	<u>13631</u> 12918
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	м³	<u>25510</u> 26241	<u>25855</u> 24579
6103-0101-0207 1106-0101-0111	шынтақ қойғыштың биіктігі 4-тен 10 м-ге дейін, периметрі 5 м-ге дейін	м³	<u>38076</u> 39290	<u>38638</u> 36737
6103-0101-0208 1106-0101-0112	шынтақ қойғыштың биіктігі 4-тен 10 м-ге дейін, периметрі 5-тен 10 м-ге дейін	м³	<u>31027</u> 31993	<u>31465</u> 29902
Таспалы темірбетон іргетестың құрылғысы,				
6103-0101-0209 1106-0101-0120	үстінен ені 1 м-ге дейін	м³	<u>30753</u> 31574	<u>31100</u> 29710
6103-0101-0210 1106-0101-0121	үстінен ені 1 м-ден астам	м³	<u>24328</u> 24934	<u>24576</u> 23539
Іргетасты темірбетон тақтаның құрылғысы				
6103-0101-0211 1106-0101-0115	жалпақ	м³	<u>14399</u> 14815	<u>14548</u> 13718
6103-0101-0212 1106-0101-0118	жоғарыға қабырғалармен	м³	<u>31874</u> 32762	<u>32199</u> 30648
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	м³	<u>18658</u> 19200	<u>18854</u> 17806
6103-0101-0214 1106-0101-0117	қалыңдығы 1 м-ден астам	м³	<u>15230</u> 15672	<u>15388</u> 14544
6103-0101-0215 1106-0701-0101	Іргетасты темірбетон арқалығының құрылғысы	м³	<u>85695</u> 88579	<u>87214</u> 83527
6103-0101-03 - кіші топ Жертөле қабырғасы мен тіреу қабырғасының құрылғысы				
Жертөле қабырғасы мен темірбетон тіреу қабырғасының құрылғысы, биіктігі 3 м-ге дейін,				
6103-0101-0301 1106-0401-0102	қалыңдығы 300 мм-ге дейін	м³	<u>65000</u> 66927	<u>65884</u> 62762
6103-0101-0302 1106-0401-0103	қалыңдығы 300-ден 500 мм-ге дейін	м³	<u>44665</u> 45955	<u>45252</u> 43106
6103-0101-0303 1106-0401-0104	қалыңдығы 500-ден 1000 мм-ге дейін	м³	<u>33340</u> 34328	<u>33770</u> 32108
6103-0101-0304 1106-0401-0101	Жертөле қабырғасы мен бетон тіреу қабырғасының құрылғысы	м³	<u>23095</u> 23776	<u>23414</u> 22256
6103-02 - кіші бөлім Баған				
6103-0201 - топ Баған				
6103-0201-01 - кіші топ Темірбетон бағананың құрылғысы				
Дөңгелек қималы темірбетон бағанасының қалыбын монтаждау,				
6103-0201-0101 1106-1905-0201	диаметрі 0,5 м-ге дейін	м²	<u>5887</u> 5992	<u>5927</u> 5671

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0201-0102 1106-1905-0202	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м²	<u>5088</u> 5174	<u>5120</u> 4917
6103-0201-0103 1106-1905-0205	Шаршы және тікбұрышты қималы темірбетон бағана қалыбын монтаждау, периметрі 3 м дейін	м²	<u>5158</u> 5277	<u>5201</u> 4930
	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>75685</u> 78202	<u>76783</u> 72721
6103-0201-0105 1106-1905-0102	диаметрі 0,7 м-ге дейін	т	<u>72161</u> 74610	<u>73239</u> 69362
	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>131619</u> 136269	<u>133475</u> 126235
6103-0201-0107 1106-1905-0116	диаметрі 0,7 м-ге дейін	т	<u>112055</u> 116144	<u>113711</u> 107655
	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>37215</u> 38262	<u>37609</u> 35507
6103-0201-0109 1106-1905-0108	периметрі 3 м-ге дейін	т	<u>42341</u> 43531	<u>42785</u> 40360
	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>112359</u> 116488	<u>114023</u> 107844
6103-0201-0111 1106-1905-0114	периметрі 3 м-ге дейін	т	<u>107763</u> 111732	<u>109370</u> 103460
	Дөңгелек қималы "Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон бағананы бетондау,			
6103-0201-0112 1106-1905-0401	диаметрі 0,5 м-ге дейін	м³	<u>45017</u> 46036	<u>45383</u> 42574
6103-0201-0113 1106-1905-0402	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м³	<u>28579</u> 29236	<u>28816</u> 27041
6103-0201-0114 1106-1905-0408	Тік бұрышты және шаршы қималы "Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон бағананы бетондау	м³	<u>18868</u> 19349	<u>19040</u> 17864
	Дөңгелек қималы темірбетон бағанасының қалыбын бөлшектеу,			
6103-0201-0115 1106-1905-0301	диаметрі 0,5 м-ге дейін	м²	<u>2028</u> 2078	<u>2046</u> 1916
6103-0201-0116 1106-1905-0302	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м²	<u>2160</u> 2213	<u>2179</u> 2039
6103-0201-0117 1106-1905-0305	Шаршы және тік бұрышты қималы темірбетон бағана қалыбын бөлшектеу, периметрі 3 м дейін	м²	<u>2357</u> 2416	<u>2378</u> 2227
	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>38605</u> 39731	<u>39144</u> 37225
	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>9497</u> 9929	<u>9845</u> 9566
<u>6103-0301-0202</u> 1106-1904-0101	Дайын кеңістіктік арматуралық қаңқаларды орната отырып, темірбетон қабырға мен арақабырғаны арқаулау	т	<u>171701</u> 179204	<u>175561</u> 165037
<u>6103-0301-0203</u> 1106-1904-0401	"Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетондау	м³	<u>21048</u> 21600	<u>21245</u> 19912
<u>6103-0301-0204</u> 1106-1904-0402	Темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетонсораппен бетондау	м³	<u>22376</u> 23034	<u>22607</u> 21412
<u>6103-0301-0205</u> 1106-1904-0301	Темірбетон қабырға мен арақабырғаның қалыбын бөлшектеу	м²	<u>2674</u> 2751	<u>2701</u> 2535
	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>11094</u> 11446	<u>11252</u> 10676
<u>6103-0301-0302</u> 1106-1601-0301	темірбетон қабырғалар мен аралықтар	м²	<u>9064</u> 9327	<u>9174</u> 8669
	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>138524</u> 143430	<u>140269</u> 132197
<u>6103-0301-0304</u> 1106-1601-0602	бір элементтің салмағы 20-дан 50 кг-ға дейін	т	<u>94325</u> 97642	<u>95504</u> 90057
<u>6103-0301-0305</u> 1106-1601-0603	бір элементтің салмағы 50-ден 200 кг-ға дейін	т	<u>45431</u> 46849	<u>45935</u> 43331
	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>190514</u> 197392	<u>192961</u> 181931
<u>6103-0301-0307</u> 1106-1601-0608	диаметрі 8 мм-ден жоғары	т	<u>103964</u> 107600	<u>105257</u> 99311
	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>4721</u> 4834	<u>4761</u> 4494
<u>6103-0301-0309</u> 1106-1601-0402	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	<u>4471</u> 4576	<u>4509</u> 4257
<u>6103-0301-0310</u> 1106-1601-0403	қалыңдығы 200-ден 300 мм-ге дейін	м²	<u>5034</u> 5154	<u>5077</u> 4791
<u>6103-0301-0311</u> 1106-1601-0404	қалыңдығы 300 мм-ден жоғары	м²	<u>4933</u> 5049	<u>4974</u> 4694
	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>180412</u> 184700	<u>181789</u> 174268
<u>6103-0301-0402</u> 1106-1701-0201	Жылжымалы қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаны арқаулау	т	<u>145072</u> 150189	<u>146851</u> 138520
	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>15952</u> 16322	<u>16048</u> 15120
6103-0301-0404 1106-1701-0302	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	<u>17511</u> 17919	<u>17620</u> 16592
6103-0301-0405 1106-1701-0303	қалыңдығы 200-ден 300 мм-ге дейін	м²	<u>18162</u> 18589	<u>18279</u> 17208
6103-0301-0406 1106-1701-0304	қалыңдығы 300 мм-ден жоғары	м²	<u>17837</u> 18254	<u>17949</u> 16900
6103-0301-0407 1106-1701-0501	Сырғымалы қабырға қалыбын және темірбетон ара қабырғаны бөлшектеу	м	<u>100412</u> 104108	<u>101711</u> 95791
6103-0301-05 - кіші топ Темірбетон лифт шахтасының құрылғысы				
6103-0301-0501 1106-1910-0201	Темірбетон лифт шахтасының қалыбын монтаждау	м²	<u>4327</u> 4414	<u>4357</u> 4196
6103-0301-0502 1106-1910-0101	Темірбетон лифт шахтасын арқаулау	т	<u>169820</u> 176100	<u>172144</u> 162416
6103-0301-0503 1106-1910-0401	Темірбетон лифт шахтасын бетондау	м³	<u>9465</u> 9734	<u>9561</u> 8968
6103-0301-0504 1106-1910-0301	Темірбетон лифт шахтасының қалыбын бөлшектеу	м²	<u>955</u> 982	<u>964</u> 904
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>14572</u> 14944	<u>14704</u> 13890
6103-0401-0102 1106-1907-0101	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықты арқаулау	т	<u>118859</u> 121838	<u>120066</u> 115197
Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықты бетондау				
6103-0401-0103 1106-1907-0401	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>11743</u> 12058	<u>11856</u> 11117
6103-0401-0104 1106-1907-0402	бетонсораппен	м³	<u>20171</u> 20780	<u>20383</u> 19293
6103-0401-0105 1106-1907-0301	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықты қалыбын бөлшектеу	м²	<u>7977</u> 8189	<u>8052</u> 7545
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>10802</u> 11070	<u>10908</u> 10388
6103-0401-0202 1106-1908-0101	Арқауланған темірбетон белдеуді арқаулау	т	<u>94947</u> 98271	<u>96263</u> 91285
Темірбетонды арқауланған белдеуді бетондау				
6103-0401-0203 1106-1908-0401	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>11732</u> 12047	<u>11845</u> 11106
6103-0401-0204 1106-1908-0402	бетонсораппен	м³	<u>20160</u> 20769	<u>20373</u> 19283
6103-0401-0205 1106-1908-0301	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетонды арқауланған белдеу қалыбын бөлшектеу	м²	<u>6606</u> 6794	<u>6673</u> 6275
6103-0401-03 - кіші топ Темірбетон маңдайшаның құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0401-0301 1106-0701-0109	Темірбетон маңдайшаның құрылғысы	м³	<u>109977</u> 113608	<u>112002</u> 107759
	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>6879</u> 7060	<u>6943</u> 6649
6103-0501-0102 1106-1906-0202	мұнаралардың тіректері	м²	<u>9260</u> 9523	<u>9354</u> 8931
	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>18997</u> 19629	<u>19218</u> 18218
6103-0501-0104 1106-1906-0204	мұнаралардың тіректері	м²	<u>18400</u> 18998	<u>18610</u> 17654
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон кессонды тақта аражабының қалыбын монтаждау			
6103-0501-0105 1106-1906-0205	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>15444</u> 15929	<u>15614</u> 14836
6103-0501-0106 1106-1906-0206	мұнаралардың тіректері	м²	<u>13945</u> 14367	<u>14093</u> 13414
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон қабырғалы аражабын қалыбын монтаждау			
6103-0501-0107 1106-1906-0207	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>21238</u> 21929	<u>21480</u> 20373
6103-0501-0108 1106-1906-0208	мұнаралардың тіректері	м²	<u>21230</u> 21915	<u>21470</u> 20375
	Темірбетон жабынды арқаулау			
6103-0501-0109 1106-1906-0401	тірек бетінен 4 м-ге дейінгі биіктікте қалыңдығы 250 арқалықсыз	т	<u>129586</u> 134794	<u>131969</u> 124374
6103-0501-0110 1106-1906-0402	тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар қалыңдығы 250 мм арқалықты	т	<u>180518</u> 187435	<u>184193</u> 174386
6103-0501-0111 1106-1906-0403	кессондық тақтамен, қалыңдығы 500 мм	т	<u>99377</u> 102488	<u>100623</u> 95291
6103-0501-0112 1106-1906-0404	тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте қабырғалы	т	<u>117875</u> 121997	<u>119493</u> 112988
	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>13289</u> 13617	<u>13406</u> 12567
6103-0501-0114 1106-1906-0502	бетонсорәппен	м³	<u>19220</u> 19783	<u>19418</u> 18398
	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>17267</u> 17695	<u>17421</u> 16319
6103-0501-0116 1106-1906-0504	бетонсорәппен	м³	<u>20129</u> 20717	<u>20335</u> 19266
	Қалыңдығы 500 мм кессондық темірбетон тақтаның аражабының бетондау			
6103-0501-0117 1106-1906-0505	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>19856</u> 20353	<u>20036</u> 18768

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0501-0118 1106-1906-0506	бетонсораппен	м³	<u>26858</u> 27654	<u>27138</u> 25699
	Тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте қабырғалы темірбетон аражабынды бетондау			
6103-0501-0119 1106-1906-0507	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>22381</u> 22937	<u>22580</u> 21154
6103-0501-0120 1106-1906-0508	бетонсораппен	м³	<u>32325</u> 33288	<u>32663</u> 30932
	Темірбетон аражабынды авто бетон сорғысымен бетондау,			
6103-0501-0121 1106-1906-0510	беру биіктігі 21 м-ге дейін	м³	<u>4518</u> 4622	<u>4555</u> 4294
6103-0501-0122 1106-1906-0511	беру биіктігі 38 м-ге дейін	м³	<u>5838</u> 5953	<u>5879</u> 5526
6103-0501-0123 1106-1906-0512	беру биіктігі 56 м-ге дейін	м³	<u>7684</u> 7807	<u>7727</u> 7241
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықсыз аражабын қалыбын бөлшектеу			
6103-0501-0124 1106-1906-0301	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>3134</u> 3239	<u>3172</u> 2983
6103-0501-0125 1106-1906-0302	мұнаралардың тіректері	м²	<u>4033</u> 4180	<u>4084</u> 3848
	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>10634</u> 11028	<u>10773</u> 10150
6103-0501-0127 1106-1906-0304	мұнаралардың тіректері	м²	<u>9624</u> 9978	<u>9750</u> 9184
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон кессонды тақта аражабын қалыбын бөлшектеу			
6103-0501-0128 1106-1906-0305	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>8087</u> 8385	<u>8193</u> 7716
6103-0501-0129 1106-1906-0306	мұнаралардың тіректері	м²	<u>7132</u> 7394	<u>7224</u> 6804
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон қабырғалы аражабын қалыбын бөлшектеу			
6103-0501-0130 1106-1906-0307	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>11518</u> 11943	<u>11668</u> 10989
6103-0501-0131 1106-1906-0308	мұнаралардың тіректері	м²	<u>11465</u> 11888	<u>11614</u> 10938
6103-0501-0132 1106-1906-0101	Аражабынның тірек мұнараларын құрастыру және бөлшектеу	мұнара	<u>9948</u> 10313	<u>10076</u> 9492
	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>5515</u> 5690	<u>5595</u> 5308
	Аражабында қаңқалар мен торларды көлемді-ауыспалы "тоннель" қалыпқа орнату,			
6103-0501-0202 1106-1601-0604	бір элементтің салмағы 20 кг-ға дейін	т	<u>101643</u> 105168	<u>102896</u> 96991
6103-0501-0203 1106-1601-0605	бір элементтің салмағы 20-дан 50 кг-ға дейін	т	<u>42745</u> 44129	<u>43237</u> 40820
6103-0501-0204 1106-1601-0606	бір элементтің салмағы 50-ден 200 кг-ға дейін	т	<u>38081</u> 39224	<u>38487</u> 36315
	Аражабында жекелеген өзекшелерді көлемді-ауыспалы "тоннель" қалыпқа орнату,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6103-0501-0205</u> 1106-1601-0609	диаметрі 8 мм-ге дейін	т	<u>212692</u> 220401	<u>215434</u> 203101
<u>6103-0501-0206</u> 1106-1601-0610	диаметрі 8 мм-ден жоғары	т	<u>120538</u> 124794	<u>122053</u> 115133
	Темірбетон көлемді-ауыспалы "тоннельді" қалыптағы аражабынды бетондау,			
<u>6103-0501-0207</u> 1106-1601-0505	қалыңдығы 120 мм-ге дейін	м²	<u>1829</u> 1867	<u>1843</u> 1746
<u>6103-0501-0208</u> 1106-1601-0506	қалыңдығы 120-дан 160 мм-ге дейін	м²	<u>2096</u> 2142	<u>2113</u> 1998
<u>6103-0501-0209</u> 1106-1601-0507	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	<u>2599</u> 2657	<u>2620</u> 2473
<u>6103-0501-0210</u> 1106-1601-0508	қалыңдығы 200 мм-ден жоғары	м²	<u>3079</u> 3146	<u>3103</u> 2925
	6103-06 - кіші бөлім Баспалдақ			
	6103-0601 - топ Баспалдақ			
	6103-0601-01 - кіші топ Темірбетон баспалдақтардың құрылғысы			
<u>6103-0601-0101</u> 1106-1802-0101	Темірбетон сатыларының қалыбын монтаждау, бөлшектеу	м²	<u>7476</u> 7712	<u>7551</u> 7187
<u>6103-0601-0102</u> 1106-1802-0201	Темірбетон сатыларды арқаулау	т	<u>68005</u> 70131	<u>68752</u> 65194
<u>6103-0601-0103</u> 1106-1802-0301	Темірбетон баспалдақтарын бетондау	м³	<u>66366</u> 68005	<u>66955</u> 62715
	6103-0601-02 - кіші топ Темірбетон баспалдақ алаңы мен басқыштың құрылғысы			
<u>6103-0601-0201</u> 1106-1909-0101	Баспалдақ алаңы қалыптары мен темірбетон басқышты монтаждау	м³	<u>30424</u> 31238	<u>30711</u> 29409
<u>6103-0601-0202</u> 1106-1909-0301	Баспалдақ алаңын және темірбетон басқышын арқаулау және бетондау	м³	<u>60067</u> 61822	<u>60685</u> 57061
<u>6103-0601-0203</u> 1106-1909-0201	Баспалдақ алаңы қалыптары мен темірбетон басқышты бөлшектеу	м³	<u>11726</u> 12152	<u>11877</u> 11187
<u>6103-0601-0204</u> 1106-1909-0302	Темірбетон күрделі конфигурациялы (жоспарда дөңгелек және жартылай дөңгелек) сатының құрылғысы	м³	<u>152391</u> 155585	<u>154588</u> 149995
	6103-07 - кіші бөлім Монолитті конструкциялардың құрылғысы кезіндегі өзге де жұмыстар			
	6103-0701 - топ Монолитті конструкциялардың құрылғысы кезіндегі ілеспе жұмыстар			
	6103-0701-01 - кіші топ Бетон дайындама құрылғысы			
<u>6103-0701-0101</u> 1106-0101-0101	Бетон дайындама құрылғысы	м³	<u>10388</u> 10648	<u>10480</u> 9950
	6103-0701-02 - кіші топ Іргетас арқалығына күм себу құрылғысы			
<u>6103-0701-0201</u> 1106-0701-0301	Арқалықты іргетас құмымен толтыру құрылғысы	м³	<u>14319</u> 14778	<u>14480</u> 13652
	6103-0701-03 - кіші топ Жабдықтың астына құйма құрылғысы			
<u>6103-0701-0301</u> 1106-0301-0201	Жабдықтың астына құйма құрылғысы, қалыңдығы 20 мм	м²	<u>2509</u> 2597	<u>2552</u> 2418
<u>6103-0701-0302</u> 1106-0301-0202	Жабдықтың астына құйма құрылғысы. Қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6103-0701-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>712</u> 737	<u>724</u> 685
	6103-0701-04 - кіші топ Аражабын бойынша бетон төсеу			
<u>6103-0701-0401</u> 1106-0301-0301	Бетонды жабын бойынша салу, қалыңдығы 100 мм	м²	<u>1261</u> 1302	<u>1283</u> 1216

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>91</u> 93	<u>92</u> 88
	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>5729</u> 5903	<u>5852</u> 5607
	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>69301</u> 71135	<u>70514</u> 67467
<u>6103-0701-0602</u> 1106-1201-0602	қалыңдығы 150 мм-ден астам	м³	<u>52423</u> 53797	<u>53390</u> 51141
	Көлденең сырғитын қалыптағы дөңгелек құрылыстың қабырғасы мен арақабырғасының құрылғысы,			
<u>6103-0701-0603</u> 1106-1201-0603	қалыңдығы 200 мм-ге дейін	м³	<u>53701</u> 55129	<u>54674</u> 52322
<u>6103-0701-0604</u> 1106-1201-0604	қалыңдығы 200 мм-ден астам	м³	<u>42994</u> 44207	<u>43736</u> 41741
	Көлденең сырғитын қалыптағы тіреуіш қабырға құрылғысы,			
<u>6103-0701-0605</u> 1106-1201-0605	қалыңдығы 250 мм-ге дейін	м³	<u>47120</u> 48475	<u>47762</u> 45447
<u>6103-0701-0606</u> 1106-1201-0606	қалыңдығы 250 мм-ден астам	м³	<u>31200</u> 32116	<u>31644</u> 30100
	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>1293</u> 1340	<u>1309</u> 1243
<u>6103-0701-0702</u> 1106-0301-0502	диаметрі 32 мм-ге дейін	жік	<u>1657</u> 1718	<u>1679</u> 1597
<u>6103-0701-0703</u> 1106-0301-0503	диаметрі 40 мм дейін	жік	<u>1955</u> 2027	<u>1981</u> 1885
	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>1583534</u> 1642295	<u>1604309</u> 1512202
<u>6103-0701-0802</u> 1106-0301-0402	ұзындығы 1 м-ден астам	т	<u>1137903</u> 1180024	<u>1152796</u> 1086746
	Анкерлік бұрандаманы орнату: бетондау кезінде			
<u>6103-0701-0803</u> 1106-0301-0403	арматурадан жасалған байланыстармен	т	<u>708650</u> 739103	<u>723061</u> 678430
<u>6103-0701-0804</u> 1106-0301-0404	тірек конструкцияларына	т	<u>204915</u> 211984	<u>207415</u> 196291
<u>6103-0701-0805</u> 1106-0301-0405	дәнекерленген қаңқалар түрінде	т	<u>610634</u> 617440	<u>613039</u> 602213
<u>6103-0701-0806</u> 1106-0301-0406	Бетон денесінде қалатын болат конструкцияны орнату	т	<u>328610</u> 339548	<u>332405</u> 314738
	Салмалы бөлшекті орнату,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6103-0701-0807</u> 1106-0301-0407	салмағы 4 кг-ға дейін	т	<u>1118713</u> 1160285	<u>1133384</u> 1068016
<u>6103-0701-0808</u> 1106-0301-0408	салмағы 20 кг-ға дейін	т	<u>330636</u> 342886	<u>334958</u> 315645
<u>6103-0701-0809</u> 1106-0301-0409	салмағы 20 кг-дан астам	т	<u>116729</u> 121021	<u>118243</u> 111430
<u>6103-0701-0810</u> 1106-0301-0410	Төсеу қабатын және үстеме бетонды арқаулау	т	<u>67491</u> 69951	<u>68360</u> 64430
	6103-0702 - топ Құрылыс жағдайында бетон мен ерітінді дайындау			
	6103-0702-01 - кіші топ Құрылыс жағдайында ауыр бетонды дайындау			
	Құрылыс жағдайларында қиыршықтастағы ауыр бетонды дайындау,			
<u>6103-0702-0101</u> 1106-1501-0101	B3,5-B5 класы	м³	<u>15136</u> 15649	<u>15317</u> 14423
<u>6103-0702-0102</u> 1106-1501-0102	B7.5 класы	м³	<u>15047</u> 15559	<u>15227</u> 14339
<u>6103-0702-0103</u> 1106-1501-0103	B10 класы	м³	<u>15043</u> 15554	<u>15223</u> 14335
<u>6103-0702-0104</u> 1106-1501-0104	B15 класы	м³	<u>15010</u> 15521	<u>15190</u> 14304
<u>6103-0702-0105</u> 1106-1501-0105	B20 класы	м³	<u>14994</u> 15504	<u>15174</u> 14289
<u>6103-0702-0106</u> 1106-1501-0106	B25 класы	м³	<u>14984</u> 15493	<u>15163</u> 14279
	Құрылыс жағдайларында шағыл тастағы ауыр бетонды дайындау,			
<u>6103-0702-0107</u> 1106-1501-0107	B3,5-B5 класы	м³	<u>14941</u> 15449	<u>15119</u> 14237
<u>6103-0702-0108</u> 1106-1501-0108	B7.5 класы	м³	<u>14943</u> 15452	<u>15122</u> 14240
<u>6103-0702-0109</u> 1106-1501-0109	B10 класы	м³	<u>14941</u> 15449	<u>15119</u> 14237
<u>6103-0702-0110</u> 1106-1501-0110	B15 класы	м³	<u>14909</u> 15416	<u>15087</u> 14207
<u>6103-0702-0111</u> 1106-1501-0111	B20 класы	м³	<u>14891</u> 15399	<u>15069</u> 14191
<u>6103-0702-0112</u> 1106-1501-0112	B25 класы	м³	<u>14875</u> 15382	<u>15053</u> 14176
<u>6103-0702-0113</u> 1106-1501-0113	B27,5 класы	м³	<u>14878</u> 15385	<u>15056</u> 14179
<u>6103-0702-0114</u> 1106-1501-0114	B30 класы	м³	<u>14857</u> 15363	<u>15035</u> 14159
	6103-0702-02 - кіші топ Құрылыс жағдайында жеңіл бетонды дайындау			
	Құрылыс жағдайларында жеңіл құрылымдық-жылу оқшаулағыш бетонды дайындау,			
<u>6103-0702-0201</u> 1106-1501-0201	B3,5 класы	м³	<u>15948</u> 16487	<u>16137</u> 15199
<u>6103-0702-0202</u> 1106-1501-0202	B5 класы	м³	<u>15965</u> 16503	<u>16153</u> 15214
<u>6103-0702-0203</u> 1106-1501-0203	B7.5 класы	м³	<u>15985</u> 16524	<u>16173</u> 15233
<u>6103-0702-0204</u> 1106-1501-0204	B10 класы	м³	<u>16153</u> 16695	<u>16343</u> 15391
<u>6103-0702-0205</u> 1106-1501-0205	B15 класы	м³	<u>16186</u> 16729	<u>16376</u> 15423
	Құрылыс жағдайларында жеңіл конструкциялық бетонды дайындау,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0702-0206 1106-1501-0206	B20 класы	м³	<u>16226</u> 16770	<u>16417</u> 15461
6103-0702-0207 1106-1501-0207	B25 класы	м³	<u>15945</u> 16483	<u>16133</u> 15196
6103-0702-0208 1106-1501-0208	B27,5 класы	м³	<u>16014</u> 16554	<u>16203</u> 15261
6103-0702-0209 1106-1501-0209	B30 класы	м³	<u>16120</u> 16661	<u>16309</u> 15360
6103-0702-0210 1106-1501-0210	B35 класы	м³	<u>15949</u> 16488	<u>16138</u> 15200
6103-0702-0211 1106-1501-0211	B40 класы	м³	<u>16036</u> 16576	<u>16225</u> 15281
	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>14269</u> 14754	<u>14440</u> 13598
6103-0702-0302 1106-1501-0302	25 белгісі	м³	<u>14063</u> 14540	<u>14230</u> 13401
6103-0702-0303 1106-1501-0303	50 белгісі	м³	<u>13813</u> 14282	<u>13977</u> 13163
6103-0702-0304 1106-1501-0304	75 белгісі	м³	<u>13522</u> 13980	<u>13683</u> 12885
6103-0702-0305 1106-1501-0305	100 белгісі	м³	<u>13559</u> 14018	<u>13720</u> 12920
6103-0702-0306 1106-1501-0306	150 белгісі	м³	<u>13262</u> 13710	<u>13420</u> 12637
6103-0702-0307 1106-1501-0307	200 белгісі	м³	<u>12971</u> 13409	<u>13125</u> 12359
	Құрылыс жағдайларында ауыр қалау цемент-саз ерітіндісін дайындау,			
6103-0702-0308 1106-1501-0308	10 белгісі	м³	<u>12829</u> 13257	<u>12978</u> 12221
6103-0702-0309 1106-1501-0309	25 белгісі	м³	<u>12790</u> 13217	<u>12939</u> 12183
6103-0702-0310 1106-1501-0310	50 белгісі	м³	<u>12767</u> 13194	<u>12916</u> 12162
6103-0702-0311 1106-1501-0311	75 белгісі	м³	<u>12718</u> 13144	<u>12867</u> 12116
6103-0702-0312 1106-1501-0312	100 белгісі	м³	<u>33789</u> 34596	<u>34067</u> 31940
6103-0702-0313 1106-1501-0313	150 белгісі	м³	<u>12651</u> 13075	<u>12799</u> 12053
6103-0702-0314 1106-1501-0314	200 белгісі	м³	<u>12469</u> 12891	<u>12616</u> 11882
	Құрылыс жағдайларында ауыр қалау цемент ерітіндісін дайындау,			
6103-0702-0315 1106-1501-0315	25 белгісі	м³	<u>12444</u> 12865	<u>12591</u> 11858
6103-0702-0316 1106-1501-0316	50 белгісі	м³	<u>12488</u> 12909	<u>12635</u> 11899
6103-0702-0317 1106-1501-0317	75 белгісі	м³	<u>12494</u> 12916	<u>12641</u> 11905
6103-0702-0318 1106-1501-0318	100 белгісі	м³	<u>12485</u> 12906	<u>12632</u> 11896
6103-0702-0319 1106-1501-0319	150 белгісі	м³	<u>12477</u> 12898	<u>12624</u> 11889

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0702-0320 1106-1501-0320	200 белгісі	м³	<u>12467</u> 12889	<u>12615</u> 11880
	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>27643</u> 28628	<u>27986</u> 26372
6103-0702-0402 1106-1501-0402	құрамы 1:2,5	м³	<u>26039</u> 26965	<u>26362</u> 24841
6103-0702-0403 1106-1501-0403	құрамы 1:3	м³	<u>25659</u> 26569	<u>25977</u> 24476
	Құрылыс жағдайларында ауыр әрлеу цемент ерітіндісін дайындау,			
6103-0702-0404 1106-1501-0404	құрамы 1:1	м³	<u>11907</u> 12318	<u>12051</u> 11353
6103-0702-0405 1106-1501-0405	құрамы 1:2	м³	<u>12260</u> 12677	<u>12405</u> 11684
6103-0702-0406 1106-1501-0406	құрамы 1:3	м³	<u>12408</u> 12828	<u>12554</u> 11824
	Құрылыс жағдайларында ауыр әрлеу цемент-әк ерітіндісін дайындау,			
6103-0702-0407 1106-1501-0407	құрамы 1:1:6	м³	<u>14018</u> 14498	<u>14187</u> 13362
6103-0702-0408 1106-1501-0408	құрамы 1:1:8	м³	<u>13602</u> 14065	<u>13763</u> 12963
6103-0702-0409 1106-1501-0409	құрамы 1: 1: 9	м³	<u>13596</u> 14057	<u>13757</u> 12957
6103-0702-0410 1106-1501-0410	құрамы 1:3:12	м³	<u>14294</u> 14786	<u>14466</u> 13628
	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>23351</u> 24166	<u>23636</u> 22268
6103-0702-0502 1106-1501-0502	цемент-әк	м³	<u>18147</u> 18769	<u>18366</u> 17300
	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>1019</u> 1057	<u>1033</u> 973
	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>90628</u> 94032	<u>91894</u> 86697
6103-0703-0102 1106-0301-0602	диаметрі 25 мм дейін	т	<u>68721</u> 71309	<u>69701</u> 65780
	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>85778</u> 89118	<u>87135</u> 82336
6103-0703-0202 1106-0301-0702	диаметрі 32 мм-ге дейін	т	<u>77096</u> 80066	<u>78321</u> 74035
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.				
Таспалы іргетастардың блоктары мен тақталарын төсеу, тереңдігі 4 м-ге дейінгі қазаншұңқырға салмағы				
6104-0101-0101 1107-0101-0101	0,5 тоннаға дейін	дана	<u>6118</u> 6308	<u>6185</u> 5816
6104-0101-0102 1107-0101-0102	1,5 тоннаға дейін	дана	<u>8095</u> 8347	<u>8184</u> 7695
6104-0101-0103 1107-0101-0103	3,5 тоннаға дейін	дана	<u>11916</u> 12289	<u>12047</u> 11332
6104-0101-0104 1107-0101-0104	3,5 тоннадан астам	дана	<u>17760</u> 18269	<u>17940</u> 16872
Бағаналарға арналған іргетастарды төсеу, тереңдігі 4 м-ге дейінгі қазаншұңқырға салмағы				
6104-0101-0105 1107-0101-0105	1,5 тоннаға дейін	дана	<u>12443</u> 12826	<u>12578</u> 11829
6104-0101-0106 1107-0101-0106	3,5 тоннаға дейін	дана	<u>18780</u> 19366	<u>18985</u> 17852
6104-0101-0107 1107-0101-0107	1,5 тоннадан астам	дана	<u>29196</u> 30034	<u>29491</u> 27733
6104-0102 - топ Іргетас арқалықтары				
6104-0102-01 - кіші топ Іргетас арқалықтарын төсеу				
Іргетас арқалықтарын төсеу, ұзындығы				
6104-0102-0101 1107-0101-0115	6 м-ге дейін	дана	<u>27189</u> 28174	<u>27473</u> 25964
6104-0102-0102 1107-0101-0116	6 м-ден астам	дана	<u>43813</u> 45292	<u>44272</u> 41779
6104-02 - кіші бөлім Бағандар, қабырғалар				
6104-0201 - топ Бағаналар				
6104-0201-01 - кіші топ Бағандарды орнату				
Бағаналарды іргетас с тақандарына орнату,				
6104-0201-0101 1107-0502-0101	салмағы 2 т дейін	дана	<u>37106</u> 38421	<u>37588</u> 35340
6104-0201-0102 1107-0502-0102	салмағы 3 т дейін	дана	<u>45680</u> 47279	<u>46259</u> 43502
6104-0201-0103 1107-0502-0103	салмағы 4 т-ға дейін	дана	<u>52255</u> 54068	<u>52908</u> 49759
Бағаналарды төмен тұрған бағаналарға орнату,				
6104-0201-0104 1107-0502-0104	салмағы 2 т дейін	дана	<u>66085</u> 68581	<u>67237</u> 63370
6104-0201-0105 1107-0502-0105	салмағы 3 т дейін	дана	<u>74403</u> 77248	<u>75678</u> 71228
6104-0201-0106 1107-0502-0106	салмағы 4 т-ға дейін	дана	<u>80583</u> 83639	<u>81928</u> 77100
Іргетастарға және төмен тұрған бағаналарға болат өзекшелері бар бағаналарды орнату,				
6104-0201-0107 1107-0502-0107	салмағы 3 т дейін	дана	<u>72890</u> 74797	<u>73609</u> 69986

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0201-0108 1107-0502-0108	салмағы 4 т-ға дейін	дана	<u>88904</u> 91324	<u>89819</u> 85192
	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>5374</u> 5578	<u>5369</u> 5156
6104-0202-0102 1107-0501-0102	салмағы 1 т дейін	дана	<u>5913</u> 6171	<u>5887</u> 5693
6104-0202-0103 1107-0501-0103	салмағы 1,5 т-ға дейін	дана	<u>7930</u> 8270	<u>7917</u> 7626
6104-0202-0104 1107-0501-0104	салмағы 1,5 т-дан астам	дана	<u>12902</u> 13427	<u>12887</u> 12395
	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>9523</u> 9939	<u>9556</u> 9142
6104-0203-0102 1107-0507-0102	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>14115</u> 14713	<u>14178</u> 13534
6104-0203-0103 1107-0507-0103	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>18494</u> 19264	<u>18588</u> 17724
	Сыртқы қабырға блоктарын орнату,			
6104-0203-0104 1107-0507-0104	салмағы 1 т дейін	дана	<u>14204</u> 14662	<u>14324</u> 13558
6104-0203-0105 1107-0507-0105	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>20088</u> 20738	<u>20264</u> 19152
6104-0203-0106 1107-0507-0106	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>23663</u> 24426	<u>23873</u> 22548
	Ішкі қабырға блоктарын орнату,			
6104-0203-0107 1107-0507-0107	салмағы 1 т дейін	дана	<u>11833</u> 12281	<u>11909</u> 11291
6104-0203-0108 1107-0507-0108	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>18663</u> 19337	<u>18800</u> 17787
6104-0203-0109 1107-0507-0109	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>22060</u> 22846	<u>22226</u> 21017
	Жақтау блоктарын орнату,			
6104-0203-0110 1107-0507-0110	салмағы 1 т дейін	дана	<u>15220</u> 15722	<u>15312</u> 14592
6104-0203-0111 1107-0507-0111	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>17577</u> 18162	<u>17687</u> 16839
6104-0203-0112 1107-0507-0112	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>26984</u> 27912	<u>27183</u> 25808
	Мандайша және балкон асты блоктарын орнату,			
6104-0203-0113 1107-0507-0113	салмағы 1 т дейін	дана	<u>11865</u> 12304	<u>11950</u> 11369
	6104-0204 - топ Сыртқы қабырға панельдері			
	6104-0204-01 - кіші топ Сейсмикалығы 6 балға дейін аудандарда құрылыс үшін сыртқы қабырға панельдерін орнату			
	6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін цокольдік сыртқы қабырға панельдерін орнату			
6104-0204-0101 1107-0508-0101	ауданы 12 м2 дейін	дана	<u>34015</u> 35238	<u>34221</u> 32571

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0204-0102 1107-0508-0102	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>46538</u> 48219	<u>46830</u> 44577
	Сыртқы қабырға панельдерін қабатқа бөле отырып, 6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қаңқасыз-панельді ғимараттарда орнату			
6104-0204-0103 1107-0508-0103	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>24508</u> 25321	<u>24630</u> 23498
6104-0204-0104 1107-0508-0104	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>30966</u> 32056	<u>31122</u> 29694
6104-0204-0105 1107-0508-0105	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>39864</u> 41315	<u>40043</u> 38288
	6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, белдікті және пилонды кесу арқылы қаңқасыз-панельді ғимараттарда сыртқы қабырға панельдерін орнату			
6104-0204-0106 1107-0508-0106	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>20600</u> 21316	<u>20739</u> 19668
6104-0204-0107 1107-0508-0107	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>28239</u> 29310	<u>28405</u> 27020
	6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қаңқалы-панельді ғимараттарда сыртқы қабырға панельдерін орнату			
6104-0204-0108 1107-0508-0108	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>37306</u> 38535	<u>37648</u> 35593
6104-0204-0109 1107-0508-0109	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>54779</u> 56583	<u>55271</u> 52274
6104-0204-0110 1107-0508-0110	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>71958</u> 74335	<u>72598</u> 68658
	6104-0204-02 - кіші топ Сейсмикалығы 7-9 балға дейінгі аудандарда құрылыс үшін сыртқы қабырға панельдерін орнату			
	7-9 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қаңқасыз-панельді ғимараттарда сыртқы қабырға панельдерін орнату			
6104-0204-0201 1107-0510-0101	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>36996</u> 38233	<u>37342</u> 35651
6104-0204-0202 1107-0510-0102	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>51947</u> 53737	<u>52426</u> 50030
6104-0204-0203 1107-0510-0103	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>51165</u> 52897	<u>51587</u> 49331
	7-9 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қаңқалы-панельді ғимараттарда сыртқы қабырға панельдерін орнату			
6104-0204-0204 1107-0510-0104	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>45865</u> 47296	<u>46303</u> 43811
6104-0204-0205 1107-0510-0105	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>57748</u> 59536	<u>58292</u> 55099
6104-0204-0206 1107-0510-0106	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>75421</u> 77780	<u>76147</u> 71897
	6104-0204-03 - кіші топ Сейсмикалығы 7-9 балға дейінгі аудандарда құрылыс үшін ішкі қабырға панельдерін орнату			
	7-9 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, ішкі қабырға панельдерін орнату			
6104-0204-0301 1107-0510-0107	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>71427</u> 73761	<u>71820</u> 68768
6104-0204-0302 1107-0510-0108	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>91263</u> 94463	<u>91717</u> 87748
	6104-0205 - топ Ішкі қабырғалар мен қаттылық диафрагмалары			
	6104-0205-01 - кіші топ Ішкі қабырға панельдері мен қаттылық диафрагмасын орнату			
	Ішкі қабырға панельдерін орнату,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0205-0101 1107-0509-0101	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>18803</u> 19468	<u>19100</u> 17977
6104-0205-0102 1107-0509-0102	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>21766</u> 22556	<u>22085</u> 20815
6104-0205-0103 1107-0509-0103	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>24323</u> 25221	<u>24658</u> 23265
6104-0205-0104 1107-0509-0104	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>30548</u> 31684	<u>30953</u> 29222
Қаттылық диафрагмасын орнату, биіктігі 3,6 м-ге дейін,				
6104-0205-0105 1107-0509-0105	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>137903</u> 140664	<u>139111</u> 134294
6104-0205-0106 1107-0509-0106	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>92757</u> 95571	<u>93775</u> 88613
Қаттылық диафрагмасын орнату, биіктігі 4,8 м-ге дейін,				
6104-0205-0107 1107-0509-0107	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>119347</u> 122200	<u>120380</u> 115372
6104-0205-0108 1107-0509-0108	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>144243</u> 147639	<u>145466</u> 139411
6104-0205-0109 1107-0509-0109	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>125036</u> 128901	<u>126425</u> 119474
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>14019</u> 14410	<u>14158</u> 13459
6104-0207-0102 1107-0511-0102	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>16510</u> 16996	<u>16670</u> 15836
Ірі панельді гипсбетонды арақабырғаларды орнату,				
6104-0207-0103 1107-0511-0103	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>17333</u> 17814	<u>17507</u> 16651
6104-0207-0104 1107-0511-0104	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>24029</u> 24686	<u>24414</u> 23369
6104-0207-0105 1107-0511-0105	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>27177</u> 27973	<u>27438</u> 26105
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>15417</u> 15901	<u>15574</u> 14729
6104-0301-0102 1107-0503-0102	салмағы 3 т дейін	дана	<u>25384</u> 26201	<u>25643</u> 24218
Аражабын арқалықтарын төсеу,				
6104-0301-0103 1107-0503-0103	салмағы 1 т дейін	дана	<u>10463</u> 10791	<u>10569</u> 9941
6104-0301-0104 1107-0503-0104	салмағы 3 т дейін	дана	<u>16526</u> 17037	<u>16695</u> 15697
Ригельдерді төсеу,				
6104-0301-0105 1107-0503-0105	салмағы 1 т дейін	дана	<u>14706</u> 15155	<u>14857</u> 14020
6104-0301-0106 1107-0503-0106	салмағы 2 т дейін	дана	<u>22269</u> 22936	<u>22499</u> 21284

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0301-0107 1107-0503-0107	салмағы 3 т дейін	дана	<u>60629</u> 61882	<u>61051</u> 58907
6104-0301-0108 1107-0503-0108	салмағы 5 т дейін	дана	<u>105942</u> 107524	<u>106474</u> 103757
6104-0301-0109 1107-0503-0109	салмағы 6 т-ға дейін	дана	<u>112187</u> 113968	<u>112788</u> 109697
	Маңдайшаларды төсеу,			
6104-0301-0110 1107-0503-0110	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>1659</u> 1741	<u>1656</u> 1596
6104-0301-0111 1107-0104-0301	салмағы 0,3 т-дан 0,7 т-ға дейін	дана	<u>7762</u> 7981	<u>7834</u> 7353
6104-0301-0112 1107-0104-0302	салмағы 1 т дейін	дана	<u>8902</u> 9157	<u>8984</u> 8435
6104-0301-0113 1107-0104-0303	салмағы 1,5 т-ға дейін	дана	<u>11009</u> 11325	<u>11107</u> 10431
6104-0301-0114 1107-0104-0304	салмағы 1,5 т-дан астам	дана	<u>11508</u> 11844	<u>11613</u> 10907
	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			
	6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, контур бойымен сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату,			
6104-0401-0101 1107-0504-0101	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>14497</u> 15013	<u>14619</u> 13874
6104-0401-0102 1107-0504-0102	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>22117</u> 22937	<u>22296</u> 21149
6104-0401-0103 1107-0504-0103	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>25467</u> 26393	<u>25675</u> 24342
6104-0401-0104 1107-0504-0104	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>31359</u> 32522	<u>31614</u> 29966
	6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, екі жағына сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату			
6104-0401-0105 1107-0504-0105	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>7759</u> 8121	<u>7742</u> 7447
6104-0401-0106 1107-0504-0106	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>9471</u> 9950	<u>9430</u> 9114
	6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қабырғалы жабын панельдерін орнату			
6104-0401-0107 1107-0504-0107	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>8773</u> 9038	<u>8856</u> 8353
6104-0401-0108 1107-0504-0108	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>11087</u> 11422	<u>11195</u> 10549
6104-0401-0109 1107-0504-0109	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>13362</u> 13775	<u>13486</u> 12715
	6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, ТТ типті жабын панельдерін орнату			
6104-0401-0110 1107-0504-0110	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>44758</u> 46090	<u>45170</u> 43079
6104-0401-0111 1107-0504-0111	ауданы 30 м2 дейін	дана	<u>54435</u> 56019	<u>54937</u> 52378
6104-0401-0112 1107-0504-0112	ауданы 40 м2 дейін	дана	<u>69420</u> 71419	<u>70071</u> 66720

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			
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, контур бойымен сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату			
<u>6104-0402-0101</u> <u>1107-0505-0101</u>	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>31885</u> 33089	<u>32021</u> 30630
<u>6104-0402-0102</u> <u>1107-0505-0102</u>	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>36624</u> 38010	<u>36787</u> 35156
<u>6104-0402-0103</u> <u>1107-0505-0103</u>	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>46441</u> 48177	<u>46650</u> 44615
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, екі жағына сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату			
<u>6104-0402-0104</u> <u>1107-0505-0104</u>	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>17592</u> 18326	<u>17911</u> 16896
<u>6104-0402-0105</u> <u>1107-0505-0105</u>	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>22714</u> 23662	<u>23101</u> 21768
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қабырғалы жабын панельдерін орнату			
<u>6104-0402-0106</u> <u>1107-0505-0106</u>	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>19740</u> 20301	<u>19942</u> 18991
<u>6104-0402-0107</u> <u>1107-0505-0107</u>	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>26658</u> 27377	<u>26919</u> 25690
	6104-05 - кіші бөлім Баспалдақ алаңдары және басқыштары			
	6104-0501 - топ Баспалдақ алаңдары және басқыштары			
	6104-0501-01 - кіші топ Баспалдақ алаңдары мен басқыштарын орнату			
	Баспалдақ алаңдарын орнату,			
<u>6104-0501-0101</u> <u>1107-0506-0101</u>	салмағы 1 т дейін	дана	<u>14280</u> 14715	<u>14414</u> 13579
<u>6104-0501-0102</u> <u>1107-0506-0102</u>	салмағы 1 т-дан астам	дана	<u>26750</u> 27487	<u>27001</u> 25403
	Баспалдақ басқыштарын орнату			
<u>6104-0501-0103</u> <u>1107-0506-0103</u>	дәнекерлеусіз, салмағы 1 т-ға дейін	дана	<u>17563</u> 18154	<u>17737</u> 16729
<u>6104-0501-0104</u> <u>1107-0506-0104</u>	дәнекерлеусіз, салмағы 1 т-дан астам	дана	<u>19806</u> 20405	<u>20001</u> 18795
<u>6104-0501-0105</u> <u>1107-0506-0105</u>	дәнекерлеумен, салмағы 1 т-ға дейін	дана	<u>21623</u> 22298	<u>21824</u> 20700
	Баспалдақ басқыш-алаңдарын орнату,			
<u>6104-0501-0106</u> <u>1107-0506-0106</u>	салмағы 1 т-дан астам	дана	<u>41558</u> 42702	<u>41942</u> 39487
	6104-0501-02 - кіші топ Жеке сатылардан дайын негіз бойынша баспалдақтардың құрылғысы			
	Жеке сатылардан дайын негіз бойынша баспалдақтардың құрылғысы			
<u>6104-0501-0201</u> <u>1107-0518-0101</u>	тегіс	м	<u>6297</u> 6535	<u>6373</u> 6014
<u>6104-0501-0202</u> <u>1107-0518-0102</u>	нақышты жабынмен	м	<u>6925</u> 7185	<u>7009</u> 6613
	6104-06 - кіші бөлім Лоджиялар, балкондар, жақтаулар			
	6104-0601 - топ Лоджиялар, балкондар, жақтаулар			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6104-0601-01 - кіші топ Лоджиялар тақталарын орнату			
	Панельді ғимараттарда лоджиялар тақталарын орнату, ауданы			
<u>6104-0601-0101</u> <u>1107-0512-0101</u>	5 м2 дейін	дана	<u>14229</u> <u>14651</u>	<u>14351</u> <u>13597</u>
<u>6104-0601-0102</u> <u>1107-0512-0102</u>	10 м2 дейін	дана	<u>19583</u> <u>20188</u>	<u>19717</u> <u>18895</u>
	Кірпіш және блокты ғимараттарда лоджиялар тақталарын орнату, ауданы			
<u>6104-0601-0103</u> <u>1107-0512-0103</u>	5 м2 дейін	дана	<u>7548</u> <u>7823</u>	<u>7598</u> <u>7196</u>
<u>6104-0601-0104</u> <u>1107-0512-0104</u>	10 м2 дейін	дана	<u>12063</u> <u>12500</u>	<u>12141</u> <u>11497</u>
	6104-0601-02 - кіші топ Балкондар мен күнқағарлар тақталарын орнату			
	Панельді ғимараттарда балкондар мен күнқағарлар тақталарын орнату, ауданы			
<u>6104-0601-0201</u> <u>1107-0512-0105</u>	5 м2 дейін	дана	<u>26092</u> <u>26905</u>	<u>26314</u> <u>24843</u>
	Кірпіш және блокты ғимараттарда балкондар мен күнқағарлар тақталарын орнату, алаң			
<u>6104-0601-0202</u> <u>1107-0512-0106</u>	5 м2 дейін	дана	<u>44964</u> <u>46323</u>	<u>45383</u> <u>42714</u>
	6104-0601-05 - кіші топ Жақтау тақталарын орнату			
	Жақтау тақталарын орнату			
<u>6104-0601-0501</u> <u>1107-0512-0109</u>	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>5039</u> <u>5221</u>	<u>5066</u> <u>4809</u>
<u>6104-0601-0502</u> <u>1107-0512-0110</u>	салмағы 0,5 т-дан астам	дана	<u>8690</u> <u>8997</u>	<u>8740</u> <u>8291</u>
	6104-0602 - топ Экрандар, бөлу қабырғалары			
	6104-0602-01 - кіші топ Бөлу қабырғасын орнату			
<u>6104-0602-0101</u> <u>1107-0512-0107</u>	Бөлу қабырғасын орнату, ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>11443</u> <u>11782</u>	<u>11550</u> <u>10895</u>
	6104-0602-02 - кіші топ Қоршау экранын орнату			
<u>6104-0602-0201</u> <u>1107-0512-0108</u>	Қоршау экранын орнату, ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>9807</u> <u>10130</u>	<u>9878</u> <u>9346</u>
	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, блоктүрі			
<u>6104-0701-0101</u> <u>1107-0513-0101</u>	қатарлық	дана	<u>89719</u> <u>92834</u>	<u>90098</u> <u>86262</u>
<u>6104-0701-0102</u> <u>1107-0513-0102</u>	баспалдақ	дана	<u>105523</u> <u>108603</u>	<u>106373</u> <u>100910</u>
	9-12 қабатты ғимараттарға арналған көлемді блоктарды орнату, блоктүрі			
<u>6104-0701-0103</u> <u>1107-0513-0103</u>	қатарлық	дана	<u>101710</u> <u>105247</u>	<u>102519</u> <u>98623</u>
<u>6104-0701-0104</u> <u>1107-0513-0104</u>	баспалдақ	дана	<u>118851</u> <u>122340</u>	<u>120140</u> <u>114861</u>
	6104-0702 - топ Сантехкабиналардың, лифт шахталарының көлемді желдеткіш блоктары			
	6104-0702-01 - кіші топ Сантехникалық кабиналарды, сантехникалық тұғырықтарды орнату			
<u>6104-0702-0101</u> <u>1107-0514-0101</u>	Сантехникалық кабинаны орнату	дана	<u>24085</u> <u>25016</u>	<u>24481</u> <u>22925</u>
<u>6104-0702-0102</u> <u>1107-0514-0102</u>	Сантехникалық тұғырықты орнату	дана	<u>13377</u> <u>13987</u>	<u>13383</u> <u>12831</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6104-0702-02 - кіші топ Лифт шахталарын орнату			
	Лифт шахталарын орнату,			
<u>6104-0702-0201</u> 1107-0514-0103	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>19220</u> 19835	<u>19397</u> 18347
<u>6104-0702-0202</u> 1107-0514-0104	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>24965</u> 25800	<u>25187</u> 23831
	6104-0702-03 - кіші топ Желдету блоктарын орнату			
	Желдету блоктарын орнату,			
<u>6104-0702-0301</u> 1107-0514-0105	салмағы 1 т дейін	дана	<u>11811</u> 12181	<u>11921</u> 11214
<u>6104-0702-0302</u> 1107-0514-0106	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>17354</u> 17888	<u>17518</u> 16470
	6104-0702-04 - кіші топ Құбырлар мен электр сымдарын қосу және сынау			
	Құбырларды қосу және сынау			
<u>6104-0702-0401</u> 1107-0514-0107	жылыту панельдері	дана	<u>6665</u> 6923	<u>6782</u> 6382
<u>6104-0702-0402</u> 1107-0514-0108	сантехкабиналар және блоктар	дана	<u>18499</u> 19188	<u>18750</u> 17674
	Электр сымдарын қосу және сынау			
<u>6104-0702-0403</u> 1107-0514-0109	сантехкабиналар	дана	<u>13083</u> 13571	<u>13255</u> 12489
	6104-08 - кіші бөлім Өзге де жұмыстар			
	6104-0801 - топ Шағын конструкциялар			
	6104-0801-01 - кіші топ Шағын конструкцияларды орнату			
	Шағын конструкцияны орнату (терезе асты тақтайы, ағызғыш, жақтау және басқалары),			
<u>6104-0801-0101</u> 1107-0512-0111	салмағы 0,5 т-ға дейін	дана	<u>6664</u> 7003	<u>6687</u> 6422
	6104-0801-02 - кіші топ Қоршау орнату			
	Панельдерден жасалған темірбетон қоршауларды орнату			
<u>6104-0801-0201</u> 1107-0111-0101	Ұзындығы 4 м	м	<u>11319</u> 11680	<u>11431</u> 10797
<u>6104-0801-0202</u> 1107-0111-0102	Ұзындығы 3 м	м	<u>9682</u> 9979	<u>9778</u> 9236
<u>6104-0801-0203</u> 1107-0111-0103	2,4 м баған қадамымен ұзындығы 4,8 м	м	<u>8004</u> 8246	<u>8076</u> 7631
	Металл қоршауларды орнату			
<u>6104-0801-0204</u> 1107-0111-0104	Темірбетон панельдерден жасалған жертөлемен темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,5 м дейінгі	м	<u>26749</u> 27562	<u>26971</u> 25691
<u>6104-0801-0205</u> 1107-0111-0105	Темірбетон панельдерден жасалған жертөлемен темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,6 м дейінгі	м	<u>20191</u> 20891	<u>20377</u> 19270
<u>6104-0801-0206</u> 1107-0111-0106	Темірбетон панельдерден жасалған жертөлемен темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 2 м дейінгі	м	<u>20191</u> 20891	<u>20377</u> 19270
<u>6104-0801-0207</u> 1107-0111-0107	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,2 м дейінгі	м	<u>16325</u> 16885	<u>16558</u> 15711

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0801-0208 1107-0111-0108	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,7 м дейінгі	м	<u>19096</u> 19718	<u>19354</u> 18412
6104-0801-0209 1107-0111-0109	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 2,2 м дейінгі	м	<u>21711</u> 22392	<u>21985</u> 20964
6104-0801-0210 1107-0111-0110	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,2 м	м	<u>11918</u> 12319	<u>12035</u> 11379
6104-0801-0211 1107-0111-0111	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,7 м дейінгі	м	<u>12360</u> 12778	<u>12484</u> 11802
	Металл қоршауларды орнату			
6104-0801-0212 1107-0111-0112	Торлы панельдерден жасалған, биіктігі 2,2 м дейін жертөлесі жоқ темірбетон бағандар бойынша	м	<u>12806</u> 13240	<u>12936</u> 12227
6104-0801-0213 1107-0111-0113	Темірбетон бағандар бойынша металл тікенекті сымнан жасалған	м	<u>8876</u> 9148	<u>8945</u> 8541
	Ілеспе жұмыстар			
6104-0801-0214 1107-0111-0114	Қалыңдығы 30 см құм төсемдерінің құрылғысы	м	<u>2065</u> 2334	<u>2254</u> 1966
	6104-0801-03 - кіші топ Қақпалар мен кіші қақпаларды орнату			
	Айқарма қақпалардың орнату құрылғысы			
6104-0801-0301 1107-0111-0201	металл бағандармен	дана	<u>134618</u> 139671	<u>135915</u> 128628
6104-0801-0302 1107-0111-0202	металлды және бетонды бағандармен	дана	<u>105419</u> 109278	<u>106468</u> 100586
6104-0801-0303 1107-0111-0203	бетонды бағандармен	дана	<u>84482</u> 87312	<u>85473</u> 80620
6104-0801-0304 1107-0111-0204	іргетасы жоқ темірбетонды бағандармен	дана	<u>92691</u> 96039	<u>93348</u> 88442
6104-0801-0305 1107-0111-0205	іргетасы бар темірбетонды бағандармен	дана	<u>127596</u> 131705	<u>128932</u> 121686
6104-0801-0306 1107-0111-0206	Іргетастары мен кішкене қақпалары бар темірбетонды бағандармен	дана	<u>140838</u> 145385	<u>142334</u> 134292
	Кішкене қақпалардың құрылғысы			
6104-0801-0307 1107-0111-0207	Бетон бағандармен	дана	<u>57372</u> 59219	<u>58012</u> 54708
6104-0801-0308 1107-0111-0208	Металл бағандармен	дана	<u>51408</u> 53362	<u>52006</u> 49067
6104-0801-0309 1107-0111-0209	Металл қоршаулар мен панельдерден жасалған қоршаулар кезінде бағандарды орнатпай	дана	<u>3756</u> 3893	<u>3804</u> 3594
6104-0801-0310 1107-0111-0210	Бағандары бар темірбетон қоршаулар кезінде бағандарды орнатпай	дана	<u>9071</u> 9344	<u>9165</u> 8662
	Ілеспе жұмыстар			
6104-0801-0311 1107-0111-0211	Қосымша бетон бағандарды орнату	дана	<u>36854</u> 38114	<u>37292</u> 35162
	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>2548</u> 2634	<u>2578</u> 2501

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0802-0102 1107-0515-0102	кірпіш және ірі блок	м	<u>3291</u> 3411	<u>3327</u> 3162
	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>1576</u> 1617	<u>1591</u> 1526
6104-0802-0202 1107-0516-0113	ПВХ бояуларымен /бутадионстироль немесе кумарон-каучук/	м	<u>86</u> 88	<u>87</u> 82
	Цоколь панельдерінің жапсарын нақыштау және сөгу құрылғысы			
6104-0802-0203 1107-0516-0114	ішкі жағынан ерітіндімен	м	<u>441</u> 458	<u>447</u> 422
	Ара жабын панельдерінің жапсарын төменнен майлау және сөгу			
6104-0802-0204 1107-0516-0115	ерітіндімен	м	<u>1843</u> 1913	<u>1865</u> 1760
	6104-0802-03 - кіші топ Іргетастардың табанына арналған қабат құрылғысы			
	Іргетастардың табанына арналған қабат құрылғысы			
6104-0802-0301 1107-0101-0201	ерітіндіден	м ²	<u>563</u> 615	<u>523</u> 552
	6104-0802-04 - кіші топ Болат бекіту элементтерін орнату			
	Түйіспелі жапсырмаларды орнату			
6104-0802-0401 1107-0107-0101	Арматуралық	т	<u>1457377</u> 1520522	<u>1498707</u> 1410964
	Аспалы жолдарды бекітуді орнату			
6104-0802-0402 1107-0107-0102	Аспалы жолдарды бекітуге арналған болат конструкцияларды орнату	т	<u>1268728</u> 1273494	<u>1270439</u> 1263303
	Монтаждау бұйымдарын орнату			
6104-0802-0403 1107-0107-0103	Салмағы 20 кг дейінгі	т	<u>1481540</u> 1492357	<u>1485450</u> 1469264
6104-0802-0404 1107-0107-0104	Салмағы 20 кг-нан астам	т	<u>1403919</u> 1411957	<u>1406836</u> 1394988
	6104-0803 - топ Сейсмикалығы 7-9 балл болатын аудандарда қосымша жұмыстар			
	6104-0803-01 - кіші топ Құрама темірбетон конструкцияларды нығайту			
	Құрама темірбетон конструкцияларды нығайту			
6104-0803-0101 1107-0112-0101	Қаңқаларды, торларды және өзекті арматураны орнату арқылы	т	<u>251998</u> 261373	<u>255399</u> 240553
6104-0803-0102 1107-0112-0102	бұранда малы жалғанымдармен	т	<u>2260853</u> 2288588	<u>2270640</u> 2227019
	6104-0803-02 - кіші топ Ригельдерді монолиттеу			
	Конструкцияларды монолиттеу			
6104-0803-0201 1107-0112-0201	Ригельдерді	м ³	<u>34209</u> 36534	<u>33050</u> 33060
	6104-0803-04 - кіші топ Антисейсмикалық жапсарлар құрылғысы			
6104-0803-0401 1107-0112-0401	Антисейсмикалық жапсарлар құрылғысы	жік, м	<u>6447</u> 6646	<u>6510</u> 6164
	6104-09 - кіші бөлім Инженерлік желілерге арналған бетонды және темірбетонды құрама конструкциялар			
	6104-0901 - топ Сыйымдылық құрылыстарын салу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6104-0901-01 - кіші топ Қабырғалар мен арақабырғалардың панельдерін орнату			
	Қабырға панельдерін орнату			
6104-0901-0101 1107-0201-0101	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 6 м2 дейін	м³	<u>124282</u> 129318	<u>126378</u> 119238
6104-0901-0102 1107-0201-0102	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 9 м2 дейін	м³	<u>79512</u> 82648	<u>80833</u> 76507
6104-0901-0103 1107-0201-0103	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 12 м2 дейін	м³	<u>64770</u> 67397	<u>65871</u> 62247
6104-0901-0104 1107-0201-0104	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 15 м2 дейін	м³	<u>54462</u> 56697	<u>55416</u> 52283
6104-0901-0105 1107-0201-0105	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 15 м2 астам	м³	<u>47904</u> 49920	<u>48770</u> 45969
6104-0901-0106 1107-0201-0106	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 6 м2 дейін	м³	<u>101637</u> 105700	<u>103294</u> 97811
6104-0901-0107 1107-0201-0107	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 9 м2 дейін	м³	<u>67263</u> 69898	<u>68343</u> 64894
6104-0901-0108 1107-0201-0108	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 12 м2 дейін	м³	<u>54822</u> 56976	<u>55717</u> 52876
6104-0901-0109 1107-0201-0109	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 15 м2 дейін	м³	<u>46815</u> 48628	<u>47579</u> 45132
6104-0901-0110 1107-0201-0110	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 15 м2 астам	м³	<u>39003</u> 40567	<u>39665</u> 37601
	Кілтекті және сына тәрізді типті тік түйіспелері және тірек өкшелігі бар қабырға панельдерін орнату			
6104-0901-0111 1107-0201-0111	тік кескін ауданы 9 м2 дейін	м³	<u>54775</u> 56547	<u>55505</u> 52952
6104-0901-0112 1107-0201-0112	тік кескін ауданы 12 м2 дейін	м³	<u>42874</u> 44263	<u>43419</u> 41359
6104-0901-0113 1107-0201-0113	тік кескін ауданы 15 м2 дейін	м³	<u>38809</u> 40073	<u>39290</u> 37405
6104-0901-0114 1107-0201-0114	тік кескін ауданы 15 м2 астам	м³	<u>35607</u> 36809	<u>36065</u> 34262
	Арақабырғалардың панельдерін орнату			
6104-0901-0115 1107-0201-0115	салмақ түспейтін	м³	<u>50323</u> 52716	<u>51576</u> 48468
	6104-0901-02 - кіші топ Тіректерді, науаларды орнату			
	Тақталар мен шығыршықтардан жасалған тіректерді орнату			
6104-0901-0201 1107-0201-0201	диаметрі 1000 мм-ге дейін	м³	<u>48895</u> 50347	<u>49276</u> 46572
6104-0901-0202 1107-0201-0202	диаметрі 1000 мм-ден астам	м³	<u>30172</u> 31099	<u>30409</u> 28763
	Құрылыстарда науаларды орнату			
6104-0901-0203 1107-0201-0203	бұрыштық, қимасы 0,2 м2 дейін	м³	<u>278586</u> 287609	<u>283921</u> 270502
6104-0901-0204 1107-0201-0204	бұрыштық, қимасы 0,2 м2 астам	м³	<u>204596</u> 211145	<u>208535</u> 198771
6104-0901-0205 1107-0201-0205	тікбұрышты, қимасы 0,2 м2 дейін	м³	<u>75731</u> 78041	<u>76833</u> 72916

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0901-0206 1107-0201-0206	тікбұрышты, қимасы 0,2 м2 астам	м³	<u>41115</u> 42365	<u>41724</u> 39624
	Құрылыстар арасында науаларды орнату			
6104-0901-0207 1107-0201-0207	қимасы 0,5 м2 дейін	м³	<u>66704</u> 68836	<u>67320</u> 63624
6104-0901-0208 1107-0201-0208	қимасы 0,5 м2 астам	м³	<u>53673</u> 55386	<u>54171</u> 51202
	6104-0902 - топ Секциялық желдеткіш градирняларының конструкциялары			
	6104-0902-01 - кіші топ Секциялық желдеткіш градирняларының конструкцияларының құрылғысы			
	Темірбетон бағаналарды орнату			
6104-0902-0101 1107-0202-0101	Іргетас стакандарына	дана	<u>37479</u> 38742	<u>37988</u> 35652
6104-0902-0102 1107-0202-0102	Төмен тұрған бағаналарға	дана	<u>38122</u> 39270	<u>38599</u> 36411
6104-0902-0103 1107-0202-0103	Іргетастардағы болат құрсамаға	дана	<u>41154</u> 42474	<u>41638</u> 39153
	Төсеу			
6104-0902-0104 1107-0202-0104	Арқалықтарды	дана	<u>17403</u> 17972	<u>17612</u> 16621
6104-0902-0105 1107-0202-0105	Ригельдерді	дана	<u>45052</u> 46201	<u>45449</u> 43504
6104-0902-0108 1107-0202-0108	Жабын тақталарын	дана	<u>26198</u> 26676	<u>26366</u> 25518
	Қабырғаларының капительдерін орнату			
6104-0902-0106 1107-0202-0106	Су жинау бассейні	дана	<u>36574</u> 37735	<u>36992</u> 34838
6104-0902-0107 1107-0202-0107	Градирнялар қаңқасы	дана	<u>67712</u> 69807	<u>68462</u> 64767
	6104-0903 - топ Инженерлік желілер			
	6104-0903-01 - кіші топ Өтпесіз арналардың құрылғысы			
	Бір ұяшықты өтпесіз арналардың құрылғысы			
6104-0903-0101 1107-0601-0101	жабылатын немесе тақталарға тірелген	м³	<u>36779</u> 37972	<u>37299</u> 36157
6104-0903-0102 1107-0601-0102	Жоғарғы және төменгі науа элементтерінен жиналған	м³	<u>34496</u> 35697	<u>34819</u> 33906
	Екі ұяшықты өтпесіз арналардың құрылғысы			
6104-0903-0103 1107-0601-0103	Жоғарғы және төменгі науа элементтерінен жиналған	м³	<u>40538</u> 42212	<u>41228</u> 39834
	6104-0903-02 - кіші топ Қабырғалары бар камералардың, қозғалмайтын қалқан тіректерінің құрылғысы			
	Камералар құрылғысы			
6104-0903-0201 1107-0601-0201	Бетон блоктарының қабырғалары бар	м³	<u>100987</u> 106100	<u>103537</u> 98403
	Жылжымайтын қалқан тіректерінің құрылғысы			
6104-0903-0202 1107-0601-0204	Құрама темірбетон конструкциялардан жасалған	м³	<u>27303</u> 28417	<u>27343</u> 26151
	6104-0903-03 - кіші топ Өтпесіз арналарды ілеспе бір жақты сорғыту құрылғысы			
	Өтпесіз арналардың ілеспе бір жақты сорғытқышының құрылғысы			
6104-0903-0301 1107-0601-0301	Сүзгілеу материалы себілген диам. 150 мм асбест-цемент құбырлардан жасалған	арна м	<u>14474</u> 17077	<u>16510</u> 14021

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0903-0302 1107-0601-0302	Сүзгілеу материалы себілген диам. 150 мм керамикалық құбырлардан жасалған	арна м	<u>9798</u> 11932	<u>11452</u> 9404
6104-0903-0303 1107-0601-0303	Түп астына, арналар мен құбырлардың қабырғалары бойымен сүзгілеп себумен диам. 150 мм керамикалық құбырлардан жасалған	арна м	<u>49379</u> 55027	<u>53512</u> 47715
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				
6105-0101-0101 1108-0801-0101	Пеш, ошақ және құбыр астындағы негіздерді кесек тастардан қалау	м³	<u>30039</u> 31150	<u>30429</u> 28672
Шойтастардан іргетастарды қалау				
6105-0101-0102 1108-0101-0101	таспалы	м³	<u>21948</u> 22693	<u>22206</u> 21006
6105-0101-0103 1108-0101-0102	бағандық	м³	<u>34268</u> 35523	<u>34711</u> 32716
6105-0101-0104 1108-0101-0103	ені 2 м-ден астам массивтер	м³	<u>19417</u> 20121	<u>19661</u> 18530
Шойтастардан қабырғаларды қалау				
6105-0101-0105 1108-0101-0104	қаптамасыз	м³	<u>27322</u> 28289	<u>27650</u> 26108
6105-0101-0106 1108-0101-0106	тек ойықтарды кірпішпен қаптаумен	м³	<u>28650</u> 29650	<u>28998</u> 27385
6105-0101-0107 1108-0101-0108	бір жағынан кірпішпен қаптаумен және ойықтар	м³	<u>31689</u> 32891	<u>31954</u> 30313
6105-0101-02 - кіші топ Керамикалық тастардан бір қабатты сыртқы қабырғаларды қалау				
Керамикалық тастардан бір қабатты сыртқы қабырғаларды қалау				
6105-0101-0201 1108-0201-0801	қарапайым	м³	<u>32929</u> 34049	<u>33323</u> 31344
6105-0101-0202 1108-0201-0803	орташа күрделілік	м³	<u>33949</u> 35107	<u>34356</u> 32318
6105-0101-0203 1108-0201-0805	күрделі	м³	<u>38725</u> 40062	<u>39192</u> 36875
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>36435</u> 37663	<u>36871</u> 34688
6105-0101-0302 1108-0201-1009	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>34576</u> 35743	<u>34991</u> 32919
6105-0101-0303 1108-0201-1011	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>30589</u> 31619	<u>30956</u> 29123
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>33025</u> 34127	<u>33417</u> 31433

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6105-0101-0402 1108-0201-1015	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>29405</u> 30377	<u>29752</u> 27980
6105-0101-0403 1108-0201-1017	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>26753</u> 27641	<u>27070</u> 25461
6105-0101-05 - кіші топ Тастардан арақабырғаларды қалау				
Арақабырғаларды қалыңдығы 120 мм тастардан қалау,				
6105-0101-0501 1108-0401-0401	арқауланған	м²	<u>6743</u> 6985	<u>6826</u> 6434
6105-0101-0502 1108-0401-0403	арқауланбаған	м²	<u>5577</u> 5773	<u>5647</u> 5320
6105-0101-06 - кіші топ Жеңіл бетон тастардан қабырғаларды қалау				
6105-0101-0601 1108-0301-0101	Қаптаусыз жеңіл бетон тастардан қабырғаларды қалау	м³	<u>26389</u> 27225	<u>26689</u> 25085
6105-0101-0602 1108-0301-0103	Жеңіл бетон тастардан жасалған қаңқалар мен фахверктерді қалау	м³	<u>21765</u> 22433	<u>21998</u> 20711
Кірпішпен (1/2 кірпіш) каптаумен жеңіл бетон тастардан қабырғаларды қалау,				
6105-0101-0603 1108-0301-0105	қалыңдығы 320 мм	м³	<u>34757</u> 35862	<u>35153</u> 33077
6105-0101-0604 1108-0301-0107	қалыңдығы 520 мм	м³	<u>30087</u> 31044	<u>30429</u> 28644
6105-0101-0605 1108-0301-0109	қалыңдығы 720 мм	м³	<u>27042</u> 27882	<u>27343</u> 25733
6105-0101-07 - кіші топ Әктасты тастардан қабырғаларды қалау				
Әктасты тастардан қабырғаларды қалау				
6105-0101-0701 1108-0301-0201	кәдімгі	м³	<u>20065</u> 20694	<u>20299</u> 18985
6105-0101-0702 1108-0301-0203	қатарлық	м³	<u>24274</u> 25058	<u>24557</u> 23078
6105-0101-0703 1108-0301-0205	таза қабырғалар	м³	<u>36587</u> 37835	<u>37029</u> 34831
6105-0101-0704 1108-0301-0209	кірпішпен каптаумен, қалыңдығы 520 мм	м³	<u>29950</u> 30950	<u>30295</u> 28504
6105-0101-08 - кіші топ Жеңіл бетон блоктардан конструкцияларды қалау				
6105-0101-0801 1108-0301-0112	Кірпішпен (1/2 кірпіш) капталған, жылытумен жеңіл бетон блоктардан қабырғаларды қалау	м³	<u>46429</u> 48071	<u>46997</u> 44301
Жеңіл бетон блоктардан арақабырғаларды қалау				
6105-0101-0802 1108-0401-0501	арқауланған, қалыңдығы 100 мм	м²	<u>5027</u> 5211	<u>5106</u> 4821
6105-0101-0803 1108-0401-0502	арқауланбаған, қалыңдығы 100 мм	м²	<u>4850</u> 5017	<u>4915</u> 4648
6105-0101-0804 1108-0401-0505	арқауланған, қалыңдығы 200 мм	м²	<u>6181</u> 6392	<u>6267</u> 5943
6105-0101-0805 1108-0401-0506	арқауланбаған, қалыңдығы 200 мм	м²	<u>6004</u> 6199	<u>6077</u> 5770
6105-0101-09 - кіші топ Шыны блоктардан конструкцияларды қалау				
6105-0101-0901 1108-0401-0201	Шыны блоктардан арақабырғаларды қалау	м²	<u>6802</u> 7094	<u>6943</u> 6504
6105-0101-0902 1108-0401-0203	Ойықтарды шыны блоктармен толтыру	м²	<u>8134</u> 8476	<u>8293</u> 7777
6105-0101-10 - кіші топ Тастардан ернеулерді, белбеулерді және сол сияқты қабырға учаскелерін қалау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Беттік профильді кірпішпен қаптаумен тастардан жасалған қабырғалардың ернеулерін, белдеулерін және сол сияқты учаскелерін қалау			
<u>6105-0101-1001</u> 1108-0201-1107	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>56368</u> 58356	<u>57072</u> 53716
<u>6105-0101-1002</u> 1108-0201-1109	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>43105</u> 44597	<u>43633</u> 41054
<u>6105-0101-1003</u> 1108-0201-1111	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>37570</u> 38866	<u>38029</u> 35780
	Керамикалық беттік профильді тастармен қаптаумен тастан жасалған қабырғалардың ернеулерін, белбеулерін және сол сияқты учаскелерін қалау			
<u>6105-0101-1004</u> 1108-0201-1201	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>56368</u> 58356	<u>57072</u> 53716
<u>6105-0101-1005</u> 1108-0201-1203	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>43105</u> 44597	<u>43633</u> 41054
<u>6105-0101-1006</u> 1108-0201-1205	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>37570</u> 38866	<u>38029</u> 35780
	6105-0101-11 - кіші топ Желімде блоктардан конструкцияларды қалау			
<u>6105-0101-1101</u> 1108-0301-0301	Желімде сыртқы аспалы қабырғаларды ұяшықты бетоннан жасалған блоктармен қалау, қалыңдығы 500 мм	м³	<u>31107</u> 32155	<u>31440</u> 29866
<u>6105-0101-1102</u> 1108-0301-0303	Темірбетонды монолитті қаңқалы ғимараттардың қабырғаларын желімдегі қуысты бетоннан жасалған блоктармен толтыру	м³	<u>29933</u> 30999	<u>30258</u> 28681
<u>6105-0101-1103</u> 1108-0301-0305	Жылытқышпен желімде сыртқы қабырғаларды ұяшықты бетоннан жасалған үш қабатты блоктармен қалау	м³	<u>38738</u> 40044	<u>39236</u> 37101
	6105-02 - кіші бөлім Кірпіштен жасалған конструкциялар			
	6105-0201 - топ Кірпіштен жасалған құрылымдар			
	6105-0201-01 - кіші топ Бір қабатты сыртқы қабырғаларды қалау			
	Кірпіштен жасалған бір қабатты сыртқы қабырғаларды қалау,			
<u>6105-0201-0101</u> 1108-0201-0101	қарапайым	м³	<u>36995</u> 38231	<u>37432</u> 35209
<u>6105-0201-0102</u> 1108-0201-0103	күрделілігі орташа бір қабатты	м³	<u>38509</u> 39802	<u>38966</u> 36654
<u>6105-0201-0103</u> 1108-0201-0105	күрделі	м³	<u>42441</u> 43885	<u>42945</u> 40399
<u>6105-0201-0104</u> 1108-0201-0110	қаңқалы ғимараттарды толтыру	м³	<u>31968</u> 33003	<u>32330</u> 30394
<u>6105-0201-0105</u> 1108-0201-0501	қарапайым, арқауланған, сейсмикалығы 7-8 балл аудандарда	м³	<u>37354</u> 38601	<u>37794</u> 35551
<u>6105-0201-0106</u> 1108-0201-0503	орташа күрделі, арқауланған, сейсмикалығы 7-8 балл аудандарда	м³	<u>38761</u> 40061	<u>39220</u> 36894
	6105-0201-02 - кіші топ Қаптаумен сыртқы қабырғаларды қалау			
	Беттік кірпішпен қаптаумен кірпіштен сыртқы қабырғаларды қалау			
<u>6105-0201-0201</u> 1108-0201-1001	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>40004</u> 41365	<u>40488</u> 38095
<u>6105-0201-0202</u> 1108-0201-1003	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>34689</u> 35866	<u>35108</u> 33033
<u>6105-0201-0203</u> 1108-0201-1005	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>32081</u> 33166	<u>32467</u> 30547

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Жапсарларды шынжырмен байлай отырып, сыртқы қабырғаларды бір жағынан беттік кірпішпен қаптаумен кірпіштен қалау			
<u>6105-0201-0204</u> 1108-0201-1019	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>46504</u> 48105	<u>47072</u> 44300
<u>6105-0201-0205</u> 1108-0201-1021	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>40283</u> 41667	<u>40775</u> 38373
<u>6105-0201-0206</u> 1108-0201-1023	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>37196</u> 38470	<u>37649</u> 35429
	Жапсарларды шынжырмен байлай отырып, сыртқы қабырғаларды екі жағынан беттік кірпішпен қаптаумен кірпіштен қалау			
<u>6105-0201-0207</u> 1108-0201-1025	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>50234</u> 51973	<u>50850</u> 47860
<u>6105-0201-0208</u> 1108-0201-1027	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>44013</u> 45535	<u>44553</u> 41933
<u>6105-0201-0209</u> 1108-0201-1029	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>40979</u> 42392	<u>41481</u> 39040
	6105-0201-03 - кіші топ Ішкі қабырғаларды қалау			
<u>6105-0201-0301</u> 1108-0201-0107	Ішкі қабырғаларды қалау	м³	<u>35482</u> 36661	<u>35899</u> 33764
<u>6105-0201-0302</u> 1108-0201-0109	Шұңқырлар мен арналардың қабырғаларын қалау	м³	<u>36034</u> 37197	<u>36440</u> 34364
	6105-0201-04 - кіші топ Сыртқы және ішкі қабырғаларды толтырумен немесе ауа қабатымен қалау			
	Кірпіш-бетон сыртқы және ішкі қабырғаларды жеңіл бетонмен толтыра отырып, қалау			
<u>6105-0201-0401</u> 1108-0201-1401	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>33987</u> 35135	<u>34391</u> 32342
<u>6105-0201-0402</u> 1108-0201-1403	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>29085</u> 30058	<u>29428</u> 27669
<u>6105-0201-0403</u> 1108-0201-1405	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>24525</u> 25336	<u>24811</u> 23325
	Кірпіш құдық сыртқы және ішкі қабырғаларының төсемелі материалдарымен толтыра отырып, қалау			
<u>6105-0201-0404</u> 1108-0201-1407	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>50125</u> 52236	<u>51635</u> 46994
<u>6105-0201-0405</u> 1108-0201-1409	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>45308</u> 47427	<u>47192</u> 42046
<u>6105-0201-0406</u> 1108-0201-1411	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>42964</u> 45112	<u>45080</u> 39601
	Кірпішті сыртқы және ішкі қабырғалардың тік көлденең қабырғалары және қаттылық тораптары бар материалдармен толтыра отырып, қалау			
<u>6105-0201-0407</u> 1108-0201-1413	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>47247</u> 49237	<u>48690</u> 44271
<u>6105-0201-0408</u> 1108-0201-1415	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>42978</u> 44986	<u>44773</u> 39869
<u>6105-0201-0409</u> 1108-0201-1417	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>40965</u> 43015	<u>42997</u> 37741
<u>6105-0201-0410</u> 1108-0201-1501	Кірпіш сыртқы және ішкі қабырғаларды ауа қабатымен қалау	м³	<u>35994</u> 37230	<u>36435</u> 34284
	Кірпіш сыртқы және ішкі қабырғаларды жылу оқшаулағыш тақталарымен қалау			
<u>6105-0201-0411</u> 1108-0201-1503	жалпы қалыңдығы 250 мм	м³	<u>56110</u> 58374	<u>57155</u> 53363
<u>6105-0201-0412</u> 1108-0201-1505	жалпы қалыңдығы 380 мм	м³	<u>45490</u> 47428	<u>46413</u> 43268
<u>6105-0201-0413</u> 1108-0201-1507	жалпы қалыңдығы 510 мм	м³	<u>39389</u> 41009	<u>40145</u> 37456

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6105-0201-05 - кіші топ Арақабырғаларды қалау			
	Кірпіштен арақабырғаларды қалау			
<u>6105-0201-0501</u> 1108-0401-0301	арқауланған, қалыңдығы 1/4 кірпіш	м ²	<u>6725</u> 6970	<u>6811</u> 6417
<u>6105-0201-0502</u> 1108-0401-0303	арқауланған, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м ²	<u>9865</u> 10222	<u>9990</u> 9407
<u>6105-0201-0503</u> 1108-0401-0305	арқауланбаған, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м ²	<u>8702</u> 9014	<u>8811</u> 8296
<u>6105-0201-0504</u> 1108-0401-0307	арқауланған қаңқалы ғимараттарда толтыру үшін, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м ²	<u>10456</u> 10795	<u>10575</u> 10017
<u>6105-0201-0505</u> 1108-0401-0309	арқауланбаған қаңқалы ғимараттарда толтыру үшін, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м ²	<u>9304</u> 9600	<u>9408</u> 8917
	6105-0201-06 - кіші топ Бағаналарды қалау			
	Бағаналарды қалау			
<u>6105-0201-0601</u> 1108-0201-0301	тікбұрышты арқауланған	м ³	<u>54695</u> 56142	<u>55006</u> 52795
<u>6105-0201-0602</u> 1108-0201-0303	тік бұрышты арқауланбаған	м ³	<u>46064</u> 47638	<u>46624</u> 43868
<u>6105-0201-0603</u> 1108-0201-0305	дөңгелек	м ³	<u>79078</u> 81430	<u>79712</u> 76063
	6105-0201-07 - кіші топ Сәндік конструкцияларды қалау			
<u>6105-0201-0701</u> 1108-0201-0307	Жаппаларды, діңмәңдайшаларды және басқа да сәндік конструкцияларды қалау	м ³	<u>82960</u> 85724	<u>83846</u> 79359
<u>6105-0201-0702</u> 1108-0201-0309	Өткелдер мен ойықтардың үстінен күмбездер мен арқаларды қалау	м ³	<u>98833</u> 102158	<u>100327</u> 95031
<u>6105-0201-0703</u> 1108-0201-0401	Қалыңдығы 1/2 кірпіш цилиндрлі күмбездерді қалау	м ²	<u>17803</u> 18398	<u>18092</u> 17172
	6105-0201-08 - кіші топ Кірпіштен ернеулерді, белбеулерді және сол сияқты қабырға учаскелерін қалау			
	Беттік профильді кірпішпен қаптаумен кірпіштен жасалған қабырғалардың ернеулерін, белбеулерін және сол сияқты учаскелерін қалау			
<u>6105-0201-0801</u> 1108-0201-1101	қалыңдығы 380 мм	м ³	<u>64628</u> 66925	<u>65440</u> 61601
<u>6105-0201-0802</u> 1108-0201-1103	қалыңдығы 510 мм	м ³	<u>50038</u> 51790	<u>50658</u> 47673
<u>6105-0201-0803</u> 1108-0201-1105	қалыңдығы 640 мм	м ³	<u>43418</u> 44932	<u>43954</u> 41362
	6105-0201-09 - кіші топ Керамикалық тақталармен қаптай отырып, сыртқы қабырғаларды қалау			
<u>6105-0201-0901</u> 1108-0201-1301	Қалыңдығы 2 кірпіш сыртқы қабырғаларды керамикалық тақталарымен қаптай отырып, қалау	м ²	<u>36705</u> 38010	<u>37163</u> 34983
<u>6105-0201-0902</u> 1108-0201-1303	Қалау қалыңдығы өзгерісінің әрбір 120 мм 6105-0201-0901-нормаға қосу немесе алып тастау	м ²	<u>2619</u> 2706	<u>2650</u> 2491
	6105-0201-10 - кіші топ Қаптаумен және жылытумен үш қабатты қабырғаларды қалау			
<u>6105-0201-1001</u> 1108-0201-1703	Қаптаумен және жылытумен үш қабатты кірпіштің қабырғаларын қалау, көтергіш бөлікті қалау қалыңдығы 510 мм, қаптау қалыңдығы 120 мм	м ³	<u>44600</u> 46124	<u>45141</u> 42505

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>9178</u> <u>9395</u>	<u>9254</u> <u>8886</u>
<u>6105-0201-1102</u> <u>1108-0201-1602</u>	1/4 кірпішке арқауланбаған кірпіш қысқыш қабырғаларды қалау	м²	<u>4966</u> <u>5149</u>	<u>5031</u> <u>4741</u>
	Пеш, ошақ және құбыр астындағы кірпіш негіздерді қалау			
<u>6105-0201-1103</u> <u>1108-0801-0102</u>	ғимараттардың төменгі қабаттарында	м³	<u>26180</u> <u>27119</u>	<u>26508</u> <u>24980</u>
<u>6105-0201-1104</u> <u>1108-0801-0201</u>	ғимараттардың жоғарғы қабаттарында	м³	<u>19842</u> <u>20577</u>	<u>20099</u> <u>18939</u>
	Пештерді, ошақтарды қалау			
<u>6105-0201-1105</u> <u>1108-0801-0301</u>	қаптама сөз және сылақсыз отынға арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>75330</u> <u>78240</u>	<u>76701</u> <u>72524</u>
<u>6105-0201-1106</u> <u>1108-0801-0302</u>	болат қаптамалардағы отынға арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>107981</u> <u>112101</u>	<u>109617</u> <u>103355</u>
<u>6105-0201-1107</u> <u>1108-0801-0303</u>	қаптама сөз және сылақсыз көмірге арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>76744</u> <u>79626</u>	<u>78092</u> <u>73940</u>
<u>6105-0201-1108</u> <u>1108-0801-0304</u>	болат қаптамалардағы көмірге арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>109396</u> <u>113487</u>	<u>111008</u> <u>104772</u>
<u>6105-0201-1109</u> <u>1108-0801-0305</u>	қалқансыз отын астына от жағумен асүйлік	м³	<u>55373</u> <u>57700</u>	<u>56363</u> <u>52877</u>
<u>6105-0201-1110</u> <u>1108-0801-0306</u>	қалқанмен отын астына от жағумен асүйлік	м³	<u>57277</u> <u>59618</u>	<u>58303</u> <u>54848</u>
<u>6105-0201-1111</u> <u>1108-0801-0307</u>	қалқансыз көмір астына от жағумен асүйлік	м³	<u>56788</u> <u>59086</u>	<u>57754</u> <u>54294</u>
<u>6105-0201-1112</u> <u>1108-0801-0308</u>	қалқанмен көмір астына от жағумен асүйлік	м³	<u>58692</u> <u>61004</u>	<u>59694</u> <u>56265</u>
<u>6105-0201-1113</u> <u>1108-0801-0309</u>	отынға арналған оттықпен тамақ пісіру	м³	<u>78604</u> <u>81770</u>	<u>79916</u> <u>75107</u>
<u>6105-0201-1114</u> <u>1108-0801-0310</u>	көмірге арналған оттықпен тамақ пісіру	м³	<u>80019</u> <u>83156</u>	<u>81307</u> <u>76524</u>
<u>6105-0201-1115</u> <u>1108-0801-0501</u>	Кірпіш түтін құбырларын қалау	м³	<u>77336</u> <u>80154</u>	<u>78500</u> <u>74123</u>
	6105-03 - кіші бөлім Тақталардан жасалған конструкциялар			
	6105-0301 - топ Тақталардан жасалған конструкциялар			
	6105-0301-01 - кіші топ Гипс тақталардан конструкциялардың құрылғысы			
	Гипс тақталардан жасалған арақабырғалар құрылғысы			
<u>6105-0301-0101</u> <u>1108-0401-0101</u>	1 қабатта	м²	<u>5705</u> <u>6071</u>	<u>5947</u> <u>5472</u>
<u>6105-0301-0102</u> <u>1108-0401-0103</u>	2 қабатта	м²	<u>10886</u> <u>11838</u>	<u>11609</u> <u>10454</u>
	6105-0301-02 - кіші топ Ойықты-жоталы гипс тақталардан конструкциялардың құрылғысы			
	Ойықты-жоталы гипс тақталардан жасалған арақабырғалардың құрылғысы			
<u>6105-0301-0201</u> <u>1108-0401-0601</u>	1 қабатта	м²	<u>4477</u> <u>4632</u>	<u>4532</u> <u>4283</u>
<u>6105-0301-0202</u> <u>1108-0401-0602</u>	2 қабатта	м²	<u>4816</u> <u>4982</u>	<u>4874</u> <u>4607</u>
	6105-0301-03 - кіші топ Жеңіл бетон тақталардан конструкциялардың құрылғысы			
	Жеңіл бетонды тақталардан жасалған арақабырғалар құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6105-0301-0301 1108-0401-0105	1 қабатта	м²	<u>5169</u> 5355	<u>5242</u> 4950
6105-0301-0302 1108-0401-0107	2 қабатта	м²	<u>9793</u> 10150	<u>9933</u> 9379
	6105-0301-04 - кіші топ Әктас тақталарынан конструкциялардың құрылғысы			
6105-0301-0401 1108-0401-0405	Әктас тақталарынан арқауланбаған арақабырғалардың құрылғысы	м³	<u>48968</u> 51060	<u>50100</u> 47782
	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>1341</u> 1391	<u>1358</u> 1280
6105-0401-0102 1108-0201-0602	Керамикалық және ұсақ блоктық тастардан қалау кезінде жапсарларды сөгу	м²	<u>857</u> 889	<u>868</u> 818
6105-0401-0103 1108-0201-0701	Қабырғалар мен басқа конструкцияларды қалау кезінде арқаулау	т	<u>312556</u> 324121	<u>316645</u> 298335
6105-0401-0104 1108-0201-0702	Күсбездерді болат кергіштермен бекіту	т	<u>226900</u> 234890	<u>229701</u> 216702
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>2719</u> 2806	<u>2750</u> 2609
6105-0401-0106 1108-0301-0111	Тастардағы бос жерлерді толтыру	м³	<u>10096</u> 10403	<u>10205</u> 9585
	6106 - бөлім Металл конструкциялар			
	6106-01 - кіші бөлім Ғимараттар және ғимараттардың қаңқалары			
	6106-0101 - топ Көп қабатты ғимараттардың қаңқалары			
	6106-0101-01 - кіші топ Көп қабатты азаматтық ғимараттардың қаңқаларын монтаждау			
	Көп қабатты азаматтық ғимараттың қаңқасын монтаждау, биіктігі:			
6106-0101-0101 1109-0101-0112	25 м-ге дейін	конструкция т	<u>200612</u> 206607	<u>203623</u> 192573
6106-0101-0102 1109-0101-0113	70 м-ге дейін	конструкция т	<u>217551</u> 223635	<u>220595</u> 208814
6106-0101-0103 1109-0101-0114	120 м-ге дейін	конструкция т	<u>260830</u> 267784	<u>264240</u> 252802
	6106-0102 - топ Қаңқалар мен ғимараттар			
	6106-0102-01 - кіші топ Ғимараттардың қаңқаларын монтаждау			
	Ғимарат қаңқасын монтаждау			
6106-0102-0101 1109-0102-0102	аркалы, арадығы 48 м-ге дейін	конструкция т	<u>231655</u> 237795	<u>234699</u> 224500
6106-0102-0102 1109-0102-0103	қорапшалы қималы жақтаулық	конструкция т	<u>232377</u> 238800	<u>235562</u> 223262
6106-0102-0103 1109-0102-0104	Байланыстармен бағананы монтаждау	конструкция т	<u>155402</u> 160350	<u>158071</u> 148973
	6106-02 - кіші бөлім Құрылыстар			
	6106-0203 - топ Галереялар			
	6106-0203-01 - кіші топ Тіректері бар галереяның аралық құрылыстарын монтаждау			
	Галереяның аралық құрылысын монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6106-0203-0101 1109-0203-0101	тіректері бар көлбеу типті	констру кция т	<u>321269</u> 330472	<u>325383</u> 308242
6106-0203-0102 1109-0203-0102	тіректері бар көлденең типті	констру кция т	<u>316497</u> 325593	<u>320577</u> 303683
	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:			
6106-0301-0101 1109-0301-0101	0,1 т-ға дейін	констру кция т	<u>284377</u> 291425	<u>288227</u> 272801
6106-0301-0102 1109-0301-0102	0,5 т-ға дейін	констру кция т	<u>161285</u> 165870	<u>163525</u> 154064
6106-0301-0103 1109-0301-0103	1,0 т-ға дейін	констру кция т	<u>126813</u> 130123	<u>128324</u> 121664
6106-0301-0104 1109-0301-0104	1 т-дан астам	констру кция т	<u>88139</u> 90701	<u>89281</u> 84167
	6106-0301-02 - кіші топ Бір қабатты және көп қабатты ғимараттардың бағандарын монтаждау			
	Әр түрлі мақсаттағы көп қабатты ғимараттың бағанасын монтаждау, биіктігі:			
6106-0301-0201 1109-0301-0210	25 м-ге дейін	констру кция т	<u>91552</u> 93798	<u>93281</u> 88358
6106-0301-0202 1109-0301-0211	50 м-ге дейін	констру кция т	<u>106160</u> 108829	<u>108060</u> 102400
	Арқалықты, аражабын ригелін, жабынды және көп қабатты ғимарат жабдығын орнату үшін монтаждау, биіктігі:			
6106-0301-0203 1109-0301-0212	25 м-ге дейін	констру кция т	<u>191586</u> 196835	<u>194392</u> 183662
6106-0301-0204 1109-0301-0213	50 м-ге дейін	констру кция т	<u>196739</u> 202094	<u>199563</u> 188550
	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	констру кция т	<u>204559</u> 210761	<u>207131</u> 195511
6106-0302-0102 1109-0302-0102	аралығы 24 м-ге дейін, салмағы 5 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	констру кция т	<u>142955</u> 147200	<u>144790</u> 136910
6106-0302-0103 1109-0302-0103	аралығы 24 м-ге дейін, салмағы 5 т-дан астам, биіктігі 25 м-ге дейін	констру кция т	<u>110392</u> 113655	<u>111851</u> 105807
6106-0302-0104 1109-0302-0104	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 5 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	констру кция т	<u>204646</u> 209699	<u>206996</u> 197418
6106-0302-0105 1109-0302-0105	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 8 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	констру кция т	<u>145220</u> 148880	<u>147029</u> 140018
6106-0302-0106 1109-0302-0106	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 10 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	констру кция т	<u>125789</u> 128992	<u>127436</u> 121268
6106-0302-0107 1109-0302-0107	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 10 т астам, биіктігі 25 м-ге дейін	констру кция т	<u>94635</u> 97206	<u>95982</u> 90988
6106-0302-0108 1109-0302-0108	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 8 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	констру кция т	<u>206467</u> 211315	<u>208789</u> 198977
6106-0302-0109 1109-0302-0109	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 10 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	констру кция т	<u>174933</u> 179114	<u>176974</u> 168495

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6106-0302-0110 1109-0302-0110	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 15 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	конструкция т	<u>133463</u> 136752	<u>135142</u> 128429
6106-0302-0111 1109-0302-0111	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 15 т-дан астам, биіктігі 25 м-ге дейін	конструкция т	<u>112207</u> 115054	<u>113640</u> 107855
	Аралықтарға арналған тірек тіреуішін монтаждау:			
6106-0302-0112 1109-0302-0112	24 м-ге дейін	конструкция т	<u>79098</u> 81135	<u>80760</u> 76487
6106-0302-0113 1109-0302-0113	48 м-ге дейін	конструкция т	<u>81409</u> 83499	<u>83087</u> 78609
	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	<u>306542</u> 317252	<u>310785</u> 292559
6106-0302-0202 1109-0302-0202	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 50 м-ге дейін	конструкция т	<u>341201</u> 353087	<u>345897</u> 325490
6106-0302-0203 1109-0302-0203	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 25 м-ге дейін	конструкция т	<u>310195</u> 321005	<u>314468</u> 295917
6106-0302-0204 1109-0302-0204	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 50 м-ге дейін	конструкция т	<u>369677</u> 382194	<u>374595</u> 352521
	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	<u>359246</u> 371576	<u>364192</u> 342726
6106-0302-0302 1109-0302-0302	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 50 м-ге дейін	конструкция т	<u>399990</u> 413640	<u>405347</u> 381262
6106-0302-0303 1109-0302-0303	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 25 м-ге дейін	конструкция т	<u>365877</u> 378376	<u>370875</u> 348819
6106-0302-0304 1109-0302-0304	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 50 м-ге дейін	конструкция т	<u>444414</u> 459062	<u>450124</u> 423473
	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	конструкция т	<u>115104</u> 118555	<u>116614</u> 110299
6106-0302-0402 1109-0302-0402	биіктігі 50 м-ге дейін	конструкция т	<u>134872</u> 138811	<u>136554</u> 129107
	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	конструкция т	<u>129253</u> 133268	<u>130670</u> 123315
6106-0302-0502 1109-0302-0502	25 м-ге дейін	конструкция т	<u>209302</u> 214554	<u>211140</u> 198072
	6106-0304 - топ Баспалдақтар пен алаңдардың құрылымдық элементтері			
	6106-0304-01 - кіші топ Баспалдақтарды монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6106-0304-0101 1109-0304-0101	Тік сызықты, қисық сызықты, қоршауы бар өрт сатыларын монтаждау	констру кция т	<u>274321</u> 282451	<u>277934</u> 264065
	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>14709</u> 15127	<u>14855</u> 14193
6106-0304-0202 1107-0519-0102	кылқан жапырақты тұқымдастардан жасалған	қоршау м	<u>11248</u> 11560	<u>11355</u> 10864
6106-0304-0203 1107-0519-0103	поливинилхлоридтен	қоршау м	<u>4595</u> 4728	<u>4642</u> 4432
6106-0304-0204 1107-0519-0104	Тұтқасы жоқ металл қоршауды орнату	қоршау м	<u>3077</u> 3175	<u>3112</u> 2957
	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>7373</u> 7638	<u>7466</u> 7050
6106-0304-0302 1107-0519-0202	Ернемексіз тіреулерге арналған тот баспайтын болаттан жасалған қоршауды орнату	м	<u>6411</u> 6644	<u>6493</u> 6128
	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	шыныла умен құрастырмалы- жиналмалы	м²	<u>20020</u> 20746	<u>20271</u> 19126
6106-0306-0102 1109-0306-0102	дыбыс оқшаулау	м²	<u>14596</u> 15122	<u>14780</u> 13950
6106-0306-0103 1109-0306-0103	Болат консольді торлы арақабырғаны монтаждау	м²	<u>3242</u> 3344	<u>3278</u> 3114
	6106-0306-02 - кіші топ Аспалы төбелердің қаңқаларын монтаждау			
6106-0306-0201 1109-0306-0201	Аспалы төбелердің қаңқасын аспармен және бекіту бөлшектерімен монтаждау	констру кция т	<u>526031</u> 542206	<u>532360</u> 509874
	6106-0306-03 - кіші топ Төбелерді монтаждау			
6106-0306-0301 1109-0306-0301	Алюминий табактармен қаптаумен құрамдастырылған аспалы болат төбені монтаждау	м²	<u>18571</u> 19146	<u>18777</u> 17818
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>19024</u> 19639	<u>19253</u> 18243
6106-0306-0303 1109-0306-0303	"Сэндвич" типті панельдерден төбені монтаждау	м²	<u>3044</u> 3146	<u>3080</u> 2906
	6106-0306-04 - кіші топ Өлшемі 500x500 мм тақталардан алмалы-салмалы 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>24962</u> 25882	<u>25288</u> 23825
6106-0306-0402 1109-0306-0402	алюминий тақталардан	еден м²	<u>24706</u> 25616	<u>25028</u> 23582
	6106-0306-05 - кіші топ Бүгілген профильден жасалған болат еденкемерлерді монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6106-0306-0501 1109-0306-0501	Иілген профильден жасалған болат еденкемерді монтаждау	м	<u>778</u> 812	<u>794</u> 744
	6106-04 - кіші бөлім Ғимараттар мен құрылыстардың қоршау элементтері			
	6106-0401 - топ Төбе жабындысының қоршаушы құрылымдары			
	6106-0401-02 - кіші топ Жаппа жабынын монтаждау			
	Пішінделген табактан жаппа жабынын монтаждау, ғимараттың биіктігі:			
6106-0401-0201 1109-0401-0201	25 м-ге дейін	м ² жабын	<u>2327</u> 2399	<u>2360</u> 2225
6106-0401-0202 1109-0401-0202	50 м-ге дейін	м ² жабын	<u>2593</u> 2675	<u>2630</u> 2481
	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	констру кция т	<u>763123</u> 788753	<u>772879</u> 733224
6106-0602-0102 1109-0602-0102	оттан қорғайтын шымылдық ілу арқалықтары	констру кция т	<u>707187</u> 729435	<u>715375</u> 680824
6106-0602-0103 1109-0602-0103	қоршаулардың қаңқалары бар бағыттағыш	констру кция т	<u>1396244</u> 1444227	<u>1413722</u> 1341344
	Сахналық құрылғылардың қаңқасын монтаждау:			
6106-0602-0104 1109-0602-0104	оттан қорғалған есік, шымылдық және перделер	констру кция т	<u>1067265</u> 1100832	<u>1079501</u> 1029902
6106-0602-0105 1109-0602-0105	түгін люгіннің клапаны, нақыштөбе фермаларының жарық жақтауы, ықтырмалар	констру кция т	<u>1586165</u> 1639234	<u>1605644</u> 1523894
6106-0602-0106 1109-0602-0106	айналмалы шеңберлердің барлық түрлері	констру кция т	<u>901596</u> 930601	<u>912860</u> 869641
6106-0602-0107 1109-0602-0107	жылжымалы көкжиктердің жолдары, көріністер, үзілісті-жылжымалы және жоспарлы шымылдық, декорациялық көтергіштердің штангалары	констру кция т	<u>1071644</u> 1108310	<u>1085415</u> 1027670
	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>185910</u> 190737	<u>187581</u> 180157
6107-0101-0102 1110-0101-0102	аралығы 24 м	дана	<u>298593</u> 306567	<u>301314</u> 288758
	Арқалықтың ағаш конструкциясының құрылғысы			
6107-0101-0103 1110-0101-0103	аралығы 9 м, көлемі 0,5 м3 дейін	дана	<u>41968</u> 43317	<u>42509</u> 40463
6107-0101-0104 1110-0101-0104	аралығы 9 м, көлемі 0,5 м3 астам	дана	<u>55041</u> 56591	<u>55652</u> 53270

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0101-0105 1110-0101-0105	аралығы 12 м	дана	<u>56024</u> 57532	<u>56557</u> 54004
6107-0101-0106 1110-0101-0106	аралығы 15 м, көлемі 2 м3 дейін	дана	<u>60711</u> 62305	<u>61271</u> 58588
6107-0101-0107 1110-0101-0107	аралығы 15 м, көлемі 2 м3 астам	дана	<u>70603</u> 72463	<u>71255</u> 68088
6107-0101-0108 1110-0101-0108	аралығы 18 м, дара көлемі 5 м3 дейін	дана	<u>116967</u> 120085	<u>118198</u> 113331
6107-0101-0109 1110-0101-0109	аралығы 18 м, қосақталған көлемі 10 м3 дейін	дана	<u>140447</u> 144341	<u>142003</u> 135905
6107-0101-0110 1110-0101-0110	Жабындар панелінің ағаш конструкциясының құрылғысы, ұзындығы 6 м, ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>42283</u> 43089	<u>42720</u> 41657
6107-0101-02 - кіші топ Жаппаның ағаш элементтерін орнату				
Фермалар бойынша арқалықты қалау				
6107-0101-0202 1110-0114-0401	тақталардан	м ³	<u>208188</u> 211616	<u>214655</u> 212436
6107-0101-0203 1110-0114-0402	білеулерден	м ³	<u>217994</u> 221578	<u>216002</u> 212744
Фермалар бойынша төсем құрылғысы				
6107-0101-0204 1110-0114-0501	тақталы жылытқышы бар ағаш қалқандардан жасалған жұмыс	м ²	<u>2504</u> 2577	<u>2539</u> 2420
6107-0101-0205 1110-0114-0502	қалыңдығы 25 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>4291</u> 4362	<u>4497</u> 4472
6107-0101-0206 1110-0114-0503	қалыңдығы 25 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>5368</u> 5456	<u>5624</u> 5593
6107-0101-0207 1110-0114-0504	қалыңдығы 40 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>5810</u> 5899	<u>6131</u> 6128
6107-0101-0208 1110-0114-0505	қалыңдығы 40 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>7277</u> 7389	<u>7678</u> 7673
6107-0101-0209 1110-0114-0506	қалыңдығы 50 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>6905</u> 7007	<u>7303</u> 7312
6107-0101-0210 1110-0114-0507	қалыңдығы 50 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>8665</u> 8792	<u>9161</u> 9175
6107-0101-0211 1110-0114-0508	фермалар бойынша қорғаныс	м ²	<u>4328</u> 4404	<u>4501</u> 4449
6107-0101-0212 1110-0104-0301	Жүріс тақталарын төсеу	м	<u>466</u> 476	<u>468</u> 457
6107-0101-0213 1110-0106-0101	Есту терезелерінің құрылғысы	дана	<u>59801</u> 61223	<u>61677</u> 60066
6107-0101-0214 1110-0105-0101	Дайындаумен итарқаны орнату	м ³	<u>272234</u> 276700	<u>277037</u> 273083
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	м ²	<u>25635</u> 25560	<u>25793</u> 25114
6107-0102-0102 1110-0102-0102	қалыңдығы 150 мм білеулерден	м ²	<u>32891</u> 32577	<u>33056</u> 32354
6107-0102-0103 1110-0102-0103	қалыңдығы 180 мм білеулерден	м ²	<u>37322</u> 36862	<u>37491</u> 36775
6107-0102-0104 1110-0102-0104	диаметрі 20 см бөренелерден	м ²	<u>49836</u> 50474	<u>50082</u> 49078

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0102-0105 1110-0102-0105	диаметрі 24 см бөренелерден	м²	<u>55709</u> 56359	<u>55959</u> 54931
6107-0102-0106 1110-0102-0106	диаметрі 26 см бөренелерден	м²	<u>58136</u> 58787	<u>58366</u> 57323
6107-0102-0107 1110-0102-0107	тілімшелерден	м²	<u>25945</u> 26343	<u>26085</u> 25453
	6107-0102-02 - кіші топ Қабырғалардың ағаш конструкциясы элементтерінің құрылғысы			
6107-0102-0201 1110-0102-0201	Кесілген қабырғаларды тақталармен қаптау	м²	<u>5961</u> 6106	<u>6055</u> 5952
6107-0102-0202 1110-0102-0202	Білеулерді жону	м²	<u>391</u> 405	<u>396</u> 373
6107-0102-0203 1110-0102-0203	Бөренелерді жону	м²	<u>1207</u> 1251	<u>1223</u> 1153
6107-0102-0204 1110-0102-0204	Фронтондар құрылғысы	м²	<u>8554</u> 8691	<u>8668</u> 8494
6107-0102-0205 1110-0102-0205	Ернеулер құрылғысы	м²	<u>11402</u> 11683	<u>11574</u> 11177
6107-0102-0206 1110-0102-0301	Шабылған қабырғалардың қысқыштарын орнату	м	<u>8827</u> 9054	<u>8873</u> 8540
6107-0102-0207 1110-0102-0401	Білеулерден жасалған қаңқа элементтерінің құрылғысы	м³	<u>257246</u> 261822	<u>256202</u> 251537
6107-0102-0208 1110-0102-0402	Бөренелер мен тілімшелерден жасалған қаңқа элементтерінің құрылғысы	м³	<u>258416</u> 262269	<u>259707</u> 253733
6107-0102-0209 1110-0102-0501	Фибролит тақталарымен 1 қабатқа толтыра отырып, қаңқа құрылғысы	м²	<u>8903</u> 9103	<u>8932</u> 8683
6107-0102-0210 1110-0102-0502	Фибролит тақталарымен 2 қабатқа толтыра отырып, қаңқа құрылғысы	м²	<u>11137</u> 11414	<u>11193</u> 10818
6107-0102-0211 1110-0102-0601	Тақталармен қаптау	м²	<u>2319</u> 2392	<u>2352</u> 2242
6107-0102-0212 1110-0102-0602	Қалыңдығы 5 мм қатты сүрек-талшықты тақталармен қаптау	м²	<u>955</u> 989	<u>967</u> 913
6107-0102-0213 1110-0102-0603	Қалыңдығы 16 мм сүрек-жонқа тақталармен қаптау	м²	<u>4093</u> 4242	<u>4145</u> 3909
6107-0102-0214 1110-0102-0604	Сылақ тақталарымен қаптау	м²	<u>3125</u> 3192	<u>3139</u> 3075
6107-0102-0215 1110-0102-0605	Пергаминмен қаптау	м²	<u>601</u> 617	<u>607</u> 581
	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>3710</u> 3850	<u>3775</u> 3598
6107-0103-0102 1110-0103-0102	екі қабатты тақтай	м²	<u>12931</u> 13272	<u>13074</u> 12723
6107-0103-0103 1110-0103-0103	бір қабатты тақтай	м²	<u>10944</u> 11206	<u>11518</u> 11382
6107-0103-0104 1110-0103-0104	жылытқышпен екі жағынан окшауланған тақталары бар қапталған жақтау	м²	<u>15356</u> 15869	<u>16374</u> 15767
6107-0103-0105 1110-0103-0105	екі жағынан жылытқышсыз тақтайлармен қапталған қаңқалы	м²	<u>12451</u> 12763	<u>13179</u> 13115

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0103-0106 1110-0103-0106	қалыңдығы 75 мм бір қабатты фибролит тақталарымен қапталған қаңқалы	м²	<u>5649</u> 5880	<u>5828</u> 5640
6107-0103-0107 1110-0103-0107	екі қабатты ауа қабаты бар қалыңдығы 50 мм фибролит тақталарымен қапталған қаңқалы	м²	<u>7516</u> 7811	<u>7718</u> 7432
Орындалуы бойынша ара қабырғалардың ағаш конструкциясының құрылғысы				
6107-0103-0108 1110-0103-0201	қалқанды (металл тормен, жұқа тақтайлы шынылауға арналған бітеу)	м²	<u>4111</u> 4243	<u>4158</u> 3948
6107-0103-0109 1110-0103-0202	бір қабатты тақтай	м²	<u>11069</u> 11292	<u>11362</u> 11152
6107-0103-0110 1110-0103-0203	екі жағынан жұқа тақтаймен қаптаумен қаңқалы	м²	<u>8344</u> 8680	<u>8507</u> 8106
6107-0103-0111 1110-0103-0204	бір жағынан жұқа тақтаймен қаптаумен қаңқалы	м²	<u>6708</u> 6919	<u>6757</u> 6441
6107-0103-0112 1110-0103-0301	санитарлық тораптардағы қаңқалы - панельді	м²	<u>6182</u> 6368	<u>6229</u> 5941
6107-0103-0113 1110-0103-0302	киім ілетін орындардағы кедергілі	м²	<u>7011</u> 7157	<u>7190</u> 7034
6107-0104 - топ Аражабынға, төбеге арналған ағаш конструкциялар				
6107-0104-01 - кіші топ Ағаш жабын конструкциясының құрылғысы				
Тас қабырғалар бойынша арқалықтарды төсей отырып, ара жабынның ағаш конструкциясының құрылғысы				
6107-0104-0101 1110-0104-0101	қалқаннан жасалған төсеммен	м²	<u>12043</u> 12235	<u>12103</u> 11799
6107-0104-0102 1110-0104-0102	кесіндіден жасалған төсеммен	м²	<u>9176</u> 9412	<u>9252</u> 8875
6107-0104-0103 1110-0104-0103	тақтайлардан жасалған төсеммен	м²	<u>9921</u> 10149	<u>10086</u> 9781
6107-0104-0104 1110-0104-0104	тақтайлардан жасалған салмақ түсетін тігіспен	м²	<u>10708</u> 10930	<u>10908</u> 10631
Шабылған қабырғалар бойынша арқалықтарды төсей отырып, ара жабынның ағаш конструкциясының құрылғысы				
6107-0104-0105 1110-0104-0105	қалқаннан жасалған төсеммен	м²	<u>8612</u> 8903	<u>8708</u> 8240
6107-0104-0106 1110-0104-0106	кесіндіден жасалған төсеммен	м²	<u>10707</u> 11047	<u>10817</u> 10282
6107-0104-0107 1110-0104-0107	тақтайлардан жасалған төсеммен	м²	<u>11644</u> 11980	<u>11846</u> 11366
6107-0104-0108 1110-0104-0108	тақтайлардан жасалған салмақ түсетін тігіспен	м²	<u>12323</u> 12656	<u>12562</u> 12120
Шабылмаған қабырғалар бойынша арқалықтарды төсей отырып, ара жабынның ағаш конструкциясының құрылғысы				
6107-0104-0113 1110-0104-0109	қалқаннан жасалған төсеммен	м²	<u>5581</u> 5761	<u>5638</u> 5350
6107-0104-0114 1110-0104-0110	кесіндіден жасалған төсеммен	м²	<u>7642</u> 7866	<u>7716</u> 7356
6107-0104-0115 1110-0104-0111	тақтайлардан жасалған төсеммен	м²	<u>8536</u> 8758	<u>8697</u> 8402
6107-0104-0116 1110-0104-0112	тақтайлардан жасалған салмақ түсетін тігіспен	м²	<u>9166</u> 9381	<u>9362</u> 9106
6107-0104-02 - кіші топ Ағаш төбені қағу				
Ағаш төбені қағу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0104-0208 1110-0104-0201	қаптау тақталарымен	м²	<u>5692</u> 5796	<u>5729</u> 5565
6107-0104-0209 1110-0104-0202	сылақтың астында	м²	<u>4889</u> 4990	<u>5151</u> 5097
6107-0104-0210 1110-0104-0203	қалыңдығы 5 мм қатты сүрек- талшықты тақталармен	м²	<u>3608</u> 3739	<u>3653</u> 3446
6107-0104-0211 1110-0104-0204	ағаш бойынша мырышталмаған жаппа болатпен	м²	<u>1424</u> 1475	<u>1441</u> 1362
6107-0104-0212 1110-0104-0205	асбест бойынша мырышталмаған жаппа болатпен	м²	<u>3371</u> 3431	<u>3391</u> 3295
6107-0104-0213 1110-0104-0206	ағаш бойынша мырышталған жаппа болатпен	м²	<u>1208</u> 1253	<u>1224</u> 1155
6107-0104-0214 1110-0104-0207	асбест бойынша мырышталған жаппа болатпен	м²	<u>3146</u> 3199	<u>3165</u> 3080
	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>65343</u> 66559	<u>66711</u> 65600
6107-0109-0107 1110-0109-0102	тігіссіз баспалдақ	м²	<u>57120</u> 58146	<u>58422</u> 57610
6107-0109-0108 1110-0109-0103	кіреберіс	м²	<u>92417</u> 94455	<u>94340</u> 91652
6107-0109-0109 1110-0109-0104	күнқағар	м²	<u>33331</u> 34602	<u>34170</u> 32682
6107-0109-0110 1110-0110-0101	аспалар мен кіреберістерге арналған қаңқа	м³	<u>399159</u> 408703	<u>398990</u> 386331
	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, аркалық, итарқа, мауэрлат	м³	<u>4262</u> 4417	<u>4317</u> 4069
6107-0115-0105 1110-0115-0102	қаңқа, эстакада	м³	<u>18808</u> 19190	<u>18948</u> 18347
6107-0115-0106 1110-0115-0201	фермалар бойынша жаппаның, жабынның және төсемнің астындағы торламалар	м²	<u>163</u> 168	<u>165</u> 155
	6107-0115-03 - кіші топ Ағаш конструкцияны антисептикпен өңдеу			
	Су ерітіндісімен зарарсыздандыру			
6107-0115-0301 1110-0116-0101	қабырғалар	м²	<u>317</u> 328	<u>321</u> 302
6107-0115-0302 1110-0116-0102	арақабырғалар	м²	<u>389</u> 404	<u>395</u> 372
6107-0115-0303 1110-0116-0103	фермалар бойынша жабындар	м²	<u>222</u> 230	<u>225</u> 212
	Паcтамен зарарсыздандыру			
6107-0115-0309 1110-0116-0201	шабылған қабырға	м²	<u>580</u> 592	<u>584</u> 564
6107-0115-0310 1110-0116-0202	ашық аралықтар бойынша аражабындар	м²	<u>1634</u> 1655	<u>1641</u> 1607

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0115-0311 1110-0116-0203	арқалық, аражабын төсемі	м²	<u>848</u> 861	<u>852</u> 831
6107-0115-0312 1110-0116-0204	екі жағынан арақабырғалар	м²	<u>1919</u> 1951	<u>1930</u> 1879
6107-0115-0313 1110-0116-0205	фермалар бойынша жабын арқалығы	м²	<u>104</u> 105	<u>104</u> 102
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>10635</u> 10932	<u>10712</u> 10263
6107-0201-0102 1110-0401-0102	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 108 мм	м²	<u>11863</u> 12194	<u>11943</u> 11450
6107-0201-0103 1110-0401-0105	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 78 мм	м²	<u>18781</u> 19365	<u>18964</u> 18062
6107-0201-0104 1110-0401-0106	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 108 мм	м²	<u>24240</u> 25008	<u>24478</u> 23294
Екі қабаттағы гипсокартон табақтарымен қаптай отырып, ағаш қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы				
6107-0201-0105 1110-0401-0103	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 106 мм	м²	<u>14082</u> 14448	<u>14182</u> 13623
6107-0201-0106 1110-0401-0104	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 136 мм	м²	<u>15218</u> 15612	<u>15317</u> 14723
6107-0201-0111 1110-0401-0107	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 106 мм	м²	<u>22389</u> 23048	<u>22598</u> 21575
6107-0201-0112 1110-0401-0108	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 136 мм	м²	<u>27914</u> 28758	<u>28178</u> 26874
6107-0201-02 - кіші топ Арақабырғадағы есік ойығын безендіру (өңдеу)				
6107-0201-0201 1110-0402-0402	Гипсокартон арақабырғалардағы есік ойықтарын безендіру (өңдеу)	ойық	<u>4956</u> 5134	<u>5018</u> 4738
6107-0201-04 - кіші топ Алюминий профильдерден жасалған қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы				
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>7694</u> 7906	<u>7768</u> 7434
6107-0201-0402 1110-0402-0602	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 75-125 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>8293</u> 8517	<u>8367</u> 8015
6107-0201-0403 1110-0402-0603	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 75-125 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>8592</u> 8822	<u>8665</u> 8307
6107-0201-0404 1110-0402-0701	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, саңылаусыз	м²	<u>11650</u> 11946	<u>11754</u> 11287
6107-0201-0405 1110-0402-0702	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>12217</u> 12519	<u>12320</u> 11841
6107-0201-0406 1110-0402-0703	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>12735</u> 13051	<u>12839</u> 12345
6107-0201-0407 1110-0402-0801	екі жағынан қалыңдығы 125-175 мм, саңылаусыз	м²	<u>16048</u> 16443	<u>16188</u> 15563
6107-0201-0408 1110-0402-0802	екі жағынан қалыңдығы 125-175 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>16859</u> 17265	<u>16998</u> 16355

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0201-0409 1110-0402-0803	екі жағынан қалыңдығы 125-175 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>17354</u> 17769	<u>17493</u> 16842
	Гипсокартон табактарымен 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>13975</u> 14353	<u>14108</u> 13510
6107-0201-0411 1110-0402-0902	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 155-255 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>14890</u> 15284	<u>15020</u> 14401
6107-0201-0412 1110-0402-0903	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 155-255 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>15468</u> 15874	<u>15597</u> 14966
6107-0201-0413 1110-0402-1001	коммуникацияларды өткізуге арналған кеңістігі бар қабатта	м²	<u>14569</u> 14967	<u>14710</u> 14080
	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>7597</u> 7804	<u>7671</u> 7340
6107-0203-0102 1110-0403-0102	анкерлік аспаларда	м²	<u>7809</u> 8023	<u>7885</u> 7545
	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>7267</u> 7462	<u>7336</u> 7028
6107-0203-0104 1110-0403-0202	анкерлік аспаларда	төбе м²	<u>7702</u> 7905	<u>7774</u> 7449
	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>5783</u> 5956	<u>5844</u> 5570
6107-0204-0102 1110-0404-0102	2 қабатта, саңылаусыз	м²	<u>7952</u> 8175	<u>8030</u> 7679
6107-0204-0103 1110-0404-0103	1 қабатта, терезе ойығы бар	м²	<u>6011</u> 6192	<u>6075</u> 5789
6107-0204-0104 1110-0404-0104	2 қабатта, терезе ойығы бар	м²	<u>8205</u> 8436	<u>8286</u> 7921
6107-0204-0105 1110-0404-0105	1 қабатта, есік ойығы бар	м²	<u>5991</u> 6165	<u>6048</u> 5776
6107-0204-0106 1110-0404-0106	2 қабатта, есік ойығы бар	м²	<u>8196</u> 8418	<u>8269</u> 7922
	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>3908</u> 4016	<u>3946</u> 3776
6107-0204-0108 1110-0404-0202	2 қабатта, саңылаусыз	м²	<u>5992</u> 6147	<u>6046</u> 5802
6107-0204-0109 1110-0404-0203	1 қабатта, терезе ойығы бар	м²	<u>4296</u> 4417	<u>4338</u> 4146
6107-0204-0110 1110-0404-0204	2 қабатта, терезе ойығы бар	м²	<u>6474</u> 6646	<u>6534</u> 6264

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6107-0204-0111</u> 1110-0404-0205	1 қабатта, есік ойығы бар	м²	<u>4365</u> 4480	<u>4401</u> 4219
<u>6107-0204-0112</u> 1110-0404-0206	2 қабатта, есік ойығы бар	м²	<u>6546</u> 6710	<u>6598</u> 6341
6107-0205 - топ Әр түрлі гипсокартон учаскелері				
6107-0205-01 - кіші топ Есік және терезе ойықтарының еңісін гипсокартон табақпен қаптау				
Есік және терезе ойықтарының еңісін гипсокартон табақпен қаптау				
<u>6107-0205-0103</u> 1110-0405-0101	бұрандалы шегеде бекітумен	м еңіс	<u>2247</u> 2314	<u>2271</u> 2167
<u>6107-0205-0104</u> 1110-0405-0102	желімде бекітумен	м еңіс	<u>2343</u> 2407	<u>2365</u> 2264
6107-0205-02 - кіші топ Әрлеу бұрыштарын орнату				
<u>6107-0205-0201</u> 1110-0405-0201	Есік және терезе ойықтары еңістерінің сыртқы бұрыштарына әрлеу бұрыштарын орнату	м бұрыш	<u>962</u> 991	<u>973</u> 927
6107-03 - кіші бөлім ПВХ және алюминий конструкциялар				
6107-0302 - топ Алюминий конструкциялардан жасалған қаңқасы бар шыныланған арақабырғалар				
6107-0302-01 - кіші топ Шыны арақабырғаның құрылғысы				
<u>6107-0302-0101</u> 1110-0502-0101	Алюминий профильден жасалған қаңқа құрылғысымен биіктігі 3 м-ге дейін шыныланған арақабырғаның құрылғысы	арақабырғалардың м² (ойықтарды шегергенде)	<u>3806</u> 3947	<u>3855</u> 3633
<u>6107-0302-0102</u> 1110-0502-0102	Ауданы 2 м² дейінгі есік блогын алюминий профильдерден жасалған қаңқамен әйнектелген арақабырғаға орнату (6107-0302-0101-нормаға)	м²	<u>3727</u> 3863	<u>3775</u> 3556
<u>6107-0302-0103</u> 1110-0502-0103	Ауданы 2 м² астам есік блогын алюминий профильдерден жасалған қаңқамен әйнектелген арақабырғаға орнату (6107-0302-0101-нормаға)	м²	<u>3461</u> 3587	<u>3504</u> 3302
6108 - бөлім Ойықтар				
6108-01 - кіші бөлім Терезелер				
6108-0101 - топ Терезе ағаш блоктарын орнату				
6108-0101-01 - кіші топ Ағаш жақтаулары бар терезе блоктарын орнату, ауданы 2 м² дейін				
Ағаш қапсырмалары бар терезе блогын орнату, ауданы 2 м² дейін, тас қабырғада,				
<u>6108-0101-0101</u> 1110-0106-0201	қосақталған қапсырмалар	м²	<u>13236</u> 13589	<u>13358</u> 12753
<u>6108-0101-0102</u> 1110-0106-0203	бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>18225</u> 18704	<u>18391</u> 17580
<u>6108-0101-0103</u> 1110-0106-0213	екі камералы шыныпакет	м²	<u>15227</u> 15577	<u>15350</u> 14796
Ағаш қапсырмалары бар терезе блогын орнату, ауданы 2 м² дейін, ағаш қабырғада				
<u>6108-0101-0104</u> 1110-0106-0205	шабылған, қосақталған қапсырмалар	м²	<u>32311</u> 33431	<u>32749</u> 31109
<u>6108-0101-0105</u> 1110-0106-0207	шабылған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>33898</u> 35022	<u>34337</u> 32689

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6108-0101-0106 1110-0106-0209	ажыратылмаған, қосақталған қапсырмалар	м²	<u>15245</u> 15709	<u>15429</u> 14757
6108-0101-0107 1110-0106-0211	ажыратылмаған, бөлек (бөлек- қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>19532</u> 20101	<u>19753</u> 18916
	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,			
6108-0101-0201 1110-0106-0202	қосақталған қапсырмалар	м²	<u>9546</u> 9803	<u>9635</u> 9194
6108-0101-0202 1110-0106-0204	бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>12465</u> 12790	<u>12578</u> 12024
6108-0101-0203 1110-0106-0214	екі камералы шыныпакет	м²	<u>13033</u> 13320	<u>13133</u> 12682
	Ағаш қапсырмалары бар терезе блогын орнату, ауданы 2 м² астам, ағаш қабырғада			
6108-0101-0204 1110-0106-0206	шабылған, қосақталған қапсырмалар	м²	<u>23075</u> 23868	<u>23375</u> 22196
6108-0101-0205 1110-0106-0208	шабылған, бөлек (бөлек- қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>24083</u> 24876	<u>24383</u> 23204
6108-0101-0206 1110-0106-0210	ажыратылмаған, қосақталған қапсырмалар	м²	<u>10856</u> 11189	<u>10988</u> 10502
6108-0101-0207 1110-0106-0212	ажыратылмаған, бөлек (бөлек- қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>13415</u> 13806	<u>13567</u> 12990
	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,			
6108-0102-0101 1110-0501-0101	саңылаусыз	м²	<u>12180</u> 12468	<u>12281</u> 11820
6108-0102-0102 1110-0501-0103	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) бір жармалы	м²	<u>12765</u> 13037	<u>12861</u> 12425
6108-0102-0103 1110-0501-0105	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) қос жармалы	м²	<u>10754</u> 10988	<u>10836</u> 10460
6108-0102-0104 1110-0501-0107	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) үш жармалы (оның ішінде бітеу шыныланған жармалар болған кезде)	м²	<u>13013</u> 13318	<u>13121</u> 12634
	ПВХ профилінен жасалған терезе блогын орнату, ауданы 2 м² астам,			
6108-0102-0105 1110-0501-0102	саңылаусыз	м²	<u>8567</u> 8766	<u>8637</u> 8317
6108-0102-0106 1110-0501-0104	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) бір жармалы	м²	<u>8973</u> 9167	<u>9041</u> 8728
6108-0102-0107 1110-0501-0106	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) қос жармалы	м²	<u>8096</u> 8272	<u>8158</u> 7873
6108-0102-0108 1110-0501-0108	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) үш жармалы (оның ішінде бітеу шыныланған жармалар болған кезде)	м²	<u>9300</u> 9517	<u>9377</u> 9027
	6108-0103 - топ Алюминий профильден жасалған терезе блоктарын орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6108-0103-01 - кіші топ Алюминий профильден жасалған терезе блоктарын орнату			
	Тас немесе бетон қабырғаға шыныпакеттері бар алюминий профильді терезе блогын орнату,			
<u>6108-0103-0101</u> 1110-0501-0701	ауданы 1 м2 дейін	м²	<u>14900</u> 15369	<u>15059</u> 14327
<u>6108-0103-0102</u> 1110-0501-0702	ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>8805</u> 9082	<u>8899</u> 8469
<u>6108-0103-0103</u> 1110-0501-0703	ауданы 3 м2 дейін	м²	<u>7911</u> 8161	<u>7996</u> 7605
<u>6108-0103-0104</u> 1110-0501-0704	ауданы 3 м2 астам	м²	<u>7063</u> 7287	<u>7139</u> 6790
	6108-0104 - топ Терезе ойықтарын жеке элементтермен толтыру			
	6108-0104-01 - кіші топ Ағаш кесілген қабырғалардағы терезе ойықтарын жеке элементтермен толтыру			
	Терезе ойығын ағаш шабылған қабырғадағы жеке элементтермен толтыру, ауданы 2 м2 дейін			
<u>6108-0104-0101</u> 1110-0106-0701	дара қапсырмалар	м²	<u>38654</u> 40078	<u>39199</u> 37082
<u>6108-0104-0102</u> 1110-0106-0703	бөлек қапсырмалар	м²	<u>48043</u> 49801	<u>48715</u> 46073
	Терезе ойығын ағаш шабылған қабырғадағы жеке элементтермен толтыру, ауданы 2 м2 астам			
<u>6108-0104-0103</u> 1110-0106-0702	дара қапсырмалар	м²	<u>25921</u> 26871	<u>26282</u> 24860
<u>6108-0104-0104</u> 1110-0106-0704	бөлек қапсырмалар	м²	<u>31513</u> 32659	<u>31950</u> 30218
	6108-0105 - топ Терезе тақталарын орнату			
	6108-0105-01 - кіші топ Терезе алды ағаш тақтайларын орнату			
	Ағаш терезе асты тақтайын орнату,			
<u>6108-0105-0101</u> 1110-0106-0801	ойықтың биіктігі 1 м-ге дейін	м²	<u>6703</u> 7034	<u>6900</u> 6404
<u>6108-0105-0102</u> 1110-0106-0802	ойықтың биіктігі 2 м-ге дейін	м²	<u>3566</u> 3742	<u>3673</u> 3409
<u>6108-0105-0103</u> 1110-0106-0803	ойықтың биіктігі 2 м-ден астам	м²	<u>2420</u> 2538	<u>2491</u> 2314
	6108-0105-02 - кіші топ ПВХ-дан жасалған терезе алды тақтайларын орнату			
	Тас қабырғанда ПВХ терезе асты тақтайын орнату,			
<u>6108-0105-0204</u> 1110-0501-0401	ойықтың тереңдігі 0,5 м-ге дейін	м	<u>4383</u> 4421	<u>4396</u> 4337
<u>6108-0105-0205</u> 1110-0501-0402	ойықтың тереңдігі 0,5 м-ден астам	м	<u>5841</u> 5880	<u>5854</u> 5794
<u>6108-0105-0206</u> 1110-0501-0403	Панель қабырғасында ПВХ терезе асты тақтайын орнату	м	<u>3914</u> 3953	<u>3928</u> 3868
	6108-0106 - топ Терезе қораптарын орнату			
	6108-0106-01 - кіші топ Қораптарды терезе ойықтарын ағаш қабырғаларға орнату			
	Ағаш шабылған қабырғада терезе қорабын орнату			
<u>6108-0106-0101</u> 1110-0107-0501	ойықтың ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>23404</u> 24290	<u>23731</u> 22399
<u>6108-0106-0102</u> 1110-0107-0502	ойықтың ауданы 2 м2 астам	м²	<u>16149</u> 16762	<u>16377</u> 15457

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Ағаш шабылмаған қабырғада терезе қорабын орнату			
<u>6108-0106-0103</u> 1110-0107-0505	ойықтың ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>3971</u> 4118	<u>4021</u> 3792
<u>6108-0106-0104</u> 1110-0107-0506	ойықтың ауданы 2 м2 астам	м²	<u>2467</u> 2558	<u>2498</u> 2356
	6108-0107 - топ Өзге де жұмыстар			
	6108-0107-01 - кіші топ Аспаптарды орнату			
	Аспапты орнату,			
<u>6108-0107-0101</u> 1110-0106-0402	терезе	жиынты қ	<u>2384</u> 2472	<u>2415</u> 2276
<u>6108-0107-0102</u> 1110-0106-0401	фрамугалы	жиынты қ	<u>5517</u> 5722	<u>5590</u> 5267
	6108-0107-02 - кіші топ Москитке қарсы торларды орнату			
<u>6108-0107-0201</u> 1110-0501-0901	Москитке қарсы торды орнату	м²	<u>5626</u> 5649	<u>5634</u> 5595
	6108-02 - кіші бөлім Есіктер			
	6108-0201 - топ Ағаш есік блоктары			
	6108-0201-01 - кіші топ Ағаш есік блоктарын орнату			
	Тас сыртқы немесе ішкі қабырғаға есік блогын орнату,			
<u>6108-0201-0101</u> 1110-0107-0101	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>9010</u> 9231	<u>9094</u> 8664
<u>6108-0201-0102</u> 1110-0107-0102	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>7576</u> 7778	<u>7654</u> 7277
	Ара қабырғаға немесе ағаш шабылмаған қабырғаға есік блогын орнату,			
<u>6108-0201-0103</u> 1110-0107-0103	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>7784</u> 8038	<u>7880</u> 7482
<u>6108-0201-0104</u> 1110-0107-0104	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>6790</u> 7013	<u>6875</u> 6517
	Кергіш дюбельдерде ара қабырғаға немесе ішкі қабырғаға есік блогын орнату,			
<u>6108-0201-0105</u> 1110-0107-0106	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>6609</u> 6807	<u>6677</u> 6362
<u>6108-0201-0106</u> 1110-0107-0107	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>5668</u> 5840	<u>5728</u> 5452
<u>6108-0201-0107</u> 1110-0107-0105	Ара жабында люк орнату, ойықтың ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>9332</u> 9586	<u>9419</u> 8928
	6108-0202 - топ ПВХ профилінен жасалған есік блоктары			
	6108-0202-01 - кіші топ ПВХ профилінен жасалған есік блоктарын орнату			
	Тас қабырғаға ПВХ профилінен жасалған есік блогын орнату,			
<u>6108-0202-0101</u> 1110-0501-0201	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>6731</u> 6916	<u>6796</u> 6501
<u>6108-0202-0102</u> 1110-0501-0202	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>5711</u> 5874	<u>5768</u> 5505
	Ара қабырғаға немесе ағаш шабылмаған қабырғаға ПВХ профилінен жасалған есік блогын орнату,			
<u>6108-0202-0103</u> 1110-0501-0203	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>8269</u> 8464	<u>8338</u> 8027
<u>6108-0202-0104</u> 1110-0501-0204	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>6455</u> 6627	<u>6516</u> 6244
	ПВХ профилінен есік балкон блогын орнату,			
<u>6108-0202-0105</u> 1110-0501-0301	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>13047</u> 13317	<u>13143</u> 12710
<u>6108-0202-0106</u> 1110-0501-0302	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>9769</u> 10007	<u>9853</u> 9472

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>10918</u> 11232	<u>11024</u> 10535
6108-0203-0102 1110-0501-0802	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>5697</u> 5868	<u>5756</u> 5486
	Тас қабырғаға немесе арақабырғаға алюминий профильден жасалған ішкі есік блогын орнату,			
6108-0203-0103 1110-0501-0803	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>6948</u> 7169	<u>7025</u> 6679
6108-0203-0104 1110-0501-0804	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>5045</u> 5203	<u>5100</u> 4850
	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>9704</u> 10016	<u>9810</u> 9322
6108-0203-0202 1110-0501-0602	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>8670</u> 8948	<u>8764</u> 8330
	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>12595</u> 12992	<u>12734</u> 12100
6108-0204-0102 1109-0403-0402	бетон қабырға	м²	<u>13290</u> 13713	<u>13438</u> 12764
	Екі еденді металл есік блогын орнату,			
6108-0204-0103 1109-0403-0403	кірпіш қабырға	м²	<u>11556</u> 11927	<u>11687</u> 11096
6108-0204-0104 1109-0403-0404	бетон қабырға	м²	<u>12192</u> 12586	<u>12331</u> 11704
	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>15788</u> 16304	<u>15974</u> 15192
6108-0204-0202 1109-0403-0406	екі қабатты, саңылаусыз немесе шыныланған	м²	<u>17140</u> 17716	<u>17343</u> 16471
	6108-0204-03 - кіші топ Есік жеткізгіштерін орнату			
6108-0204-0301 1109-0403-0501	Есік жеткізгіштерін орнату	дана	<u>5819</u> 6037	<u>5897</u> 5557
	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>1891</u> 1961	<u>1916</u> 1807
	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>28562</u> 29658	<u>28988</u> 27357

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6108-0205-0102 1110-0107-0202	ауданы 3 м2 дейін	м²	<u>21785</u> 22612	<u>22110</u> 20873
	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>12386</u> 12701	<u>12497</u> 11929
6108-0205-0202 1110-0107-0303	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>19157</u> 19663	<u>19335</u> 18451
	Тас қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м2 астам			
6108-0205-0203 1110-0107-0302	қосарланған төсемдер	м²	<u>10650</u> 10947	<u>10757</u> 10236
6108-0205-0204 1110-0107-0304	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>17141</u> 17639	<u>17313</u> 16467
	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>27566</u> 28556	<u>27934</u> 26444
6108-0205-0302 1110-0107-0403	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>30937</u> 32029	<u>31340</u> 29688
	Ағаш шабылған қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м2 астам			
6108-0205-0303 1110-0107-0402	қосарланған төсемдер	м²	<u>19980</u> 20706	<u>20256</u> 19155
6108-0205-0304 1110-0107-0404	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>24003</u> 24865	<u>24327</u> 23013
	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>22273</u> 23131	<u>22617</u> 21372
6108-0206-0102 1110-0107-0507	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>3932</u> 4074	<u>3988</u> 3767
	Ағаш шабылмаған қабырғада есік қорабын орнату,			
6108-0206-0103 1110-0107-0504	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>16242</u> 16865	<u>16492</u> 15581
6108-0206-0104 1110-0107-0508	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>2836</u> 2937	<u>2877</u> 2720
	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>6976</u> 7479	<u>7396</u> 6678
6108-0208-0102 1110-0107-0611	екі жағынан	м²	<u>10988</u> 11760	<u>11623</u> 10515
	Есік блогын асбест бойынша мырышталған болатпен қаптау			
6108-0208-0103 1110-0107-0610	бір жағынан	м²	<u>9981</u> 10494	<u>10406</u> 9670
6108-0208-0104 1110-0107-0609	екі жағынан	м²	<u>15551</u> 16341	<u>16192</u> 15057

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6108-03 - кіші бөлім Витраждар			
	6108-0301 - топ ПВХ профилінен жасалған витражды блоктарды орнату			
	6108-0301-01 - кіші топ ПВХ-дан жасалған витражды блоктарды орнату			
<u>6108-0301-0101</u> 1110-0501-0501	ПВХ-дан жасалған витражды блоктарды орнату	м²	<u>6471</u> 6668	<u>6540</u> 6231
	6108-04 - кіші бөлім Қақпа			
	6108-0401 - топ Секциялық қақпаларды монтаждау			
	6108-0401-01 - кіші топ Секциялық қақпаларды монтаждау			
	Секциялық қақпаларды монтаждау,			
<u>6108-0401-0101</u> 1109-0403-0302	ауданы 9 м²	м²	<u>5210</u> 5403	<u>5278</u> 4973
<u>6108-0401-0102</u> 1109-0403-0303	ауданы 12 м²	м²	<u>5196</u> 5389	<u>5264</u> 4959
<u>6108-0401-0103</u> 1109-0403-0304	ауданы 18 м²	м²	<u>4765</u> 4942	<u>4828</u> 4548
<u>6108-0401-0104</u> 1109-0403-0305	ауданы 25 м²	м²	<u>3902</u> 4047	<u>3953</u> 3725
<u>6108-0401-0105</u> 1109-0403-0306	ауданы 40 м²	м²	<u>2939</u> 3048	<u>2977</u> 2805
	6108-05 - кіші бөлім Шынылау			
	6108-0501 - топ Шынылау			
	6108-0501-01 - кіші топ Терезе ағаш аралықтарын әйнектеу			
	Екі қапсырмасы бар терезенің шынылау, шынының қалыңдығы 3 мм,			
<u>6108-0501-0101</u> 1115-0501-0101	бір жаққа ашу	м²	<u>8130</u> 8205	<u>8157</u> 8071
<u>6108-0501-0102</u> 1115-0501-0102	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>8620</u> 8699	<u>8647</u> 8557
	Бір қапсырмасы бар терезені шынылау,			
<u>6108-0501-0103</u> 1115-0501-0103	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>4340</u> 4380	<u>4354</u> 4307
<u>6108-0501-0112</u> 1115-0501-0303	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>5508</u> 5611	<u>5545</u> 5429
	Жұптасқан қапсырмасы бар терезені шынылау,			
<u>6108-0501-0104</u> 1115-0501-0104	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>8713</u> 8796	<u>8742</u> 8646
<u>6108-0501-0113</u> 1115-0501-0304	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>11209</u> 11422	<u>11286</u> 11040
	Екі қапсырмасы бар терезенің шынылау, шынының қалыңдығы 4 мм,			
<u>6108-0501-0110</u> 1115-0501-0301	бір жаққа ашу	м²	<u>10329</u> 10521	<u>10398</u> 10178
<u>6108-0501-0111</u> 1115-0501-0302	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>10967</u> 11169	<u>11039</u> 10804
	Қосақтарланып жұпталған қапсырмасы бар терезені шынылау,			
<u>6108-0501-0115</u> 1115-0501-0401	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>13439</u> 13575	<u>13487</u> 13330
<u>6108-0501-0116</u> 1115-0501-0501	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 4 мм	м²	<u>17705</u> 18058	<u>17831</u> 17427
	6108-0501-02 - кіші топ Фрамугаларды әйнектеу			
	Бір қапсырмасы бар фрамуганы шынылау			
<u>6108-0501-0201</u> 1115-0501-0105	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>5230</u> 5289	<u>5250</u> 5185

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6108-0501-0202 1115-0501-0305	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>7107</u> 7256	<u>7159</u> 6990
	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>5516</u> 5572	<u>5536</u> 5469
6108-0501-0302 1115-0501-0107	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>5883</u> 5945	<u>5904</u> 5834
	Екі төсемге балкон есігін шынылау, шынының қалыңдығы 4 мм,			
6108-0501-0303 1115-0501-0306	бір жаққа ашу	м²	<u>7323</u> 7471	<u>7375</u> 7207
6108-0501-0304 1115-0501-0307	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>7797</u> 7955	<u>7854</u> 7674
	Бір төсемі бар балкон есігін шынылау,			
6108-0501-0305 1115-0501-0108	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>2910</u> 2939	<u>2920</u> 2885
6108-0501-0306 1115-0501-0308	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>3872</u> 3949	<u>3899</u> 3810
	Қосарланған төсемі бар балкон есігін шынылау,			
6108-0501-0307 1115-0501-0109	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>5854</u> 5915	<u>5876</u> 5806
6108-0501-0308 1115-0501-0309	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>7743</u> 7898	<u>7797</u> 7621
	Қосақтарланып жұпталған қапсырмасы бар балкон есігін шынылау,			
6108-0501-0309 1115-0501-0402	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>7831</u> 7918	<u>7861</u> 7762
6108-0501-0310 1115-0501-0502	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 4 мм	м²	<u>10574</u> 10795	<u>10653</u> 10402
	6108-0501-04 - кіші топ Есіктерді әйнектеу			
6108-0501-0401 1115-0501-0203	Есікті шынылау, сөре шынысы	м²	<u>17474</u> 17730	<u>17564</u> 17272
6108-0501-0402 1115-0501-0601	Дара есік төсемін шынылау, шыны қалыңдығы 4-тен 6 мм-ге дейін	м²	<u>10942</u> 11099	<u>10998</u> 10818
	6108-0501-05 - кіші топ Витриналарды әйнектеу			
6108-0501-0501 1115-0501-0204	Металл қапсырмалары бар сөрелі шынылау, сөре шынысы	м²	<u>15133</u> 15340	<u>15205</u> 14971
	6108-0501-06 - кіші топ Зениттік шамдарды әйнектеу			
6108-0501-0601 1115-0503-0401	Зениттік шамдарды шынылау, профильді шыны	м²	<u>11696</u> 11866	<u>11755</u> 11560
	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>580</u> 650	<u>637</u> 695
6109-0101-0102 1111-0101-0102	шағыл тас	м²	<u>408</u> 422	<u>413</u> 396
	6109-0102 - топ Төсеніш қабаттары			
	6109-0102-01 - кіші топ Нығыздағыштармен нығыздалған төсеме қабаттардың құрылғысы			
	Нығыздағыштармен нығыздалған төсеме қабаттардың құрылғысы,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6109-0102-0101 1111-0101-0201	құмды	м³	<u>16174</u> 16733	<u>16374</u> 15691
6109-0102-0102 1111-0101-0202	қож	м³	<u>15788</u> 16295	<u>15968</u> 15309
6109-0102-0103 1111-0101-0203	қиыршық тас	м³	<u>18945</u> 19581	<u>19172</u> 18377
6109-0102-0104 1111-0101-0204	шағыл тас	м³	<u>19563</u> 20221	<u>19798</u> 18977
	Нығыздағыштармен нығыздаумен сазбалшықтан жасалған төсеменің қабаттардың құрылымы			
6109-0102-0105 1111-0101-0205	қоспасыз	м³	<u>45792</u> 50172	<u>48696</u> 44412
6109-0102-0106 1111-0101-0206	майлы қоспалармен	м³	<u>61712</u> 65759	<u>64242</u> 59221
6109-0102-0107 1111-0101-0207	шағыл тасты қосумен	м³	<u>48371</u> 52135	<u>50714</u> 46936
	Нығыздағыштармен нығыздалған төсеменің қабаттардың құрылымы			
6109-0102-0108 1111-0101-0208	сазды бетон	м³	<u>47318</u> 50227	<u>48957</u> 45936
	Төселетін қабаттардың құрылымы			
6109-0102-0110 1111-0101-0209	бетон	м³	<u>43786</u> 47149	<u>43599</u> 42498
	6109-0102-02 - кіші топ Катоктармен нығыздалған төсеменің қабаттардың құрылымы			
	Өздігінен жүретін катоктармен нығыздалған төсеменің қабаттардың құрылымы,			
6109-0102-0201 1111-0101-0301	қож	м³	<u>13192</u> 13634	<u>13351</u> 12760
6109-0102-0202 1111-0101-0302	қиыршық тас	м³	<u>15970</u> 16515	<u>16166</u> 24296
6109-0102-0203 1111-0101-0303	шағыл тас	м³	<u>20429</u> 21109	<u>20673</u> 19740
	6109-02 - кіші бөлім Тартпалар, едендер			
	6109-0201 - топ Тартпалар			
	6109-0201-01 - кіші топ Цемент тұтастырғыштардың құрылымы			
	Цемент тұтастырғыштардың құрылымы,			
6109-0201-0101 1111-0101-1101	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>1573</u> 1631	<u>1593</u> 1528
6109-0201-0102 1111-0101-1102	тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>33</u> 34	<u>34</u> 32
	6109-0201-02 - кіші топ Бетон тұтастырғыштардың құрылымы			
	Бетон тұтастырғыштардың құрылымы,			
6109-0201-0201 1111-0101-1103	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>2015</u> 2102	<u>1995</u> 1963
6109-0201-0202 1111-0101-1104	тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>148</u> 155	<u>138</u> 144
	6109-0201-03 - кіші топ Жеңіл бетонды тұтастырғыштардың құрылымы			
	Жеңіл бетонды тұтастырғыштардың құрылымы,			
6109-0201-0301 1111-0101-1105	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>2800</u> 2874	<u>2825</u> 2743

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6109-0201-0302</u> 1111-0101-1106	тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>234</u> 234	<u>234</u> 232
	Құрғақ қоспалардан жасалған жеңіл бетонды тұтастырғыштардың құрылғысы			
<u>6109-0201-0303</u> 1111-0101-1111	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>4665</u> 4747	<u>4695</u> 4612
<u>6109-0201-0304</u> 1111-0101-1112	Тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0303-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>676</u> 679	<u>678</u> 676
	6109-0201-04 - кіші топ Тақталардан жасалған тұтастырғыштардың құрылғысы			
<u>6109-0201-0401</u> 1111-0101-1107	Сүректі-талшықты плиталардан тұтастырғыш құрылғысы	м²	<u>944</u> 955	<u>948</u> 935
	6109-0201-05 - кіші топ Керамзитбетоннан жасалған тұтастырғыштар			
	Керамзитбетонды тұтастырғыштың полимерцементті тегістеуішінің құрылғысы,			
<u>6109-0201-0501</u> 1111-0101-1108	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>1650</u> 1704	<u>1668</u> 1608
	тегістелетін қоспалармен еден астындағы бетон және цемент негіздер (тұтастырғыштар)			
<u>6109-0201-0502</u> 1111-0101-1109	қабаттың қалыңдығы 5 мм	тартқыш тың м²	<u>2612</u> 2671	<u>2633</u> 2565
<u>6109-0201-0503</u> 1111-0101-1110	қабаттың қалыңдығы өзгерісінің әр 1 мм	тартқыш тың м²	<u>101</u> 105	<u>103</u> 99
	6109-0201-07 - кіші топ Полистирол бетоннан жасалған тұтастырғыштардың құрылғысы			
	Түрлендірілген полистирол бетоннан жасалған тұтастырғыш құрылғысы,			
<u>6109-0201-0701</u> 1111-0101-1113	қалыңдығы 50 мм	м²	<u>3459</u> 3518	<u>3480</u> 3412
<u>6109-0201-0702</u> 1111-0101-1114	тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0701-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>233</u> 235	<u>234</u> 232
	6109-0201-08 - кіші топ Еден астындағы бетонға тұтастырғыштардың құрылғысы			
	Рентгеннен қорғау ерітіндісінен жасалған еден астына бетон бойынша тұтастырғыш құрылғысы,			
<u>6109-0201-0801</u> 1115-0209-0103	қалыңдығы 30 мм	м²	<u>9760</u> 9834	<u>9794</u> 9711
<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>3207</u> 3228	<u>3216</u> 3192
	6109-0202 - топ Едендер			
	6109-0202-01 - кіші топ Бетон едендердің құрылғысы			
	Вакуумдау әдісімен орындалатын бетон едендердің құрылғысы			
<u>6109-0202-0101</u> 1111-0101-1401	қалыңдығы 100 мм	м²	<u>4276</u> 4536	<u>4171</u> 4154
<u>6109-0202-0102</u> 1111-0101-1402	қалыңдығы 150 мм	м²	<u>5718</u> 6084	<u>5555</u> 5561
<u>6109-0202-0103</u> 1111-0101-1403	қалыңдығы 200 мм	м²	<u>7105</u> 7576	<u>6882</u> 6910
<u>6109-0202-0104</u> 1111-0101-1404	қалыңдығы 250 мм	м²	<u>8532</u> 9106	<u>8249</u> 8297
<u>6109-0202-0105</u> 1111-0101-1405	қалыңдығы 100 мм гранит шағыл таста	м²	<u>4797</u> 5007	<u>5263</u> 4515

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Арқауланған бетон едендердің құрылғысы, беткі беріктендірумен,			
<u>6109-0202-0106</u> 1111-0101-1406	калыңдығы 110 мм	м²	<u>6072</u> 6298	<u>6100</u> 5991
<u>6109-0202-0107</u> 1111-0101-1407	Еден қалыңдығы 10 мм өзгерген кезде 6109-0202-0106 -нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>362</u> 389	<u>372</u> 342
	6109-0202-02 - кіші топ Полиуретанды полимерлік құймалы едендердің құрылғысы			
	Минералды толтырғыштары бар полиуретанды полимерлік құю едендерінің құрылғысы,			
<u>6109-0202-0201</u> 1111-0101-4701	калыңдығы 1 мм	м²	<u>7938</u> 8006	<u>7960</u> 7881
<u>6109-0202-0202</u> 1111-0101-4703	калыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0201-нормаға қосу	м²	<u>5143</u> 5153	<u>5146</u> 5135
	Минералды толтырғыштары жоқ полиуретанды полимерлік құю едендерінің құрылғысы,			
<u>6109-0202-0203</u> 1111-0101-4704	калыңдығы 1 мм	м²	<u>7240</u> 7283	<u>7255</u> 7205
<u>6109-0202-0204</u> 1111-0101-4705	калыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0204-нормаға қосу	м²	<u>5130</u> 5141	<u>5134</u> 5123
	Жұқа қабатты қорғаныс жабынның құрылғысы			
<u>6109-0202-0205</u> 1111-0101-4702	полиуретанды эмальдан	м²	<u>4611</u> 4686	<u>4638</u> 4554
	6109-0202-03 - кіші топ Эпоксидті полимерлік құймалы едендердің құрылғысы			
	Минералды толтырғыштары бар полиуретанды эпоксидті құю едендерінің құрылғысы,			
<u>6109-0202-0301</u> 1111-0101-4706	калыңдығы 1 мм	м²	<u>8547</u> 8614	<u>8568</u> 8489
<u>6109-0202-0302</u> 1111-0101-4707	калыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0301-нормаға қосу	м²	<u>5748</u> 5759	<u>5752</u> 5740
	Минералды толтырғыштары жоқ полиуретанды эпоксидті құю едендерінің құрылғысы,			
<u>6109-0202-0303</u> 1111-0101-4708	калыңдығы 1 мм	м²	<u>7844</u> 7887	<u>7859</u> 7810
<u>6109-0202-0304</u> 1111-0101-4709	калыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0303-нормаға қосу	м²	<u>5730</u> 5741	<u>5734</u> 5723
	6109-0202-04 - кіші топ Жылы едендердің құрылғысы			
	Дайын негіз бойынша жылы едендер жүйесінің құрылғысы			
<u>6109-0202-0401</u> 1111-0101-4801	жылыту кабелі	м²	<u>1612</u> 1671	<u>1633</u> 1566
<u>6109-0202-0402</u> 1111-0101-4802	жылыту төсеніші	м²	<u>1068</u> 1107	<u>1082</u> 1037
<u>6109-0202-0403</u> 1111-0101-4803	жылу қабықшалары	м²	<u>1170</u> 1206	<u>1183</u> 1142
	Едендерді электрлік жылыту жүйелеріне арналған жылу окшаулағыш қабаттың құрылғысы,			
<u>6109-0202-0404</u> 1111-0101-4804	шағылыстырғыш әсері бар орамадық материалдар	м²	<u>6052</u> 6060	<u>6055</u> 6047
	6109-03 - кіші бөлім Жабындар			
	6109-0301 - топ Жер және шағыл тас жабындары			
	6109-0301-01 - кіші топ Топырақ жабындардың құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Жер жабындарының құрылғысы,			
<u>6109-0301-0101</u> 1111-0101-1301	кұм қоспалары жоқ	м²	<u>596</u> 612	<u>601</u> 572
<u>6109-0301-0102</u> 1111-0101-1302	кұм қоспаларымен (20%) жақсартылған	м²	<u>1169</u> 1328	<u>1285</u> 1123
	6109-0301-02 - кіші топ Шағыл тас жабындарының құрылғысы			
	Шағыл тасты жабындар құрылғысы			
<u>6109-0301-0201</u> 1111-0101-1303	битум сіңдірумен	м²	<u>4389</u> 4610	<u>4433</u> 4183
	6109-0302 - топ Бетон, цемент-бетон, металл-цемент жабындары			
	6109-0302-01 - кіші топ Бетон жабындардың құрылғысы			
	Бетон жабындардың құрылғысы,			
<u>6109-0302-0101</u> 1111-0101-1501	қалыңдығы 30 мм	м²	<u>2602</u> 2809	<u>2655</u> 2519
<u>6109-0302-0102</u> 1111-0101-1502	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0302-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>175</u> 187	<u>169</u> 170
	Бетоннан жасалған жабындардың құрылғысы қышқылға төзімді,			
<u>6109-0302-0103</u> 1111-0101-1601	қалыңдығы 40 мм	м²	<u>14867</u> 15155	<u>14956</u> 14584
<u>6109-0302-0104</u> 1111-0101-1603	қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6109-0302-0103-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>3282</u> 3341	<u>3299</u> 3222
	Бетоннан жасалған жабындардың құрылғысы ыстыққа төзімді,			
<u>6109-0302-0105</u> 1111-0101-1602	қалыңдығы 90 мм	м²	<u>9281</u> 9683	<u>9614</u> 9207
<u>6109-0302-0106</u> 1111-0101-1604	қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6109-0302-0105-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>764</u> 774	<u>767</u> 758
	6109-0302-02 - кіші топ Цемент жабындардың құрылғысы			
	Цемент жабындарының құрылғысы,			
<u>6109-0302-0201</u> 1111-0101-1503	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>1981</u> 2191	<u>2046</u> 1971
<u>6109-0302-0202</u> 1111-0101-1504	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0302-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>180</u> 202	<u>175</u> 188
	6109-0302-03 - кіші топ Металлцементті жабындардың құрылғысы			
	Металлцемент жабындардың құрылғысы, қалыңдығы 15 мм			
<u>6109-0302-0301</u> 1111-0101-1505	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>4046</u> 4264	<u>4163</u> 3935
<u>6109-0302-0302</u> 1111-0101-1506	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0302-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>168</u> 170	<u>168</u> 167
	6109-0302-04 - кіші топ Ажарлау			
	Жабындарды тегістеу			
<u>6109-0302-0401</u> 1111-0101-1507	бетон және металлцемент	м²	<u>3861</u> 4001	<u>3911</u> 3749
	6109-0302-05 - кіші топ Темірлеу			
	Жабындарды темірлеу			
<u>6109-0302-0501</u> 1111-0101-1508	цемент	м²	<u>591</u> 612	<u>599</u> 574
	6109-0303 - топ Нақышты, асфальтбетонды жабындар			
	6109-0303-01 - кіші топ Асфальтбетонды жабындардың құрылғысы			
	Асфальтбетон жабындардың құрылғысы,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6109-0303-0101</u> 1111-0101-1901	құйылған, қалыңдығы 25 мм	м²	<u>1848</u> 1894	<u>1863</u> 1808
<u>6109-0303-0102</u> 1111-0101-1902	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0303-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>157</u> 163	<u>159</u> 153
<u>6109-0303-0103</u> 1111-0101-1903	қатты, қалыңдығы 25 мм	м²	<u>2823</u> 3080	<u>3017</u> 2685
<u>6109-0303-0104</u> 1111-0101-1904	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0303-0103-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>385</u> 434	<u>424</u> 361
6109-0303-02 - кіші топ Нақышты жабындардың құрылғысы				
Нақыштық жабын,				
<u>6109-0303-0201</u> 1111-0101-1701	(типі "Жентек тас" мәрмәр тақталарының соғылуынан	м²	<u>14956</u> 15270	<u>15001</u> 14723
<u>6109-0303-0202</u> 1111-0101-1702	(терраццо) суреті жок, қалыңдығы 20 мм	м²	<u>9206</u> 9457	<u>9254</u> 8814
<u>6109-0303-0203</u> 1111-0101-1703	(терраццо) суреті бар, қалыңдығы 20 мм	м²	<u>10554</u> 10856	<u>10619</u> 10122
<u>6109-0303-0204</u> 1111-0101-1704	20 мм-ден асатын қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0303- 0202, 6109-0303-0203-нормаларға қосу	м²	<u>946</u> 961	<u>941</u> 886
6109-0303-03 - кіші топ Арқауларды орнату				
Нақышты жабындарда талшықтарды орнату,				
<u>6109-0303-0301</u> 1111-0101-1801	шыны	м	<u>1229</u> 1272	<u>1244</u> 1196
<u>6109-0303-0302</u> 1111-0101-1802	жез	м	<u>1084</u> 1122	<u>1097</u> 1055
<u>6109-0303-0303</u> 1111-0101-1803	алюминий	м	<u>1068</u> 1106	<u>1081</u> 1039
6109-0304 - топ Кірпіштен, шойын тақталардан жасалған жабындар				
6109-0304-01 - кіші топ Қышқылға төзімді кірпіштен жасалған жабындардың құрылғысы				
Эпоксидті-фуранды сылақтағы қышқылға төзімді кірпіштен жасалған жабындардың құрылғысы				
<u>6109-0304-0101</u> 1111-0101-2601	жалпағынан төсеу кезінде	м²	<u>66465</u> 67202	<u>66722</u> 65866
<u>6109-0304-0102</u> 1111-0101-2602	қабырғаға төсеу кезінде	м²	<u>110170</u> 111394	<u>110597</u> 109172
6109-0304-03 - кіші топ Шойын тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы				
Шойын тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы				
<u>6109-0304-0301</u> 1111-0101-2901	құм қабатында	м²	<u>29028</u> 29537	<u>29310</u> 28795
<u>6109-0304-0302</u> 1111-0101-2902	бетон қабатында	м²	<u>15325</u> 15649	<u>15436</u> 15199
6109-0305 - топ Ксилолитті, поливинилацетатты жабындар				
6109-0305-01 - кіші топ Ксилолитті жабындардың құрылғысы				
Ксилолит жабындардың құрылғысы,				
<u>6109-0305-0101</u> 1111-0101-2001	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>9898</u> 10035	<u>9947</u> 9793
<u>6109-0305-0102</u> 1111-0101-2002	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0305-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>1668</u> 1680	<u>1673</u> 1658

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6109-0305-02 - кіші топ Поливинилацетатты жабындардың құрылғысы			
	Поливинилацетатты жабындар құрылғысы,			
<u>6109-0305-0201</u> 1111-0101-2003	қалыңдығы 3 мм	м²	<u>5851</u> 5981	<u>5895</u> 5750
<u>6109-0305-0202</u> 1111-0101-2004	қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм 6109-0305-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>1402</u> 1428	<u>1412</u> 1383
	6109-0305-03 - кіші топ Поливинилацетатты-цементбетонды жабындардың құрылғысы			
	Поливинилацетатты-цементбетонды жабындардың құрылғысы,			
<u>6109-0305-0301</u> 1111-0101-2201	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>9546</u> 9812	<u>9660</u> 9351
	6109-0305-05 - кіші топ Жапсарсыз жабындардың құрылғысы			
	Жапсарсыз эпоксидті жабындардың құрылғысы-			
<u>6109-0305-0501</u> 1111-0101-2301	полиэфирлі, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>16526</u> 16726	<u>16595</u> 16371
<u>6109-0305-0502</u> 1111-0101-2302	полиамидті, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>15745</u> 15946	<u>15815</u> 15589
<u>6109-0305-0503</u> 1111-0101-2303	карбамидті, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>17082</u> 17284	<u>17152</u> 16923
<u>6109-0305-0504</u> 1111-0101-2304	фуран, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>12172</u> 12358	<u>12237</u> 12026
<u>6109-0305-0505</u> 1111-0101-2305	каучук, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>15310</u> 15509	<u>15380</u> 15154
	6109-0305-06 - кіші топ Полимер ерітіндісінен жасалған жабындардың құрылғысы			
	ФАЭД-8 шайыры негізіндегі полимерлі ерітіндіден жасалған жабындар құрылғысы,			
<u>6109-0305-0601</u> 1111-0101-2401	қалыңдығы 10 мм	м²	<u>25044</u> 25367	<u>25159</u> 24795
	6109-0306 - топ Тақташалардан жасалған жабындар			
	6109-0306-01 - кіші топ Тақташалардан жасалған жабындардың құрылғысы			
	Бетон, цемент немесе нақышты тақташалардан жасалған жабындар құрылғысы			
<u>6109-0306-0101</u> 1111-0101-2701	цемент ерітіндісінде	м²	<u>4085</u> 4263	<u>4111</u> 3995
	Көп түсті немесе бір түсті едендерге арналған керамикалық тақташалардан жасалған жабындардың құрылғысы			
<u>6109-0306-0102</u> 1111-0101-2702	цемент ерітіндісінде	м²	<u>6001</u> 6250	<u>6052</u> 5856
<u>6109-0306-0104</u> 1111-0101-2705	құрғақ қоспалардан жасалған желімдегі	м²	<u>7346</u> 7602	<u>7436</u> 7148
	Керамикалық тақташалардан жасалған кілем жабындарының құрылғысы			
<u>6109-0306-0103</u> 1111-0101-2704	цемент ерітіндісінде	м²	<u>4537</u> 4758	<u>4550</u> 4447
	Керамогранит тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы			
<u>6109-0306-0105</u> 1111-0101-2707	құрғақ қоспалардан жасалған желімде	м²	<u>6173</u> 6354	<u>6238</u> 6031
	6109-0306-04 - кіші топ Мәрмәр тақталардан жасалған жабындар құрылғысы			
	Құрғақ қоспалардан жасалған желім ерітіндісінде мәрмәр тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы, 1 м²-ге тақталар саны			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6109-0306-0401</u> 1111-0101-3101	2 данаға дейін	м²	<u>13876</u> 14202	<u>13989</u> 13617
<u>6109-0306-0402</u> 1111-0101-3102	3 данаға дейін	м²	<u>16717</u> 17126	<u>16859</u> 16395
<u>6109-0306-0403</u> 1111-0101-3103	4 данаға дейін	м²	<u>18861</u> 19350	<u>19032</u> 18478
<u>6109-0306-0404</u> 1111-0101-3104	10 данаға дейін	м²	<u>25102</u> 25802	<u>25346</u> 24559
<u>6109-0306-0405</u> 1111-0101-3105	20 данаға дейін	м²	<u>32895</u> 33879	<u>33237</u> 32133
<u>6109-0306-0406</u> 1111-0101-3106	30 данаға дейін	м²	<u>41430</u> 42729	<u>41882</u> 40429
	Цемент ерітіндісінде жылтыратылған мәрмәр тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы			
<u>6109-0306-0407</u> 1115-0108-0701	"Жентек тас" типіндегі әр түрлі пішінді	м²	<u>47925</u> 49563	<u>48456</u> 46364
<u>6109-0306-0408</u> 1115-0108-1201	тегіс және өрнектелген, 1 м2 тақталардың саны 4-ке дейін	м²	<u>47677</u> 49282	<u>48186</u> 46132
<u>6109-0306-0409</u> 1115-0108-1202	тегіс және өрнектелген, 1 м2 тақталардың саны 6-ға дейін	м²	<u>57800</u> 59758	<u>58425</u> 55942
<u>6109-0306-0410</u> 1115-0108-1203	тегіс және өрнектелген, 1 м2 тақталардың саны 10-ға дейін	м²	<u>75464</u> 78048	<u>76298</u> 73081
<u>6109-0306-0411</u> 1115-0108-1204	тегіс және өрнектелген, 1 м2 тақталардың саны 10-нан астам	м²	<u>84852</u> 87783	<u>85809</u> 82210
	Цемент ерітіндісінде жасалған мәрмәр тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы, 1 м2-ге тақталар саны			
<u>6109-0306-0412</u> 1111-0101-3110	2 данаға дейін	м²	<u>8768</u> 9139	<u>8847</u> 8572
<u>6109-0306-0413</u> 1111-0101-3111	3 данаға дейін	м²	<u>10875</u> 11333	<u>10978</u> 10625
<u>6109-0306-0414</u> 1111-0101-3112	4 данаға дейін	м²	<u>12864</u> 13395	<u>12994</u> 12558
<u>6109-0306-0415</u> 1111-0101-3113	10 данаға дейін	м²	<u>18125</u> 18859	<u>18319</u> 17675
<u>6109-0306-0416</u> 1111-0101-3114	20 данаға дейін	м²	<u>25183</u> 26182	<u>25468</u> 24531
<u>6109-0306-0417</u> 1111-0101-3115	30 данаға дейін	м²	<u>32799</u> 34177	<u>33257</u> 31919
	6109-0306-05 - кіші топ Гранит тақталардан жасалған жабындар құрылғысы			
	Құрғақ қоспалардан жасалған желім ерітіндісінде гранит тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы, 1 м2-ге тақталар саны			
<u>6109-0306-0501</u> 1111-0101-3107	3 данаға дейін	м²	<u>17390</u> 17835	<u>17544</u> 17035
<u>6109-0306-0502</u> 1111-0101-3108	4 данаға дейін	м²	<u>21362</u> 21941	<u>21563</u> 20904
<u>6109-0306-0503</u> 1111-0101-3109	10 данаға дейін	м²	<u>30366</u> 31244	<u>30671</u> 29680
	Цемент ерітіндісінде жылтыратылған гранит тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы, тегіс және өрнектелген, 1 м2 тақталардың саны			
<u>6109-0306-0504</u> 1115-0108-1205	4 данаға дейін	м²	<u>72856</u> 75377	<u>73685</u> 70610
<u>6109-0306-0505</u> 1115-0108-1206	6 данаға дейін	м²	<u>87489</u> 90537	<u>88495</u> 84787

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6109-0306-0506 1115-0108-1207	10 данаға дейін	м²	<u>118789</u> 122963	<u>120179</u> 115173
6109-0306-0507 1115-0108-1208	10 данадан астам	м²	<u>136806</u> 141618	<u>138409</u> 132639
	Цемент ерітіндісінде гранит тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы, 1 м² тақталардың саны			
6109-0306-0508 1111-0101-3116	3 данаға дейін	м²	<u>11635</u> 12213	<u>11821</u> 11354
6109-0306-0509 1111-0101-3117	4 данаға дейін	м²	<u>14997</u> 15705	<u>15225</u> 14624
6109-0306-0510 1111-0101-3118	10 данаға дейін	м²	<u>22420</u> 23411	<u>22740</u> 21839
	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	м²	<u>36854</u> 38137	<u>37277</u> 35675
6109-0306-0602 1115-0105-0103	керамогранитпен	м²	<u>10640</u> 10998	<u>10764</u> 10364
6109-0306-0603 1115-0108-1001	гранит	м²	<u>102590</u> 106147	<u>103770</u> 99539
6109-0306-0604 1115-0108-1101	гранит, қалыңдығы 150 мм	м²	<u>49574</u> 51197	<u>50078</u> 47972
	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	м²	<u>5656</u> 5758	<u>5693</u> 5580
6109-0307-0202 1111-0101-3302	қалыңдығы 36 мм	м²	<u>8887</u> 8998	<u>8926</u> 8800
	Жабындардың құрылғысы			
6109-0307-0203 1111-0101-3303	қырлы кесектерден жасалған	м²	<u>16015</u> 16131	<u>16055</u> 15923
	6109-0307-03 - кіші топ Паркеттен жасалған жабындардың құрылғысы			
	Жабындардың құрылғысы			
6109-0307-0301 1111-0101-3401	паркет тақталары	м²	<u>13974</u> 14157	<u>14038</u> 13832
6109-0307-0302 1111-0101-3402	нақышты паркет	м²	<u>2697</u> 2784	<u>2729</u> 2631
6109-0307-0303 1111-0101-3403	талшықтарсыз даналы паркет	м²	<u>6176</u> 6392	<u>6253</u> 6011
6109-0307-0307 1111-0101-3501	паркет қалқандары	м²	<u>6203</u> 6401	<u>6275</u> 6051
	Tarkett типті көп қабатты паркет тақтайлардан жасалған жабындар құрылғысы,			
6109-0307-0304 1111-0101-3404	"қалқымалы" тәсілмен дыбыс окшаулау төсемінің құрылғысымен дайын негіз бойынша	м²	<u>2596</u> 2665	<u>2621</u> 2542
6109-0307-0305 1111-0101-3405	желмісіз (құлыптық) жалғау тәсілімен дыбыс окшаулау төсемінің құрылғысымен дайын негіз бойынша	м²	<u>1484</u> 1526	<u>1499</u> 1450
6109-0307-0306 1111-0101-3406	тақталарды бүкіл аудан бойынша дайын негізге жабыстыру арқылы	м²	<u>5951</u> 6078	<u>5996</u> 5855

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6109-0307-04 - кіші топ Ламинатталған жабындарды төсеу			
<u>6109-0307-0401</u> 1111-0101-3407	Желім әдісімен ламинатталған едендік жабындарды төсеу	м²	<u>5205</u> 5302	<u>5240</u> 5131
<u>6109-0307-0402</u> 1111-0101-3408	Желімсіз (құлыптық) әдіспен ламинатталған едендік жабындарды төсеу	м²	<u>1805</u> 1858	<u>1824</u> 1762
	6109-0307-05 - кіші топ Қалқаннан жасалған жабындардың құрылғысы			
	Ағаш қалқаннан жасалған жабындардың құрылғысы			
<u>6109-0307-0501</u> 1111-0101-3502	рейкалы	м²	<u>15550</u> 15671	<u>15593</u> 15455
	6109-0307-06 - кіші топ Тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы			
	Сүрек талшықты және сүрек жоңқалы тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы			
<u>6109-0307-0601</u> 1111-0101-3503	сүрек талшықты	м²	<u>3562</u> 3665	<u>3603</u> 3514
<u>6109-0307-0602</u> 1111-0101-3504	сүрек жоңқалы	м²	<u>4447</u> 4528	<u>4475</u> 5681
	6109-0307-07 - кіші топ Арқауларды орнату			
	Емен талшықтарын орнату			
<u>6109-0307-0701</u> 1111-0101-1804	паркет жабындарында	м	<u>161</u> 167	<u>163</u> 157
	6109-0307-08 - кіші топ Лагтарды төсеу			
	Кірпіш бойынша лаг төсеу			
<u>6109-0307-0801</u> 1111-0101-1201	бағандарға	м²	<u>4330</u> 4439	<u>4394</u> 4140
<u>6109-0307-0802</u> 1111-0101-1202	астарлар	м²	<u>3815</u> 3901	<u>3867</u> 3705
	Тақталар бойынша лаг төсеу			
<u>6109-0307-0803</u> 1111-0101-1203	ара жабындар	м²	<u>2490</u> 2549	<u>2511</u> 2444
	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> 1111-0101-3601	желімде	м²	<u>1485</u> 1530	<u>1502</u> 1449
<u>6109-0308-0102</u> 1111-0101-3602	мастикада	м²	<u>2113</u> 2179	<u>2136</u> 2061
	Линолеум жабындарының құрылғысы			
<u>6109-0308-0103</u> 1111-0101-3603	құрғақтай, бөлмеге дайын кілемдерден	м²	<u>845</u> 876	<u>855</u> 820
<u>6109-0308-0104</u> 1111-0101-3604	құрғақ, түйіспелерде төсемдерді дәнекерлеумен	м²	<u>1373</u> 1423	<u>1390</u> 1332
	6109-0308-02 - кіші топ Кілем жабындарынан құрылғы			
	Кілем жабындарының құрылғысы			
<u>6109-0308-0201</u> 1111-0101-3605	бөлмеге арналған дайын кілемдерден желімде	м²	<u>3091</u> 3180	<u>3123</u> 3021
<u>6109-0308-0202</u> 1111-0101-3606	бөлмеге арналған дайын кілемдерден мастикада	м²	<u>2820</u> 2909	<u>2852</u> 2750
<u>6109-0308-0203</u> 1111-0101-3607	желіммен жіктерде желімдеумен құрғақ	м²	<u>2104</u> 2179	<u>2131</u> 2045

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6109-0308-0204 1111-0101-3608	мастика жіктерінде желімдеумен құрғақ	м²	<u>2086</u> 2161	<u>2113</u> 2027
6109-0308-0205 1111-0101-3609	құрғақтай, бөлмеге дайын кілемдерден	м²	<u>836</u> 865	<u>847</u> 812
6109-0308-03 - кіші топ "Релиннен" жасалған жабындар құрылғысы				
"Релиннен" жасалған жабындар құрылғысы				
6109-0308-0301 1111-0101-3701	желімде	м²	<u>2297</u> 2373	<u>2324</u> 2238
6109-0308-0302 1111-0101-3702	мастикада	м²	<u>2385</u> 2461	<u>2412</u> 2326
6109-0308-04 - кіші топ Тақташалардан жасалған жабындардың құрылғысы				
Поливинилхлоридті тақташалардан жасалған жабындар				
6109-0308-0401 1111-0101-3801	мастикада	м²	<u>4208</u> 4309	<u>4244</u> 4131
6109-0308-0402 1111-0101-3802	желімде	м²	<u>3193</u> 3300	<u>3230</u> 3110
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>4742</u> 4871	<u>4784</u> 4632
6109-0309-0102 1111-0101-2102	пластик, қалыңдығы 8 мм	м²	<u>8411</u> 8601	<u>8479</u> 8265
Екі қабатты полимерцементті жабындардың құрылғысы				
6109-0309-0103 1111-0101-2103	құймалы, қалыңдығы 12 мм	м²	<u>10147</u> 10398	<u>10225</u> 9925
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>18207</u> 18425	<u>18285</u> 18039
6109-04 - кіші бөлім Еденкемерлер, табалдырықтар және басқа жұмыстар				
6109-0401 - топ Еденкемерлер				
6109-0401-01 - кіші топ Ағаш еденкемер құрылғысы				
Еденкемер құрылғысы				
6109-0401-0101 1111-0101-3901	ағаштан	м	<u>377</u> 390	<u>381</u> 366
6109-0401-02 - кіші топ Ерігіндіден еденкемер құрылғысы				
Ерігіндіден еденкемер құрылғысы				
6109-0401-0201 1111-0101-3902	цемент	м	<u>640</u> 668	<u>647</u> 625
6109-0401-0202 1111-0101-3903	террацты ерігінді	м	<u>2592</u> 2687	<u>2625</u> 2517
6109-0401-04 - кіші топ Тақталар мен тақталардан жасалған еденкемер құрылғысы				
Еденкемер құрылғысы				
6109-0401-0401 1111-0101-3904	керамикалық тақташалардан	м	<u>1374</u> 1430	<u>1389</u> 1337
6109-0401-0402 1111-0101-3905	керамограниттен	м	<u>1320</u> 1366	<u>1337</u> 1286
6109-0401-0403 1111-0101-4101	мәрмәр тақталардан	м²	<u>58249</u> 60482	<u>58980</u> 56633

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6109-0401-07 - кіші топ Кірпіштен жасалған еденкемер құрылғысы			
	Ұйшұылға төзімді кірпіштен жасалған еденкемер құрылғысы			
<u>6109-0401-0701</u> <u>1111-0101-4201</u>	эпоксидті-фуранды бітеуіште, қабырғаға төсеу кезінде	м	<u>9049</u> 9173	<u>9092</u> 8949
	6109-0401-08 - кіші топ Поливинилхлоридті еденкемер құрылғысы			
	Поливинилхлоридті еденкемер құрылғысы			
<u>6109-0401-0801</u> <u>1111-0101-4001</u>	мастикада	м	<u>570</u> 590	<u>577</u> 555
<u>6109-0401-0802</u> <u>1111-0101-4003</u>	өздігінен оятын бұрандаларда	м	<u>605</u> 619	<u>610</u> 593
	6109-0402 - топ Табалдырықтар, батырмалар			
	6109-0402-01 - кіші топ Қондырма профиль (табалдырық)			
<u>6109-0402-0101</u> <u>1111-0101-4901</u>	Жапсырма профиль (табалдырық) құрылғысы	табалды рықтың м	<u>1592</u> 1623	<u>1603</u> 1568
	6109-0403 - топ Жапсарлар			
	6109-0403-01 - кіші топ Бетондағы жапсарлар			
<u>6109-0403-0101</u> <u>1111-0101-4601</u>	Вакуумдау әдісімен едендердің құрылғысы кезінде бетондағы жапсарларды кесу	жік, м	<u>1241</u> 1265	<u>1250</u> 1216
<u>6109-0403-0102</u> <u>1111-0101-4602</u>	Полимерлік құймалы едендердің құрылғысы кезінде жапсарларды герметикпен толтыра отырып, бетондағы жапсарларды кесу	жік, м	<u>1574</u> 1598	<u>1583</u> 1549
	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			
<u>6110-0101-0101</u> <u>1112-0101-0101</u>	битум мастикасында	м²	<u>3381</u> 3413	<u>3393</u> 3334
<u>6110-0101-0102</u> <u>1112-0101-0102</u>	қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар битум мастикасында	м²	<u>4582</u> 4638	<u>4601</u> 4501
	Балқытылатын материалдардан жасалған еңісті жаппалардың құрылғысы			
<u>6110-0101-0103</u> <u>1112-0101-0103</u>	битум мастикасында қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар үш қабатта	м²	<u>4514</u> 4575	<u>4530</u> 4414
<u>6110-0101-0104</u> <u>1112-0101-0104</u>	үш қабатта	м²	<u>2874</u> 2912	<u>2882</u> 2812
<u>6110-0101-0105</u> <u>1112-0101-0105</u>	екі қабатта	м²	<u>1913</u> 1942	<u>1922</u> 1872
<u>6110-0101-0106</u> <u>1112-0101-0106</u>	бір қабатта	м²	<u>960</u> 975	<u>964</u> 935
	Еңісті жаппалардың кілемін қорғау			
<u>6110-0101-0107</u> <u>1112-0101-0107</u>	битум мастикасындағы қиыршық таспен	м²	<u>1456</u> 1479	<u>1465</u> 1420
	Мембранадан жасалған еңісті жаппалардың құрылғысы			
<u>6110-0101-0108</u> <u>1112-0101-0108</u>	ПВХ мембранасынан	м²	<u>1660</u> 1712	<u>1678</u> 1593
	6110-0101-02 - кіші топ Орамдық жаппа материалдарынан жасалған төрт қабатты жазық жаппа құрылғысы			
	Орамдық жаппа материалдарынан жасалған төрт қабатты жазық жаппа құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6110-0101-0201</u> 1112-0101-0201	битумды зарарсыздандырылған мастикадағы қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар битум мастикасында	м²	<u>6422</u> 6483	<u>6443</u> 6337
<u>6110-0101-0202</u> 1112-0101-0202	битумды зарарсыздандырылған мастикада қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар зарарсыздандырылған битум мастикасында	м²	<u>6486</u> 6546	<u>6506</u> 6400
<u>6110-0101-0203</u> 1112-0101-0203	цемент ерітіндісінен қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>10102</u> 10464	<u>10181</u> 9906
<u>6110-0101-0204</u> 1112-0101-0204	құм асфальтбетонынан қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>9472</u> 9830	<u>9688</u> 8994
<u>6110-0101-0205</u> 1112-0101-0205	кварц құмында бетон тақталардан қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>9858</u> 9965	<u>9853</u> 9552
<u>6110-0101-0206</u> 1112-0101-0206	кварц құмында арқаулағыш цемент тақталардан қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>9858</u> 9965	<u>9853</u> 9552
Орамдық жаппа материалдарынан жасалған үш қабатты жазық жаппа құрылғысы				
<u>6110-0101-0207</u> 1112-0101-0207	битум-полимер мастикасында	жабын м²	<u>8871</u> 8921	<u>8889</u> 8800
Жазық жаппалардың кілемін қорғау				
<u>6110-0101-0211</u> 1112-0101-0211	битум мастикасындағы қиыршық таспен	м²	<u>1447</u> 1469	<u>1455</u> 1411
Балқытылатын материалдардан жасалған жазық екі қабатты жаппалардың құрылғысы,				
<u>6110-0101-0212</u> 1112-0101-0212	битумды-полимерлі	м²	<u>2035</u> 2031	<u>2014</u> 1974
<u>6110-0101-0213</u> 1112-0101-0213	әрбір келесі қабатқа 6110-0101-0212- нормаға қосу (алып тастау)	м²	<u>973</u> 969	<u>961</u> 942
Мембранадан жасалған жазық жаппалардың құрылғысы				
<u>6110-0101-0214</u> 1112-0101-0214	ПВХ мембранасынан	м²	<u>1223</u> 1264	<u>1237</u> 1171
6110-0101-03 - кіші топ Үш қабатты мастикалық жаппалардың құрылғысы				
Шыны тордың екі қабатымен арқауланған үш қабатты мастикалық жаппалардың құрылғысы				
<u>6110-0101-0301</u> 1112-0101-0301	битум мастикасынан	м²	<u>7350</u> 7417	<u>7375</u> 7278
<u>6110-0101-0302</u> 1112-0101-0302	битум-резеңке мастикасынан	м²	<u>17468</u> 17543	<u>17496</u> 17393
Шыны тордың екі қабатымен арқауланған үш қабатты жаппалардың негізгі төсемінің құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6110-0101-0303 1112-0101-0303	суық қолданудағы битум- гидроокшаулау мастикасынан	м²	<u>10079</u> 10140	<u>10100</u> 10006
	6110-0101-04 - кіші топ Деформациялық жапсарлардың құрылғысы			
	Қосымша қабаттарды жапсыра отырып, деформациялық жапсарлардың құрылғысы			
6110-0101-0401 1112-0101-0601	битум мастикасындағы орамдық шатыр материалы	м	<u>9680</u> 10090	<u>9987</u> 9386
6110-0101-0402 1112-0101-0603	балқытылатын битум-полимерлі материалдардан	м	<u>8989</u> 9315	<u>9223</u> 8659
	6110-0101-05 - кіші топ Әр түрлі типтегі жаппалардың құрылғысы			
	Толқынды асбестцементті табактардан жасалған жаппалардың құрылғысы			
6110-0101-0501 1112-0101-0701	оның құрылғысымен ағаш торлама бойынша қарапайым профиль	м²	<u>5931</u> 6045	<u>5989</u> 5842
6110-0101-0502 1112-0101-0702	оның құрылғысымен ағаш торлама бойынша орташа профиль	м²	<u>6446</u> 6559	<u>6503</u> 6357
6110-0101-0503 1112-0101-0703	дайын арқалықтар бойынша біріздендірілген профиль	м²	<u>4613</u> 4709	<u>4655</u> 4504
6110-0101-0504 1112-0101-0704	Асбест-цемент табактары арасындағы жалғанымдарды герметизациялауға арналған 6110- 0101-0501, 6110-0101-0502, 6110- 0101-0503-нормаларға қосу	м²	<u>926</u> 930	<u>927</u> 922
	Металлдан жасалған жаппа жабындарының құрылғысы			
6110-0101-0505 1112-0101-0705	есту терезелері жоқ оның құрылғысымен ағаш торлама бойынша	м²	<u>8173</u> 8363	<u>8246</u> 7967
	Жабынқыштан жасалған жаппалардың (жабындардың) құрылғысы			
6110-0101-0506 1112-0101-0708	штамталған немесе баспаланған куысты (керамикалық және цемент- күм (бетон))	м²	<u>7007</u> 7231	<u>7164</u> 6869
6110-0101-0507 1112-0101-0709	полимермен толтырылған (полимермен күмдалған)	м²	<u>8358</u> 8574	<u>8512</u> 8227
6110-0101-0508 1112-0101-0719	дайын негіз бойынша иілгіш битум	м²	<u>4751</u> 4890	<u>4799</u> 4583
6110-0101-0509 1112-0101-0720	OSB тақталарынан жасалған негіз бойынша иілгіш битум	м²	<u>2371</u> 2381	<u>2375</u> 2359
	Мырышталған болаттан жасалған жаппа құрылғысы			
6110-0101-0510 1112-0101-0711	қабырға науалары жоқ	м²	<u>11153</u> 11779	<u>11755</u> 10909
6110-0101-0511 1112-0101-0712	қабырға науаларымен	м²	<u>12179</u> 12875	<u>12842</u> 11897
	Пішінделген табактан жасалған жаппа жабындарының құрылғысы			
6110-0101-0512 1112-0101-0716	пішінделген мырышталған табактан	м²	<u>5801</u> 5963	<u>5857</u> 5638
	Толқынды табактан жасалған жаппа жабындарының құрылғысы (Ондулин)			
6110-0101-0513 1112-0101-0717	торламаны жайластырумен битумды боялған табак (Ондулин)	м²	<u>8449</u> 8598	<u>8502</u> 8266
	Мембранадан жасалған дайын металл конструкциялар бойынша жаппа жабындарының құрылғысы			
6110-0101-0514 1112-0101-0718	полимерлік екі қабатты	м²	<u>806</u> 832	<u>815</u> 767
	6110-02 - кіші бөлім Жақтау жабынды элементтері			
	6110-0201 - топ Жабындыларға арналған шатырнауалар құрылғысы			
	6110-0201-01 - кіші топ Шатырнауаларды қорғау			
	Битумды мастикадағы орамдық материалдардан жасалған қосымша шатырнауаларды қорғау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6110-0201-0101 1112-0101-0501	екі қабатты кілеммен	м	<u>3733</u> 3762	<u>3743</u> 3694
	Шатырнауаларды қорғау			
6110-0201-0102 1112-0101-0502	қиыршық тас қабатымен	м	<u>2027</u> 2057	<u>2038</u> 1982
	Шатырнауаларды балкытылатын битум-полимерлі материалдардан жасалған қорғау			
6110-0201-0103 1112-0101-0505	екі қабатты кілеммен	м	<u>1897</u> 1910	<u>1895</u> 1858
	6110-0201-02 - кіші топ Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы			
	Шатырға арналған төменгі және жоғарғы шатырнауа тақтайын құрылғысы			
6110-0201-0201 1112-0101-0506	орнату пішінделген мырышталған табақтан	м	<u>3030</u> 3125	<u>3062</u> 2914
	Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы			
6110-0201-0202 1112-0101-0511	иілгіш битумды жабынқыштан жасалған	м	<u>3307</u> 3324	<u>3313</u> 3284
	Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы			
6110-0201-0203 1112-0101-0513	металл жабынқыштан жасалған	м	<u>2388</u> 2462	<u>2414</u> 2298
	Шатырнауалар құрылғысы			
6110-0201-0204 1112-0101-0507	ПВХ-мембранадан жасалған	м	<u>763</u> 786	<u>771</u> 735
	Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы			
6110-0201-0205 1112-0101-0509	толқынды битумды боялған табақтан (Ондулин) жасалған	м	<u>5538</u> 5619	<u>5567</u> 5439
	6110-0202 - топ Жабындыларға арналған шатыржалдар мен тақтайлардың құрылғысы			
	6110-0202-01 - кіші топ Шатыржал құрылғысы			
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы			
6110-0202-0101 1112-0101-0508	ПВХ-мембранадан жасалған	м	<u>818</u> 846	<u>828</u> 783
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы			
6110-0202-0102 1112-0101-0510	толқынды битумды боялған табақтан (Ондулин) жасалған	м	<u>6655</u> 6765	<u>6695</u> 6521
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы			
6110-0202-0103 1112-0101-0512	иілгіш битумды жабынқыштан жасалған	м	<u>1251</u> 1273	<u>1258</u> 1225
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы			
6110-0202-0104 1112-0101-0514	металл жабынқыштан жасалған	м	<u>8016</u> 8120	<u>8053</u> 7888
	6110-0202-02 - кіші топ Жабынды тақтайларының құрылғысы			
	Пішінделген табақтан жасалған жабынды тақтайшаларының құрылғысы			
6110-0202-0201 1112-0101-2001	шеткі (жел)	м	<u>6123</u> 6253	<u>6168</u> 5759
6110-0202-0202 1112-0101-2002	ернеу	м	<u>4595</u> 4685	<u>4626</u> 4342
6110-0202-0203 1112-0101-2003	шатыржалды	м	<u>2364</u> 2420	<u>2384</u> 2294
	Шатырға арналған ернеулі тақтайшалар орнату			
6110-0202-0204 1112-0101-2004	толқынды битумды боялған табақтан жасалған (Ондулин)	м	<u>2174</u> 2223	<u>2192</u> 2114
	Шатырға арналған ернеулі тақтайшалар орнату			
6110-0202-0205 1112-0101-2005	иілгіш битумды жабынқыштан жасалған	м	<u>1143</u> 1165	<u>1150</u> 1115

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Металл жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған тақтайшалардың құрылғысы			
<u>6110-0202-0206</u> 1112-0101-2006	ернеу	м	<u>1583</u> 1628	<u>1599</u> 1529
<u>6110-0202-0207</u> 1112-0101-2007	шеткі (жел)	м	<u>1530</u> 1573	<u>1545</u> 1430
	6110-0203 - топ Қасбеттердегі қаптамалар мен ұсақ жабындардың құрылғысы			
	6110-0203-01 - кіші топ Қасбеттердегі қаптау құрылғысы			
	Қасбеттердегі қаптамалар құрылғысы (сыртқы терезе алды тақтайлары, белдеулер, балкондар және басқалар)			
<u>6110-0203-0101</u> 1112-0101-0801	құбыр элементтерін дайындай отырып, су ағатын құбырлармен	м ²	<u>1023</u> 1077	<u>1060</u> 982
<u>6110-0203-0102</u> 1112-0101-0802	су ағатын құбырларсыз	м ²	<u>369</u> 390	<u>384</u> 353
	6110-0203-02 - кіші топ Ұсақ жабындардың құрылғысы			
<u>6110-0203-0201</u> 1112-0101-1001	Табақмырышталған болаттан жасалған ұсақ жабындардың (брандмауэрлер, жақтаулар, асылмалар және сол сияқтылар) құрылғысы	м ²	<u>7854</u> 8336	<u>8217</u> 7514
	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, биіктігі			
<u>6110-0301-0101</u> 1112-0101-0401	600 мм-ге дейін, алжапқышсыз	м	<u>3825</u> 3894	<u>3834</u> 3764
<u>6110-0301-0102</u> 1112-0101-0402	биіктігі 600 мм-ден астам, бір алжапқышы бар	м	<u>5622</u> 5832	<u>5747</u> 5472
<u>6110-0301-0103</u> 1112-0101-0403	биіктігі 600 мм-ден астам, екі алжапқышы бар	м	<u>7450</u> 7797	<u>7694</u> 7222
	Балқытылатын битум-полимерлі материалдардан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы,			
<u>6110-0301-0104</u> 1112-0101-0407	алжапқыштарсыз	м	<u>2563</u> 2607	<u>2545</u> 2471
<u>6110-0301-0105</u> 1112-0101-0408	бір алжапқышпен	м	<u>4738</u> 4919	<u>4835</u> 4567
<u>6110-0301-0106</u> 1112-0101-0409	екі алжапқышпен	м	<u>6596</u> 6917	<u>6813</u> 6346
	Пішінделген табақтан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы			
<u>6110-0301-0107</u> 1112-0101-0410	пішінделген мырышталған табақтан	м	<u>2517</u> 2599	<u>2545</u> 2414
	ПВХ-мембранадан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы, биіктігі			
<u>6110-0301-0108</u> 1112-0101-0411	1000 мм-ге дейін	м	<u>2231</u> 2310	<u>2260</u> 2137
<u>6110-0301-0109</u> 1112-0101-0412	1000 мм-ден астам	м	<u>1746</u> 1795	<u>1765</u> 1688
	Шатырдың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы			
<u>6110-0301-0110</u> 1112-0101-0413	толқынды битумды боялған табақтан (Ондулин)	м	<u>5622</u> 5712	<u>5654</u> 5511

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Иілгіш битумдық жабынқыштан жасалған шатырларға арналған қабырғаларға және жақтауларға металл жанаспалардың құрылғысы,			
<u>6110-0301-0111</u> 1112-0101-0414	алжапқышпен	м	<u>2390</u> 2478	<u>2459</u> 2321
	Шатырдың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы			
<u>6110-0301-0112</u> 1112-0101-0418	металл жабынқыштан жасалған	м	<u>2223</u> 2296	<u>2248</u> 2133
	Суық қолданудағы битум-гидроокшаулағыш мастикадан жасалған үш қабатты жабындыға арналған қабырғалар мен жақтауларға жанасу құрылғысы, екі қабатты шыны тормен арқауланған, биіктігі			
<u>6110-0301-0113</u> 1112-0101-0415	500 мм-ге дейін	м	<u>10736</u> 10862	<u>10765</u> 10604
<u>6110-0301-0114</u> 1112-0101-0416	500 мм-ден астам	м	<u>8952</u> 9059	<u>8974</u> 8846
	6110-0301-02 - кіші топ Шұңқырларға жанаспалардың құрылғысы			
	Су ағатын шұңқырларға жанаспалардың құрылғысы			
<u>6110-0301-0201</u> 1112-0101-2102	ПВХ-мембранадан жасалған	құйғыш	<u>1943</u> 1988	<u>1958</u> 1888
<u>6110-0301-0202</u> 1112-0101-2104	үш қабатты мастикалық жабындыға арналған битум-гидроокшаулағыш суық қолданылатын мастикадан жасалған екі қабатты шыны тормен	құйғыш	<u>12663</u> 12746	<u>12693</u> 12560
	6110-0301-03 - кіші топ Құбырларға жанаспалардың құрылғысы			
	Құбырларға жанаспалардың құрылғысы			
<u>6110-0301-0301</u> 1112-0101-2103	ПВХ мембранасынан	дана	<u>2032</u> 2105	<u>2058</u> 1946
	6110-0301-04 - кіші топ Жанаспаларды қаптай отырып, зениттік шамдар стақандарын оқшаулау құрылғысы			
	Темірбетон тақталардан жасалған жабыны бар ғимараттардағы жабындылардың оларға жанаспаларын қаптай отырып, зениттік шамдар стақандарын оқшаулау құрылғысы			
<u>6110-0301-0401</u> 1112-0101-1801	органикалық шыныны қолданумен	стақандарды сырттай айналдырып қойылған шамдар периметрінің 1 м	<u>5617</u> 5742	<u>5647</u> 5475
<u>6110-0301-0402</u> 1112-0101-1802	шыныпакеттерді немесе табқ шыныны қолданумен	стақандарды сырттай айналдырып қойылған шамдар периметрінің 1 м	<u>6963</u> 7109	<u>7001</u> 6789
	Пішінделген төсемнен жасалған жабыны бар ғимараттардағы жабындылардың оларға жанаспаларын қаптай отырып, зениттік шамдар стақандарын оқшаулау құрылғысы			
<u>6110-0301-0403</u> 1112-0101-1803	органикалық шыныны қолданумен	м	<u>5296</u> 5411	<u>5323</u> 5164

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6110-0301-0404</u> 1112-0101-1804	шыныпакеттерді немесе табак шыныны қолданумен	м	<u>6619</u> 6756	<u>6652</u> 6456
	6110-0302 - топ Тұтастырғыштардың құрылғысы, тегістеу			
	6110-0302-01 - кіші топ Тұтастырғыштардың құрылғысы			
	Цементті-күмді тегістеуіш тұтастырғыштардың құрылғысы,			
<u>6110-0302-0101</u> 1112-0101-1701	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>1747</u> 1920	<u>1803</u> 1674
<u>6110-0302-0102</u> 1112-0101-1702	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм нормаларына қосу немесе алып тастау 6110-0302-0201	м²	<u>30</u> 33	<u>28</u> 29
	Асфальтбетон тегістеуіш тұтастырғыштардың құрылғысы,			
<u>6110-0302-0103</u> 1112-0101-1703	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>1953</u> 1991	<u>1912</u> 1692
<u>6110-0302-0104</u> 1112-0101-1704	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм нормаларына қосу немесе алып тастау 6110-0302-0203	м²	<u>135</u> 139	<u>133</u> 118
	Құрастырмалы тегістеуіш тұтастырғыштардың құрылғысы			
<u>6110-0302-0105</u> 1112-0101-1705	жалпақасбест-цемент табактар	м²	<u>5483</u> 5536	<u>5505</u> 5424
	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			
	Науалар құрылғысы			
<u>6110-0401-0101</u> 1112-0101-0901	қабырғалық	м	<u>13877</u> 14503	<u>14754</u> 14023
<u>6110-0401-0102</u> 1112-0101-0902	аспалы	м	<u>4128</u> 4354	<u>4319</u> 3998
	6110-0401-02 - кіші топ Еңісті шатырларға арналған су ағыз жүйелерінің құрылғысы			
	Еңісті шатырларға арналған су ағыз сыртқы жүйелерінің құрылғысы			
<u>6110-0401-0201</u> 1112-0101-2201	көлденең элементтер - ПВХ-дан жасалған суағар науалары	м	<u>6619</u> 6754	<u>6667</u> 6455
<u>6110-0401-0202</u> 1112-0101-2202	тік элементтер - ПВХ-дан жасалған су ағыз құбырлары	м	<u>3669</u> 3729	<u>3690</u> 3598
	6110-0401-03 - кіші топ Жабындыны металл жабынқышпен жабу кезінде суағар құрылғысы			
	Жабындыны металл жабынқышпен жабу кезінде суағар құрылғысы			
<u>6110-0401-0301</u> 1112-0101-0707	сыртқы	м	<u>6350</u> 6576	<u>6429</u> 6064
	6110-0401-04 - кіші топ Орам материалдарынан жасалған жабындыға ішкі суағарды орнату			
	Орам материалдарынан жасалған жабындыға ішкі суағарды орнату,			
<u>6110-0401-0401</u> 1112-0101-2101	шұңқырлар	дана	<u>1128</u> 1159	<u>1139</u> 1077
	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> 1112-0101-1101	екі арнаға	дана	<u>23589</u> 25412	<u>25174</u> 22585
<u>6110-0402-0102</u> 1112-0101-1102	Әрбір кейінгі екі арнаға 6110-0402- 0101 нормасына үстеме екі арна қосу	дана	<u>11894</u> 12807	<u>12687</u> 11389

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6110-0402-02 - кіші топ Аэраторлардың құрылғысы			
<u>6110-0402-0201</u> <u>1112-0101-1901</u>	Аэраторлардың құрылғысы	дана	<u>3296</u> 3357	<u>3301</u> 3149
	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>3859</u> 3872	<u>3863</u> 3842
	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>1243</u> 1288	<u>1259</u> 1188
	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			
<u>6111-0101-0101</u> <u>1126-0101-0101</u>	Құбырды синтетикалық байланыстырғышта минералды мақта цилиндрлері негізінде жылу оқшаулағыш жиынтық конструкциялармен оқшаулау	м³ оқшаулау	<u>243207</u> 253428	<u>247952</u> 232797
	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> <u>1126-0101-0201</u>	350 мм дейін	м³ оқшаулау	<u>134058</u> 141341	<u>138994</u> 129540
<u>6111-0101-0202</u> <u>1126-0101-0202</u>	820 мм-ге дейін	м³ оқшаулау	<u>132583</u> 138850	<u>136503</u> 128085
	6111-0101-03 - кіші топ Құбырды синтетикалық байланыстырғышта минералды мақтадан жасалған цилиндрлермен және жартылай цилиндрлермен оқшаулау			
<u>6111-0101-0301</u> <u>1126-0101-0301</u>	Құбырды синтетикалық байланыстырғышта минералды мақтадан жасалған цилиндрлермен және жартылай цилиндрлермен оқшаулау	м³ оқшаулау	<u>181194</u> 188925	<u>186345</u> 176176
	6111-0101-04 - кіші топ Құбырды битумды байланыстырғышта минералды мақта бұйымдарымен (сегменттермен) оқшаулау			
<u>6111-0101-0401</u> <u>1126-0101-0401</u>	Құбырды битумды байланыстырғышта минералды мақта бұйымдарымен (сегменттермен) оқшаулау	м³ оқшаулау	<u>315670</u> 323448	<u>317400</u> 297446
	6111-0101-05 - кіші топ Беткі қабатты жеке: перлитцемент, перлит, вермикулит, әк-кремнеземді жылу оқшаулағыш бұйымдармен оқшаулау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Беткі қабатты жылу окшаулағыш бөлшектермен окшаулау			
<u>6111-0101-0501</u> 1126-0101-0501	сегменттермен (перлитцементті, перлитті, вермикулитті, әк-кремнеземді)	м³	<u>161249</u> 169914	<u>166807</u> 155322
<u>6111-0101-0502</u> 1126-0101-0502	жартылай цилиндрлерлермен (перлитцемент, перлит, вермикулит, әк-кремнезем)	м³	<u>222464</u> 234745	<u>230450</u> 214097
<u>6111-0101-0503</u> 1126-0101-0503	тақталардан (перлитцементті, перлитті, вермикулитті, әк-кремнеземді) жасалған сегменттермен	м³	<u>259784</u> 272927	<u>268040</u> 250320
<u>6111-0101-0504</u> 1126-0101-0504	Беткі қабатты жазық және қисық сызықты тақталармен (перлитцементті, перлитті, вермикулитті, әк-кремнеземді) окшаулау	м³	<u>75511</u> 78470	<u>77029</u> 72712
	6111-0101-06 - кіші топ Құбырды шыны талшықты төсеммен, ПХС-Т маркалы шыны талшықты төсеммен, ИПС-Т маркалы ине тесетін шыны төсеммен окшаулау			
<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 окшаулау	м³ окшаулау	<u>543009</u> 562849	<u>549933</u> 518474
	6111-0101-07 - кіші топ Құбырды баумен окшаулау			
	Құбырды баумен окшаулау			
<u>6111-0101-0701</u> 1126-0101-0701	хризотил цемент	м³ окшаулау	<u>670182</u> 695166	<u>679148</u> 639913
<u>6111-0101-0702</u> 1126-0101-0702	хризотил цемент мамық	м³ окшаулау	<u>199187</u> 206590	<u>201883</u> 190256
	6111-0101-08 - кіші топ Құбырды аса жұқа талшықтан (шыны және базальт) жасалған маталармен және кенептермен, дыбыс сіңіретін маталармен окшаулау			
<u>6111-0101-0801</u> 1126-0101-0801	Құбырды аса жұқа талшықтан (шыны және базальт) жасалған маталармен және кенептермен, дыбыс сіңіретін маталармен окшаулау	м³ окшаулау	<u>111254</u> 116211	<u>113814</u> 106677
	6111-0101-09 - кіші топ Құбырды минералды мақта маталарымен, минералды мақта тақталарымен, шыны штапельді талшықтан жасалған тақталармен окшаулау			
	Құбырды окшаулау			
<u>6111-0101-0901</u> 1126-0101-0901	синтетикалық тұтқырда минералды мақта маталарымен, минералды мақта тақталарымен	м³ окшаулау	<u>104681</u> 109376	<u>107198</u> 100465
<u>6111-0101-0902</u> 1126-0101-0902	шыны штапельді талшықтан жасалған тақталармен	м³ окшаулау	<u>104307</u> 108992	<u>106820</u> 100108
	6111-0101-10 - кіші топ Құбырларды жақтаусыз және қаптамадағы минералды мақта тігілмелі төсемдермен, гофрленген құрылымы бар минералды мақта бұйымдарымен, шыны штапельді талшықтан жасалған төсемдермен окшаулау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Құбырды төсеніштермен оқшаулау			
<u>6111-0101-1001</u> 1126-0101-1001	минералды мақта тесетін жақтауларсыз және жақтаулардағы гофрленген құрылымы бар минералды мақта бұйымдарымен	м³ оқшаула у	<u>102571</u> 107245	<u>105080</u> 98396
<u>6111-0101-1002</u> 1126-0101-1002	шыны штапельді талшықтан	м³ оқшаула у	<u>110465</u> 115422	<u>113025</u> 105888
	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 оқшаула у	<u>96047</u> 99431	<u>97278</u> 91987
<u>6111-0101-1102</u> 1126-0101-1102	үлгілемдік беткі қабат	м³ оқшаула у	<u>126905</u> 131331	<u>128463</u> 121497
	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>43522</u> 44791	<u>43975</u> 41959
<u>6111-0101-1202</u> 1126-0101-1202	800 мм дейін	арматур а және ернемек қосылыс тары, дана	<u>85306</u> 87791	<u>86205</u> 82277
	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>39686</u> 41956	<u>41136</u> 38097

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6111-0101-1302</u> 1126-0101-1302	800 мм дейін	арматур а және ернемек қосылыс тары, дана	<u>79886</u> 84883	<u>83293</u> 76798
	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>174753</u> 180464	<u>176805</u> 167720
<u>6111-0101-1402</u> 1126-0101-1402	мырышталған болаттан	арматур а және ернемек қосылыс тары, дана	<u>169179</u> 177400	<u>173737</u> 162091
	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>488899</u> 500401	<u>493318</u> 475149
<u>6111-0101-1502</u> 1126-0101-1503	шыны штапельді талшықтан жасалған төсеніштер негізінде	м³ оқшаула у	<u>295542</u> 304989	<u>299244</u> 284318
	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>425164</u> 455663	<u>448074</u> 410022
<u>6111-0101-1602</u> 1126-0101-1603	шыны штапельді талшықтан жасалған төсеніштер негізінде	м³ оқшаула у	<u>425164</u> 455663	<u>448074</u> 410022
	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>1993</u> 2048	<u>2012</u> 1921

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6111-0101-1702</u> 1126-0101-1702	көбіктенген каучуктан жасалған тілімшелермен (тақталармен), диаметрі 180 мм-ге дейін	құбыр м	<u>1993</u> 2048	<u>2012</u> 1921
	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>5396</u> 5546	<u>5448</u> 5203
	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>9233</u> 9520	<u>9335</u> 8872
	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>944047</u> 977299	<u>956213</u> 904953
	6111-0101-21 - кіші топ Тозандату әдісімен көбікті полиуретаннан жасалған тегіс және қисық сызықты беткі қабатты оқшаулау			
<u>6111-0101-2101</u> 1126-0101-2101	Тозандату әдісімен көбікті полиуретаннан жасалған тегіс және қисық сызықты беткі қабатты оқшаулау	м³ оқшаула у	<u>194631</u> 199592	<u>196375</u> 188429
	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>173013</u> 178318	<u>174881</u> 166524
<u>6111-0101-2202</u> 1126-0101-2202	жазық және қисық сызықты беткі қабат	м³ оқшаула у	<u>156683</u> 160863	<u>158124</u> 151502
	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>109812</u> 113988	<u>111402</u> 104867
<u>6111-0101-2302</u> 1126-0101-2302	273-тен 400 мм-ге дейін	м³ оқшаула у	<u>137864</u> 142936	<u>139697</u> 131643
<u>6111-0101-2303</u> 1126-0101-2303	400-ден 530 мм-ге дейін	м³ оқшаула у	<u>164264</u> 170326	<u>166462</u> 156849

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6111-0101-2304</u> 1126-0101-2304	530 мм-ден 820 мм-ге дейін	м³ оқшаула у	<u>184066</u> 190868	<u>186534</u> 175754
	6111-0101-24 - кіші топ Беткі қабатты тозандату әдісімен хризотил перлиттік оқшаулау			
	Беткі қабатты тозандату әдісімен хризотил перлитті оқшаулау			
<u>6111-0101-2401</u> 1126-0101-2401	бу және газ турбиналары	м³	<u>450347</u> 458768	<u>453438</u> 440064
<u>6111-0101-2402</u> 1126-0101-2402	қазандық агрегаттары	м³	<u>270748</u> 276898	<u>272867</u> 263102
<u>6111-0101-2403</u> 1126-0101-2403	қосалқы жабдық	м³	<u>273274</u> 280244	<u>275734</u> 264655
	6111-0101-25 - кіші топ Көбікті шынымен жабдықтың металл бетін оқшаулау			
<u>6111-0101-2501</u> 1126-0101-2501	Жабдықтың бетін полимерлі желімдегі металл көбік әйнегімен оқшаулау	м³ оқшаула у	<u>307239</u> 318293	<u>311102</u> 293558
	6111-02 - кіші бөлім Құрылыс конструкцияларының суық үстіңгі беттері, тоңазытқыштар. Жылу оқшаулау бұйымдарымен оқшаулау			
	6111-0201 - топ Құрылыс конструкцияларының суық үстіңгі беттері, тоңазытқыштар. Жылу оқшаулағыш бұйымдармен оқшаулау			
	6111-0201-01 - кіші топ Суық беткі қабаттарды талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
	Суық беткі қабатты битумда талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
<u>6111-0201-0101</u> 1126-0201-0101	тік бұрышты қабырға мен бағана	м³ оқшаула у	<u>171067</u> 177122	<u>173994</u> 167942
<u>6111-0201-0102</u> 1126-0201-0102	жабындар мен аражабындар жоғарыдан	м³ оқшаула у	<u>92678</u> 95848	<u>94172</u> 91059
<u>6111-0201-0103</u> 1126-0201-0103	жабындар мен аражабындар төменнен	м³ оқшаула у	<u>218346</u> 226077	<u>222232</u> 215051
<u>6111-0201-0104</u> 1126-0201-0104	арақабырғалар	м³ оқшаула у	<u>149674</u> 154967	<u>152338</u> 147278
<u>6111-0201-0105</u> 1126-0201-0105	Жабынның және аражабынның суық беткі қабатын төменнен желімде талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау	оқшаула нғыш беті, м²	<u>7089</u> 7313	<u>7169</u> 6814
<u>6111-0201-0106</u> 1106-1701-0401	Монолитті қабырғаның жылу оқшаулағыш қабатының тақтасын орнату	қабырға констру кциясы (қуыстар ды шегерме генде), м²	<u>2913</u> 3022	<u>2951</u> 2781
	6111-0201-02 - кіші топ Ерітіндідегі ұяшықты материалдардан жасалған өртке қарсы белдіктің құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0201-0201 1126-0201-0201	Ерітіндідегі ұяшықты материалдардан жасалған өртке қарсы белдіктің құрылғысы	м³ оқшаулау у	<u>37323</u> 38879	<u>37678</u> 35753
	6111-0201-03 - кіші топ Жабынды және аражабынды талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
6111-0201-0301 1126-0201-0301	Жабынды және аражабынды талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен құрғақ оқшаулау	м³ оқшаулау у	<u>66306</u> 68726	<u>67157</u> 63277
	6111-0201-04 - кіші топ Ерітіндіде талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған өртке қарсы белдіктің құрылғысы			
6111-0201-0401 1126-0201-0401	Ерітіндіде талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған өртке қарсы белдіктің құрылғысы	м³ оқшаулау у	<u>66298</u> 68836	<u>67048</u> 63373
	6111-0201-05 - кіші топ Беткі қабатты суық пенопласттан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
	Суық беткі битумдағы пенопласттан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
6111-0201-0501 1126-0201-0501	тік бұрышты қабырға мен бағана	м³ оқшаулау у	<u>145561</u> 150872	<u>148078</u> 142197
6111-0201-0502 1126-0201-0502	жабындар мен аражабындар жоғарыдан	м³ оқшаулау у	<u>70622</u> 73090	<u>71704</u> 68864
6111-0201-0503 1126-0201-0503	жабындар мен аражабындар төменнен	м³ оқшаулау у	<u>185751</u> 192499	<u>188986</u> 181887
6111-0201-0504 1126-0201-0504	арақабырғалар	м³ оқшаулау у	<u>130082</u> 134794	<u>132365</u> 127404
	Жабынның және аражабынның суық беткі қабатын пенопласттан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
6111-0201-0505 1126-0201-0505	құрғақтай	м³ оқшаулау у	<u>58563</u> 60706	<u>59321</u> 55903
6111-0201-0506 1126-0201-0506	желімде	оқшаулау нғыш беті, м²	<u>8214</u> 8484	<u>8309</u> 7884
	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			
6111-0301-0101 1126-0301-0101	сымнан	оқшаулау нғыш беті, м²	<u>1567</u> 1621	<u>1586</u> 1502
6111-0301-0102 1126-0301-0102	тордан	оқшаулау нғыш беті, м²	<u>988</u> 1024	<u>1001</u> 944
	Жазық және қисық сызықты беткі қабаттарды оқшаулау қаңқасының құрылғысы			
6111-0301-0103 1126-0301-0103	сымнан	оқшаулау нғыш беті, м²	<u>1556</u> 1610	<u>1576</u> 1492
6111-0301-0104 1126-0301-0104	тордан	оқшаулау нғыш беті, м²	<u>638</u> 661	<u>646</u> 610

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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	оқшаулағыш жабыны бетінің м²	<u>9938</u> 10283	<u>10062</u> 9513
<u>6111-0301-0202</u> 1126-0301-0202	мырышталған болатпен	оқшаулағыш жабыны бетінің м²	<u>9743</u> 10132	<u>9909</u> 9314
<u>6111-0301-0203</u> 1126-0301-0203	металлопластпен	оқшаулағыш жабыны бетінің м²	<u>12581</u> 13078	<u>12787</u> 12024
	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	оқшаулағыш жабыны бетінің м²	<u>10028</u> 10353	<u>10144</u> 9631
	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)	оқшаулағыш жабыны бетінің м²	<u>13865</u> 14531	<u>14224</u> 13278
	6111-0301-06 - кіші топ Жабын дайындамасымен беткі қабатты жалпақ (қисық сызықты) және үлгілемдік табақты металмен оқшаулау			
	Беткі қабат жабынын дайындаумен табақ металмен оқшаулау			
<u>6111-0301-0601</u> 1126-0301-0601	жалпақ (қисық сызықты)	оқшаулағыш жабыны бетінің м²	<u>8024</u> 8316	<u>8128</u> 7662
<u>6111-0301-0602</u> 1126-0301-0602	үлгілемдік	оқшаулағыш жабыны бетінің м²	<u>20332</u> 21070	<u>20595</u> 19422
	6111-0301-07 - кіші топ Құбыр мен жабдықтың оқшаулау беткі қабатын орамдық материалдармен жабу			
	Орамдық материалдары бар беткі қабатты оқшаулау құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6111-0301-0701</u> 1126-0301-0701	Жапсарларды желімдей отырып, құрғақтай орау	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>2110</u> 2170	<u>2132</u> 2040
<u>6111-0301-0702</u> 1126-0301-0702	Битум мастикасында желімдеу	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>4506</u> 4591	<u>4535</u> 4401
<u>6111-0301-0703</u> 1126-0301-0703	ПВА желімінде шыны, мақта-мата маталармен желімдеу	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>2814</u> 2899	<u>2843</u> 2710
6111-0301-08 - кіші топ Құбыр мен жабдықтың оқшаулау беткі қабатына полиэтилен үлдірінен буоқшаулағыш қабатты орнату				
Құбыр мен жабдықтың оқшаулау беткі қабатына буоқшаулағыш қабатты орнату				
<u>6111-0301-0801</u> 1126-0301-0801	полиэтиленді үлдірден	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>6677</u> 6866	<u>6745</u> 6447
<u>6111-0301-0802</u> 1126-0301-0802	полиэтилен үлдірінен (шыны талшықты материалдарсыз)	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>1404</u> 1433	<u>1415</u> 1368
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>9837</u> 10039	<u>9907</u> 9585
<u>6111-0301-0902</u> 1126-0301-0902	жазық оқшаулау беткі қабаты	оқшаула ғыш жабыны бетінің м²	<u>7743</u> 7867	<u>7786</u> 7586
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>2710</u> 2846	<u>2677</u> 2612
<u>6111-0401-0102</u> 1108-0101-0302	1 қабатқа желімді	бетінің м²	<u>3311</u> 3382	<u>3270</u> 3278
<u>6111-0401-0103</u> 1108-0101-0303	2 қабатқа желімді	бетінің м²	<u>5852</u> 5939	<u>5817</u> 5798
Қабырғаларды, іргетастарды бүйірлік гидрооқшаулау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6111-0401-0104</u> 1108-0101-0304	сұйық әйнегі бар цемент	бетінің м²	<u>6062</u> 6168	<u>6047</u> 5628
<u>6111-0401-0105</u> 1108-0101-0305	шойтас қалауының тегістелген беткі қабатына, кірпішке және бетонға 2 қабатта желімдеу	бетінің м²	<u>6494</u> 6575	<u>6517</u> 6398
<u>6111-0401-0106</u> 1108-0101-0306	шойтас қалауының тегістелген беткі қабатына, кірпішке және бетонға желімдеу. 2-ден жоғары әр қабатқа 6111-0401-0105-нормаға қосу	бетінің м²	<u>2637</u> 2657	<u>2644</u> 2611
<u>6111-0401-0107</u> 1108-0101-0307	битумды 2 қабатты, кесек қалауының, кірпіштің, бетонның тегістелген беті бойынша сылау	бетінің м²	<u>4835</u> 4879	<u>4848</u> 4769
<u>6111-0401-0108</u> 1108-0101-0308	шойтас қалауының беткі қабатын тегістеумен	бетінің м²	<u>6543</u> 6663	<u>6526</u> 6065
Қабырғаларды, іргетастарды шашырайтын гидроокшаулау				
<u>6111-0401-0109</u> 1108-0101-0309	бетон бойынша, қабаттың қалыңдығы 2 мм	бетінің м²	<u>11973</u> 12019	<u>11991</u> 11905
<u>6111-0401-0110</u> 1108-0101-0310	бетон бойынша. Әрбір келесі 1 мм 6111-0401-0109-нормаға қосу	бетінің м²	<u>5393</u> 5402	<u>5396</u> 5378
Монолитті қабырғаларды, іргетастарды балқытылатын материалдармен бүйірлік гидроокшаулау				
<u>6111-0401-0111</u> 1108-0101-0311	бір қабатта	бетінің м²	<u>3068</u> 3142	<u>3084</u> 2930
<u>6111-0401-0112</u> 1108-0101-0312	бір қабатта. Әрбір келесі қабат үшін 6111-0401-0111-нормаға қосу	бетінің м²	<u>1282</u> 1310	<u>1281</u> 1210
<u>6111-0401-0113</u> 1108-0101-0313	Цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан жасалған қабырғаларды, іргетастарды гидроокшаулау, қабаттың қалыңдығы 3 мм-ге дейін	бетінің м²	<u>10449</u> 10490	<u>10464</u> 10395
6111-0401-02 - кіші топ Жапсарларды, түйіспелерді, жанаспаларды гидроокшаулау				
<u>6111-0401-0201</u> 1106-0301-0801	Жапсарды, түйісті, жанасуды гидроокшаулау төсемін салу	м	<u>5014</u> 5082	<u>5038</u> 4928
Қабырға панельдерінің тік жапсарын толтыру				
<u>6111-0401-0202</u> 1107-0106-0401	цемент ерітіндісі	жік, м	<u>1546</u> 1614	<u>1547</u> 1483
<u>6111-0401-0203</u> 1107-0106-0402	серпімді төсемдермен	жік, м	<u>669</u> 683	<u>674</u> 653
Қабырғалық панельдердің жапсарын мастикамен герметизациялау				
<u>6111-0401-0204</u> 1107-0106-0403	көлденең	жік, м	<u>1056</u> 1089	<u>1068</u> 1014
<u>6111-0401-0205</u> 1107-0106-0404	тік	жік, м	<u>1293</u> 1334	<u>1307</u> 1241
Резеңке төсемді төсеу				
<u>6111-0401-0206</u> 1107-0112-0301	қалыңдығы 30 мм	төсем алаңы, м²	<u>25848</u> 25882	<u>25859</u> 25805
<u>6111-0401-0207</u> 1107-0112-0302	қалыңдығы 50 мм	төсем алаңы, м²	<u>42899</u> 42936	<u>42911</u> 42851
6111-0401-03 - кіші топ Сыртқы қабырға панельдерінің түйіспелерін герметизациялау және қабырға панельдері мен жабын панельдерінің жапсарларын сөгу құрылғысы				
Қабырғалық панельдің көлденең/тік түйіспесін герметизациялау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0401-0301 1107-0516-0101	бір қатарға желімдегі төсемдермен	жік, м	<u>499</u> 514	<u>504</u> 483
6111-0401-0306 1107-0516-0106	тиоколды мастикамен вулканизацияланатын	жік, м	<u>1520</u> 1563	<u>1535</u> 1490
6111-0401-0307 1107-0516-0107	герметизациялайтын қатпайтын мастикамен	жік, м	<u>6328</u> 6382	<u>6347</u> 6253
Қабырғалық панельдің түйіспесін минералды мақта пакеттерімен герметизациялау				
6111-0401-0302 1107-0516-0102	көлденең	жік, м	<u>758</u> 766	<u>761</u> 749
6111-0401-0303 1107-0516-0103	тік	жік, м	<u>1231</u> 1256	<u>1241</u> 1207
Қабырғалық панельдің түйіспесін көбікті полистиролмен герметизациялау				
6111-0401-0304 1107-0516-0104	көлденең	жік, м	<u>428</u> 436	<u>431</u> 416
6111-0401-0305 1107-0516-0105	тік	жік, м	<u>863</u> 880	<u>869</u> 841
Терезе мен балкон есігінің қорабын герметизациялау				
6111-0401-0308 1107-0516-0108	вулканизацияланатын тиоколдық мастикамен	жік, м	<u>1340</u> 1383	<u>1356</u> 1284
6111-0401-0309 1107-0516-0109	герметикалайтын қатпайтын мастикамен	жік, м	<u>6012</u> 6063	<u>6029</u> 5939
Қабырға панельінің тік түйіспесін герметизациялау құрылғысы,				
6111-0401-0310 1107-0516-0110	су тойтарғыш таспа	жік, м	<u>588</u> 610	<u>596</u> 562
6111-0401-0311 1107-0516-0111	су бұратын алжапқыш	жік, м	<u>59</u> 61	<u>60</u> 56
Полиэтилен жолақпен қапталған түйіспе құрылғысы				
6111-0401-0316 1107-0516-0116	көлденең беткі қабаты	жік, м	<u>5481</u> 5654	<u>5542</u> 5269
6111-0401-0317 1107-0516-0117	тік беткі қабат	жік, м	<u>6990</u> 7221	<u>7073</u> 6711
6111-0401-0318 1107-0516-0118	төбенің беткі қабаты	жік, м	<u>7623</u> 7878	<u>7713</u> 7315
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 м²	<u>2202</u> 2242	<u>2217</u> 2155
6111-0402-0102 1112-0101-1302	әрбір келесі қабатқа	жылыты латын жабынн ың м²	<u>1304</u> 1331	<u>1313</u> 1266
Битум мастикасында минералды мақта немесе перлит тақталарымен жабынды жылыту				
6111-0402-0103 1112-0101-1303	бір қабатта	жылыты латын жабынн ың м²	<u>3659</u> 3754	<u>3693</u> 3547
6111-0402-0104 1112-0101-1304	әрбір келесі қабатқа	жылыты латын жабынн ың м²	<u>2487</u> 2559	<u>2511</u> 2395

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6111-0402-0105</u> 1112-0101-1305	Жеңіл (ұяшықты) бетоннан немесе фибролиттен жасалған тақталармен жабынды құрғатып жылыту	жылытатын жабынның м²	<u>1905</u> 1969	<u>1928</u> 1815
	6111-0402-02 - кіші топ Жабындарды жылыту (монолитті және толтыру)			
	Жабындарды жылыту (монолитті және толтыру)			
<u>6111-0402-0201</u> 1112-0101-1401	жеңіл (ұяшықты) бетон	жылытатын, м³	<u>59575</u> 61105	<u>60532</u> 58568
<u>6111-0402-0202</u> 1112-0101-1402	керамзитпен	жылытатын, м³	<u>33825</u> 36253	<u>37228</u> 29774
<u>6111-0402-0203</u> 1112-0101-1403	шунгизитпен	жылытатын, м³	<u>16319</u> 16829	<u>16499</u> 15505
<u>6111-0402-0204</u> 1112-0101-1404	перлитпен	жылытатын, м³	<u>27071</u> 28195	<u>27865</u> 22781
<u>6111-0402-0205</u> 1112-0101-1405	вермикулитпен	жылытатын, м³	<u>58081</u> 58591	<u>58261</u> 57267
	6111-0402-03 - кіші топ Бу окшаулау құрылғысы			
	Бу окшаулау құрылғысы			
<u>6111-0402-0301</u> 1112-0101-1501	бір қабатқа желімдеу	окшауланғыш беті, м²	<u>2434</u> 2472	<u>2448</u> 2395
<u>6111-0402-0302</u> 1112-0101-1502	әрбір келесі қабатқа желімдеу	окшауланғыш беті, м²	<u>1462</u> 1485	<u>1471</u> 1433
<u>6111-0402-0303</u> 1112-0101-1503	бір қабатқа төсеу	окшауланғыш беті, м²	<u>859</u> 874	<u>865</u> 842
<u>6111-0402-0304</u> 1112-0101-1504	бір қабатқа майлау	окшауланғыш беті, м²	<u>1357</u> 1377	<u>1365</u> 1338
<u>6111-0402-0305</u> 1112-0101-1505	әрбір келесі қабатқа майлау	окшауланғыш беті, м²	<u>426</u> 434	<u>429</u> 416
	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>866</u> 877	<u>871</u> 860
<u>6111-0402-0402</u> 1112-0101-1602	дайын битум эмульсиясымен	жабын м²	<u>444</u> 449	<u>446</u> 437
	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	окшауланғыш беті, м²	<u>5741</u> 5877	<u>5802</u> 5713
<u>6111-0403-0102</u> 1111-0101-0402	битум мастикасында, келесі қабат	окшауланғыш беті, м²	<u>3399</u> 3476	<u>3433</u> 3374

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6111-0403-0103</u> 1111-0101-0403	резеңке-битум мастикасында, бірінші қабат	оқшаула нғыш беті, м²	<u>5743</u> 5813	<u>5768</u> 5694
<u>6111-0403-0104</u> 1111-0101-0404	резеңке-битум мастикасында, келесі қабат	оқшаула нғыш беті, м²	<u>3892</u> 3943	<u>3910</u> 3858
Гидрооқшаулағыш жабын құрылғысы				
<u>6111-0403-0105</u> 1111-0101-0405	қалыңдығы 2 мм бір қабат битум мастикасымен	оқшаула нғыш беті, м²	<u>3011</u> 3086	<u>3045</u> 2991
<u>6111-0403-0106</u> 1111-0101-0406	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6111-0403-0105-нормаға қосу	оқшаула нғыш беті, м²	<u>862</u> 890	<u>877</u> 859
<u>6111-0403-0107</u> 1111-0101-0407	екі қабатта қалыңдығы 2 мм цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан	оқшаула нғыш беті, м²	<u>4429</u> 4532	<u>4466</u> 4351
6111-0403-02 - кіші топ Полиэтилен қабықшадан жасалған гидрооқшаулау құрылғысы				
Полиэтилен қабықшадан жасалған гидрооқшаулау құрылғысы				
<u>6111-0403-0201</u> 1111-0101-0501	рубероидпен қорғалған бутил каучук желімінде, бірінші қабат	оқшаула нғыш беті, м²	<u>11678</u> 12019	<u>11790</u> 11429
<u>6111-0403-0202</u> 1111-0101-0502	рубероидпен қорғалған бутил каучук желімінде, келесі қабат	оқшаула нғыш беті, м²	<u>7098</u> 7330	<u>7181</u> 6920
<u>6111-0403-0203</u> 1111-0101-0503	бір қабатта құрғақтай	оқшаула нғыш беті, м²	<u>508</u> 514	<u>510</u> 503
6111-0403-03 - кіші топ Полимерцементті құраммен және цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан гидрооқшаулау құрылғысы				
Полимерцемент құраммен гидрооқшаулау құрылғысы				
<u>6111-0403-0301</u> 1111-0101-0601	ГКЖ-10-да, қабат қалыңдығы 30 мм	оқшаула нғыш беті, м²	<u>6580</u> 6800	<u>6667</u> 6410
<u>6111-0403-0302</u> 1111-0101-0602	латексте СКС-65-ГП, қабаты қалыңдығы 30 мм.	оқшаула нғыш беті, м²	<u>6791</u> 7011	<u>6878</u> 6621
Цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан гидрооқшаулау құрылғысы				
<u>6111-0403-0303</u> 1111-0101-0603	қалыңдығы 3 мм-ге дейін	оқшаула нғыш беті, м²	<u>1386</u> 1424	<u>1399</u> 1355
<u>6111-0403-0304</u> 1111-0101-0604	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6111-0101-0603 нормасына қосу	оқшаула нғыш беті, м²	<u>323</u> 333	<u>326</u> 315
6111-0403-04 - кіші топ Гидрооқшаулағыштың беткі қабатын құммен сүрту				
<u>6111-0403-0401</u> 1111-0101-0701	Гидрооқшаулағыштың беткі қабатын құммен сүрту	оқшаула нғыш беті, м²	<u>626</u> 656	<u>640</u> 609
6111-0403-05 - кіші топ Төсемелі жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы				
Төсемелі жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6111-0403-0501</u> 1111-0101-0801	құмды	м³ оқшаулау	<u>27279</u> 31242	<u>30159</u> 26346
<u>6111-0403-0502</u> 1111-0101-0802	қож	м³ оқшаулау	<u>24615</u> 25328	<u>24868</u> 23970
<u>6111-0403-0503</u> 1111-0101-0803	керамзит	м³ оқшаулау	<u>39787</u> 42548	<u>43482</u> 35684
6111-0403-06 - кіші топ Тұтас жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы				
Тұтас жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы				
<u>6111-0403-0601</u> 1111-0101-0901	минералды мақта немесе шыны талшықты тақталардан немесе төсеніштерден	оқшаулау нғыш беті, м²	<u>1436</u> 1488	<u>1455</u> 1394
<u>6111-0403-0602</u> 1111-0101-0902	сүрек талшықты тақталардан	оқшаулау нғыш беті, м²	<u>989</u> 1003	<u>994</u> 978
6111-0403-07 - кіші топ Лагтардың астына таспалық жылу және дыбыс оқшаулағыш. Орнату				
<u>6111-0403-0701</u> 1111-0101-1001	Ағаш талшықты тақталардан жасалған лагтарға арналған таспалы жылу және дыбыс оқшаулау. Құрылғы	еден м²	<u>366</u> 373	<u>368</u> 360
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				
<u>6111-0501-0101</u> 1113-0301-0101	бірінші қабат	м²	<u>398</u> 405	<u>399</u> 388
<u>6111-0501-0102</u> 1113-0301-0102	келесі қабат	м²	<u>350</u> 357	<u>351</u> 339
Беткі қабатты бетон және сыланған лакпен тегістеу				
<u>6111-0501-0103</u> 1113-0301-0107	ХВ-784, бірінші қабат	м²	<u>1072</u> 1080	<u>1075</u> 1067
<u>6111-0501-0104</u> 1113-0301-0108	ХВ-784, келесі қабат	м²	<u>812</u> 819	<u>814</u> 806
<u>6111-0501-0105</u> 1113-0301-0109	ХВ-784 толтырғышпен, бірінші қабат	м²	<u>992</u> 1000	<u>995</u> 987
<u>6111-0501-0106</u> 1113-0301-0110	ХВ-784 толтырғышпен, келесі қабат	м²	<u>754</u> 761	<u>756</u> 748
Беткі қабатты бетон және сыланған бітеуіш төсемен тегістеу				
<u>6111-0501-0107</u> 1113-0301-0111	ЭП-0010, бірінші қабат	м²	<u>511</u> 518	<u>514</u> 505
<u>6111-0501-0108</u> 1113-0301-0112	ЭП-0010, келесі қабат	м²	<u>409</u> 417	<u>412</u> 404
Беткі қабатты бетон және сыланған компаундпен тегістеу				
<u>6111-0501-0109</u> 1113-0301-0113	ЭД-20, бірінші қабат	м²	<u>982</u> 994	<u>986</u> 973
<u>6111-0501-0110</u> 1113-0301-0114	ЭД-20, келесі қабат	м²	<u>1045</u> 1057	<u>1049</u> 1036
6111-0501-02 - кіші топ Металл беткі қабатты тегістеу				
Беткі қабатты металл төсемен 1 рет тегістеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0501-0201 1113-0301-0401	XC-010	м²	<u>369</u> 374	<u>371</u> 365
6111-0501-0202 1113-0301-0402	XC-068	м²	<u>394</u> 399	<u>396</u> 390
6111-0501-0203 1113-0301-0404	ФЛ-ОЗК	м²	<u>336</u> 343	<u>339</u> 331
6111-0501-0204 1113-0301-0405	XC-059	м²	<u>469</u> 476	<u>472</u> 463
6111-0501-0205 1113-0301-0406	ГФ-021	м²	<u>270</u> 277	<u>273</u> 265
6111-0501-0206 1113-0301-0407	ӘЖ-02	м²	<u>697</u> 702	<u>699</u> 693
6111-0501-0207 1113-0301-0408	АК-070	м²	<u>659</u> 664	<u>661</u> 655
6111-0501-0208 1113-0301-0409	ЭП-057	м²	<u>1299</u> 1304	<u>1301</u> 1294
6111-0501-0212 1113-0301-0501	ПФ-020	м²	<u>257</u> 264	<u>260</u> 251
6111-0501-0213 1113-0301-0502	ПФ-0142	м²	<u>287</u> 294	<u>290</u> 281
6111-0501-0214 1113-0301-0503	ӘЖ-023	м²	<u>575</u> 581	<u>577</u> 571
6111-0501-0215 1113-0301-0504	ГФ-017	м²	<u>266</u> 274	<u>269</u> 261
6111-0501-0216 1113-0301-0505	ГФ-0163	м²	<u>258</u> 265	<u>260</u> 252
6111-0501-0217 1113-0301-0601	ХВ-050	м²	<u>382</u> 388	<u>384</u> 377
6111-0501-0218 1113-0301-0602	ГФ-0119	м²	<u>232</u> 238	<u>234</u> 228
Металл беткі қабатты тегістеу				
6111-0501-0209 1113-0301-0410	БТ-577 лагымен бір рет	м²	<u>206</u> 212	<u>208</u> 202
6111-0501-0210 1113-0301-0411	тегістейтін төсеме ЭП-0010	м²	<u>385</u> 391	<u>387</u> 380
6111-0501-0211 1113-0301-0412	ЭД-20 компаундымен	м²	<u>973</u> 983	<u>977</u> 966
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>697</u> 701	<u>698</u> 694
6111-0501-0302 1113-0301-0806	БТ-177 бояуларымен	м²	<u>303</u> 307	<u>304</u> 300
Тегістелген бетон және сыланған беткі қабатты эмальдармен бояу				
6111-0501-0303 1113-0301-0905	XC-759	м²	<u>498</u> 502	<u>499</u> 495
6111-0501-0304 1113-0301-0907	ХВ-785	м²	<u>444</u> 448	<u>446</u> 442
6111-0501-0305 1113-0301-0909	ХВ-125	м²	<u>625</u> 629	<u>626</u> 622
6111-0501-04 - кіші топ Бетонның беткі қабатын жарықшақтануға төзімді жабындармен қорғау				
Бетонның беткі қабатын жарықшаққа төзімді жабынымен қорғау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0501-0401 1113-0301-1201	ХП-734 лағымен	м²	<u>980</u> 989	<u>983</u> 974
6111-0501-0402 1113-0301-1202	эмаль ХП-799	м²	<u>430</u> 434	<u>431</u> 427
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>239</u> 242	<u>240</u> 237
6111-0501-0502 1113-0301-1402	ЭП-773	м²	<u>373</u> 376	<u>374</u> 371
6111-0501-0503 1113-0301-1403	ЭП-51	м²	<u>460</u> 465	<u>462</u> 457
6111-0501-0504 1113-0301-1405	КЧ-728	м²	<u>336</u> 341	<u>338</u> 332
6111-0501-0505 1113-0301-1406	ПФ-115	м²	<u>206</u> 211	<u>208</u> 203
6111-0501-0506 1113-0301-1409	ХС-759	м²	<u>477</u> 480	<u>478</u> 475
6111-0501-0507 1113-0301-1411	ХВ-785	м²	<u>422</u> 425	<u>423</u> 420
6111-0501-0508 1113-0301-1412	ХВ-124	м²	<u>422</u> 425	<u>423</u> 420
6111-0501-0509 1113-0301-1413	ХВ-125	м²	<u>602</u> 605	<u>603</u> 600
6111-0501-0510 1113-0301-1414	ӘЖ-515	м²	<u>327</u> 330	<u>328</u> 325
6111-0501-0511 1113-0301-1415	ХП-799	м²	<u>407</u> 410	<u>408</u> 405
6111-0501-0512 1113-0301-1416	КО-88	м²	<u>370</u> 372	<u>371</u> 368
6111-0501-0519 1113-0301-1601	ХВ-16	м²	<u>472</u> 474	<u>473</u> 470
6111-0501-0520 1113-0301-1602	ХВ-110	м²	<u>336</u> 339	<u>337</u> 334
6111-0501-0521 1113-0301-1603	ХВ-113	м²	<u>349</u> 352	<u>350</u> 347
6111-0501-0522 1113-0301-1701	ЭП-255	м²	<u>221</u> 224	<u>222</u> 219
6111-0501-0523 1113-0301-1702	ХВ-1120	м²	<u>477</u> 479	<u>478</u> 475
6111-0501-0524 1113-0301-1703	КО-811	м²	<u>529</u> 532	<u>530</u> 527
6111-0501-0527 1113-0301-1803	ЭП-5116	м²	<u>217</u> 222	<u>219</u> 214
Лактармен тегістелген металл беткі қабатты бояу				
6111-0501-0513 1113-0301-1417	ХВ-784	м²	<u>655</u> 658	<u>656</u> 653
6111-0501-0514 1113-0301-1418	ХС-76	м²	<u>246</u> 251	<u>248</u> 243
6111-0501-0515 1113-0301-1419	ХС-724	м²	<u>455</u> 457	<u>456</u> 453
6111-0501-0516 1113-0301-1420	ХП-734	м²	<u>835</u> 838	<u>836</u> 833
Тегістелген металл төсемінің беткі қабатын бояу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0501-0517 1113-0301-1421	күміс түсті ВТ-177 бояуымен	м²	<u>279</u> 283	<u>281</u> 277
6111-0501-0518 1113-0301-1422	тегістейтін төсеме ЭП-0010	м²	<u>342</u> 347	<u>344</u> 338
	Лактармен тегістелген металл беткі қабатты композициямен бояу			
6111-0501-0525 1113-0301-1704	ОС-12-01	м²	<u>291</u> 294	<u>292</u> 289
6111-0501-0526 1113-0301-1705	ОС-51-03	м²	<u>291</u> 294	<u>292</u> 289
	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>10533</u> 10654	<u>10575</u> 10432
	Тегістелген металл беткі қабатты отқа төзімді құрамдармен бояу. Отқа төзімділік шегі			
6111-0501-0602 1113-0301-1707	R-30	м²	<u>3062</u> 3102	<u>3076</u> 3031
6111-0501-0603 1113-0301-1708	R-45	м²	<u>4866</u> 4917	<u>4883</u> 4826
6111-0501-0604 1113-0301-1709	R-60	м²	<u>6851</u> 6914	<u>6874</u> 6803
	6111-0501-07 - кіші топ Беткі қабатты тегістеу			
	Беткі қабатты силикатты тегістеуішпен бітеу			
6111-0501-0701 1113-0301-1903	қабаттың қалыңдығы 3 мм	м²	<u>2906</u> 2976	<u>2931</u> 2850
6111-0501-0702 1113-0301-1904	қабатты ұлғайтудың әрбір келесі мм 6111-0501-1701-нормаларға үшін қосу	м²	<u>682</u> 695	<u>687</u> 671
6111-0501-0703 1113-0301-1905	арматуралық тор бойынша қалыңдығы 30 мм	м²	<u>23041</u> 23712	<u>23428</u> 22734
	Беткі қабатты тегістеу			
6111-0501-0704 1113-0301-1906	ЭД-20 (ЭД-16) шайырлары негізіндегі құраммен	м²	<u>5105</u> 5180	<u>5131</u> 5047
6111-0501-0705 1113-0301-1909	ЭП-0010 эпоксидті тегістеуішімен, қабаттың қалыңдығы 2 мм	м²	<u>5431</u> 5549	<u>5473</u> 5341
	6111-0502 - топ Желімдеу жабындары			
	6111-0502-01 - кіші топ Беткі қабатты мұнай битумында орамдық материалдармен желімдеу			
	Беткі қабатты рубероидпен немесе гидроизолмен жабыстыру			
6111-0502-0101 1113-0501-0101	1 қабатта	м²	<u>8191</u> 8263	<u>8115</u> 7794
6111-0502-0102 1113-0501-0102	Әрбір келесі қабатқа 6111-0502-0101-нормаға қосу	м²	<u>3650</u> 3685	<u>3620</u> 3477
	Беткі қабатты шыны стероидпен желімдеу			
6111-0502-0103 1113-0501-0103	1 қабатта	м²	<u>7916</u> 8006	<u>7859</u> 7550
6111-0502-0104 1113-0501-0104	Әрбір келесі қабатқа 6111-0502-0103-нормаға қосу	м²	<u>3450</u> 3508	<u>3442</u> 3307
	6111-0502-02 - кіші топ Металл және бетон беттер. Қалыңдығы 2,5 мм полиизобутилен пластинарамен желімдеу			
	Беткі қабатты металл полиизобутилен тілімшелермен желімдеу, қалыңдығы 2,5 мм			
6111-0502-0201 1113-0501-0201	1 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>15568</u> 15893	<u>15681</u> 15312
6111-0502-0202 1113-0501-0202	2 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>29589</u> 30234	<u>29812</u> 29084

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0502-0203 1113-0501-0203	1 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>24780</u> 25447	<u>25009</u> 24253
6111-0502-0204 1113-0501-0204	2 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>38031</u> 38985	<u>38359</u> 37277
	Беткі қабатты бетон полиизобутилен тілімшелермен желімдеу, қалыңдығы 2,5 мм			
6111-0502-0205 1113-0501-0205	1 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>25268</u> 25936	<u>25497</u> 24740
6111-0502-0206 1113-0501-0206	2 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>38974</u> 39933	<u>39303</u> 38221
6111-0502-0207 1113-0501-0207	1 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>16734</u> 17077	<u>16851</u> 16458
6111-0502-0208 1113-0501-0208	2 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>31760</u> 32438	<u>31993</u> 31221
6111-0502-0209 1113-0501-0209	битумда 1 қабат	м²	<u>14778</u> 15055	<u>14832</u> 14417
6111-0502-0210 1113-0501-0210	битумда 2 қабат	м²	<u>28525</u> 29067	<u>28630</u> 27820
	6111-0502-03 - кіші топ Шыны матамен желімдеу			
	Эпоксидті бітеуіште шыны матамен 1 қабатқа желімдеу			
6111-0502-0301 1113-0501-0301	металл беткі қабаты	м²	<u>10055</u> 10245	<u>10122</u> 9904
6111-0502-0302 1113-0501-0302	бетон беткі қабаты	м²	<u>10373</u> 10567	<u>10441</u> 10219
	Беткі қабатты шыны матамен желімдеу			
6111-0502-0303 1113-0501-0303	мұнай битумында, бірінші қабат	м²	<u>6924</u> 6983	<u>6876</u> 6640
6111-0502-0304 1113-0501-0304	мұнай битумында, келесі қабат	м²	<u>5229</u> 5282	<u>5206</u> 5043
6111-0502-0305 1113-0501-0305	резеңке битум мастикасында, бірінші қабат	м²	<u>8307</u> 8458	<u>8360</u> 8185
6111-0502-0306 1113-0501-0306	резеңке битум мастикасында, келесі қабат	м²	<u>5829</u> 5936	<u>5867</u> 5743
6111-0502-0307 1113-0501-0401	ЭД-20 эпоксидті шайырында, бірінші қабат	м²	<u>14717</u> 14967	<u>14806</u> 14520
6111-0502-0308 1113-0501-0402	ЭД-20 эпоксидті шайырында, келесі қабат	м²	<u>8751</u> 8935	<u>8816</u> 8605
6111-0502-0309 1113-0501-0403	ЭСД-2М эпоксидті-тақтатасты компаундында, бірінші қабат	м²	<u>11268</u> 11508	<u>11352</u> 11079
6111-0502-0310 1113-0501-0404	ЭСД-2М эпоксидті-тақтатасты компаундында, келесі қабат	м²	<u>9174</u> 9369	<u>9242</u> 9019
	6111-0502-04 - кіші топ Силикатты сылап бітегішпен қалыңдығы 5 мм табақ асбестпен желімдеу			
6111-0502-0401 1113-0501-0501	Силикатты бітеуіште беткі қабатты қалыңдығы 5 мм табақасбестпен желімдеу	м²	<u>6038</u> 6098	<u>6059</u> 5987
	6111-0503 - топ Дайындау жұмыстары			
	6111-0503-01 - кіші топ Металл беткі қабатты тазалау, жылтырату, шаңсыздандыру			
	Ішкі беткі қабатты металл құммен тазалау			
6111-0503-0101 1113-0601-0201	жабдықтар мен құбырлар, диаметрі 500 мм-ден астам	м²	<u>7402</u> 7576	<u>7467</u> 7293
6111-0503-0102 1113-0601-0202	жабдықтар, ұсақ бұйымдар мен құбырлар, диаметрі 500 мм-ден кем	м²	<u>9273</u> 9502	<u>9358</u> 9136
	Ішкі жабдық пен құбырдың беткі қабатын, отқабыршақты немесе ескі бояуды ала отырып, металл құммен тазалау, диаметрі 500 мм-ден астам, ауда ны			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0503-0103 1113-0601-0203	тазаланатын беткі қабаттың 50%-ына дейін	м²	<u>9322</u> 9532	<u>9400</u> 9189
6111-0503-0104 1113-0601-0204	тазаланатын беткі қабаттың 50%-ынан астам	м²	<u>11125</u> 11385	<u>11221</u> 10962
Кварц құмымен тазалау				
6111-0503-0105 1113-0601-0205	тұтас сыртқы беткі қабат	м²	<u>5279</u> 5376	<u>5284</u> 5078
6111-0503-0106 1113-0601-0206	құбыр беттері, диаметрі 500 мм-ге дейін және ұсақ бұйымдар	м²	<u>6662</u> 6787	<u>6671</u> 6410
6111-0503-0107 1113-0601-0207	Беткі қабатты металл щеткамен тазарту	м²	<u>1634</u> 1695	<u>1655</u> 1587
6111-0503-0108 1113-0601-0208	Металл беткі қабатын өңдеу	м²	<u>4966</u> 5151	<u>5032</u> 4823
6111-0503-0109 1113-0601-0209	Металл беткі қабатын шаңсыздандыру	м²	<u>352</u> 365	<u>357</u> 343
Абразивті ұнтақпен тазалау				
6111-0503-0110 1113-0601-0210	тұтас сыртқы беткі қабат	м²	<u>1716</u> 1769	<u>1734</u> 1665
6111-0503-0111 1113-0601-0211	құбыр беттері, диаметрі 500 мм-ге дейін және ұсақ бұйымдар	м²	<u>2306</u> 2376	<u>2329</u> 2237
6111-0503-02 - кіші топ Аппараттар мен құбырлардың беткі қабатын майсыздандыру				
Аппарат пен құбырдың беткі қабатын майсыздандыру, диаметрі 500 мм-ге дейін				
6111-0503-0201 1113-0601-0301	бензинмен	м²	<u>537</u> 553	<u>542</u> 524
6111-0503-0202 1113-0601-0302	уайт-спиритпен	м²	<u>738</u> 754	<u>743</u> 725
6111-0503-0203 1113-0601-0303	этил спиртімен	м²	<u>645</u> 661	<u>650</u> 632
Аппарат пен құбырдың беткі қабатын майсыздандыру, диаметрі 500 мм-ден жоғары				
6111-0503-0204 1113-0601-0304	бензинмен	м²	<u>305</u> 314	<u>308</u> 299
6111-0503-0205 1113-0601-0305	уайт-спиритпен	м²	<u>513</u> 522	<u>516</u> 507
6111-0503-0206 1113-0601-0306	этил спиртімен	м²	<u>417</u> 426	<u>420</u> 411
6111-0504 - топ Әр түрлі жұмыстар				
6111-0504-02 - кіші топ Металл конструкцияларды бояуға арналған сүйеу құралдарының құрылғысы және бөлшектеу				
Тас төсеу құралдарының құрылғысы және бөлшектеу				
6111-0504-0201 1113-0701-1201	ғимараттар мен құрылыстардың жабындарын бояуға арналған	боялатын конструкция, т	<u>20288</u> 21038	<u>20554</u> 19702
6111-0504-0202 1113-0701-1202	бағаналардың металл конструкцияларын, байланыстарын, арқалықтарын, фахверкті және ғимараттар мен құрылыстардың басқа да элементтерін бояуға арналған	боялатын конструкция, т	<u>11138</u> 11550	<u>11285</u> 10816

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6111-0504-0203</u> <u>1113-0701-1301</u>	эстакадалар мен галереялардың металл конструкцияларын бояуға арналған	құрылыстың көлденең проекцияның м²	<u>8071</u> 8240	<u>8131</u> 7773
	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, қалыңдығы			
<u>6111-0601-0101</u> <u>1113-1001-0101</u>	30 мм	бетінің м²	<u>3609</u> 3780	<u>3693</u> 3508
<u>6111-0601-0102</u> <u>1113-1001-0102</u>	20 мм	бетінің м²	<u>5304</u> 5801	<u>5632</u> 5145
	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>4937</u> 5060	<u>4982</u> 4844
<u>6111-0601-0202</u> <u>1113-1001-0302</u>	тік сылақ беті, қалыңдығы 3 мм-ге дейін	бетінің м²	<u>2722</u> 2810	<u>2754</u> 2652
<u>6111-0601-0203</u> <u>1113-1001-0303</u>	тік сылақ беті. Қалыңдығы 1 мм болатын әрбір келесі қабатқа 6111-0601-0202-нормаға қосу	бетінің м²	<u>346</u> 357	<u>350</u> 337
	6111-0601-03 - кіші топ Беткі қабаттарды тозаңдатылатын гидрооқшаулау құрылғысы			
	Металл беткі қабатты суғару жуу бүркілетін гидрооқшаулау құрылғысы,			
<u>6111-0601-0301</u> <u>1113-1001-0401</u>	қалыңдығы 2 мм	бетінің м²	<u>10791</u> 10837	<u>10807</u> 10748
<u>6111-0601-0302</u> <u>1113-1001-0402</u>	әрбір келесі 1 мм 6111-0601-0301-нормаға қосу	бетінің м²	<u>5071</u> 5082	<u>5076</u> 5059
	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>2478</u> 2528	<u>2494</u> 2435
<u>6111-0601-0402</u> <u>1113-1001-0502</u>	металл	бетінің м²	<u>2361</u> 2411	<u>2377</u> 2318
	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>7312</u> 7565	<u>7422</u> 7120
<u>6111-0601-0502</u> <u>1113-0701-1002</u>	латексте СКС-65-ГП	м²	<u>7446</u> 7699	<u>7556</u> 7254
	6112 - бөлім Әрлеу жұмыстары			
	6112-01 - кіші бөлім Қаптау жұмыстары			
	6112-0101 - топ Беткі қабаттарды табиғи таспен және сызықты үлгілемдік тастармен қаптау			
	6112-0101-02 - кіші топ Беткі қабаттарды әктас, мәрмәр немесе травертиннен жасалған тақталармен қаптау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Қабырғаларды әктастан жасалған тақталармен қаптау, қалыңдығы 60 мм тақталар саны			
<u>6112-0101-0201</u> 1115-0101-0201	1 м2-ден 2-ге дейін	м²	<u>30972</u> 31974	<u>31252</u> 29845
<u>6112-0101-0202</u> 1115-0101-0202	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>38662</u> 39948	<u>39038</u> 37312
<u>6112-0101-0203</u> 1115-0101-0203	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>45071</u> 46595	<u>45529</u> 43536
<u>6112-0101-0204</u> 1115-0101-0204	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>51479</u> 53241	<u>52019</u> 49759
<u>6112-0101-0205</u> 1115-0101-0205	1 м2 6-дан артық	м²	<u>55965</u> 57892	<u>56562</u> 54114
	Қабырғаларды (жылтыратылған) мәрмәр және травертин тақталарымен қаптау, қалыңдығы 25 мм, тақталар саны			
<u>6112-0101-0206</u> 1115-0101-0206	1 м2-ден 2-ге дейін	м²	<u>36808</u> 38077	<u>37216</u> 35591
<u>6112-0101-0207</u> 1115-0101-0207	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>46587</u> 48220	<u>47125</u> 45088
<u>6112-0101-0208</u> 1115-0101-0208	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>55715</u> 57688	<u>56375</u> 53954
<u>6112-0101-0209</u> 1115-0101-0209	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>64192</u> 66481	<u>64965</u> 62188
<u>6112-0101-0210</u> 1115-0101-0210	1 м2 6-дан артық	м²	<u>74632</u> 77309	<u>75544</u> 72327
	Беткі қабаттарды мәрмәр желілік жылтыратылған фасонды тастармен қаптау			
<u>6112-0101-0211</u> 1115-0103-0104	тастың үлкен жағының ені 150 мм-ге дейін	м²	<u>191667</u> 198647	<u>194097</u> 186010
<u>6112-0101-0212</u> 1115-0103-0105	тастың үлкен жағының ені 250 мм-ге дейін	м²	<u>157919</u> 163648	<u>159904</u> 153219
<u>6112-0101-0213</u> 1115-0103-0106	тастың үлкен жағының ені 450 мм-ге дейін	м²	<u>138994</u> 144007	<u>140721</u> 134822
	Беткі қабаттарды желілік таза қашалған фасонды әктасты тастармен қаптау			
<u>6112-0101-0214</u> 1115-0103-0204	тастың үлкен жағының ені 150 мм-ге дейін	м²	<u>116726</u> 120889	<u>118113</u> 113102
<u>6112-0101-0215</u> 1115-0103-0205	тастың үлкен жағының ені 250 мм-ге дейін	м²	<u>99424</u> 102955	<u>100595</u> 96313
<u>6112-0101-0216</u> 1115-0103-0206	тастың үлкен жағының ені 450 мм-ге дейін	м²	<u>94287</u> 97623	<u>95391</u> 91327
	Беткі қабатты жылтыратылған мәрмәр және травертин тақталарымен қаптау, қалыңдығы 10 мм тақталар саны			
<u>6112-0101-0217</u> 1115-0104-0101	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>35917</u> 37193	<u>36344</u> 34827
<u>6112-0101-0218</u> 1115-0104-0102	1 м2-ден 8-ге дейін	м²	<u>42556</u> 44077	<u>43068</u> 41274
<u>6112-0101-0219</u> 1115-0104-0103	1 м2 10-ға дейін	м²	<u>58496</u> 60608	<u>59215</u> 56753
	6112-0101-04 - кіші топ Бағаналарды әктас, мәрмәр немесе травертиннен жасалған тақталармен қаптау			
	Төрт қырлы бағаналарды әктастан жасалған тақталармен қаптау, қалыңдығы 60 мм тақталар саны			
<u>6112-0101-0401</u> 1115-0102-0201	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>49417</u> 51103	<u>49931</u> 47756
<u>6112-0101-0402</u> 1115-0102-0202	1 м2 4-ке дейін	м²	<u>57107</u> 59078	<u>57719</u> 55224
<u>6112-0101-0403</u> 1115-0102-0203	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>65455</u> 67734	<u>66173</u> 63330

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0101-0404 1115-0102-0204	1 м2 6-дан артық	м²	<u>73138</u> 75703	<u>73954</u> 70791
	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>65288</u> 67572	<u>66037</u> 63201
6112-0101-0406 1115-0102-0206	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>76266</u> 78959	<u>77161</u> 73867
6112-0101-0407 1115-0102-0207	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>86574</u> 89650	<u>87606</u> 83883
6112-0101-0408 1115-0102-0208	1 м2 6-дан артық	м²	<u>96172</u> 99606	<u>97333</u> 93208
	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>65981</u> 68326	<u>66752</u> 63917
6112-0101-0410 1115-0102-0210	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>78584</u> 81397	<u>79519</u> 76155
6112-0101-0411 1115-0102-0211	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>90541</u> 93797	<u>91631</u> 87769
6112-0101-0412 1115-0102-0212	1 м2 6-дан артық	м²	<u>101152</u> 104799	<u>102377</u> 98071
	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>104438</u> 108199	<u>105720</u> 101291
6112-0101-0414 1115-0102-0214	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>119419</u> 123735	<u>120897</u> 115844
6112-0101-0415 1115-0102-0215	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>134418</u> 139290	<u>136094</u> 130414
6112-0101-0416 1115-0102-0216	1 м2 6-дан артық	м²	<u>147259</u> 152605	<u>149102</u> 142888
	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>723</u> 750	<u>732</u> 703
	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>27267</u> 28129	<u>27527</u> 26366
	6112-0102 - топ Беткі қабаттарды жасанды тақтайшалармен қаптау			
	6112-0102-01 - кіші топ Ғимараттардың сыртындағы беткі қабаттарды қаптау			
	Бетон беткі қабат бойынша керамикалық жеке тақтайшалармен қаптау			
6112-0102-0101 1115-0106-0101	полимерлі мастикадағы қабырға мен бағана	м²	<u>6798</u> 6997	<u>6850</u> 6549
6112-0102-0102 1115-0106-0102	цемент ерітіндісіндегі қабырға	м²	<u>15698</u> 16200	<u>15838</u> 15123
6112-0102-0103 1115-0106-0103	цемент ерітіндісінде бағана	м²	<u>19589</u> 20236	<u>19780</u> 18903
	Бетон беті бойынша керамикалық түрлі-түсті тақтайшалармен ("Қабан" типті) қаптау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0102-0104 1115-0106-0201	қабырға	м²	<u>14865</u> 15336	<u>14993</u> 14313
6112-0102-0105 1115-0106-0202	цемент ерітіндісінде бағана	м²	<u>19423</u> 20063	<u>19611</u> 18741
	Бетон беткі қабат бойынша ұсақ керамикалық тақташалардан жасалған төсемдермен қаптау			
6112-0102-0106 1115-0106-0301	қабырға	м²	<u>9370</u> 9671	<u>9459</u> 9051
6112-0102-0107 1115-0106-0302	баған	м²	<u>10370</u> 10709	<u>10473</u> 10023
	Сплиттерлік тақташамен қаптау			
6112-0102-0108 1115-0106-0401	металл қаңқа бойынша бетон беткі қабаттыңдағы қабырға мен бағана, сплиттер тақташа қалыңдығы 50 мм	м²	<u>24850</u> 25622	<u>25053</u> 23915
6112-0102-0109 1115-0106-0402	Тақташа қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6112-0102-0108-нормаға қосу	м²	<u>975</u> 1012	<u>988</u> 948
6112-0102-0110 1115-0106-0501	тор бойынша беткі қабат	м²	<u>26108</u> 27148	<u>26354</u> 25454
6112-0102-0111 1115-0106-0403	цокольді сплиттерлік тақташамен қаптаған кезде қабырға мен бағаналар жабу элементінің құрылғысы	м²	<u>2430</u> 2521	<u>2463</u> 2361
	6112-0102-02 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды қаптау			
	Беткі қабатты ерітіндіде тақташалармен қаптау			
6112-0102-0201 1115-0107-0101	кірпіш және бетон бойынша	м²	<u>11263</u> 11618	<u>11358</u> 10843
6112-0102-0202 1115-0107-0102	ағаш бойынша	м²	<u>12742</u> 13109	<u>12817</u> 12207
	Беткі қабатты құрғақ қоспалардан жасалған желімде тақташалармен қаптау			
6112-0102-0203 1115-0107-0105	дайын негіз бойынша	м²	<u>8427</u> 8722	<u>8532</u> 8199
6112-0102-0204 1115-0107-0106	ағаш бойынша	м²	<u>10589</u> 10921	<u>10681</u> 10221
	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>79928</u> 82720	<u>80832</u> 77434
6112-0103-0102 1115-0108-0310	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>103082</u> 106727	<u>104284</u> 99929
6112-0103-0103 1115-0108-0311	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>130280</u> 134928	<u>131833</u> 126351
6112-0103-0104 1115-0108-0312	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>168035</u> 174072	<u>170073</u> 163034
6112-0103-0105 1115-0108-0313	1 м2-ден 8-ге дейін	м²	<u>203738</u> 211088	<u>206236</u> 197725
6112-0103-0106 1115-0108-0314	1 м2 10-ға дейін	м²	<u>235526</u> 244043	<u>238432</u> 228614
6112-0103-0107 1115-0108-0315	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>268653</u> 278387	<u>271984</u> 260803

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0103-0108 1115-0108-0316	1 м2 12-ден астам	м²	<u>296461</u> 307210	<u>300146</u> 287837
	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>120525</u> 124852	<u>121988</u> 116852
6112-0103-0110 1115-0108-0402	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>149340</u> 154735	<u>151182</u> 144852
6112-0103-0111 1115-0108-0403	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>188663</u> 195511	<u>191020</u> 183060
6112-0103-0112 1115-0108-0404	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>239460</u> 248188	<u>242482</u> 232418
6112-0103-0113 1115-0108-0405	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>274632</u> 284657	<u>278114</u> 266598
6112-0103-0114 1115-0108-0406	1 м2-ден 15-ге дейін	м²	<u>312826</u> 324268	<u>316809</u> 303710
6112-0103-0115 1115-0108-0407	1 м2 15 артық	м²	<u>362088</u> 375354	<u>366718</u> 351576
	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>190197</u> 197067	<u>192555</u> 184563
6112-0103-0117 1115-0108-0409	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>258736</u> 268132	<u>261987</u> 251159
6112-0103-0118 1115-0108-0410	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>328649</u> 340621	<u>332810</u> 319091
6112-0103-0119 1115-0108-0411	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>399979</u> 414579	<u>405068</u> 388398
6112-0103-0120 1115-0108-0412	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>471969</u> 489221	<u>477994</u> 458345
6112-0103-0121 1115-0108-0413	1 м2-ден 15-ге дейін	м²	<u>543224</u> 563106	<u>550179</u> 527576
6112-0103-0122 1115-0108-0414	1 м2 15 артық	м²	<u>659326</u> 683488	<u>667793</u> 640387
	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>322911</u> 334689	<u>327044</u> 313609
6112-0103-0124 1115-0108-0805	1 м2 20-ға дейін	м²	<u>526521</u> 545797	<u>533315</u> 511516
6112-0103-0125 1115-0108-0806	1 м2 30-ға дейін	м²	<u>754739</u> 782433	<u>764518</u> 733331
	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>53194</u> 55051	<u>53809</u> 51532
6112-0103-0202 1115-0108-0302	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>65169</u> 67466	<u>65941</u> 63169
6112-0103-0203 1115-0108-0303	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>76531</u> 79246	<u>77453</u> 74213
6112-0103-0204 1115-0108-0304	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>88137</u> 91274	<u>89210</u> 85500

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6112-0103-0205</u> 1115-0108-0305	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>103276</u> 106960	<u>104545</u> 100229
<u>6112-0103-0206</u> 1115-0108-0306	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>117213</u> 121399	<u>118660</u> 113786
<u>6112-0103-0207</u> 1115-0108-0307	1 м2-ден 15-ге дейін	м²	<u>131596</u> 136307	<u>133232</u> 127775
<u>6112-0103-0208</u> 1115-0108-0308	1 м2 15 артық	м²	<u>145387</u> 150595	<u>147199</u> 141192
	Төрт қырлы бағананы мәрмәр жылтыратылған тақталармен қаптау, қалыңдығы 20 мм-ге дейін, тақталар саны			
<u>6112-0103-0209</u> 1115-0108-0415	1 м2 3-ке дейін	м²	<u>82119</u> 85047	<u>83090</u> 79596
<u>6112-0103-0210</u> 1115-0108-0416	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>106038</u> 109844	<u>107316</u> 102835
<u>6112-0103-0211</u> 1115-0108-0417	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>130326</u> 135025	<u>131917</u> 126432
<u>6112-0103-0212</u> 1115-0108-0418	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>167606</u> 173676	<u>169677</u> 162652
<u>6112-0103-0213</u> 1115-0108-0419	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>195352</u> 202441	<u>197778</u> 189611
<u>6112-0103-0214</u> 1115-0108-0420	1 м2-ден 15-ге дейін	м²	<u>229585</u> 237938	<u>232453</u> 222864
<u>6112-0103-0215</u> 1115-0108-0421	1 м2 15 артық	м²	<u>258664</u> 268085	<u>261905</u> 251119
	Арканы мәрмәр жылтыратылған тақталармен қаптау, қалыңдығы 20 мм-ге дейін, тақталар саны			
<u>6112-0103-0216</u> 1115-0108-0801	1 м2 10-ға дейін	м²	<u>268870</u> 278688	<u>272330</u> 261184
<u>6112-0103-0217</u> 1115-0108-0802	1 м2 20-ға дейін	м²	<u>407695</u> 422603	<u>412960</u> 396160
<u>6112-0103-0218</u> 1115-0108-0803	1 м2 30-ға дейін	м²	<u>545284</u> 565236	<u>552338</u> 529936
	Пилястры, еңісті мәрмәр жалтыратылған тақталармен қаптау, тақталар саны			
<u>6112-0103-0219</u> 1115-0108-1301	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>86535</u> 89618	<u>87612</u> 84003
<u>6112-0103-0220</u> 1115-0108-1302	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>99097</u> 102643	<u>100342</u> 96222
<u>6112-0103-0221</u> 1115-0108-1303	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>116262</u> 120436	<u>117734</u> 112922
<u>6112-0103-0222</u> 1115-0108-1304	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>133578</u> 138372	<u>135275</u> 129786
<u>6112-0103-0223</u> 1115-0108-1305	1 м2-ден 15-ге дейін	м²	<u>150631</u> 156050	<u>152557</u> 146382
<u>6112-0103-0224</u> 1115-0108-1306	1 м2-ден 18-ге дейін	м²	<u>167822</u> 173866	<u>169972</u> 163119
<u>6112-0103-0225</u> 1115-0108-1307	1 м2 20-ға дейін	м²	<u>187033</u> 193772	<u>189434</u> 181822
	Көп қырлы бағананы мәрмәр жылтыратылған тақталармен қаптау, қалыңдығы 20 мм-ге дейін, тақталар саны			
<u>6112-0103-0226</u> 1115-0108-0422	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>218569</u> 226522	<u>221329</u> 212209
<u>6112-0103-0227</u> 1115-0108-0423	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>262873</u> 272453	<u>266208</u> 255264
<u>6112-0103-0228</u> 1115-0108-0424	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>314301</u> 325770	<u>318305</u> 305239

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6112-0103-0229</u> 1115-0108-0425	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>365737</u> 379100	<u>370411</u> 355224
<u>6112-0103-0230</u> 1115-0108-0426	1 м2-ден 15-ге дейін	м²	<u>417025</u> 432278	<u>422365</u> 405057
<u>6112-0103-0231</u> 1115-0108-0427	1 м2 15 артық	м²	<u>504017</u> 522473	<u>510489</u> 489595
	6112-0103-03 - кіші топ Беткі қабаттарды туфтан, әктастан және ұлутастан жасалған тақталармен қаптау			
	Қабырғаны туфтан, әктастан және ұлутастан жасалған тақталармен қаптау, қалыңдығы 40 мм-ге дейін тақталар саны			
<u>6112-0103-0301</u> 1115-0108-0501	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>88724</u> 91881	<u>89763</u> 86049
<u>6112-0103-0302</u> 1115-0108-0502	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>101448</u> 105067	<u>102646</u> 98419
<u>6112-0103-0303</u> 1115-0108-0503	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>115652</u> 119788	<u>117030</u> 112232
<u>6112-0103-0304</u> 1115-0108-0504	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>132431</u> 137177	<u>134020</u> 128546
<u>6112-0103-0305</u> 1115-0108-0505	1 м2 12-ден астам	м²	<u>144946</u> 150146	<u>146690</u> 140709
	Пиллястраны, еңісті, ойықты туфтан, әктастан және ұлутастан жасалған тақталармен қаптау, қалыңдығы 40 мм-ге дейін, тақталар саны			
<u>6112-0103-0306</u> 1115-0108-0506	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>106407</u> 110232	<u>107727</u> 103251
<u>6112-0103-0307</u> 1115-0108-0507	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>120816</u> 125167	<u>122325</u> 117261
<u>6112-0103-0308</u> 1115-0108-0508	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>138022</u> 143005	<u>139758</u> 133998
<u>6112-0103-0309</u> 1115-0108-0509	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>158179</u> 163895	<u>160177</u> 153605
<u>6112-0103-0310</u> 1115-0108-0510	1 м2 12-ден астам	м²	<u>179050</u> 185528	<u>181319</u> 173902
	Төрт қырлы бағананы туфтан, әктастан және ұлутастан жасалған тақталармен қаптау, қалыңдығы 40 мм-ге дейін тақталар саны			
<u>6112-0103-0311</u> 1115-0108-0601	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>109873</u> 113814	<u>111181</u> 106586
<u>6112-0103-0312</u> 1115-0108-0602	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>125802</u> 130322	<u>127310</u> 122068
<u>6112-0103-0313</u> 1115-0108-0603	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>147055</u> 152354	<u>148833</u> 142727
<u>6112-0103-0314</u> 1115-0108-0604	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>168320</u> 174396	<u>170366</u> 163397
<u>6112-0103-0315</u> 1115-0108-0605	1 м2 12-ден астам	м²	<u>189807</u> 196669	<u>192122</u> 184272
	Көп қырлы бағананы туфтан, әктастан және ұлутастан жасалған тақталармен қаптау, қалыңдығы 40 мм-ге дейін тақталар саны			
<u>6112-0103-0316</u> 1115-0108-0606	1 м2-ден 4-ге дейін	м²	<u>161543</u> 167420	<u>163592</u> 156854
<u>6112-0103-0317</u> 1115-0108-0607	1 м2-ден 6-ге дейін	м²	<u>180036</u> 186591	<u>182326</u> 174835
<u>6112-0103-0318</u> 1115-0108-0608	1 м2-ден 9-ге дейін	м²	<u>203453</u> 210870	<u>206051</u> 197611
<u>6112-0103-0319</u> 1115-0108-0609	1 м2-ден 12-ге дейін	м²	<u>231981</u> 240444	<u>234952</u> 225357

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0103-0320 1115-0108-0610	1 м2 12-ден астам	м²	<u>259234</u> 268696	<u>262561</u> 251861
	6112-02 - кіші бөлім Сылақ жұмыстары			
	6112-0201 - топ Қасбеттердің беткі қабаттарын сылау			
	6112-0201-01 - кіші топ Қасбеттердің беткі қабаттарын жақсартылған сылау			
	Қасбеттердің беткі қабатын цемент-эк ерітіндісімен жақсартылған сылау			
6112-0201-0101 1115-0201-0101	қабырға	м²	<u>3637</u> 3773	<u>3684</u> 3534
6112-0201-0102 1115-0201-0102	дөңгелек баған	м²	<u>17442</u> 18088	<u>17668</u> 16938
6112-0201-0103 1115-0201-0103	тік бұрышты бағана	м²	<u>6808</u> 7061	<u>6896</u> 6612
6112-0201-0104 1115-0201-0104	ауыспалы қималы пилястр	м²	<u>10817</u> 11219	<u>10957</u> 10506
6112-0201-0105 1115-0201-0105	түзу пилястр	м²	<u>8691</u> 9014	<u>8803</u> 8441
6112-0201-0106 1115-0201-0106	ернеу, тартқыш және тік сызықты жақтау	м²	<u>24106</u> 25002	<u>24425</u> 23422
6112-0201-0107 1115-0201-0107	ернеу, тартқыш және қисық сызықты жақтау	м²	<u>51024</u> 52920	<u>51693</u> 49556
	6112-0201-02 - кіші топ Қасбеттердің беткі қабаттарын жоғары сапалы сылау			
	Қасбеттердің беткі қабатын жоғары сапалы цемент-эк ерітіндісімен сылау			
6112-0201-0201 1115-0201-0201	тегіс қабырға	м²	<u>6152</u> 6381	<u>6232</u> 5977
6112-0201-0202 1115-0201-0202	қиып-кескіш русттары бар қабырға	м²	<u>13869</u> 14386	<u>14053</u> 13477
6112-0201-0203 1115-0201-0203	дөңгелек бағана (цилиндрлік және ауыспалы қима) тегіс	м²	<u>27618</u> 28640	<u>27980</u> 26820
6112-0201-0204 1115-0201-0204	қиып-кескіш русттары бар дөңгелек (цилиндрлік және ауыспалы қималы) бағана	м²	<u>35289</u> 36596	<u>35752</u> 34269
6112-0201-0205 1115-0201-0205	тік бұрышты тегіс бағана	м²	<u>10083</u> 10457	<u>10214</u> 9792
6112-0201-0206 1115-0201-0206	қиып-кескіш русттары бар тік төртбұрышты бағана	м²	<u>15238</u> 15805	<u>15441</u> 14805
6112-0201-0207 1115-0201-0207	ауыспалы қималы тегіс пилястр	м²	<u>15785</u> 16370	<u>15989</u> 15329
6112-0201-0208 1115-0201-0208	қиып-кескіш русттары бар ауыспалы қималы пилястр	м²	<u>23541</u> 24412	<u>23848</u> 22867
6112-0201-0209 1115-0201-0209	түзу тегіс пилястр	м²	<u>13266</u> 13757	<u>13437</u> 12882
6112-0201-0210 1115-0201-0210	қиып-кескіш русттары бар тік пилястр	м²	<u>20902</u> 21675	<u>21175</u> 20303
	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>1838</u> 1907	<u>1862</u> 1785
6112-0201-0302 1115-0201-0302	қисық сызықты, ені 200 мм-ге дейін	м²	<u>3561</u> 3693	<u>3606</u> 3458
6112-0201-0303 1115-0201-0303	жалпақ, ені 200 мм-ден астам	м²	<u>3068</u> 3182	<u>3107</u> 2979

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0201-0304 1115-0201-0304	қиық сызықты, ені 200 мм-ден астам	м²	<u>5974</u> 6195	<u>6050</u> 5800
	Еңіс, ернеу, тартқыш, жақтауды цемент-эк ерітіндісімен жоғары сапалы сылау			
6112-0201-0305 1115-0201-0401	тік сызықты	м²	<u>29834</u> 30940	<u>30217</u> 28980
6112-0201-0306 1115-0201-0402	қиық сызықты	м²	<u>61723</u> 63546	<u>62137</u> 59197
	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>8677</u> 8999	<u>8790</u> 8428
6112-0201-0402 1115-0201-0502	қиып-кескіш русттары бар қабырға	м²	<u>17714</u> 18373	<u>17950</u> 17213
6112-0201-0403 1115-0201-0503	дөңгелек бағана (цилиндрлік және ауыспалы қима) тегіс	м²	<u>39139</u> 40588	<u>39652</u> 38008
6112-0201-0404 1115-0201-0504	қиып-кескіш русттары бар дөңгелек (цилиндрлік және ауыспалы қималы) бағана	м²	<u>46809</u> 48542	<u>47423</u> 45457
6112-0201-0405 1115-0201-0505	тік бұрышты тегіс бағана	м²	<u>15403</u> 15974	<u>15602</u> 14959
6112-0201-0406 1115-0201-0506	қиып-кескіш русттары бар тік төртбұрышты бағана	м²	<u>20880</u> 21656	<u>21157</u> 20287
6112-0201-0407 1115-0201-0507	ауыспалы қималы тегіс пилястр	м²	<u>21901</u> 22713	<u>22184</u> 21269
6112-0201-0408 1115-0201-0508	қиып-кескіш русттары бар ауыспалы қималы пилястр	м²	<u>29118</u> 30195	<u>29499</u> 28285
6112-0201-0409 1115-0201-0509	түзу тегіс пилястр	м²	<u>18785</u> 19481	<u>19028</u> 18242
6112-0201-0410 1115-0201-0510	қиып-кескіш русттары бар тік пилястр	м²	<u>25909</u> 26867	<u>26248</u> 25168
	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>3253</u> 3373	<u>3295</u> 3159
6112-0201-0502 1115-0201-0602	тік сызықты, ені 200 мм-ге дейін	м²	<u>5971</u> 6193	<u>6049</u> 5799
6112-0201-0503 1115-0201-0603	жалпақ, ені 200 мм-ден астам	м²	<u>5575</u> 5782	<u>5648</u> 5414
6112-0201-0504 1115-0201-0604	қиық сызықты, ені 200 мм-ден астам	м²	<u>9885</u> 10252	<u>10013</u> 9600
	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>37418</u> 38806	<u>37900</u> 36348
6112-0201-0602 1115-0201-0702	қиық сызықты	м²	<u>76302</u> 79132	<u>77291</u> 74099
	6112-0201-07 - кіші топ Қасбеттердің беткі қабатын құрғақ минералды немесе пасталық қоспалардан жасалған сәндік ерітіндімен сылау			
	Қасбеттердің беткі қабатын құрғақ минералды қоспалардан сәндік сылау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0201-0701 1115-0212-0304	түйіршік ірілігі 1,5 мм-ге дейін	м²	<u>3141</u> 3253	<u>3180</u> 3053
6112-0201-0702 1115-0212-0305	түйіршік ірілігі 2,5 мм-ге дейін	м²	<u>3304</u> 3424	<u>3346</u> 3212
6112-0201-0703 1115-0212-0306	түйіршік ірілігі 3,5 мм-ге дейін	м²	<u>3521</u> 3649	<u>3565</u> 3421
	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>2255</u> 2333	<u>2282</u> 2195
6112-0201-0705 1115-0212-0202	микроминерал түйіршігінің ірілігі 1,8 мм-ге дейін	м²	<u>3485</u> 3608	<u>3528</u> 3389
6112-0201-0706 1115-0212-0203	микроминерал түйіршігінің ірілігі 3 мм-ге дейін	м²	<u>3667</u> 3797	<u>3712</u> 3566
6112-0201-0707 1115-0212-0204	микроминерал түйіршігінің ірілігі 5 мм-ге дейін	м²	<u>3870</u> 4006	<u>3916</u> 3763
	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>3727</u> 3867	<u>3778</u> 3623
6112-0202-0102 1115-0203-0202	қарапайым, төбе	м²	<u>3883</u> 4027	<u>3934</u> 3775
6112-0202-0103 1115-0203-0203	жақсартылған, қабырға	м²	<u>4423</u> 4590	<u>4485</u> 4301
6112-0202-0104 1115-0203-0204	жақсартылған, төбе	м²	<u>4477</u> 4644	<u>4537</u> 4353
6112-0202-0105 1115-0203-0205	жоғары сапалы, қабырға	м²	<u>7297</u> 7571	<u>7395</u> 7090
6112-0202-0106 1115-0203-0206	жоғары сапалы, төбе	м²	<u>7653</u> 7938	<u>7753</u> 7436
	Ғимарат ішіндегі беткі қабатты бетон бойынша цемент ерітінділерімен тегістеу			
6112-0202-0107 1115-0203-0501	қабырға	м²	<u>1864</u> 1934	<u>1888</u> 1811
6112-0202-0108 1115-0203-0502	төбе	м²	<u>2309</u> 2395	<u>2340</u> 2243
	Қаңқалық құрылғысыз тор бойынша беткі қабатты сылау			
6112-0202-0109 1115-0207-0101	жақсартылған, қабырға	м²	<u>6392</u> 6623	<u>6472</u> 6210
6112-0202-0110 1115-0207-0102	жақсартылған, төбе	м²	<u>7088</u> 7344	<u>7177</u> 6886
6112-0202-0111 1115-0207-0103	жоғары сапалы, қабырға	м²	<u>8384</u> 8689	<u>8489</u> 8144
6112-0202-0112 1115-0207-0104	жоғары сапалы, төбе	м²	<u>9185</u> 9520	<u>9300</u> 8922
6112-0202-0113 1115-0207-0105	жоғары сапалы, баған	м²	<u>18992</u> 19693	<u>19240</u> 18449
6112-0202-0114 1115-0207-0106	жоғары сапалы, ернеу мен тартқыш	м²	<u>21246</u> 22777	<u>22297</u> 20670
	Сыланған кезде қаңқаның құрылғысы			
6112-0202-0115 1115-0207-0201	қабырға	м²	<u>8948</u> 8993	<u>8964</u> 8914
6112-0202-0116 1115-0207-0202	төбе	м²	<u>14697</u> 14779	<u>14725</u> 14632

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0202-0117 1115-0207-0203	баған	м²	<u>9631</u> 9701	<u>9655</u> 9576
6112-0202-0118 1115-0207-0204	ернеу және тартқыш	м²	<u>15626</u> 15743	<u>15667</u> 15534
6112-0202-02 - кіші топ Жекелеген элементтердің беткі қабаттарын цемент ерітінділерімен сылау				
Бетон және тас бойынша жекелеген элементтердің беткі қабатын цемент-әк ерітіндісімен сылау				
6112-0202-0201 1115-0204-0101	терезе мен есіктің жалпақеңісі	м²	<u>9945</u> 10312	<u>10073</u> 9654
6112-0202-0202 1115-0204-0102	терезе мен есіктің қисық сызықты еңісі	м²	<u>20930</u> 21709	<u>21203</u> 20323
6112-0202-0203 1115-0204-0103	төменгі бітеуіш құрылғысы	м²	<u>15426</u> 15992	<u>15620</u> 14984
6112-0202-0204 1115-0204-0104	жақсартылған сылау кезінде тартқышты және падуганы тарту	м²	<u>3405</u> 3531	<u>3450</u> 3308
6112-0202-0205 1115-0204-0106	жоғары сапалы сылау кезінде тартқышты және падуганы тарту	м²	<u>5118</u> 5307	<u>5187</u> 4971
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>5048</u> 5216	<u>5099</u> 4876
6112-0202-0302 1115-0205-0102	тартқышсыз көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеумен жақсартылған	м²	<u>7095</u> 7331	<u>7165</u> 6847
6112-0202-0303 1115-0205-0103	тартқышсыз көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеумен жоғары сапалы	м²	<u>11031</u> 11412	<u>11153</u> 10672
6112-0202-0304 1115-0205-0104	тартқышпен көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеумен жоғары сапалы	м²	<u>15526</u> 16346	<u>15983</u> 15066
6112-0202-04 - кіші топ Беткі қабаттарды арнайы ерітінділермен сылау				
Беткі қабатты арнайы ерітіндімен сылау				
6112-0202-0401 1115-0208-0101	цемент-цезит ерітіндісімен қабырға	м²	<u>4300</u> 4459	<u>4356</u> 4181
6112-0202-0402 1115-0209-0101	қабырға рентген қорғаныш ерітіндісімен, қалыңдығы 30 мм	м²	<u>12364</u> 12845	<u>12557</u> 12022
6112-0202-0403 1115-0209-0102	30 мм-ден артық қалыңдық ұлғайған кезде әрбір 10 мм-ге 6112-0202-0402-нормаға қосу	м²	<u>1169</u> 1219	<u>1194</u> 1139
6112-0202-05 - кіші топ Кессондық төбелердің беткі қабатын ерітінді қоспалармен сылау				
Қабырғалы темірбетон аражабын бойынша тікбұрышты кессонды цемент-әк ерітіндісімен сылау				
6112-0202-0501 1115-0210-0101	көлденең кескін ауданы 0,8 м2 дейін	м²	<u>87597</u> 90853	<u>88766</u> 85109
6112-0202-0502 1115-0210-0102	көлденең кескін ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>71204</u> 73850	<u>72157</u> 69185
6112-0202-0503 1115-0210-0103	көлденең кескін ауданы 4 м2 дейін	м²	<u>49785</u> 51635	<u>50456</u> 48382
6112-0202-0504 1115-0210-0104	көлденең кескін ауданы 6 м2 дейін	м²	<u>43431</u> 45044	<u>44019</u> 42208
6112-0202-0505 1115-0210-0105	көлденең кескін ауданы 12 м2 дейін	м²	<u>35187</u> 36496	<u>35668</u> 34202

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Қабырғалы темірбетон аражабын бойынша тікбұрышты кессонды сәндік ерітіндімен сылау			
<u>6112-0202-0506</u> <u>1115-0210-0106</u>	көлденең кескін ауданы 0,8 м2 дейін	м²	<u>149442</u> 154977	<u>151366</u> 145153
<u>6112-0202-0507</u> <u>1115-0210-0107</u>	көлденең кескін ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>123143</u> 127704	<u>124731</u> 119613
<u>6112-0202-0508</u> <u>1115-0210-0108</u>	көлденең кескін ауданы 4 м2 дейін	м²	<u>85321</u> 88481	<u>86426</u> 82883
<u>6112-0202-0509</u> <u>1115-0210-0109</u>	көлденең кескін ауданы 6 м2 дейін	м²	<u>73725</u> 76455	<u>74681</u> 71620
<u>6112-0202-0510</u> <u>1115-0210-0110</u>	көлденең кескін ауданы 12 м2 дейін	м²	<u>60849</u> 63103	<u>61643</u> 59117
	Қабырғалы темірбетон аражабын бойынша тікбұрышты кессонды сылағы, көлденең кескін ауданы 12 м2 астам			
<u>6112-0202-0511</u> <u>1115-0210-0201</u>	цемент-эк ерітіндісі	м²	<u>11206</u> 11611	<u>11356</u> 10906
<u>6112-0202-0512</u> <u>1115-0210-0202</u>	сәндік ерітіндімен	м²	<u>18472</u> 19148	<u>18722</u> 17968
	6112-0202-06 - кіші топ Беткі қабаттарды сәндік ерітінділермен сылау			
	Механикаландырылған шегрен текстура сына арналған сылақ			
<u>6112-0202-0601</u> <u>1115-0212-0101</u>	қабырға	м²	<u>696</u> 717	<u>704</u> 681
<u>6112-0202-0602</u> <u>1115-0212-0102</u>	төбе	м²	<u>956</u> 986	<u>966</u> 934
	Қабырғаларды құрғақ минералды қоспалардан сәндік сылақ, түйіршік ірілігі, мм-ге дейін:			
<u>6112-0202-0603</u> <u>1115-0212-0301</u>	түйіршік ірілігі 1,5 мм-ге дейін	м²	<u>3119</u> 3231	<u>3158</u> 3032
<u>6112-0202-0604</u> <u>1115-0212-0302</u>	түйіршік ірілігі 2,5 мм-ге дейін	м²	<u>3283</u> 3402	<u>3325</u> 3192
<u>6112-0202-0605</u> <u>1115-0212-0303</u>	түйіршік ірілігі 3,5 мм-ге дейін	м²	<u>3495</u> 3623	<u>3540</u> 3396
	Қабырғаларды дайындалған беткі қабат бойынша минералды немесе полиминералды паста құрамдарынан жасалған сәндік жабындармен әрлеу			
<u>6112-0202-0606</u> <u>1115-0212-0205</u>	микроминерал түйіршігінің өлшемі 0,7 мм-ге дейін	м²	<u>2066</u> 2138	<u>2092</u> 2012
<u>6112-0202-0607</u> <u>1115-0212-0206</u>	микроминерал түйіршігінің өлшемі 1,8 мм-ге дейін	м²	<u>3296</u> 3411	<u>3336</u> 3205
<u>6112-0202-0608</u> <u>1115-0212-0207</u>	микроминерал түйіршігінің өлшемі 3 мм-ге дейін	м²	<u>3489</u> 3612	<u>3531</u> 3393
<u>6112-0202-0609</u> <u>1115-0212-0208</u>	микроминерал түйіршігінің өлшемі 5 мм-ге дейін	м²	<u>3741</u> 3873	<u>3786</u> 3636
	Төбелерді дайындалған беткі қабат бойынша минералды немесе полиминералды паста құрамдарынан жасалған сәндік жабындармен әрлеу			
<u>6112-0202-0610</u> <u>1115-0212-0209</u>	микроминерал түйіршігінің өлшемі 0,7 мм-ге дейін	м²	<u>2537</u> 2626	<u>2568</u> 2468
<u>6112-0202-0611</u> <u>1115-0212-0210</u>	микроминерал түйіршігінің өлшемі 1,8 мм-ге дейін	м²	<u>4778</u> 4949	<u>4838</u> 4644
<u>6112-0202-0612</u> <u>1115-0212-0211</u>	микроминерал түйіршігінің өлшемі 3 мм-ге дейін	м²	<u>5045</u> 5225	<u>5108</u> 4904
<u>6112-0202-0613</u> <u>1115-0212-0212</u>	микроминерал түйіршігінің өлшемі 5 мм-ге дейін	м²	<u>5348</u> 5539	<u>5414</u> 5197
	6112-0202-07 - кіші топ Беткі қабаттарды гипс негізіндегі құрғақ қоспалармен сылау			
	Ішкі қабырғаны гипс негізіндегі құрғақ қоспалармен сылау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0202-0701 1115-0203-0601	қалыңдығы 10 мм-ге дейін	м²	<u>2987</u> 3096	<u>3025</u> 2900
6112-0202-0702 1115-0203-0602	қалыңдығы 15 мм-ге дейін	м²	<u>1320</u> 1368	<u>1337</u> 1285
	Есік және терезе еңістерін гипс негізіндегі құрғақ қоспалармен сылау			
6112-0202-0703 1115-0203-0701	қалыңдығы 10 мм-ге дейін	м²	<u>4445</u> 4607	<u>4502</u> 4319
	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>458</u> 474	<u>463</u> 445
6112-0301-0102 1115-0206-0102	блоктар мен тақталардан жасалған қабырға мен арақабырға	м²	<u>1467</u> 1527	<u>1492</u> 1426
6112-0301-0103 1115-0206-0103	құрастырма панельдерден жасалған төбе	м²	<u>312</u> 323	<u>316</u> 303
6112-0301-0104 1115-0206-0104	құрастырма тақталардан жасалған төбе	м²	<u>1585</u> 1643	<u>1606</u> 1540
	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>1395</u> 1446	<u>1413</u> 1357
6112-0301-0202 1115-0206-0202	цемент-күм ерітінділерімен сыланған қабырға	м²	<u>1706</u> 1767	<u>1727</u> 1658
6112-0301-0203 1115-0206-0203	бояуға сыланған қабырға (әрлеу қабаты)	м²	<u>1511</u> 1565	<u>1530</u> 1469
6112-0301-0204 1115-0206-0208	гипсокартон табақтарымен қапталған қабырға	м²	<u>1321</u> 1367	<u>1337</u> 1284
	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>2339</u> 2423	<u>2368</u> 2273
6112-0301-0302 1115-0206-0206	екі рет	м²	<u>3088</u> 3202	<u>3128</u> 3001
6112-0301-0303 1115-0206-0207	гипсокартон табақтармен қаптау	м²	<u>2300</u> 2385	<u>2330</u> 2236
	6112-0301-04 - кіші топ Беткі қабаттарды керту			
	Беткі қабатты керту			
6112-0301-0401 1115-0204-0108	қабырға	м²	<u>1778</u> 1844	<u>1801</u> 1727
6112-0301-0402 1115-0204-0109	төбе	м²	<u>2210</u> 2293	<u>2240</u> 2147
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0302-0101 1115-0405-0101	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>742</u> 769	<u>752</u> 722
6112-0302-0102 1115-0405-0102	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>827</u> 857	<u>838</u> 804
Сылақ бойынша суэмульсиялық құраммен жақсартылған бояу				
6112-0302-0103 1115-0405-0103	қабырға	м²	<u>2131</u> 2208	<u>2158</u> 2073
6112-0302-0104 1115-0405-0104	төбе	м²	<u>2655</u> 2752	<u>2689</u> 2582
Құрастырмалы конструкциялар бойынша суэмульсиялық құраммен жақсартылған бояу				
6112-0302-0105 1115-0405-0105	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>1250</u> 1295	<u>1266</u> 1216
6112-0302-0106 1115-0405-0106	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>1400</u> 1451	<u>1418</u> 1362
Сылақ бойынша суэмульсиялық құраммен жоғары сапалы бояу				
6112-0302-0107 1115-0405-0107	қабырға	м²	<u>3741</u> 3874	<u>3786</u> 3636
6112-0302-0108 1115-0405-0108	төбе	м²	<u>4837</u> 5010	<u>4897</u> 4701
Құрастырмалы конструкциялар бойынша суэмульсиялық құраммен жоғары сапалы бояу				
6112-0302-0109 1115-0405-0109	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>2515</u> 2605	<u>2546</u> 2444
6112-0302-0110 1115-0405-0110	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>3013</u> 3122	<u>3051</u> 2928
Акрилді суэмульсиялық құраммен бір рет бояу				
6112-0302-0111 1115-0405-0111	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>1089</u> 1127	<u>1102</u> 1059
6112-0302-0112 1115-0405-0112	Әрбір келесі қабатқа 6112-0302-0111-нормаға қосу	м²	<u>551</u> 572	<u>558</u> 535
6112-0302-0113 1115-0405-0113	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>1291</u> 1337	<u>1307</u> 1255
6112-0302-0114 1115-0405-0114	Әрбір келесі қабатқа 6112-0302-0113-нормаға қосу	м²	<u>687</u> 713	<u>696</u> 667
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>454</u> 469	<u>459</u> 442
6112-0302-0202 1115-0401-0202	кірпіш пен бетон бойынша әк	м²	<u>211</u> 218	<u>214</u> 205
6112-0302-0203 1115-0401-0203	ағаш бойынша әк	м²	<u>186</u> 192	<u>188</u> 181
6112-0302-0204 1115-0401-0204	сылақ және кірпіш бойынша силикат	м²	<u>573</u> 594	<u>580</u> 556
6112-0302-0205 1115-0401-0205	ағаш бойынша силикат құрамы	м²	<u>241</u> 250	<u>244</u> 234
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>1068</u> 1105	<u>1081</u> 1041
6112-0302-0302 1115-0403-0109	төбе	м²	<u>1127</u> 1166	<u>1141</u> 1097

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Сылаққа бойынша майлы құраммен жақсартылған бояу			
<u>6112-0302-0303</u> 1115-0403-0308	қабырға	м²	<u>2659</u> 2751	<u>2692</u> 2587
<u>6112-0302-0304</u> 1115-0403-0309	төбе	м²	<u>3221</u> 3333	<u>3261</u> 3134
	Құрастырмалы конструкциялар бойынша (бояуға дайындалған) майлы құраммен жақсартылған бояу			
<u>6112-0302-0305</u> 1115-0403-0310	қабырға	м²	<u>1819</u> 1880	<u>1841</u> 1771
<u>6112-0302-0306</u> 1115-0403-0311	төбе	м²	<u>2001</u> 2069	<u>2025</u> 1950
	Сылақ бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу			
<u>6112-0302-0307</u> 1115-0403-0506	қабырға	м²	<u>4395</u> 4552	<u>4450</u> 4274
<u>6112-0302-0308</u> 1115-0403-0507	төбе	м²	<u>5436</u> 5630	<u>5502</u> 5284
	Құрастырмалы бояуға дайындалған конструкциялар бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу			
<u>6112-0302-0309</u> 1115-0403-0508	қабырға	м²	<u>3226</u> 3338	<u>3264</u> 3138
<u>6112-0302-0310</u> 1115-0403-0509	төбе	м²	<u>3678</u> 3807	<u>3723</u> 3578
	Ағаш бойынша майлы құраммен қарапайым бояу			
<u>6112-0302-0311</u> 1115-0403-0101	қабырға	м²	<u>1372</u> 1420	<u>1388</u> 1335
<u>6112-0302-0312</u> 1115-0403-0102	төбе	м²	<u>1583</u> 1639	<u>1603</u> 1541
<u>6112-0302-0313</u> 1115-0403-0103	еден	м²	<u>1164</u> 1204	<u>1178</u> 1132
<u>6112-0302-0314</u> 1115-0403-0104	есік ойығын кесу	м²	<u>1673</u> 1734	<u>1695</u> 1626
<u>6112-0302-0315</u> 1115-0403-0105	терезе ойығын толтыру	м²	<u>2073</u> 2148	<u>2099</u> 2014
<u>6112-0302-0316</u> 1115-0403-0106	екінші бояуға дайындалған есік блогы	м²	<u>522</u> 542	<u>529</u> 508
<u>6112-0302-0317</u> 1115-0403-0107	екінші бояуға дайындалған терезе блогы	м²	<u>712</u> 739	<u>722</u> 692
	Ағаш бойынша майлы құраммен жақсартылған бояу			
<u>6112-0302-0318</u> 1115-0403-0301	қабырға	м²	<u>2915</u> 3019	<u>2952</u> 2834
<u>6112-0302-0319</u> 1115-0403-0302	төбе	м²	<u>3568</u> 3696	<u>3613</u> 3468
<u>6112-0302-0320</u> 1115-0403-0303	еден	м²	<u>2592</u> 2683	<u>2624</u> 2520
<u>6112-0302-0321</u> 1115-0403-0304	есік ойығын кесу	м²	<u>4512</u> 4677	<u>4571</u> 4384
<u>6112-0302-0322</u> 1115-0403-0305	терезе ойығын толтыру	м²	<u>6710</u> 6957	<u>6798</u> 6519
<u>6112-0302-0323</u> 1115-0403-0306	екінші бояуға дайындалған есік блогы	м²	<u>1305</u> 1351	<u>1321</u> 1270
<u>6112-0302-0324</u> 1115-0403-0307	екінші бояуға дайындалған терезе блогы	м²	<u>1975</u> 2046	<u>2001</u> 1921
	Ағаш бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу			
<u>6112-0302-0325</u> 1115-0403-0501	қабырға	м²	<u>4572</u> 4737	<u>4629</u> 4442

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6112-0302-0326</u> 1115-0403-0502	төбе	м²	<u>5740</u> 5948	<u>5811</u> 5576
<u>6112-0302-0327</u> 1115-0403-0503	еден	м²	<u>4183</u> 4334	<u>4235</u> 4066
<u>6112-0302-0328</u> 1115-0403-0504	есік ойығын кесу	м²	<u>7824</u> 8111	<u>7922</u> 7598
<u>6112-0302-0329</u> 1115-0403-0505	терезе ойығын толтыру	м²	<u>11093</u> 11502	<u>11233</u> 10772
6112-0302-04 - кіші топ Беткі қабаттарды лакпен жабу				
Еденді лакпен жабу				
<u>6112-0302-0401</u> 1115-0403-0901	1 рет	м²	<u>257</u> 266	<u>260</u> 249
<u>6112-0302-0402</u> 1115-0403-0902	2 рет	м²	<u>649</u> 673	<u>657</u> 630
6112-0302-05 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды сәндік құрамдармен бояу				
Ғимарат ішіндегі беткі қабатты сәндік құраммен бояу				
<u>6112-0302-0501</u> 1115-0406-0101	мәрмәрға арналған желім	м²	<u>5390</u> 5585	<u>5457</u> 5238
<u>6112-0302-0502</u> 1115-0406-0102	мәрмәрға арналған май	м²	<u>8517</u> 8824	<u>8623</u> 8278
<u>6112-0302-0503</u> 1115-0406-0103	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 1	м²	<u>10138</u> 10510	<u>10267</u> 9849
<u>6112-0302-0504</u> 1115-0406-0104	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 2	м²	<u>14575</u> 15113	<u>14762</u> 14159
<u>6112-0302-0505</u> 1115-0406-0105	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 3	м²	<u>23144</u> 23999	<u>23441</u> 22481
<u>6112-0302-0506</u> 1115-0406-0106	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 1	м²	<u>12816</u> 13281	<u>12978</u> 12455
<u>6112-0302-0507</u> 1115-0406-0107	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 2	м²	<u>17522</u> 18161	<u>17744</u> 17026
<u>6112-0302-0508</u> 1115-0406-0108	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 3	м²	<u>24089</u> 24972	<u>24395</u> 23404
<u>6112-0302-0509</u> 1115-0406-0109	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 1	м²	<u>2565</u> 2660	<u>2598</u> 2492
<u>6112-0302-0510</u> 1115-0406-0110	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 2	м²	<u>4704</u> 4877	<u>4764</u> 4569
<u>6112-0302-0511</u> 1115-0406-0111	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 3	м²	<u>7923</u> 8217	<u>8025</u> 7696
<u>6112-0302-0512</u> 1115-0406-0112	трафарет бойынша желімді фризді толтыру	м²	<u>13434</u> 13933	<u>13608</u> 13048
<u>6112-0302-0513</u> 1115-0406-0113	трафарет бойынша фризді маймен толтыру	м²	<u>14655</u> 15197	<u>14843</u> 14235
6112-0303 - топ Қасбеттердің беткі қабаттарын бояу				
6112-0303-01 - кіші топ Қасбеттердің беткі қабатын құрылыс сатыларынан сырлау				
Қасбеттің беткі қабатын дайындау арқылы құрылыс сатыларынан сырлау				
<u>6112-0303-0101</u> 1115-0402-0101	әк	м²	<u>311</u> 320	<u>313</u> 299

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0303-0102 1115-0402-0102	силикатты	м²	<u>1069</u> 1101	<u>1079</u> 1038
6112-0303-0103 1115-0402-0103	цемент	м²	<u>467</u> 483	<u>472</u> 450
6112-0303-0104 1115-0402-0201	перхлорвинилді	м²	<u>1397</u> 1424	<u>1407</u> 1376
6112-0303-0105 1115-0402-0202	кремнийорганикалық	м²	<u>777</u> 802	<u>785</u> 751
6112-0303-0106 1115-0402-0203	поливинилацетатты	м²	<u>502</u> 520	<u>507</u> 484
Қасбеттің беткі қабатын дайындалған бет бойынша құрылыс сатыларынан сырлау				
6112-0303-0107 1115-0402-0301	әк	м²	<u>217</u> 224	<u>219</u> 211
6112-0303-0108 1115-0402-0302	силикатты	м²	<u>807</u> 832	<u>816</u> 788
6112-0303-0109 1115-0402-0303	цемент	м²	<u>330</u> 342	<u>334</u> 321
6112-0303-0110 1115-0402-0401	перхлорвинилді	м²	<u>1027</u> 1046	<u>1034</u> 1011
6112-0303-0111 1115-0402-0402	кремнийорганикалық	м²	<u>550</u> 568	<u>556</u> 535
6112-0303-0112 1115-0402-0403	поливинилацетатты	м²	<u>342</u> 355	<u>346</u> 332
6112-0303-0113 1115-0402-0404	акрил құрамдары	м²	<u>711</u> 735	<u>719</u> 692
6112-0303-02 - кіші топ Қасбеттің беткі қабатын дайындау арқылы аспа бесіктерден сырлау				
Қасбеттің беткі қабатын дайындау арқылы аспа бесіктерден сырлау				
6112-0303-0201 1115-0402-0501	әк	м²	<u>641</u> 663	<u>649</u> 624
6112-0303-0202 1115-0402-0502	силикатты	м²	<u>1538</u> 1591	<u>1557</u> 1496
6112-0303-0203 1115-0402-0503	цемент	м²	<u>1017</u> 1051	<u>1029</u> 986
6112-0303-0204 1115-0402-0601	перхлорвинилді	м²	<u>1819</u> 1860	<u>1833</u> 1787
6112-0303-0205 1115-0402-0602	кремнийорганикалық	м²	<u>1185</u> 1224	<u>1198</u> 1150
6112-0303-0206 1115-0402-0603	поливинилацетатты	м²	<u>940</u> 973	<u>950</u> 910
Қасбеттің беткі қабатын дайындалған бет бойынша аспа бесіктерден сырлау				
6112-0303-0207 1115-0402-0701	әк	м²	<u>466</u> 482	<u>472</u> 454
6112-0303-0208 1115-0402-0702	силикатты	м²	<u>1243</u> 1281	<u>1256</u> 1211
6112-0303-0209 1115-0402-0703	цемент	м²	<u>728</u> 753	<u>737</u> 708
6112-0303-0210 1115-0402-0801	перхлорвинилді	м²	<u>1351</u> 1380	<u>1361</u> 1327
6112-0303-0211 1115-0402-0802	кремнийорганикалық	м²	<u>864</u> 893	<u>874</u> 841
6112-0303-0212 1115-0402-0803	поливинилацетатты	м²	<u>666</u> 691	<u>675</u> 648
6112-0303-0213 1115-0402-0804	акрил	м²	<u>825</u> 853	<u>834</u> 802

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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	линкрустпен	м²	<u>2726</u> 2821	<u>2759</u> 2651
	Дайындалған беткі қабат бойынша желімде жапсыру			
6112-0304-0102 1115-0601-0107	қарапайым тұсқағазбен	м²	<u>1491</u> 1542	<u>1509</u> 1451
	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>5398</u> 5588	<u>5464</u> 5249
6112-0304-0202 1115-0601-0302	гипсбетон және гипсолитті беткі қабаттар бойынша	м²	<u>4265</u> 4416	<u>4318</u> 4148
6112-0304-0203 1115-0601-0303	табақ материалдары бойынша	м²	<u>4027</u> 4168	<u>4076</u> 3916
	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			
6112-0305-0101 1115-0403-1001	1 рет бояу саны	м²	<u>485</u> 501	<u>491</u> 472
6112-0305-0102 1115-0403-1002	2 рет бояу саны	м²	<u>602</u> 623	<u>609</u> 586
	Өзге де беткі қабаттарды майлы құраммен бояу			
6112-0305-0103 1115-0403-1003	арқалық, болат құбыр және сол сияқтылар, диаметрі 50 мм-ден бастап, сырлау саны 2 рет	м²	<u>1911</u> 1981	<u>1937</u> 1858
6112-0305-0104 1115-0403-1004	тор, қапсырма, радиатор, құбыр және сол сияқтылар, диаметрі 50 мм-ден кем, бояу саны 2 рет	м²	<u>3321</u> 3443	<u>3365</u> 3227
6112-0305-0105 1115-0403-1005	оқшаулау бойынша құбыр	м²	<u>1093</u> 1133	<u>1107</u> 1061
	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>401</u> 415	<u>406</u> 391
6112-0305-0202 1115-0403-1202	2 рет бояу саны	м²	<u>509</u> 527	<u>515</u> 495
	Қасбеттегі болат қаптаманы жосамен бояу			
6112-0305-0203 1115-0403-1301	су ағатын құбырлармен	м²	<u>407</u> 422	<u>412</u> 395
6112-0305-0204 1115-0403-1302	су ағатын құбырларсыз	м²	<u>308</u> 319	<u>312</u> 300
	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>473</u> 489	<u>479</u> 461

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6112-0401-0102</u> 1115-0111-0102	қаба таралық элемент	м	<u>569</u> 587	<u>575</u> 554
<u>6112-0401-0103</u> 1115-0111-0103	бұрыштық элемент	м	<u>1385</u> 1430	<u>1401</u> 1350
	Қасбетті алюминий панельдермен қаптаған кезде салмақ түсетін қақпанның құрылғысы			
<u>6112-0401-0104</u> 1115-0108-1801	Г тәрізді профильден 600 мм қадаммен	м²	<u>6777</u> 7012	<u>6859</u> 6598
<u>6112-0401-0105</u> 1115-0108-1802	П тәрізді профильден 600 мм қадаммен	м²	<u>6777</u> 7012	<u>6859</u> 6598
<u>6112-0401-0106</u> 1115-0108-1803	Г тәрізді профильден 1000 мм қадаммен	м²	<u>5091</u> 5271	<u>5153</u> 4955
<u>6112-0401-0107</u> 1115-0108-1804	П тәрізді профильден 1000 мм қадаммен	м²	<u>5091</u> 5271	<u>5153</u> 4955
<u>6112-0401-0108</u> 1115-0108-1805	Г тәрізді профильден 1200 мм қадаммен	м²	<u>4956</u> 5128	<u>5015</u> 4824
<u>6112-0401-0109</u> 1115-0108-1806	П тәрізді профильден 1200 мм қадаммен	м²	<u>4956</u> 5128	<u>5015</u> 4824
	Қасбетті алюминий панельдермен қаптау			
<u>6112-0401-0110</u> 1115-0108-1808	Қасбетті алюминий панельдермен қаптау	м²	<u>2204</u> 2270	<u>2227</u> 2154
	Қасбетті фиброцементті тақталармен қаптау			
<u>6112-0401-0111</u> 1115-0109-0101	металл қаңқада, аспа бесіктерден	м²	<u>19381</u> 20056	<u>19614</u> 18854
	Қасбетті керамогранит тақталарымен қаптау			
<u>6112-0401-0112</u> 1115-0109-0201	жылу оқшаулағыш қабаты бар	м²	<u>19542</u> 20234	<u>19780</u> 19001
<u>6112-0401-0113</u> 1115-0109-0202	жылу оқшаулағыш қабаты жоқ	м²	<u>15233</u> 15784	<u>15421</u> 14803
	Желдетілетін қасбеттің құрылғысы кезінде жел-судан қорғайтын қабаттың құрылғысы			
<u>6112-0401-0114</u> 1115-0109-0401	жылу оқшаулағыш қабаты бар	м²	<u>374</u> 380	<u>376</u> 370
	Қасбетті металл сайдингпен қаптау			
<u>6112-0401-0115</u> 1115-0109-0501	жылу оқшаулау қабатының құрылғысымен, құрылыс сатыларынан	м²	<u>9819</u> 10140	<u>9933</u> 9570
<u>6112-0401-0116</u> 1115-0109-0502	жылу оқшаулағыш қабаты жоқ, құрылыс сатыларынан	м²	<u>6780</u> 6991	<u>6855</u> 6617
<u>6112-0401-0117</u> 1115-0109-0503	сыртқы қабырға ойығын жиектеу, жақтау элементтерді монтаждау, құрылыс сатыларынан	м	<u>6847</u> 7083	<u>6931</u> 6663
	6112-0401-02 - кіші топ Еңістер мен құймалардың құрылғысы			
	Ені 250 мм полимерлі жабыны бар мырышталған болаттан жасалған сыртқы құйма еңістердің құрылғысы			
<u>6112-0401-0201</u> 1115-0108-1901	еңіс	м	<u>2033</u> 2106	<u>2059</u> 1977
<u>6112-0401-0202</u> 1115-0108-1902	құю	м	<u>2033</u> 2106	<u>2059</u> 1977
	6112-0401-03 - кіші топ Жақтауды қаптау			
	Жақтау қақпағын гранитті жылтыратылған тақталармен қаптау			
<u>6112-0401-0301</u> 1115-0108-0901	қалыңдығы 40-60 мм, 1 м² тақталар саны 4-ке дейін	м²	<u>78556</u> 81450	<u>79586</u> 76374
<u>6112-0401-0302</u> 1115-0108-0902	қалыңдығы 40-60 мм, 1 м² тақталар саны 6-ға дейін	м²	<u>101973</u> 105732	<u>103312</u> 99138
<u>6112-0401-0303</u> 1115-0108-0903	қалыңдығы 40-60 мм, 1 м² тақталар саны 10-ға дейін	м²	<u>145449</u> 150820	<u>147366</u> 141400

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6112-0401-04 - кіші топ Қасбет бойынша қосымша арқаулау қабатының құрылғысы			
	Қасбет бойынша қосымша арқаулау қабатының құрылғысы			
<u>6112-0401-0401</u> <u>1115-0213-0301</u>	2,5 м биіктікке	м²	<u>2114</u> 2192	<u>2141</u> 2051
<u>6112-0401-0402</u> <u>1115-0213-0401</u>	құрылыс сатыларынан терезе мен есік ойығының сыртқы бұрышы	м	<u>1203</u> 1244	<u>1218</u> 1171
<u>6112-0401-0403</u> <u>1115-0213-0402</u>	аспа бесіктен терезе мен есік ойығының сыртқы бұрышы	м	<u>1344</u> 1390	<u>1360</u> 1309
<u>6112-0401-0404</u> <u>1115-0213-0601</u>	құрылыс сатыларынан терезе және есік еңісінің айналасындағы жапсырма (орамал)	дана	<u>644</u> 668	<u>652</u> 625
<u>6112-0401-0405</u> <u>1115-0213-0602</u>	аспа бесіктен терезе және есік еңісінің айналасындағы жапсырма (орамал)	дана	<u>768</u> 796	<u>777</u> 745
	6112-0401-05 - кіші топ Қасбетті сәндік құрамдармен әрлеу			
	Дайындалған бет бойынша дайын сәндік құраммен қасбетті әрлеу,			
<u>6112-0401-0501</u> <u>1115-0212-0401</u>	травертинге арналған	м²	<u>2406</u> 2488	<u>2435</u> 2341
	Қасбетті фактуралы әрлеу			
<u>6112-0401-0502</u> <u>1115-0202-0101</u>	мәрмәр ұнтағы	м²	<u>2638</u> 2706	<u>2662</u> 2585
	6112-0402 - топ Жарық мөлдір қасбеттік конструкциялар			
	6112-0402-01 - кіші топ Қасбеттерді шынылаудың құрылымдық жүйесін монтаждау			
	Құрылымдық жүйені монтаждау			
<u>6112-0402-0101</u> <u>1115-0110-0101</u>	аспалы бесіктерден шыны панельдермен қаптаумен	м²	<u>22849</u> 23675	<u>23134</u> 22198
	6112-0402-02 - кіші топ Қасбеттерді жоспарлы (жақтаусыз) шынылауды монтаждау			
	Планарлық (рамаcыз) шынылауды монтаждау			
<u>6112-0402-0201</u> <u>1115-0110-0201</u>	құрылыс сатыларынан кронштейн-спайдерлердің көмегімен	м²	<u>13607</u> 13928	<u>13720</u> 13368
	6112-0403 - топ Көркемдік құндылығы бар объектілерде қасбеттерді қаптау			
	6112-0403-01 - кіші топ Қасбеттерді сәндік элементтермен қаптау			
	Қасбетті беттік кірпіштен жасалған дайын бұйымдармен қаптау			
<u>6112-0403-0101</u> <u>1115-0112-0101</u>	тік сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>33134</u> 34350	<u>33581</u> 32219
<u>6112-0403-0102</u> <u>1115-0112-0102</u>	қисық сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>44234</u> 45874	<u>44843</u> 43018
<u>6112-0403-0103</u> <u>1115-0112-0103</u>	күрделі сәулет композицияларының қабырғасы мен бағанасы	м²	<u>79144</u> 82101	<u>80225</u> 76934
<u>6112-0403-0104</u> <u>1115-0112-0104</u>	ойық және арка	м²	<u>47757</u> 49514	<u>48392</u> 46428
	Құрылыс салу жағдайында кірпішті белгіленген өлшемге дейін өңдеу			
<u>6112-0403-0105</u> <u>1115-0112-0201</u>	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 1 бұйым	дана	<u>1024</u> 1061	<u>1038</u> 995
<u>6112-0403-0106</u> <u>1115-0112-0202</u>	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 1 бұйым	дана	<u>92</u> 96	<u>94</u> 90
<u>6112-0403-0107</u> <u>1115-0112-0203</u>	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 2 бұйым	дана	<u>801</u> 831	<u>812</u> 780

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0403-0108 1115-0112-0204	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 2 бұйым	дана	<u>136</u> 141	<u>138</u> 132
6112-0403-0109 1115-0112-0205	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 4 бұйым	дана	<u>1031</u> 1069	<u>1044</u> 1003
6112-0403-0110 1115-0112-0206	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 4 бұйым	дана	<u>112</u> 116	<u>114</u> 110
	Ою-өрнектер сала отырып, қасбеттінобайлар 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>17613</u> 18266	<u>17845</u> 17113
6112-0403-0112 1115-0112-0302	қарапайым ою-өрнектер құрастыра отырып, қисық сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>25567</u> 26518	<u>25906</u> 24841
6112-0403-0113 1115-0112-0303	күрделі оюларды сала отырып, қабырға мен арка	м²	<u>29534</u> 30624	<u>29914</u> 28685
	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>18874</u> 19551	<u>19115</u> 18348
6112-0501-0102 1115-0108-1603	ағаш қаңқа құрылғысымен	м²	<u>59951</u> 61970	<u>60599</u> 58361
	Металл қаңқаны орната отырып, төбені минералды талшықтан жасалған тақталармен қаптау			
6112-0501-0103 1115-0108-1609	өлшемі 600х600 мм	м²	<u>5593</u> 5799	<u>5664</u> 5431
6112-0501-0104 1115-0108-1610	өлшемі 1200х600 мм	м²	<u>5157</u> 5350	<u>5226</u> 5010
	Аспалы төбенің құрылғысы			
6112-0501-0105 1115-0108-1401	сәндік және акустикалық тақталардан	м²	<u>6154</u> 6377	<u>6234</u> 5977
6112-0501-0106 1115-0108-2101	ұяшықты, панельдерді құрастырумен	м²	<u>21606</u> 22409	<u>21893</u> 20985
	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>2284</u> 2370	<u>2316</u> 2223
6112-0501-0202 1115-0108-2002	көп деңгейлі	м²	<u>2612</u> 2710	<u>2648</u> 2540
6112-0501-0203 1115-0108-2003	қисық сызықты учаскелерде	м²	<u>3680</u> 3818	<u>3730</u> 3578
	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>53466</u> 55255	<u>54009</u> 52039
	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>1177</u> 1220	<u>1192</u> 1144

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6112-0501-0402</u> <u>1115-0406-0202</u>	ені 160 мм-ден жоғары	м	<u>1804</u> 1870	<u>1827</u> 1754
	6112-06 - кіші бөлім Жапсыру жұмыстары			
	6112-0601 - топ Гипс бөлшектерін орнату			
	6112-0601-01 - кіші топ Гипсті қума бөлшектерді орнату			
	Өрнектелген, жазық, дөңес, бедерлі, қарапайым немесе күрделі сурет гипсті қума бөлшекті орнату			
<u>6112-0601-0101</u> <u>1115-0301-0101</u>	биіктігі 100 мм-ге дейін	м	<u>1318</u> 1370	<u>1339</u> 1279
<u>6112-0601-0102</u> <u>1115-0301-0102</u>	биіктігі 250 мм-ге дейін	м	<u>2941</u> 3052	<u>2983</u> 2858
<u>6112-0601-0103</u> <u>1115-0301-0103</u>	биіктігі 500 мм-ге дейін	м	<u>4991</u> 5178	<u>5062</u> 4851
<u>6112-0601-0104</u> <u>1115-0301-0104</u>	биіктігі 750 мм-ге дейін	м	<u>7986</u> 8288	<u>8100</u> 7761
	6112-0601-02 - кіші топ Розеткалар мен гипстік капительдерді орнату			
	Кесондық гипс розетка, төбелік дөңгелек, көп қырлы қарапайым, орташа және күрделі суреттерді орнату			
<u>6112-0601-0201</u> <u>1115-0302-0101</u>	диаметрі 250 мм дейін	дана	<u>3076</u> 3188	<u>3116</u> 2988
<u>6112-0601-0202</u> <u>1115-0302-0102</u>	диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	<u>6123</u> 6348	<u>6205</u> 5949
<u>6112-0601-0203</u> <u>1115-0302-0103</u>	диаметрі 750 мм-ге дейін	дана	<u>10388</u> 10769	<u>10526</u> 10096
<u>6112-0601-0204</u> <u>1115-0302-0104</u>	диаметрі 1750 мм-ге дейін	дана	<u>22113</u> 22909	<u>22401</u> 21505
	Бағанаға гипс бөлшегін орнату			
<u>6112-0601-0205</u> <u>1115-0302-0201</u>	капитель, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>25622</u> 26655	<u>26044</u> 24897
<u>6112-0601-0206</u> <u>1115-0302-0202</u>	капитель, биіктігі 750 мм-ге дейін	дана	<u>29548</u> 30733	<u>30053</u> 28737
<u>6112-0601-0207</u> <u>1115-0302-0203</u>	Құрастырмалы капитель, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>48238</u> 50151	<u>49021</u> 46891
<u>6112-0601-0208</u> <u>1115-0302-0204</u>	Құрастырмалы капитель, биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>83372</u> 86642	<u>84697</u> 81055
<u>6112-0601-0209</u> <u>1115-0302-0205</u>	Құрастырмалы капитель, биіктігі 2000 мм-ге дейін	дана	<u>154884</u> 161099	<u>157582</u> 150687
<u>6112-0601-0210</u> <u>1115-0302-0206</u>	даналы, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>10071</u> 10535	<u>10300</u> 9791
	6112-0601-03 - кіші топ Гипсті дара бөлшектерді орнату			
	Тегіс және өрнектелген гипсті төрткілшені орнату			
<u>6112-0601-0301</u> <u>1115-0302-0302</u>	үлкен жағының ұзындығы 250 мм-ге дейін	дана	<u>2446</u> 2532	<u>2480</u> 2381
<u>6112-0601-0302</u> <u>1115-0302-0303</u>	үлкен жағының ұзындығы 400 мм-ге дейін	дана	<u>3678</u> 3809	<u>3733</u> 3584
	Кронштейн мен гипс модульонын орнату			
<u>6112-0601-0303</u> <u>1115-0302-0304</u>	үлкен жағының ұзындығы 200 мм-ге дейін	дана	<u>2534</u> 2620	<u>2565</u> 2465
<u>6112-0601-0304</u> <u>1115-0302-0305</u>	үлкен жағының ұзындығы 400 мм-ге дейін	дана	<u>4678</u> 4851	<u>4751</u> 4556
<u>6112-0601-0305</u> <u>1115-0302-0306</u>	үлкен жағының ұзындығы 750 мм-ге дейін	дана	<u>8240</u> 8550	<u>8367</u> 8019
<u>6112-0601-0306</u> <u>1115-0302-0307</u>	үлкен жағының ұзындығы 1100 мм-ге дейін	дана	<u>12696</u> 13182	<u>12909</u> 12368
	Гипсті торды орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0601-0307 1115-0302-0308	ауданы 0,1 м2 дейін	дана	<u>2139</u> 2216	<u>2166</u> 2077
6112-0601-0308 1115-0302-0309	ауданы 0,5 м3 дейін	дана	<u>6101</u> 6323	<u>6181</u> 5928
Гипсті сауытты орнату				
6112-0601-0309 1115-0302-0310	биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>5427</u> 5624	<u>5500</u> 5276
6112-0601-0310 1115-0302-0311	биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>7338</u> 7618	<u>7444</u> 7127
6112-0601-0311 1115-0302-0312	биіктігі 1350 мм-ге дейін	дана	<u>9378</u> 9738	<u>9516</u> 9109
Гипсті гербті орнату				
6112-0601-0312 1115-0302-0313	биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>14940</u> 15518	<u>15163</u> 14516
6112-0601-0313 1115-0302-0314	биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>19325</u> 20090	<u>19633</u> 18780
6112-0601-0314 1115-0302-0315	биіктігі 1500 мм-ге дейін	дана	<u>26830</u> 27922	<u>27291</u> 26077
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,				
6113-0101-0101 1147-0101-0101	механикаландырылған тәсілмен	м²	<u>30</u> 31	<u>30</u> 29
6113-0101-0102 1147-0101-0102	қолмен	м²	<u>440</u> 457	<u>446</u> 420
6113-0101-0103 1147-0101-0103	Көгалдандыру үшін учаскені бөлу	м²	<u>405</u> 420	<u>410</u> 386
6113-0101-0104 1147-0101-0104	Көгалдандыру үшін учаскені қоқыстан тазарту	м²	<u>169</u> 175	<u>171</u> 161
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 0,2x0,15 м және 0,25x0,2 м механикаландырылған тәсілмен,				
6113-0102-0101 1147-0102-0101	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>1462</u> 1514	<u>1480</u> 1395
6113-0102-0102 1147-0102-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2008</u> 2075	<u>2031</u> 1920
6113-0102-0103 1147-0102-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2586</u> 2670	<u>2616</u> 2475
6113-0102-0104 1147-0102-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3159</u> 3261	<u>3196</u> 3026
6113-0102-0105 1147-0102-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3735</u> 3854	<u>3779</u> 3580
Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,3x0,3 м механикаландырылған тәсілмен,				
6113-0102-0106 1147-0102-0106	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>2028</u> 2100	<u>2052</u> 1934
6113-0102-0107 1147-0102-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2658</u> 2747	<u>2689</u> 2542

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0102-0108 1147-0102-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3559</u> 3676	<u>3601</u> 3408
6113-0102-0109 1147-0102-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4372</u> 4514	<u>4424</u> 4191
6113-0102-0110 1147-0102-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5233</u> 5399	<u>5294</u> 5018
Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,5x0,4 м механикаландырылған тәсілмен,				
6113-0102-0111 1147-0102-0111	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>3179</u> 3294	<u>3220</u> 3033
6113-0102-0112 1147-0102-0112	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4125</u> 4267	<u>4176</u> 3943
6113-0102-0113 1147-0102-0113	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5187</u> 5361	<u>5251</u> 4964
6113-0102-0114 1147-0102-0114	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6219</u> 6424	<u>6294</u> 5956
6113-0102-0115 1147-0102-0115	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7080</u> 7309	<u>7164</u> 6786
Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,8x0,6 м механикаландырылған тәсілмен,				
6113-0102-0116 1147-0102-0116	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>6494</u> 6723	<u>6574</u> 6181
6113-0102-0117 1147-0102-0117	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>9000</u> 9301	<u>9109</u> 8593
6113-0102-0118 1147-0102-0118	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>11505</u> 11880	<u>11643</u> 11005
6113-0102-0119 1147-0102-0119	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>14011</u> 14457	<u>14177</u> 13417
6113-0102-0120 1147-0102-0120	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>16518</u> 17036	<u>16711</u> 15830
6113-0102-02 - кіші топ Механикаландырылған тәсілмен шаршылы кесек топырағы бар ағаштар мен бұталар үшін стандартты отырғызу орындарын дайындау				
Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,5x0,5x0,4 м механикаландырылған тәсілмен,				
6113-0102-0201 1147-0102-0201	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>4760</u> 4925	<u>4818</u> 4526
6113-0102-0202 1147-0102-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7547</u> 7796	<u>7637</u> 7206
6113-0102-0203 1147-0102-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>10249</u> 10577	<u>10370</u> 9805
6113-0102-0204 1147-0102-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>13047</u> 13459	<u>13200</u> 12496
6113-0102-0205 1147-0102-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>15913</u> 16413	<u>16100</u> 15252
Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,8x0,8x0,5 м механикаландырылған тәсілмен,				
6113-0102-0206 1147-0102-0206	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>6581</u> 6805	<u>6659</u> 6252
6113-0102-0207 1147-0102-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>10695</u> 11041	<u>10820</u> 10210
6113-0102-0208 1147-0102-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>15144</u> 15624	<u>15322</u> 14489
6113-0102-0209 1147-0102-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>19498</u> 20108	<u>19726</u> 18677

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0102-0210 1147-0102-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>24071</u> 24818	<u>24352</u> 23072
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,0x1,0x0,6 м механикаландырылған тәсілмен,			
6113-0102-0211 1147-0102-0211	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>8288</u> 8568	<u>8387</u> 7869
6113-0102-0212 1147-0102-0212	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>13771</u> 14212	<u>13933</u> 13144
6113-0102-0213 1147-0102-0213	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>19918</u> 20545	<u>20151</u> 19055
6113-0102-0214 1147-0102-0214	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>26067</u> 26881	<u>26372</u> 24966
6113-0102-0215 1147-0102-0215	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>32213</u> 33212	<u>32589</u> 30874
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,3x1,3x0,6 м механикаландырылған тәсілмен,			
6113-0102-0216 1147-0102-0216	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>11318</u> 11701	<u>11451</u> 10747
6113-0102-0217 1147-0102-0217	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>17811</u> 18382	<u>18018</u> 16998
6113-0102-0218 1147-0102-0218	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>25408</u> 26208	<u>25704</u> 24303
6113-0102-0219 1147-0102-0219	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>33003</u> 34034	<u>33387</u> 31605
6113-0102-0220 1147-0102-0220	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>40599</u> 41859	<u>41072</u> 38908
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,5x1,5x0,65 м механикаландырылған тәсілмен,			
6113-0102-0221 1147-0102-0221	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>14175</u> 14655	<u>14343</u> 13460
6113-0102-0222 1147-0102-0222	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>21762</u> 22460	<u>22016</u> 20766
6113-0102-0223 1147-0102-0223	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>30953</u> 31928	<u>31314</u> 29602
6113-0102-0224 1147-0102-0224	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>41599</u> 42906	<u>42085</u> 39827
6113-0102-0225 1147-0102-0225	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>49319</u> 50848	<u>49893</u> 47259
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,7x1,7x0,65 м механикаландырылған тәсілмен,			
6113-0102-0226 1147-0102-0226	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>16776</u> 17345	<u>16976</u> 15931
6113-0102-0227 1147-0102-0227	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>25157</u> 25965	<u>25451</u> 24002
6113-0102-0228 1147-0102-0228	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>35594</u> 36718	<u>36009</u> 34036
6113-0102-0229 1147-0102-0229	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>46019</u> 47459	<u>46555</u> 44058
6113-0102-0230 1147-0102-0230	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>56458</u> 58213	<u>57115</u> 54094
	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 0,2x0,15 м және 0,25x0,2 м, қолмен,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0102-0301 1147-0102-0301	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>2650</u> 2748	<u>2684</u> 2529
6113-0102-0302 1147-0102-0302	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3199</u> 3314	<u>3240</u> 3058
6113-0102-0303 1147-0102-0303	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3777</u> 3909	<u>3824</u> 3613
6113-0102-0304 1147-0102-0304	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4346</u> 4495	<u>4400</u> 4161
6113-0102-0305 1147-0102-0305	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4923</u> 5088	<u>4983</u> 4715
	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>4177</u> 4332	<u>4231</u> 3987
6113-0102-0307 1147-0102-0307	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4723</u> 4888	<u>4782</u> 4518
6113-0102-0308 1147-0102-0308	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5732</u> 5924	<u>5802</u> 5491
6113-0102-0309 1147-0102-0309	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6731</u> 6948	<u>6811</u> 6455
6113-0102-0310 1147-0102-0310	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7743</u> 7989	<u>7836</u> 7433
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,5х0,4 м, қолмен,			
6113-0102-0311 1147-0102-0311	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>5213</u> 5406	<u>5281</u> 4976
6113-0102-0312 1147-0102-0312	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6137</u> 6357	<u>6215</u> 5865
6113-0102-0313 1147-0102-0313	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7160</u> 7411	<u>7250</u> 6849
6113-0102-0314 1147-0102-0314	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8170</u> 8452	<u>8272</u> 7820
6113-0102-0315 1147-0102-0315	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>9191</u> 9502	<u>9304</u> 8802
	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>13572</u> 14076	<u>13748</u> 12955
6113-0102-0317 1147-0102-0317	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>16134</u> 16712	<u>16339</u> 15421
6113-0102-0318 1147-0102-0318	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>19054</u> 19720	<u>19293</u> 18228
6113-0102-0319 1147-0102-0319	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>21970</u> 22723	<u>22242</u> 21032
6113-0102-0320 1147-0102-0320	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>24890</u> 25731	<u>25196</u> 23840
	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>11794</u> 12232	<u>11947</u> 11258
6113-0102-0402 1147-0102-0402	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>14477</u> 14995	<u>14661</u> 13838

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0102-0403 1147-0102-0403	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>17089</u> 17682	<u>17302</u> 16351
6113-0102-0404 1147-0102-0404	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>19796</u> 20470	<u>20040</u> 18955
6113-0102-0405 1147-0102-0405	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>22575</u> 23333	<u>22853</u> 21629
	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>14996</u> 15552	<u>15190</u> 14314
6113-0102-0407 1147-0102-0407	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>19110</u> 19788	<u>19351</u> 18272
6113-0102-0408 1147-0102-0408	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>23560</u> 24371	<u>23853</u> 22551
6113-0102-0409 1147-0102-0409	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>28017</u> 28962	<u>28362</u> 26838
6113-0102-0410 1147-0102-0410	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>32486</u> 33565	<u>32883</u> 31135
	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>18647</u> 19339	<u>18889</u> 17799
6113-0102-0412 1147-0102-0412	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>23983</u> 24831	<u>24286</u> 22934
6113-0102-0413 1147-0102-0413	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>29988</u> 31016	<u>30360</u> 28708
6113-0102-0414 1147-0102-0414	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>35982</u> 37190	<u>36424</u> 34471
6113-0102-0415 1147-0102-0415	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>41981</u> 43370	<u>42492</u> 40239
	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>25197</u> 26133	<u>25524</u> 24052
6113-0102-0417 1147-0102-0417	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>31695</u> 32818	<u>32095</u> 30306
6113-0102-0418 1147-0102-0418	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>39284</u> 40635	<u>39773</u> 37603
6113-0102-0419 1147-0102-0419	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>46888</u> 48470	<u>47465</u> 44914
6113-0102-0420 1147-0102-0420	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>57047</u> 58953	<u>57746</u> 54663
	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>31610</u> 32783	<u>32020</u> 30173
6113-0102-0422 1147-0102-0422	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>39202</u> 40593	<u>39698</u> 37482
6113-0102-0423 1147-0102-0423	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>48393</u> 50061	<u>48996</u> 46319
6113-0102-0424 1147-0102-0424	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>57567</u> 59512	<u>58276</u> 55139
6113-0102-0425 1147-0102-0425	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>66759</u> 68981	<u>67575</u> 63976
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,7х1,7х0,65 м, қолмен,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0102-0426 1147-0102-0426	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>37289</u> 38673	<u>37773</u> 35593
6113-0102-0427 1147-0102-0427	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>45669</u> 47293	<u>46248</u> 43664
6113-0102-0428 1147-0102-0428	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>56107</u> 58045	<u>56807</u> 53698
6113-0102-0429 1147-0102-0429	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>66532</u> 68786	<u>67353</u> 63721
6113-0102-0430 1147-0102-0430	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>76971</u> 79540	<u>77913</u> 73756
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>3233</u> 3342	<u>3271</u> 3070
6113-0102-0502 1147-0102-0502	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>7878</u> 8148	<u>7974</u> 7514
6113-0102-0503 1147-0102-0503	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>8568</u> 8854	<u>8672</u> 8184
6113-0102-0504 1147-0102-0504	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>9450</u> 9753	<u>9561</u> 9039
6113-0102-0505 1147-0102-0505	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>10313</u> 10635	<u>10434</u> 9877
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>9054</u> 9390	<u>9171</u> 8642
6113-0102-0507 1147-0102-0507	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>12706</u> 13166	<u>12869</u> 12139
6113-0102-0508 1147-0102-0508	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>13396</u> 13872	<u>13566</u> 12809
6113-0102-0509 1147-0102-0509	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>14278</u> 14772	<u>14456</u> 13664
6113-0102-0510 1147-0102-0510	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>15150</u> 15662	<u>15337</u> 14510
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>2896</u> 2991	<u>2929</u> 2765
6113-0103-0102 1147-0103-0102	0, 3x0, 3 м	дана	<u>4276</u> 4423	<u>4327</u> 4082
6113-0103-0103 1147-0103-0103	0, 5x0, 4 м	дана	<u>10252</u> 10590	<u>10369</u> 9779
6113-0103-0104 1147-0103-0104	0, 8x0, 6 м	дана	<u>14028</u> 14500	<u>14192</u> 13381
6113-0103-0105 1147-0103-0105	0, 5x0, 5x0, 4 м	дана	<u>14137</u> 14616	<u>14304</u> 13485
6113-0103-0106 1147-0103-0106	0, 8x0, 8x0, 5 м	дана	<u>21549</u> 22291	<u>21807</u> 20555
6113-0103-0107 1147-0103-0107	1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>28230</u> 29202	<u>28568</u> 26926

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0103-0108 1147-0103-0108	1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>35704</u> 36926	<u>36128</u> 34053
6113-0103-0109 1147-0103-0109	1,5x1, 5x0, 65 м	дана	<u>45606</u> 47172	<u>46149</u> 43497
6113-0103-0110 1147-0103-0110	1, 7x1, 7x0, 65 м	дана	<u>53678</u> 55516	<u>54315</u> 51195
	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 6113-0103-0101-ден 6113-0103-0110-ға дейінгі нормаларға қосу	м³	<u>4275</u> 4422	<u>4326</u> 4075
	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>1584</u> 1640	<u>1603</u> 1510
6113-0104-0102 1147-0104-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4685</u> 4845	<u>4743</u> 4482
6113-0104-0103 1147-0104-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6041</u> 6240	<u>6114</u> 5786
6113-0104-0104 1147-0104-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7409</u> 7648	<u>7497</u> 7102
6113-0104-0105 1147-0104-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8770</u> 9049	<u>8874</u> 8412
	Ағаш көшеттері үшін стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау,			
6113-0104-0106 1147-0104-0106	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>2909</u> 3017	<u>2946</u> 2776
6113-0104-0107 1147-0104-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8113</u> 8403	<u>8216</u> 7755
6113-0104-0108 1147-0104-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>9611</u> 9946	<u>9731</u> 9195
6113-0104-0109 1147-0104-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>11086</u> 11465	<u>11224</u> 10614
6113-0104-0110 1147-0104-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>12581</u> 13006	<u>12736</u> 12052
	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>5716</u> 5918	<u>5787</u> 5453
6113-0104-0202 1147-0104-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>7474</u> 7739	<u>7569</u> 7137
6113-0104-0203 1147-0104-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>9578</u> 9914	<u>9700</u> 9151
6113-0104-0204 1147-0104-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>12198</u> 12620	<u>12355</u> 11658
6113-0104-0205 1147-0104-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>14844</u> 15355	<u>15035</u> 14190

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Ағаш көшеттері үшін стандартты емес отырғызу орындарын қолмен дайындау,			
6113-0104-0206 1147-0104-0206	табиғи топырақта	шұңқыр м³	<u>10633</u> 11028	<u>10771</u> 10150
6113-0104-0207 1147-0104-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>12964</u> 13437	<u>13132</u> 12379
6113-0104-0208 1147-0104-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>16009</u> 16588	<u>16216</u> 15291
6113-0104-0209 1147-0104-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>18296</u> 18950	<u>18534</u> 17481
6113-0104-0210 1147-0104-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>21361</u> 22119	<u>21639</u> 20413
	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>5553</u> 5746	<u>5619</u> 5300
6113-0105-0102 1147-0105-0102	шұңқырлардың өлшемі 1,0x0,8 м	дана	<u>6884</u> 7126	<u>6968</u> 6570
6113-0105-0103 1147-0105-0201	жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м³ 6113-0105-0101, 6113-0105-0102- нормаларға қосу	м³	<u>4992</u> 5160	<u>5051</u> 4758
	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,			
6113-0106-0101 1147-0106-0101	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>1017</u> 1052	<u>1029</u> 970
6113-0106-0102 1147-0106-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2004</u> 2074	<u>2029</u> 1913
6113-0106-0103 1147-0106-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2600</u> 2689	<u>2632</u> 2483
6113-0106-0104 1147-0106-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3210</u> 3320	<u>3250</u> 3066
6113-0106-0105 1147-0106-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3806</u> 3936	<u>3854</u> 3636
	Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшетті стандартты отырғызу орнын қолмен топтарға дайындау,			
6113-0106-0106 1147-0106-0106	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>1049</u> 1088	<u>1062</u> 1001
6113-0106-0107 1147-0106-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2604</u> 2699	<u>2638</u> 2487
6113-0106-0108 1147-0106-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3200</u> 3314	<u>3241</u> 3057
6113-0106-0109 1147-0106-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3810</u> 3945	<u>3859</u> 3640
6113-0106-0110 1147-0106-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4406</u> 4561	<u>4463</u> 4209
	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,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0106-0201 1147-0106-0201	табиғи топырақта	шұңқыр м³	<u>10029</u> 10379	<u>10151</u> 9567
6113-0106-0202 1147-0106-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>10261</u> 10596	<u>10381</u> 9790
6113-0106-0203 1147-0106-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>12664</u> 13080	<u>12815</u> 12090
6113-0106-0204 1147-0106-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>15668</u> 16186	<u>15858</u> 14964
6113-0106-0205 1147-0106-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>18668</u> 19288	<u>18896</u> 17833
Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшетті стандартты емес отырғызу орнын қолмен топтарға дайындау,				
6113-0106-0206 1147-0106-0206	табиғи топырақта	шұңқыр м³	<u>10512</u> 10902	<u>10649</u> 10034
6113-0106-0207 1147-0106-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>12915</u> 13387	<u>13083</u> 12333
6113-0106-0208 1147-0106-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>15318</u> 15871	<u>15517</u> 14633
6113-0106-0209 1147-0106-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>18322</u> 18977	<u>18560</u> 17506
6113-0106-0210 1147-0106-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр м³	<u>21322</u> 22078	<u>21599</u> 20376
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>1079</u> 1116	<u>1092</u> 1028
6113-0107-0102 1147-0107-0102	шұңқырлардың өлшемі 0,7x0,5 м	дана	<u>1330</u> 1376	<u>1346</u> 1267
6113-0107-0103 1147-0107-0201	жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м³ 6113-0107-0101, 6113-0107-0102- нормаларға қосу	м³	<u>5596</u> 5787	<u>5662</u> 5335
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>634</u> 656	<u>641</u> 605
6113-0108-0102 1147-0108-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>1171</u> 1211	<u>1185</u> 1120
6113-0108-0103 1147-0108-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>1706</u> 1763	<u>1728</u> 1633
6113-0108-0104 1147-0108-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>2243</u> 2318	<u>2271</u> 2147
6113-0108-0105 1147-0108-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>2787</u> 2880	<u>2823</u> 2668
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>1423</u> 1475	<u>1441</u> 1359
6113-0108-0107 1147-0108-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>2535</u> 2624	<u>2568</u> 2422

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0108-0108 1147-0108-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>3649</u> 3776	<u>3695</u> 3488
6113-0108-0109 1147-0108-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>4752</u> 4917	<u>4813</u> 4543
6113-0108-0110 1147-0108-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>5866</u> 6069	<u>5942</u> 5609
	Бір қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау,			
6113-0108-0111 1147-0108-0111	табиғи топырақта	траншея м	<u>1959</u> 2032	<u>1985</u> 1870
6113-0108-0112 1147-0108-0112	25% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>2755</u> 2855	<u>2791</u> 2632
6113-0108-0113 1147-0108-0113	50% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>3545</u> 3672	<u>3591</u> 3388
6113-0108-0114 1147-0108-0114	75% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>4341</u> 4495	<u>4397</u> 4149
6113-0108-0115 1147-0108-0115	100% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>5135</u> 5317	<u>5202</u> 4909
	Екі қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау,			
6113-0108-0116 1147-0108-0116	табиғи топырақта	траншея м	<u>2749</u> 2851	<u>2785</u> 2624
6113-0108-0117 1147-0108-0117	25% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>3861</u> 4000	<u>3911</u> 3687
6113-0108-0118 1147-0108-0118	50% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>4974</u> 5153	<u>5039</u> 4753
6113-0108-0119 1147-0108-0119	75% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>6078</u> 6293	<u>6157</u> 5808
6113-0108-0120 1147-0108-0120	100% дейін өсімдік топырағын қосу	траншея м	<u>7188</u> 7441	<u>7281</u> 6870
	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>3848</u> 3988	<u>3897</u> 3675
6113-0108-0202 1147-0108-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>8698</u> 9010	<u>8811</u> 8309
6113-0108-0203 1147-0108-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>11101</u> 11494	<u>11244</u> 10609
6113-0108-0204 1147-0108-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>14105</u> 14600	<u>14287</u> 13482
6113-0108-0205 1147-0108-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>17105</u> 17702	<u>17326</u> 16352
	Бұталы қоршауға арналған бұта көшетке арналған стандартты емес отырғызу орындарын қолмен дайындау,			
6113-0108-0206 1147-0108-0206	табиғи топырақта	ор, м³	<u>7845</u> 8136	<u>7947</u> 7489
6113-0108-0207 1147-0108-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>12691</u> 13154	<u>12856</u> 12119
6113-0108-0208 1147-0108-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>15094</u> 15638	<u>15290</u> 14418
6113-0108-0209 1147-0108-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>18102</u> 18749	<u>18337</u> 17296

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0108-0210 1147-0108-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	ор, м³	<u>21102</u> 21850	<u>21376</u> 20166
	6113-0109 - топ Көшет бұталарды бұта қоршамына отырғызу			
	6113-0109-01 - кіші топ Бұталы қоршауда бұта-көшеттерді отырғызу			
	Бұталы қоршауда бұта-көшеттерді отырғызу			
6113-0109-0101 1147-0109-0101	бір қатарлы және бұйраланған өсімдіктер	м қоршау	<u>2488</u> 2576	<u>2518</u> 2373
6113-0109-0102 1147-0109-0102	екі қатарлы	м қоршау	<u>6805</u> 7050	<u>6890</u> 6491
6113-0109-0103 1147-0109-0201	Бұталы қоршауда бұта-көшеттерді отырғызу. Жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м³ 6113-0109-0101, 6113-0109-0102-нормаларға қосу	м³	<u>5596</u> 5787	<u>5662</u> 5335
	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>7966</u> 8262	<u>8070</u> 7604
6113-0110-0102 1147-0110-0102	табиғи топыраққа кесекпен	шұңқыр м³	<u>6585</u> 6830	<u>6671</u> 6286
	Екпе көшетті отырғызу кезінде минералды тыңайтқышты енгізу			
6113-0110-0103 1147-0110-0103	тамыр жүйесі жалаңаштанған стандартты	шұңқыр м³	<u>7090</u> 7353	<u>7182</u> 6768
6113-0110-0104 1147-0110-0104	табиғи топыраққа кесекпен	шұңқыр м³	<u>5735</u> 5948	<u>5810</u> 5474
	6113-0112 - топ Көгалдарды орналастыру			
	6113-0112-01 - кіші топ Көгалдар құрылғысы			
	Өсімдік топырағын енгізбей партерлік және кәдімгі көгалдар үшін топырақ дайындау			
6113-0112-0101 1147-0112-0101	механикаландырылған тәсілмен	м²	<u>175</u> 181	<u>177</u> 167
6113-0112-0102 1147-0112-0102	қолмен	м²	<u>745</u> 773	<u>755</u> 711
	Партерлік және кәдімгі көгалдар үшін топырақ дайындау, 15 см қабатпен өсімдік топырағын енгізу,			
6113-0112-0103 1147-0112-0103	механикаландырылған тәсілмен	м²	<u>1487</u> 1536	<u>1506</u> 1424
6113-0112-0104 1147-0112-0104	қолмен	м²	<u>2092</u> 2163	<u>2119</u> 2001
6113-0112-0105 1147-0112-0105	қабат қалыңдығының өзгерісінің әрбір 5 см: қосу немесе алып тастау	м²	<u>332</u> 343	<u>336</u> 319
6113-0112-0106 1147-0112-0106	Партерлік, мавритандық және қарапайым көгалды қолмен себу	м²	<u>720</u> 736	<u>724</u> 686
	Дайын орамдық дайындамадан жасалған көгал құрылғысы, көлденең беткі қабат,			
6113-0112-0107 1147-0112-0107	1:2 еңіспен құлама	м²	<u>2923</u> 3025	<u>2960</u> 2792
6113-0112-0108 1147-0112-0108	1:2-ден асатын еңіспен құлама	м²	<u>2947</u> 3049	<u>2984</u> 2815
	6113-0112-02 - кіші топ Шабындық көгалдарды егу			
6113-0112-0201 1147-0112-0201	Шабындық көгалды трактор сепкішімен себу	га	<u>665209</u> 665664	<u>665366</u> 664406
	6113-0113 - топ Гүлзарлардың құрылғысы			
	6113-0113-01 - кіші топ Гүлзарлардың құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Гүлзарға арналған құрылғы астау, тереңдігі 40 см			
<u>6113-0113-0101</u> 1147-0113-0101	механикаландырылған тәсілмен	м²	<u>1555</u> 1610	<u>1575</u> 1480
<u>6113-0113-0102</u> 1147-0113-0102	қолмен	м²	<u>3023</u> 3136	<u>3063</u> 2886
<u>6113-0113-0103</u> 1147-0113-0103	механикаландырылған тәсілмен. Астаудың тереңдігі өзгерісінің әрбір 10 см 6113-0113-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>500</u> 519	<u>507</u> 476
<u>6113-0113-0104</u> 1147-0113-0104	қолмен. Астаудың тереңдігі өзгерісінің әрбір 10 см 6113-0113- 0102-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>879</u> 912	<u>891</u> 839
	6113-0113-02 - кіші топ Гүлзарларға топырақ дайындау			
	Гүлзар үшін топырақ дайындау,			
<u>6113-0113-0201</u> 1147-0113-0201	20 см өсімдік жерін енгізу	м²	<u>2442</u> 2526	<u>2475</u> 2336
<u>6113-0113-0202</u> 1147-0113-0202	қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 см 6113-0113-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>330</u> 341	<u>334</u> 317
	6113-0113-03 - кіші топ Көпжылдық гүлзарларды отырғызу			
	Көпжылдық гүлзарды отырғызу			
<u>6113-0113-0301</u> 1147-0113-0301	отырғызу тығыздығы м²-ге 16 дана болғанда	м²	<u>7986</u> 8255	<u>8077</u> 7619
<u>6113-0113-0302</u> 1147-0113-0302	Отырғызылған гүлдердің әрбір 10 дана сына 6113-0113-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>350</u> 363	<u>355</u> 335
	6113-0114 - топ Гүлзарларды, жолдар мен алаңқайларды жиекке шымдау			
	6113-0114-01 - кіші топ Гүлзарларды, жолдарды және алаңдарды лентаға шымдастыру			
<u>6113-0114-0101</u> 1147-0114-0101	Гүлзарды, жолдар мен алаңдарды таспаға шымдастыру	м	<u>2275</u> 2323	<u>2290</u> 2218
	6113-0115 - топ Альпинарийлер мен рокарийлерді орналастыру			
	6113-0115-01 - кіші топ Альпинарийлер мен рокерийлердің құрылғысы			
<u>6113-0115-0101</u> 1147-0115-0101	Альпинарий мен рокерийлер құрылғысы	м²	<u>4603</u> 4760	<u>4657</u> 4393
	6113-0116 - топ Ағаштар мен бұталарды дайындау			
	6113-0116-01 - кіші топ Топырақ кесегі бар ағаштар мен бұталарды дайындау			
	Жер кесегі бар жұмсақ орамдағы ағаш пен бұта дайындау, өлшемі			
<u>6113-0116-0101</u> 1147-0116-0101	0, 2x0, 15 м	дана	<u>5873</u> 6028	<u>5927</u> 5680
<u>6113-0116-0102</u> 1147-0116-0102	0, 25x0, 2 м	дана	<u>8167</u> 8408	<u>8252</u> 7870
<u>6113-0116-0103</u> 1147-0116-0103	0, 3x0, 3 м	дана	<u>12563</u> 12955	<u>12699</u> 12064
<u>6113-0116-0104</u> 1147-0116-0104	0, 5x0, 4 м	дана	<u>26449</u> 27325	<u>26754</u> 25349
<u>6113-0116-0105</u> 1147-0116-0105	0, 8x0, 6 м	дана	<u>46311</u> 47861	<u>46854</u> 44373
	Жер кесегі бар қатты орамдағы ағаш пен бұтаны дайындау, өлшемі			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0116-0106 1147-0116-0106	0, 5x0, 5x0, 4 м	дана	<u>48982</u> 50683	<u>49567</u> 46892
6113-0116-0107 1147-0116-0107	0, 8x0, 8x0, 5 м	дана	<u>84737</u> 87242	<u>85562</u> 81768
6113-0116-0108 1147-0116-0108	1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>117682</u> 121251	<u>118862</u> 113442
6113-0116-0109 1147-0116-0109	1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>160791</u> 165748	<u>162436</u> 154888
6113-0116-0110 1147-0116-0110	1,5x1, 5x0, 65 м	дана	<u>210784</u> 217371	<u>212978</u> 202912
6113-0116-0111 1147-0116-0111	1, 7x1, 7x0, 65 м	дана	<u>250841</u> 258737	<u>253487</u> 241313
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>102245</u> 105743	<u>103471</u> 97843
6113-0116-0113 1147-0116-0113	өлшемі 1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>139606</u> 144364	<u>141276</u> 133613
6113-0116-0114 1147-0116-0114	өлшемі 1,7x1,7x0,65 м	дана	<u>208751</u> 215916	<u>211270</u> 199674
6113-0116-02 - кіші топ Жалаңаштанған тамырлық жүйесі бар тікпе көшеттер. Дайындау				
Жалаңаш тамыр жүйесі бар ағашты буып-түйемен дайындау				
6113-0116-0201 1147-0116-0201	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>512</u> 525	<u>517</u> 495
6113-0116-0202 1147-0116-0202	қолмен	дана	<u>2986</u> 3092	<u>3023</u> 2856
Жалаңаш тамыр жүйесі бар бұтаны буып-түйемен дайындау				
6113-0116-0203 1147-0116-0203	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>151</u> 155	<u>153</u> 147
6113-0116-0204 1147-0116-0204	қолмен	дана	<u>805</u> 833	<u>816</u> 771
Жалаңаш тамыр жүйесі бар ағашты буып-түйемен дайындау				
6113-0116-0205 1147-0116-0205	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>167</u> 172	<u>169</u> 160
6113-0116-0206 1147-0116-0206	қолмен	дана	<u>2619</u> 2716	<u>2653</u> 2499
Жалаңаш тамыр жүйесі бар бұтаны буып-түйемен дайындау				
6113-0116-0207 1147-0116-0207	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>40</u> 41	<u>41</u> 38
6113-0116-0208 1147-0116-0208	қолмен	дана	<u>661</u> 685	<u>669</u> 631
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>388</u> 395	<u>390</u> 372
Қолмен дайындау				
6113-0117-0102 1147-0117-0102	өсімдік топырағы	м³	<u>9002</u> 9336	<u>9119</u> 8592
6113-0117-0103 1147-0117-0103	қарашірік	м³	<u>17692</u> 18351	<u>17923</u> 16888
6113-0117-0104 1147-0117-0201	шым	м²	<u>2187</u> 2266	<u>2214</u> 2090

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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	0,2х0, 15 және 0, 25х0, 2 м	дана	<u>1683</u> 1737	<u>1700</u> 1608
6113-0118-0102 1147-0118-0102	0, 3х0, 3 м	дана	<u>4293</u> 4441	<u>4345</u> 4099
6113-0118-0103 1147-0118-0103	0, 5х0, 4 м	дана	<u>6010</u> 6218	<u>6083</u> 5737
6113-0118-0104 1147-0118-0104	0, 8х0, 6 м	дана	<u>12847</u> 13287	<u>13002</u> 12254
6113-0118-0105 1147-0118-0105	0, 5х0, 5х0, 4 м	дана	<u>7577</u> 7844	<u>7671</u> 7233
6113-0118-0106 1147-0118-0106	0, 8х0, 8х0, 5 м	дана	<u>17106</u> 17705	<u>17318</u> 16321
6113-0118-0107 1147-0118-0107	1, 0х1, 0х0, 6 м	дана	<u>23529</u> 24332	<u>23811</u> 22437
6113-0118-0108 1147-0118-0108	1, 3х1, 3х0, 6 м	дана	<u>32545</u> 33648	<u>32933</u> 31031
6113-0118-0109 1147-0118-0109	1,5х1, 5х0, 65 м	дана	<u>39209</u> 40522	<u>39670</u> 37379
6113-0118-0110 1147-0118-0110	1, 7х1, 7х0, 65 м	дана	<u>50443</u> 52102	<u>51024</u> 48075
	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>3454</u> 3574	<u>3496</u> 3294
6113-0118-0202 1147-0118-0202	бұта	дана	<u>1947</u> 2016	<u>1971</u> 1857
	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>2115</u> 2188	<u>2140</u> 2017
6113-0118-0302 1147-0118-0302	екі қатарлы	м	<u>2947</u> 3047	<u>2981</u> 2809
	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>4529</u> 4682	<u>4584</u> 4317
	Көгалға күтім жасау			
6113-0118-0402 1147-0118-0402	партерлі	м ²	<u>3827</u> 3949	<u>3870</u> 3645
6113-0118-0403 1147-0118-0403	кәдімгі	м ²	<u>1944</u> 2009	<u>1966</u> 1852
	6113-0118-05 - кіші топ Шабындық көгалдарына күтім жасау			
6113-0118-0501 1147-0118-0501	Шабындық көгалға күтім жасау	га	<u>50044</u> 51131	<u>50358</u> 47641
	6113-0118-06 - кіші топ Альпинарийлер мен рокейерлерге күтім жасау			
6113-0118-0601 1147-0118-0601	Альпинарий мен рокейерге күтім жасау	м ²	<u>2417</u> 2497	<u>2445</u> 2303

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6113-0118-07 - кіші топ Қыста бұталар мен жылусүйгіш раушандарға арналған жаппа			
<u>6113-0118-0701</u> <u>1147-0118-0701</u>	Қыста бұта мен жылусүйгіш раушанға арналған жаппа	дана	<u>1387</u> 1436	<u>1404</u> 1329
	6113-0118-08 - кіші топ Көпжылдық жылусүйгіш гүлдердің қысқы жаппасы			
<u>6113-0118-0801</u> <u>1147-0118-0801</u>	Көпжылдық жылусүйгіш гүлдердің қысқы жаппасы	м²	<u>1439</u> 1461	<u>1447</u> 1412
	6113-0118-09 - кіші топ Суару жүйесінің құрылғысы			
<u>6113-0118-0901</u> <u>1147-0118-0901</u>	Компрессиялық фитингтерде жалғап және жаңбырлатқыштар орната отырып диаметрі 50 мм-ге дейінгі полимерлі құбырлардан суарудың таратушы жүйесін төсеу	құбыр м	<u>3064</u> 3178	<u>3105</u> 2926
	6113-0119 - топ Жасыл желектерді күту бойынша операциялық нормалар			
	6113-0119-01 - кіші топ Жасыл желектерді күту бойынша операциялық нормалар			
<u>6113-0119-0101</u> <u>1147-0119-0101</u>	Көгалдарды отау	м²	<u>93</u> 97	<u>94</u> 89
	Гүлзарларды отау			
<u>6113-0119-0102</u> <u>1147-0119-0102</u>	төсемдерді қолданумен	м²	<u>247</u> 256	<u>250</u> 236
<u>6113-0119-0103</u> <u>1147-0119-0103</u>	төсемдерді қолданбай	м²	<u>231</u> 240	<u>234</u> 221
<u>6113-0119-0104</u> <u>1147-0119-0104</u>	Гүлзарды қол құралымен қопсыту	м²	<u>149</u> 154	<u>151</u> 142
	Айналаның жиегін кесу			
<u>6113-0119-0105</u> <u>1147-0119-0105</u>	көпжылдық гүлзарлар	м²	<u>749</u> 776	<u>758</u> 714
<u>6113-0119-0106</u> <u>1147-0119-0106</u>	көгал жиектасы	м²	<u>3745</u> 3884	<u>3793</u> 3574
<u>6113-0119-0107</u> <u>1147-0119-0107</u>	Партерлік және кәдімгі мотор шөп шапқышпен көгалдарды шабу	м²	<u>38</u> 39	<u>38</u> 36
	6113-0119-02 - кіші топ Шабындық көгалдарды трактор шөп шапқышпен шабу			
<u>6113-0119-0201</u> <u>1147-0119-0201</u>	Шабындық көгалдарды трактор шөп шапқышпен шабу	га	<u>15251</u> 15580	<u>15345</u> 14518
	6113-0119-03 - кіші топ Улық химикаттарды себу			
	Ағашқа улық химикаттарды бүрку, биіктігі			
<u>6113-0119-0301</u> <u>1147-0119-0301</u>	3 м-ге дейін	дана	<u>70</u> 72	<u>70</u> 67
<u>6113-0119-0302</u> <u>1147-0119-0302</u>	5 м дейін	дана	<u>131</u> 135	<u>133</u> 125
	Бұтаға улық химикаттарды бүрку, биіктігі			
<u>6113-0119-0303</u> <u>1147-0119-0303</u>	1 м-ге дейін	дана	<u>22</u> 23	<u>22</u> 22
<u>6113-0119-0304</u> <u>1147-0119-0304</u>	2 м-ге дейін	дана	<u>55</u> 57	<u>55</u> 53
<u>6113-0119-0305</u> <u>1147-0119-0305</u>	2 м-ден астам	дана	<u>83</u> 85	<u>83</u> 79
	6113-0119-04 - кіші топ Ағаштар мен бұталарды тозандандыру			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0119-0401 1147-0119-0401	Ағаштар мен бұталарды тозаңдандыру	га	<u>5663</u> 5802	<u>5711</u> 5394
	6113-0119-05 - кіші топ Жасыл желектерді суару			
	Жасыл желектерді суару			
6113-0119-0501 1147-0119-0501	суғару-жуу машинасының шлангасынан	м³	<u>5525</u> 5658	<u>5569</u> 5243
6113-0119-0502 1147-0119-0502	Жасыл желектер. Суғару су құбырынан суғару	м³	<u>2127</u> 2201	<u>2151</u> 2029
6113-0119-0503 1147-0119-0503	шелектерден	м³	<u>11174</u> 11587	<u>11319</u> 10666
	6113-0119-06 - кіші топ Баған шұңқырлары мен жыралары. Ашық және жабық, арам шөбін жұлуды, қопсыту			
	Жүкті ашу және жабу			
6113-0119-0601 1147-0119-0601	шұңқырлар	м²	<u>151</u> 157	<u>153</u> 144
6113-0119-0602 1147-0119-0602	жыралар	м²	<u>102</u> 106	<u>104</u> 98
6113-0119-0603 1147-0119-0603	Шұңқырлар немесе жыралар. Отау және қопсыту	м²	<u>284</u> 295	<u>288</u> 271
	6113-0120 - топ Әр түрлі жұмыстар			
	6113-0120-01 - кіші топ Ағаштардың ұшарбасын кесу және сиректеу			
	Ағаштардың ұшарбасын кесу және сирету, дің диаметрі			
6113-0120-0101 1147-0120-0101	250 мм-ге дейін, кесіктер саны 15-20	1 ағаш	<u>6186</u> 6416	<u>6268</u> 5906
6113-0120-0102 1147-0120-0102	400 мм-ге дейін, кесіктер саны 20-30	1 ағаш	<u>9131</u> 9472	<u>9252</u> 8718
	6113-0120-02 - кіші топ Ағаштардағы өскінді кесу			
6113-0120-0201 1147-0120-0201	Ағаштардың өскіндерін кесу: терек, тал	1 ағаш	<u>1777</u> 1843	<u>1800</u> 1696
6113-0120-0202 1147-0120-0202	Өзге де ағаш ұшар басы	1 ағаш	<u>254</u> 263	<u>257</u> 242
	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>472</u> 490	<u>478</u> 451
6113-0120-0302 1147-0120-0302	автогидрокөтергіштен, ағаштың биіктігі 5 м-ден астам	1 бұтақ	<u>1549</u> 1585	<u>1561</u> 1458
	Кесілген құрғақ бұтақтардың саны 1 данаға өзгерген кезде			
6113-0120-0303 1147-0120-0303	6113-0120-0301-нормаға қосу	1 бұтақ	<u>374</u> 387	<u>379</u> 357
6113-0120-0304 1147-0120-0304	6113-0120-0302-нормаға қосу	1 бұтақ	<u>1247</u> 1275	<u>1257</u> 1174
	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>24930</u> 25481	<u>25119</u> 23732
6113-0201-0102 1147-0201-0102	орташа топырақ	га	<u>29497</u> 30144	<u>29719</u> 28078

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0201-0103 1147-0201-0103	ауыр топырақ	га	<u>31209</u> 31892	<u>31444</u> 29707
	Тың және тыңайған жерлерді сүдігер жырту жүйесі бойынша тұтас өңдеу,			
6113-0201-0104 1147-0201-0104	жеңіл топырақ	га	<u>32790</u> 33518	<u>33041</u> 31195
6113-0201-0105 1147-0201-0105	орташа және ауыр топырақ	га	<u>48883</u> 49963	<u>49255</u> 46502
	Бұрын айдалған жерді қара жұп жүйесі бойынша тұтас өңдеу,			
6113-0201-0106 1147-0201-0106	жеңіл топырақ	га	<u>51445</u> 52596	<u>51841</u> 48980
6113-0201-0107 1147-0201-0107	орташа топырақ	га	<u>56240</u> 57492	<u>56670</u> 53542
6113-0201-0108 1147-0201-0108	ауыр топырақ	га	<u>61377</u> 62737	<u>61845</u> 58431
	Тың және тыңайған жерлердің қара бу жүйесі бойынша тұтас өңдеу,			
6113-0201-0109 1147-0201-0109	жеңіл топырақ	га	<u>63766</u> 65204	<u>64261</u> 60689
6113-0201-0110 1147-0201-0110	орташа топырақ	га	<u>73973</u> 75637	<u>74546</u> 70394
6113-0201-0111 1147-0201-0111	ауыр топырақ	га	<u>84224</u> 86112	<u>84874</u> 80144
	Үңгі жер жыртумен қара пар жүйесі бойынша тұтас өңдеу,			
6113-0201-0112 1147-0201-0112	орташа топырақ	га	<u>111587</u> 113960	<u>112414</u> 105970
6113-0201-0113 1147-0201-0113	ауыр топырақ	га	<u>135938</u> 138808	<u>136939</u> 129068
	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>12236</u> 12503	<u>12328</u> 11637
6113-0202-0102 1147-0202-0102	орташа топырақ	га	<u>15873</u> 16220	<u>15992</u> 15096
6113-0202-0103 1147-0202-0103	ауыр топырақ	га	<u>17416</u> 17797	<u>17547</u> 16564
	Бір мезгілде тырмалау арқылы бұрын айдалған жерді жырту, 40 см-ге дейін тереңдету,			
6113-0202-0104 1147-0202-0104	жеңіл топырақ	га	<u>14330</u> 14643	<u>14437</u> 13628
6113-0202-0105 1147-0202-0105	орташа топырақ	га	<u>18740</u> 19149	<u>18880</u> 17822
6113-0202-0106 1147-0202-0106	ауыр топырақ	га	<u>20393</u> 20838	<u>20546</u> 19395
	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>13338</u> 13629	<u>13438</u> 12685
6113-0202-0202 1147-0202-0202	орташа және ауыр топырақ	га	<u>22708</u> 23204	<u>22878</u> 21596
	Тың және тыңайған жерлерді жырту, 40 см-ге дейін тереңдету,			
6113-0202-0203 1147-0202-0203	жеңіл топырақ	га	<u>15653</u> 15995	<u>15770</u> 14886
6113-0202-0204 1147-0202-0204	орташа және ауыр топырақ	га	<u>26786</u> 27371	<u>26987</u> 25475

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6113-0202-03 - кіші топ Сүрі жерді қайта жырту			
	Үйінді парды қайта жырту, тереңдігі 30 см-ге дейін,			
<u>6113-0202-0301</u> 1147-0202-0301	жеңіл топырақ	га	<u>10031</u> 10250	<u>10107</u> 9540
<u>6113-0202-0302</u> 1147-0202-0302	орташа топырақ	га	<u>12345</u> 12615	<u>12438</u> 11741
<u>6113-0202-0303</u> 1147-0202-0303	ауыр топырақ	га	<u>14550</u> 14868	<u>14659</u> 13838
	Үйіндісіз парды қайта жырту, тереңдігі 40 см-ге дейін,			
<u>6113-0202-0304</u> 1147-0202-0304	жеңіл топырақ	га	<u>12345</u> 12615	<u>12438</u> 11741
<u>6113-0202-0305</u> 1147-0202-0305	орташа топырақ	га	<u>13338</u> 13629	<u>13438</u> 12685
<u>6113-0202-0306</u> 1147-0202-0306	ауыр топырақ	га	<u>16755</u> 17121	<u>16881</u> 15935
	6113-0203 - топ Үңгі жырту			
	6113-0203-01 - кіші топ Үңгі жырту			
	Үңгі жер жырту, тереңдігі 40-45 см,			
<u>6113-0203-0101</u> 1147-0203-0101	орташа топырақ	га	<u>49383</u> 50462	<u>49754</u> 46967
<u>6113-0203-0102</u> 1147-0203-0102	ауыр топырақ	га	<u>61729</u> 63078	<u>62193</u> 58708
	Үңгі жер жырту, тереңдігі 46-60 см,			
<u>6113-0203-0103</u> 1147-0203-0103	орташа топырақ	га	<u>61545</u> 62779	<u>61980</u> 58337
<u>6113-0203-0104</u> 1147-0203-0104	ауыр топырақ	га	<u>80715</u> 82333	<u>81285</u> 76508
	6113-0204 - топ Орылған егістікті сыдыра жырту, топырақты дискілеу, тырмалау және қопсыту			
	6113-0204-01 - кіші топ Түбін сыдыра жырту, дискілеу, тырмалау және культивациялау			
<u>6113-0204-0101</u> 1147-0204-0101	Сабанды аршу	га	<u>4128</u> 4222	<u>4160</u> 3934
	Бұрын айдалған жерді делегейлеу,			
<u>6113-0204-0102</u> 1147-0204-0102	жеңіл және орташа топырақ	га	<u>5512</u> 5632	<u>5553</u> 5242
<u>6113-0204-0103</u> 1147-0204-0103	ауыр топырақ	га	<u>6393</u> 6533	<u>6441</u> 6080
	Тың және тыңайған жерлерді делегейлеу,			
<u>6113-0204-0104</u> 1147-0204-0104	жеңіл және орташа топырақ	га	<u>7496</u> 7660	<u>7552</u> 7129
<u>6113-0204-0105</u> 1147-0204-0105	ауыр топырақ	га	<u>8929</u> 9124	<u>8996</u> 8492
<u>6113-0204-0106</u> 1147-0204-0106	Топырақты бір ізбен тырмалау	га	<u>1224</u> 1253	<u>1234</u> 1167
	Топыраққопсыту,			
<u>6113-0204-0107</u> 1147-0204-0107	бір мезгілде тырмалаумен	га	<u>4892</u> 5007	<u>4932</u> 4660
<u>6113-0204-0108</u> 1147-0204-0108	тырмалаусыз	га	<u>4691</u> 4802	<u>4729</u> 4469
	6113-0205 - топ Томарлардан тазартылған алаңдарды өңдеу және құрғатылған алаңдарды бастапқы өңдеу			
	6113-0205-01 - кіші топ Томарлардан тазартылған алқаптарды өңдеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Тамыры жұлынған алаңды жырту,			
<u>6113-0205-0101</u> 1147-0205-0101	орташа топырақ	га	<u>28990</u> 29623	<u>29208</u> 27572
<u>6113-0205-0102</u> 1147-0205-0102	ауыр топырақ	га	<u>43872</u> 44830	<u>44202</u> 41724
	Тамыры жұлынған алаңды делегейлеу,			
<u>6113-0205-0103</u> 1147-0205-0103	жеңіл және орташа топырақ	га	<u>7496</u> 7660	<u>7552</u> 7129
<u>6113-0205-0104</u> 1147-0205-0104	ауыр топырақ	га	<u>8929</u> 9124	<u>8996</u> 8492
	6113-0205-02 - кіші топ Минералды бұталы-батпақты аспалы соқалармен топырақты жырту			
	Бұтасыз алаңды бұталы-батпақты аспалы соқалармен жырту			
<u>6113-0205-0201</u> 1147-0205-0201	минералды топырақта	га	<u>50014</u> 51017	<u>50368</u> 47407
<u>6113-0205-0202</u> 1147-0205-0202	шымтезек топырағында	га	<u>46843</u> 47782	<u>47174</u> 44402
	Алаңды бұталы-батпақты аспалы соқалармен жырту, минералды топырақта 1 га бұта діндерінің саны			
<u>6113-0205-0203</u> 1147-0205-0203	5000-нан 10000 данаға дейін.	га	<u>64571</u> 65866	<u>65028</u> 61206
<u>6113-0205-0204</u> 1147-0205-0204	10000-нан 15000 данаға дейін.	га	<u>74229</u> 75717	<u>74754</u> 70359
<u>6113-0205-0205</u> 1147-0205-0205	15000 данадан астам.	га	<u>85615</u> 87332	<u>86221</u> 81153
	Алаңды бұталы-батпақты аспалы соқалармен жырту, шымтезекті топырақта 1 га бұта діндерінің саны			
<u>6113-0205-0206</u> 1147-0205-0206	5000-нан 10000 данаға дейін.	га	<u>53329</u> 54398	<u>53706</u> 50549
<u>6113-0205-0207</u> 1147-0205-0207	10000-нан 15000 данаға дейін.	га	<u>58085</u> 59250	<u>58496</u> 55058
<u>6113-0205-0208</u> 1147-0205-0208	15000 данадан астам.	га	<u>62986</u> 64248	<u>63431</u> 59703
	6113-0205-03 - кіші топ Құрғатылған алаңдарды бастапқы өңдеу			
	Құрғатылған алаңды делегейлеу			
<u>6113-0205-0301</u> 1147-0205-0301	минералды топырақ	га	<u>11023</u> 11264	<u>11106</u> 10483
<u>6113-0205-0302</u> 1147-0205-0302	шымтезек топырағы	га	<u>9480</u> 9687	<u>9551</u> 9016
	Құрғатылған алаңды фрезерлеу			
<u>6113-0205-0303</u> 1147-0205-0303	минералды топырақ	га	<u>33871</u> 34550	<u>34111</u> 32106
<u>6113-0205-0304</u> 1147-0205-0304	шымтезек топырағы	га	<u>29114</u> 29698	<u>29320</u> 27597
<u>6113-0205-0305</u> 1147-0205-0305	Құрғатылған алаңды домалату	га	<u>9039</u> 9237	<u>9107</u> 8596
	6113-0206 - топ Орман дақылдарын механикаландырылған отырғызу және егу			
	6113-0206-01 - кіші топ Қысқа мерзімді қазу және сеппе көшет отырғызуға дайындық			
<u>6113-0206-0101</u> 1147-0206-0101	Қысқа мерзімді қазу және сеппе көшет отырғызуға дайындық	дана	<u>4</u> 4	<u>4</u> 4
	6113-0206-02 - кіші топ Қысқа мерзімді қазу және екпе көшет отырғызуға дайындық			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0206-0201 1147-0206-0201	Көшеттер. Қысқа уақытты қазу, отырғызуға дайындау	дана	<u>114</u> 118	<u>115</u> 109
	6113-0206-03 - кіші топ Екпе көшеттерді отырғызу			
6113-0206-0301 1147-0206-0301	Қада қағумен сеппе көшеттер отырғызу қатарының бағытын белгілеу	км	<u>4228</u> 4386	<u>4284</u> 4037
	Екпе көшеттерді отырғызу			
6113-0206-0302 1147-0206-0302	бір ағаш отырғызу машинасымен	км	<u>13537</u> 13965	<u>13688</u> 12914
6113-0206-0303 1147-0206-0303	екі ағаш отырғызу машинасымен	км	<u>29676</u> 30682	<u>30030</u> 28317
6113-0206-0304 1147-0206-0304	үш ағаш отырғызу машинасымен	км	<u>36898</u> 38162	<u>37345</u> 35205
	Емен жаңғағын егу			
6113-0206-0305 1147-0206-0305	бір сепкішпен	км	<u>6084</u> 6270	<u>6150</u> 5783
6113-0206-0306 1147-0206-0306	екі сепкішпен	км	<u>10980</u> 11306	<u>11095</u> 10416
6113-0206-0307 1147-0206-0307	үш сепкішпен	км	<u>24347</u> 25154	<u>24632</u> 23148
6113-0206-0308 1147-0206-0308	Екпе көшеттерді ағаш отырғызу машинасымен отырғызу	км	<u>35620</u> 36862	<u>36060</u> 33985
	6113-0207 - топ Топырақты жолақтармен ішінара өңдеу			
	6113-0207-01 - кіші топ Топырақты жолақтармен өңдеу			
6113-0207-0101 1147-0207-0101	Топырақты жолақтармен өңдеу	га	<u>357084</u> 364059	<u>359544</u> 342514
	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>7783</u> 7939	<u>7838</u> 7377
6113-0208-0102 1147-0208-0102	Отырғызу алдында қабаттарды домалату	км	<u>3891</u> 3969	<u>3918</u> 3687
	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>30104</u> 31009	<u>30418</u> 28784
6113-0209-0102 1147-0209-0102	Қабаттар бойынша сеппе көшеттерді отырғызу	км	<u>20484</u> 20942	<u>20559</u> 19443
6113-0209-0105 1147-0209-0105	Көшеттерге күтім жасау	км	<u>4398</u> 4487	<u>4428</u> 4217
	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>39</u> 40	<u>39</u> 37
6113-0209-0202 1147-0209-0202	орташа топырақ	дана	<u>44</u> 46	<u>45</u> 42

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0209-0203 1147-0209-0203	ауыр топырақ	дана	<u>59</u> 61	<u>59</u> 56
	Қабаттарға сеппе көшеттерді қолмен отырғызу,			
6113-0209-0204 1147-0209-0204	жеңіл топырақ	дана	<u>43</u> 45	<u>43</u> 41
6113-0209-0205 1147-0209-0205	орташа топырақ	дана	<u>48</u> 50	<u>49</u> 46
6113-0209-0206 1147-0209-0206	ауыр топырақ	дана	<u>62</u> 65	<u>63</u> 60
	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>948</u> 983	<u>961</u> 905
	6113-0211 - топ Шұңқыр қазу			
	6113-0211-01 - кіші топ Ауданды таңбалау			
6113-0211-0101 1147-0211-0101	Ауданды таңбалау	га	<u>41341</u> 42875	<u>41878</u> 39461
	6113-0211-02 - кіші топ Шұңқырларды механикаландырылған қазу			
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,3х0,3м,			
6113-0211-0201 1147-0211-0201	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>143</u> 147	<u>145</u> 136
6113-0211-0202 1147-0211-0202	орташа топырақ	шұңқыр	<u>168</u> 171	<u>169</u> 159
6113-0211-0203 1147-0211-0203	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>202</u> 206	<u>203</u> 193
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,6х0,6м,			
6113-0211-0204 1147-0211-0204	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>168</u> 171	<u>169</u> 159
6113-0211-0205 1147-0211-0205	орташа топырақ	шұңқыр	<u>198</u> 202	<u>199</u> 188
6113-0211-0206 1147-0211-0206	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>241</u> 246	<u>243</u> 229
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,8х0,6м,			
6113-0211-0207 1147-0211-0207	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>186</u> 190	<u>187</u> 176
6113-0211-0208 1147-0211-0208	орташа топырақ	шұңқыр	<u>222</u> 227	<u>223</u> 212
6113-0211-0209 1147-0211-0209	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>269</u> 275	<u>271</u> 257
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 1,0х0,6м,			
6113-0211-0210 1147-0211-0210	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>202</u> 206	<u>203</u> 193
6113-0211-0211 1147-0211-0211	орташа топырақ	шұңқыр	<u>234</u> 239	<u>236</u> 222
6113-0211-0212 1147-0211-0212	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>286</u> 293	<u>288</u> 272
	6113-0211-03 - кіші топ Шұңқырларды қолмен қазу			
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,3х0,3м,			
6113-0211-0301 1147-0211-0301	жеңіл топырақ	дана	<u>58</u> 60	<u>59</u> 56
6113-0211-0302 1147-0211-0302	орташа топырақ	дана	<u>85</u> 89	<u>87</u> 82

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0211-0303 1147-0211-0303	ауыр топырақ	дана	<u>474</u> 492	<u>480</u> 453
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,6х0,6м,				
6113-0211-0304 1147-0211-0304	жеңіл топырақ	дана	<u>592</u> 614	<u>600</u> 566
6113-0211-0305 1147-0211-0305	орташа топырақ	дана	<u>827</u> 858	<u>838</u> 789
6113-0211-0306 1147-0211-0306	ауыр топырақ	дана	<u>827</u> 858	<u>838</u> 789
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,8х0,6м,				
6113-0211-0307 1147-0211-0307	жеңіл топырақ	дана	<u>1046</u> 1085	<u>1060</u> 998
6113-0211-0308 1147-0211-0308	орташа топырақ	дана	<u>1481</u> 1536	<u>1501</u> 1414
6113-0211-0309 1147-0211-0309	ауыр топырақ	дана	<u>1551</u> 1609	<u>1571</u> 1480
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 1,0х0,6м,				
6113-0211-0310 1147-0211-0310	жеңіл топырақ	дана	<u>1994</u> 2068	<u>2020</u> 1903
6113-0211-0311 1147-0211-0311	орташа топырақ	дана	<u>3101</u> 3217	<u>3142</u> 2960
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,				
6113-0212-0101 1147-0212-0101	жеңіл топырақ	м²	<u>425</u> 441	<u>431</u> 406
6113-0212-0102 1147-0212-0102	орташа топырақ	м²	<u>625</u> 648	<u>633</u> 597
6113-0212-0103 1147-0212-0103	ауыр топырақ	м²	<u>944</u> 979	<u>957</u> 901
6113-0212-0104 1147-0212-0104	Алдын ала өңделген алаңның топырағын қопсыту	м²	<u>114</u> 118	<u>115</u> 109
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>38</u> 40	<u>39</u> 37
6113-0213-0102 1147-0213-0102	орташа топырақ	дана	<u>49</u> 51	<u>50</u> 47
6113-0213-0103 1147-0213-0103	ауыр топырақ	дана	<u>51</u> 53	<u>51</u> 48
Толықтыру кезінде сеппе көшеттерді қолмен тұтас отырғызу,				
6113-0213-0104 1147-0213-0104	жеңіл топырақ	дана	<u>50</u> 52	<u>50</u> 47
6113-0213-0105 1147-0213-0105	орташа топырақ	дана	<u>67</u> 69	<u>68</u> 64
6113-0213-0106 1147-0213-0106	ауыр топырақ	дана	<u>71</u> 74	<u>72</u> 68
6113-0213-0107 1147-0213-0107	Бұтақты қолмен отырғызу	дана	<u>48</u> 50	<u>49</u> 46
6113-0213-0108 1147-0213-0108	Қазықтарды қолмен орнату	дана	<u>175</u> 182	<u>178</u> 167

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6113-0213-02 - кіші топ Екпе көшеттерді бағаналарға дайындау және байлау			
	Екпе көшетті тұтас отырғызу			
6113-0213-0201 1147-0213-0201	жапырақты тұқымдастар	дана	<u>287</u> 298	<u>291</u> 274
6113-0213-0202 1147-0213-0202	қылқан жапырақты тұқымдастар	дана	<u>304</u> 315	<u>308</u> 290
	Көшетті толықтыру кезінде отырғызу			
6113-0213-0203 1147-0213-0203	жапырақты тұқымдастар	дана	<u>325</u> 337	<u>329</u> 310
6113-0213-0204 1147-0213-0204	қылқан жапырақты тұқымдастар	дана	<u>341</u> 354	<u>346</u> 326
6113-0213-0205 1147-0213-0205	Екпе көшетті қазықтарға байлау	дана	<u>159</u> 165	<u>161</u> 152
	6113-0213-03 - кіші топ Емен жаңғағын қолмен егу			
	Емен жаңғағын қолмен егу,			
6113-0213-0301 1147-0213-0301	орташа топырақ	егіс орны	<u>27</u> 28	<u>27</u> 26
6113-0213-0302 1147-0213-0302	ауыр топырақ	егіс орны	<u>32</u> 33	<u>32</u> 30
	6113-0214 - топ Тыңайтқыштарды енгізу			
	6113-0214-01 - кіші топ Тыңайтқыштар. Механикаландырылған тиеумен енгізу			
	Тыңайтқышты механикаландырылған жүктеумен тарату			
6113-0214-0101 1147-0214-0101	Механикаландырылған тиеумен минералды тыңайтқыштарды шашу	га	<u>16897</u> 17294	<u>17036</u> 16149
6113-0214-0102 1147-0214-0102	Механикаландырылған тиеумен органикалық тыңайтқыштарды шашу	га	<u>5777</u> 5909	<u>5823</u> 5523
6113-0214-0103 1147-0214-0103	Сұйық тыңайтқыштар. Шашыратқыш-жем салғышпен жемдеп, механикаландырылған сала отырып, енгізу	га	<u>14670</u> 15086	<u>14815</u> 13977
	6113-0214-02 - кіші топ Орган минералды тыңайтқыштар. Механикаландырылған тарату			
6113-0214-0201 1147-0214-0201	Органоминералдық тыңайтқыштар. Механикаландырылған тасу	т	<u>9113</u> 9384	<u>9205</u> 8684
	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>415</u> 430	<u>420</u> 396
	6113-0215 - топ Орман дақылдары. Күтіп-бағу			
	6113-0215-01 - кіші топ Қатар арасындағы топырақты қопсыту, дискілеу			
	Топырақты қопсыту			
6113-0215-0101 1147-0215-0101	қатар арасында	км	<u>2340</u> 2395	<u>2359</u> 2228
6113-0215-0102 1147-0215-0102	қатарлардағы	км	<u>2035</u> 2083	<u>2052</u> 1938

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0215-0103 1147-0215-0103	қатарларда бір уақытта күтіп баптай отырып	км	<u>3358</u> 3437	<u>3385</u> 3197
6113-0215-0104 1147-0215-0104	Қатар арасында дискілеу	км	<u>2074</u> 2117	<u>2089</u> 1970
	6113-0215-02 - кіші топ Қатарлардың ара қашықтығы. Топырақты қайта жырту			
	Қатар арасындағы топырақты қайта аудару,			
6113-0215-0201 1147-0215-0201	жеңіл топырақ	км	<u>2323</u> 2374	<u>2341</u> 2208
6113-0215-0202 1147-0215-0202	орташа топырақ	км	<u>2766</u> 2826	<u>2787</u> 2629
6113-0215-0203 1147-0215-0203	ауыр топырақ	км	<u>3430</u> 3505	<u>3456</u> 3260
	6113-0215-03 - кіші топ Қорғаныш аймақтардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту			
	Қорғаныш аймақтардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту			
6113-0215-0301 1147-0215-0301	жеңіл топырақ	м²	<u>32</u> 34	<u>33</u> 31
6113-0215-0302 1147-0215-0302	орташа топырақ	м²	<u>37</u> 38	<u>37</u> 35
6113-0215-0303 1147-0215-0303	ауыр топырақ	м²	<u>57</u> 59	<u>58</u> 54
	6113-0215-04 - кіші топ Алаңдардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту			
	Алаңдардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту, мөлшері 0, 5x0, 5 м			
6113-0215-0401 1147-0215-0401	жеңіл топырақ	дана	<u>31</u> 32	<u>31</u> 30
6113-0215-0402 1147-0215-0402	орташа топырақ	дана	<u>42</u> 44	<u>43</u> 40
6113-0215-0403 1147-0215-0403	ауыр топырақ	дана	<u>59</u> 61	<u>60</u> 56
	Алаңдардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту, мөлшері 1x1 м			
6113-0215-0404 1147-0215-0404	жеңіл топырақ	дана	<u>49</u> 51	<u>50</u> 47
6113-0215-0405 1147-0215-0405	орташа топырақ	дана	<u>67</u> 70	<u>68</u> 64
6113-0215-0406 1147-0215-0406	ауыр топырақ	дана	<u>89</u> 92	<u>90</u> 85
	6113-0215-05 - кіші топ Оқпан жанындағы шұңқырларды қопсыту			
	Оқпан жанындағы шұңқырды қопсыту, диаметрі			
6113-0215-0501 1147-0215-0501	0,5 м	дана	<u>47</u> 48	<u>47</u> 44
6113-0215-0502 1147-0215-0502	0,7 м	дана	<u>94</u> 97	<u>95</u> 89
6113-0215-0503 1147-0215-0503	1 м	дана	<u>187</u> 194	<u>190</u> 179
6113-0215-0504 1147-0215-0504	1,25	дана	<u>273</u> 283	<u>277</u> 261
6113-0215-0505 1147-0215-0505	1,5 м	дана	<u>395</u> 410	<u>400</u> 377
	6113-0215-06 - кіші топ Өсімдіктерді күту			
	Отырғызудан кейін төменгі бұтақтарды қырку			
6113-0215-0601 1147-0215-0601	ағаштардың	дана	<u>59</u> 61	<u>60</u> 56

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6113-0215-0602</u> 1147-0215-0602	2-3 жылғы ағаштардың	дана	<u>97</u> 101	<u>99</u> 93
<u>6113-0215-0603</u> 1147-0215-0603	4-5 жылғы ағаштардың	дана	<u>243</u> 252	<u>246</u> 232
<u>6113-0215-0604</u> 1147-0215-0604	5 жылдан асқан ағаштардың	дана	<u>337</u> 349	<u>341</u> 321
<u>6113-0215-0605</u> 1147-0215-0605	Бұтаның қалыптасуы	дана	<u>69</u> 71	<u>69</u> 65
<u>6113-0215-0606</u> 1147-0215-0606	2-3 жылдық түпке бұтаны отырғызу	дана	<u>69</u> 71	<u>69</u> 66
<u>6113-0215-0607</u> 1147-0215-0607	4 жылдық және одан үлкен түпке бұтаны отырғызу	дана	<u>74</u> 76	<u>75</u> 71
	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			
<u>6113-0216-0101</u> 1147-0216-0101	Террасалар. Белгі қою	км	<u>26971</u> 27972	<u>27321</u> 25745
	Терраса құрылысы, ені 2,5-3,0 м, жергілікті жердің еңісі 13-20°,			
<u>6113-0216-0102</u> 1147-0216-0102	Ені 2,5-3,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-20°, орташа топырақ	км	<u>71408</u> 72949	<u>71939</u> 67855
<u>6113-0216-0103</u> 1147-0216-0103	Ені 2,5-3,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-20°, ауыр топырақ	км	<u>80668</u> 82409	<u>81267</u> 76655
	Терраса құрылғысы, ені 4,0 м, жергілікті жердің еңісі 13-25°,			
<u>6113-0216-0104</u> 1147-0216-0104	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-25°, орташа топырақ	км	<u>172830</u> 175304	<u>173690</u> 160293
<u>6113-0216-0105</u> 1147-0216-0105	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-25°, ауыр топырақ	км	<u>191150</u> 193885	<u>192100</u> 177283
	Терраса құрылғысы, ені 4,0 м, жергілікті жердің еңісі 26-32°,			
<u>6113-0216-0106</u> 1147-0216-0106	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 26-32°, орташа топырақ	км	<u>228741</u> 232880	<u>230189</u> 213169
<u>6113-0216-0107</u> 1147-0216-0107	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 26-32°, ауыр топырақ	км	<u>255885</u> 260517	<u>257505</u> 238467
	Терраса құрылғысы, ені 4,0 м, жергілікті жердің еңісі 33-35°,			
<u>6113-0216-0108</u> 1147-0216-0108	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 33-35°, орташа топырақ	км	<u>250962</u> 255505	<u>252551</u> 233878
<u>6113-0216-0109</u> 1147-0216-0109	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 33-35°, ауыр топырақ	км	<u>291206</u> 296474	<u>293049</u> 271380
<u>6113-0216-0110</u> 1147-0216-0110	Террасаның төсемді қопсыту	км	<u>11660</u> 11891	<u>11742</u> 11055
	Терраса, көшет отырғызу			
<u>6113-0216-0111</u> 1147-0216-0111	бір қатарлы	км	<u>21881</u> 22362	<u>21940</u> 20795
<u>6113-0216-0112</u> 1147-0216-0112	екі қатарлы	км	<u>47535</u> 48892	<u>47876</u> 45262
<u>6113-0216-0113</u> 1147-0216-0113	Террасаның отырғызымдарды күтіп баптау	км	<u>6613</u> 6758	<u>6663</u> 6290

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6113-0216-02 - кіші топ Террасаның төсемді өңдеу			
<u>6113-0216-0201</u> <u>1147-0216-0201</u>	Террасаның төсемді өңдеу	га	<u>14661</u> 14981	<u>14771</u> 13943
	6113-0217 - топ Құмдарды бекіту			
	6113-0217-01 - кіші топ Құмды сұлысын себу.			
<u>6113-0217-0101</u> <u>1147-0217-0101</u>	Құмды сұлы себу арқылы құмды бекіту	га	<u>110606</u> 114739	<u>112072</u> 105591
	6113-0217-02 - кіші топ Құм сұлысын механикаландырылған себу, құмның бетін бекіту			
<u>6113-0217-0201</u> <u>1147-0217-0201</u>	Құмды сұлы механикаландырылған себу арқылы құмды бекіту	км	<u>2814</u> 2886	<u>2839</u> 2668
	Құмның бетін			
<u>6113-0217-0202</u> <u>1147-0217-0202</u>	шыбықтармен шыңдау	км	<u>16135</u> 16641	<u>16313</u> 15383
<u>6113-0217-0203</u> <u>1147-0217-0203</u>	саптармен шыңдау	км	<u>47576</u> 49345	<u>48207</u> 45424
	6113-0217-03 - кіші топ Шелюга көбігіне отырғызу			
<u>6113-0217-0301</u> <u>1147-0217-0301</u>	Шелюга көбігіне отырғызу	дана	<u>18</u> 19	<u>19</u> 17
	6113-0217-04 - кіші топ Құмның механикалық, жабындық қорғау құрылғысы			
<u>6113-0217-0401</u> <u>1147-0217-0401</u>	Механикалық, төсемдік құмдарын қорғау құрылғысы	га	<u>1582782</u> 1641912	<u>1603752</u> 1511004
	6113-0217-05 - кіші топ Құмды қатарлық және қалқанды қорғау құрылғысы			
	Құмды қатарлық қорғау құрылғысы			
<u>6113-0217-0501</u> <u>1147-0217-0501</u>	қара өскіннен	м	<u>521</u> 541	<u>528</u> 498
<u>6113-0217-0502</u> <u>1147-0217-0502</u>	жантақтан	м	<u>349</u> 362	<u>354</u> 333
<u>6113-0217-0503</u> <u>1147-0217-0503</u>	қамыстан	м	<u>361</u> 374	<u>366</u> 345
<u>6113-0217-0504</u> <u>1147-0217-0504</u>	Қамыстан жасалған қалқанды қорғау құрылғысы	м	<u>2491</u> 2584	<u>2524</u> 2378
<u>6113-0217-0505</u> <u>1147-0217-0505</u>	Қамыстан жасалған қалқанды қорғанышты жөндеу	м	<u>1227</u> 1273	<u>1244</u> 1172
	6113-0218 - топ Құмдарға ағаш егіп өсіру			
	6113-0218-01 - кіші топ Құмды жерлерді ормандандыру			
<u>6113-0218-0101</u> <u>1147-0218-0101</u>	Улы химикаттарды енгізе отырып, топырақты терең қопсыту	км	<u>4079</u> 4168	<u>4110</u> 3879
<u>6113-0218-0102</u> <u>1147-0218-0102</u>	Құмды топырақты бір уақытта дайындай отырып, екпе көшеттерді механикаландырылған отырғызу	км	<u>24003</u> 24659	<u>24178</u> 22851
<u>6113-0218-0103</u> <u>1147-0218-0103</u>	Топырақты бастапқы дайындай отырып, тұқымды механикаландырылған себу	км	<u>5413</u> 5542	<u>5458</u> 5141
	6113-0218-02 - кіші топ Жүзгін тұқымдарын күрекпен себу			
<u>6113-0218-0201</u> <u>1147-0218-0201</u>	Жүзгін тұқымдарын күрекпен себу	га	<u>170785</u> 177173	<u>173089</u> 163048
	6113-0219 - топ Орман зиянкестеріне қарсы күрес және құндылығы аз балауса бұталарды жою			
	6113-0219-01 - кіші топ Орман дақылдары. Тозандандыру			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Орман дақылдарын шаңдату			
<u>6113-0219-0101</u> 1147-0219-0101	механикаландырылған	га	<u>5687</u> 5875	<u>5752</u> 5421
<u>6113-0219-0102</u> 1147-0219-0102	қолмен	га	<u>39697</u> 41167	<u>40208</u> 37885
	6113-0220 - топ Орман дақылдары. Бүрку			
	6113-0220-01 - кіші топ Ерітінді дайындау			
<u>6113-0220-0101</u> 1147-0220-0101	Су ерітіндісін дайындау	т	<u>11930</u> 12372	<u>12084</u> 11385
<u>6113-0220-0102</u> 1147-0220-0102	Май ерітіндісін дайындау	т	<u>39673</u> 41143	<u>40184</u> 37859
	6113-0220-02 - кіші топ Орман дақылдары. Шашыратқышпен шашырату			
<u>6113-0220-0201</u> 1147-0220-0201	Орман дақылдары. Шашыратқышпен шашырату	га	<u>40455</u> 41852	<u>40939</u> 38581
	6113-0220-03 - кіші топ Орман дақылдары. Қолмен шашырату			
<u>6113-0220-0301</u> 1147-0220-0301	Орман дақылдары. Қолмен шашырату	дана	<u>72</u> 75	<u>73</u> 69
	6113-0220-04 - кіші топ Механикалық бүрку			
<u>6113-0220-0401</u> 1147-0220-0401	Механикаландырылған аэрозольдік генератормен шашырату	га	<u>3690</u> 3810	<u>3732</u> 3521
<u>6113-0220-0402</u> 1147-0220-0402	Құны төмен төлді механикаландырылған бүрку	га	<u>2771</u> 2837	<u>2794</u> 2653
	6113-0221 - топ Топырақты сыдыра жыртқыштармен эрозияға қарсы өңдеу			
	6113-0221-01 - кіші топ Топырақтар. Эрозияға қарсы терең қопсытқыштармен өңдеу			
	Топырақты жалпақ кескіштермен эрозияға қарсы өңдеу,			
<u>6113-0221-0101</u> 1147-0221-0101	жеңіл топырақ	га	<u>16592</u> 17061	<u>16755</u> 15805
<u>6113-0221-0102</u> 1147-0221-0102	орташа топырақ	га	<u>19394</u> 19942	<u>19585</u> 18474
<u>6113-0221-0103</u> 1147-0221-0103	ауыр топырақ	га	<u>23043</u> 23695	<u>23270</u> 21950
	6113-0222 - топ Топырақты ішінара өңдеген кезде қопсыту			
	6113-0222-01 - кіші топ Топырақты ішінара өңдеген кездегі культивация			
<u>6113-0222-0101</u> 1147-0222-0101	Топырақты ішінара өңдеу кезінде түптері жоқ алаңдардағы жолақтарды өсіру	км	<u>2035</u> 2083	<u>2052</u> 1938
<u>6113-0222-0102</u> 1147-0222-0102	1 гектарға 600 данаға дейін дінгектер саны бар кесінділерде бороздарды өсіру	км	<u>7358</u> 7507	<u>7409</u> 7053
	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			
	Топырақты бір мезгілде дайындай отырып, қылқан жапырақты тұқымдарды себу, ойық орталықтары арасындағы қашықтық кесуде 3 м, 1 гектарға дінгектер саны			
<u>6113-0223-0101</u> 1147-0223-0101	300 данаға дейін	км	<u>6092</u> 6203	<u>6130</u> 5800

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0223-0102 1147-0223-0102	300 данадан астам	км	<u>7946</u> 8091	<u>7996</u> 7565
	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>10742</u> 10966	<u>10819</u> 10157
6113-0224-0102 1147-0224-0102	Көп жылдық шөптер себу	га	<u>5198</u> 5306	<u>5235</u> 4914
6113-0224-0103 1147-0224-0103	Шөп егістігің домалау	га	<u>4443</u> 4549	<u>4480</u> 4236
	6113-0225 - топ Шөптерді шауып алу және қатараралықтарда жас бұтақтарды кесіп алу			
	6113-0225-01 - кіші топ Шөп шабу және қатарлар арасында өсіп кеткен шөптерді кесу			
6113-0225-0101 1147-0225-0101	Механикаландырылған шөп шабу және қатарындағы өскіндерді кесу, аралығы 1 м	га	<u>171304</u> 177324	<u>173376</u> 163566
	Қатарлар арасында шөпті қолмен жүлу, қатар аралығы			
6113-0225-0102 1147-0225-0102	1,5 м	га	<u>141803</u> 147101	<u>143682</u> 135373
6113-0225-0103 1147-0225-0103	4 м	га	<u>60331</u> 62585	<u>61130</u> 57595
6113-0225-0104 1147-0225-0104	Қатар аралығындағы шөпті тырмамен тырмалау және жинау	га	<u>18500</u> 19190	<u>18738</u> 17661
	6113-0226 - топ Қар тоқтату			
	6113-0226-01 - кіші топ Қар ұстап тұру			
6113-0226-0101 1147-0226-0101	Қар ұстап тұру	км	<u>2608</u> 2666	<u>2628</u> 2480
	6113-0227 - топ Түбірі жоқ бұтақтарды отырғызуға дайындау			
	6113-0227-01 - кіші топ Түптелмеген саптарды отырғызуға дайындау			
6113-0227-0101 1147-0227-0101	Түптелмеген саптарды отырғызуға дайындау	1000 дана	<u>6106</u> 6333	<u>6183</u> 5829
	6113-03 - кіші бөлім Жолдар мен алаңдар, аяқжолдар			
	6113-0301 - топ Жолдар, алаңдар, аяқжолдар салу			
	6113-0301-01 - кіші топ Кеспекшеден жасалған жолдар мен алаңдардың құрылғысы			
6113-0301-0101 1147-0301-0101	Тас төсеуіштерден салынған жолдар және алаңдар. Дайындаумен құрылғысы	м²	<u>4156</u> 4465	<u>4343</u> 3964
	6113-0301-02 - кіші топ Асфальтбетонды жолдар мен аяқжолдар жабынының құрылғысы			
	Асфальтбетонды жолдар мен аяқжолдар жабынының құрылғысы			
6113-0301-0201 1127-0701-0101	құйылған ұсақ түйіршікті асфальтбетон қоспасынан жасалған бір қабатты, қалыңдығы 3 см	м²	<u>999</u> 1043	<u>1020</u> 952
6113-0301-0203 1127-0701-0103	екі қабатты, төменгі қабаты ірі түйіршікті асфальтбетон қоспасынан жасалған, қалыңдығы 4,5 см	м²	<u>761</u> 782	<u>767</u> 722
6113-0301-0204 1127-0701-0104	екі қабатты, жоғарғы қабаты құмды асфальтбетон қоспасынан жасалған, қалыңдығы 3 см	м²	<u>761</u> 782	<u>767</u> 722

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6113-0301-0202</u> 1127-0701-0102	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 0,5 мм 6113-0301-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>138</u> 143	<u>139</u> 131
	6113-0301-03 - кіші топ Кірпіш немесе әктасты шағыл тастан жасалған аяқжолдар негізінің құрылғысы			
<u>6113-0301-0301</u> 1127-0701-0201	Кірпіш немесе әктасты шағыл тастан жасалған аяқжолдар негізінің құрылғысы, қалыңдығы 12 см	м²	<u>2450</u> 2545	<u>2511</u> 2136
<u>6113-0301-0302</u> 1127-0701-0202	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм 2101-0701-0201-нормаларға қосу немесе алып тастау	м²	<u>110</u> 115	<u>113</u> 88
	6113-0301-04 - кіші топ Ағаш аяқжолдардың құрылғысы			
<u>6113-0301-0401</u> 1127-0701-0401	Ағаш аяқжолдардың құрылғысы	м²	<u>8472</u> 8633	<u>8952</u> 8895
	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>16569</u> 16684	<u>16610</u> 16426
	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>585</u> 605	<u>592</u> 561
	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>3898</u> 3986	<u>3931</u> 3828
<u>6114-0101-0102</u> 1116-0101-0102	80 мм дейін	м	<u>4298</u> 4388	<u>4331</u> 4226
<u>6114-0101-0103</u> 1116-0101-0103	100 мм-ге дейін	м	<u>6219</u> 6363	<u>6271</u> 6103
<u>6114-0101-0104</u> 1116-0101-0104	125 мм дейін	м	<u>7428</u> 7597	<u>7491</u> 7293
<u>6114-0101-0105</u> 1116-0101-0105	150 мм дейін	м	<u>8102</u> 8274	<u>8168</u> 7966
<u>6114-0101-0106</u> 1116-0101-0106	200 мм дейін	м	<u>10459</u> 10672	<u>10543</u> 10288
<u>6114-0101-0107</u> 1116-0101-0107	250 мм дейін	м	<u>13189</u> 13452	<u>13296</u> 12981
<u>6114-0101-0108</u> 1116-0101-0108	300 мм дейін	м	<u>15810</u> 16120	<u>15939</u> 15567
<u>6114-0101-0109</u> 1116-0101-0109	350 мм дейін	м	<u>19274</u> 19647	<u>19431</u> 18979
<u>6114-0101-0110</u> 1116-0101-0110	400 мм дейін	м	<u>22503</u> 22938	<u>22692</u> 22161
	Шойын кәріздік құбырлардан құбыржолдарды орларға төсеу, диаметрі			
<u>6114-0101-0111</u> 1116-0201-0101	50 мм дейін	м	<u>16440</u> 16582	<u>16490</u> 16331

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6114-0101-0112</u> 1116-0201-0102	100 мм-ге дейін	м	<u>31794</u> 31942	<u>31847</u> 31678
<u>6114-0101-0113</u> 1116-0201-0103	150 мм дейін	м	<u>45836</u> 46009	<u>45898</u> 45699
	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>8176</u> 8423	<u>8262</u> 7983
<u>6114-0101-0302</u> 1116-0101-0202	80 мм дейін	м	<u>8522</u> 8770	<u>8609</u> 8329
<u>6114-0101-0303</u> 1116-0101-0203	100 мм-ге дейін	м	<u>9076</u> 9327	<u>9165</u> 8879
<u>6114-0101-0304</u> 1116-0101-0204	125 мм дейін	м	<u>12675</u> 13046	<u>12798</u> 12390
<u>6114-0101-0305</u> 1116-0101-0205	150 мм дейін	м	<u>13349</u> 13723	<u>13475</u> 13063
<u>6114-0101-0306</u> 1116-0101-0206	200 мм дейін	м	<u>17940</u> 18442	<u>18111</u> 17559
<u>6114-0101-0307</u> 1116-0101-0207	250 мм дейін	м	<u>19715</u> 20228	<u>19895</u> 19322
<u>6114-0101-0308</u> 1116-0101-0208	300 мм дейін	м	<u>23773</u> 24394	<u>23992</u> 23304
<u>6114-0101-0309</u> 1116-0101-0209	350 мм дейін	м	<u>25992</u> 26630	<u>26225</u> 25507
<u>6114-0101-0310</u> 1116-0101-0210	400 мм дейін	м	<u>30029</u> 30749	<u>30302</u> 29467
	Ғимараттардың қабырғалары бойынша және арналарда шойын кәріз құбырларынан құбыр жолдарды төсеу, диаметрі			
<u>6114-0101-0311</u> 1116-0201-0201	50 мм дейін	м	<u>17298</u> 17454	<u>17352</u> 17174
<u>6114-0101-0312</u> 1116-0201-0202	100 мм-ге дейін	м	<u>22560</u> 22732	<u>22619</u> 22422
<u>6114-0101-0313</u> 1116-0201-0203	150 мм дейін	м	<u>30109</u> 30316	<u>30181</u> 29943
	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, диаметрі			
<u>6114-0102-0101</u> 1116-0301-0101	15 мм.	м	<u>2374</u> 2440	<u>2398</u> 2320
<u>6114-0102-0102</u> 1116-0301-0102	20 мм.	м	<u>2508</u> 2574	<u>2532</u> 2454
<u>6114-0102-0103</u> 1116-0301-0103	25 мм.	м	<u>2552</u> 2618	<u>2576</u> 2498
<u>6114-0102-0104</u> 1116-0301-0104	32 мм.	м	<u>3110</u> 3176	<u>3134</u> 3056
<u>6114-0102-0105</u> 1116-0301-0105	40 мм.	м	<u>3207</u> 3273	<u>3231</u> 3153
<u>6114-0102-0106</u> 1116-0301-0106	50 мм.	м	<u>3930</u> 4015	<u>3962</u> 3863

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6114-0102-02 - кіші топ Мырышталған болат су-газ өткізгіш құбырлардан сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу			
	Мырышталған болат су-газ өткізгіш құбырлардан сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, диаметрі			
<u>6114-0102-0201</u> <u>1116-0301-0201</u>	15 мм.	М	<u>3160</u> 3235	<u>3188</u> 3098
<u>6114-0102-0202</u> <u>1116-0301-0202</u>	20 мм.	М	<u>3483</u> 3558	<u>3511</u> 3421
<u>6114-0102-0203</u> <u>1116-0301-0203</u>	25 мм.	М	<u>4046</u> 4121	<u>4074</u> 3984
<u>6114-0102-0204</u> <u>1116-0301-0204</u>	32 мм.	М	<u>4363</u> 4438	<u>4391</u> 4301
<u>6114-0102-0205</u> <u>1116-0301-0205</u>	40 мм.	М	<u>4953</u> 5028	<u>4981</u> 4891
<u>6114-0102-0206</u> <u>1116-0301-0206</u>	50 мм.	М	<u>6723</u> 6821	<u>6761</u> 6645
<u>6114-0102-0207</u> <u>1116-0301-0207</u>	65 мм.	М	<u>6852</u> 6970	<u>6901</u> 6757
<u>6114-0102-0208</u> <u>1116-0301-0208</u>	80 мм.	М	<u>10158</u> 10277	<u>10208</u> 10063
<u>6114-0102-0209</u> <u>1116-0301-0209</u>	90 мм.	М	<u>11493</u> 11643	<u>11559</u> 11376
<u>6114-0102-0210</u> <u>1116-0301-0210</u>	100 мм.	М	<u>11793</u> 11943	<u>11859</u> 11675
<u>6114-0102-0211</u> <u>1116-0301-0211</u>	125 мм.	М	<u>13710</u> 13933	<u>13802</u> 13530
<u>6114-0102-0212</u> <u>1116-0301-0212</u>	150 мм.	М	<u>15125</u> 15350	<u>15219</u> 14944
	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, диаметрі			
<u>6114-0102-0301</u> <u>1116-0301-0301</u>	15 мм.	М	<u>2300</u> 2363	<u>2321</u> 2248
<u>6114-0102-0302</u> <u>1116-0301-0302</u>	20 мм.	М	<u>2434</u> 2497	<u>2455</u> 2382
<u>6114-0102-0303</u> <u>1116-0301-0303</u>	25 мм.	М	<u>2478</u> 2541	<u>2499</u> 2426
<u>6114-0102-0304</u> <u>1116-0301-0304</u>	32 мм.	М	<u>2817</u> 2880	<u>2838</u> 2765
<u>6114-0102-0305</u> <u>1116-0301-0305</u>	40 мм.	М	<u>3352</u> 3415	<u>3373</u> 3300
<u>6114-0102-0306</u> <u>1116-0301-0306</u>	50 мм.	М	<u>3996</u> 4078	<u>4028</u> 3931
	6114-0102-04 - кіші топ Жапсарсыз болат құбырлардан жылыту және газбен жабдықтау құбыржолдарын төсеу			
	Жапсарсыз болат құбырлардан жылыту және газбен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, диаметрі			
<u>6114-0102-0401</u> <u>1116-0401-0101</u>	50 мм-ге дейін.	М	<u>8336</u> 8463	<u>8386</u> 8236
<u>6114-0102-0402</u> <u>1116-0401-0102</u>	65 мм-ге дейін.	М	<u>11074</u> 11227	<u>11132</u> 10954
<u>6114-0102-0403</u> <u>1116-0401-0103</u>	80 мм-ге дейін.	М	<u>12823</u> 12994	<u>12890</u> 12687

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6114-0102-0404</u> 1116-0401-0104	100 мм-ге дейін.	м	<u>14896</u> 15068	<u>14964</u> 14759
<u>6114-0102-0405</u> 1116-0401-0105	125 мм-ге дейін.	м	<u>16636</u> 16876	<u>16729</u> 16447
<u>6114-0102-0406</u> 1116-0401-0106	150 мм-ге дейін.	м	<u>15610</u> 15852	<u>15705</u> 15420
<u>6114-0102-0407</u> 1116-0401-0107	200 мм-ге дейін.	м	<u>43153</u> 43540	<u>43293</u> 42869
<u>6114-0102-0408</u> 1116-0401-0108	250 мм-ге дейін.	м	<u>60793</u> 61256	<u>60968</u> 60448
<u>6114-0102-0409</u> 1116-0401-0109	300 мм-ге дейін.	м	<u>72346</u> 72894	<u>72557</u> 71937
<u>6114-0102-0410</u> 1116-0401-0110	350 мм-ге дейін.	м	<u>83483</u> 84118	<u>83733</u> 83014
<u>6114-0102-0411</u> 1116-0401-0111	400 мм-ге дейін.	м	<u>126785</u> 127493	<u>127068</u> 126262
	6114-0102-05 - кіші топ Болат электрмен дәнекерленген құбырлардан жылыту және сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу			
	Болат электрмен дәнекерленген құбырлардан жылыту және сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, диаметрі			
<u>6114-0102-0501</u> 1116-0401-0201	40 мм-ге дейін.	м	<u>4597</u> 4725	<u>4647</u> 4496
<u>6114-0102-0502</u> 1116-0401-0202	50 мм-ге дейін.	м	<u>5474</u> 5603	<u>5525</u> 5373
<u>6114-0102-0503</u> 1116-0401-0203	65 мм-ге дейін.	м	<u>6839</u> 6992	<u>6897</u> 6719
<u>6114-0102-0504</u> 1116-0401-0204	80 мм-ге дейін.	м	<u>7802</u> 7973	<u>7869</u> 7666
<u>6114-0102-0505</u> 1116-0401-0205	100 мм-ге дейін.	м	<u>8989</u> 9161	<u>9057</u> 8852
<u>6114-0102-0506</u> 1116-0401-0206	125 мм-ге дейін.	м	<u>11889</u> 12129	<u>11982</u> 11700
<u>6114-0102-0507</u> 1116-0401-0207	150 мм-ге дейін.	м	<u>13802</u> 14044	<u>13897</u> 13612
<u>6114-0102-0508</u> 1116-0401-0208	200 мм-ге дейін.	м	<u>26742</u> 27128	<u>26882</u> 26459
<u>6114-0102-0509</u> 1116-0401-0209	250 мм-ге дейін.	м	<u>36454</u> 36917	<u>36629</u> 36109
<u>6114-0102-0510</u> 1116-0401-0210	300 мм-ге дейін.	м	<u>43673</u> 44221	<u>43884</u> 43264
<u>6114-0102-0511</u> 1116-0401-0211	350 мм-ге дейін.	м	<u>56832</u> 57467	<u>57082</u> 56363
<u>6114-0102-0512</u> 1116-0401-0212	400 мм-ге дейін.	м	<u>62073</u> 62781	<u>62356</u> 61550
	6114-0102-06 - кіші топ Қазандықтарды, су жылытқыштарды және жапсарсыз болат және электрмен дәнекерленген құбырлардан сорғыларды байлау құбыржолдарын төсеу			
	Қазандықтарды, су жылытқыштарды және жапсарсыз болат және электрмен дәнекерленген құбырлардан сорғыларды байлау құбыржолдарын төсеу, диаметрі			
<u>6114-0102-0601</u> 1116-0401-0301	40 мм-ге дейін.	м	<u>4117</u> 4201	<u>4147</u> 4049
<u>6114-0102-0602</u> 1116-0401-0302	65 мм-ге дейін.	м	<u>5779</u> 5897	<u>5821</u> 5686
<u>6114-0102-0603</u> 1116-0401-0303	80 мм-ге дейін.	м	<u>8967</u> 9138	<u>9029</u> 8832

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6114-0102-0604</u> 1116-0401-0304	100 мм-ге дейін.	м	<u>10181</u> 10360	<u>10247</u> 10040
<u>6114-0102-0605</u> 1116-0401-0305	150 мм-ге дейін.	м	<u>15089</u> 15345	<u>15183</u> 14886
<u>6114-0102-0606</u> 1116-0401-0306	200 мм-ге дейін.	м	<u>24913</u> 25291	<u>25055</u> 24615
	6114-0103 - топ Пластмасса құбырлардан жасалған құбыржолдар			
	6114-0103-01 - кіші топ Полиэтилен құбырлардан кәріз құбыржолдарын төсеу			
	Тығыздығы жоғары полиэтилен құбырлардан жасалған кәріз құбыржолдарын төсеу, диаметрі			
<u>6114-0103-0101</u> 1116-0501-0101	50 мм дейін	м	<u>3611</u> 3746	<u>3658</u> 3507
<u>6114-0103-0102</u> 1116-0501-0102	100 мм-ге дейін	м	<u>3487</u> 3617	<u>3533</u> 3386
	6114-0103-02 - кіші топ Техникалық жерүңгірде полипропилен құбырлардан сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу			
	Техникалық жерүңгірде полипропилен құбырлардан сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі			
<u>6114-0103-0201</u> 1116-0501-0301	110 мм.	құбыр м	<u>5669</u> 5869	<u>5739</u> 5515
	6114-0103-03 - кіші топ Дәнекерленген жалғанымдарда полимерлі құбырлардан сумен жабдықтау және жылыту құбыржолдарын төсеу			
	Дәнекерленген жалғанымдарда қысымды полимерлі құбырлардан жасалған сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі			
<u>6114-0103-0301</u> 1116-0501-0201	20 мм.	м	<u>6231</u> 6463	<u>6312</u> 6054
<u>6114-0103-0302</u> 1116-0501-0202	25 мм.	м	<u>6728</u> 6977	<u>6815</u> 6538
<u>6114-0103-0303</u> 1116-0501-0203	32 мм.	м	<u>7344</u> 7616	<u>7438</u> 7136
<u>6114-0103-0304</u> 1116-0501-0204	40 мм.	м	<u>8123</u> 8424	<u>8227</u> 7894
<u>6114-0103-0305</u> 1116-0501-0205	50 мм.	м	<u>8815</u> 9141	<u>8928</u> 8566
	Дәнекерленген жалғанымдарда қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын кең қонышқа төсеу, сыртқы диаметрі			
<u>6114-0103-0312</u> 1116-0501-0801	20 мм.	м	<u>5104</u> 5292	<u>5169</u> 4959
<u>6114-0103-0313</u> 1116-0501-0802	25 мм.	м	<u>5442</u> 5643	<u>5511</u> 5287
<u>6114-0103-0314</u> 1116-0501-0803	32 мм.	м	<u>5861</u> 6077	<u>5936</u> 5695
<u>6114-0103-0315</u> 1116-0501-0804	40 мм.	м	<u>6430</u> 6667	<u>6512</u> 6248
<u>6114-0103-0316</u> 1116-0501-0805	50 мм.	м	<u>6857</u> 7111	<u>6944</u> 6663
	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			
<u>6114-0103-0401</u> 1116-0501-0401	15 мм.	м	<u>5220</u> 5414	<u>5287</u> 5069

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6114-0103-0402</u> 1116-0501-0402	20 мм.	М	<u>5196</u> 5389	<u>5263</u> 5047
<u>6114-0103-0403</u> 1116-0501-0403	25 мм.	М	<u>5185</u> 5377	<u>5251</u> 5036
<u>6114-0103-0404</u> 1116-0501-0404	32 мм.	М	<u>5046</u> 5232	<u>5110</u> 4900
	Баспаланған фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі			
<u>6114-0103-0405</u> 1116-0501-0601	15 мм.	М	<u>4445</u> 4610	<u>4502</u> 4317
<u>6114-0103-0406</u> 1116-0501-0602	20 мм.	М	<u>4426</u> 4589	<u>4482</u> 4298
<u>6114-0103-0407</u> 1116-0501-0603	25 мм.	М	<u>4419</u> 4583	<u>4475</u> 4292
<u>6114-0103-0408</u> 1116-0501-0604	32 мм.	М	<u>4311</u> 4470	<u>4366</u> 4187
	6114-0103-05 - кіші топ Компрессиялық фитингтерде жалғаумен полимерлі құбырлардан сумен жабдықтау және жылыту құбыржолдарын төсеу			
	Компрессиялық фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі			
<u>6114-0103-0501</u> 1116-0501-0501	15 мм.	М	<u>2536</u> 2631	<u>2570</u> 2463
<u>6114-0103-0502</u> 1116-0501-0502	20 мм.	М	<u>2535</u> 2630	<u>2569</u> 2463
<u>6114-0103-0503</u> 1116-0501-0503	25 мм.	М	<u>2536</u> 2631	<u>2570</u> 2464
<u>6114-0103-0504</u> 1116-0501-0504	32 мм.	М	<u>2548</u> 2643	<u>2581</u> 2475
	Компрессиялық фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі			
<u>6114-0103-0505</u> 1116-0501-0701	15 мм.	М	<u>2162</u> 2242	<u>2190</u> 2099
<u>6114-0103-0506</u> 1116-0501-0702	20 мм.	М	<u>2161</u> 2241	<u>2189</u> 2099
<u>6114-0103-0507</u> 1116-0501-0703	25 мм.	М	<u>2162</u> 2242	<u>2190</u> 2100
<u>6114-0103-0508</u> 1116-0501-0704	32 мм.	М	<u>2173</u> 2254	<u>2202</u> 2111
	6114-0103-09 - кіші топ Иілгіш жеткізгіштерді монтаждау			
	Иілгіш жеткізгіштерді монтаждау			
<u>6114-0103-0901</u> 1116-0501-0212	су таратушы арматураға	жеткізгі ш м	<u>2057</u> 2115	<u>2078</u> 2013
	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 қысылы үлгілемді бөліктерді орнату, диаметрі			
<u>6114-0201-0101</u> 1116-0101-0301	65 мм-ге дейін	Т	<u>304465</u> 313929	<u>307809</u> 296944
<u>6114-0201-0102</u> 1116-0101-0302	80 мм дейін	Т	<u>261608</u> 269845	<u>264518</u> 255036
<u>6114-0201-0103</u> 1116-0101-0303	100 мм-ге дейін	Т	<u>189170</u> 194931	<u>191204</u> 184509

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6114-0201-0104</u> 1116-0101-0304	125 мм дейін	т	<u>174846</u> 179821	<u>176603</u> 170793
<u>6114-0201-0105</u> 1116-0101-0305	150 мм дейін	т	<u>170841</u> 175375	<u>172442</u> 167129
<u>6114-0201-0106</u> 1116-0101-0306	200 мм дейін	т	<u>144236</u> 148270	<u>145660</u> 140909
<u>6114-0201-0107</u> 1116-0101-0307	400 мм дейін	т	<u>134115</u> 137863	<u>135438</u> 131011
	6114-0201-02 - кіші топ Құбырларға ернемекті жалғанымдарды орнату			
	Болат құбырларға ернемекті жалғанымдарды орнату, диаметрі			
<u>6114-0201-0201</u> 1116-0401-0401	50 мм дейін	қосылыс	<u>11788</u> 12012	<u>11868</u> 11636
<u>6114-0201-0202</u> 1116-0401-0402	65 мм-ге дейін	қосылыс	<u>16538</u> 16878	<u>16659</u> 16311
<u>6114-0201-0203</u> 1116-0401-0403	80 мм дейін	қосылыс	<u>17592</u> 17932	<u>17713</u> 17365
<u>6114-0201-0204</u> 1116-0401-0404	100 мм-ге дейін	қосылыс	<u>20271</u> 20611	<u>20392</u> 20044
<u>6114-0201-0205</u> 1116-0401-0405	125 мм дейін	қосылыс	<u>33011</u> 33583	<u>33217</u> 32638
<u>6114-0201-0206</u> 1116-0401-0406	150 мм дейін	қосылыс	<u>34731</u> 35303	<u>34937</u> 34358
<u>6114-0201-0207</u> 1116-0401-0407	200 мм дейін	қосылыс	<u>41100</u> 41672	<u>41306</u> 40727
<u>6114-0201-0208</u> 1116-0401-0408	250 мм дейін	қосылыс	<u>67010</u> 68013	<u>67369</u> 66337
<u>6114-0201-0209</u> 1116-0401-0409	300 мм дейін	қосылыс	<u>72450</u> 73453	<u>72809</u> 71777
<u>6114-0201-0210</u> 1116-0401-0410	350 мм дейін	қосылыс	<u>101563</u> 102933	<u>102053</u> 100643
<u>6114-0201-0211</u> 1116-0401-0411	400 мм дейін	қосылыс	<u>115801</u> 117171	<u>116291</u> 114881
	6114-0202 - топ Құбыр арматурасы			
	6114-0202-01 - кіші топ Болат құбырлардан жасалған құбыржолдарда шұралар, ысырмалар, бекітпелер, кері клапандар, өтпелі крандарды орнату			
	Болат құбырлардан жасалған құбыржолдарда шұралар, ысырмалар, бекітпелер, кері клапандар, өтпелі крандарды орнату, диаметрі			
<u>6114-0202-0101</u> 1116-0601-0101	25 мм-ге дейін	дана	<u>9716</u> 10018	<u>9824</u> 9501
<u>6114-0202-0102</u> 1116-0601-0102	50 мм дейін	дана	<u>9804</u> 10109	<u>9914</u> 9587
<u>6114-0202-0103</u> 1116-0601-0103	100 мм-ге дейін	дана	<u>17801</u> 18341	<u>17995</u> 17409
<u>6114-0202-0104</u> 1116-0601-0104	125 мм дейін	дана	<u>41008</u> 42259	<u>41454</u> 40070
<u>6114-0202-0105</u> 1116-0601-0105	150 мм дейін	дана	<u>41049</u> 42300	<u>41495</u> 40111
<u>6114-0202-0106</u> 1116-0601-0106	200 мм дейін	дана	<u>53276</u> 54957	<u>53871</u> 52017
<u>6114-0202-0107</u> 1116-0601-0107	250 мм дейін	дана	<u>69102</u> 71187	<u>69841</u> 67548
<u>6114-0202-0108</u> 1116-0601-0108	300 мм дейін	дана	<u>81741</u> 84231	<u>82623</u> 79874

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0202-0109 1116-0601-0109	350 мм дейін	дана	<u>99242</u> 102298	<u>100322</u> 96928
6114-0202-0110 1116-0601-0110	400 мм дейін	дана	<u>116124</u> 119502	<u>117318</u> 113551
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>6352</u> 6539	<u>6419</u> 6206
6114-0202-0202 1116-0601-0202	100 мм-ге дейін	дана	<u>11395</u> 11726	<u>11513</u> 11132
6114-0202-0203 1116-0601-0203	125 мм дейін	дана	<u>29648</u> 30527	<u>29960</u> 28953
6114-0202-0204 1116-0601-0204	150 мм дейін	дана	<u>29648</u> 30527	<u>29960</u> 28953
6114-0202-0205 1116-0601-0205	200 мм дейін	дана	<u>37035</u> 38174	<u>37441</u> 36123
6114-0202-0206 1116-0601-0206	250 мм дейін	дана	<u>48717</u> 50167	<u>49227</u> 47555
6114-0202-0207 1116-0601-0207	300 мм дейін	дана	<u>56999</u> 58735	<u>57610</u> 55605
6114-0202-0208 1116-0601-0208	350 мм дейін	дана	<u>67689</u> 69794	<u>68429</u> 65983
6114-0202-0209 1116-0601-0209	400 мм дейін	дана	<u>79829</u> 82146	<u>80643</u> 77943
6114-0202-03 - кіші топ Сақтандырғыш клапандарды орнату				
Бір иінтіректі сақтандырғыш клапандарды орнату,				
6114-0202-0301 1116-0601-0301	диаметрі 25 мм	дана	<u>13660</u> 14058	<u>13801</u> 13363
6114-0202-0302 1116-0601-0302	диаметрі 40 мм	дана	<u>14635</u> 15033	<u>14776</u> 14338
6114-0202-0303 1116-0601-0303	диаметрі 50 мм	дана	<u>14884</u> 15282	<u>15025</u> 14587
6114-0202-0304 1116-0601-0304	диаметрі 100 мм	дана	<u>24822</u> 25454	<u>25045</u> 24346
Екі иінтіректі сақтандырғыш клапандарды орнату,				
6114-0202-0305 1116-0601-0305	диаметрі 80 (50x2) мм	дана	<u>27791</u> 28599	<u>28076</u> 27177
6114-0202-0306 1116-0601-0306	диаметрі 150 (100x2) мм	дана	<u>63510</u> 65346	<u>64156</u> 62108
6114-0202-0307 1116-0601-0307	Өзі сүртілетін сақтандыру қақпақшаларын орнату	дана	<u>17230</u> 17729	<u>17406</u> 16851
6114-0202-04 - кіші топ Қабылдау клапандарын орнату				
Қабылдау клапандарын орнату, диаметрі				
6114-0202-0401 1116-0601-0401	50 мм дейін	дана	<u>9936</u> 10186	<u>10024</u> 9753
6114-0202-0402 1116-0601-0402	80 мм дейін	дана	<u>16768</u> 17206	<u>16923</u> 16446
6114-0202-0403 1116-0601-0403	100 мм-ге дейін	дана	<u>17700</u> 18138	<u>17855</u> 17378
6114-0202-0404 1116-0601-0404	150 мм дейін	дана	<u>31106</u> 31831	<u>31362</u> 30565

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6114-0202-0405</u> 1116-0601-0405	200 мм дейін	дана	<u>41552</u> 42554	<u>41906</u> 40804
<u>6114-0202-0406</u> 1116-0601-0406	250 мм дейін	дана	<u>66632</u> 68283	<u>67214</u> 65391
<u>6114-0202-0407</u> 1116-0601-0407	300 мм дейін	дана	<u>77640</u> 79609	<u>78337</u> 76144
<u>6114-0202-0408</u> 1116-0601-0408	400 мм дейін	дана	<u>111263</u> 113819	<u>112166</u> 109323
6114-0202-05 - кіші топ Редукциялық серіппелі клапандарды орнату				
Редукциялық серіппелі клапандарды орнату, диаметрі				
<u>6114-0202-0501</u> 1116-0601-0501	25 мм-ге дейін	дана	<u>9301</u> 9506	<u>9373</u> 9155
<u>6114-0202-0502</u> 1116-0601-0502	50 мм дейін	дана	<u>16015</u> 16329	<u>16127</u> 15786
<u>6114-0202-0503</u> 1116-0601-0503	80 мм дейін	дана	<u>25828</u> 26386	<u>26024</u> 25415
<u>6114-0202-0504</u> 1116-0601-0504	100 мм-ге дейін	дана	<u>39157</u> 40072	<u>39483</u> 38466
<u>6114-0202-0505</u> 1116-0601-0505	125 мм дейін	дана	<u>51951</u> 53140	<u>52375</u> 51048
<u>6114-0202-0506</u> 1116-0601-0506	150 мм дейін	дана	<u>60740</u> 62043	<u>61206</u> 59748
6114-0203 - топ Реттеу арматурасы. Орнату				
6114-0203-01 - кіші топ Термостатикалық клапандарды орнату				
Бұрандалы жалғанымда термостатикалық клапандарды орнату				
<u>6114-0203-0101</u> 1116-0602-0101	осьтік (бұрыштық)	дана	<u>1215</u> 1260	<u>1231</u> 1181
<u>6114-0203-0102</u> 1116-0602-0102	өтпелі	дана	<u>2019</u> 2093	<u>2045</u> 1962
6114-0203-02 - кіші топ Теңгеру клапандарын орнату				
Бұрандалы жалғанымда теңгерімдеуші клапандарды орнату, диаметрі				
<u>6114-0203-0201</u> 1116-0602-0201	15-25 мм	дана	<u>2475</u> 2563	<u>2506</u> 2407
<u>6114-0203-0202</u> 1116-0602-0202	32-50 мм	дана	<u>2827</u> 2926	<u>2862</u> 2750
6114-0203-03 - кіші топ Қысым айырмасының реттегіштерін орнату				
Бұрандалы жалғанымда қысым айырмашылығының реттегіштерін орнату, диаметрі				
<u>6114-0203-0301</u> 1116-0602-0301	15-25 мм	дана	<u>2823</u> 2924	<u>2860</u> 2745
<u>6114-0203-0302</u> 1116-0602-0302	32-50 мм	дана	<u>3135</u> 3246	<u>3175</u> 3050
6114-0204 - топ Муфталы бекіткіш арматура				
6114-0204-01 - кіші топ Құбырларға бекіткіш муфталы арматураны орнату				
Полимерлік құбырлардан жасалған құбыржолдарға бекіткіш муфталы арматураны орнату, диаметрі				
<u>6114-0204-0101</u> 1116-0603-0101	15-25 мм.	дана	<u>1862</u> 1929	<u>1885</u> 1809
<u>6114-0204-0102</u> 1116-0603-0102	32-40 мм.	дана	<u>2191</u> 2270	<u>2219</u> 2132
<u>6114-0204-0103</u> 1116-0603-0103	50 мм.	дана	<u>2645</u> 2739	<u>2678</u> 2573
6114-03 - кіші бөлім Құбырларды кесу				
6114-0301 - топ Жұмыс істеп тұрған ішкі желілердің ойымдары				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6114-0301-01 - кіші топ Жылыту және сумен жабдықтау құбырларының қолданыстағы ішкі желілеріне ойып орнату			
	Жылыту және сумен жабдықтау құбырларының қолданыстағы ішкі желілеріне ойып орнату, диаметрі			
<u>6114-0301-0101</u> <u>1116-1001-0101</u>	15 мм-ге дейін	ойым	<u>28530</u> 29558	<u>28913</u> 27750
<u>6114-0301-0102</u> <u>1116-1001-0102</u>	20 мм-ге дейін	ойым	<u>28658</u> 29686	<u>29041</u> 27878
<u>6114-0301-0103</u> <u>1116-1001-0103</u>	25 мм-ге дейін	ойым	<u>28884</u> 29912	<u>29267</u> 28104
<u>6114-0301-0104</u> <u>1116-1001-0104</u>	32 мм-ге дейін	ойым	<u>29010</u> 30038	<u>29393</u> 28230
<u>6114-0301-0105</u> <u>1116-1001-0105</u>	40 мм-ге дейін	ойым	<u>29246</u> 30274	<u>29629</u> 28466
<u>6114-0301-0106</u> <u>1116-1001-0106</u>	50 мм дейін	ойым	<u>39355</u> 40607	<u>39814</u> 38402
<u>6114-0301-0107</u> <u>1116-1001-0107</u>	80 мм дейін	ойым	<u>49515</u> 51000	<u>50110</u> 48389
<u>6114-0301-0108</u> <u>1116-1001-0108</u>	100 мм-ге дейін	ойым	<u>51303</u> 52788	<u>51898</u> 50177
<u>6114-0301-0109</u> <u>1116-1001-0109</u>	125 мм дейін	ойым	<u>66659</u> 68532	<u>67473</u> 65236
<u>6114-0301-0110</u> <u>1116-1001-0110</u>	150 мм дейін	ойым	<u>70819</u> 72692	<u>71633</u> 69396
<u>6114-0301-0111</u> <u>1116-1001-0111</u>	200 мм дейін	ойым	<u>95338</u> 97682	<u>96433</u> 93602
	6114-0301-02 - кіші топ Кәріз құбырларының қолданыстағы ішкі желілеріне ойып орнату			
	Кәріз құбырларының қолданыстағы ішкі желілеріне ойып орнату, диаметрі			
<u>6114-0301-0201</u> <u>1116-1001-0201</u>	50 мм дейін	ойым	<u>50913</u> 52222	<u>51376</u> 49905
<u>6114-0301-0202</u> <u>1116-1001-0202</u>	100 мм-ге дейін	ойым	<u>85709</u> 87369	<u>86296</u> 84432
	6114-04 - кіші бөлім Құбырларды сынау			
	6114-0401 - топ Құбырларды гидравликалық сынау			
	6114-0401-01 - кіші топ Ішкі жүйелердің құбырларын гидравликалық сынау			
	Жылыту, су құбыры және ыстық сумен жабдықтау жүйелерінің құбырларын гидравликалық сынау, диаметрі			
<u>6114-0401-0101</u> <u>1116-1101-0101</u>	50 мм дейін	құбыр м	<u>380</u> 394	<u>385</u> 368
<u>6114-0401-0102</u> <u>1116-1101-0102</u>	100 мм-ге дейін	құбыр м	<u>384</u> 399	<u>390</u> 372
<u>6114-0401-0103</u> <u>1116-1101-0103</u>	200 мм дейін	құбыр м	<u>404</u> 423	<u>414</u> 390
<u>6114-0401-0104</u> <u>1116-1101-0104</u>	400 мм дейін	құбыр м	<u>478</u> 511	<u>502</u> 456
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6114-0501-0101</u> 1116-0901-0101	65 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 40 мм-ге дейін	торап	<u>64142</u> 65969	<u>64842</u> 62773
<u>6114-0501-0102</u> 1116-0901-0102	100 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 80 мм-ге дейін	торап	<u>95549</u> 98368	<u>96611</u> 93414
<u>6114-0501-0103</u> 1116-0901-0103	150 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 100 мм-ге дейін	торап	<u>130562</u> 134548	<u>132021</u> 127579
<u>6114-0501-0104</u> 1116-0901-0104	200 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 150 мм-ге дейін	торап	<u>182947</u> 188526	<u>185005</u> 178702
	6114-0501-02 - кіші топ Монтаждау орнына блоктарға жиналған түрде жеткізілетін, айналма желісі жоқ су өлшеу тораптарын орнату			
	Монтаждау орнына блоктарға жиналған түрде жеткізілетін, айналма желісі жоқ су өлшеу тораптарын орнату, енгізу диаметрі			
<u>6114-0501-0201</u> 1116-0901-0201	65 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 40 мм-ге дейін	торап	<u>46712</u> 47955	<u>47173</u> 45779
<u>6114-0501-0202</u> 1116-0901-0202	100 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 80 мм-ге дейін	торап	<u>65161</u> 67057	<u>65864</u> 63721
<u>6114-0501-0203</u> 1116-0901-0203	150 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 100 мм-ге дейін	торап	<u>78601</u> 80940	<u>79473</u> 76821
<u>6114-0501-0204</u> 1116-0901-0204	200 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 150 мм-ге дейін	торап	<u>101369</u> 104422	<u>102507</u> 99034
	6114-0501-03 - кіші топ Айналма желімен монтаждау орнында байламды дайындаумен су өлшеу тораптарының құрылғысы			
	Айналма желімен монтаждау орнында байламды дайындаумен су өлшеу тораптарының құрылғысы, енгізу диаметрі			
<u>6114-0501-0301</u> 1116-0901-0301	300 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>2274513</u> 2286138	<u>2279416</u> 2238661
<u>6114-0501-0302</u> 1116-0901-0302	400 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>3599381</u> 3616520	<u>3606558</u> 3543176
	6114-0501-04 - кіші топ Айналма желісіз монтаждау орнында байламды дайындаумен су өлшеу тораптарының құрылғысы			
	Айналма желісіз монтаждау орнында байламды дайындаумен су өлшеу тораптарының құрылғысы, енгізу диаметрі			
<u>6114-0501-0401</u> 1116-0901-0401	300 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>1340696</u> 1347251	<u>1343444</u> 1317769
<u>6114-0501-0402</u> 1116-0901-0402	400 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>2052022</u> 2061241	<u>2055790</u> 2016319
	6114-0502 - топ Су өлшегіштер (есептегіштер)			
	6114-0502-01 - кіші топ Есептегіштерді (су өлшегіштерді) орнату			
	Есептегіштерді (су өлшегіштерді) орнату, диаметрі			
<u>6114-0502-0101</u> 1116-0901-0501	40 мм-ге дейін.	дана	<u>2466</u> 2555	<u>2497</u> 2396
<u>6114-0502-0102</u> 1116-0901-0502	50 мм-ге дейін.	дана	<u>13841</u> 14108	<u>13938</u> 13652
<u>6114-0502-0103</u> 1116-0901-0503	80 мм-ге дейін.	дана	<u>19481</u> 19846	<u>19613</u> 19226
<u>6114-0502-0104</u> 1116-0901-0504	100 мм-ге дейін.	дана	<u>25019</u> 25451	<u>25175</u> 24707
<u>6114-0502-0105</u> 1116-0901-0505	150 мм-ге дейін.	дана	<u>39169</u> 39746	<u>39379</u> 38758
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0601-0101 1116-0701-0101	50 мм.	кран	<u>48633</u> 48839	<u>48705</u> 48468
	Суару крандарын орнату, диаметрі			
6114-0601-0102 1116-0701-0102	25 мм-ге дейін	кран	<u>29447</u> 29513	<u>29470</u> 29395
6114-0601-0103 1116-0701-0103	32 мм-ге дейін	кран	<u>36444</u> 36510	<u>36467</u> 36392
6114-0601-0104 1116-0701-0104	40 мм-ге дейін	кран	<u>46958</u> 47024	<u>46981</u> 46906
	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>4155</u> 4308	<u>4209</u> 4037
6114-0601-0202 1116-1401-0102	20 кг-ға дейін.	дана	<u>8173</u> 8475	<u>8280</u> 7939
6114-0601-0203 1116-1401-0103	30 кг-ға дейін.	дана	<u>12255</u> 12707	<u>12414</u> 11904
6114-0601-0204 1116-1401-0104	30 кг-дан жоғары.	дана	<u>14569</u> 15107	<u>14759</u> 14151
	6114-07 - кіші бөлім Суағар			
	6114-0701 - топ Су ағызатын және құятын құйғыштар			
	6114-0701-01 - кіші топ Шұңқырларды орнату			
	Құйылыс шұңқырларын орнату, диаметрі 50 мм дейін			
6114-0701-0101 1116-0801-0101	Су ағатын шойын құйғыштарды орнату	дана	<u>16719</u> 17316	<u>16935</u> 16340
	Ағызу шұңқырларын орнату, диаметрі			
6114-0701-0102 1116-0801-0102	50 мм-ге дейін.	дана	<u>3313</u> 3432	<u>3355</u> 3221
6114-0701-0103 1116-0801-0103	100 мм-ге дейін.	дана	<u>4483</u> 4644	<u>4540</u> 4357
6114-0701-0104 1116-0801-0104	150 мм-ге дейін.	дана	<u>7391</u> 7658	<u>7484</u> 7182
	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>11175</u> 11540	<u>11305</u> 10895
6114-0801-0102 1116-1201-0102	200 мм дейін	тығызда ма	<u>16879</u> 17357	<u>17049</u> 16512
6114-0801-0103 1116-1201-0103	300 мм дейін	тығызда ма	<u>22225</u> 22835	<u>22442</u> 21756
6114-0801-0104 1116-1201-0104	400 мм дейін	тығызда ма	<u>27220</u> 27943	<u>27476</u> 26662
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6115-0101-0101 1117-0101-0101	шойын	жиынты қ	<u>18782</u> 19456	<u>19015</u> 18247
6115-0101-0102 1117-0101-0102	болат	жиынты қ	<u>12868</u> 13326	<u>13027</u> 12503
6115-0101-0104 1117-0101-0114	суық және ыстық су жеткізумен акрил	жиынты қ	<u>11502</u> 11832	<u>11619</u> 11246
6115-0101-0103 1117-0101-0103	Аяқ және қол ванналарын орнату	жиынты қ	<u>17328</u> 17953	<u>17544</u> 16838
6115-0101-02 - кіші топ Душ кабиналары мен табандықтардың құрылғысы				
Душ кабинасын орнату				
6115-0101-0201 1117-0101-0115	суық және ыстық су жеткізумен пластик	жиынты қ	<u>26530</u> 27513	<u>26871</u> 25767
Душ тұғырықтарын орнату				
6115-0101-0202 1117-0101-0109	терең	жиынты қ	<u>10138</u> 10500	<u>10264</u> 9856
6115-0101-0203 1117-0101-0110	ұсақ	жиынты қ	<u>6854</u> 7090	<u>6935</u> 6664
6115-0101-03 - кіші топ Басқыштар орнату				
Басқышты орнату,				
6115-0101-0301 1117-0101-0111	диаметрі 50 мм.	жиынты қ	<u>32404</u> 32508	<u>32440</u> 32322
6115-0101-0302 1117-0101-0112	диаметрі 100 мм.	жиынты қ	<u>43596</u> 43777	<u>43658</u> 43454
6115-0102 - топ Унитаздар, биде, писсуарлар, ауруханалық ағызғыштар				
6115-0102-01 - кіші топ Унитаздар орнату				
Унитазды орнату				
6115-0102-0101 1117-0301-0101	тікелей қосылған бакпен	жиынты қ	<u>9837</u> 10181	<u>9960</u> 9572
6115-0102-0102 1117-0301-0102	жоғары орналасқан бакпен	жиынты қ	<u>19489</u> 20111	<u>19706</u> 19006
6115-0102-0103 1117-0301-0103	жуу кранымен	жиынты қ	<u>42697</u> 43138	<u>42852</u> 42355
Едендік табақшаны /унитаз/ орнату				
6115-0102-0104 1117-0301-0104	жоғары орналасқан бакпен	жиынты қ	<u>22883</u> 23606	<u>23137</u> 22316
6115-0102-0105 1117-0301-0105	жуу кранымен	жиынты қ	<u>46183</u> 46727	<u>46374</u> 45757
Аспалы (қабырғалық) унитазды орнату				
6115-0102-0106 1117-0301-0107	инсталляциямен	жиынты қ	<u>11070</u> 11460	<u>11206</u> 10768
6115-0102-02 - кіші топ Биде орнату				
6115-0102-0201 1117-0101-0108	Биде орнату	жиынты қ	<u>8626</u> 8866	<u>8711</u> 8440
6115-0102-03 - кіші топ Писсуарлар орнату				
Писсуарды орнату,				
6115-0102-0301 1117-0401-0101	қабырғалық	жиынты қ	<u>5732</u> 5935	<u>5804</u> 5573
6115-0102-0302 1117-0401-0102	едендік	жиынты қ	<u>21844</u> 22631	<u>22130</u> 21221
6115-0102-04 - кіші топ Ағызғыштар орнату				
6115-0102-0401 1117-0301-0106	Аурухана ағызғысын орнату	жиынты қ	<u>28206</u> 29150	<u>28538</u> 27471

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6115-0103 - топ Қолжуғыштар, жуғыштар, шұңғылшалар, ауыз су бұрқақтары			
	6115-0103-01 - кіші топ Қол жуғыштар орнату			
	Жеке қолжуғышты орнату			
6115-0103-0101 1117-0101-0104	су жеткізусіз	жиынты қ	8958 9282	9070 8707
6115-0103-0102 1117-0101-0105	суық су жеткізумен	жиынты қ	9496 9832	9613 9234
6115-0103-0103 1117-0101-0106	суық және ыстық суды жеткізумен	жиынты қ	12248 12685	12399 11906
6115-0103-0105 1117-0101-0113	инсталляциямен және араластырғышпен, суық және ыстық су жеткізумен	жиынты қ	11897 12264	12025 11614
	Топтық қолжуғышты орнату			
6115-0103-0104 1117-0101-0107	суық және ыстық суды жеткізумен	жиынты қ	42689 44257	43219 41467
	6115-0103-02 - кіші топ Жуғыштар мен шұңғылшалар орнату			
	Жуғышты орнату			
6115-0103-0201 1117-0501-0101	бір бөлімге	жиынты қ	5934 6131	6004 5780
6115-0103-0202 1117-0501-0102	екі бөлімге	жиынты қ	14436 14958	14614 14030
6115-0103-0203 1117-0501-0103	жинау мүкәммалын жууға арналған	жиынты қ	10580 10968	10711 10280
6115-0103-0204 1117-0501-0104	Шұңғылшаны орнату	жиынты қ	6070 6290	6146 5897
	6115-0103-03 - кіші топ Су ішетін бұрқақтар орнату			
6115-0103-0301 1117-0601-0101	Педальмен іске қосылатын едендік ауыз су бұрқағын орнату	жиынты қ	12393 12842	12548 12042
	6115-0104 - топ Сүлгі кептіргіштер, араластырғыштар, әжетхана гарнитурасы			
	6115-0104-01 - кіші топ Сүлгі кептіргіштер орнату			
	Сүлгі кептіргішті орнату			
6115-0104-0101 1117-0201-0101	су өткізетін құбырлардан	дана	17519 17656	17566 17412
6115-0104-0102 1117-0201-0102	хромдалған жез	дана	28552 29101	28741 28125
	6115-0104-02 - кіші топ Араластырғыштар орнату			
6115-0104-0201 1117-0201-0103	Араластырғышты орнату	дана	4193 4347	4246 4073
	6115-0104-03 - кіші топ Дәретхана гарнитурасын орнату			
6115-0104-0301 1117-0201-0104	Дәретхана ілгішін, тостағаншаны, ваннаға арналған тұтқаны және т. б. орнату	дана	1674 1736	1695 1626
6115-0104-0302 1117-0201-0105	Дәретхана сөресін орнату	дана	3742 3881	3790 3634
	6115-02 - кіші бөлім Металл бактар			
	6115-0201 - топ Суға арналған металды бактар			
	6115-0201-01 - кіші топ Суға арналған металл бактар орнату			
	Суға арналған металл бакты орнату,			
6115-0201-0101 1117-0701-0101	салмағы 0,5 т дейін	бак	75329 78117	76363 73098

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6115-0201-0102</u> 1117-0701-0102	Салмағы 0,5 тоннадан асатын, 1 тоннаға дейін суға арналған металл бакты монтаждаудың әрбір 0,1 т қосу	бак	<u>12319</u> 12786	<u>12503</u> 11945
<u>6115-0201-0103</u> 1117-0701-0103	салмағы 1 т	бак	<u>137135</u> 142262	<u>139090</u> 133026
<u>6115-0201-0104</u> 1117-0701-0104	Салмағы 1 тоннадан асатын, 2 тоннаға дейін суға арналған металл бакты монтаждаудың әрбір 0,1 т қосу	бак	<u>8546</u> 8878	<u>8682</u> 8281
6115-03 - кіші бөлім Жылыту жүйелері				
6115-0301 - топ Жылытқыштар				
6115-0301-01 - кіші топ Жеке жылытқыштар орнату				
Жеке жылытқыштарды орнату				
<u>6115-0301-0101</u> 1117-0801-0101	сулы	жиынты қ	<u>46582</u> 48298	<u>47190</u> 45249
<u>6115-0301-0102</u> 1117-0801-0102	булы-сулы	жиынты қ	<u>49124</u> 50945	<u>49770</u> 47719
6115-0301-02 - кіші топ Электр жылытқыштар орнату				
<u>6115-0301-0201</u> 1117-0801-0201	Көлемі 100 л дейін электр жинақтаушы (сыйымды) жылытқыштарды орнату	жиынты қ	<u>18967</u> 19653	<u>19212</u> 18440
6115-0302 - топ Бағандар, қайнатқыштар				
6115-0302-01 - кіші топ Ванналарға арналған бағаналар және су қайнатқыштар орнату				
Ванна бағаналарын орнату				
<u>6115-0302-0101</u> 1117-0801-0103	қатты отында	жиынты қ	<u>26740</u> 27425	<u>26979</u> 26207
Су қайнатқыштарды орнату				
<u>6115-0302-0102</u> 1117-0801-0104	қатты отында	жиынты қ	<u>29689</u> 30489	<u>29970</u> 29071
6116 - бөлім Ішкі жылыту жүйесі				
6116-01 - кіші бөлім Жылыту қазандарын орнату				
6116-0101 - топ Жылыту қазандарын орнату				
6116-0101-01 - кіші топ Қатты отынмен жұмыс істейтін секциялы шойын жылыту қазандарын орнату				
Қатты отынмен жұмыс істейтін су жылытатын секциялы шойын қазандарды орнату, жылу өнімділігі				
<u>6116-0101-0101</u> 1118-0101-0101	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>151092</u> 156327	<u>153004</u> 146954
<u>6116-0101-0102</u> 1118-0101-0102	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 14-ке дейін	дана	<u>520498</u> 537746	<u>526705</u> 506991
<u>6116-0101-0103</u> 1118-0101-0103	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 18-ге дейін	дана	<u>567841</u> 586592	<u>574597</u> 553198
<u>6116-0101-0104</u> 1118-0101-0104	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 22-ге дейін	дана	<u>614181</u> 634408	<u>621476</u> 598433
<u>6116-0101-0105</u> 1118-0101-0105	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 26-ға дейін	дана	<u>661660</u> 683394	<u>669504</u> 644771
Қатты отынмен жұмыс істейтін секциялы шойын жылыту бу қазандарын орнату, жылу өнімділігі 0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны				
<u>6116-0101-0106</u> 1118-0101-0106	14-ке дейін	дана	<u>573573</u> 592703	<u>580455</u> 558569

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6116-0101-0107</u> 1118-0101-0107	18-ге дейін	дана	<u>619922</u> 640555	<u>627351</u> 603779
<u>6116-0101-0108</u> 1118-0101-0108	22-ге дейін	дана	<u>667634</u> 689777	<u>675614</u> 650345
<u>6116-0101-0109</u> 1118-0101-0109	26-ға дейін	дана	<u>715008</u> 738661	<u>723538</u> 696573
<u>6116-0101-0110</u> 1118-0101-0110	6116-0101-0105, 6116-0101-0109 нормаларына әрбір 4 толық және толық емес секция үшін 26 секциядан артық қатты отынмен жұмыс істейтін шойын секциялы қазандықтарды орнатуға қосылады	дана	<u>44925</u> 46473	<u>45480</u> 43707
	6116-0101-02 - кіші топ Ыстық турбиналы болат бу-су ысытатын жылыту қазандарын орнату			
	Қатты отынмен жұмыс істейтін ыстық турбиналы болат бу-су ысытатын жылыту қазандарын орнату, жылу өнімділігі			
<u>6116-0101-0201</u> 1118-0101-0201	0,21 МВт (0,18 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>310699</u> 320959	<u>314387</u> 302603
<u>6116-0101-0202</u> 1118-0101-0202	0,31 МВт (0,27 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>360618</u> 372605	<u>364920</u> 351116
<u>6116-0101-0203</u> 1118-0101-0203	0,46 МВт (0,4 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>403169</u> 416665	<u>408009</u> 392429
<u>6116-0101-0204</u> 1118-0101-0204	0,64 МВт (0,55 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>518684</u> 535730	<u>524791</u> 505102
<u>6116-0101-0205</u> 1118-0101-0205	0,84 МВт (0,72 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>679299</u> 701685	<u>687307</u> 661402
	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>273639</u> 282361	<u>276773</u> 266584
<u>6116-0101-0207</u> 1118-0101-0207	0,31 МВт (0,27 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>321548</u> 331936	<u>325275</u> 313146
<u>6116-0101-0208</u> 1118-0101-0208	0,46 МВт (0,4 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>379017</u> 391302	<u>383415</u> 368917
<u>6116-0101-0209</u> 1118-0101-0209	0,64 МВт (0,55 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>494366</u> 510162	<u>500019</u> 481433
<u>6116-0101-0210</u> 1118-0101-0210	0,84 МВт (0,72 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>685818</u> 707654	<u>693613</u> 667620
	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 м ² дейін	дана	<u>66885</u> 68875	<u>67577</u> 65346
<u>6116-0201-0102</u> 1118-0201-0102	8 м ² дейін	дана	<u>127336</u> 130811	<u>128542</u> 124654
<u>6116-0201-0103</u> 1118-0201-0103	12 м ² дейін	дана	<u>149699</u> 153564	<u>151040</u> 146709
<u>6116-0201-0104</u> 1118-0201-0104	20 м ² дейін	дана	<u>220372</u> 225816	<u>222262</u> 216191
<u>6116-0201-0105</u> 1118-0201-0105	30 м ² дейін	дана	<u>265299</u> 271699	<u>267519</u> 260296

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>12784</u> 13226	<u>12942</u> 12491
<u>6116-0201-0202</u> 1118-0201-0202	8 м2 дейін	дана	<u>22193</u> 22933	<u>22455</u> 21679
<u>6116-0201-0203</u> 1118-0201-0203	12 м2 дейін	дана	<u>29953</u> 30923	<u>30295</u> 29276
<u>6116-0201-0204</u> 1118-0201-0204	20 м2 дейін	дана	<u>42858</u> 44215	<u>43337</u> 41924
<u>6116-0201-0205</u> 1118-0201-0205	30 м2 дейін	дана	<u>56022</u> 57778	<u>56641</u> 54747
	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>97822</u> 100683	<u>98862</u> 95567
<u>6116-0201-0302</u> 1118-0201-0302	2 м3 дейін	дана	<u>145179</u> 149648	<u>146781</u> 141636
<u>6116-0201-0303</u> 1118-0201-0303	4 м3 дейін	дана	<u>193127</u> 199322	<u>195333</u> 188194
<u>6116-0201-0304</u> 1118-0201-0304	6 м3 дейін	дана	<u>239214</u> 247050	<u>241991</u> 232949
	6116-03 - кіші бөлім Жылыту құралдарын орнату			
	6116-0301 - топ Жылыту құралдарын орнату			
	6116-0301-01 - кіші топ Радиаторлар мен конвекторларды орнату			
	Радиаторларды орнату			
<u>6116-0301-0101</u> 1118-0301-0101	шойын	кВт	<u>4326</u> 4477	<u>4378</u> 4208
<u>6116-0301-0102</u> 1118-0301-0102	болат панельді	кВт	<u>3797</u> 3923	<u>3840</u> 3699
<u>6116-0301-0103</u> 1118-0301-0104	биметалл (алюминий)	кВт	<u>2980</u> 3091	<u>3019</u> 2895
<u>6116-0301-0104</u> 1118-0301-0103	Конвекторларды орнату	кВт	<u>4941</u> 5123	<u>5003</u> 4800
	6116-0301-02 - кіші топ Қабырғалы шойын құбырларды орнату			
	Қабырғалы шойын құбырларды орнату, ұзындығы			
<u>6116-0301-0201</u> 1118-0301-0201	0,5 м	дана	<u>9331</u> 9558	<u>9409</u> 9151
<u>6116-0301-0202</u> 1118-0301-0202	1 м	дана	<u>9331</u> 9558	<u>9409</u> 9151
<u>6116-0301-0203</u> 1118-0301-0203	1,5 м	дана	<u>9331</u> 9558	<u>9409</u> 9151
<u>6116-0301-0204</u> 1118-0301-0204	2 м	дана	<u>9331</u> 9558	<u>9409</u> 9151
	6116-0301-03 - кіші топ Қабырғалы құбырларға қос шойын иіндерді орнату			
<u>6116-0301-0301</u> 1118-0301-0301	Қабырғалы құбырларға қос шойын иіндерді орнату	дана	<u>3732</u> 3829	<u>3765</u> 3655
	6116-0301-04 - кіші топ Болат құбырлардан жасалған бекіткіштерді орнату			
	Су-газ өткізгіш болат құбырлардан жасалған бекіткіштерді орнату, тармақ диаметрі			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6116-0301-0401</u> 1118-0301-0401	20 мм	м	<u>928</u> 961	<u>940</u> 903
<u>6116-0301-0402</u> 1118-0301-0402	25 мм	м	<u>928</u> 961	<u>940</u> 903
<u>6116-0301-0403</u> 1118-0301-0403	32 мм	м	<u>928</u> 961	<u>940</u> 903
<u>6116-0301-0404</u> 1118-0301-0404	40 мм	м	<u>928</u> 961	<u>940</u> 903
Дәнекерленген болат құбырлардан жасалған бекіткіштерді орнату, тармақ диаметрі				
<u>6116-0301-0405</u> 1118-0301-0405	50 мм	м	<u>928</u> 961	<u>940</u> 903
<u>6116-0301-0406</u> 1118-0301-0406	70 мм	м	<u>928</u> 961	<u>940</u> 903
<u>6116-0301-0407</u> 1118-0301-0407	80 мм	м	<u>1481</u> 1531	<u>1499</u> 1440
<u>6116-0301-0408</u> 1118-0301-0408	100 мм	м	<u>1481</u> 1531	<u>1499</u> 1440
6116-04 - кіші бөлім Кеңейту және конденсациялық бактарды орнату				
6116-0401 - топ Кеңейту және конденсациялық бактарды орнату				
6116-0401-01 - кіші топ Кеңейту бактарын орнату				
Дөңгелек және тікбұрышты кеңейту бактарын орнату, сыйымдылығы				
<u>6116-0401-0101</u> 1118-0401-0101	0,1 м3	дана	<u>20918</u> 21664	<u>21182</u> 20313
<u>6116-0401-0102</u> 1118-0401-0102	0,15 м3	дана	<u>20918</u> 21664	<u>21182</u> 20313
<u>6116-0401-0103</u> 1118-0401-0103	0,2 м3	дана	<u>20918</u> 21664	<u>21182</u> 20313
<u>6116-0401-0104</u> 1118-0401-0104	0,3 м3	дана	<u>20918</u> 21664	<u>21182</u> 20313
<u>6116-0401-0105</u> 1118-0401-0105	0,4 м3	дана	<u>20918</u> 21664	<u>21182</u> 20313
<u>6116-0401-0106</u> 1118-0401-0106	0,5 м3	дана	<u>47886</u> 49627	<u>48500</u> 46503
<u>6116-0401-0107</u> 1118-0401-0107	0,6 м3	дана	<u>47886</u> 49627	<u>48500</u> 46503
<u>6116-0401-0108</u> 1118-0401-0108	0,8 м3	дана	<u>47876</u> 49618	<u>48491</u> 46494
<u>6116-0401-0109</u> 1118-0401-0109	1 м3	дана	<u>61141</u> 63357	<u>61923</u> 59371
<u>6116-0401-0110</u> 1118-0401-0110	1,2 м3	дана	<u>61141</u> 63357	<u>61923</u> 59371
<u>6116-0401-0111</u> 1118-0401-0111	1,5 м3	дана	<u>59988</u> 62175	<u>60760</u> 58255
<u>6116-0401-0112</u> 1118-0401-0112	2 м3	дана	<u>76343</u> 79129	<u>77324</u> 74132
<u>6116-0401-0113</u> 1118-0401-0113	2,5 м3	дана	<u>76343</u> 79129	<u>77324</u> 74132
<u>6116-0401-0114</u> 1118-0401-0114	3 м3	дана	<u>91011</u> 94312	<u>92170</u> 88368
<u>6116-0401-0115</u> 1118-0401-0115	3,5 м3	дана	<u>91011</u> 94312	<u>92170</u> 88368
<u>6116-0401-0116</u> 1118-0401-0116	4 м3	дана	<u>90923</u> 94221	<u>92081</u> 88282
Ауыстырып құю ыдысы бар біріздендірілген кеңейту бактарын орнату, сыйымдылығы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6116-0401-0117</u> 1118-0401-0117	1 м3	дана	<u>59988</u> 62175	<u>60760</u> 58255
<u>6116-0401-0118</u> 1118-0401-0118	1,5 м3	дана	<u>59988</u> 62175	<u>60760</u> 58255
<u>6116-0401-0119</u> 1118-0401-0119	2 м3	дана	<u>77703</u> 80518	<u>78693</u> 75440
6116-0401-02 - кіші топ Конденсациялық бактарды орнату				
Конденсациялық бактарды орнату, сыйымдылығы				
<u>6116-0401-0201</u> 1118-0401-0201	0,3 м3	дана	<u>70371</u> 72599	<u>71151</u> 68687
<u>6116-0401-0202</u> 1118-0401-0202	0,4 м3	дана	<u>70371</u> 72599	<u>71151</u> 68687
<u>6116-0401-0203</u> 1118-0401-0203	0,6 м3	дана	<u>70371</u> 72599	<u>71151</u> 68687
<u>6116-0401-0204</u> 1118-0401-0204	0,8 м3	дана	<u>70371</u> 72599	<u>71151</u> 68687
<u>6116-0401-0205</u> 1118-0401-0205	1 м3	дана	<u>89414</u> 92245	<u>90403</u> 87262
<u>6116-0401-0206</u> 1118-0401-0206	1,25 м3	дана	<u>89414</u> 92245	<u>90403</u> 87262
<u>6116-0401-0207</u> 1118-0401-0207	1,5 м3	дана	<u>89414</u> 92245	<u>90403</u> 87262
<u>6116-0401-0208</u> 1118-0401-0208	2 м3	дана	<u>114718</u> 118228	<u>115944</u> 112042
<u>6116-0401-0209</u> 1118-0401-0209	3 м3	дана	<u>126362</u> 130286	<u>127731</u> 123346
6116-0401-03 - кіші топ Бактарға арналған металл тұғырықтарды орнату				
Бактарға арналған металл тұғырықтарды орнату, сыйымдылығы				
<u>6116-0401-0301</u> 1118-0401-0301	2 м3 дейін	дана	<u>7625</u> 7898	<u>7721</u> 7401
<u>6116-0401-0302</u> 1118-0401-0302	4 м3 дейін	дана	<u>10620</u> 11001	<u>10755</u> 10308
6116-05 - кіші бөлім Орталықтан тепкіш сорғыларды орнату				
6116-0501 - топ Орталықтан тепкіш сорғыларды орнату				
6116-0501-01 - кіші топ Электр қозғалтқышы бар орталықтан тепкіш сорғыларды орнату				
Электр қозғалтқышы бар орталықтан тепкіш сорғыларды орнату, агрегат салмағы				
<u>6116-0501-0101</u> 1118-0501-0101	0,1 т-ға дейін	дана	<u>80223</u> 83021	<u>81170</u> 78115
<u>6116-0501-0102</u> 1118-0501-0102	0,2 т-ға дейін	дана	<u>104389</u> 107915	<u>105592</u> 101711
<u>6116-0501-0103</u> 1118-0501-0103	0,3 т-ға дейін	дана	<u>117993</u> 122039	<u>119369</u> 114901
<u>6116-0501-0104</u> 1118-0501-0104	0,5 т-ға дейін	дана	<u>165141</u> 170726	<u>167043</u> 160855
<u>6116-0501-0105</u> 1118-0501-0105	0,75 т-ға дейін	дана	<u>203217</u> 210009	<u>205545</u> 197997
6116-0501-02 - кіші топ Сорғыларға дірілді окшаулайтын ендірмелерді орнату				
Сорғыларға дірілді окшаулайтын ендірмелерді орнату, қысымы				
<u>6116-0501-0201</u> 1118-0501-0201	1 Мпа, диаметрі 125 мм	дана	<u>19597</u> 20029	<u>19751</u> 19289

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6116-0501-0202</u> 1118-0501-0202	1 Мпа, диаметрі 150 мм	дана	<u>24087</u> 24653	<u>24288</u> 23683
<u>6116-0501-0203</u> 1118-0501-0203	1,6 Мпа, диаметрі 50 мм	дана	<u>8977</u> 9199	<u>9057</u> 8821
<u>6116-0501-0204</u> 1118-0501-0204	1,6 Мпа, диаметрі 65 мм	дана	<u>12245</u> 12561	<u>12357</u> 12019
<u>6116-0501-0205</u> 1118-0501-0205	1,6 Мпа, диаметрі 80 мм	дана	<u>12909</u> 13222	<u>13019</u> 12689
<u>6116-0501-0206</u> 1118-0501-0206	1,6 Мпа, диаметрі 100 мм	дана	<u>15446</u> 15818	<u>15579</u> 15185
<u>6116-0501-0207</u> 1118-0501-0207	1,6 Мпа, диаметрі 150 мм	дана	<u>24936</u> 25502	<u>25137</u> 24532
<u>6116-0501-0208</u> 1118-0501-0208	1,6 Мпа, диаметрі 200 мм	дана	<u>35381</u> 36164	<u>35658</u> 34820
<u>6116-0501-0209</u> 1118-0501-0209	1,6 Мпа, диаметрі 300 мм	дана	<u>58311</u> 59495	<u>58731</u> 57467
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				
Болат құбырлардан жасалған бу-су тарату тарақтарын орнату, корпусның сыртқы диаметрі				
<u>6116-0601-0101</u> 1118-0601-0101	108 мм	дана	<u>41326</u> 42863	<u>41845</u> 40154
<u>6116-0601-0102</u> 1118-0601-0102	159 мм	дана	<u>41326</u> 42863	<u>41845</u> 40154
<u>6116-0601-0103</u> 1118-0601-0103	219 мм	дана	<u>53951</u> 55949	<u>54623</u> 52425
<u>6116-0601-0104</u> 1118-0601-0104	273 мм	дана	<u>75874</u> 78676	<u>76792</u> 73744
<u>6116-0601-0105</u> 1118-0601-0105	325 мм	дана	<u>75874</u> 78676	<u>76792</u> 73744
6116-0602 - топ Балшық жинағыштарды, ауа жинағыштарды орнату				
6116-0602-01 - кіші топ Балшық жинағыштарды орнату				
Лай жинағыштарды орнату, келте құбырының сыртқы диаметрі				
<u>6116-0602-0101</u> 1118-0701-0101	45 мм	дана	<u>27140</u> 27705	<u>27340</u> 26744
<u>6116-0602-0102</u> 1118-0701-0102	57 мм	дана	<u>26752</u> 27317	<u>26952</u> 26356
<u>6116-0602-0103</u> 1118-0701-0103	89 мм	дана	<u>37409</u> 38182	<u>37685</u> 36886
<u>6116-0602-0104</u> 1118-0701-0104	108 мм	дана	<u>41137</u> 41910	<u>41413</u> 40614
<u>6116-0602-0105</u> 1118-0701-0105	133 мм	дана	<u>75066</u> 76708	<u>75649</u> 73889
<u>6116-0602-0106</u> 1118-0701-0106	159 мм	дана	<u>78506</u> 80148	<u>79089</u> 77329
<u>6116-0602-0107</u> 1118-0701-0107	219 мм	дана	<u>112405</u> 114848	<u>113271</u> 110654
<u>6116-0602-0108</u> 1118-0701-0108	273 мм	дана	<u>154574</u> 157643	<u>155664</u> 152389
Жылу пункттеріндегі болат тіректерде лай жинағыштарды орнату, шартты диаметрі				
<u>6116-0602-0109</u> 1118-0701-0109	40 мм дейін	дана	<u>17284</u> 17911	<u>17503</u> 16825

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6116-0602-0110 1118-0701-0110	50 мм дейін	дана	<u>17285</u> 17912	<u>17503</u> 16825
6116-0602-0111 1118-0701-0111	65 мм дейін	дана	<u>17380</u> 18007	<u>17599</u> 16920
6116-0602-0112 1118-0701-0112	80 мм дейін	дана	<u>23485</u> 24340	<u>23783</u> 22850
6116-0602-0113 1118-0701-0113	100 мм дейін	дана	<u>37531</u> 38900	<u>38007</u> 36513
6116-0602-0114 1118-0701-0114	125 мм дейін	дана	<u>37534</u> 38903	<u>38010</u> 36516
6116-0602-02 - кіші топ Ауа жинағыштар мен ауа бұрғыштарды орнату				
Ауа жинағыштарды орнату, сыртқы диаметрі				
6116-0602-0201 1118-0701-0201	76 мм-ге дейін	дана	<u>7330</u> 7589	<u>7421</u> 7119
6116-0602-0202 1118-0701-0202	89 мм-ге дейін	дана	<u>7330</u> 7589	<u>7421</u> 7119
6116-0602-0203 1118-0701-0203	108 мм-ге дейін	дана	<u>7330</u> 7589	<u>7421</u> 7119
6116-0602-0204 1118-0701-0204	133 мм-ге дейін	дана	<u>7330</u> 7589	<u>7421</u> 7119
6116-0602-0205 1118-0701-0205	159 мм-ге дейін	дана	<u>7330</u> 7589	<u>7421</u> 7119
6116-0602-0206 1118-0701-0206	219 мм-ге дейін	дана	<u>7329</u> 7588	<u>7420</u> 7118
6116-0602-0207 1118-0701-0207	273 мм-ге дейін	дана	<u>7329</u> 7588	<u>7420</u> 7118
6116-0602-0208 1118-0701-0208	325 мм-ге дейін	дана	<u>16751</u> 17355	<u>16962</u> 16280
6116-0602-0209 1118-0701-0209	426 мм-ге дейін	дана	<u>16751</u> 17355	<u>16962</u> 16280
6116-0602-0210 1118-0701-0210	Ауа бұрғыштарды орнату	дана	<u>9850</u> 10202	<u>9973</u> 9568
6116-0603 - топ Жылу тораптарын, элеваторларды, жылу алмастырғыштарды орнату				
6116-0603-01 - кіші топ Жылу элеватор тораптарын орнату				
Жылу элеваторлық тораптарын орнату, нөмірі				
6116-0603-0101 1118-0801-0101	1, 2	дана	<u>78762</u> 80690	<u>79481</u> 77055
6116-0603-0102 1118-0801-0102	3 - 5	дана	<u>103323</u> 105743	<u>104190</u> 101295
6116-0603-0103 1118-0801-0103	6, 7	дана	<u>143248</u> 146095	<u>144265</u> 140878
6116-0603-02 - кіші топ Элеваторларды орнату				
Элеваторларды орнату, нөмірі				
6116-0603-0201 1118-0801-0201	1, 2	дана	<u>13298</u> 13757	<u>13461</u> 12969
6116-0603-0202 1118-0801-0202	3 - 5	дана	<u>19417</u> 20098	<u>19661</u> 18934
6116-0603-0203 1118-0801-0203	6, 7	дана	<u>34096</u> 35292	<u>34523</u> 33223
6116-0603-03 - кіші топ Тілімшелі жылу алмастырғыштарды орнату				
Жылу пунктінде тілімшелі жылу алмастырғыштарды орнату, салмағы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6116-0603-0301</u> 1118-0801-0301	100 кг дейін	дана	<u>10021</u> 10380	<u>10150</u> 9768
<u>6116-0603-0302</u> 1118-0801-0302	100-ден 200 кг-ға дейін	дана	<u>11504</u> 11916	<u>11652</u> 11208
<u>6116-0603-0303</u> 1118-0801-0303	200-ден 300 кг-ға дейін	дана	<u>42844</u> 44417	<u>43405</u> 41666
<u>6116-0603-0304</u> 1118-0801-0304	300-ден 400 кг-ға дейін	дана	<u>49545</u> 51364	<u>50195</u> 48175
<u>6116-0603-0305</u> 1118-0801-0305	400-ден 500 кг-ға дейін	дана	<u>56243</u> 58308	<u>56980</u> 54680
	Жылу пункттеріндегі болат тіректерде пластика алмалы-салмаы (құрастырмалы) жылу алмасуды орнату, салмағы			
<u>6116-0603-0306</u> 1118-0801-0306	80 кг дейін	дана	<u>18903</u> 19589	<u>19142</u> 18397
<u>6116-0603-0307</u> 1118-0801-0307	140 кг дейін	дана	<u>28234</u> 29265	<u>28592</u> 27457
<u>6116-0603-0308</u> 1118-0801-0308	200 кг дейін	дана	<u>30451</u> 31565	<u>30837</u> 29610
<u>6116-0603-0309</u> 1118-0801-0309	300 кг дейін	дана	<u>32871</u> 34072	<u>33288</u> 31961
<u>6116-0603-0310</u> 1118-0801-0310	400 кг дейін	дана	<u>37557</u> 38932	<u>38035</u> 36520
<u>6116-0603-0311</u> 1118-0801-0311	500 кг дейін	дана	<u>42330</u> 43875	<u>42867</u> 41161
	6116-0604 - топ Конденсат бұрғыштар мен қол сорғыларының тораптарын орнату			
	6116-0604-01 - кіші топ Конденсат бұрғыштар мен қол сорғыларының тораптарын орнату			
	Конденсат бұрғыштардың тораптарын орнату, диаметрі			
<u>6116-0604-0101</u> 1118-0901-0101	15 мм	дана	<u>17863</u> 18463	<u>18068</u> 17390
<u>6116-0604-0102</u> 1118-0901-0102	20 мм	дана	<u>17863</u> 18463	<u>18068</u> 17390
<u>6116-0604-0103</u> 1118-0901-0103	25 мм	дана	<u>17863</u> 18463	<u>18068</u> 17390
<u>6116-0604-0104</u> 1118-0901-0104	32 мм	дана	<u>31934</u> 32944	<u>32275</u> 31136
<u>6116-0604-0105</u> 1118-0901-0105	40 мм	дана	<u>31934</u> 32944	<u>32275</u> 31136
<u>6116-0604-0106</u> 1118-0901-0106	50 мм	дана	<u>31934</u> 32944	<u>32275</u> 31136
<u>6116-0604-0107</u> 1118-0901-0107	Қол сорғыларын орнату	дана	<u>34289</u> 35512	<u>34719</u> 33330
	6116-0605 - топ Жылыту жүйелерінің құбырларында суды тазалауға арналған сүзгілерді орнату			
	6116-0605-01 - кіші топ Жылыту жүйелерінің құбырларында суды тазалауға арналған сүзгілерді орнату			
	Жылыту жүйелерінің құбырларында суды тазалауға арналған сүзгілерді орнату, диаметрі			
<u>6116-0605-0101</u> 1118-1001-0101	25 мм	дана	<u>4714</u> 4882	<u>4775</u> 4592
<u>6116-0605-0102</u> 1118-1001-0102	32 мм	дана	<u>4684</u> 4853	<u>4746</u> 4568

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6116-0605-0103</u> 1118-1001-0103	40 мм	дана	<u>5715</u> 5920	<u>5788</u> 5571
<u>6116-0605-0104</u> 1118-1001-0104	50 мм	дана	<u>5724</u> 5929	<u>5796</u> 5581
<u>6116-0605-0105</u> 1118-1001-0105	65 мм	дана	<u>7082</u> 7335	<u>7172</u> 6902
<u>6116-0605-0106</u> 1118-1001-0106	80 мм	дана	<u>8787</u> 9100	<u>8898</u> 8575
<u>6116-0605-0107</u> 1118-1001-0107	100 мм	дана	<u>10386</u> 10755	<u>10519</u> 10147
<u>6116-0605-0108</u> 1118-1001-0108	125 мм	дана	<u>24069</u> 24939	<u>24378</u> 23450
<u>6116-0605-0109</u> 1118-1001-0109	150 мм	дана	<u>29982</u> 31062	<u>30366</u> 29214
	6116-07 - кіші бөлім Бақылау-өлшеу аспаптары мен ауа крандарын орнату			
	6116-0701 - топ Бақылау-өлшеу аспаптары мен ауа крандарын орнату			
	6116-0701-01 - кіші топ Кран түріндегі деңгей көрсеткіштерін, манометрлерді, термометрлерді және ауа крандарын орнату			
<u>6116-0701-0101</u> 1118-1101-0101	Кран түріндегі деңгей көрсеткіштерін орнату	дана	<u>4836</u> 5013	<u>4899</u> 4701
<u>6116-0701-0102</u> 1118-1101-0102	Үш жүрісті қраны бар манометрлерді орнату	дана	<u>1379</u> 1429	<u>1397</u> 1340
<u>6116-0701-0103</u> 1118-1101-0103	Үш жүрісті қраны және сифон-түтігі бар манометрлерді орнату	дана	<u>1897</u> 1967	<u>1922</u> 1843
<u>6116-0701-0104</u> 1118-1101-0104	Тік және бұрыштық жиектемелерде термометрлерді орнату	дана	<u>1930</u> 1897	<u>1954</u> 1879
<u>6116-0701-0105</u> 1118-1101-0105	Ауа крандарын орнату	дана	<u>791</u> 819	<u>801</u> 769
	6116-0701-02 - кіші топ Құбырларды көлденең ажырату кезінде жылыту жүйесі коллекторларының беру торабын құрастыру және орнату			
	Құбырларды көлденең ажырату кезінде жылыту жүйесі коллекторларының беру торабын құрастыру және орнату			
<u>6116-0701-0201</u> 1118-1101-0201	3 пәтерге	дана	<u>21429</u> 22169	<u>21691</u> 20860
<u>6116-0701-0202</u> 1118-1101-0202	4 пәтерге	дана	<u>23855</u> 24677	<u>24147</u> 23223
<u>6116-0701-0203</u> 1118-1101-0203	5 пәтерге	дана	<u>32792</u> 33914	<u>33191</u> 31932
<u>6116-0701-0204</u> 1118-1101-0204	6 пәтерге	дана	<u>35278</u> 36485	<u>35707</u> 34352
	6116-0701-03 - кіші топ Құбырларды көлденең ажырату кезінде жылыту жүйесі коллекторларының кері торабын құрастыру және орнату			
	Құбырларды көлденең ажырату кезінде жылыту жүйесі коллекторларының кері торабын құрастыру және орнату			
<u>6116-0701-0301</u> 1118-1101-0301	3 пәтерге	дана	<u>25712</u> 26598	<u>26026</u> 25033
<u>6116-0701-0302</u> 1118-1101-0302	4 пәтерге	дана	<u>29746</u> 30765	<u>30108</u> 28963
<u>6116-0701-0303</u> 1118-1101-0303	5 пәтерге	дана	<u>40253</u> 41623	<u>40739</u> 39203

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6116-0701-0304 1118-1101-0304	6 пәтерге	дана	<u>44226</u> 45726	<u>44759</u> 43073
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>2074</u> 2151	<u>2101</u> 2015
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>8079</u> 8275	<u>8148</u> 7922
6117-0101-0102 1119-0101-0102	тұрмыстық төрт кемпіректі	дана	<u>9706</u> 9959	<u>9795</u> 9502
6117-0101-0103 1119-0101-0103	тұмша пеші жоқ мейрамханалы	дана	<u>15263</u> 15652	<u>15401</u> 14940
6117-0101-0104 1119-0101-0104	тұмша пеші бар мейрамханалы	дана	<u>55258</u> 56880	<u>55819</u> 53878
6117-0101-02 - кіші топ Су жылытқыштарды орнату				
Су жылытқыштарды орнату				
6117-0101-0201 1119-0101-0201	ағынды	дана	<u>30371</u> 31696	<u>31164</u> 29674
6117-0101-0202 1119-0101-0202	сыйымдылықты	дана	<u>43440</u> 45088	<u>44179</u> 42325
6117-0101-03 - кіші топ Газ жылыту құрылғыларын орнату				
Оттықтармен газ-жанарғы құрылғыларын орнату, өнімділігі				
6117-0101-0301 1119-0201-0101	5 м3/сағ дейін	дана	<u>37543</u> 38933	<u>38036</u> 36472
6117-0101-0302 1119-0201-0102	10 м3/сағ дейін	дана	<u>47548</u> 49309	<u>48173</u> 46192
6117-0101-0303 1119-0201-0103	30 м3/сағ дейін	дана	<u>64719</u> 66945	<u>65509</u> 63005
6117-0101-0304 1119-0201-0104	50 м3/сағ дейін	дана	<u>97990</u> 100894	<u>99021</u> 95752
6117-0101-0305 1119-0201-0105	80 м3/сағ дейін	дана	<u>200810</u> 208236	<u>206009</u> 198094
6117-0101-0306 1119-0201-0106	120 м3/сағ дейін	дана	<u>209623</u> 215763	<u>213179</u> 206513
6117-0101-0307 1119-0201-0107	180 м3/сағ дейін	дана	<u>325805</u> 334403	<u>331421</u> 322213
6117-0101-0308 1119-0201-0108	250 м3/сағ дейін	дана	<u>338463</u> 347124	<u>343614</u> 334254
6117-0101-0309 1119-0201-0109	350 м3/сағ дейін	дана	<u>361043</u> 370508	<u>366454</u> 356184
6117-0101-0310 1119-0201-0110	500 м3/сағ дейін және оданда көп	дана	<u>374565</u> 385814	<u>381004</u> 368803
Жанарғы блоктары бар газ-жанарғы құрылғыларын орнату, өнімділігі дейін				
6117-0101-0311 1119-0201-0111	15 м3/сағ	дана	<u>46209</u> 47856	<u>46793</u> 44937
6117-0101-0312 1119-0201-0112	30 м3/сағ	дана	<u>57034</u> 58986	<u>57727</u> 55527
6117-02 - кіші бөлім Сұйытылған газға арналған баллондар				
6117-0201 - топ Сұйытылған газға арналған баллондар				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>18365</u> 19015	<u>18640</u> 17920
6117-0201-0102 1119-1301-0202	шкафта 4 данаға дейін	дана	<u>58710</u> 60152	<u>59265</u> 57629
6117-0201-0103 1119-1301-0203	шкафта 6 данаға дейін	дана	<u>74483</u> 76349	<u>75184</u> 73065
6117-0201-0104 1119-1301-0204	шкафта 8 данаға дейін	дана	<u>87538</u> 89724	<u>88363</u> 85884
6117-0201-0105 1119-1301-0205	шкафта 10 данаға дейін	дана	<u>106770</u> 109506	<u>107795</u> 104685
6117-0201-0106 1119-1301-0101	ас үйде	дана	<u>16578</u> 17145	<u>16776</u> 16138
	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>83570</u> 87683	<u>85843</u> 81647
	6117-0301-02 - кіші топ Газ қысымын реттегіштерді орнату			
	Газ қысымын реттегіштерді орнату, диаметрі			
6117-0301-0201 1119-0401-0101	50 мм дейін	дана	<u>30764</u> 31708	<u>31128</u> 30077
6117-0301-0202 1119-0401-0102	100 мм-ге дейін	дана	<u>55906</u> 57599	<u>56584</u> 54671
6117-0301-0203 1119-0401-0103	200 мм дейін	дана	<u>117472</u> 120879	<u>118860</u> 114967
	6117-0301-03 - кіші топ Сақтандырғыш клапандарды орнату			
	Сақтандырғыш клапандарды орнату, диаметрі			
6117-0301-0301 1119-0501-0101	50 мм дейін	дана	<u>18873</u> 19370	<u>19072</u> 18507
6117-0301-0302 1119-0501-0102	80 мм дейін	дана	<u>25376</u> 26025	<u>25629</u> 24897
6117-0301-0303 1119-0501-0103	100 мм-ге дейін	дана	<u>32432</u> 33247	<u>32744</u> 31859
6117-0301-0304 1119-0501-0104	200 мм дейін	дана	<u>77747</u> 79720	<u>78515</u> 76307
6117-0301-0305 1119-0501-0105	300 мм дейін	дана	<u>126830</u> 130037	<u>128102</u> 124546
	6117-0301-04 - кіші топ Жарылысқа қарсы клапандарды орнату			
	Жарылысқа қарсы клапандарды орнату, ауданы			
6117-0301-0401 1119-0601-0101	0,1 м2 дейін	дана	<u>91959</u> 94161	<u>92732</u> 90260
6117-0301-0402 1119-0601-0102	0,2 м2 дейін	дана	<u>118494</u> 121159	<u>119430</u> 116436
6117-0301-0403 1119-0601-0103	0,25 м2 дейін	дана	<u>134025</u> 136827	<u>135009</u> 131858
	6117-0301-05 - кіші топ Камералық диафрагмаларды орнату			
	Камералық диафрагмаларды орнату, диаметрі			
6117-0301-0501 1119-0701-0101	80 мм дейін	дана	<u>21896</u> 22435	<u>22110</u> 21510

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6117-0301-0502</u> 1119-0701-0102	100 мм-ге дейін	дана	<u>27596</u> 28264	<u>27863</u> 27141
<u>6117-0301-0503</u> 1119-0701-0103	150 мм дейін	дана	<u>45140</u> 46185	<u>45573</u> 44426
<u>6117-0301-0504</u> 1119-0701-0104	200 мм дейін	дана	<u>62204</u> 63654	<u>62805</u> 61186
<u>6117-0301-0505</u> 1119-0701-0105	250 мм дейін	дана	<u>90546</u> 92567	<u>91392</u> 89081
<u>6117-0301-0506</u> 1119-0701-0106	300 мм дейін	дана	<u>111306</u> 113922	<u>112406</u> 109485
<u>6117-0301-0507</u> 1119-0701-0107	400 мм дейін	дана	<u>154844</u> 158010	<u>156211</u> 152596
6117-0301-06 - кіші топ Газды механикалық қоспалардан тазартуға арналған сүзгілерді орнату				
Газды механикалық қоспалардан тазартуға арналған сүзгілерді орнату, диаметрі				
<u>6117-0301-0601</u> 1119-0801-0101	50 мм дейін	дана	<u>29279</u> 30153	<u>29609</u> 28627
<u>6117-0301-0602</u> 1119-0801-0102	100 мм-ге дейін	дана	<u>38106</u> 39098	<u>38479</u> 37399
<u>6117-0301-0603</u> 1119-0801-0103	200 мм дейін	дана	<u>76584</u> 78392	<u>77294</u> 75292
6117-0301-07 - кіші топ Гидравликалық ысырмаларды және БӨА-ға арналған болат қалқандарды орнату				
Гидравликалық бекіткіштерді орнату, диаметрі				
<u>6117-0301-0701</u> 1119-1001-0201	80 мм дейін	дана	<u>50877</u> 52058	<u>51294</u> 50015
<u>6117-0301-0702</u> 1119-1001-0202	100 мм-ге дейін	дана	<u>55294</u> 56479	<u>55712</u> 54428
<u>6117-0301-0703</u> 1119-1001-0203	150 мм дейін	дана	<u>67660</u> 68873	<u>68088</u> 66772
<u>6117-0301-0704</u> 1119-1001-0204	200 мм дейін	дана	<u>78120</u> 79358	<u>78557</u> 77213
Бақылау-өлшеу аспаптарына (БӨА) арналған болат қалқандарды орнату, өлшемі				
<u>6117-0301-0705</u> 1119-1001-0205	400x300 мм	дана	<u>17912</u> 18460	<u>18106</u> 17495
<u>6117-0301-0706</u> 1119-1001-0206	700x600 мм	дана	<u>36504</u> 37324	<u>36794</u> 35913
<u>6117-0301-0707</u> 1119-1001-0207	1200x900 мм	дана	<u>59582</u> 60670	<u>59968</u> 58815
6117-0301-08 - кіші топ Есептегіштерді орнату				
<u>6117-0301-0801</u> 1119-1001-0208	Жеке пәтер бойынша есептеуіштерді орнату	дана	<u>15422</u> 15942	<u>15606</u> 15021
6117-0301-09 - кіші топ Ауа бастиегін орнату				
<u>6117-0301-0901</u> 1119-1001-0101	Ауа бастиегін орнату	дана	<u>4562</u> 4695	<u>4608</u> 4458
6117-04 - кіші бөлім Газ құбырлары				
6117-0401 - топ Газ құбырлары				
6117-0401-01 - кіші топ Газды іріктеу				
Газды іріктеу				
<u>6117-0401-0101</u> 1119-0901-0101	шағыр орнатылған құбырдан	дана	<u>1694</u> 1752	<u>1745</u> 1649
<u>6117-0401-0102</u> 1119-0901-0201	импульстік түтікпен от жағу кеңістігінен	дана	<u>7805</u> 8035	<u>7914</u> 7642
6117-0401-02 - кіші топ Газ құбырын сынау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6117-0401-0201</u> 1119-1101-0101	Газ құбырын пневматикалық сынау	м	<u>2421</u> 2511	<u>2453</u> 2353
	6117-0401-03 - кіші топ Газ құбырын кесу			
	Қолданыстағы ішкі газ құбырын кесу, диаметрі			
<u>6117-0401-0301</u> 1119-1201-0101	50 мм дейін	дана	<u>16116</u> 16628	<u>16317</u> 15657
<u>6117-0401-0302</u> 1119-1201-0102	100 мм-ге дейін	дана	<u>28949</u> 29870	<u>29300</u> 28124
	6117-0401-04 - кіші топ Өзге де жұмыстар			
<u>6117-0401-0401</u> 1119-1001-0301	Жаппалы болаттан және табак асбесттен оттан қорғайтын қалқанды орнату	м ²	<u>7048</u> 8268	<u>8230</u> 7002
	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 класы (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм			
<u>6118-0101-0101</u> 1120-0101-0101	диаметрі 200 мм дейін	м ²	<u>8526</u> 8825	<u>8632</u> 8294
<u>6118-0101-0102</u> 1120-0101-0102	периметрі 600 мм дейін	м ²	<u>8526</u> 8825	<u>8632</u> 8294
<u>6118-0101-0103</u> 1120-0101-0103	периметрі 800, 1000 мм.	м ²	<u>7824</u> 8098	<u>7922</u> 7613
	Табак болаттан жасалған Н класы (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			
<u>6118-0101-0104</u> 1120-0101-0104	диаметрі 250 мм дейін	м ²	<u>8528</u> 8827	<u>8634</u> 8296
<u>6118-0101-0105</u> 1120-0101-0105	диаметрі 355 мм дейін	м ²	<u>7767</u> 8041	<u>7864</u> 7555
<u>6118-0101-0106</u> 1120-0101-0106	диаметрі 450 мм дейін	м ²	<u>6767</u> 7004	<u>6851</u> 6584
	Табак болаттан жасалған класы (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм			
<u>6118-0101-0107</u> 1120-0101-0107	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м ²	<u>6755</u> 6991	<u>6838</u> 6573
<u>6118-0101-0108</u> 1120-0101-0108	диаметрі 800 мм дейін	м ²	<u>5210</u> 5389	<u>5273</u> 5072
<u>6118-0101-0109</u> 1120-0101-0109	периметрі 900 мм	м ²	<u>7824</u> 8098	<u>7922</u> 7613
<u>6118-0101-0110</u> 1120-0101-0110	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м ²	<u>6767</u> 7004	<u>6851</u> 6584
<u>6118-0101-0111</u> 1120-0101-0111	периметрі 2400 мм дейін	м ²	<u>5189</u> 5366	<u>5251</u> 5051
<u>6118-0101-0112</u> 1120-0101-0112	периметрі 3200 мм дейін	м ²	<u>4241</u> 4385	<u>4291</u> 4129
<u>6118-0101-0113</u> 1120-0101-0113	периметрі 3600 мм дейін	м ²	<u>4006</u> 4139	<u>4052</u> 3902
<u>6118-0101-0114</u> 1120-0101-0114	периметрі 4000 мм	м ²	<u>3653</u> 3774	<u>3695</u> 3558
	Табак болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм			
<u>6118-0101-0115</u> 1120-0101-0115	периметрі 3700 мм; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м ²	<u>3653</u> 3774	<u>3695</u> 3558
<u>6118-0101-0116</u> 1120-0101-0116	периметрі 5200 мм дейін	м ²	<u>3521</u> 3632	<u>3560</u> 3435

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0101-0117 1120-0101-0117	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>2969</u> 3054	<u>2999</u> 2902
	Табакболаттан 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>4233</u> 4376	<u>4284</u> 4121
6118-0101-0119 1120-0101-0119	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>3998</u> 4130	<u>4045</u> 3894
	6118-0101-02 - кіші топ Табак болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу			
	Табакболаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм			
6118-0101-0201 1120-0101-0201	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>9127</u> 9426	<u>9233</u> 8895
6118-0101-0202 1120-0101-0202	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>9127</u> 9426	<u>9233</u> 8895
6118-0101-0203 1120-0101-0203	периметрі 800, 1000 мм-ге дейін	м²	<u>8689</u> 8963	<u>8787</u> 8478
	Табакболаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			
6118-0101-0204 1120-0101-0204	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>9129</u> 9428	<u>9235</u> 8897
6118-0101-0205 1120-0101-0205	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>8632</u> 8906	<u>8729</u> 8420
6118-0101-0206 1120-0101-0206	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>7087</u> 7324	<u>7171</u> 6904
	Табакболаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм			
6118-0101-0207 1120-0101-0207	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>7072</u> 7308	<u>7156</u> 6890
6118-0101-0208 1120-0101-0208	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5550</u> 5728	<u>5612</u> 5411
6118-0101-0209 1120-0101-0209	периметрі 900 мм	м²	<u>8689</u> 8963	<u>8787</u> 8478
6118-0101-0210 1120-0101-0210	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>7087</u> 7324	<u>7171</u> 6904
6118-0101-0211 1120-0101-0211	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5530</u> 5707	<u>5592</u> 5392
6118-0101-0212 1120-0101-0212	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4630</u> 4774	<u>4680</u> 4518
6118-0101-0213 1120-0101-0213	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4422</u> 4555	<u>4468</u> 4318
6118-0101-0214 1120-0101-0214	периметрі 4000 мм	м²	<u>3994</u> 4115	<u>4036</u> 3899
	Табакболаттан жасалған П 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>4036</u> 4157	<u>4078</u> 3941
6118-0101-0216 1120-0101-0216	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3862</u> 3973	<u>3901</u> 3776
6118-0101-0217 1120-0101-0217	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>3316</u> 3401	<u>3346</u> 3249
	Табакболаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм			
6118-0101-0218 1120-0101-0218	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4622</u> 4765	<u>4673</u> 4510

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0101-0219 1120-0101-0219	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4414</u> 4546	<u>4461</u> 4310
	Табак болаттан жасалған Псыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм			
6118-0101-0220 1120-0101-0220	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3714</u> 3825	<u>3753</u> 3628
6118-0101-0221 1120-0101-0221	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3462</u> 3565	<u>3499</u> 3381
	Табак болаттан жасалған Псыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,4 мм			
6118-0101-0222 1120-0101-0222	диаметрі 1800 мм	м²	<u>3324</u> 3421	<u>3358</u> 3246
6118-0101-0223 1120-0101-0223	диаметрі 2000 мм	м²	<u>3054</u> 3143	<u>3084</u> 2980
	6118-0101-03 - кіші топ Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу			
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм			
6118-0101-0301 1120-0101-0301	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>8526</u> 8825	<u>8632</u> 8294
6118-0101-0302 1120-0101-0302	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>8526</u> 8825	<u>8632</u> 8294
6118-0101-0303 1120-0101-0303	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>7824</u> 8098	<u>7922</u> 7613
	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>8528</u> 8827	<u>8634</u> 8296
6118-0101-0305 1120-0101-0305	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>7767</u> 8041	<u>7864</u> 7555
6118-0101-0306 1120-0101-0306	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>6767</u> 7004	<u>6851</u> 6584
	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>6755</u> 6991	<u>6838</u> 6573
6118-0101-0308 1120-0101-0308	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5210</u> 5389	<u>5273</u> 5072
6118-0101-0309 1120-0101-0309	периметрі 900 мм	м²	<u>7820</u> 8094	<u>7917</u> 7609
6118-0101-0310 1120-0101-0310	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>6774</u> 7011	<u>6859</u> 6591
6118-0101-0311 1120-0101-0311	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5207</u> 5386	<u>5270</u> 5069
6118-0101-0312 1120-0101-0312	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4235</u> 4378	<u>4285</u> 4123
6118-0101-0313 1120-0101-0313	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4006</u> 4139	<u>4052</u> 3902
6118-0101-0314 1120-0101-0314	периметрі 4000 мм	м²	<u>3659</u> 3780	<u>3701</u> 3564
	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>3653</u> 3774	<u>3695</u> 3558

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0101-0316 1120-0101-0316	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3521</u> 3632	<u>3560</u> 3435
6118-0101-0317 1120-0101-0317	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>2969</u> 3054	<u>2999</u> 2902
	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>4233</u> 4376	<u>4284</u> 4121
6118-0101-0319 1120-0101-0319	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>3998</u> 4130	<u>4045</u> 3894
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм			
6118-0101-0320 1120-0101-0320	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3432</u> 3543	<u>3471</u> 3346
6118-0101-0321 1120-0101-0321	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3193</u> 3296	<u>3230</u> 3112
	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>9127</u> 9426	<u>9233</u> 8895
6118-0101-0402 1120-0101-0402	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>9127</u> 9426	<u>9233</u> 8895
6118-0101-0403 1120-0101-0403	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>8689</u> 8963	<u>8787</u> 8478
	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>9222</u> 9521	<u>9328</u> 8990
6118-0101-0405 1120-0101-0405	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>8632</u> 8906	<u>8729</u> 8420
6118-0101-0406 1120-0101-0406	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>7087</u> 7324	<u>7171</u> 6904
	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>7072</u> 7308	<u>7156</u> 6890
6118-0101-0408 1120-0101-0408	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5550</u> 5728	<u>5612</u> 5411
6118-0101-0409 1120-0101-0409	периметрі 900 мм	м²	<u>8689</u> 8963	<u>8787</u> 8478
6118-0101-0410 1120-0101-0410	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>7087</u> 7324	<u>7171</u> 6904
6118-0101-0411 1120-0101-0411	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5530</u> 5707	<u>5592</u> 5392
6118-0101-0412 1120-0101-0412	периметрі 3200-ге дейін	м²	<u>4630</u> 4774	<u>4680</u> 4518
6118-0101-0413 1120-0101-0413	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4254</u> 4387	<u>4300</u> 4150
6118-0101-0414 1120-0101-0414	периметрі 4000 мм	м²	<u>3853</u> 3974	<u>3895</u> 3758
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0101-0415 1120-0101-0415	периметрі 3700 мм, 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>4036</u> 4157	<u>4078</u> 3941
6118-0101-0416 1120-0101-0416	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3862</u> 3973	<u>3901</u> 3776
6118-0101-0417 1120-0101-0417	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>3316</u> 3401	<u>3346</u> 3249
	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>4622</u> 4765	<u>4673</u> 4510
6118-0101-0419 1120-0101-0419	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4414</u> 4546	<u>4461</u> 4310
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм			
6118-0101-0420 1120-0101-0420	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3714</u> 3825	<u>3753</u> 3628
6118-0101-0421 1120-0101-0421	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3462</u> 3565	<u>3499</u> 3381
	6118-0101-05 - кіші топ Тоттануға төзімді болаттан жасалған II (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу			
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм			
6118-0101-0501 1120-0101-0501	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>9278</u> 9605	<u>9393</u> 9023
6118-0101-0502 1120-0101-0502	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>9300</u> 9627	<u>9415</u> 9045
6118-0101-0503 1120-0101-0503	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>8597</u> 8900	<u>8705</u> 8364
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			
6118-0101-0504 1120-0101-0504	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>9302</u> 9629	<u>9417</u> 9047
6118-0101-0505 1120-0101-0505	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>8540</u> 8843	<u>8647</u> 8306
6118-0101-0506 1120-0101-0506	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>7489</u> 7752	<u>7582</u> 7285
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм			
6118-0101-0507 1120-0101-0507	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>7477</u> 7739	<u>7569</u> 7274
6118-0101-0508 1120-0101-0508	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5736</u> 5935	<u>5806</u> 5583
6118-0101-0509 1120-0101-0509	периметрі 900 мм	м²	<u>8597</u> 8900	<u>8705</u> 8364
6118-0101-0510 1120-0101-0510	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>7489</u> 7752	<u>7582</u> 7285
6118-0101-0511 1120-0101-0511	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5715</u> 5912	<u>5784</u> 5562
6118-0101-0512 1120-0101-0512	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4664</u> 4824	<u>4719</u> 4539
6118-0101-0513 1120-0101-0513	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4423</u> 4572	<u>4475</u> 4308
6118-0101-0514 1120-0101-0514	периметрі 4000 мм	м²	<u>4034</u> 4170	<u>4081</u> 3929

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм			
<u>6118-0101-0515</u> 1120-0101-0515	периметрі 3700 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>4034</u> 4170	<u>4081</u> 3929
<u>6118-0101-0516</u> 1120-0101-0516	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3872</u> 3995	<u>3915</u> 3775
<u>6118-0101-0517</u> 1120-0101-0517	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>3201</u> 3295	<u>3234</u> 3127
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм			
<u>6118-0101-0518</u> 1120-0101-0518	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4656</u> 4815	<u>4712</u> 4531
<u>6118-0101-0519</u> 1120-0101-0519	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4415</u> 4563	<u>4468</u> 4300
	6118-0101-06 - кіші топ Тоттануға төзімді болаттан жасалған П (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу			
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм			
<u>6118-0101-0601</u> 1120-0101-0601	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>9901</u> 10228	<u>10016</u> 9646
<u>6118-0101-0602</u> 1120-0101-0602	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>9901</u> 10228	<u>10016</u> 9646
<u>6118-0101-0603</u> 1120-0101-0603	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>9462</u> 9765	<u>9570</u> 9229
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			
<u>6118-0101-0604</u> 1120-0101-0604	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>9903</u> 10230	<u>10018</u> 9648
<u>6118-0101-0605</u> 1120-0101-0605	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>9405</u> 9708	<u>9512</u> 9171
<u>6118-0101-0606</u> 1120-0101-0606	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>7809</u> 8072	<u>7902</u> 7605
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм			
<u>6118-0101-0607</u> 1120-0101-0607	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>7794</u> 8056	<u>7887</u> 7591
<u>6118-0101-0608</u> 1120-0101-0608	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>6076</u> 6274	<u>6145</u> 5922
<u>6118-0101-0609</u> 1120-0101-0609	периметрі 900 мм	м²	<u>9462</u> 9765	<u>9570</u> 9229
<u>6118-0101-0610</u> 1120-0101-0610	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>7809</u> 8072	<u>7902</u> 7605
<u>6118-0101-0611</u> 1120-0101-0611	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>6056</u> 6253	<u>6125</u> 5903
<u>6118-0101-0612</u> 1120-0101-0612	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>5053</u> 5213	<u>5108</u> 4928
<u>6118-0101-0613</u> 1120-0101-0613	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4839</u> 4988	<u>4891</u> 4724
<u>6118-0101-0614</u> 1120-0101-0614	периметрі 4000 мм	м²	<u>4375</u> 4511	<u>4422</u> 4270
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм			
<u>6118-0101-0615</u> 1120-0101-0615	периметрі 3700; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>4417</u> 4553	<u>4464</u> 4312

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6118-0101-0616</u> 1120-0101-0616	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>4213</u> 4336	<u>4256</u> 4116
<u>6118-0101-0617</u> 1120-0101-0617	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>3548</u> 3642	<u>3581</u> 3474
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм			
<u>6118-0101-0618</u> 1120-0101-0618	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>5045</u> 5204	<u>5101</u> 4920
<u>6118-0101-0619</u> 1120-0101-0619	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4831</u> 4979	<u>4884</u> 4716
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм			
<u>6118-0101-0620</u> 1120-0101-0620	диаметрі 1400 мм	м²	<u>4050</u> 4173	<u>4094</u> 3954
<u>6118-0101-0621</u> 1120-0101-0621	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3771</u> 3886	<u>3812</u> 3682
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,4 мм			
<u>6118-0101-0622</u> 1120-0101-0622	диаметрі 1800 мм	м²	<u>4211</u> 4341	<u>4256</u> 4107
<u>6118-0101-0623</u> 1120-0101-0623	диаметрі 2000 мм	м²	<u>3316</u> 3416	<u>3350</u> 3235
	6118-0101-07 - кіші топ Алюминий иілгіш оқшауланбаған ауа өткізгіштерді төсеу			
	Иілгіш оқшауланбаған алюминий ауа құбыры, диаметрі 250 мм-ге дейін,			
<u>6118-0101-0701</u> 1120-0101-0701	төсем	м	<u>2968</u> 3070	<u>3004</u> 2889
<u>6118-0101-0702</u> 1120-0101-0702	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>2906</u> 2995	<u>2937</u> 2837
<u>6118-0101-0703</u> 1120-0101-0703	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>1411</u> 1453	<u>1426</u> 1380
	Иілгіш оқшауланбаған алюминий ауа құбыры, диаметрі 355 мм-ге дейін			
<u>6118-0101-0704</u> 1120-0101-0704	төсем	м	<u>3882</u> 4014	<u>3928</u> 3779
<u>6118-0101-0705</u> 1120-0101-0705	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>3833</u> 3949	<u>3873</u> 3744
<u>6118-0101-0706</u> 1120-0101-0706	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>1693</u> 1743	<u>1710</u> 1655
	Иілгіш оқшауланбаған алюминий ауа құбыры, диаметрі 502 мм-ге дейін			
<u>6118-0101-0707</u> 1120-0101-0707	төсем	м	<u>5120</u> 5288	<u>5178</u> 4989
<u>6118-0101-0708</u> 1120-0101-0708	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>5464</u> 5628	<u>5520</u> 5336
<u>6118-0101-0709</u> 1120-0101-0709	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>2552</u> 2628	<u>2579</u> 2494
	6118-0101-08 - кіші топ Алюминий иілгіш оқшауланған ауа өткізгіштерді төсеу			
	Иілгіш оқшауланған алюминий ауа құбыры, диаметрі 250 мм-ге дейін,			
<u>6118-0101-0801</u> 1120-0101-0801	төсем	м	<u>5194</u> 5314	<u>5236</u> 5099
<u>6118-0101-0802</u> 1120-0101-0802	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>4348</u> 4478	<u>4393</u> 4246
<u>6118-0101-0803</u> 1120-0101-0803	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>2844</u> 2928	<u>2873</u> 2778
	Иілгіш оқшауланған алюминий ауа құбыры, диаметрі 355 мм-ге дейін			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0101-0804 1120-0101-0804	төсем	м	<u>6919</u> 7080	<u>6975</u> 6793
6118-0101-0805 1120-0101-0805	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>5780</u> 5952	<u>5840</u> 5647
6118-0101-0806 1120-0101-0806	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>3625</u> 3731	<u>3662</u> 3543
Иілгіш оқшауланған алюминий ауа құбыры, диаметрі 502 мм-ге дейін				
6118-0101-0807 1120-0101-0807	төсем	м	<u>9025</u> 9239	<u>9099</u> 8860
6118-0101-0808 1120-0101-0808	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>6037</u> 6201	<u>6093</u> 5909
6118-0101-0809 1120-0101-0809	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>5330</u> 5488	<u>5385</u> 5208
6118-02 - кіші бөлім Желдету және ауаны баптау жүйелерін монтаждаудың конструктивтік элементтері				
6118-0201 - топ Ауа таратқыштар				
6118-0201-01 - кіші топ Жұмыс аймағына ауа беруге арналған ауа таратқыштарды орнату				
Жұмыс аймағына ауа беруге арналған ауа таратқыштарды орнату				
6118-0201-0101 1120-0201-0101	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>7573</u> 7813	<u>7658</u> 7395
6118-0201-0102 1120-0201-0102	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>9421</u> 9715	<u>9524</u> 9201
6118-0201-0103 1120-0201-0103	салмағы 70 кг-ға дейін	дана	<u>15180</u> 15601	<u>15329</u> 14859
6118-0201-0104 1120-0201-0104	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>17796</u> 18331	<u>17984</u> 17384
6118-0201-0105 1120-0201-0105	салмағы 125 кг-ға дейін	дана	<u>22042</u> 22713	<u>22278</u> 21523
6118-0201-0106 1120-0201-0106	салмағы 150 к дейін	дана	<u>27581</u> 28401	<u>27869</u> 26945
6118-0201-0107 1120-0201-0107	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	<u>32737</u> 33778	<u>33104</u> 31930
6118-0201-02 - кіші топ Жоғарғы аймаққа ауа беруге арналған ауа таратқыштарды орнату				
Жоғарғы аймаққа ауа беруге арналған ауа таратқыштарды орнату				
6118-0201-0208 1120-0201-0108	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>10844</u> 11190	<u>10965</u> 10534
6118-0201-0209 1120-0201-0109	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	<u>13543</u> 13967	<u>13692</u> 13166
6118-0201-0210 1120-0201-0110	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>18778</u> 19280	<u>18954</u> 18330
6118-0201-0211 1120-0201-0111	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>26402</u> 27133	<u>26658</u> 25742
6118-0201-0212 1120-0201-0112	салмағы 150 к дейін	дана	<u>37403</u> 38471	<u>37777</u> 36436
6118-0201-0213 1120-0201-0113	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	<u>56898</u> 58616	<u>57499</u> 55336
6118-0201-0214 1120-0201-0114	салмағы 415 кг-ға дейін	дана	<u>84258</u> 86819	<u>85155</u> 81936
6118-0202 - топ Торлар				
6118-0202-01 - кіші топ Жалюзи торларын орнату				
Жалюзи торларын орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6118-0202-0101</u> 1120-0301-0101	жарықтағы ауданы 0,5 м2 дейін.	дана	<u>6239</u> 6481	<u>6337</u> 6078
<u>6118-0202-0102</u> 1120-0301-0102	жарықтағы ауданы 1 м2 дейін.	дана	<u>8694</u> 9002	<u>8815</u> 8480
<u>6118-0202-0103</u> 1120-0301-0103	жарықтағы ауданы 1,5 м2 дейін.	дана	<u>10709</u> 11086	<u>10862</u> 10452
<u>6118-0202-0104</u> 1120-0301-0104	жарықтағы ауданы 2,5 м2 дейін.	дана	<u>13860</u> 14341	<u>14057</u> 13540
<u>6118-0202-0105</u> 1120-0301-0105	жарықтың ауданы 3,5 м2. а дейін	дана	<u>16446</u> 17010	<u>16670</u> 16059
<u>6118-0202-0106</u> 1120-0301-0106	жарықтағы ауданы 5 м2 дейін.	дана	<u>22717</u> 23469	<u>23015</u> 22196
<u>6118-0202-0107</u> 1120-0301-0107	жарықтағы ауданы 6,5 м2 дейін.	дана	<u>26548</u> 27441	<u>26896</u> 25917
6118-0202-02 - кіші топ Жалюзи болат торларын орнату				
Жалюзи болат, қозғалмайтын бір секциялы торларды орнату				
<u>6118-0202-0201</u> 1120-0301-0201	өлшемі 150x490 мм	дана	<u>6614</u> 6855	<u>6713</u> 6453
<u>6118-0202-0202</u> 1120-0301-0202	өлшемі 150x580 мм	дана	<u>6761</u> 7002	<u>6860</u> 6600
Жалюзи болат, реттелмейтін штампталған (РШ) торларды орнату				
<u>6118-0202-0203</u> 1120-0301-0203	нөмірі 150, өлшемі 200x200 мм.	дана	<u>6313</u> 6554	<u>6412</u> 6152
<u>6118-0202-0204</u> 1120-0301-0204	нөмірі 200, өлшемі 252x252 мм	дана	<u>6413</u> 6654	<u>6512</u> 6252
Жалюзи болат, реттеуші (РР) торларды орнату				
<u>6118-0202-0205</u> 1120-0301-0205	нөмірі 1, өлшемі 100x200 мм	дана	<u>7332</u> 7573	<u>7431</u> 7171
<u>6118-0202-0206</u> 1120-0301-0206	нөмірі 2, өлшемі 100x400 мм	дана	<u>8076</u> 8317	<u>8175</u> 7915
<u>6118-0202-0207</u> 1120-0301-0207	нөмірі 3, өлшемі 200x200 мм	дана	<u>7665</u> 7906	<u>7764</u> 7504
<u>6118-0202-0208</u> 1120-0301-0208	нөмірі 4, өлшемі 200x400 мм	дана	<u>9594</u> 9835	<u>9693</u> 9433
<u>6118-0202-0209</u> 1120-0301-0209	нөмірі 5, өлшемі 200x600 мм	дана	<u>9473</u> 9714	<u>9572</u> 9312
Жалюзи болат, реттеуші (Р) торларды орнату				
<u>6118-0202-0210</u> 1120-0301-0210	нөмірі 150, өлшемі 150x150 мм	дана	<u>6240</u> 6480	<u>6338</u> 6073
<u>6118-0202-0211</u> 1120-0301-0211	нөмірі 200, өлшемі 200x200 мм	дана	<u>6364</u> 6604	<u>6462</u> 6197
6118-0202-03 - кіші топ Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату				
<u>6118-0202-0301</u> 1120-0302-0101	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,05 м2 дейін	дана	<u>1438</u> 1491	<u>1457</u> 1398
<u>6118-0202-0302</u> 1120-0302-0102	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,2 м2 дейін	дана	<u>1811</u> 1878	<u>1834</u> 1759
<u>6118-0202-0303</u> 1120-0302-0105	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,36 м2 дейін, аспалы төбелердің конструкциясына	дана	<u>3451</u> 3577	<u>3495</u> 3351
6118-0203 - топ Клапандар мен жапқыштар				
6118-0203-01 - кіші топ Кері клапандарды орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Кері клапандарды орнату			
6118-0203-0101 1120-0401-0101	диаметрі 355 мм дейін	дана	<u>6306</u> 6508	<u>6376</u> 6146
6118-0203-0102 1120-0401-0102	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>7816</u> 8066	<u>7903</u> 7618
6118-0203-0103 1120-0401-0103	диаметрі 800 мм дейін	дана	<u>11978</u> 12354	<u>12109</u> 11679
6118-0203-0104 1120-0401-0104	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>21740</u> 22338	<u>21951</u> 21270
6118-0203-0105 1120-0401-0105	периметрі 1000 мм-ге дейін.	дана	<u>6306</u> 6508	<u>6376</u> 6146
6118-0203-0106 1120-0401-0106	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>7816</u> 8066	<u>7903</u> 7618
6118-0203-0107 1120-0401-0107	периметрі 2400 мм дейін	дана	<u>11978</u> 12354	<u>12109</u> 11679
6118-0203-0108 1120-0401-0108	периметрі 3200 мм-ге дейін	дана	<u>21740</u> 22338	<u>21951</u> 21270
6118-0203-0109 1120-0401-0109	периметрі 4500 мм-ге дейін	дана	<u>25584</u> 26266	<u>25823</u> 25047
	6118-0203-02 - кіші топ Жапырақшалы клапандарды орнату			
	Осьтік желдеткіштерге жапырақшаларының клапандарын орнату			
6118-0203-0201 1120-0401-0110	4 нөмірге дейін	дана	<u>17062</u> 17635	<u>17264</u> 16616
6118-0203-0202 1120-0401-0111	5 нөмірге дейін	дана	<u>22962</u> 23681	<u>23216</u> 22404
6118-0203-0203 1120-0401-0112	8 нөмірге дейін	дана	<u>29801</u> 30708	<u>30122</u> 29097
6118-0203-0204 1120-0401-0113	12,5 нөмірге дейін	дана	<u>39812</u> 41135	<u>40280</u> 38782
	6118-0203-03 - кіші топ От бөегіш клапандарды орнату			
	От бөегіш клапандарын орнату, периметрі			
6118-0203-0301 1120-0401-0115	1600 мм-ге дейін	дана	<u>23294</u> 24108	<u>23582</u> 22662
6118-0203-0302 1120-0401-0116	3200 мм-ге дейін	дана	<u>31865</u> 32920	<u>32236</u> 31038
6118-0203-0303 1120-0401-0117	4500 мм-ге дейін	дана	<u>44268</u> 45659	<u>44757</u> 43175
	6118-0203-04 - кіші топ Алып-салмалы клапандарды орнату			
	Алып-салмалы клапандарды орнату			
6118-0203-0401 1120-0401-0114	шахтада жылытылған	дана	<u>16913</u> 17503	<u>17119</u> 16454
6118-0203-0402 1120-0401-0118	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>10714</u> 11054	<u>10832</u> 10450
6118-0203-0403 1120-0401-0119	диаметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>13734</u> 14174	<u>13886</u> 13393
6118-0203-0404 1120-0401-0120	диаметрі 2000 мм-ге дейін	дана	<u>15667</u> 16179	<u>15845</u> 15271
6118-0203-0405 1120-0401-0121	диаметрі 3600 мм-ге дейін	дана	<u>26438</u> 27243	<u>26718</u> 25810
6118-0203-0406 1120-0401-0122	диаметрі 4000 мм-ге дейін	дана	<u>37083</u> 38110	<u>37439</u> 36282
	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>28852</u> 29884	<u>29208</u> 28033

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6118-0203-0502</u> 1120-2601-1002	40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>35574</u> 36854	<u>36015</u> 34560
<u>6118-0203-0503</u> 1120-2601-1003	160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>79388</u> 82283	<u>80386</u> 77108
<u>6118-0203-0504</u> 1120-2601-1004	250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>131447</u> 136257	<u>133104</u> 127662
6118-0203-06 - кіші топ К-1 (Н-1003 мм) ауа клапандарын орнату				
К-1 (Н-1003 мм) ауа клапандарын орнату, өнімділігі				
<u>6118-0203-0601</u> 1120-2601-1005	20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>42154</u> 43664	<u>42674</u> 40959
<u>6118-0203-0602</u> 1120-2601-1006	40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>95812</u> 99291	<u>97011</u> 93071
<u>6118-0203-0603</u> 1120-2601-1007	160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>151045</u> 156551	<u>152943</u> 146711
<u>6118-0203-0604</u> 1120-2601-1008	250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>186268</u> 193072	<u>188614</u> 180920
6118-0203-07 - кіші топ Ауа жылытқыштарды айналып өтуге арналған ауа клапандарын орнату				
Ауа жылытқыштарды айналып өтуге арналған ауа клапандарын орнату, өнімділігі				
<u>6118-0203-0701</u> 1120-2601-1009	40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>36712</u> 37992	<u>37153</u> 35698
<u>6118-0203-0702</u> 1120-2601-1010	80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>86475</u> 89590	<u>87549</u> 84022
<u>6118-0203-0703</u> 1120-2601-1011	160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>96576</u> 100044	<u>97771</u> 93839
<u>6118-0203-0704</u> 1120-2601-1012	200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>185044</u> 191762	<u>187359</u> 179747
<u>6118-0203-0705</u> 1120-2601-1013	250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>224897</u> 233088	<u>227719</u> 218449
6118-0203-08 - кіші топ Қол жетегі бар ауа жапқыштарын немесе КВР ауа клапандарын орнату				
Қол жетегі бар жапқыштарын немесе КВР ауа клапандарын орнату				
<u>6118-0203-0801</u> 1120-0501-0101	диаметрі 250 мм дейін	дана	<u>7182</u> 7395	<u>7255</u> 7014
<u>6118-0203-0802</u> 1120-0501-0102	диаметрі 355 мм дейін	дана	<u>8232</u> 8470	<u>8314</u> 8047
<u>6118-0203-0803</u> 1120-0501-0103	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>10608</u> 10903	<u>10710</u> 10377
<u>6118-0203-0804</u> 1120-0501-0104	диаметрі 800 мм дейін	дана	<u>14365</u> 14801	<u>14517</u> 14025
<u>6118-0203-0805</u> 1120-0501-0105	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>17784</u> 18326	<u>17973</u> 17362
<u>6118-0203-0806</u> 1120-0501-0106	периметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>7181</u> 7394	<u>7254</u> 7013
<u>6118-0203-0807</u> 1120-0501-0107	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>8232</u> 8470	<u>8314</u> 8047
<u>6118-0203-0808</u> 1120-0501-0108	периметрі 2400 мм дейін	дана	<u>10758</u> 11053	<u>10860</u> 10527
<u>6118-0203-0809</u> 1120-0501-0109	периметрі 4000 мм-ге дейін	дана	<u>16284</u> 16734	<u>16440</u> 15933
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				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0203-0901 1120-0501-0201	диаметрі 250 мм дейін	дана	<u>9114</u> 9400	<u>9213</u> 8892
6118-0203-0902 1120-0501-0202	диаметрі 355 мм дейін	дана	<u>9763</u> 10086	<u>9875</u> 9513
6118-0203-0903 1120-0501-0203	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>13493</u> 13894	<u>13631</u> 13180
6118-0203-0904 1120-0501-0204	диаметрі 800 мм дейін	дана	<u>17482</u> 18034	<u>17674</u> 17051
6118-0203-0905 1120-0501-0205	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>22780</u> 23507	<u>23032</u> 22213
6118-0203-0906 1120-0501-0206	периметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>9114</u> 9400	<u>9213</u> 8892
6118-0203-0907 1120-0501-0207	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>9763</u> 10086	<u>9875</u> 9513
6118-0203-0908 1120-0501-0208	периметрі 2400 мм дейін	дана	<u>13870</u> 14277	<u>14011</u> 13550
6118-0203-0909 1120-0501-0209	периметрі 4000 мм-ге дейін	дана	<u>21398</u> 22035	<u>21618</u> 20899
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>21312</u> 21919	<u>21525</u> 20834
6118-0203-1002 1120-0501-0302	периметрі 5600 мм-ге дейін	дана	<u>30026</u> 30843	<u>30313</u> 29387
6118-0203-1003 1120-0501-0303	периметрі 6800 мм-ге дейін	дана	<u>36455</u> 37427	<u>36798</u> 35691
6118-0203-1004 1120-0501-0304	периметрі 7600 мм-ге дейін	дана	<u>39859</u> 40952	<u>40244</u> 38996
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>5023</u> 5099	<u>5049</u> 4966
6118-0204-0102 1120-0701-0102	диаметрі 250 мм	дана	<u>6300</u> 6376	<u>6326</u> 6243
6118-0204-0103 1120-0701-0103	диаметрі 315 мм	дана	<u>7446</u> 7548	<u>7481</u> 7368
6118-0204-0104 1120-0701-0104	диаметрі 400 мм	дана	<u>8317</u> 8434	<u>8357</u> 8225
6118-0204-0105 1120-0701-0105	диаметрі 450 мм	дана	<u>10203</u> 10362	<u>10258</u> 10080
6118-0204-0106 1120-0701-0106	диаметрі 500 мм	дана	<u>11409</u> 11568	<u>11464</u> 11287
6118-0204-0107 1120-0701-0107	диаметрі 630 мм	дана	<u>13093</u> 13275	<u>13157</u> 12956
6118-0204-0108 1120-0701-0108	диаметрі 710 мм	дана	<u>15854</u> 16122	<u>15949</u> 15650
6118-0204-0109 1120-0701-0109	диаметрі 800 мм	дана	<u>16916</u> 17187	<u>17012</u> 16708
6118-0204-0110 1120-0701-0110	диаметрі 1000 мм	дана	<u>22035</u> 22380	<u>22157</u> 21772
6118-0204-0111 1120-0701-0111	диаметрі 1250 мм	дана	<u>29939</u> 30432	<u>30112</u> 29558

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>21742</u> 21844	<u>21777</u> 21664
6118-0204-0202 1120-0701-0202	периметрі 1300 мм	дана	<u>25228</u> 25387	<u>25283</u> 25105
6118-0204-0203 1120-0701-0203	периметрі 1600 мм	дана	<u>30600</u> 30759	<u>30655</u> 30478
6118-0204-0204 1120-0701-0204	периметрі 2000 мм	дана	<u>33238</u> 33420	<u>33302</u> 33101
6118-0204-0205 1120-0701-0205	периметрі 2600 мм	дана	<u>47944</u> 48286	<u>48065</u> 47684
6118-0204-0206 1120-0701-0206	периметрі 3200 мм	дана	<u>54743</u> 55088	<u>54865</u> 54480
6118-0204-0207 1120-0701-0207	периметрі 3600 мм	дана	<u>62903</u> 63396	<u>63076</u> 62522
6118-0204-0208 1120-0701-0208	периметрі 4000 мм	дана	<u>77663</u> 78266	<u>77875</u> 77196
	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>10468</u> 10544	<u>10494</u> 10411
6118-0204-0302 1120-0701-0302	диаметрі 250 мм	дана	<u>11921</u> 11997	<u>11947</u> 11864
6118-0204-0303 1120-0701-0303	диаметрі 315 мм	дана	<u>15837</u> 15939	<u>15872</u> 15759
6118-0204-0304 1120-0701-0304	диаметрі 400 мм	дана	<u>21780</u> 21897	<u>21820</u> 21688
6118-0204-0305 1120-0701-0305	диаметрі 450 мм	дана	<u>26859</u> 27018	<u>26914</u> 26736
6118-0204-0306 1120-0701-0306	диаметрі 500 мм	дана	<u>31451</u> 31610	<u>31506</u> 31329
6118-0204-0307 1120-0701-0307	диаметрі 630 мм	дана	<u>45076</u> 45258	<u>45140</u> 44939
6118-0204-0308 1120-0701-0308	диаметрі 710 мм	дана	<u>50960</u> 51228	<u>51055</u> 50756
6118-0204-0309 1120-0701-0309	диаметрі 800 мм	дана	<u>58051</u> 58322	<u>58147</u> 57843
6118-0204-0310 1120-0701-0310	диаметрі 1000 мм	дана	<u>97244</u> 97589	<u>97366</u> 96981
6118-0204-0311 1120-0701-0311	диаметрі 1250 мм	дана	<u>123890</u> 124383	<u>124063</u> 123509
	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>21742</u> 21844	<u>21777</u> 21664
6118-0204-0402 1120-0701-0402	периметрі 1300 мм	дана	<u>25228</u> 25387	<u>25283</u> 25105

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6118-0204-0403</u> 1120-0701-0403	периметрі 1600 мм	дана	<u>30600</u> 30759	<u>30655</u> 30478
<u>6118-0204-0404</u> 1120-0701-0404	периметрі 2000 мм	дана	<u>33238</u> 33420	<u>33302</u> 33101
<u>6118-0204-0405</u> 1120-0701-0405	периметрі 2600 мм	дана	<u>47944</u> 48286	<u>48065</u> 47684
<u>6118-0204-0406</u> 1120-0701-0406	периметрі 3200 мм	дана	<u>54747</u> 55092	<u>54869</u> 54484
<u>6118-0204-0407</u> 1120-0701-0407	периметрі 3600 мм	дана	<u>62903</u> 63396	<u>63076</u> 62522
<u>6118-0204-0408</u> 1120-0701-0408	периметрі 4000 мм	дана	<u>77663</u> 78266	<u>77875</u> 77196
6118-0204-05 - кіші топ Жабдықтың үстіне шатырларды орнату				
<u>6118-0204-0501</u> 1120-0701-0501	Жабдықтың үстіне шатырларды орнату	м²	<u>14194</u> 14380	<u>14261</u> 14046
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>25141</u> 25354	<u>25215</u> 24972
<u>6118-0205-0102</u> 1120-1001-0102	типі ГТК 1-2 ернеуше диаметрі 200 мм	дана	<u>31386</u> 31599	<u>31460</u> 31217
<u>6118-0205-0103</u> 1120-1001-0103	типі ГТК 1-3 ернеуше диаметрі 250 мм	дана	<u>35032</u> 35245	<u>35106</u> 34863
<u>6118-0205-0104</u> 1120-1001-0104	типі ГТК 1-4 ернеуше диаметрі 315 мм	дана	<u>49375</u> 49676	<u>49480</u> 49137
<u>6118-0205-0105</u> 1120-1001-0105	типі ГТК 1-5 ернеуше диаметрі 400 мм	дана	<u>58755</u> 59114	<u>58882</u> 58474
<u>6118-0205-0106</u> 1120-1001-0106	типі ГТК 1-6 ернеуше диаметрі 500 мм	дана	<u>71272</u> 71631	<u>71399</u> 70991
<u>6118-0205-0107</u> 1120-1001-0107	типі ГТК 2-1 ернеуше диаметрі 125 мм	дана	<u>21844</u> 22057	<u>21918</u> 21675
<u>6118-0205-0108</u> 1120-1001-0108	типі ГТК 2-2 ернеуше диаметрі 200 мм	дана	<u>27192</u> 27405	<u>27266</u> 27023
<u>6118-0205-0109</u> 1120-1001-0109	типі ГТК 2-3 ернеуше диаметрі 250 мм	дана	<u>30048</u> 30261	<u>30122</u> 29879
<u>6118-0205-0110</u> 1120-1001-0110	типі ГТК 2-4 ернеуше диаметрі 315 мм	дана	<u>39681</u> 39982	<u>39786</u> 39443
<u>6118-0205-0111</u> 1120-1001-0111	типі ГТК 2-5 ернеуше диаметрі 400 мм	дана	<u>47529</u> 47888	<u>47656</u> 47248
<u>6118-0205-0112</u> 1120-1001-0112	типі ГТК 2-6 ернеуше диаметрі 500 мм	дана	<u>58079</u> 58438	<u>58206</u> 57798
6118-0205-02 - кіші топ ГТП типті құбырлы желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату				
Түтіккі желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату				
<u>6118-0205-0201</u> 1120-1001-0201	типі ГТП 1-1 қимасы 200x100 мм	дана	<u>40345</u> 40558	<u>40419</u> 40176
<u>6118-0205-0202</u> 1120-1001-0202	типі ГТП 1-2 қимасы 300x200 мм	дана	<u>51822</u> 52123	<u>51927</u> 51584
<u>6118-0205-0203</u> 1120-1001-0203	типі ГТП 1-3 қимасы 400x200 мм	дана	<u>62121</u> 62480	<u>62248</u> 61840
<u>6118-0205-0204</u> 1120-1001-0204	типі ГТП 1-4 қимасы 400x300 мм	дана	<u>68058</u> 68417	<u>68185</u> 67777

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0205-0205 1120-1001-0205	типi ГТП 1-5 қимасы 400х400 мм	дана	<u>73924</u> 74283	<u>74051</u> 73643
6118-0205-0206 1120-1001-0206	типi ГТП 2-1 қимасы 200х100 мм	дана	<u>40318</u> 40531	<u>40392</u> 40149
6118-0205-0207 1120-1001-0207	типi ГТП 2-2 қимасы 300х200 мм	дана	<u>51784</u> 52085	<u>51889</u> 51546
6118-0205-0208 1120-1001-0208	типi ГТП 2-3 қимасы 400х200 мм	дана	<u>62080</u> 62439	<u>62207</u> 61799
6118-0205-0209 1120-1001-0209	типi ГТП 2-4 қимасы 400х300 мм	дана	<u>68009</u> 68368	<u>68136</u> 67728
6118-0205-0210 1120-1001-0210	типi ГТП 2-5 қимасы 400х400 мм	дана	<u>73869</u> 74228	<u>73996</u> 73588
6118-0205-03 - кіші топ Тілімшелі желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату				
Тілімшелі шу-желдету қондырғыларының сөндіргіштерін орнату				
6118-0205-0301 1120-1001-0301	типi ПП, ВП 1-1 тілімшелер өлшемі 100х500х750 мм	дана	<u>32540</u> 32732	<u>32633</u> 32427
6118-0205-0302 1120-1001-0302	типi ПП, ВП 1-2 тілімшелер өлшемі 100х500х1000 мм	дана	<u>39063</u> 39255	<u>39156</u> 38950
6118-0205-0303 1120-1001-0303	типi ПП, ВП 1-3 тілімшелер өлшемі 100х1000х1000 мм	дана	<u>73195</u> 73387	<u>73288</u> 73082
6118-0205-0304 1120-1001-0304	типi ПП, ВП 2-1 тілімшелер өлшемі 200х500х750 мм	дана	<u>33126</u> 33364	<u>33255</u> 33000
6118-0205-0305 1120-1001-0305	типi ПП, ВП 2-2 тілімшелер өлшемі 200х500х1000 мм	дана	<u>39651</u> 39889	<u>39780</u> 39525
6118-0205-0306 1120-1001-0306	типi ПП, ВП 2-3 тілімшелер өлшемі 200х1000х1000 мм	дана	<u>73795</u> 74033	<u>73924</u> 73669
6118-0205-0307 1120-1001-0307	типi ПП, ВП 3-1 тілімшелер өлшемі 400х500х750 мм	дана	<u>47736</u> 48067	<u>47940</u> 47585
6118-0205-0308 1120-1001-0308	типi ПП, ВП 3-2 тілімшелер өлшемі 400х500х1000 мм	дана	<u>58845</u> 59176	<u>59049</u> 58694
6118-0205-0309 1120-1001-0309	типi ПП, ВП 3-3 тілімшелер өлшемі 400х1000х1000 мм	дана	<u>74956</u> 75287	<u>75160</u> 74805
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>73177</u> 73666	<u>73354</u> 72834
6118-0206-0102 1120-1101-0102	өлшемі 900х400 мм	дана	<u>62518</u> 63006	<u>62694</u> 62165
Герметикалық жылытылмаған есіктерді орнату				
6118-0206-0103 1120-1101-0103	өлшемі 1250х500 мм	дана	<u>73177</u> 73666	<u>73354</u> 72834
6118-0206-0104 1120-1101-0104	өлшемі 900х400 мм	дана	<u>62518</u> 63006	<u>62694</u> 62165
Герметикалық жылытылған есіктерді орнату				
6118-0206-0105 1120-1101-0105	өлшемі 1250х500 мм	дана	<u>85934</u> 86423	<u>86111</u> 85591
6118-0206-0106 1120-1101-0106	өлшемі 900х400 мм	дана	<u>71562</u> 72050	<u>71738</u> 71209
6118-0206-0107 1120-1101-0107	Герметикалық люкті орнату	дана	<u>12525</u> 12834	<u>12637</u> 12311
6118-0207 - топ Камералар				
6118-0207-01 - кіші топ Қызмет көрсету камераларын орнату				
Қызмет көрсету камераларын орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6118-0207-0101</u> 1120-2601-0801	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>36570</u> 37794	<u>36992</u> 35603
<u>6118-0207-0102</u> 1120-2601-0802	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>39415</u> 40742	<u>39873</u> 38364
<u>6118-0207-0103</u> 1120-2601-0803	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>41675</u> 43087	<u>42163</u> 40560
<u>6118-0207-0104</u> 1120-2601-0804	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>49641</u> 51347	<u>50230</u> 48295
<u>6118-0207-0105</u> 1120-2601-0805	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін.	дана	<u>71395</u> 73842	<u>72240</u> 69463
<u>6118-0207-0106</u> 1120-2601-0806	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>99541</u> 102852	<u>100683</u> 96933
<u>6118-0207-0107</u> 1120-2601-0807	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>105204</u> 108716	<u>106414</u> 102434
<u>6118-0207-0108</u> 1120-2601-0808	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>128717</u> 133099	<u>130229</u> 125266
<u>6118-0207-0109</u> 1120-2601-0809	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>183756</u> 190046	<u>185927</u> 178798
<u>6118-0207-0110</u> 1120-2601-0810	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>184453</u> 190762	<u>186629</u> 179475
6118-0207-02 - кіші топ Ауа камераларын орнату				
БК-0,5 (В-622 мм) ауа камераларын орнату				
<u>6118-0207-0201</u> 1120-2601-0901	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>36491</u> 37709	<u>36910</u> 35525
<u>6118-0207-0202</u> 1120-2601-0902	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>39999</u> 41347	<u>40463</u> 38932
<u>6118-0207-0203</u> 1120-2601-0903	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>40778</u> 42155	<u>41253</u> 39689
<u>6118-0207-0204</u> 1120-2601-0904	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>71381</u> 73832	<u>72226</u> 69452
<u>6118-0207-0205</u> 1120-2601-0905	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>128506</u> 133036	<u>130067</u> 124946
<u>6118-0207-0206</u> 1120-2601-0906	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>167395</u> 173360	<u>169450</u> 162711
БК-1 (В-1122 мм) ауа камераларын орнату				
<u>6118-0207-0207</u> 1120-2601-0907	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>46281</u> 47850	<u>46822</u> 45030
<u>6118-0207-0208</u> 1120-2601-0908	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>89218</u> 92311	<u>90283</u> 86770
<u>6118-0207-0209</u> 1120-2601-0909	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>122170</u> 126449	<u>123644</u> 118791
<u>6118-0207-0210</u> 1120-2601-0910	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>159084</u> 164720	<u>161026</u> 154636
6118-0207-03 - кіші топ Суару камераларын орнату				
Суару камераларын орнату				
<u>6118-0207-0301</u> 1120-2601-0101	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>104447</u> 107826	<u>105619</u> 101823
<u>6118-0207-0302</u> 1120-2601-0102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>127889</u> 132091	<u>129346</u> 124586
<u>6118-0207-0303</u> 1120-2601-0103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>288035</u> 297777	<u>291402</u> 280340
<u>6118-0207-0304</u> 1120-2601-0104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>314171</u> 324883	<u>317874</u> 305721
<u>6118-0207-0305</u> 1120-2601-0105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін.	дана	<u>470838</u> 486510	<u>476255</u> 458410

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0207-0306 1120-2601-0106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>520148</u> 537647	<u>526195</u> 506296
6118-0207-0307 1120-2601-0107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>847419</u> 876682	<u>857537</u> 824284
6118-0207-0308 1120-2601-0108	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1010021</u> 1045216	<u>1022186</u> 982168
6118-0207-0309 1120-2601-0109	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1207577</u> 1249714	<u>1222141</u> 1174171
6118-0207-0310 1120-2601-0110	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1408686</u> 1458150	<u>1425783</u> 1369446
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>245031</u> 253362	<u>247951</u> 238484
6118-0207-0402 1120-2501-0102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>351373</u> 363079	<u>355483</u> 342161
6118-0207-0403 1120-2501-0103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>397456</u> 410522	<u>402038</u> 387117
6118-0207-0404 1120-2501-0104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>696766</u> 719803	<u>704859</u> 678495
6118-0207-0405 1120-2501-0105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1103399</u> 1140720	<u>1116503</u> 1073765
6118-0207-0406 1120-2501-0106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1196233</u> 1236768	<u>1210459</u> 1163882
6118-0207-0407 1120-2501-0107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1721696</u> 1780773	<u>1742437</u> 1674877
6118-0207-0408 1120-2501-0108	өнімділігі 150 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1762581</u> 1823009	<u>1783757</u> 1714582
Суару секциясы бар үлгілік ағынды камераларды орнату				
6118-0207-0409 1120-2501-0109	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>330415</u> 341563	<u>334327</u> 321589
6118-0207-0410 1120-2501-0110	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>462198</u> 477555	<u>467589</u> 449935
6118-0207-0411 1120-2501-0111	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>639730</u> 661070	<u>647222</u> 622734
6118-0207-0412 1120-2501-0112	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>971711</u> 1004616	<u>983274</u> 945463
6118-0207-0413 1120-2501-0113	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1605151</u> 1655575	<u>1622860</u> 1564990
6118-0207-0414 1120-2501-0114	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1767691</u> 1823779	<u>1787377</u> 1722785
6118-0207-0415 1120-2501-0115	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>2507867</u> 2590244	<u>2536802</u> 2442477
6118-0207-0416 1120-2501-0116	өнімділігі 150 мың м3/сағ дейін	дана	<u>2711589</u> 2801437	<u>2743117</u> 2640354
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>20036</u> 20528	<u>20209</u> 19653
6118-0208-0102 1120-0801-0102	келте құбырдың диаметрі 400 мм	дана	<u>26046</u> 26629	<u>26251</u> 25594
6118-0208-0103 1120-0801-0103	келте құбырдың диаметрі 500 мм	дана	<u>39132</u> 39961	<u>39424</u> 38487

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0208-0104 1120-0801-0104	келте құбырдың диаметрі 630 мм	дана	<u>58730</u> 59992	<u>59174</u> 57748
6118-0208-0105 1120-0801-0105	келте құбырдың диаметрі 710 мм	дана	<u>85042</u> 86925	<u>85704</u> 83576
6118-0208-0106 1120-0801-0106	келте құбырдың диаметрі 800 мм	дана	<u>93811</u> 95694	<u>94473</u> 92345
6118-0208-0107 1120-0801-0107	келте құбырдың диаметрі 900 мм	дана	<u>126637</u> 129297	<u>127574</u> 124561
6118-0208-0108 1120-0801-0108	келте құбырдың диаметрі 1000 мм	дана	<u>138654</u> 141314	<u>139591</u> 136578
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>13460</u> 13939	<u>13630</u> 13092
6118-0208-0202 1120-0901-0102	келте құбырдың диаметрі 355 мм-ге дейін	дана	<u>14740</u> 15264	<u>14926</u> 14338
6118-0208-0203 1120-0901-0103	келте құбырдың диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>17630</u> 18251	<u>17850</u> 17153
6118-0208-0204 1120-0901-0104	келте құбырдың диаметрі 800 мм-ге дейін	дана	<u>22721</u> 23510	<u>23002</u> 22116
6118-0208-0205 1120-0901-0105	келте құбырдың диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>29057</u> 30049	<u>29408</u> 28293
6118-0208-0206 1120-0901-0106	келте құбырдың диаметрі 1250 мм-ге дейін	дана	<u>33832</u> 34974	<u>34236</u> 32953
6118-0208-03 - кіші топ Радиалды желдеткіштерге иілгіш ендірмелерді орнату				
6118-0208-0301 1120-1201-0101	Радиалды желдеткіштерге иілгіш ендірмелерді орнату	м²	<u>29977</u> 31082	<u>30367</u> 29122
6118-0208-04 - кіші топ Желдету жабдығының астына кронштейндерді орнату				
6118-0208-0401 1120-1301-0101	Желдету жабдығының астына кронштейндерді орнату	кг	<u>313</u> 324	<u>317</u> 305
6118-0208-05 - кіші топ Діріл окшаулағыштарды орнату				
Діріл окшаулағышты орнату				
6118-0208-0501 1120-2401-0101	нөмірі 38	дана	<u>6521</u> 6606	<u>6551</u> 6455
6118-0208-0502 1120-2401-0102	нөмірі 39	дана	<u>7356</u> 7457	<u>7391</u> 7277
6118-0208-0503 1120-2401-0103	нөмірі 40	дана	<u>6074</u> 6184	<u>6113</u> 5988
6118-0208-0504 1120-2401-0104	нөмірі 41	дана	<u>8755</u> 8879	<u>8799</u> 8658
6118-0208-0505 1120-2401-0105	нөмірі 42	дана	<u>11197</u> 11339	<u>11247</u> 11085
6118-0208-0506 1120-2401-0106	нөмірі 43	дана	<u>12648</u> 12804	<u>12703</u> 12526
6118-0208-0507 1120-2401-0107	нөмірі 44	дана	<u>20030</u> 20229	<u>20100</u> 19874
6118-0208-0508 1120-2401-0108	нөмірі 45	дана	<u>27088</u> 27315	<u>27168</u> 26911
6118-03 - кіші бөлім Желдеткіштер				
6118-0301 - топ Желдеткіштер				
6118-0301-01 - кіші топ Радиалды желдеткіштерді орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Радиалды желдеткішті орнату			
<u>6118-0301-0101</u> 1120-1401-0101	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	<u>32342</u> 33457	<u>32734</u> 31475
<u>6118-0301-0102</u> 1120-1401-0102	салмағы 0,12-ге дейін	дана	<u>44230</u> 45778	<u>44775</u> 43020
<u>6118-0301-0103</u> 1120-1401-0103	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>52041</u> 53824	<u>52669</u> 50636
<u>6118-0301-0104</u> 1120-1401-0104	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>60113</u> 62179	<u>60840</u> 58472
<u>6118-0301-0105</u> 1120-1401-0105	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	<u>76297</u> 78867	<u>77201</u> 74235
<u>6118-0301-0106</u> 1120-1401-0106	салмағы 0,9 т-ға дейін	дана	<u>93862</u> 97001	<u>94967</u> 91324
<u>6118-0301-0107</u> 1120-1401-0107	салмағы 1,1 т-ға дейін	дана	<u>112324</u> 116112	<u>113656</u> 109248
<u>6118-0301-0108</u> 1120-1401-0108	салмағы 2 т дейін	дана	<u>148962</u> 153930	<u>150710</u> 144945
<u>6118-0301-0109</u> 1120-1401-0109	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>205381</u> 212286	<u>207809</u> 199708
<u>6118-0301-0110</u> 1120-1401-0110	салмағы 3,5 т-ға дейін	дана	<u>278242</u> 286604	<u>281181</u> 271397
	6118-0301-02 - кіші топ Осьтік желдеткіштерді орнату			
	Осьтік желдеткішті орнату			
<u>6118-0301-0201</u> 1120-1501-0101	салмағы 0,025 т-ға дейін	дана	<u>22391</u> 23205	<u>22671</u> 21746
<u>6118-0301-0202</u> 1120-1501-0102	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	<u>30748</u> 31865	<u>31133</u> 29863
<u>6118-0301-0203</u> 1120-1501-0103	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>73575</u> 75712	<u>74310</u> 71886
<u>6118-0301-0204</u> 1120-1501-0104	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>97515</u> 100516	<u>98550</u> 95126
<u>6118-0301-0205</u> 1120-1501-0105	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>137371</u> 141819	<u>138904</u> 133825
<u>6118-0301-0206</u> 1120-1501-0106	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	<u>207148</u> 214119	<u>209548</u> 201577
	6118-0301-03 - кіші топ Шатыр желдеткіштерін орнату			
	Шатыр желдеткішін орнату			
<u>6118-0301-0301</u> 1120-1601-0101	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>38447</u> 39629	<u>38855</u> 37488
<u>6118-0301-0302</u> 1120-1601-0102	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>56946</u> 58771	<u>57572</u> 55452
<u>6118-0301-0303</u> 1120-1601-0103	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>84663</u> 87279	<u>85562</u> 82496
<u>6118-0301-0304</u> 1120-1601-0104	салмағы 0,7 т-ға дейін	дана	<u>124201</u> 128135	<u>125556</u> 120925
	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			
<u>6118-0401-0101</u> 1120-1701-0101	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>42946</u> 44422	<u>43469</u> 41834
<u>6118-0401-0102</u> 1120-1701-0102	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>54338</u> 56218	<u>55002</u> 52913
<u>6118-0401-0103</u> 1120-1701-0103	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>111785</u> 115584	<u>113124</u> 108802

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6118-0402 - топ Калориферлер			
	6118-0402-01 - кіші топ Калориферлерді орнату			
	Калориферлерді орнату			
<u>6118-0402-0101</u> <u>1120-1801-0101</u>	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>26069</u> 26992	<u>26395</u> 25356
<u>6118-0402-0102</u> <u>1120-1801-0102</u>	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>31765</u> 32863	<u>32153</u> 30925
<u>6118-0402-0103</u> <u>1120-1801-0103</u>	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>38316</u> 39642	<u>38783</u> 37285
<u>6118-0402-0104</u> <u>1120-1801-0104</u>	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>44740</u> 46283	<u>45285</u> 43528
<u>6118-0402-0105</u> <u>1120-1801-0105</u>	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>46541</u> 48149	<u>47108</u> 45279
<u>6118-0402-0106</u> <u>1120-1801-0106</u>	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	<u>54021</u> 55882	<u>54676</u> 52545
	6118-0403 - топ Ауа жылытқыштар			
	6118-0403-01 - кіші топ Бір қатарлы айналма арнаға арналған ауа жылытқыштарды орнату			
	Бір қатарлы айналма арнаға арналған ауа жылытқыштарды орнату			
<u>6118-0403-0101</u> <u>1120-2601-0401</u>	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>51953</u> 53454	<u>52472</u> 50778
<u>6118-0403-0102</u> <u>1120-2601-0402</u>	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>60325</u> 62128	<u>60949</u> 58906
<u>6118-0403-0103</u> <u>1120-2601-0403</u>	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>78806</u> 81289	<u>79664</u> 76864
<u>6118-0403-0104</u> <u>1120-2601-0404</u>	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>106345</u> 109615	<u>107478</u> 103802
<u>6118-0403-0105</u> <u>1120-2601-0405</u>	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>142333</u> 146829	<u>143889</u> 138818
<u>6118-0403-0106</u> <u>1120-2601-0406</u>	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>188993</u> 194740	<u>190982</u> 184518
<u>6118-0403-0107</u> <u>1120-2601-0407</u>	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>217625</u> 224527	<u>220012</u> 212208
<u>6118-0403-0108</u> <u>1120-2601-0408</u>	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>290891</u> 300026	<u>294051</u> 283746
<u>6118-0403-0109</u> <u>1120-2601-0409</u>	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>351343</u> 362657	<u>355256</u> 342439
<u>6118-0403-0110</u> <u>1120-2601-0410</u>	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>458753</u> 473329	<u>463794</u> 447326
	6118-0403-02 - кіші топ Екі қатарлы айналма арнаға арналған ауа жылытқыштарды орнату			
	Екі қатарлы айналма арнаға арналған ауа жылытқыштарды орнату			
<u>6118-0403-0201</u> <u>1120-2601-0501</u>	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>58302</u> 60040	<u>58903</u> 56936
<u>6118-0403-0202</u> <u>1120-2601-0502</u>	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>69295</u> 71422	<u>70030</u> 67616
<u>6118-0403-0203</u> <u>1120-2601-0503</u>	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>91849</u> 94801	<u>92868</u> 89524
<u>6118-0403-0204</u> <u>1120-2601-0504</u>	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>123260</u> 127139	<u>124602</u> 120224
<u>6118-0403-0205</u> <u>1120-2601-0505</u>	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>167274</u> 172665	<u>169139</u> 163031
<u>6118-0403-0206</u> <u>1120-2601-0506</u>	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>228344</u> 235512	<u>230824</u> 222724

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0403-0207 1120-2601-0507	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>263496</u> 272048	<u>266452</u> 256743
6118-0403-0208 1120-2601-0508	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>352270</u> 363621	<u>356195</u> 343339
6118-0403-0209 1120-2601-0509	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>429341</u> 443457	<u>434221</u> 418164
6118-0403-0210 1120-2601-0510	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>540689</u> 558319	<u>546784</u> 526794
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>103491</u> 106603	<u>104567</u> 101046
6118-0403-0302 1120-2601-0602	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>121303</u> 125069	<u>122605</u> 118343
6118-0403-0303 1120-2601-0603	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>187021</u> 192611	<u>188956</u> 182624
6118-0403-0304 1120-2601-0604	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>216824</u> 223495	<u>219131</u> 211561
6118-0403-0305 1120-2601-0605	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>272312</u> 280869	<u>275272</u> 265598
6118-0403-0306 1120-2601-0606	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>355685</u> 366872	<u>359555</u> 346939
6118-0403-0307 1120-2601-0607	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>438838</u> 452797	<u>443665</u> 427890
6118-0403-0308 1120-2601-0608	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>546233</u> 563466	<u>552194</u> 532769
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>117151</u> 120769	<u>118402</u> 114311
6118-0403-0402 1120-2601-0702	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>139112</u> 143539	<u>140643</u> 135637
6118-0403-0403 1120-2601-0703	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>214325</u> 220928	<u>216610</u> 209140
6118-0403-0404 1120-2601-0704	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>258958</u> 267193	<u>261806</u> 252479
6118-0403-0405 1120-2601-0705	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>325145</u> 335661	<u>328782</u> 316905
6118-0403-0406 1120-2601-0706	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>415036</u> 428425	<u>419666</u> 404576
6118-0403-0407 1120-2601-0707	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>519544</u> 536497	<u>525405</u> 506262
6118-0403-0408 1120-2601-0708	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>638246</u> 658892	<u>645385</u> 622125
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>11874</u> 12314	<u>12029</u> 11530
6118-0502 - топ Жылу-салмақ алмасу блоктары				
6118-0502-01 - кіші топ Жылу-салмақ алмасу блоктарын орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Жылу-салмақ алмасу блоктарын орнату			
<u>6118-0502-0101</u> 1120-2601-1101	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>100738</u> 104271	<u>101956</u> 97919
<u>6118-0502-0102</u> 1120-2601-1102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>120357</u> 124617	<u>121827</u> 116972
<u>6118-0502-0103</u> 1120-2601-1103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>273660</u> 283485	<u>277053</u> 265825
<u>6118-0502-0104</u> 1120-2601-1104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>334798</u> 346844	<u>338960</u> 325262
<u>6118-0502-0105</u> 1120-2601-1105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>477301</u> 494429	<u>483222</u> 463713
<u>6118-0502-0106</u> 1120-2601-1106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>551377</u> 571166	<u>558216</u> 535708
<u>6118-0502-0107</u> 1120-2601-1107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>883869</u> 915805	<u>894911</u> 858694
<u>6118-0502-0108</u> 1120-2601-1108	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1132738</u> 1174081	<u>1147032</u> 1100073
<u>6118-0502-0109</u> 1120-2601-1109	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1544667</u> 1600644	<u>1564027</u> 1500536
<u>6118-0502-0110</u> 1120-2601-1110	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1694173</u> 1755474	<u>1715375</u> 1645844
	6118-0503 - топ Жылу-салмақ алмасу блогы суару жүйесі			
	6118-0503-01 - кіші топ Жылу-салмақ алмасу блогы суару жүйесінің құбырларын қосу			
	Жылу-салмақ алмасу блогы суару жүйесінің құбырларын қосу			
<u>6118-0503-0101</u> 1120-2601-1201	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>17334</u> 17867	<u>17519</u> 16934
<u>6118-0503-0102</u> 1120-2601-1202	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>18228</u> 18794	<u>18424</u> 17803
<u>6118-0503-0103</u> 1120-2601-1203	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>24603</u> 25380	<u>24871</u> 24018
<u>6118-0503-0104</u> 1120-2601-1204	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>37326</u> 38524	<u>37740</u> 36423
<u>6118-0503-0105</u> 1120-2601-1205	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>49444</u> 51071	<u>50007</u> 48206
<u>6118-0503-0106</u> 1120-2601-1206	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>69947</u> 72226	<u>70736</u> 68239
	6118-0504 - топ Қосу және қабылдау блоктары			
	6118-0504-01 - кіші топ Қосу блоктарын орнату			
	БП-1 қосылу блогын орнату			
<u>6118-0504-0101</u> 1120-2601-1401	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>48904</u> 50502	<u>49455</u> 47647
<u>6118-0504-0102</u> 1120-2601-1402	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>53648</u> 55417	<u>54259</u> 52254
<u>6118-0504-0103</u> 1120-2601-1403	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>70557</u> 72940	<u>71379</u> 68671
<u>6118-0504-0104</u> 1120-2601-1404	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>76138</u> 78724	<u>77029</u> 74092
<u>6118-0504-0105</u> 1120-2601-1405	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>170719</u> 176654	<u>172763</u> 166047
<u>6118-0504-0106</u> 1120-2601-1406	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>179726</u> 185985	<u>181880</u> 174792
<u>6118-0504-0107</u> 1120-2601-1407	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>294297</u> 304728	<u>297889</u> 286084
	БП-2 қосылу блогын орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0504-0108 1120-2601-1408	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1743837</u> 1804106	<u>1764784</u> 1695129
6118-0504-0109 1120-2601-1409	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1917991</u> 1984308	<u>1941042</u> 1864424
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>80975</u> 83601	<u>81881</u> 78901
6118-0504-0202 1120-2601-1502	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>90219</u> 93183	<u>91241</u> 87879
6118-0504-0203 1120-2601-1503	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>103537</u> 106973	<u>104721</u> 100806
6118-0504-0204 1120-2601-1504	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>117566</u> 121513	<u>118925</u> 114429
6118-0504-0205 1120-2601-1505	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>193671</u> 200416	<u>195998</u> 188332
6118-0504-0206 1120-2601-1506	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>216219</u> 223788	<u>218828</u> 210225
6118-0504-0207 1120-2601-1507	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>263735</u> 273004	<u>266930</u> 256359
6118-0504-0208 1120-2601-1508	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>305304</u> 316033	<u>309000</u> 296709
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>11137</u> 11517	<u>11270</u> 10843
6118-0505-0102 1120-2601-1602	Терезе ауа баптағышын орнату, қуаты 3 кВт-тан астам	дана	<u>12636</u> 13073	<u>12789</u> 12299
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>27404</u> 28414	<u>27763</u> 26627
6118-0505-0202 1120-2601-1604	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>31087</u> 32233	<u>31494</u> 30205
6118-0505-0203 1120-2601-1605	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>33992</u> 35246	<u>34437</u> 33028
Еденге ішкі блогы бар сплит жүйесін орнату				
6118-0505-0204 1120-2601-1606	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>29690</u> 30778	<u>30076</u> 28855
6118-0505-0205 1120-2601-1607	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>33493</u> 34722	<u>33929</u> 32547
6118-0505-0206 1120-2601-1608	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>39681</u> 41140	<u>40199</u> 38561
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>33289</u> 34501	<u>33719</u> 32357
6118-0505-0302 1120-2601-1610	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>35910</u> 37219	<u>36374</u> 34904
6118-0505-0303 1120-2601-1611	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>40095</u> 41558	<u>40614</u> 38970
Ішкі блогы бар арналық типтегі сплит жүйесін орнату				
6118-0505-0304 1120-2601-1612	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>35343</u> 36630	<u>35799</u> 34352

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6118-0505-0305</u> 1120-2601-1613	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>38961</u> 40383	<u>39466</u> 37869
<u>6118-0505-0306</u> 1120-2601-1614	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>41865</u> 43394	<u>42407</u> 40690
	6118-0506 - топ Көп аймақтық жүйелер			
	6118-0506-01 - кіші топ Көп аймақтық жүйелерді орнату			
<u>6118-0506-0101</u> 1120-2601-1701	Мультизоналды жүйенің сыртқы блогын орнату, қуаты 15 кВт-қа дейін	дана	<u>49682</u> 51357	<u>50273</u> 48232
<u>6118-0506-0102</u> 1120-2601-1702	Мультизоналды жүйенің ішкі блогын орнату, қуаты 15 кВт-қа дейін	дана	<u>47107</u> 48742	<u>47686</u> 45766
	6118-0507 - топ Желдеткіш жеткізгіштер (фанкойлдар) және тоңазытқыш машиналар (чиллерлер)			
	6118-0507-01 - кіші топ Фанкойлдарды монтаждау			
<u>6118-0507-0101</u> 1120-2701-0101	Фанкойлды монтаждау, жылу-суық өнімділігі 10 кВт-қа дейін	дана	<u>88633</u> 91884	<u>89758</u> 86114
	6118-0507-02 - кіші топ Чиллерді монтаждау			
<u>6118-0507-0201</u> 1120-2701-0201	Чиллерді монтаждау, өнімділігі 5300 кВт-қа дейін	дана	<u>1504678</u> 1558752	<u>1522882</u> 1461527
	6119 - бөлім Электрмен жарықтандырудың ішкі жүйесі			
	6119-01 - кіші бөлім Электр сымдары			
	6119-0101 - топ Ашық электр сымдарын төсеу			
	6119-0101-01 - кіші топ Сымды төселген құбырға немесе металл жеңге салу			
	Жалпы өрмедегі бір талшықты немесе көп талшықты бірінші сымды салынған құбырда немесе металл жеңде төсеу, жиынтық			
<u>6119-0101-0101</u> 1121-0201-0101	қимасы 2,5 мм ² дейін	м	<u>398</u> 412	<u>403</u> 381
<u>6119-0101-0102</u> 1121-0201-0103	қимасы 6 мм ² дейін	м	<u>455</u> 471	<u>460</u> 435
<u>6119-0101-0103</u> 1121-0201-0105	қима 16мм ² дейін	м	<u>550</u> 569	<u>556</u> 526
<u>6119-0101-0104</u> 1121-0201-0107	қимасы 35 мм ² дейін	м	<u>844</u> 870	<u>853</u> 813
<u>6119-0101-0105</u> 1121-0201-0109	қимасы 70 мм ² дейін	м	<u>1079</u> 1110	<u>1090</u> 1041
	Әрбір келесі төселген сымға қосу			
<u>6119-0101-0106</u> 1121-0201-0102	6119-0601-0101 нормасына	м	<u>149</u> 154	<u>151</u> 143
<u>6119-0101-0107</u> 1121-0201-0104	6119-0601-0103 нормасына	м	<u>157</u> 162	<u>158</u> 150
<u>6119-0101-0108</u> 1121-0201-0106	6119-0601-0105 нормасына	м	<u>232</u> 240	<u>235</u> 223
<u>6119-0101-0109</u> 1121-0201-0108	6119-0601-0107 нормасына	м	<u>411</u> 420	<u>414</u> 399
<u>6119-0101-0110</u> 1121-0201-0110	6119-0601-0109 нормасына	м	<u>663</u> 679	<u>668</u> 642
	6119-0101-02 - кіші топ Сымды төселген қорапқа (кабель-арнаға) салу			
	Сым салынған қорапта (кабель-арнада) төсеу,			
<u>6119-0101-0201</u> 1121-0201-0201	қимасы 6 мм ² дейін	м	<u>319</u> 330	<u>323</u> 305

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0101-0202 1121-0201-0202	қима 16мм2 дейін	м	<u>391</u> 405	<u>396</u> 375
6119-0101-0203 1121-0201-0203	қимасы 35 мм2 дейін	м	<u>545</u> 560	<u>550</u> 527
6119-0101-0204 1121-0201-0204	қимасы 70 мм2 дейін	м	<u>678</u> 695	<u>684</u> 657
6119-0101-03 - кіші топ Сымды төселген науаға салу				
Төселген науаға сым төсеу,				
6119-0101-0301 1121-0201-0301	қимасы 6 мм2 дейін	м	<u>241</u> 250	<u>244</u> 231
6119-0101-0302 1121-0201-0302	қима 16мм2 дейін	м	<u>293</u> 303	<u>297</u> 281
6119-0101-0303 1121-0201-0303	қимасы 35 мм2 дейін	м	<u>433</u> 444	<u>437</u> 420
6119-0101-0304 1121-0201-0304	қимасы 70 мм2 дейін	м	<u>541</u> 553	<u>546</u> 527
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>1530</u> 1586	<u>1550</u> 1473
6119-0101-0502 1308-0206-3202	қимасы 3х4 мм2 дейін	м	<u>1672</u> 1734	<u>1694</u> 1610
6119-0101-0503 1308-0206-3203	қимасы 2,5 мм2 дейін	м	<u>1735</u> 1799	<u>1757</u> 1671
6119-0101-0504 1308-0206-3204	қимасы 4 мм2 дейін	м	<u>2178</u> 2258	<u>2206</u> 2098
6119-0101-06 - кіші топ Сымды ағаш негіз бойынша төсеу				
6119-0101-0601 1308-0206-0201	Оқшаулағыштарға сымды ағаш негіз бойынша төсеу	м	<u>679</u> 701	<u>687</u> 657
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>897</u> 928	<u>908</u> 860
6119-0102-0102 1121-0202-0102	ара жабын қуыстарында	м	<u>680</u> 703	<u>688</u> 652
6119-0102-0103 1121-0202-0103	еденде	м	<u>688</u> 711	<u>696</u> 658
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>3214</u> 3330	<u>3256</u> 3094
6119-0104 - топ Трос сымдарын төсеу				
6119-0104-01 - кіші топ Тростық сымдарды төсеу				
Трос сымы желісін төсеу, желідегі сымдардың саны 4 дейін, сым тарамының қимасы дейін				
6119-0104-0101 1308-0206-0401	6 мм2	м	<u>1979</u> 2031	<u>1998</u> 1927
6119-0104-0102 1308-0206-0402	16 мм2	м	<u>2393</u> 2459	<u>2416</u> 2325

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0104-0103 1308-0206-0403	35 мм ²	м	<u>2926</u> 3011	<u>2956</u> 2839
6119-0104-0104 1308-0206-0404	Тросты кабель желісін төсеу, желідегі кабельдердің саны 4-ке дейін, кабель талшықтарының қимасы 16 мм ² дейін	м	<u>3803</u> 3922	<u>3846</u> 3684
	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,			
6119-0105-0101 1308-0206-1401	саны және қимасы 2х6 мм ² дейін	м	<u>743</u> 771	<u>753</u> 716
6119-0105-0102 1308-0206-1402	саны және қимасы 4х16 мм ² дейін	м	<u>928</u> 962	<u>941</u> 894
6119-0105-0103 1308-0206-1403	саны және қимасы 4х35 мм ² дейін	м	<u>1288</u> 1336	<u>1305</u> 1241
6119-0105-0104 1308-0206-1404	саны және қимасы 4х70 мм ² дейін	м	<u>1778</u> 1843	<u>1801</u> 1712
6119-0105-0105 1308-0206-1405	саны және қимасы 4х16 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1067</u> 1106	<u>1081</u> 1028
6119-0105-0106 1308-0206-1406	саны және қимасы 4х35 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1346</u> 1395	<u>1364</u> 1296
6119-0105-0107 1308-0206-1407	саны және қимасы 4х70 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1733</u> 1797	<u>1756</u> 1669
6119-0105-0108 1308-0206-1408	саны және қимасы 6х16 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1289</u> 1337	<u>1306</u> 1242
6119-0105-0109 1308-0206-1409	саны және қимасы 6х35 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1624</u> 1684	<u>1646</u> 1564
	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>1569</u> 1625	<u>1589</u> 1500
6119-0201-0102 1121-0301-0102	қимасы 10 мм ² дейін	м	<u>1727</u> 1789	<u>1749</u> 1652
6119-0201-0103 1121-0301-0103	қима 16мм ² дейін	м	<u>1828</u> 1894	<u>1851</u> 1749
	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>4804</u> 4922	<u>4843</u> 4653
6119-0202-0102 1121-0302-0102	диаметрі 48 мм-ге дейін	дана	<u>5354</u> 5492	<u>5400</u> 5179
6119-0202-0103 1121-0302-0103	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>5839</u> 5995	<u>5891</u> 5641
6119-0202-0104 1121-0302-0104	диаметрі 78 мм-ге дейін	дана	<u>6383</u> 6560	<u>6443</u> 6161
	6119-03 - кіші бөлім Кабель жеткізетін жүйелер			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6119-0301 - топ Құбырларды төсеу			
	6119-0301-01 - кіші топ Болат құбырларды төсеу			
	Болат құбырды бекіте отырып, қабырғалар бойынша төсеу,			
<u>6119-0301-0101</u> 1121-0101-0101	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>1559</u> 1610	<u>1577</u> 1496
<u>6119-0301-0102</u> 1121-0101-0102	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2014</u> 2082	<u>2038</u> 1930
<u>6119-0301-0103</u> 1121-0101-0103	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2184</u> 2258	<u>2210</u> 2092
<u>6119-0301-0104</u> 1121-0101-0104	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>3109</u> 3217	<u>3147</u> 2976
	Болат құбыр еденінің негізі бойынша дайын атызға төсеу,			
<u>6119-0301-0105</u> 1121-0101-0105	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>660</u> 678	<u>666</u> 637
<u>6119-0301-0106</u> 1121-0101-0106	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>740</u> 761	<u>748</u> 714
<u>6119-0301-0107</u> 1121-0101-0107	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>845</u> 870	<u>854</u> 813
<u>6119-0301-0108</u> 1121-0101-0108	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>1152</u> 1187	<u>1165</u> 1108
	Орнаатылған конструкциялар бойынша, іргетастың немесе болат құбыр жабындысының қалыбында төсеу,			
<u>6119-0301-0109</u> 1308-0206-1711	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>2234</u> 2294	<u>2255</u> 2174
<u>6119-0301-0110</u> 1308-0206-1712	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2754</u> 2833	<u>2782</u> 2675
<u>6119-0301-0111</u> 1308-0206-1713	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3218</u> 3313	<u>3251</u> 3121
<u>6119-0301-0112</u> 1308-0206-1714	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>4153</u> 4286	<u>4201</u> 4017
<u>6119-0301-0113</u> 1308-0206-1715	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>5246</u> 5418	<u>5307</u> 5069
	Ферма, бағана немесе басқа да болат құбыр конструкциялары бойынша орнатылған конструкциялар бойынша төсеу,			
<u>6119-0301-0114</u> 1308-0206-1716	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2378</u> 2441	<u>2401</u> 2318
<u>6119-0301-0115</u> 1308-0206-1717	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2733</u> 2807	<u>2759</u> 2659
<u>6119-0301-0116</u> 1308-0206-1718	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>3560</u> 3668	<u>3598</u> 3451
<u>6119-0301-0117</u> 1308-0206-1719	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>4311</u> 4442	<u>4358</u> 4178
	6119-0301-02 - кіші топ Полимерлік құбырларды төсеу			
	Полимерлі құбырды бекіте отырып, қабырғаға ашықтөсем,			
<u>6119-0301-0201</u> 1121-0101-0201	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>1468</u> 1522	<u>1487</u> 1402
<u>6119-0301-0202</u> 1121-0101-0202	диаметрі 32 мм-ге дейін	м	<u>1730</u> 1794	<u>1753</u> 1652
<u>6119-0301-0203</u> 1121-0101-0203	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>1774</u> 1838	<u>1796</u> 1697
<u>6119-0301-0204</u> 1121-0101-0204	диаметрі 63 мм-ге дейін	м	<u>1868</u> 1933	<u>1891</u> 1789
	Полимерлік құбыр еденінің негізі бойынша дайын атызға төсеу, диаметрді дейін			
<u>6119-0301-0205</u> 1121-0101-0205	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>899</u> 932	<u>911</u> 859

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0301-0206 1121-0101-0206	диаметрі 32 мм-ге дейін	м	<u>972</u> 1009	<u>985</u> 929
6119-0301-0207 1121-0101-0207	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>1031</u> 1069	<u>1045</u> 987
6119-0301-0208 1121-0101-0208	диаметрі 63 мм-ге дейін	м	<u>1239</u> 1283	<u>1254</u> 1185
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>1161</u> 1204	<u>1176</u> 1110
6119-0302-0102 1121-0102-0102	периметрі 160 мм-ге дейін	м	<u>1280</u> 1326	<u>1296</u> 1223
6119-0302-0103 1121-0102-0103	периметрі 320 мм-ге дейін	м	<u>1984</u> 2055	<u>2008</u> 1896
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>3674</u> 3772	<u>3708</u> 3557
6119-0303-0102 1121-0103-0102	ені 200-400 мм	м	<u>4351</u> 4444	<u>4383</u> 4238
Мырышталған металл төбелік науаның С-аспаларында төбе бойынша төсеу,				
6119-0303-0103 1121-0103-0103	ені 120 мм	м	<u>5903</u> 5987	<u>5932</u> 5803
6119-0303-0104 1121-0103-0104	ені 200-400 мм	м	<u>5789</u> 5868	<u>5817</u> 5694
Мырышталған металл науаның перфолента сынан жасалған аспаларда төбе бойынша төсеу,				
6119-0303-0105 1121-0103-0105	ені 120 мм	м	<u>3847</u> 3952	<u>3884</u> 3719
6119-0303-0106 1121-0103-0106	ені 200-400 мм	м	<u>3796</u> 3896	<u>3832</u> 3673
Мырышталған металл науаның бұрансұқпаларынан жасалған аспаларда төбе бойынша төсеу,				
6119-0303-0107 1121-0103-0107	ені 120 мм	м	<u>8329</u> 8528	<u>8399</u> 8088
6119-0303-0108 1121-0103-0108	ені 200-400 мм	м	<u>8268</u> 8463	<u>8337</u> 8029
6119-04 - кіші бөлім Электрмен жарықтандыру				
6119-0401 - топ Жарықшамдарды орнату				
6119-0401-01 - кіші топ Жарықдиодты шамдары бар жарықшамдарды монтаждау				
Орна тылған жарықдиодты шамдары бар жарықшамды орнату				
6119-0401-0101 1121-0401-0101	ілгекте ілумен	дана	<u>2346</u> 2431	<u>2377</u> 2242
6119-0401-0102 1121-0401-0105	терезе ойығында	дана	<u>4825</u> 4997	<u>4886</u> 4612
6119-0401-0103 1121-0401-0106	еденде	дана	<u>11677</u> 12078	<u>11819</u> 11201
6119-0401-0104 1121-0401-0107	Монтаждалған тросқа ілінетін жарықдиодты шамдары бар жарықшамды монтаждау	дана	<u>2672</u> 2757	<u>2702</u> 2566

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0401-0105 1121-0401-0108	Жарықдиодты, жергілікті жарықтандыру шамдары бар жарықшамды орнату	дана	<u>3358</u> 3481	<u>3401</u> 3208
	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>6728</u> 6914	<u>6793</u> 6503
6119-0401-0202 1121-0401-0502	шамдар саны 4-ке дейін	дана	<u>8684</u> 8944	<u>8775</u> 8370
6119-0401-0203 1121-0401-0503	шамдар саны 6-ға дейін	дана	<u>13135</u> 13493	<u>13264</u> 12699
6119-0401-0204 1121-0401-0504	шамдар саны 10-ға дейін	дана	<u>19210</u> 19787	<u>19414</u> 18495
	Аспаларға (штангаларға) орнатылатын люминесцентті шамдары бар жарықшамды монтаждау,			
6119-0401-0205 1121-0401-0505	шамдар саны 1	дана	<u>4928</u> 5111	<u>4992</u> 4705
6119-0401-0206 1121-0401-0506	шамдар саны 2	дана	<u>6652</u> 6901	<u>6739</u> 6351
6119-0401-0207 1121-0401-0507	шамдар саны 4	дана	<u>7700</u> 7988	<u>7800</u> 7351
	Аспалы төбеде люминесцентті шамдары бар жарықшамды орнату,			
6119-0401-0208 1121-0401-0508	шамдар саны 1	дана	<u>6054</u> 6271	<u>6130</u> 5790
6119-0401-0209 1121-0401-0509	шамдар саны 2	дана	<u>8756</u> 9067	<u>8864</u> 8368
6119-0401-0210 1121-0401-0510	шамдар саны 4	дана	<u>11335</u> 11738	<u>11476</u> 10829
	Аспалы төбеде орнатылған іске қосуды реттейтін аппаратурасы (ІРА) бар люминесцентті шамдары бар жарықшамды монтаждау			
6119-0401-0211 1121-0401-0511	аспаларда, шамдар саны 6-ға дейін	дана	<u>22082</u> 23148	<u>22674</u> 21247
6119-0401-0212 1121-0401-0512	аспаларға бекітілген профильде, шам саны 6-ға дейін	дана	<u>18352</u> 19013	<u>18587</u> 17530
6119-0401-0213 1121-0401-0513	салмалы бөлшектер, шамдар саны 6-ға дейін	дана	<u>15711</u> 16351	<u>15996</u> 15045
6119-0401-0214 1121-0401-0514	Сөрелерді жарықтандыру үшін люминесцентті шамдары бар жарықшамды орнату	дана	<u>5970</u> 6159	<u>6037</u> 5721
	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>5889</u> 6096	<u>5964</u> 5641
6119-0401-0302 1121-0401-0302	шамдар саны 12-ге дейін	дана	<u>11259</u> 11656	<u>11406</u> 10782
6119-0401-0303 1121-0401-0303	шамдар саны 30-ға дейін	дана	<u>23983</u> 24808	<u>24282</u> 22983
6119-0401-0304 1121-0401-0304	шамдар саны 50-ге дейін	дана	<u>43596</u> 45026	<u>44112</u> 41856
6119-0401-0305 1121-0401-0305	шамдар саны 75-ке дейін	дана	<u>75458</u> 77949	<u>76350</u> 72414
6119-0401-0306 1121-0401-0306	шамдар саны 100-ге дейін	дана	<u>116682</u> 120627	<u>118086</u> 111842
	6119-0401-04 - кіші топ Бра орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0401-0401 1121-0401-0201	Плафондары бар бра орнату, шамдар саны 2-ге дейін	дана	<u>4221</u> 4328	<u>4259</u> 4086
	6119-0401-05 - кіші топ Жарық көрсеткіштерін орнату			
6119-0401-0501 1121-0401-0401	Жарық қабырға көрсеткішін орнату	дана	<u>3207</u> 3325	<u>3248</u> 3062
	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>1241</u> 1287	<u>1258</u> 1187
6119-0402-0102 1121-0202-0202	ашық сымда батырылмаған түрде	дана	<u>1063</u> 1102	<u>1076</u> 1015
6119-0402-0103 1121-0202-0203	Қуыс қабырғаға (ГКТ) бір пернелі немесе екі пернелі ажыратқышты, ашалы розетканы орнату	дана	<u>1170</u> 1211	<u>1184</u> 1121
	6119-0402-02 - кіші топ Электрлік қоңырауларды орнату			
6119-0402-0201 1308-0305-1401	Батырмамен электрлік қоңырауды орнату	дана	<u>3908</u> 4054	<u>3961</u> 3763
	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>58376</u> 59787	<u>58880</u> 56620
	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>7922</u> 8207	<u>8025</u> 7571
	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>17488</u> 18072	<u>17731</u> 16833
6119-0602-0102 1121-0502-0102	салмағы 6 кг-ға дейін	дана	<u>19798</u> 20501	<u>20118</u> 19056
6119-0602-0103 1121-0502-0103	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>23552</u> 24425	<u>23968</u> 22657
6119-0602-0104 1121-0502-0104	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>27707</u> 28726	<u>28175</u> 26624
6119-0602-0105 1121-0502-0105	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>34425</u> 35682	<u>34978</u> 33036
6119-0602-0106 1121-0502-0106	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>39170</u> 40603	<u>39786</u> 37566
	Дайын тауашада немесе қабырғада кергіш дюбельдермен орнатылатын топтық жарықтандыру қалқанын орнату,			
6119-0602-0107 1121-0502-0107	салмағы 3 кг-ға дейін	дана	<u>12105</u> 12480	<u>12239</u> 11644
6119-0602-0108 1121-0502-0108	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>13890</u> 14332	<u>14048</u> 13349

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0602-0109 1121-0502-0109	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>16676</u> 17217	<u>16869</u> 16007
6119-0602-0110 1121-0502-0110	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	<u>22198</u> 22933	<u>22461</u> 21279
6119-0602-0111 1121-0502-0111	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>29853</u> 30860	<u>30213</u> 28585
6119-0602-0112 1121-0502-0112	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>34291</u> 35468	<u>34712</u> 32820
6119-0602-02 - кіші топ Есептегіштерді орнату				
Есептегішті дайын негізге орнату				
6119-0602-0201 1308-0305-1001	бір фазалық	дана	<u>2424</u> 2511	<u>2455</u> 2334
6119-0602-0202 1308-0305-1002	үш фазалы	дана	<u>5778</u> 5990	<u>5853</u> 5562
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>12320</u> 12776	<u>12481</u> 11856
6119-0603-0102 1308-0305-1201	Электр сүлгі орнату	дана	<u>6327</u> 6560	<u>6410</u> 6091
6119-0603-0103 1308-0305-1203	Еден конструкциясына кіріктіре орнатылатын электр конвекторын орнату	дана	<u>7698</u> 7825	<u>7743</u> 7567
6119-0603-02 - кіші топ Желдеткіштерді орнату				
6119-0603-0201 1308-0305-1501	Төбелік немесе қабырғалық желдеткішті орнату	дана	<u>8259</u> 8540	<u>8357</u> 7947
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 шеткаға дейін	дана	<u>153980</u> 159395	<u>156580</u> 150213
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>197303</u> 204202	<u>200433</u> 192041
6119-0604-0202 1308-0306-0202	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	<u>290747</u> 300741	<u>295667</u> 283998
6119-0604-0203 1308-0306-0203	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	<u>338180</u> 349739	<u>343650</u> 329867
Электржетекті сахналық реверсивті реттеуішке монтаждау,				
6119-0604-0204 1308-0306-0204	екі білікті	дана	<u>966915</u> 1002416	<u>980090</u> 933056
6119-0604-0205 1308-0306-0205	үш білікті	дана	<u>1215195</u> 1259602	<u>1232203</u> 1174063
6119-0604-03 - кіші топ Электр реттегіштерін монтаждау				
Реттеу пультін монтаждау,				
6119-0604-0301 1308-0306-0301	тұтқалар саны 24-ке дейін	дана	<u>290354</u> 300961	<u>294293</u> 280239
6119-0604-0302 1308-0306-0302	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	<u>686650</u> 711782	<u>695690</u> 662013
6119-0604-0303 1308-0306-0303	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	<u>1213556</u> 1258128	<u>1229424</u> 1169483

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0604-0304 1308-0306-0304	тұтқалар саны 200-ге дейін	дана	<u>1937351</u> 2008603	<u>1963083</u> 1867744
6119-0604-0305 1308-0306-0305	тұтқалар саны 240-қа дейін	дана	<u>2160847</u> 2240367	<u>2189483</u> 2082974
	Қалқанды монтаждау			
6119-0604-0306 1308-0306-0306	топтық (шкаф), 120 ауыстырып қосу тұтқалары	дана	<u>1082519</u> 1122179	<u>1096664</u> 1043385
6119-0604-0307 1308-0306-0308	бір трансформаторға тарату немесе енгізу шкафы, қуаты 225 кВ•А	дана	<u>285529</u> 295658	<u>290012</u> 277443
6119-0604-0308 1308-0306-0310	ШС секциялық типіндегі шкафты монтаждау	дана	<u>181094</u> 187363	<u>184005</u> 176410
6119-0604-0309 1308-0306-0307	Театрлық жарық реттегіштер блогын монтаждау, қуаты 5 кВт	дана	<u>51951</u> 53835	<u>52614</u> 50049
6119-0604-0310 1308-0306-0309	ШРН типті 15 блокқа дейін тиристорлы реттегіштердің тірегін монтаждау	дана	<u>1150179</u> 1192093	<u>1165845</u> 1109993
	Аралық коммутация тірегін монтаждау,			
6119-0604-0311 1308-0306-0311	типі СПК-60	дана	<u>474396</u> 491536	<u>481131</u> 458973
6119-0604-0312 1308-0306-0312	типі СПК-120	дана	<u>777817</u> 806237	<u>788520</u> 751172
6119-0604-0313 1308-0306-0313	типі СПК-180	дана	<u>1119446</u> 1160446	<u>1134574</u> 1080284
	6119-0604-04 - кіші топ Көрермен залдарының күңгірттеушілерін монтаждау			
	Көрермен залының күңгірттеушісін монтаждау,			
6119-0604-0401 1308-0306-0401	қуаты 10 кВт	дана	<u>90596</u> 93776	<u>91948</u> 87923
6119-0604-0402 1308-0306-0402	қуаты 30 кВт	дана	<u>96273</u> 99672	<u>97704</u> 93381
6119-0604-0403 1308-0306-0403	қуаты 35 кВт	дана	<u>120465</u> 124741	<u>122210</u> 116695
	6119-0604-05 - кіші топ Күштік (құрғақ) трансформаторларды монтаждау			
	Қуатты (құрғақ) өтпелі автотрансформаторды монтаждау,			
6119-0604-0501 1308-0306-0501	кернеуі 380/220 В	дана	<u>96126</u> 99525	<u>97557</u> 93234
6119-0604-0502 1308-0306-0502	қуаты 225 кВ•А	дана	<u>114968</u> 119025	<u>116635</u> 111417
	6119-0604-06 - кіші топ Сахналық жарықтандыру арматурасын монтаждау			
	Нақыштөбені монтаждау			
6119-0604-0601 1308-0306-0601	(жақтау-көмескі жарық) төрт камералы	дана	<u>47304</u> 48987	<u>47897</u> 45599
6119-0604-0602 1308-0306-0602	түзеткіш құрылғымен немесе ксенон шамымен, диaproектор және диaproжектор	дана	<u>113680</u> 117677	<u>115088</u> 109631
	Прожекторды монтаждау			
6119-0604-0603 1308-0306-0603	қуаты 3 кВт-қа дейін	дана	<u>35772</u> 37034	<u>36216</u> 34493
6119-0604-0604 1308-0306-0604	қашықтан басқарумен	дана	<u>146132</u> 151391	<u>147985</u> 140804

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6119-0604-0605</u> 1308-0306-0605	төмендеткіш трансформаторы бар театрлық төмен вольтты және дроссельдері бар ультракүлгін сәулелену	дана	<u>52864</u> 54757	<u>53531</u> 50946
<u>6119-0604-0606</u> 1308-0306-0606	Қуаты 1 кВ дейінгі театр жарықшамдары мен прожекторларын монтаждау	дана	<u>48178</u> 49861	<u>48771</u> 46473
	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>84065</u> 87135	<u>85129</u> 80978
<u>6119-0604-0702</u> 1308-0306-0702	Жарықтандыру арматурасына арналған тіркемелер мен құрылғыларды монтаждау	дана	<u>34690</u> 35952	<u>35134</u> 33411
<u>6119-0604-0703</u> 1308-0306-0703	Релелік КР-10 коммутаторын монтаждау	дана	<u>175529</u> 181923	<u>178012</u> 169678
	6119-0604-08 - кіші топ Сахналық коммутациялық қалқандарды орнату			
<u>6119-0604-0801</u> 1308-0306-0801	ШИК типті коммутациялық сахналық (шкаф) қалқанды монтаждау	дана	<u>1216008</u> 1260186	<u>1231573</u> 1171255
	6119-0604-09 - кіші топ Сахналық реттегіштерге тростық жүйелерді монтаждау			
	Трос жүйесін сахналық реттеуіштерге монтаждау,			
<u>6119-0604-0901</u> 1308-0306-0901	тұтқалар саны 30-ға дейін	дана	<u>645994</u> 668523	<u>657556</u> 631600
<u>6119-0604-0902</u> 1308-0306-0902	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	<u>1118474</u> 1158311	<u>1136235</u> 1086731
<u>6119-0604-0903</u> 1308-0306-0903	тұтқалар саны 90-ға дейін	дана	<u>1585053</u> 1641979	<u>1608936</u> 1536182
<u>6119-0604-0904</u> 1308-0306-0904	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	<u>2051633</u> 2125648	<u>2081637</u> 1985633
	6119-0604-10 - кіші топ Сақиналы ток қабылдағыштарды монтаждау			
<u>6119-0604-1001</u> 1308-0306-1001	Сахналардың шығыршықты айналмалы шеңбер токқа былдағышын монтаждау, 12 шығыршаққа дейін	дана	<u>326831</u> 338615	<u>331757</u> 316631
	6119-0604-11 - кіші топ Ауыспалы және ашалы сахналық қысқыштары бар қораптарды монтаждау			
	Клемма қорабын монтаждау,			
<u>6119-0604-1101</u> 1308-0306-1101	қысқыштар саны 24х24-ке дейін	дана	<u>138480</u> 142218	<u>140013</u> 135216
<u>6119-0604-1102</u> 1308-0306-1102	қысқыштар саны 36х36-ға дейін	дана	<u>171342</u> 175682	<u>173088</u> 167474
<u>6119-0604-1103</u> 1308-0306-1103	қысқыштар саны 48х48-ге дейін	дана	<u>220415</u> 225959	<u>222586</u> 215337
<u>6119-0604-1104</u> 1308-0306-1104	қысқыштар саны 60х60-қа дейін	дана	<u>264007</u> 270553	<u>266532</u> 257920
<u>6119-0604-1105</u> 1308-0306-1105	қысқыштар саны 80х80-ге дейін	дана	<u>418193</u> 429304	<u>424246</u> 411921
<u>6119-0604-1106</u> 1308-0306-1106	қысқыштар саны 120х120-ға дейін	дана	<u>608629</u> 624755	<u>616453</u> 597317
	6 қосылымға дейін ашалы қорапты орнату,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0604-1107 1308-0306-1107	типi КШГ, КШП, КШО	дана	<u>91679</u> 94361	<u>92621</u> 89004
6119-0604-1108 1308-0306-1108	типi КШС	дана	<u>156260</u> 161622	<u>158143</u> 150904
6119-0604-1109 1308-0306-1109	Ашалы қорапка арналған люкті монтаждау, типi ЛП-6	дана	<u>18284</u> 18837	<u>18692</u> 18225
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>136870</u> 141536	<u>139219</u> 133795
6119-0604-1202 1308-0306-1202	сымдар саны 40-қа дейін	м	<u>138202</u> 142868	<u>140551</u> 135127
6119-0604-1203 1308-0306-1203	сымдар саны 80-ге дейін	м	<u>196960</u> 203729	<u>200051</u> 191753
6119-0604-1204 1308-0306-1204	сымдар саны 120-ға дейін	м	<u>221363</u> 228974	<u>224750</u> 215304
6119-0604-1205 1308-0306-1205	сымдар саны 180-ге дейін	м	<u>263852</u> 272935	<u>267758</u> 256301
Өзі салынатын иілгіш (дайындаусыз) ілмекті монтаждау,				
6119-0604-1206 1308-0306-1206	сымдар саны 20-ға дейін	дана	<u>191292</u> 197807	<u>195001</u> 188033
6119-0604-1207 1308-0306-1207	сымдар саны 40-қа дейін	дана	<u>220695</u> 228197	<u>224754</u> 216448
6119-0604-1208 1308-0306-1208	сымдар саны 80-ге дейін	дана	<u>343271</u> 355073	<u>348847</u> 334688
6119-0604-1209 1308-0306-1209	сымдар саны 120-ға дейін	дана	<u>463221</u> 479404	<u>470287</u> 450345
6119-0604-1210 1308-0306-1210	сымдар саны 180-ге дейін	дана	<u>620438</u> 642184	<u>629448</u> 602016
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>2538228</u> 2631637	<u>2573218</u> 2448352
6120-0101-0102 1303-0501-0111	жүк көтергіштігі 630 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 42 м	дана	<u>3537303</u> 3667784	<u>3586262</u> 3411873
6120-0101-0103 1303-0501-0114	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 44 м	дана	<u>3987377</u> 4134306	<u>4042336</u> 3845498
Лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту				
6120-0101-0104 1303-0501-0109	6120-0101-0101 нормасына	дана	<u>167264</u> 173409	<u>169637</u> 161567
6120-0101-0105 1303-0501-0112	6120-0101-0102 нормасына	дана	<u>170546</u> 176807	<u>172975</u> 164766
6120-0101-0106 1303-0501-0115	6120-0101-0103 нормасына	дана	<u>190093</u> 197077	<u>192790</u> 183612
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>30147</u> 31244	<u>30593</u> 29183
6120-0101-0108 1303-0501-0113	6120-0101-0102 нормасына	м	<u>35245</u> 36533	<u>35761</u> 34096

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6120-0101-0109 1303-0501-0116	6120-0101-0103 нормасына	м	<u>39722</u> 41173	<u>40295</u> 38404
	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>5753330</u> 5960737	<u>5829233</u> 5544530
6120-0101-0202 1303-0501-0207	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 20, шахтаның биіктігі 72 м	дана	<u>6571319</u> 6808728	<u>6658096</u> 6332784
6120-0101-0203 1303-0501-0210	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 23, шахтаның биіктігі 84 м	дана	<u>7582102</u> 7856345	<u>7682320</u> 7306972
	Лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			
6120-0101-0204 1303-0501-0205	6120-0101-0201 нормасына	дана	<u>132061</u> 136758	<u>133911</u> 127581
6120-0101-0205 1303-0501-0208	6120-0101-0202 нормасына	дана	<u>141699</u> 146776	<u>143686</u> 136873
6120-0101-0206 1303-0501-0211	6120-0101-0203 нормасына	дана	<u>147992</u> 153305	<u>150061</u> 142938
	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>36830</u> 38140	<u>37352</u> 35596
6120-0101-0208 1303-0501-0209	6120-0101-0202 нормасына	м	<u>39618</u> 41035	<u>40177</u> 38282
6120-0101-0209 1303-0501-0212	6120-0101-0203 нормасына	м	<u>40803</u> 42271	<u>41382</u> 39427
	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>6690161</u> 6931960	<u>6778481</u> 6447178
6120-0101-0302 1303-0501-0309	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 23, шахтаның биіктігі 92 м	дана	<u>7732560</u> 8012340	<u>7834724</u> 7451787
	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>3929681</u> 4073700	<u>3982260</u> 3787595
6120-0101-0304 1303-0501-0604	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 37 м	дана	<u>4360610</u> 4520316	<u>4418702</u> 4202304
6120-0101-0305 1303-0501-0607	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 42 м	дана	<u>5369639</u> 5565133	<u>5443754</u> 5183021
	Лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту			
6120-0101-0306 1303-0501-0307	6120-0101-0301 нормасына	дана	<u>146682</u> 151943	<u>148734</u> 141671
6120-0101-0307 1303-0501-0310	6120-0101-0302 нормасына	дана	<u>153741</u> 159266	<u>155887</u> 148474
6120-0101-0308 1303-0501-0602	6120-0101-0303 нормасына	дана	<u>179921</u> 186546	<u>182458</u> 173730
6120-0101-0309 1303-0501-0605	6120-0101-0304 нормасына	дана	<u>191122</u> 198149	<u>193835</u> 184606
6120-0101-0310 1303-0501-0608	6120-0101-0305 нормасына	дана	<u>200064</u> 207425	<u>202896</u> 193218

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			
<u>6120-0101-0311</u> 1303-0501-0308	6120-0101-0301 нормасына	м	<u>37573</u> 38920	<u>38109</u> 36312
<u>6120-0101-0312</u> 1303-0501-0311	6120-0101-0302 нормасына	м	<u>38894</u> 40290	<u>39446</u> 37585
<u>6120-0101-0313</u> 1303-0501-0603	6120-0101-0303 нормасына	м	<u>36867</u> 38215	<u>37404</u> 35658
<u>6120-0101-0314</u> 1303-0501-0606	6120-0101-0304 нормасына	м	<u>40314</u> 41789	<u>40897</u> 38977
<u>6120-0101-0315</u> 1303-0501-0609	6120-0101-0305 нормасына	м	<u>37727</u> 39110	<u>38270</u> 36462
	6120-0101-04 - кіші топ Жүк-жолаушы лифтілерін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 4 м/с			
	Жүк-жолаушы лифтіні монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 4,0 м/с,			
<u>6120-0101-0401</u> 1303-0501-0312	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 16, шахтаның биіктігі 66 м	дана	<u>6163639</u> 6389092	<u>6246422</u> 5942240
<u>6120-0101-0402</u> 1303-0501-0315	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 35, шахтаның биіктігі 132 м	дана	<u>12627693</u> 13090661	<u>12797481</u> 12174522
	Лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту			
<u>6120-0101-0403</u> 1303-0501-0313	6120-0101-0401 нормасына	дана	<u>204411</u> 211876	<u>207258</u> 197384
<u>6120-0101-0404</u> 1303-0501-0316	6120-0101-0402 нормасына	дана	<u>203867</u> 211316	<u>206690</u> 196820
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			
<u>6120-0101-0409</u> 1303-0501-0314	6120-0101-0401 нормасына	м	<u>43582</u> 45168	<u>44194</u> 42103
<u>6120-0101-0412</u> 1303-0501-0317	6120-0101-0402 нормасына	м	<u>44211</u> 45821	<u>44831</u> 42713
	6120-0101-05 - кіші топ Жалпы мақсаттағы жүк лифтілерін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 0,5 м/с			
	Жалпы мақсаттағы жүк лифтіні монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 0,5 м/с,			
<u>6120-0101-0501</u> 1303-0501-0401	жүк көтергіштігі 500 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>3248587</u> 3355498	<u>3286175</u> 3122343
<u>6120-0101-0502</u> 1303-0501-0402	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>3798803</u> 3923712	<u>3842722</u> 3650693
<u>6120-0101-0503</u> 1303-0501-0403	жүк көтергіштігі 2000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>4121988</u> 4257442	<u>4169629</u> 3961070
<u>6120-0101-0504</u> 1303-0501-0404	жүк көтергіштігі 3200 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>4752547</u> 4908664	<u>4807457</u> 4566505
<u>6120-0101-0505</u> 1303-0501-0405	жүк көтергіштігі 5000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>5584340</u> 5765338	<u>5648038</u> 5364509
	Лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту			
<u>6120-0101-0506</u> 1303-0501-0406	6120-0101-0501 нормасына	дана	<u>182289</u> 188752	<u>184551</u> 175717
<u>6120-0101-0507</u> 1303-0501-0407	6120-0101-0502 нормасына	дана	<u>201054</u> 208153	<u>203537</u> 193772
<u>6120-0101-0508</u> 1303-0501-0408	6120-0101-0503 нормасына	дана	<u>218015</u> 225708	<u>220707</u> 210102
<u>6120-0101-0509</u> 1303-0501-0409	6120-0101-0504 нормасына	дана	<u>246892</u> 255588	<u>249934</u> 237895

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6120-0101-0510</u> 1303-0501-0410	6120-0101-0505 нормасына	дана	<u>284653</u> 294678	<u>288159</u> 274267
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			
<u>6120-0101-0511</u> 1303-0501-0411	6120-0101-(0501,0502) нормаларға	м	<u>48712</u> 50532	<u>49344</u> 46884
<u>6120-0101-0512</u> 1303-0501-0412	6120-0101-0503 нормасына	м	<u>50658</u> 52528	<u>51317</u> 48774
<u>6120-0101-0513</u> 1303-0501-0413	6120-0101-0504 нормасына	м	<u>55263</u> 57303	<u>55982</u> 53208
<u>6120-0101-0514</u> 1303-0501-0414	6120-0101-0505 нормасына	м	<u>58455</u> 60639	<u>59213</u> 56261
	Өту кабинасы кезінде әрбір қосымша шахталық есік үшін қосу,			
<u>6120-0101-0515</u> 1303-0501-0415	6120-0101-(0501,0502,0503) нормаларға	дана	<u>119546</u> 124015	<u>121126</u> 115090
<u>6120-0101-0516</u> 1303-0501-0416	6120-0101-(0504,0505) нормаларға	дана	<u>124328</u> 128975	<u>125971</u> 119693
	6120-0101-06 - кіші топ Кабина қозғалысының жылдамдығы 0,5 м/с дейінгі шағын жүк және жүк аяқжол лифтілерін монтаждау			
	Шағын жүк және жүк аяқжол лифтісін монтаждау, кабинаның қозғалыс жылдамдығы 0,5 м/с дейін			
<u>6120-0101-0601</u> 1303-0501-0501	жүк көтергіштігі 100 кг, тұйық шахтадағы аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 21 м	дана	<u>1745572</u> 1807772	<u>1767597</u> 1683929
<u>6120-0101-0602</u> 1303-0501-0502	жүк көтергіштігі 100 кг, металл қаңқалы шахтадағы аялдамалар саны 2, шахтаның биіктігі 7 м	дана	<u>497259</u> 514804	<u>503392</u> 479320
<u>6120-0101-0603</u> 1303-0501-0503	жүк көтергіштігі 500 кг, аялдамалар саны 3, шахтаның биіктігі 8,3 м	дана	<u>1700727</u> 1761620	<u>1722016</u> 1638877
	Төмен жүктемелі лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			
<u>6120-0101-0604</u> 1303-0501-0504	6120-0101-0601 нормасына	дана	<u>108654</u> 112437	<u>109988</u> 104887
	Төмен жүктемелі лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			
<u>6120-0101-0605</u> 1303-0501-0505	6120-0101-0601 нормасына	м	<u>28168</u> 29214	<u>28534</u> 27113
	Өту кабинасы кезінде әрбір қосымша шахталық есік үшін қосу,			
<u>6120-0101-0606</u> 1303-0501-0506	6120-0101-0601 нормасына	дана	<u>84503</u> 87643	<u>85602</u> 81338
<u>6120-0101-0607</u> 1303-0501-0507	6120-0101-0602 нормасына	дана	<u>32237</u> 33427	<u>32656</u> 31038
<u>6120-0101-0608</u> 1303-0501-0508	Аяқжол лифтінің өту кабинасында (платформасында) қосымша шахталық есік орнату	дана	<u>107976</u> 111988	<u>109380</u> 103932
	6120-0102 - топ Көтергіштерді орнату			
	6120-0102-01 - кіші топ Адамдардың қозғалысы шектеулі топтарына арналған көтергіштерді монтаждау			
	Адамдардың қозғалысы шектеулі топтарына арналған көтергішті монтаждау			
<u>6120-0102-0101</u> 1303-0502-0101	көлбеу, 5 м-ге өткізу	көтергіш	<u>109438</u> 113421	<u>110850</u> 105336
<u>6120-0102-0102</u> 1303-0502-0103	тік, 2 аялдамаға өткізу	көтергіш	<u>222700</u> 230735	<u>225547</u> 214336
	Көтергіштің сипаттамасында көрсетілгеннен көп немесе аз өткізудің әрбір метрі үшін қосу немесе азайту,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6120-0102-0105 1303-0502-0102	6120-0102-0101 нормасына	м	<u>14903</u> 15456	<u>15100</u> 14347
	Көтергіштің сипаттамасында көрсетілгеннен көп немесе аз өткізудің әрбір аядамасы үшін қосу немесе азайту,			
6120-0102-0108 1303-0502-0104	6120-0102-0102 нормасына	аялдама	<u>92245</u> 95591	<u>93431</u> 88784
	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>2880022</u> 2983553	<u>2917059</u> 2771833
6120-0201-0102 1303-0901-0102	көтеру биіктігі 3,75-тен 5,9 м-ге дейін	эскалато р	<u>4036409</u> 4181202	<u>4088197</u> 3884659
6120-0201-0103 1303-0901-0103	көтеру биіктігі 5,9-дан 10 м-ге дейін	эскалато р	<u>5468808</u> 5665745	<u>5536454</u> 5262413
	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>4639031</u> 4805634	<u>4698627</u> 4464737
	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>5249053</u> 5311590	<u>5269886</u> 5177455
6121-0101-0102 1122-0101-0102	150 мм	км	<u>6727317</u> 6801146	<u>6751802</u> 6643834
6121-0101-0103 1122-0101-0103	200 мм	км	<u>10565438</u> 10641583	<u>10591355</u> 10475741
6121-0101-0104 1122-0101-0104	250 мм	км	<u>14047921</u> 14142336	<u>14080646</u> 13937920
6121-0101-0105 1122-0101-0105	300 мм	км	<u>17431590</u> 17537822	<u>17469151</u> 17311700
6121-0101-0106 1122-0101-0106	350 мм	км	<u>25839609</u> 25988657	<u>25893756</u> 25661706
6121-0101-0107 1122-0101-0107	400 мм	км	<u>26007652</u> 26166413	<u>26068456</u> 25829683
6121-0101-0108 1122-0101-0108	500 мм	км	<u>40903365</u> 41115220	<u>40981060</u> 40659682
	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>1959668</u> 2032109	<u>1985371</u> 1872097

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0102-0102 1122-0201-0102	80 мм	км	<u>1963166</u> 2035892	<u>1989100</u> 1875589
6121-0102-0103 1122-0201-0103	100 мм	км	<u>2005856</u> 2079656	<u>2032338</u> 1916305
6121-0102-0104 1122-0201-0104	125 мм	км	<u>2406840</u> 2495898	<u>2439039</u> 2299155
6121-0102-0105 1122-0201-0105	150 мм	км	<u>2413367</u> 2502592	<u>2445571</u> 2305764
6121-0102-0106 1122-0201-0106	200 мм	км	<u>2899820</u> 3003409	<u>2938102</u> 2768918
6121-0102-0107 1122-0201-0107	250 мм	км	<u>4311646</u> 4453916	<u>4364559</u> 4109766
6121-0102-0108 1122-0201-0108	300 мм	км	<u>4843571</u> 5004259	<u>4904560</u> 4618012
6121-0102-0109 1122-0201-0109	350 мм	км	<u>5885184</u> 6076611	<u>5958744</u> 5609412
6121-0102-0110 1122-0201-0110	400 мм	км	<u>6768591</u> 6990750	<u>6857069</u> 6457560
6121-0102-0111 1122-0201-0111	500 мм	км	<u>9088889</u> 9388452	<u>9208080</u> 8667899
6121-0102-0112 1122-0201-0112	600 мм	км	<u>11491850</u> 11868697	<u>11642917</u> 10956613
6121-0102-0113 1122-0201-0113	700 мм	км	<u>13721959</u> 14157414	<u>13899949</u> 13094175
6121-0102-0114 1122-0201-0114	800 мм	км	<u>16127172</u> 16615290	<u>16331994</u> 15367322
6121-0102-0115 1122-0201-0115	900 мм	км	<u>17580842</u> 18169737	<u>17830439</u> 16798739
6121-0102-0116 1122-0201-0116	1000 мм	км	<u>19118401</u> 19764840	<u>19399357</u> 18282708
	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>1614301</u> 1674627	<u>1636161</u> 1542158
6121-0102-0202 1122-0201-0202	80 мм	км	<u>12977100</u> 13037673	<u>12999205</u> 12904942
6121-0102-0203 1122-0201-0203	100 мм	км	<u>14228921</u> 14290568	<u>14251574</u> 14154789
6121-0102-0204 1122-0201-0204	150 мм	км	<u>23313213</u> 23387569	<u>23340849</u> 23224226
6121-0102-0205 1122-0201-0205	200 мм	км	<u>31173326</u> 31259608	<u>31206026</u> 31064448
6121-0102-0206 1122-0201-0206	250 мм	км	<u>41180677</u> 41301910	<u>41226839</u> 41005486
6121-0102-0207 1122-0201-0207	300 мм	км	<u>51066670</u> 51207088	<u>51121249</u> 50866898
	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>2002586</u> 2073662	<u>2029051</u> 1918201

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6121-0103-0102</u> 1122-0301-0102	75 мм	км	<u>2081812</u> 2154494	<u>2108933</u> 1994993
<u>6121-0103-0103</u> 1122-0301-0103	100 мм	км	<u>2289626</u> 2368303	<u>2318966</u> 2194727
<u>6121-0103-0104</u> 1122-0301-0104	125 мм	км	<u>2792879</u> 2888339	<u>2828547</u> 2677153
<u>6121-0103-0105</u> 1122-0301-0105	150 мм	км	<u>3377676</u> 3487353	<u>3418481</u> 3238619
<u>6121-0103-0106</u> 1122-0301-0106	200 мм	км	<u>4371469</u> 4501918	<u>4420108</u> 4196144
<u>6121-0103-0107</u> 1122-0301-0107	250 мм	км	<u>4919921</u> 5070398	<u>4976420</u> 4720626
<u>6121-0103-0108</u> 1122-0301-0108	300 мм	км	<u>5751711</u> 5928109	<u>5818322</u> 5515956
<u>6121-0103-0109</u> 1122-0301-0109	350 мм	км	<u>6900540</u> 7114333	<u>6981363</u> 6611571
<u>6121-0103-0110</u> 1122-0301-0110	400 мм	км	<u>7554736</u> 7789332	<u>7644091</u> 7237357
<u>6121-0103-0111</u> 1122-0301-0111	500 мм	км	<u>9685325</u> 9985931	<u>9799377</u> 9274048
<u>6121-0103-0112</u> 1122-0301-0112	600 мм	км	<u>11767006</u> 12133526	<u>11909196</u> 11263610
<u>6121-0103-0113</u> 1122-0301-0113	700 мм	км	<u>13977267</u> 14415463	<u>14148891</u> 13377057
<u>6121-0103-0114</u> 1122-0301-0114	800 мм	км	<u>16409700</u> 16915718	<u>16609805</u> 15694383
<u>6121-0103-0115</u> 1122-0301-0115	900 мм	км	<u>22628220</u> 23287274	<u>22887704</u> 21643112
<u>6121-0103-0116</u> 1122-0301-0116	1000 мм	км	<u>24388887</u> 25108344	<u>24675521</u> 23333273
<u>6121-0103-0117</u> 1122-0301-0117	1100 мм	км	<u>30132445</u> 31011435	<u>30482313</u> 28817905
<u>6121-0103-0118</u> 1122-0301-0118	1200 мм	км	<u>31341505</u> 32259328	<u>31711761</u> 29978980
<u>6121-0103-0119</u> 1122-0301-0119	1300 мм	км	<u>37082520</u> 38166733	<u>37519508</u> 35468121
<u>6121-0103-0120</u> 1122-0301-0120	1400 мм	км	<u>38303475</u> 39416395	<u>38758482</u> 36659250
<u>6121-0103-0121</u> 1122-0301-0121	1500 мм	км	<u>46865028</u> 48116190	<u>47378722</u> 44773995
<u>6121-0103-0122</u> 1122-0301-0122	1600 мм	км	<u>48062047</u> 49344855	<u>48596055</u> 45940856
	6121-0103-02 - кіші топ Пневматикалық сынаумен болат су құбырларынан құбыржолдарды төсеу			
	Пневматикалық сынаумен болат су құбырларынан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі			
<u>6121-0103-0201</u> 1122-0301-0201	50 мм	км	<u>3058350</u> 3162823	<u>3096454</u> 2925043
<u>6121-0103-0202</u> 1122-0301-0202	75 мм	км	<u>3136782</u> 3242693	<u>3175370</u> 3001140
<u>6121-0103-0203</u> 1122-0301-0203	100 мм	км	<u>3332982</u> 3444335	<u>3373474</u> 3189761
<u>6121-0103-0204</u> 1122-0301-0204	125 мм	км	<u>3894669</u> 4023846	<u>3941450</u> 3728084

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6121-0103-0205</u> 1122-0301-0205	150 мм	км	<u>4452769</u> 4595419	<u>4504416</u> 4264012
<u>6121-0103-0206</u> 1122-0301-0206	200 мм	км	<u>5554769</u> 5720129	<u>5614378</u> 5324571
<u>6121-0103-0207</u> 1122-0301-0207	250 мм	км	<u>6213924</u> 6401296	<u>6280008</u> 5951129
<u>6121-0103-0208</u> 1122-0301-0208	300 мм	км	<u>7036385</u> 7248172	<u>7111079</u> 6737643
<u>6121-0103-0209</u> 1122-0301-0209	350 мм	км	<u>8355224</u> 8608230	<u>8444443</u> 7995741
<u>6121-0103-0210</u> 1122-0301-0210	400 мм	км	<u>8991921</u> 9263625	<u>9087736</u> 8605253
<u>6121-0103-0211</u> 1122-0301-0211	500 мм	км	<u>11338001</u> 11680153	<u>11458620</u> 10847411
<u>6121-0103-0212</u> 1122-0301-0212	600 мм	км	<u>13708606</u> 14113767	<u>13851698</u> 13116093
<u>6121-0103-0213</u> 1122-0301-0213	700 мм	км	<u>16117859</u> 16597830	<u>16289321</u> 15426408
<u>6121-0103-0214</u> 1122-0301-0214	800 мм	км	<u>18511622</u> 19052319	<u>18704478</u> 17709330
<u>6121-0103-0215</u> 1122-0301-0215	900 мм	км	<u>25122392</u> 25818926	<u>25370456</u> 24034813
<u>6121-0103-0216</u> 1122-0301-0216	1000 мм	км	<u>26827917</u> 27575659	<u>27094099</u> 25675507
<u>6121-0103-0217</u> 1122-0301-0217	1100 мм	км	<u>33013564</u> 33924645	<u>33337599</u> 31585391
<u>6121-0103-0218</u> 1122-0301-0218	1200 мм	км	<u>34173275</u> 35113036	<u>34507379</u> 32703052
<u>6121-0103-0219</u> 1122-0301-0219	1300 мм	км	<u>40477311</u> 41587109	<u>40871504</u> 38732994
<u>6121-0103-0220</u> 1122-0301-0220	1400 мм	км	<u>41622614</u> 42748579	<u>42022469</u> 39856028
<u>6121-0103-0221</u> 1122-0301-0221	1500 мм	км	<u>50534874</u> 51794364	<u>50982594</u> 48309827
<u>6121-0103-0222</u> 1122-0301-0222	1600 мм	км	<u>51529322</u> 52801684	<u>51981564</u> 49288094
	6121-0104 - топ Темірбетон құбырлардан құбыржолдарды төсеу			
	6121-0104-01 - кіші топ Темірбетон қысымды құбырлардан құбыржолдарды төсеу			
	Темірбетон қысымды құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі			
<u>6121-0104-0101</u> 1122-0401-0101	500 мм-ге дейін	км	<u>9347862</u> 9831040	<u>9347838</u> 9004691
<u>6121-0104-0102</u> 1122-0401-0102	600 мм-ге дейін	км	<u>11401942</u> 11999466	<u>11406560</u> 10995487
<u>6121-0104-0103</u> 1122-0401-0103	700 мм-ге дейін	км	<u>16231762</u> 17104579	<u>16189415</u> 15637795
<u>6121-0104-0104</u> 1122-0401-0104	800 мм дейін	км	<u>16575414</u> 17470734	<u>16551482</u> 15978728
<u>6121-0104-0105</u> 1122-0401-0105	900 мм-ге дейін	км	<u>22247320</u> 23482172	<u>22155509</u> 21457874
<u>6121-0104-0106</u> 1122-0401-0106	1000 мм-ге дейін	км	<u>22947340</u> 24215782	<u>22881622</u> 22143683
<u>6121-0104-0107</u> 1122-0401-0107	1200 мм-ге дейін	км	<u>30156361</u> 31874590	<u>30041990</u> 29129596

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0104-0108 1122-0401-0108	1400 мм-ге дейін	км	<u>38234187</u> 40349157	<u>38109515</u> 36881626
6121-0104-0109 1122-0401-0109	1600 мм-ге дейін	км	<u>45252454</u> 47827939	<u>45081997</u> 43705368
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>1221010</u> 1263566	<u>1236092</u> 1166577
6121-0105-0102 1122-0501-0102	65 мм	км	<u>1281867</u> 1326344	<u>1297686</u> 1224744
6121-0105-0117 1122-0501-0117	1100 мм	км	<u>13427727</u> 13903231	<u>13642860</u> 12815143
6121-0105-0118 1122-0501-0118	1200 мм	км	<u>14825168</u> 15347562	<u>15056560</u> 14149857
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>1798747</u> 1804749	<u>1800854</u> 1791310
6121-0105-0202 1122-0501-0202	110 мм	км	<u>2594201</u> 2600480	<u>2596403</u> 2586411
6121-0105-0203 1122-0501-0203	160 мм	км	<u>5520006</u> 5528772	<u>5523139</u> 5509001
6121-0105-0204 1122-0501-0204	225 мм	км	<u>10301643</u> 10313810	<u>10305986</u> 10286227
6121-0105-0205 1122-0501-0205	315 мм	км	<u>19772781</u> 19790378	<u>19779055</u> 19750217
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>722730</u> 749409	<u>732215</u> 690151
6121-0105-0302 1122-0501-0302	160 мм	км	<u>788787</u> 817836	<u>799116</u> 753250
6121-0105-0303 1122-0501-0303	225 мм	км	<u>871656</u> 903545	<u>882987</u> 832391
6121-0105-0304 1122-0501-0304	315 мм	км	<u>1200993</u> 1240834	<u>1215073</u> 1146098
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>1478510</u> 1525221	<u>1495173</u> 1410429
6121-0105-0404 1122-0501-0402	125 мм	км	<u>1575893</u> 1625075	<u>1593440</u> 1503252
6121-0105-0405 1122-0501-0403	140 мм	км	<u>1694741</u> 1747023	<u>1713411</u> 1616799
6121-0105-0406 1122-0501-0404	160 мм	км	<u>1731612</u> 1785009	<u>1750688</u> 1652100
6121-0105-0407 1122-0501-0405	180 мм	км	<u>1762645</u> 1816896	<u>1782033</u> 1681863

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0105-0408 1122-0501-0406	200 мм	км	<u>3168441</u> 3247972	<u>3196730</u> 3015560
6121-0105-0409 1122-0501-0407	225 мм	км	<u>3209505</u> 3290103	<u>3238188</u> 3054941
6121-0105-0410 1122-0501-0408	250 мм	км	<u>3600246</u> 3690619	<u>3632388</u> 3426673
6121-0105-0411 1122-0501-0409	280 мм	км	<u>3831110</u> 3927276	<u>3865313</u> 3646523
6121-0105-0412 1122-0501-0410	315 мм	км	<u>4807070</u> 4929246	<u>4850145</u> 4579293
6121-0105-0413 1122-0501-0411	355 мм	км	<u>6578355</u> 6749682	<u>6638716</u> 6263043
6121-0105-0414 1122-0501-0412	400 мм	км	<u>6758230</u> 6933651	<u>6820365</u> 6440082
6121-0105-0415 1122-0501-0413	450 мм	км	<u>7163166</u> 7348652	<u>7228871</u> 6826014
6121-0105-0416 1122-0501-0414	500 мм	км	<u>7397663</u> 7589407	<u>7465599</u> 7050345
6121-0105-0417 1122-0501-0415	560 мм	км	<u>7913755</u> 8118307	<u>7986231</u> 7542158
6121-0105-0418 1122-0501-0416	630 мм	км	<u>8897948</u> 9126423	<u>8979678</u> 8510643
6121-0105-0419 1122-0501-0417	710 мм	км	<u>9784491</u> 10030603	<u>9873583</u> 9370275
6121-0105-0420 1122-0501-0418	800 мм	км	<u>10787845</u> 11058947	<u>10885943</u> 10329387
6121-0105-0421 1122-0501-0419	900 мм	км	<u>11530970</u> 11822973	<u>11636510</u> 11040777
6121-0105-0422 1122-0501-0420	1000 мм	км	<u>12167844</u> 12475605	<u>12279047</u> 11649192
	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>2497941</u> 2560909	<u>2509554</u> 2380388
6121-0106-0102 1122-1601-0102	400 мм дейін	км	<u>2909994</u> 2984191	<u>2924567</u> 2772611
6121-0106-0103 1122-1601-0103	500 мм-ге дейін	км	<u>3379456</u> 3467302	<u>3398166</u> 3219433
6121-0106-0104 1122-1601-0104	600 мм-ге дейін	км	<u>3818308</u> 3920718	<u>3841868</u> 3637292
6121-0106-0105 1122-1601-0105	700 мм-ге дейін	км	<u>4195372</u> 4309429	<u>4223122</u> 3995658
6121-0106-0106 1122-1601-0106	800 мм дейін	км	<u>4577036</u> 4703870	<u>4609965</u> 4358299
6121-0106-0107 1122-1601-0107	900 мм-ге дейін	км	<u>5058023</u> 5200639	<u>5097083</u> 4815507
6121-0106-0108 1122-1601-0108	1000 мм-ге дейін	км	<u>5486756</u> 5643425	<u>5531589</u> 5222583
6121-0106-0109 1122-1601-0109	1200 мм-ге дейін	км	<u>6404795</u> 6592988	<u>6463233</u> 6094154
	6121-02 - кіші бөлім Болат құбырларды тоттануға қарсы оқшаулау			
	6121-0201 - топ Болат құбырларға тоттануға қарсы оқшаулауды жағу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>1877884</u> 1904489	<u>1887200</u> 1843684
6121-0201-0102 1122-0601-0102	75 мм	км	<u>2249339</u> 2275946	<u>2258656</u> 2215131
6121-0201-0103 1122-0601-0103	100 мм	км	<u>2868685</u> 2895529	<u>2878085</u> 2834120
6121-0201-0104 1122-0601-0104	125 мм	км	<u>3401651</u> 3430003	<u>3411779</u> 3365037
6121-0201-0105 1122-0601-0105	150 мм	км	<u>4132906</u> 4166979	<u>4145057</u> 4082960
6121-0201-0106 1122-0601-0106	200 мм	км	<u>5381755</u> 5419405	<u>5395181</u> 5326183
6121-0201-0107 1122-0601-0107	250 мм	км	<u>6686387</u> 6730566	<u>6702141</u> 6621143
6121-0201-0108 1122-0601-0108	300 мм	км	<u>7839078</u> 7888600	<u>7856737</u> 7765844
6121-0201-0109 1122-0601-0109	350 мм	км	<u>9528292</u> 9590640	<u>9550202</u> 9419706
6121-0201-0110 1122-0601-0110	400 мм	км	<u>10802331</u> 10873431	<u>10827307</u> 10678184
6121-0201-0111 1122-0601-0111	500 мм	км	<u>13472532</u> 13559717	<u>13503054</u> 13312096
6121-0201-0112 1122-0601-0112	600 мм	км	<u>15468487</u> 15562510	<u>15501408</u> 15294679
6121-0201-0113 1122-0601-0113	700 мм	км	<u>17467010</u> 17573359	<u>17504253</u> 17273532
6121-0201-0114 1122-0601-0114	800 мм	км	<u>20477559</u> 20596736	<u>20519300</u> 20239834
6121-0201-0115 1122-0601-0115	900 мм	км	<u>22998429</u> 23132020	<u>23045221</u> 22727631
6121-0201-0116 1122-0601-0116	1000 мм	км	<u>26171944</u> 26329704	<u>26227177</u> 25852741
6121-0201-0117 1122-0601-0117	1100 мм	км	<u>28785051</u> 28962891	<u>28847322</u> 28428890
6121-0201-0118 1122-0601-0118	1200 мм	км	<u>31169317</u> 31354317	<u>31234076</u> 30790568
	Күшейтілген тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі			
6121-0201-0119 1122-0601-0201	50 мм	км	<u>2604828</u> 2641291	<u>2617595</u> 2557854
6121-0201-0120 1122-0601-0202	75 мм	км	<u>3103374</u> 3139355	<u>3116224</u> 3056866
6121-0201-0121 1122-0601-0203	100 мм	км	<u>3973610</u> 4009825	<u>3986543</u> 3926781
6121-0201-0122 1122-0601-0204	125 мм	км	<u>4770126</u> 4808371	<u>4783784</u> 4720698
6121-0201-0123 1122-0601-0205	150 мм	км	<u>5748090</u> 5794606	<u>5764677</u> 5679645
6121-0201-0124 1122-0601-0206	200 мм	км	<u>7488215</u> 7539301	<u>7506430</u> 7412554

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6121-0201-0125</u> 1122-0601-0207	250 мм	км	<u>9163777</u> 9222643	<u>9184767</u> 9076597
<u>6121-0201-0126</u> 1122-0601-0208	300 мм	км	<u>10872358</u> 10938608	<u>10895980</u> 10774160
<u>6121-0201-0127</u> 1122-0601-0209	350 мм	км	<u>12776889</u> 12851123	<u>12803322</u> 12652269
<u>6121-0201-0128</u> 1122-0601-0210	400 мм	км	<u>14700615</u> 14789326	<u>14731779</u> 14549906
<u>6121-0201-0129</u> 1122-0601-0211	500 мм	км	<u>17852470</u> 17949168	<u>17886341</u> 17678215
<u>6121-0201-0130</u> 1122-0601-0212	600 мм	км	<u>20688594</u> 20802067	<u>20728359</u> 20488690
<u>6121-0201-0131</u> 1122-0601-0213	700 мм	км	<u>23605651</u> 23741543	<u>23653240</u> 23361318
<u>6121-0201-0132</u> 1122-0601-0214	800 мм	км	<u>27884106</u> 28038520	<u>27938189</u> 27578564
<u>6121-0201-0133</u> 1122-0601-0215	900 мм	км	<u>31853539</u> 32032219	<u>31916102</u> 31485003
<u>6121-0201-0134</u> 1122-0601-0216	1000 мм	км	<u>35701566</u> 35905446	<u>35772937</u> 35285535
<u>6121-0201-0135</u> 1122-0601-0217	1100 мм	км	<u>39148524</u> 39371203	<u>39226560</u> 38693299
<u>6121-0201-0136</u> 1122-0601-0218	1200 мм	км	<u>42383462</u> 42616575	<u>42465133</u> 41896714
	Аса күшейтілген тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі			
<u>6121-0201-0137</u> 1122-0601-0301	50 мм	км	<u>3537368</u> 3583015	<u>3553669</u> 3478441
<u>6121-0201-0138</u> 1122-0601-0302	75 мм	км	<u>4285723</u> 4331602	<u>4302107</u> 4226497
<u>6121-0201-0139</u> 1122-0601-0303	100 мм	км	<u>5578868</u> 5624985	<u>5595337</u> 5519186
<u>6121-0201-0140</u> 1122-0601-0304	125 мм	км	<u>6674800</u> 6726095	<u>6693118</u> 6608557
<u>6121-0201-0141</u> 1122-0601-0305	150 мм	км	<u>8208505</u> 8273021	<u>8231536</u> 8113492
<u>6121-0201-0142</u> 1122-0601-0306	200 мм	км	<u>10713124</u> 10783189	<u>10738107</u> 10609126
<u>6121-0201-0143</u> 1122-0601-0307	250 мм	км	<u>13190582</u> 13271977	<u>13219604</u> 13069816
<u>6121-0201-0144</u> 1122-0601-0308	300 мм	км	<u>15490040</u> 15580063	<u>15522138</u> 15356451
<u>6121-0201-0145</u> 1122-0601-0309	350 мм	км	<u>18425350</u> 18530787	<u>18462385</u> 18243014
<u>6121-0201-0146</u> 1122-0601-0310	400 мм	км	<u>20887651</u> 21008534	<u>20930108</u> 20680959
<u>6121-0201-0147</u> 1122-0601-0311	500 мм	км	<u>25789030</u> 25924587	<u>25836558</u> 25539135
<u>6121-0201-0148</u> 1122-0601-0312	600 мм	км	<u>29997529</u> 30156538	<u>30053287</u> 29705831
<u>6121-0201-0149</u> 1122-0601-0313	700 мм	км	<u>33726018</u> 33907219	<u>33789566</u> 33397150
<u>6121-0201-0150</u> 1122-0601-0314	800 мм	км	<u>39503708</u> 39709027	<u>39575726</u> 39094624
<u>6121-0201-0151</u> 1122-0601-0315	900 мм	км	<u>44882567</u> 45116266	<u>44964539</u> 44405783

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6121-0201-0152</u> 1122-0601-0316	1000 мм	км	<u>50820756</u> 51098294	<u>50918059</u> 50261752
<u>6121-0201-0153</u> 1122-0601-0317	1100 мм	км	<u>56689399</u> 57019788	<u>56805235</u> 56028858
<u>6121-0201-0154</u> 1122-0601-0318	1200 мм	км	<u>61983861</u> 62335961	<u>62107241</u> 61254823
	6121-0201-07 - кіші топ Битум-рези́нка немесе битум-полимерлі окшаулауды болат құбырларға жағу			
	Болат құбырларға битум-рези́нка немесе битум-полимерлі окшаулау жағу			
<u>6121-0201-0701</u> 1122-0601-0701	қалыпты, құбыр диаметрі 1200 мм-ден астам	м²	<u>8027</u> 8077	<u>8045</u> 7925
<u>6121-0201-0702</u> 1122-0601-0702	күшейтілген, құбыр диаметрі 1200 мм-ден астам	м²	<u>10853</u> 10916	<u>10875</u> 10721
<u>6121-0201-0703</u> 1122-0601-0703	өте күшейтілген, құбырлардың диаметрі 1200 мм-ден асады	м²	<u>16196</u> 16290	<u>16229</u> 16007
	6121-0201-08 - кіші топ Полимерлі жабысқақ таспалардан жасалған қалыпты тоттануға қарсы окшаулауды болат құбырларға жағу			
	Полимерлі жабысқақ таспалардан жасалған қалыпты тоттануға қарсы окшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі			
<u>6121-0201-0801</u> 1122-0601-0801	50 мм	км	<u>850178</u> 868186	<u>856503</u> 828237
<u>6121-0201-0802</u> 1122-0601-0802	75 мм	км	<u>1022420</u> 1042543	<u>1029488</u> 997900
<u>6121-0201-0803</u> 1122-0601-0803	100 мм	км	<u>1250387</u> 1271912	<u>1257947</u> 1224153
<u>6121-0201-0804</u> 1122-0601-0804	125 мм	км	<u>1440831</u> 1463826	<u>1448908</u> 1412808
<u>6121-0201-0805</u> 1122-0601-0805	150 мм	км	<u>1688741</u> 1707642	<u>1695289</u> 1651120
<u>6121-0201-0806</u> 1122-0601-0806	200 мм	км	<u>2852260</u> 2891436	<u>2865997</u> 2770520
<u>6121-0201-0807</u> 1122-0601-0807	250 мм	км	<u>3257308</u> 3298918	<u>3271897</u> 3171076
<u>6121-0201-0808</u> 1122-0601-0808	300 мм	км	<u>4074605</u> 4128471	<u>4093628</u> 3960479
<u>6121-0201-0809</u> 1122-0601-0809	350 мм	км	<u>4826594</u> 4887561	<u>4848124</u> 4690349
<u>6121-0201-0810</u> 1122-0601-0810	400 мм	км	<u>5202638</u> 5265268	<u>5224628</u> 5062854
<u>6121-0201-0811</u> 1122-0601-0811	500 мм	км	<u>6397316</u> 6471009	<u>6423206</u> 6228481
<u>6121-0201-0812</u> 1122-0601-0812	600 мм	км	<u>7861312</u> 7954900	<u>7893801</u> 7653065
<u>6121-0201-0813</u> 1122-0601-0813	700 мм	км	<u>9043631</u> 9159815	<u>9083980</u> 8788367
<u>6121-0201-0814</u> 1122-0601-0814	800 мм	км	<u>11125080</u> 11256753	<u>11170794</u> 10801375
<u>6121-0201-0815</u> 1122-0601-0815	900 мм	км	<u>18746718</u> 19038157	<u>18847891</u> 18013772
<u>6121-0201-0816</u> 1122-0601-0816	1000 мм	км	<u>20729663</u> 21049608	<u>20840733</u> 19920808
<u>6121-0201-0817</u> 1122-0601-0817	1100 мм	км	<u>25554746</u> 25969361	<u>25698648</u> 24494121
<u>6121-0201-0818</u> 1122-0601-0818	1200 мм	км	<u>28134838</u> 28596490	<u>28295074</u> 26959239

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0201-0819 1122-0601-0819	1400 мм	км	<u>40586575</u> 41316293	<u>40839895</u> 38758433
	Полимерлі жабысқақта спалардан жасалған күшейтілген тоттануға қарсы окшаулады болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі			
6121-0201-0820 1122-0601-0901	50 мм	км	<u>1367787</u> 1396724	<u>1377951</u> 1332539
6121-0201-0821 1122-0601-0902	75 мм	км	<u>1644975</u> 1676899	<u>1656187</u> 1606085
6121-0201-0822 1122-0601-0903	100 мм	км	<u>1993988</u> 2027292	<u>2005684</u> 1953412
6121-0201-0823 1122-0601-0904	125 мм	км	<u>2294806</u> 2329491	<u>2306988</u> 2252546
6121-0201-0824 1122-0601-0905	150 мм	км	<u>2385790</u> 2406978	<u>2393129</u> 2345117
6121-0201-0825 1122-0601-0906	200 мм	км	<u>3929415</u> 3973793	<u>3944962</u> 3837775
6121-0201-0826 1122-0601-0907	250 мм	км	<u>4576513</u> 4623615	<u>4593007</u> 4480076
6121-0201-0827 1122-0601-0908	300 мм	км	<u>5498546</u> 5555698	<u>5518725</u> 5379893
6121-0201-0828 1122-0601-0909	350 мм	км	<u>6605560</u> 6673512	<u>6629557</u> 6456360
6121-0201-0829 1122-0601-0910	400 мм	км	<u>7216935</u> 7287383	<u>7241813</u> 7063313
6121-0201-0830 1122-0601-0911	500 мм	км	<u>8689875</u> 8768764	<u>8717574</u> 8513650
6121-0201-0831 1122-0601-0912	600 мм	км	<u>11158190</u> 11267096	<u>11195999</u> 10916412
6121-0201-0832 1122-0601-0913	700 мм	км	<u>12644177</u> 12778316	<u>12690761</u> 12349347
6121-0201-0833 1122-0601-0914	800 мм	км	<u>14812109</u> 14961354	<u>14863954</u> 14487494
6121-0201-0834 1122-0601-0915	900 мм	км	<u>23751810</u> 24070796	<u>23862581</u> 22957519
6121-0201-0835 1122-0601-0916	1000 мм	км	<u>25889829</u> 26233934	<u>26009328</u> 25032807
6121-0201-0836 1122-0601-0917	1100 мм	км	<u>30238122</u> 30661234	<u>30385037</u> 29175387
6121-0201-0837 1122-0601-0918	1200 мм	км	<u>35257134</u> 35773089	<u>35436268</u> 33960109
6121-0201-0838 1122-0601-0919	1400 мм	км	<u>50727027</u> 51546932	<u>51011615</u> 48644622
	Полимерлі жабысқақта спалардан жасалған қатты күшейтілген тоттануға қарсы окшаулады болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі			
6121-0201-0839 1122-0601-1001	50 мм	км	<u>1881698</u> 1921426	<u>1895652</u> 1833310
6121-0201-0840 1122-0601-1002	75 мм	км	<u>2271361</u> 2315226	<u>2286767</u> 2217926
6121-0201-0841 1122-0601-1003	100 мм	км	<u>2736489</u> 2781506	<u>2752300</u> 2681648
6121-0201-0842 1122-0601-1004	125 мм	км	<u>3149398</u> 3195794	<u>3165693</u> 3092872
6121-0201-0843 1122-0601-1005	150 мм	км	<u>3060034</u> 3083056	<u>3068006</u> 3017578
6121-0201-0844 1122-0601-1006	200 мм	км	<u>5079793</u> 5131161	<u>5097780</u> 4974146

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6121-0201-0845</u> 1122-0601-1007	250 мм	км	<u>5937026</u> 5990690	<u>5955808</u> 5828050
<u>6121-0201-0846</u> 1122-0601-1008	300 мм	км	<u>7033493</u> 7097070	<u>7055955</u> 6904005
<u>6121-0201-0847</u> 1122-0601-1009	350 мм	км	<u>8535274</u> 8613901	<u>8563058</u> 8364334
<u>6121-0201-0848</u> 1122-0601-1010	400 мм	км	<u>9388406</u> 9470297	<u>9417345</u> 9211600
<u>6121-0201-0849</u> 1122-0601-1011	500 мм	км	<u>11225843</u> 11315808	<u>11257448</u> 11028088
<u>6121-0201-0850</u> 1122-0601-1012	600 мм	км	<u>14541242</u> 14669316	<u>14585721</u> 14259997
<u>6121-0201-0851</u> 1122-0601-1013	700 мм	км	<u>16255564</u> 16409999	<u>16309210</u> 15918847
<u>6121-0201-0852</u> 1122-0601-1014	800 мм	км	<u>19337761</u> 19502191	<u>19394903</u> 18949120
<u>6121-0201-0853</u> 1122-0601-1015	900 мм	км	<u>29335285</u> 29694515	<u>29460050</u> 28444740
<u>6121-0201-0854</u> 1122-0601-1016	1000 мм	км	<u>31629298</u> 32009475	<u>31761351</u> 30690689
<u>6121-0201-0855</u> 1122-0601-1017	1100 мм	км	<u>39345617</u> 39874308	<u>39529205</u> 38024076
<u>6121-0201-0856</u> 1122-0601-1018	1200 мм	км	<u>41792705</u> 42346620	<u>41985051</u> 40408684
<u>6121-0201-0857</u> 1122-0601-1019	1400 мм	км	<u>60167788</u> 61078710	<u>60484021</u> 57871833
	6121-0202 - топ Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне тоттануға қарсы оқшаулауды жағу			
	6121-0202-01 - кіші топ Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне қалыпты тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды жағу			
	Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне қалыпты тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды жағу, құбыр диаметрі			
<u>6121-0202-0101</u> 1122-0601-0401	50 мм	км	<u>444683</u> 457197	<u>449023</u> 427258
<u>6121-0202-0102</u> 1122-0601-0402	75 мм	км	<u>472886</u> 485408	<u>477228</u> 455447
<u>6121-0202-0103</u> 1122-0601-0403	100 мм	км	<u>516188</u> 528744	<u>520542</u> 498685
<u>6121-0202-0104</u> 1122-0601-0404	125 мм	км	<u>581756</u> 595521	<u>586533</u> 562578
<u>6121-0202-0105</u> 1122-0601-0405	150 мм	км	<u>612471</u> 626279	<u>617262</u> 593233
<u>6121-0202-0106</u> 1122-0601-0406	200 мм	км	<u>699767</u> 714053	<u>704721</u> 679911
<u>6121-0202-0107</u> 1122-0601-0407	250 мм	км	<u>842598</u> 859260	<u>848379</u> 819416
<u>6121-0202-0108</u> 1122-0601-0408	300 мм	км	<u>915144</u> 931859	<u>920944</u> 891881
<u>6121-0202-0109</u> 1122-0601-0409	350 мм	км	<u>1067146</u> 1087003	<u>1074045</u> 1039513
<u>6121-0202-0110</u> 1122-0601-0410	400 мм	км	<u>1355050</u> 1375085	<u>1362008</u> 1327135
<u>6121-0202-0111</u> 1122-0601-0411	500 мм	км	<u>1710988</u> 1737253	<u>1720126</u> 1674366

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0202-0112 1122-0601-0412	600 мм	км	<u>2024199</u> 2055299	<u>2035027</u> 1980779
6121-0202-0113 1122-0601-0413	700 мм	км	<u>2288100</u> 2323653	<u>2300489</u> 2238471
6121-0202-0114 1122-0601-0414	800 мм	км	<u>2628097</u> 2668686	<u>2642249</u> 2571389
6121-0202-0115 1122-0601-0415	900 мм	км	<u>2976680</u> 3023233	<u>2992922</u> 2911609
6121-0202-0116 1122-0601-0416	1000 мм	км	<u>3266645</u> 3317185	<u>3284284</u> 3196009
6121-0202-0117 1122-0601-0417	1100 мм	км	<u>3660208</u> 3718492	<u>3680559</u> 3578716
6121-0202-0118 1122-0601-0418	1200 мм	км	<u>3838805</u> 3897288	<u>3859216</u> 3757003
	Болат құбырлардың түйіспелерімен үлгілемді бөліктеріне күшейтілген тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі окшаулауды жағу, құбыр диаметрі			
6121-0202-0119 1122-0601-0501	50 мм	км	<u>554577</u> 570070	<u>559963</u> 533013
6121-0202-0120 1122-0601-0502	75 мм	км	<u>594862</u> 610365	<u>600251</u> 573280
6121-0202-0121 1122-0601-0503	100 мм	км	<u>649664</u> 665205	<u>655066</u> 628015
6121-0202-0122 1122-0601-0504	125 мм	км	<u>753577</u> 770849	<u>759584</u> 729523
6121-0202-0123 1122-0601-0505	150 мм	км	<u>794842</u> 812123	<u>800852</u> 770768
6121-0202-0124 1122-0601-0506	200 мм	км	<u>907434</u> 925266	<u>913630</u> 882638
6121-0202-0125 1122-0601-0507	250 мм	км	<u>1115356</u> 1136992	<u>1122878</u> 1085235
6121-0202-0126 1122-0601-0508	300 мм	км	<u>1222519</u> 1244219	<u>1230064</u> 1192304
6121-0202-0127 1122-0601-0509	350 мм	км	<u>1428445</u> 1454308	<u>1437442</u> 1392431
6121-0202-0128 1122-0601-0510	400 мм	км	<u>1830147</u> 1856184	<u>1839204</u> 1793844
6121-0202-0129 1122-0601-0511	500 мм	км	<u>2306545</u> 2340501	<u>2318370</u> 2259114
6121-0202-0130 1122-0601-0512	600 мм	км	<u>2586876</u> 2626895	<u>2600820</u> 2530924
6121-0202-0131 1122-0601-0513	700 мм	км	<u>3048412</u> 3093756	<u>3064216</u> 2985042
6121-0202-0132 1122-0601-0514	800 мм	км	<u>3495603</u> 3547670	<u>3513763</u> 3422806
6121-0202-0133 1122-0601-0515	900 мм	км	<u>3940199</u> 3999084	<u>3960749</u> 3857691
6121-0202-0134 1122-0601-0516	1000 мм	км	<u>4311433</u> 4375183	<u>4333688</u> 4222266
6121-0202-0135 1122-0601-0517	1100 мм	км	<u>4840408</u> 4914193	<u>4866186</u> 4737218
6121-0202-0136 1122-0601-0518	1200 мм	км	<u>5038664</u> 5112553	<u>5064476</u> 4935308
	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>730115</u> 749973	<u>737030</u> 702468

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6121-0202-0138</u> 1122-0601-0602	75 мм	км	<u>782177</u> 802040	<u>789093</u> 754521
<u>6121-0202-0139</u> 1122-0601-0603	100 мм	км	<u>859725</u> 879605	<u>866647</u> 832022
<u>6121-0202-0140</u> 1122-0601-0604	125 мм	км	<u>982136</u> 1003572	<u>989595</u> 952265
<u>6121-0202-0141</u> 1122-0601-0605	150 мм	км	<u>1036249</u> 1057722	<u>1043721</u> 1006327
<u>6121-0202-0142</u> 1122-0601-0606	200 мм	км	<u>1203731</u> 1225636	<u>1211353</u> 1173251
<u>6121-0202-0143</u> 1122-0601-0607	250 мм	км	<u>1448918</u> 1474313	<u>1457759</u> 1413546
<u>6121-0202-0144</u> 1122-0601-0608	300 мм	км	<u>1580077</u> 1605555	<u>1588944</u> 1544579
<u>6121-0202-0145</u> 1122-0601-0609	350 мм	км	<u>1850968</u> 1881228	<u>1861502</u> 1808826
<u>6121-0202-0146</u> 1122-0601-0610	400 мм	км	<u>2415274</u> 2445644	<u>2425845</u> 2372921
<u>6121-0202-0147</u> 1122-0601-0611	500 мм	км	<u>3081920</u> 3122245	<u>3095972</u> 3025525
<u>6121-0202-0148</u> 1122-0601-0612	600 мм	км	<u>3517298</u> 3564612	<u>3533789</u> 3451157
<u>6121-0202-0149</u> 1122-0601-0613	700 мм	км	<u>4113385</u> 4168920	<u>4132755</u> 4035693
<u>6121-0202-0150</u> 1122-0601-0614	800 мм	км	<u>4704713</u> 4767449	<u>4726589</u> 4616918
<u>6121-0202-0151</u> 1122-0601-0615	900 мм	км	<u>5293653</u> 5364930	<u>5318521</u> 5193860
<u>6121-0202-0152</u> 1122-0601-0616	1000 мм	км	<u>5840018</u> 5918378	<u>5867356</u> 5730262
<u>6121-0202-0153</u> 1122-0601-0617	1100 мм	км	<u>6588252</u> 6680157	<u>6620340</u> 6459626
<u>6121-0202-0154</u> 1122-0601-0618	1200 мм	км	<u>6937565</u> 7029879	<u>6969778</u> 6808313
6121-0202-04 - кіші топ Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне полимерлі жабысқақ ленталармен қалыпты тоттануға қарсы оқшаулауды жағу				
Болат құбырлардың түйіспелерімен үлгілемді бөліктеріне полимерлі жабысқақ ленталармен қалыпты тоттануға қарсы оқшаулауды жағу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0202-0401</u> 1122-0601-1101	50 мм	км	<u>355016</u> 365205	<u>358538</u> 340834
<u>6121-0202-0402</u> 1122-0601-1102	75 мм	км	<u>380019</u> 390513	<u>383649</u> 365412
<u>6121-0202-0403</u> 1122-0601-1103	100 мм	км	<u>418301</u> 429110	<u>422041</u> 403246
<u>6121-0202-0404</u> 1122-0601-1104	125 мм	км	<u>451304</u> 462453	<u>455162</u> 435764
<u>6121-0202-0405</u> 1122-0601-1105	150 мм	км	<u>483879</u> 495351	<u>487849</u> 467877
<u>6121-0202-0406</u> 1122-0601-1106	200 мм	км	<u>549662</u> 561520	<u>553763</u> 533106
<u>6121-0202-0407</u> 1122-0601-1107	250 мм	км	<u>631530</u> 644493	<u>636010</u> 613423
<u>6121-0202-0408</u> 1122-0601-1108	300 мм	км	<u>689997</u> 703562	<u>694688</u> 671051

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6121-0202-0409</u> 1122-0601-1109	350 мм	км	<u>773512</u> 788367	<u>778652</u> 752745
<u>6121-0202-0410</u> 1122-0601-1110	400 мм	км	<u>858695</u> 874824	<u>864280</u> 836142
<u>6121-0202-0411</u> 1122-0601-1111	500 мм	км	<u>1075470</u> 1095987	<u>1082589</u> 1046772
<u>6121-0202-0412</u> 1122-0601-1112	600 мм	км	<u>1282698</u> 1307307	<u>1291245</u> 1248260
<u>6121-0202-0413</u> 1122-0601-1113	700 мм	км	<u>1475017</u> 1503343	<u>1484866</u> 1435377
<u>6121-0202-0414</u> 1122-0601-1114	800 мм	км	<u>1682349</u> 1714775	<u>1693631</u> 1636969
<u>6121-0202-0415</u> 1122-0601-1115	900 мм	км	<u>1934766</u> 1972248	<u>1947818</u> 1882287
<u>6121-0202-0416</u> 1122-0601-1116	1000 мм	км	<u>2123674</u> 2164256	<u>2137812</u> 2066841
<u>6121-0202-0417</u> 1122-0601-1117	1100 мм	км	<u>2302552</u> 2346335	<u>2317805</u> 2241228
<u>6121-0202-0418</u> 1122-0601-1118	1200 мм	км	<u>2484355</u> 2531316	<u>2500714</u> 2418568
<u>6121-0202-0419</u> 1122-0601-1119	1400 мм	км	<u>2952298</u> 3008728	<u>2971976</u> 2873297
Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне полимерлі жабысқақ ленталармен күшейтілген тоттануға қарсы окшаулауды жағу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0202-0420</u> 1122-0601-1201	50 мм	км	<u>468790</u> 481909	<u>473342</u> 450508
<u>6121-0202-0421</u> 1122-0601-1202	75 мм	км	<u>498817</u> 512125	<u>503436</u> 480390
<u>6121-0202-0422</u> 1122-0601-1203	100 мм	км	<u>558216</u> 572188	<u>563068</u> 538741
<u>6121-0202-0423</u> 1122-0601-1204	125 мм	км	<u>620267</u> 634875	<u>625340</u> 599893
<u>6121-0202-0424</u> 1122-0601-1205	150 мм	км	<u>665791</u> 680693	<u>670966</u> 645000
<u>6121-0202-0425</u> 1122-0601-1206	200 мм	км	<u>770287</u> 785854	<u>775691</u> 748558
<u>6121-0202-0426</u> 1122-0601-1207	250 мм	км	<u>897937</u> 915244	<u>903944</u> 873756
<u>6121-0202-0427</u> 1122-0601-1208	300 мм	км	<u>1018485</u> 1037405	<u>1025058</u> 992039
<u>6121-0202-0428</u> 1122-0601-1209	350 мм	км	<u>1140532</u> 1161107	<u>1147682</u> 1111769
<u>6121-0202-0429</u> 1122-0601-1210	400 мм	км	<u>1272282</u> 1294739	<u>1280092</u> 1240878
<u>6121-0202-0430</u> 1122-0601-1211	500 мм	км	<u>1591883</u> 1620457	<u>1601833</u> 1551905
<u>6121-0202-0431</u> 1122-0601-1212	600 мм	км	<u>1886674</u> 1920547	<u>1898474</u> 1839269
<u>6121-0202-0432</u> 1122-0601-1213	700 мм	км	<u>2151697</u> 2190015	<u>2165055</u> 2098079
<u>6121-0202-0433</u> 1122-0601-1214	800 мм	км	<u>2445567</u> 2489760	<u>2460983</u> 2383740
<u>6121-0202-0434</u> 1122-0601-1215	900 мм	км	<u>2764660</u> 2814474	<u>2782046</u> 2694924
<u>6121-0202-0435</u> 1122-0601-1216	1000 мм	км	<u>3017894</u> 3072162	<u>3036839</u> 2941926

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0202-0436 1122-0601-1217	1100 мм	км	<u>3309540</u> 3368368	<u>3330079</u> 3227203
6121-0202-0437 1122-0601-1218	1200 мм	км	<u>3579728</u> 3642851	<u>3601766</u> 3491334
6121-0202-0438 1122-0601-1219	1400 мм	км	<u>4220806</u> 4295368	<u>4246853</u> 4116374
	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>577881</u> 593832	<u>583428</u> 555755
6121-0202-0440 1122-0601-1302	75 мм	км	<u>622784</u> 639018	<u>628431</u> 600254
6121-0202-0441 1122-0601-1303	100 мм	км	<u>692337</u> 709368	<u>698264</u> 668769
6121-0202-0442 1122-0601-1304	125 мм	км	<u>780883</u> 798775	<u>787110</u> 756137
6121-0202-0443 1122-0601-1305	150 мм	км	<u>839919</u> 858108	<u>846249</u> 814740
6121-0202-0444 1122-0601-1306	200 мм	км	<u>979570</u> 998617	<u>986198</u> 953257
6121-0202-0445 1122-0601-1307	250 мм	км	<u>1145179</u> 1166444	<u>1152578</u> 1115989
6121-0202-0446 1122-0601-1308	300 мм	км	<u>1311655</u> 1335343	<u>1319905</u> 1279265
6121-0202-0447 1122-0601-1309	350 мм	км	<u>1476308</u> 1502103	<u>1485293</u> 1440877
6121-0202-0448 1122-0601-1310	400 мм	км	<u>1654272</u> 1682614	<u>1664150</u> 1615330
6121-0202-0449 1122-0601-1311	500 мм	км	<u>2055692</u> 2091396	<u>2068149</u> 2006712
6121-0202-0450 1122-0601-1312	600 мм	км	<u>2450302</u> 2493019	<u>2465213</u> 2391509
6121-0202-0451 1122-0601-1313	700 мм	км	<u>2757647</u> 2804896	<u>2774146</u> 2692775
6121-0202-0452 1122-0601-1314	800 мм	км	<u>3149171</u> 3204184	<u>3168392</u> 3073477
6121-0202-0453 1122-0601-1315	900 мм	км	<u>3533484</u> 3594256	<u>3554722</u> 3449881
6121-0202-0454 1122-0601-1316	1000 мм	км	<u>3863906</u> 3930555	<u>3887206</u> 3772371
6121-0202-0455 1122-0601-1317	1100 мм	км	<u>4244571</u> 4316872	<u>4269848</u> 4145144
6121-0202-0456 1122-0601-1318	1200 мм	км	<u>4619833</u> 4697996	<u>4647157</u> 4511893
6121-0202-0457 1122-0601-1319	1400 мм	км	<u>5443109</u> 5534916	<u>5475218</u> 5316043
	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>272159</u> 282607	<u>276089</u> 259695
6121-0301-0102 1122-0701-0102	75-80 мм	км	<u>275066</u> 285955	<u>279437</u> 262338

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6121-0301-0103</u> 1122-0701-0103	100 мм	км	<u>279112</u> 290616	<u>284098</u> 266015
<u>6121-0301-0104</u> 1122-0701-0104	125 мм	км	<u>338609</u> 352972	<u>345151</u> 322558
<u>6121-0301-0105</u> 1122-0701-0105	150 мм	км	<u>345128</u> 360481	<u>352660</u> 328483
<u>6121-0301-0106</u> 1122-0701-0106	200 мм	км	<u>361012</u> 378777	<u>370956</u> 342920
<u>6121-0301-0107</u> 1122-0701-0107	250 мм	км	<u>436337</u> 459363	<u>450238</u> 413849
<u>6121-0301-0108</u> 1122-0701-0108	300 мм	км	<u>461917</u> 488828	<u>479703</u> 437098
<u>6121-0301-0109</u> 1122-0701-0109	350 мм	км	<u>546701</u> 580312	<u>569883</u> 516624
<u>6121-0301-0110</u> 1122-0701-0110	400 мм	км	<u>581076</u> 619907	<u>609478</u> 547867
<u>6121-0301-0111</u> 1122-0701-0111	450 мм	км	<u>782088</u> 832915	<u>818576</u> 737965
<u>6121-0301-0112</u> 1122-0701-0112	500 мм	км	<u>826736</u> 884343	<u>870004</u> 778545
<u>6121-0301-0113</u> 1122-0701-0113	600 мм	км	<u>929465</u> 1002672	<u>988333</u> 871914
<u>6121-0301-0114</u> 1122-0701-0114	700 мм	км	<u>1157906</u> 1253451	<u>1236504</u> 1084474
<u>6121-0301-0115</u> 1122-0701-0115	800 мм	км	<u>1298171</u> 1415016	<u>1398069</u> 1211959
<u>6121-0301-0116</u> 1122-0701-0116	900 мм	км	<u>1618113</u> 1765013	<u>1744156</u> 1510150
<u>6121-0301-0117</u> 1122-0701-0117	1000 мм	км	<u>1793938</u> 1967538	<u>1946681</u> 1669955
<u>6121-0301-0118</u> 1122-0701-0118	1100 мм	км	<u>2152987</u> 2362403	<u>2337597</u> 2003762
<u>6121-0301-0119</u> 1122-0701-0119	1200 мм	км	<u>2370300</u> 2612716	<u>2587910</u> 2201275
<u>6121-0301-0120</u> 1122-0701-0120	1300 мм	км	<u>2874574</u> 3162986	<u>3131726</u> 2671818
<u>6121-0301-0121</u> 1122-0701-0121	1400 мм	км	<u>3111642</u> 3436054	<u>3404794</u> 2887286
<u>6121-0301-0122</u> 1122-0701-0122	1500 мм	км	<u>3388221</u> 3754633	<u>3723373</u> 3138665
<u>6121-0301-0123</u> 1122-0701-0123	1600 мм	км	<u>3684556</u> 4095968	<u>4064708</u> 3408000
6121-0301-02 - кіші топ Құбырларды дезинфекциялаусыз жуу				
Құбырларды дезинфекциялаусыз жуу, диаметрі				
<u>6121-0301-0201</u> 1122-0701-0201	50-65 мм	км	<u>109081</u> 113331	<u>110724</u> 104052
<u>6121-0301-0202</u> 1122-0701-0202	75-80 мм	км	<u>110507</u> 115021	<u>112414</u> 105320
<u>6121-0301-0203</u> 1122-0701-0203	100 мм	км	<u>112499</u> 117382	<u>114775</u> 107091
<u>6121-0301-0204</u> 1122-0701-0204	125 мм	км	<u>136702</u> 142893	<u>139767</u> 130017
<u>6121-0301-0205</u> 1122-0701-0205	150 мм	км	<u>139910</u> 146695	<u>143569</u> 132868
<u>6121-0301-0206</u> 1122-0701-0206	200 мм	км	<u>147718</u> 155949	<u>152823</u> 139809

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6121-0301-0207</u> 1122-0701-0207	250 мм	км	<u>179730</u> 190714	<u>187069</u> 169675
<u>6121-0301-0208</u> 1122-0701-0208	300 мм	км	<u>192366</u> 205690	<u>202045</u> 180907
<u>6121-0301-0209</u> 1122-0701-0209	350 мм	км	<u>229599</u> 246567	<u>242390</u> 215449
<u>6121-0301-0210</u> 1122-0701-0210	400 мм	км	<u>246447</u> 266535	<u>262358</u> 230425
<u>6121-0301-0211</u> 1122-0701-0211	450 мм	км	<u>329683</u> 355662	<u>349929</u> 308647
<u>6121-0301-0212</u> 1122-0701-0212	500 мм	км	<u>352363</u> 382542	<u>376809</u> 328807
<u>6121-0301-0213</u> 1122-0701-0213	600 мм	км	<u>402583</u> 442062	<u>436329</u> 373447
<u>6121-0301-0214</u> 1122-0701-0214	700 мм	км	<u>506010</u> 558215	<u>551432</u> 468239
<u>6121-0301-0215</u> 1122-0701-0215	800 мм	км	<u>574050</u> 638855	<u>632072</u> 528719
<u>6121-0301-0216</u> 1122-0701-0216	900 мм	км	<u>716778</u> 798414	<u>790061</u> 659858
<u>6121-0301-0217</u> 1122-0701-0217	1000 мм	км	<u>804258</u> 902094	<u>893741</u> 737618
<u>6121-0301-0218</u> 1122-0701-0218	1100 мм	км	<u>964282</u> 1082229	<u>1072319</u> 884096
<u>6121-0301-0219</u> 1122-0701-0219	1200 мм	км	<u>1069582</u> 1207029	<u>1197119</u> 977696
<u>6121-0301-0220</u> 1122-0701-0220	1300 мм	км	<u>1294677</u> 1457781	<u>1445251</u> 1184907
<u>6121-0301-0221</u> 1122-0701-0221	1400 мм	км	<u>1416177</u> 1601781	<u>1589251</u> 1292907
<u>6121-0301-0222</u> 1122-0701-0222	1500 мм	км	<u>1555497</u> 1766901	<u>1754371</u> 1416747
<u>6121-0301-0223</u> 1122-0701-0223	1600 мм	км	<u>1685097</u> 1920501	<u>1907971</u> 1531947
	6121-04 - кіші бөлім Арматура және құбырлардың үлгілемдік бөліктері			
	6121-0401 - топ Үлгілемдік бөлшектерді орнату			
	6121-0401-01 - кіші топ Шойын және болат үлгілемдік бөлшектерді орнату.			
	Шойын үлгілемді бөліктерді орнату, диаметрі			
<u>6121-0401-0101</u> 1122-0801-0101	50-100 мм	т	<u>571590</u> 580095	<u>574599</u> 561097
<u>6121-0401-0102</u> 1122-0801-0102	125-200 мм	т	<u>494210</u> 501458	<u>496770</u> 484380
<u>6121-0401-0103</u> 1122-0801-0103	250-450 мм	т	<u>446941</u> 453796	<u>449364</u> 437714
<u>6121-0401-0104</u> 1122-0801-0104	500-1000 мм	т	<u>348565</u> 353477	<u>350296</u> 341334
	Дәнекерленген болат үлгілемдік бөлшектерді орнату, диаметрі			
<u>6121-0401-0105</u> 1122-0801-0105	100-250 мм	т	<u>4268593</u> 4382591	<u>4308979</u> 4108123
<u>6121-0401-0106</u> 1122-0801-0106	300-800 мм	т	<u>2778880</u> 2842157	<u>2801238</u> 2679329
<u>6121-0401-0107</u> 1122-0801-0107	900-1600 мм	т	<u>1884250</u> 1924004	<u>1898291</u> 1820633

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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	4696 4832	4745 4494
6121-0401-0202 1122-0801-0202	ұшайырлар	дана	6924 7123	6996 6626
6121-0401-0203 1122-0801-0203	айкастырма	дана	9381 9650	9477 8977
	6121-0402 - топ Ысырмаларды, клапандарды орнату			
	6121-0402-01 - кіші топ Кері шойын ысырмаларды немесе клапандарды орнату			
	Кері шойын ысырмаларды немесе клапандарды орнату, диаметрі			
6121-0402-0101 1122-0901-0101	50 мм	дана	5944 6127	6008 5717
6121-0402-0102 1122-0901-0102	80 мм	дана	9653 9940	9754 9296
6121-0402-0103 1122-0901-0103	100 мм	дана	9875 10170	9979 9508
6121-0402-0104 1122-0901-0104	125 мм	дана	12725 13125	12866 12229
6121-0402-0105 1122-0901-0105	150 мм	дана	14348 14778	14500 13813
6121-0402-0106 1122-0901-0106	200 мм	дана	26126 26896	26397 25037
6121-0402-0107 1122-0901-0107	250 мм	дана	39410 40525	39802 37693
6121-0402-0108 1122-0901-0108	300 мм	дана	52865 54393	53401 50511
6121-0402-0109 1122-0901-0109	350 мм	дана	63182 65001	63821 60383
6121-0402-0110 1122-0901-0110	400 мм	дана	81483 83804	82297 77919
6121-0402-0111 1122-0901-0111	500 мм	дана	112294 115479	113408 107516
6121-0402-0112 1122-0901-0112	600 мм	дана	154911 159220	156417 148440
6121-0402-0113 1122-0901-0113	800 мм	дана	265773 273356	268423 254506
6121-0402-0114 1122-0901-0114	1000 мм	дана	387921 398922	391765 370985
6121-0402-0115 1122-0901-0115	1200 мм	дана	550793 566366	556233 526952
	6121-0402-02 - кіші топ Кері болат ысырмаларды немесе клапандарды орнату			
	Кері болат ысырмаларды немесе клапандарды орнату, диаметрі			
6121-0402-0201 1122-0901-0201	50 мм	дана	7497 7735	7580 7198
6121-0402-0202 1122-0901-0202	100 мм	дана	14148 14599	14307 13585
6121-0402-0203 1122-0901-0203	150 мм	дана	21824 22454	22046 20928
6121-0402-0204 1122-0901-0204	200 мм	дана	32851 33844	33200 31446

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0402-0205 1122-0901-0205	250 мм	дана	<u>42019</u> 43259	<u>42455</u> 40244
6121-0402-0206 1122-0901-0206	300 мм	дана	<u>58547</u> 60351	<u>59181</u> 56009
6121-0402-0207 1122-0901-0207	400 мм	дана	<u>90799</u> 93510	<u>91750</u> 86845
6121-0402-0208 1122-0901-0208	500 мм	дана	<u>125636</u> 129461	<u>126980</u> 120215
6121-0402-0209 1122-0901-0209	600 мм	дана	<u>178473</u> 183618	<u>180277</u> 170890
6121-0402-0210 1122-0901-0210	800 мм	дана	<u>372486</u> 382771	<u>376091</u> 357019
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>2668</u> 2758	<u>2701</u> 2569
6121-0403-0102 1122-1201-0102	80 мм	дана	<u>4014</u> 4143	<u>4060</u> 3870
6121-0403-0103 1122-1201-0103	100 мм	дана	<u>5245</u> 5412	<u>5305</u> 5058
6121-0403-0104 1122-1201-0104	125 мм	дана	<u>6215</u> 6414	<u>6287</u> 5992
6121-0403-0105 1122-1201-0105	150 мм	дана	<u>7964</u> 8219	<u>8056</u> 7679
6121-0403-0106 1122-1201-0106	200 мм	дана	<u>12361</u> 12764	<u>12506</u> 11915
6121-0403-0107 1122-1201-0107	250 мм	дана	<u>15937</u> 16425	<u>16113</u> 15398
6121-0403-0108 1122-1201-0108	300 мм	дана	<u>22061</u> 22754	<u>22312</u> 21300
6121-0403-0109 1122-1201-0109	350 мм	дана	<u>24434</u> 25197	<u>24710</u> 23589
6121-0403-0110 1122-1201-0110	400 мм	дана	<u>26499</u> 27317	<u>26794</u> 25593
6121-0403-0111 1122-1201-0111	500 мм	дана	<u>70222</u> 71955	<u>70836</u> 67001
6121-0403-0112 1122-1201-0112	600 мм	дана	<u>73984</u> 75793	<u>74626</u> 70617
6121-0403-0113 1122-1201-0113	700 мм	дана	<u>87707</u> 89886	<u>88480</u> 83711
6121-0403-0114 1122-1201-0114	800 мм	дана	<u>121857</u> 124844	<u>122916</u> 116230
6121-0403-0115 1122-1201-0115	900 мм	дана	<u>136970</u> 140277	<u>138143</u> 130766
6121-0403-0116 1122-1201-0116	1000 мм	дана	<u>151291</u> 154907	<u>152572</u> 144456
6121-0403-0117 1122-1201-0117	1200 мм	дана	<u>183353</u> 187754	<u>184913</u> 175062
6121-05 - кіші бөлім Өрт және суару қондырғылары				
6121-0501 - топ Вантуздар				
6121-0501-01 - кіші топ Вантуздарды орнату				
6121-0501-0101 1122-1001-0101	Дара вантуздарды орнату	дана	<u>10733</u> 11085	<u>10859</u> 10302

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0501-0102 1122-1001-0102	Қосарлы вантуздарды орнату	дана	<u>16383</u> 16932	<u>16578</u> 15704
	6121-0502 - топ Гидранттар			
	6121-0502-01 - кіші топ Өрт сөндіру гидранттарын орнату			
6121-0502-0101 1122-1001-0103	Өрт сөндіру гидранттарын орнату	дана	<u>13267</u> 13637	<u>13397</u> 12806
	6121-0503 - топ Бағандар			
	6121-0503-01 - кіші топ Бағаналарды орнату			
6121-0503-0101 1122-1001-0104	Су тарату бағаналарын орнату	дана	<u>47176</u> 49865	<u>47918</u> 45341
	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>15890</u> 16369	<u>16102</u> 15206
6121-0601-0102 1122-1101-0102	80 мм	дана	<u>22720</u> 23404	<u>23023</u> 21744
6121-0601-0103 1122-1101-0103	100 мм	дана	<u>26495</u> 27276	<u>26880</u> 25367
6121-0601-0104 1122-1101-0104	150 мм	дана	<u>41128</u> 42304	<u>41817</u> 39408
6121-0601-0105 1122-1101-0105	200 мм	дана	<u>55024</u> 56571	<u>55929</u> 52757
6121-0601-0106 1122-1101-0106	250 мм	дана	<u>78713</u> 80920	<u>80157</u> 75476
6121-0601-0107 1122-1101-0107	300 мм	дана	<u>90997</u> 93507	<u>92662</u> 87167
6121-0601-0108 1122-1101-0108	400 мм	дана	<u>115606</u> 118778	<u>117736</u> 110688
6121-0601-0109 1122-1101-0109	500 мм	дана	<u>145449</u> 149435	<u>148027</u> 139256
6121-0601-0110 1122-1101-0110	600 мм	дана	<u>205716</u> 210983	<u>209047</u> 196505
6121-0601-0111 1122-1101-0111	700 мм	дана	<u>216061</u> 221639	<u>219824</u> 206538
6121-0601-0112 1122-1101-0112	800 мм	дана	<u>257798</u> 264320	<u>262120</u> 246653
6121-0601-0113 1122-1101-0113	900 мм	дана	<u>291114</u> 298480	<u>296005</u> 278513
6121-0601-0114 1122-1101-0114	1000 мм	дана	<u>336997</u> 345483	<u>342548</u> 322514
6121-0601-0115 1122-1101-0115	1200 мм	дана	<u>388616</u> 398342	<u>394825</u> 371895
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0602-0101 1122-1101-0201	50 мм	дана	<u>27069</u> 27817	<u>27329</u> 26147
6121-0602-0102 1122-1101-0202	75 мм	дана	<u>37006</u> 37998	<u>37349</u> 35787
6121-0602-0103 1122-1101-0203	100 мм	дана	<u>42991</u> 44088	<u>43379</u> 41663
6121-0602-0104 1122-1101-0204	125 мм	дана	<u>71602</u> 73354	<u>72219</u> 68971
6121-0602-0105 1122-1101-0205	150 мм	дана	<u>77861</u> 79633	<u>78483</u> 75210
6121-0602-0106 1122-1101-0206	200 мм	дана	<u>78133</u> 79872	<u>78755</u> 76028
6121-0602-0107 1122-1101-0207	250 мм	дана	<u>148223</u> 151496	<u>149383</u> 142728
6121-0602-0108 1122-1101-0208	300 мм	дана	<u>181145</u> 185097	<u>182552</u> 174683
6121-0602-0109 1122-1101-0209	350 мм	дана	<u>218290</u> 222928	<u>219952</u> 210770
6121-0602-0110 1122-1101-0210	400 мм	дана	<u>268580</u> 274278	<u>270664</u> 259571
6121-0602-0111 1122-1101-0211	450 мм	дана	<u>344760</u> 352081	<u>347418</u> 333081
6121-0602-0112 1122-1101-0212	500 мм	дана	<u>349254</u> 356730	<u>351992</u> 337057
6121-0602-0113 1122-1101-0213	600 мм	дана	<u>417409</u> 425844	<u>420508</u> 403906
6121-0602-0114 1122-1101-0214	700 мм	дана	<u>570214</u> 581383	<u>574320</u> 552355
6121-0602-0115 1122-1101-0215	800 мм	дана	<u>700173</u> 713557	<u>705125</u> 679255
6121-0602-0116 1122-1101-0216	900 мм	дана	<u>858711</u> 874584	<u>864613</u> 833778
6121-0602-0117 1122-1101-0217	1000 мм	дана	<u>1017231</u> 1035373	<u>1024025</u> 989086
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				
6121-0701-0101 1122-1301-0101	құрғақ топырақта	м³	<u>81615</u> 85228	<u>82662</u> 78150
6121-0701-0102 1122-1301-0102	ылғалды топырақта	м³	<u>130421</u> 135174	<u>131513</u> 124925
6121-0701-02 - кіші топ Су құбыры кірпіш құдықтарының құрылғысы				
Дөңгелек кірпіш су құбыры құдықтарының құрылғысы				
6121-0701-0201 1122-1301-0201	құрғақ топырақта	м³	<u>85861</u> 90039	<u>87844</u> 73477
6121-0701-0202 1122-1301-0202	ылғалды топырақта	м³	<u>112112</u> 117146	<u>114472</u> 98709
Құрастырмалы темірбетоннан жасалған жабынмен тік бұрышты кірпіш су құбыры құдықтарының құрылғысы				
6121-0701-0203 1122-1301-0203	құрғақ топырақта	м³	<u>74554</u> 81466	<u>79676</u> 64943

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0701-0204 1122-1301-0204	ылғалды топырақта	м³	<u>89370</u> 97335	<u>95575</u> 79489
	6121-0701-03 - кіші топ Су құбыры бетон құдықтарының құрылғысы			
	Монолитті қабырғалары және құрастырмалы темірбетоннан жасалған жабыны бар домалақ су құбыры бетон құдықтардың құрылғысы,			
6121-0701-0301 1122-1301-0301	құрғақ топырақта	м³	<u>159151</u> 172795	<u>168292</u> 159525
6121-0701-0302 1122-1301-0302	ылғалды топырақта	м³	<u>194010</u> 208520	<u>203321</u> 192922
	Монолитті қабырғалары және құрастырмалы темірбетоннан жасалған жабыны бар тік бұрышты су құбыры бетон құдықтардың құрылғысы,			
6121-0701-0303 1122-1301-0303	құрғақ топырақта	м³	<u>97323</u> 106258	<u>102000</u> 97525
6121-0701-0304 1122-1301-0304	ылғалды топырақта	м³	<u>128476</u> 140623	<u>136188</u> 129460
	6121-0701-04 - кіші топ Су бөлетін жол крандарының құрылғысы			
6121-0701-0401 1122-1301-0401	Су бөлетін жол крандарының құрылғысы	дана	<u>142286</u> 143840	<u>142829</u> 140330
	6121-0701-05 - кіші топ Құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы			
	Құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы,			
6121-0701-0501 1122-1301-0501	құрғақ топырақта	м³	<u>81167</u> 84183	<u>81962</u> 79007
6121-0701-0502 1122-1301-0502	ылғалды топырақта	м³	<u>87153</u> 89581	<u>87203</u> 84849
	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			
6121-0801-0101 1122-1401-0101	1200 мм	м	<u>147028</u> 151760	<u>148745</u> 141048
6121-0801-0102 1122-1401-0102	1400 мм	м	<u>164613</u> 169914	<u>166535</u> 157909
6121-0801-0103 1122-1401-0103	1600 мм	м	<u>189619</u> 195727	<u>191834</u> 181899
	Топырақты 20 м-ге дейін ұзындықа қолмен әзірлей отырып басу, құбыр диаметрі			
6121-0801-0104 1122-1401-0104	1200 мм	м	<u>158203</u> 163282	<u>160049</u> 151779
6121-0801-0105 1122-1401-0105	1400 мм	м	<u>175506</u> 181138	<u>177552</u> 168379
6121-0801-0106 1122-1401-0106	1600 мм	м	<u>205813</u> 212418	<u>208209</u> 197453
	Топырақты 40 м-ге дейін ұзындықа қолмен әзірлей отырып басу, құбыр диаметрі			
6121-0801-0107 1122-1401-0107	1200 мм	м	<u>179537</u> 185252	<u>181625</u> 172271
6121-0801-0108 1122-1401-0108	1400 мм	м	<u>199550</u> 205899	<u>201869</u> 191475
6121-0801-0109 1122-1401-0109	1600 мм	м	<u>227166</u> 234401	<u>229807</u> 217968
	6121-0801-02 - кіші топ Торпыақты өңдемей басу (тесу)			
	Топырақты 10 м-ге дейін ұзындықа әзірлемей (тесу) басу, құбыр диаметрі			
6121-0801-0201 1122-1401-0201	100 мм	м	<u>33296</u> 34376	<u>33677</u> 31888

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6121-0801-0202</u> 1122-1401-0202	150 мм	м	<u>36252</u> 37427	<u>36671</u> 34716
<u>6121-0801-0203</u> 1122-1401-0203	200 мм	м	<u>36972</u> 38167	<u>37399</u> 35405
<u>6121-0801-0204</u> 1122-1401-0204	250 мм	м	<u>41867</u> 43215	<u>42349</u> 40096
<u>6121-0801-0205</u> 1122-1401-0205	300 мм	м	<u>42544</u> 43911	<u>43033</u> 40745
<u>6121-0801-0206</u> 1122-1401-0206	350 мм	м	<u>47571</u> 49097	<u>48119</u> 45561
<u>6121-0801-0207</u> 1122-1401-0207	400 мм	м	<u>47814</u> 49348	<u>48368</u> 45794
Топырақты 30 м-ге дейін ұзындықа әзірлемей (тесу) басу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0801-0208</u> 1122-1401-0208	100 мм	м	<u>35424</u> 36568	<u>35829</u> 33927
<u>6121-0801-0209</u> 1122-1401-0209	150 мм	м	<u>40372</u> 41675	<u>40837</u> 38665
<u>6121-0801-0210</u> 1122-1401-0210	200 мм	м	<u>40995</u> 42314	<u>41468</u> 39261
<u>6121-0801-0211</u> 1122-1401-0211	250 мм	м	<u>45943</u> 47416	<u>46472</u> 44003
<u>6121-0801-0212</u> 1122-1401-0212	300 мм	м	<u>46601</u> 48092	<u>47138</u> 44632
<u>6121-0801-0213</u> 1122-1401-0213	350 мм	м	<u>53615</u> 55331	<u>54236</u> 51355
<u>6121-0801-0214</u> 1122-1401-0214	400 мм	м	<u>53890</u> 55612	<u>54516</u> 51617
Топырақты 50 м-ге дейін ұзындықа әзірлемей (тесу) басу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0801-0215</u> 1122-1401-0215	100 мм	м	<u>41409</u> 42746	<u>41888</u> 39661
<u>6121-0801-0216</u> 1122-1401-0216	150 мм	м	<u>48311</u> 49869	<u>48867</u> 46269
<u>6121-0801-0217</u> 1122-1401-0217	200 мм	м	<u>48961</u> 50537	<u>49526</u> 46892
<u>6121-0801-0218</u> 1122-1401-0218	250 мм	м	<u>55839</u> 57633	<u>56483</u> 53484
<u>6121-0801-0219</u> 1122-1401-0219	300 мм	м	<u>56434</u> 58245	<u>57087</u> 54053
<u>6121-0801-0220</u> 1122-1401-0220	350 мм	м	<u>63455</u> 65489	<u>64191</u> 60778
<u>6121-0801-0221</u> 1122-1401-0221	400 мм	м	<u>63702</u> 65744	<u>64446</u> 61015
6121-0801-03 - кіші топ Болат құбырларды құтыға тарту				
Болат құбырларды құтыға тарту, диаметрі				
<u>6121-0801-0301</u> 1122-1401-0301	100 мм	м	<u>5864</u> 6061	<u>5932</u> 5622
<u>6121-0801-0302</u> 1122-1401-0302	150 мм	м	<u>6342</u> 6551	<u>6414</u> 6085
<u>6121-0801-0303</u> 1122-1401-0303	200 мм	м	<u>6507</u> 6716	<u>6580</u> 6250
<u>6121-0801-0304</u> 1122-1401-0304	250 мм	м	<u>6972</u> 7183	<u>7045</u> 6712
<u>6121-0801-0305</u> 1122-1401-0305	300 мм	м	<u>7221</u> 7432	<u>7293</u> 6961
<u>6121-0801-0306</u> 1122-1401-0306	350 мм	м	<u>8069</u> 8303	<u>8149</u> 7782

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0801-0307 1122-1401-0307	400 мм	м	<u>8362</u> 8596	<u>8442</u> 8074
6121-0801-0308 1122-1401-0308	450 мм	м	<u>9301</u> 9563	<u>9392</u> 8980
6121-0801-0309 1122-1401-0309	500 мм	м	<u>10288</u> 10550	<u>10378</u> 9965
6121-0801-0310 1122-1401-0310	600 мм	м	<u>10690</u> 10953	<u>10781</u> 10368
6121-0801-0311 1122-1401-0311	700 мм	м	<u>11823</u> 12113	<u>11923</u> 11467
6121-0801-0312 1122-1401-0312	800 мм	м	<u>12275</u> 12565	<u>12375</u> 11918
6121-0801-0313 1122-1401-0313	900 мм	м	<u>13626</u> 13948	<u>13737</u> 13228
6121-0801-0314 1122-1401-0314	1000 мм	м	<u>14494</u> 14817	<u>14605</u> 14096
6121-0801-0315 1122-1401-0315	1100 мм	м	<u>15184</u> 15534	<u>15305</u> 14755
6121-0801-0316 1122-1401-0316	1200 мм	м	<u>15601</u> 15950	<u>15722</u> 15171
6121-0801-0317 1122-1401-0317	1400 мм	м	<u>17459</u> 17857	<u>17597</u> 16969
	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>72947</u> 74146	<u>73018</u> 69709
6121-0801-0402 1122-1401-0402	900 мм	дана	<u>83884</u> 85256	<u>83970</u> 80207
6121-0801-0403 1122-1401-0403	1000 мм	дана	<u>88947</u> 90253	<u>88960</u> 85149
6121-0801-0404 1122-1401-0404	1200 мм	дана	<u>103861</u> 105331	<u>103831</u> 99412
6121-0801-0405 1122-1401-0405	1400 мм	дана	<u>118855</u> 120426	<u>118754</u> 113814
6121-0801-0406 1122-1401-0406	1600 мм	дана	<u>134026</u> 135726	<u>133866</u> 128365
	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>104854</u> 106185	<u>105322</u> 101611
6121-0802-0102 1122-1401-0502	500 мм	м	<u>124936</u> 126360	<u>125438</u> 121470
6121-0802-0103 1122-1401-0503	600 мм	м	<u>186534</u> 188080	<u>187080</u> 182797
6121-0802-0104 1122-1401-0504	700 мм	м	<u>189405</u> 191031	<u>189978</u> 185458
6121-0802-0105 1122-1401-0505	800 мм	м	<u>222348</u> 224116	<u>222971</u> 218084
	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			
<u>6121-0802-0201</u> 1122-1401-0801	110 мм-ге дейін, 1-2-топ топырағында	м	<u>8919</u> 9134	<u>8993</u> 8573
	6121-0802-03 - кіші топ Құбырларды пневмотескішпен тесу әдісімен орысyz төсеу			
	Құбырларды полимерлі құбырлардан ұзындығы 40 м дейін пневмотескішпен тесудің қрансыз әдісімен төсеу, диаметрі			
<u>6121-0802-0301</u> 1122-1401-0901	110 мм-ге дейін, 1-2-топ топырағында	м	<u>2600</u> 2691	<u>2631</u> 2481
<u>6121-0802-0302</u> 1122-1401-0902	160 мм-ге дейін, 1-2-топ топырағында	м	<u>4482</u> 4637	<u>4535</u> 4277
	6121-0802-04 - кіші топ Көлденең бағытталған бұрғылау қондырғысын монтаждау және бөлшектеу			
	Көлденең бағытталған бұрғылау қондырғысын монтаждау және бөлшектеу			
<u>6121-0802-0401</u> 1122-1401-1001	тарту күші 60 тс	орнату	<u>34767</u> 35237	<u>34931</u> 32577
<u>6121-0802-0402</u> 1122-1401-1002	тарту күші 75 тс	орнату	<u>36461</u> 36954	<u>36633</u> 34133
<u>6121-0802-0403</u> 1122-1401-1003	тарту күші 100 тс	орнату	<u>40239</u> 40732	<u>40411</u> 37659
	6121-0802-05 - кіші топ Полимерлі құбырлардан көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбыржолдарды төсеу			
	Полимерлі құбырлардан ұзындығы 100 м-ге дейін бұрғылау арнасын кезең-кезеңімен кеңейте отырып, көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбырларды төсеу, диаметрі			
<u>6121-0802-0501</u> 1122-1401-1101	110 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>15268</u> 15526	<u>15359</u> 14654
<u>6121-0802-0502</u> 1122-1401-1102	225 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>28008</u> 28352	<u>28128</u> 27086
<u>6121-0802-0503</u> 1122-1401-1103	315 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>43195</u> 43697	<u>43372</u> 41860
<u>6121-0802-0504</u> 1122-1401-1104	400 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>61349</u> 62028	<u>61584</u> 59551
<u>6121-0802-0505</u> 1122-1401-1105	500 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>81479</u> 82325	<u>81774</u> 79222
<u>6121-0802-0506</u> 1122-1401-1106	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>129983</u> 131074	<u>130365</u> 126591
<u>6121-0802-0507</u> 1122-1401-1107	710 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>167682</u> 169096	<u>168178</u> 163212
<u>6121-0802-0508</u> 1122-1401-1108	800 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>199177</u> 200797	<u>199742</u> 194052
<u>6121-0802-0509</u> 1122-1401-1109	900 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>280663</u> 282754	<u>281393</u> 273936
<u>6121-0802-0510</u> 1122-1401-1110	1000 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>319725</u> 322041	<u>320535</u> 312262
	Полимерлі құбырлардан ұзындығы 200 м-ге дейін бұрғылау арнасын кезең-кезеңімен кеңейте отырып, көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбырларды төсеу, диаметрі			
<u>6121-0802-0511</u> 1122-1401-1301	110 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>15612</u> 15858	<u>15700</u> 14934
<u>6121-0802-0512</u> 1122-1401-1302	225 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>25629</u> 25949	<u>25740</u> 24803
<u>6121-0802-0513</u> 1122-1401-1303	315 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>40433</u> 40900	<u>40597</u> 39211
<u>6121-0802-0514</u> 1122-1401-1304	400 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>61989</u> 62644	<u>62215</u> 60027

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6121-0802-0515</u> 1122-1401-1305	500 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>82854</u> 83674	<u>83141</u> 80367
<u>6121-0802-0516</u> 1122-1401-1306	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>124731</u> 125764	<u>125093</u> 121591
<u>6121-0802-0517</u> 1122-1401-1307	710 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>167907</u> 169299	<u>168392</u> 163520
<u>6121-0802-0518</u> 1122-1401-1308	800 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>199273</u> 200869	<u>199830</u> 194238
<u>6121-0802-0519</u> 1122-1401-1309	900 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>275788</u> 277786	<u>276486</u> 268966
<u>6121-0802-0520</u> 1122-1401-1310	1000 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>315188</u> 317408	<u>315965</u> 307603
	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>41947</u> 42439	<u>42120</u> 40620
<u>6121-0802-0602</u> 1122-1401-1202	426 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>58752</u> 59396	<u>58974</u> 56996
<u>6121-0802-0603</u> 1122-1401-1203	530 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>106940</u> 107950	<u>107294</u> 103698
<u>6121-0802-0604</u> 1122-1401-1204	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>132796</u> 134002	<u>133218</u> 128929
<u>6121-0802-0605</u> 1122-1401-1205	720 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>161145</u> 162565	<u>161643</u> 156632
<u>6121-0802-0606</u> 1122-1401-1206	820 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>224611</u> 226453	<u>225252</u> 218742
<u>6121-0802-0607</u> 1122-1401-1207	920 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>271106</u> 273234	<u>271845</u> 264262
<u>6121-0802-0608</u> 1122-1401-1208	1020 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>309833</u> 312212	<u>310656</u> 302209
<u>6121-0802-0609</u> 1122-1401-1209	1220 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>393350</u> 396245	<u>394351</u> 384145
<u>6121-0802-0610</u> 1122-1401-1210	1420 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>486769</u> 490217	<u>487960</u> 475884
	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>39078</u> 39532	<u>39236</u> 37875
<u>6121-0802-0612</u> 1122-1401-1402	426 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>59442</u> 60061	<u>59657</u> 57529
<u>6121-0802-0613</u> 1122-1401-1403	530 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>102594</u> 103556	<u>102930</u> 99572
<u>6121-0802-0614</u> 1122-1401-1404	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>128069</u> 129220	<u>128473</u> 124446
<u>6121-0802-0615</u> 1122-1401-1405	720 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>161998</u> 163388	<u>162484</u> 157579
<u>6121-0802-0616</u> 1122-1401-1406	820 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>225277</u> 227091	<u>225906</u> 219506
<u>6121-0802-0617</u> 1122-1401-1407	920 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>267522</u> 269562	<u>268231</u> 260582
<u>6121-0802-0618</u> 1122-1401-1408	1020 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>305605</u> 307868	<u>306391</u> 297908

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6121-0802-0619 1122-1401-1409	1220 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>389724</u> 392463	<u>390674</u> 380392
6121-0802-0620 1122-1401-1410	1420 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>483732</u> 487003	<u>484864</u> 472671
	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>22149</u> 22494	<u>22557</u> 22081
6121-0901-0102 1122-1501-0102	қораптардың қима ауданы 0,25 м2 дейін	м	<u>25743</u> 26142	<u>26331</u> 25847
6121-0901-0103 1122-1501-0103	қораптардың қима ауданы 0,4 м2 дейін	м	<u>28528</u> 28972	<u>29243</u> 28743
6121-0901-0104 1122-1501-0104	қораптардың қима ауданы 0,6 м2 дейін	м	<u>31766</u> 32255	<u>32623</u> 32112
	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>70820</u> 81015	<u>73836</u> 70297
6121-0901-0202 1122-1501-0202	125; 150 мм	км	<u>75585</u> 86054	<u>78539</u> 74900
6121-0901-0203 1122-1501-0203	200 мм	км	<u>90647</u> 106751	<u>95265</u> 91007
6121-0901-0204 1122-1501-0204	250 мм	км	<u>112132</u> 140089	<u>120301</u> 115196
6121-0901-0205 1122-1501-0205	300 мм	км	<u>139758</u> 182060	<u>152255</u> 145968
6121-0901-0206 1122-1501-0206	350; 400 мм	км	<u>210399</u> 274281	<u>228945</u> 219722
6121-0901-0207 1122-1501-0207	450; 500 мм	км	<u>305056</u> 409552	<u>335473</u> 322363
6121-0901-0208 1122-1501-0208	600 мм	км	<u>580028</u> 799517	<u>644686</u> 619230
6121-0901-0209 1122-1501-0209	700 мм	км	<u>731788</u> 1033592	<u>821936</u> 789333
6121-0901-0210 1122-1501-0210	800 мм	км	<u>883815</u> 925695	<u>861601</u> 864542
6121-0901-0211 1122-1501-0211	900 мм	км	<u>1281633</u> 1342561	<u>1247054</u> 1256511
6121-0901-0212 1122-1501-0212	1000 мм	км	<u>1446934</u> 1514362	<u>1414059</u> 1418372
6121-0901-0213 1122-1501-0213	1200 мм	км	<u>3084533</u> 3235917	<u>2984810</u> 3017918
6121-0901-0214 1122-1501-0214	1400 мм	км	<u>4245544</u> 4455201	<u>4105740</u> 4152546
6121-0901-0215 1122-1501-0215	1600 мм	км	<u>6520207</u> 6845462	<u>6290130</u> 6373015
	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>8818</u> 12158	<u>11477</u> 8359
6122-0101-0102 1123-0101-0102	шағыл тас	м³	<u>11309</u> 16022	<u>13048</u> 11658
6122-0101-0103 1123-0101-0103	қиыршық тас	м³	<u>5581</u> 5778	<u>5652</u> 5319
6122-0101-0104 1123-0101-0104	бетон	м³	<u>39989</u> 42339	<u>39130</u> 38738
6122-0101-0105 1123-0101-0105	темірбетон	м³	<u>58476</u> 61834	<u>58348</u> 57093
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>2153917</u> 2235456	<u>2180652</u> 2061052
6122-0201-0102 1123-0201-0102	200 мм	км	<u>2441279</u> 2530493	<u>2470779</u> 2334809
6122-0201-0103 1123-0201-0103	300 мм	км	<u>3299086</u> 3420470	<u>3339408</u> 3158474
6122-0201-0104 1123-0201-0104	400 мм	км	<u>5041997</u> 5222316	<u>5105724</u> 4833042
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>4632</u> 4787	<u>4686</u> 4445
6122-0202-0102 1123-0301-0102	200 мм	м	<u>5183</u> 5349	<u>5241</u> 4983
6122-0202-0103 1123-0301-0103	250 мм	м	<u>6437</u> 6638	<u>6507</u> 6190
6122-0202-0104 1123-0301-0104	300 мм	м	<u>9060</u> 9315	<u>9149</u> 8688
6122-0202-0105 1123-0301-0105	350 мм	м	<u>11196</u> 11503	<u>11305</u> 10751
6122-0202-0106 1123-0301-0106	400 мм	м	<u>12809</u> 13159	<u>12932</u> 12294
6122-0202-0107 1123-0301-0107	450 мм	м	<u>15298</u> 15715	<u>15446</u> 14676
6122-0202-0108 1123-0301-0108	500 мм	м	<u>16668</u> 17128	<u>16831</u> 15993
6122-0202-0109 1123-0301-0109	550 мм	м	<u>19733</u> 20275	<u>19925</u> 18921
6122-0202-0110 1123-0301-0110	600 мм	м	<u>20083</u> 20626	<u>20275</u> 19268
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>3193</u> 3292	<u>3227</u> 3045

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6122-0203-0102 1123-0401-0102	500 мм	М	<u>3461</u> 3571	<u>3499</u> 3301
6122-0203-0103 1123-0401-0103	600 мм	М	<u>4005</u> 4132	<u>4049</u> 3820
6122-0203-0104 1123-0401-0104	800 мм	М	<u>5789</u> 5975	<u>5855</u> 5522
6122-0203-0105 1123-0401-0105	1000 мм	М	<u>11012</u> 11333	<u>11123</u> 10572
6122-0203-0106 1123-0401-0106	1200 мм	М	<u>13200</u> 13585	<u>13334</u> 12671
6122-0203-0107 1123-0401-0107	1400 мм	М	<u>15978</u> 16448	<u>16142</u> 15336
6122-0203-0108 1123-0401-0108	1600 мм	М	<u>19958</u> 20557	<u>20168</u> 19144
6122-0203-0109 1123-0401-0109	2000 мм	М	<u>31330</u> 32150	<u>31618</u> 30017
6122-0203-0110 1123-0401-0110	2400 мм	М	<u>48053</u> 49412	<u>48531</u> 45997
	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>4487</u> 4635	<u>4539</u> 4281
6122-0203-0202 1123-0401-0202	200 мм	М	<u>4523</u> 4672	<u>4575</u> 4315
6122-0203-0203 1123-0401-0203	300 мм	М	<u>5599</u> 5777	<u>5661</u> 5351
6122-0203-0204 1123-0401-0204	400 мм	М	<u>6495</u> 6694	<u>6564</u> 6214
6122-0203-0205 1123-0401-0205	500 мм	М	<u>7947</u> 8197	<u>8035</u> 7598
6122-0203-0206 1123-0401-0206	600 мм	М	<u>8849</u> 9126	<u>8946</u> 8460
6122-0203-0207 1123-0401-0207	800 мм	М	<u>12144</u> 12524	<u>12276</u> 11620
6122-0203-0208 1123-0401-0208	1000 мм	М	<u>15972</u> 16462	<u>16133</u> 15267
	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>9542</u> 9870	<u>9650</u> 9090
6122-0203-0302 1123-0401-0302	500 мм	М	<u>12280</u> 12702	<u>12422</u> 11700
6122-0203-0303 1123-0401-0303	600 мм	М	<u>13819</u> 14292	<u>13977</u> 13163
6122-0203-0304 1123-0401-0304	800 мм	М	<u>18193</u> 18808	<u>18398</u> 17344
6122-0203-0305 1123-0401-0305	1000 мм	М	<u>25129</u> 25901	<u>25395</u> 23916
6122-0203-0306 1123-0401-0306	1200 мм	М	<u>30342</u> 31283	<u>30664</u> 28881
6122-0203-0307 1123-0401-0307	1400 мм	М	<u>35996</u> 37144	<u>36390</u> 34280

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6122-0203-0308 1123-0401-0308	1600 мм	м	<u>39325</u> 40578	<u>39753</u> 37450
6122-0203-0309 1123-0401-0309	2000 мм	м	<u>48730</u> 50313	<u>49269</u> 46426
6122-0203-0310 1123-0401-0310	2400 мм	м	<u>66473</u> 68653	<u>67205</u> 63367
6122-0203-0311 1123-0401-0401	3000 мм	м	<u>90862</u> 93845	<u>91788</u> 86631
6122-0203-0312 1123-0401-0402	3500 мм	м	<u>114406</u> 118383	<u>115613</u> 109222
	Иілгіш жалғаумен темірбетон қысымсыз фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі			
6122-0203-0313 1123-0401-0501	400 мм	м	<u>9216</u> 9511	<u>9319</u> 8780
6122-0203-0314 1123-0401-0502	500 мм	м	<u>11869</u> 12250	<u>12002</u> 11307
6122-0203-0315 1123-0401-0503	600 мм	м	<u>13329</u> 13752	<u>13477</u> 12696
6122-0203-0316 1123-0401-0504	800 мм	м	<u>17606</u> 18154	<u>17798</u> 16789
6122-0203-0317 1123-0401-0505	1000 мм	м	<u>24586</u> 25326	<u>24845</u> 23409
6122-0203-0318 1123-0401-0506	1200 мм	м	<u>28831</u> 29698	<u>29131</u> 27452
6122-0203-0319 1123-0401-0507	1400 мм	м	<u>33877</u> 34925	<u>34241</u> 32271
6122-0203-0320 1123-0401-0508	1600 мм	м	<u>36653</u> 37778	<u>37038</u> 34917
6122-0203-0321 1123-0401-0509	2000 мм	м	<u>41746</u> 43029	<u>42184</u> 39784
6122-0203-0322 1123-0401-0510	2400 мм	м	<u>54987</u> 56656	<u>55555</u> 52451
	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>9025</u> 9362	<u>9134</u> 8607
6122-0203-0502 1123-0401-0602	400 мм	м	<u>10004</u> 10383	<u>10125</u> 9544
6122-0203-0503 1123-0401-0603	500 мм	м	<u>12532</u> 12991	<u>12682</u> 11949
6122-0203-0504 1123-0401-0604	600 мм	м	<u>14227</u> 14747	<u>14399</u> 13565
6122-0203-0505 1123-0401-0605	800 мм	м	<u>18601</u> 19271	<u>18820</u> 17748
6122-0203-0506 1123-0401-0606	1000 мм	м	<u>24236</u> 24989	<u>24499</u> 23070
	Иілгіш жалғаумен бетон фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі			
6122-0203-0507 1123-0401-0701	300 мм дейін	м	<u>9477</u> 9777	<u>9583</u> 9042
6122-0203-0508 1123-0401-0702	400 мм дейін	м	<u>10788</u> 11130	<u>10908</u> 10295
6122-0203-0509 1123-0401-0703	500 мм-ге дейін	м	<u>13112</u> 13529	<u>13258</u> 12505

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6122-0203-0510 1123-0401-0704	600 мм-ге дейін	м	<u>14952</u> 15424	<u>15117</u> 14260
6122-0203-0511 1123-0401-0705	800 мм дейін	м	<u>20053</u> 20677	<u>20271</u> 19155
6122-0203-0512 1123-0401-0706	1000 мм-ге дейін	м	<u>25700</u> 26477	<u>25971</u> 24510
	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>2459</u> 2469	<u>2462</u> 2446
6122-0204-0102 1123-1401-0102	160 мм	м	<u>4403</u> 4420	<u>4409</u> 4382
6122-0204-0103 1123-1401-0103	200 мм	м	<u>5315</u> 5334	<u>5321</u> 5290
6122-0204-0104 1123-1401-0104	250 мм	м	<u>11442</u> 11470	<u>11452</u> 11406
6122-0204-0105 1123-1401-0105	300 мм	м	<u>16247</u> 16274	<u>16256</u> 16210
6122-0204-0106 1123-1401-0106	400 мм	м	<u>27707</u> 27740	<u>27719</u> 27667
6122-0204-0107 1123-1401-0107	500 мм	м	<u>41073</u> 41111	<u>41086</u> 41024
6122-0204-0108 1123-1401-0108	600 мм	м	<u>59595</u> 59644	<u>59613</u> 59530
6122-0204-0109 1123-1401-0109	800 мм	м	<u>80437</u> 80501	<u>80459</u> 80355
6122-0204-0110 1123-1401-0110	1000 мм	м	<u>148156</u> 148251	<u>148188</u> 148031
6122-0204-0111 1123-1401-0111	1200 мм	м	<u>177890</u> 178009	<u>177933</u> 177738
	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>430922</u> 446434	<u>436432</u> 411267
6122-0205-0102 1123-1001-0102	200 мм дейін	км	<u>580138</u> 601001	<u>587510</u> 553617
6122-0205-0103 1123-1001-0103	250 мм дейін	км	<u>671444</u> 695466	<u>679929</u> 640723
	Тұнба алаңдарында сорғытқыш асбестцемент құбырлардан құбыржолды төсеу, диаметрі			
6122-0205-0104 1123-1001-0201	100 мм	м	<u>670</u> 695	<u>678</u> 639
6122-0205-0105 1123-1001-0202	150 мм	м	<u>728</u> 755	<u>737</u> 695
6122-0205-0106 1123-1001-0203	200 мм	м	<u>775</u> 804	<u>785</u> 740
	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			
<u>6122-0301-0101</u> 1123-0501-0101	150 мм	м	<u>2794</u> 2830	<u>2803</u> 2735
<u>6122-0301-0102</u> 1123-0501-0102	200 мм	м	<u>3497</u> 3541	<u>3510</u> 3427
<u>6122-0301-0103</u> 1123-0501-0103	300 мм	м	<u>5170</u> 5234	<u>5189</u> 5065
<u>6122-0301-0104</u> 1123-0501-0104	400 мм	м	<u>6545</u> 6626	<u>6566</u> 6416
<u>6122-0301-0105</u> 1123-0501-0105	500 мм	м	<u>8051</u> 8149	<u>8077</u> 7891
<u>6122-0301-0106</u> 1123-0501-0106	600 мм	м	<u>9424</u> 9540	<u>9458</u> 9240
<u>6122-0301-0107</u> 1123-0501-0107	800 мм	м	<u>12396</u> 12545	<u>12436</u> 12153
<u>6122-0301-0108</u> 1123-0501-0108	1000 мм	м	<u>15412</u> 15598	<u>15463</u> 15112
<u>6122-0301-0109</u> 1123-0501-0109	1200 мм	м	<u>17864</u> 18078	<u>17923</u> 17515
<u>6122-0301-0110</u> 1123-0501-0110	1400 мм	м	<u>20412</u> 20657	<u>20480</u> 20013
<u>6122-0301-0111</u> 1123-0501-0201	1400 мм-ден астам	м	<u>39926</u> 40405	<u>40059</u> 39152
	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			
<u>6122-0401-0101</u> 1123-0601-0101	0,7 м құрғақ топырақта	м³	<u>224384</u> 233109	<u>226598</u> 214586
<u>6122-0401-0102</u> 1123-0601-0102	0,7 м ылғалды топырақта	м³	<u>264105</u> 273442	<u>265930</u> 252625
<u>6122-0401-0103</u> 1123-0601-0103	1 м құрғақ топырақта	м³	<u>126282</u> 131538	<u>127325</u> 120864
<u>6122-0401-0104</u> 1123-0601-0104	1 м ылғалды топырақта	м³	<u>146862</u> 152115	<u>147377</u> 140571
<u>6122-0401-0105</u> 1123-0601-0105	1,5 м құрғақ топырақта	м³	<u>94583</u> 98880	<u>95035</u> 90682
<u>6122-0401-0106</u> 1123-0601-0106	1,5 м ылғалды топырақта	м³	<u>110937</u> 115192	<u>110921</u> 106354
<u>6122-0401-0107</u> 1123-0601-0107	2 м құрғақ топырақта	м³	<u>86411</u> 90382	<u>86663</u> 82885
<u>6122-0401-0108</u> 1123-0601-0108	2 м ылғалды топырақта	м³	<u>100479</u> 104350	<u>100288</u> 96418
	Дөңгелек кәріздік бетон монолитті құдықтардың құрылғысы, диаметрі			
<u>6122-0401-0109</u> 1123-0601-0401	0,7 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>445750</u> 461327	<u>449914</u> 429479
<u>6122-0401-0110</u> 1123-0601-0402	0,7 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>474384</u> 490726	<u>478682</u> 456615
<u>6122-0401-0111</u> 1123-0601-0403	1,0 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>277567</u> 287199	<u>279313</u> 268012
<u>6122-0401-0112</u> 1123-0601-0404	1,0 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>289491</u> 299359	<u>291240</u> 279315
<u>6122-0401-0113</u> 1123-0601-0405	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>210385</u> 217631	<u>211191</u> 203554

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6122-0401-0114 1123-0601-0406	1,5 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>219209</u> 226651	<u>220014</u> 211932
6122-0401-0115 1123-0601-0407	2 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>180692</u> 187476	<u>181791</u> 174665
6122-0401-0116 1123-0601-0408	2 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>187385</u> 194247	<u>188457</u> 181033
	Құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек кәріз құдықтарының құрылғысы, диаметрі			
6122-0401-0117 1123-0601-0601	1,0 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>135582</u> 139928	<u>136060</u> 131563
6122-0401-0118 1123-0601-0602	1,0 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>139185</u> 143280	<u>139003</u> 135216
6122-0401-0119 1123-0601-0603	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>92027</u> 95359	<u>92658</u> 89021
6122-0401-0120 1123-0601-0604	1,5 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>95916</u> 98971	<u>95823</u> 92971
	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>202745</u> 209173	<u>203110</u> 182320
6122-0401-0202 1123-0601-0202	1,0 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>129282</u> 133201	<u>128871</u> 113638
6122-0401-0203 1123-0601-0203	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>103952</u> 107357	<u>103325</u> 91778
	Аузына конусты өтуімен кәріздік дөңгелек кірпіш құдықтардың құрылғысы, диаметрі			
6122-0401-0204 1123-0601-0301	1 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>110556</u> 113622	<u>109827</u> 94624
6122-0401-0205 1123-0601-0302	1,25 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>108871</u> 111961	<u>108136</u> 93458
6122-0401-0206 1123-0601-0303	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>105935</u> 109124	<u>105196</u> 91767
	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>89076</u> 92489	<u>88073</u> 86470
6122-0401-0502 1123-0601-0502	3 м2 дейін ылғалды топырақта	м³	<u>82144</u> 85252	<u>80886</u> 79648
6122-0401-0503 1123-0601-0503	3 м2 дейін шөгетін топырақта	м³	<u>95465</u> 99010	<u>94555</u> 92661
6122-0401-0504 1123-0601-0504	3 м2 астам құрғақ топырақта	м³	<u>74651</u> 77623	<u>73437</u> 72642
6122-0401-0505 1123-0601-0505	3 м2 астам ылғалды топырақта	м³	<u>73431</u> 76112	<u>71961</u> 71275
6122-0401-0506 1123-0601-0506	3 м2 астам шөгетін топырақта	м³	<u>79817</u> 82708	<u>78622</u> 77611
	6122-0401-07 - кіші топ Қарау құдықтарының құрылғысы			
	Полимерлік құрастырмалы қарау құдықтарының құрылғысы, диаметрі			
6122-0401-0701 1123-0601-0701	1 метр	м	<u>15557</u> 16176	<u>15862</u> 14948
	6122-0402 - топ Өнеркәсіптік май тұтқыштар			
	6122-0402-01 - кіші топ Май ұстағышты орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Май ұстағышты орнату			
6122-0402-0101 1123-0602-0101	тік	дана	<u>35318</u> 36300	<u>35639</u> 33627
	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>120373</u> 125088	<u>121879</u> 115042
6122-0403-0102 1123-0701-0102	0,7 м ылғалды топырақта	м³	<u>123987</u> 128452	<u>125027</u> 118872
6122-0403-0103 1123-0701-0103	1 м құрғақ топырақта	м³	<u>124441</u> 129171	<u>125962</u> 118877
6122-0403-0104 1123-0701-0104	1 м ылғалды топырақта	м³	<u>129267</u> 133832	<u>130381</u> 123800
	Кірпіштен жаңбыр кәрізіне арналған дөңгелек жаңбыр қабылдау құдықтарының құрылғысы, диаметрі			
6122-0403-0105 1123-0701-0105	0,7 м құрғақ топырақта	құдық констру кциясы, м³	<u>154227</u> 159405	<u>154615</u> 136924
6122-0403-0106 1123-0701-0106	0,7 м ылғалды топырақта	құдық констру кциясы, м³	<u>152425</u> 157363	<u>152554</u> 136800
	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>65562</u> 68016	<u>65380</u> 62737
6122-0404-0102 1123-0801-0102	екі секциялы	м³	<u>76776</u> 79820	<u>76893</u> 73595
	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	киыршық тас	м³	<u>1731</u> 1792	<u>1753</u> 1654
6122-0501-0102 1123-0901-0102	шағыл тас	м³	<u>6859</u> 10726	<u>8287</u> 7281
	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	құрғақ топырақта	дана	<u>99585</u> 103949	<u>101168</u> 95160

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6122-0601-0102 1123-1101-0102	ылғалды топырақта	дана	<u>100987</u> 105388	<u>102584</u> 96518
	6122-07 - кіші бөлім Люктер			
	6122-0701 - топ Люктер			
	6122-0701-01 - кіші топ Люкті орнату			
6122-0701-0101 1123-1201-0101	Люкті орнату	дана	<u>9768</u> 10083	<u>9847</u> 9387
	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>2581</u> 2584	<u>2583</u> 2579
	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>3755569</u> 3872984	<u>3796620</u> 3581285
6123-0101-0102 1124-0101-0102	70 мм	км	<u>3804034</u> 3922942	<u>3845571</u> 3627620
6123-0101-0103 1124-0101-0103	80 мм	км	<u>3914913</u> 4037386	<u>3957174</u> 3732566
6123-0101-0104 1124-0101-0104	100 мм	км	<u>4420505</u> 4559017	<u>4469313</u> 4215021
6123-0101-0105 1124-0101-0105	125 мм	км	<u>5353890</u> 5518709	<u>5411889</u> 5102855
6123-0101-0106 1124-0101-0106	150 мм	км	<u>5966796</u> 6150178	<u>6031309</u> 5686776
6123-0101-0107 1124-0101-0107	200 мм	км	<u>6655263</u> 6858743	<u>6726677</u> 6341981
6123-0101-0108 1124-0101-0108	250 мм	км	<u>7774623</u> 8011319	<u>7857553</u> 7408462
6123-0101-0109 1124-0101-0109	300 мм	км	<u>8640888</u> 8901487	<u>8731308</u> 8231312
	6123-0101-02 - кіші топ Өтпелі емес арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін			
	Өтпелі емес арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін, құбыр диаметрі			
6123-0101-0201 1124-0101-0201	50 мм	км	<u>3908655</u> 4032411	<u>3952331</u> 3727384
6123-0101-0202 1124-0101-0202	70 мм	км	<u>3952699</u> 4077719	<u>3996785</u> 3769438

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6123-0101-0203</u> 1124-0101-0203	80 мм	км	<u>4055054</u> 4183120	<u>4100198</u> 3866918
<u>6123-0101-0204</u> 1124-0101-0204	100 мм	км	<u>4564766</u> 4707221	<u>4614581</u> 4351671
<u>6123-0101-0205</u> 1124-0101-0205	125 мм	км	<u>5395381</u> 5563672	<u>5454194</u> 5143757
<u>6123-0101-0206</u> 1124-0101-0206	150 мм	км	<u>6548146</u> 6748558	<u>6619310</u> 6241392
<u>6123-0101-0207</u> 1124-0101-0207	200 мм	км	<u>7114559</u> 7331272	<u>7191319</u> 6780491
<u>6123-0101-0208</u> 1124-0101-0208	250 мм	км	<u>8427183</u> 8684635	<u>8517511</u> 8031495
<u>6123-0101-0209</u> 1124-0101-0209	300 мм	км	<u>9216914</u> 9495352	<u>9314366</u> 8781597
<u>6123-0101-0210</u> 1124-0101-0210	350 мм	км	<u>11049582</u> 11382149	<u>11165833</u> 10526751
<u>6123-0101-0211</u> 1124-0101-0211	400 мм	км	<u>12023269</u> 12384239	<u>12149331</u> 11457406
<u>6123-0101-0212</u> 1124-0101-0212	450 мм	км	<u>15575792</u> 16031593	<u>15734783</u> 14845993
<u>6123-0101-0213</u> 1124-0101-0213	500 мм	км	<u>15714431</u> 16173134	<u>15874026</u> 14978586
<u>6123-0101-0214</u> 1124-0101-0214	600 мм	км	<u>17154907</u> 17661707	<u>17330688</u> 16355094
<u>6123-0101-0215</u> 1124-0101-0215	700 мм	км	<u>19991692</u> 20580550	<u>20195516</u> 19060102
<u>6123-0101-0216</u> 1124-0101-0216	800 мм	км	<u>23465863</u> 24124158	<u>23693048</u> 22346265
<u>6123-0101-0217</u> 1124-0101-0217	900 мм	км	<u>28101820</u> 28892061	<u>28374462</u> 26762686
<u>6123-0101-0218</u> 1124-0101-0218	1000 мм	км	<u>31469406</u> 32345206	<u>31770759</u> 29967994
<u>6123-0101-0219</u> 1124-0101-0219	1200 мм	км	<u>45210691</u> 46297286	<u>45584165</u> 42963785
	6123-0101-03 - кіші топ Өтпелі арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін			
	Өтпелі арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін, құбыр диаметрі			
<u>6123-0101-0301</u> 1124-0101-0301	50 мм	км	<u>4229303</u> 4363091	<u>4276524</u> 4032318
<u>6123-0101-0302</u> 1124-0101-0302	70 мм	км	<u>4275216</u> 4410308	<u>4322862</u> 4076139
<u>6123-0101-0303</u> 1124-0101-0303	80 мм	км	<u>4481114</u> 4623320	<u>4531263</u> 4272527
<u>6123-0101-0304</u> 1124-0101-0304	100 мм	км	<u>4861891</u> 5013518	<u>4914922</u> 4634126
<u>6123-0101-0305</u> 1124-0101-0305	125 мм	км	<u>6013912</u> 6198389	<u>6078383</u> 5730067
<u>6123-0101-0306</u> 1124-0101-0306	150 мм	км	<u>6892042</u> 7103210	<u>6967033</u> 6568424
<u>6123-0101-0307</u> 1124-0101-0307	200 мм	км	<u>7613722</u> 7845169	<u>7695731</u> 7258964
<u>6123-0101-0308</u> 1124-0101-0308	250 мм	км	<u>8845608</u> 9114520	<u>8940751</u> 8429072

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6123-0101-0309</u> 1124-0101-0309	300 мм	км	<u>9761647</u> 10054915	<u>9865150</u> 9299052
<u>6123-0101-0310</u> 1124-0101-0310	350 мм	км	<u>11665350</u> 12014966	<u>11788581</u> 11111826
<u>6123-0101-0311</u> 1124-0101-0311	400 мм	км	<u>12681181</u> 13060562	<u>12814815</u> 12082789
<u>6123-0101-0312</u> 1124-0101-0312	450 мм	км	<u>16524909</u> 17005195	<u>16693854</u> 15749418
<u>6123-0101-0313</u> 1124-0101-0313	500 мм	км	<u>16617001</u> 17099747	<u>16786406</u> 15836767
<u>6123-0101-0314</u> 1124-0101-0314	600 мм	км	<u>18294529</u> 18832606	<u>18482871</u> 17439708
<u>6123-0101-0315</u> 1124-0101-0315	700 мм	км	<u>21486811</u> 22117623	<u>21707228</u> 20482860
<u>6123-0101-0316</u> 1124-0101-0316	800 мм	км	<u>25469317</u> 26180397	<u>25717145</u> 24249092
<u>6123-0101-0317</u> 1124-0101-0317	900 мм	км	<u>30836415</u> 31704009	<u>31136359</u> 29362982
<u>6123-0101-0318</u> 1124-0101-0318	1000 мм	км	<u>34111773</u> 35062749	<u>34439639</u> 32480786
<u>6123-0101-0319</u> 1124-0101-0319	1200 мм	км	<u>50031543</u> 51231469	<u>50445222</u> 47535141
	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			
<u>6123-0101-0401</u> 1124-0101-0401	50 мм	км	<u>3699322</u> 3818680	<u>3741436</u> 3531485
<u>6123-0101-0402</u> 1124-0101-0402	70 мм	км	<u>3744714</u> 3865376	<u>3787252</u> 3574764
<u>6123-0101-0403</u> 1124-0101-0403	80 мм	км	<u>3815626</u> 3938369	<u>3858880</u> 3642322
<u>6123-0101-0404</u> 1124-0101-0404	100 мм	км	<u>3987862</u> 4115037	<u>4032294</u> 3805636
<u>6123-0101-0405</u> 1124-0101-0405	125 мм	км	<u>4840610</u> 4993496	<u>4893960</u> 4619342
<u>6123-0101-0406</u> 1124-0101-0406	150 мм	км	<u>5434557</u> 5605866	<u>5493411</u> 5185798
<u>6123-0101-0407</u> 1124-0101-0407	200 мм	км	<u>6010385</u> 6199261	<u>6075107</u> 5735119
<u>6123-0101-0408</u> 1124-0101-0408	250 мм	км	<u>7100421</u> 7322253	<u>7178710</u> 6776263
<u>6123-0101-0409</u> 1124-0101-0409	300 мм	км	<u>8028322</u> 8279560	<u>8116123</u> 7660667
<u>6123-0101-0410</u> 1124-0101-0410	350 мм	км	<u>9476853</u> 9772462	<u>9579944</u> 9044109
<u>6123-0101-0411</u> 1124-0101-0411	400 мм	км	<u>10267353</u> 10585737	<u>10378263</u> 9799932
<u>6123-0101-0412</u> 1124-0101-0412	450 мм	км	<u>13182813</u> 13592125	<u>13325434</u> 12582524
<u>6123-0101-0413</u> 1124-0101-0413	500 мм	км	<u>13316742</u> 13728612	<u>13459848</u> 12710613
<u>6123-0101-0414</u> 1124-0101-0414	600 мм	км	<u>14757728</u> 15217728	<u>14917030</u> 14087946

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6123-0101-0415</u> 1124-0101-0415	700 мм	км	<u>17212463</u> 17748216	<u>17397593</u> 16431840
<u>6123-0101-0416</u> 1124-0101-0416	800 мм	км	<u>19408968</u> 20011799	<u>19616659</u> 18532042
<u>6123-0101-0417</u> 1124-0101-0417	900 мм	км	<u>23658636</u> 24390929	<u>23910915</u> 22589812
<u>6123-0101-0418</u> 1124-0101-0418	1000 мм	км	<u>27235491</u> 27940415	<u>27401234</u> 25983740
<u>6123-0101-0419</u> 1124-0101-0419	1200 мм	км	<u>33104012</u> 33946879	<u>33298016</u> 31589927
	6123-0101-05 - кіші топ Өтпелі емес арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°С-қа дейін			
	Өтпелі емес арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°С-қа дейін, құбыр диаметрі			
<u>6123-0101-0501</u> 1124-0101-0501	300 мм	км	<u>9642699</u> 9932826	<u>9744281</u> 9187267
<u>6123-0101-0502</u> 1124-0101-0502	350 мм	км	<u>11703655</u> 12054432	<u>11826354</u> 11150138
<u>6123-0101-0503</u> 1124-0101-0503	400 мм	км	<u>12163204</u> 12527459	<u>12290406</u> 11590257
<u>6123-0101-0504</u> 1124-0101-0504	450 мм	км	<u>15672156</u> 16128832	<u>15831419</u> 14938917
<u>6123-0101-0505</u> 1124-0101-0505	500 мм	км	<u>15813048</u> 16272644	<u>15972921</u> 15073911
<u>6123-0101-0506</u> 1124-0101-0506	600 мм	км	<u>18041106</u> 18570421	<u>18224832</u> 17203026
<u>6123-0101-0507</u> 1124-0101-0507	700 мм	км	<u>21500838</u> 22131861	<u>21719638</u> 20502825
<u>6123-0101-0508</u> 1124-0101-0508	800 мм	км	<u>25979739</u> 26708436	<u>26231964</u> 24746572
<u>6123-0101-0509</u> 1124-0101-0509	900 мм	км	<u>30602122</u> 31459414	<u>30898521</u> 29152837
<u>6123-0101-0510</u> 1124-0101-0510	1000 мм	км	<u>33941771</u> 34889578	<u>34268727</u> 32335995
<u>6123-0101-0511</u> 1124-0101-0511	1200 мм	км	<u>47160010</u> 48303360	<u>47553694</u> 44833896
<u>6123-0101-0512</u> 1124-0101-0512	1400 мм	км	<u>61698920</u> 63058994	<u>62165202</u> 58545945
	6123-0101-06 - кіші топ Өтпелі арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°С-қа дейін			
	Өтпелі арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°С-қа дейін, құбыр диаметрі			
<u>6123-0101-0601</u> 1124-0101-0601	300 мм	км	<u>10188868</u> 10494499	<u>10296780</u> 9706506
<u>6123-0101-0602</u> 1124-0101-0602	350 мм	км	<u>12394031</u> 12764382	<u>12524661</u> 11806354
<u>6123-0101-0603</u> 1124-0101-0603	400 мм	км	<u>12843433</u> 13226843	<u>12978464</u> 12236788
<u>6123-0101-0604</u> 1124-0101-0604	450 мм	км	<u>16666096</u> 17149661	<u>16836169</u> 15884437
<u>6123-0101-0605</u> 1124-0101-0605	500 мм	км	<u>16739400</u> 17223313	<u>16909170</u> 15954903
<u>6123-0101-0606</u> 1124-0101-0606	600 мм	км	<u>19454125</u> 20027073	<u>19653265</u> 18548594

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0101-0607 1124-0101-0607	700 мм	км	<u>23234494</u> 23918820	<u>23472120</u> 22153593
6123-0101-0608 1124-0101-0608	800 мм	км	<u>28200692</u> 28992355	<u>28475153</u> 26858012
6123-0101-0609 1124-0101-0609	900 мм	км	<u>33234294</u> 34166892	<u>33557357</u> 31655779
6123-0101-0610 1124-0101-0610	1000 мм	км	<u>36741564</u> 37769775	<u>37096928</u> 34996851
6123-0101-0611 1124-0101-0611	1200 мм	км	<u>51828315</u> 53081642	<u>52261017</u> 49259197
6123-0101-0612 1124-0101-0612	1400 мм	км	<u>68201665</u> 69694868	<u>68715152</u> 64697106
	6123-0101-07 - кіші топ Жер үсті құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°C-қа дейін			
	Жер үсті құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°C-қа дейін, құбыр диаметрі			
6123-0101-0701 1124-0101-0701	300 мм	км	<u>8586237</u> 8852945	<u>8679476</u> 8193585
6123-0101-0702 1124-0101-0702	350 мм	км	<u>10529889</u> 10856679	<u>10644028</u> 10049218
6123-0101-0703 1124-0101-0703	400 мм	км	<u>10860781</u> 11196718	<u>10977877</u> 10366562
6123-0101-0704 1124-0101-0704	450 мм	км	<u>13633480</u> 14055862	<u>13780716</u> 13013842
6123-0101-0705 1124-0101-0705	500 мм	км	<u>13793033</u> 14218320	<u>13940874</u> 13167144
6123-0101-0706 1124-0101-0706	600 мм	км	<u>16089546</u> 16587171	<u>16262169</u> 15361571
6123-0101-0707 1124-0101-0707	700 мм	км	<u>19053325</u> 19642315	<u>19257386</u> 18192018
6123-0101-0708 1124-0101-0708	800 мм	км	<u>21711583</u> 22380824	<u>21942914</u> 20734008
6123-0101-0709 1124-0101-0709	900 мм	км	<u>25923863</u> 26719686	<u>26198756</u> 24759885
6123-0101-0710 1124-0101-0710	1000 мм	км	<u>29624194</u> 30394326	<u>29813719</u> 28276473
6123-0101-0711 1124-0101-0711	1200 мм	км	<u>34905502</u> 35802939	<u>35119777</u> 33317148
6123-0101-0712 1124-0101-0712	1400 мм	км	<u>41564791</u> 42632275	<u>41818762</u> 39675733
	6123-0102 - топ Битумоперлитті оқшаулаудағы құбырлар			
	6123-0102-01 - кіші топ Битумоперлитті оқшаулауда құбырларды арнасыз өсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін			
	Битумоперлитті оқшаулауда құбырларды арнасыз төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін, құбыр диаметрі			
6123-0102-0101 1124-0102-0101	50 мм	км	<u>6176240</u> 6345739	<u>6236167</u> 5940382
6123-0102-0102 1124-0102-0102	70 мм	км	<u>6284668</u> 6457631	<u>6345789</u> 6044126
6123-0102-0103 1124-0102-0103	80 мм	км	<u>6602709</u> 6785193	<u>6667194</u> 6349634
6123-0102-0104 1124-0102-0104	100 мм	км	<u>7102628</u> 7299333	<u>7171544</u> 6823882

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0102-0105 1124-0102-0105	125 мм	км	<u>8148142</u> 8369713	<u>8225725</u> 7834711
6123-0102-0106 1124-0102-0106	150 мм	км	<u>8811932</u> 9056368	<u>8896117</u> 8451230
6123-0102-0107 1124-0102-0107	200 мм	км	<u>9876834</u> 10147423	<u>9969910</u> 9473085
6123-0102-0108 1124-0102-0108	250 мм	км	<u>12549020</u> 12898046	<u>12671951</u> 12027671
6123-0102-0109 1124-0102-0109	300 мм	км	<u>14383804</u> 14770923	<u>14520015</u> 13806569
6123-0102-0110 1124-0102-0110	400 мм	км	<u>17918413</u> 18403189	<u>18088662</u> 17191408
	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>6143476</u> 6338927	<u>6212615</u> 5875983
6123-0103-0102 1124-0103-0102	70 мм	км	<u>6284740</u> 6484853	<u>6355497</u> 6011115
6123-0103-0103 1124-0103-0103	80 мм	км	<u>6528157</u> 6735679	<u>6601529</u> 6243643
6123-0103-0104 1124-0103-0104	100 мм	км	<u>7299899</u> 7529860	<u>7380511</u> 6979935
6123-0103-0105 1124-0103-0105	125 мм	км	<u>8206308</u> 8465914	<u>8297270</u> 7846087
6123-0103-0106 1124-0103-0106	150 мм	км	<u>8994003</u> 9268958	<u>9090243</u> 8590709
6123-0103-0107 1124-0103-0107	200 мм	км	<u>9927953</u> 10233359	<u>10034752</u> 9483630
6123-0103-0108 1124-0103-0108	250 мм	км	<u>12530195</u> 12914693	<u>12662445</u> 11966267
	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>14135626</u> 14566022	<u>14288507</u> 13502953
6123-0103-0202 1124-0103-0202	400 мм	км	<u>17790987</u> 18332177	<u>17982902</u> 16992029
6123-0103-0203 1124-0103-0203	450 мм	км	<u>21304394</u> 21941154	<u>21529844</u> 20343659
6123-0103-0204 1124-0103-0204	500 мм	км	<u>22172861</u> 22834106	<u>22406727</u> 21176910
6123-0103-0205 1124-0103-0205	600 мм	км	<u>24696125</u> 25439940	<u>24958806</u> 23586993
6123-0103-0206 1124-0103-0206	700 мм	км	<u>28260981</u> 29110378	<u>28560427</u> 26992817

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0103-0207 1124-0103-0207	800 мм	км	<u>35359725</u> 36394045	<u>35724318</u> 33737195
6123-0103-0208 1124-0103-0208	900 мм	км	<u>39945724</u> 41108928	<u>40355091</u> 38111647
6123-0103-0209 1124-0103-0209	1000 мм	км	<u>49248705</u> 50651859	<u>49737965</u> 46955195
6123-0103-0210 1124-0103-0210	1200 мм	км	<u>59422211</u> 61111050	<u>60009742</u> 56657791
	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>13061697</u> 13459420	<u>13202861</u> 12469347
6123-0103-0212 1124-0103-0212	400 мм	км	<u>16434909</u> 16933386	<u>16611507</u> 15688621
6123-0103-0213 1124-0103-0213	450 мм	км	<u>20065087</u> 20660675	<u>20275747</u> 19153006
6123-0103-0214 1124-0103-0214	500 мм	км	<u>20665976</u> 21279574	<u>20882751</u> 19728719
6123-0103-0215 1124-0103-0215	600 мм	км	<u>22785756</u> 23469116	<u>23026794</u> 21754884
6123-0103-0216 1124-0103-0216	700 мм	км	<u>26223703</u> 27007916	<u>26499770</u> 25035782
6123-0103-0217 1124-0103-0217	800 мм	км	<u>33165080</u> 34126746	<u>33503613</u> 31631951
6123-0103-0218 1124-0103-0218	900 мм	км	<u>37612068</u> 38697629	<u>37993585</u> 35873517
6123-0103-0219 1124-0103-0219	1000 мм	км	<u>46650790</u> 47966871	<u>47109120</u> 44463906
6123-0103-0220 1124-0103-0220	1200 мм	км	<u>56463658</u> 58051902	<u>57014846</u> 53821304
	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>3046311</u> 3145956	<u>3080900</u> 2902631
6123-0104-0102 1124-0108-0102	70 мм	км	<u>3162353</u> 3265683	<u>3198086</u> 3013461
6123-0104-0103 1124-0108-0103	80 мм	км	<u>3346581</u> 3455453	<u>3384132</u> 3188884
6123-0104-0104 1124-0108-0104	100 мм	км	<u>3587111</u> 3703169	<u>3627020</u> 3417966
6123-0104-0105 1124-0108-0105	125 мм	км	<u>3971482</u> 4099267	<u>4015355</u> 3784299
6123-0104-0106 1124-0108-0106	150 мм	км	<u>4573008</u> 4718867	<u>4623085</u> 4356783
6123-0104-0107 1124-0108-0107	200 мм	км	<u>5766566</u> 5948493	<u>5827228</u> 5493256
6123-0104-0108 1124-0108-0108	250 мм	км	<u>7029667</u> 7248971	<u>7102773</u> 6695410

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0104-0109 1124-0108-0109	300 мм	км	<u>7746760</u> 7988584	<u>7828373</u> 7379682
6123-0104-0110 1124-0108-0110	400 мм	км	<u>9246927</u> 9539859	<u>9345128</u> 8812418
6123-0104-0111 1124-0108-0111	500 мм	км	<u>11302213</u> 11658852	<u>11421817</u> 10770559
6123-0104-0112 1124-0108-0112	600 мм	км	<u>13375688</u> 13795533	<u>13516534</u> 12747375
6123-0104-0113 1124-0108-0113	700 мм	км	<u>15290396</u> 15768650	<u>15450827</u> 14571062
6123-0104-0114 1124-0108-0114	800 мм	км	<u>18305294</u> 18874341	<u>18496486</u> 17443744
6123-0104-0115 1124-0108-0115	900 мм	км	<u>21711485</u> 22362341	<u>21930027</u> 20697574
6123-0104-0116 1124-0108-0116	1000 мм	км	<u>24889738</u> 25628937	<u>25138141</u> 23723380
	6123-0104-02 - кіші топ Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат үлгілемдік бұйымдарды орнату, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°C-қа дейін			
	Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат үлгілемдік бұйымдарды орнату, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°C-қа дейін, диаметрі			
6123-0104-0201 1124-0108-0201	50 мм	дана	<u>57326</u> 59259	<u>57977</u> 54662
6123-0104-0202 1124-0108-0202	70 мм	дана	<u>60187</u> 62215	<u>60868</u> 57396
6123-0104-0203 1124-0108-0203	80 мм	дана	<u>65036</u> 67214	<u>65764</u> 62015
6123-0104-0204 1124-0108-0204	100 мм	дана	<u>71134</u> 73498	<u>71922</u> 67823
6123-0104-0205 1124-0108-0205	125 мм	дана	<u>78550</u> 81142	<u>79412</u> 74893
6123-0104-0206 1124-0108-0206	150 мм	дана	<u>92422</u> 95443	<u>93427</u> 88103
6123-0104-0207 1124-0108-0207	200 мм	дана	<u>119410</u> 123261	<u>120725</u> 113821
6123-0104-0208 1124-0108-0208	250 мм	дана	<u>148181</u> 152905	<u>149798</u> 141219
6123-0104-0209 1124-0108-0209	300 мм	дана	<u>162019</u> 167183	<u>163808</u> 154437
6123-0104-0210 1124-0108-0210	50 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>24888</u> 25748	<u>25181</u> 23745
6123-0104-0211 1124-0108-0211	70 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>26332</u> 27241	<u>26642</u> 25127
6123-0104-0212 1124-0108-0212	80 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>28823</u> 29807	<u>29157</u> 27496
6123-0104-0213 1124-0108-0213	100 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>31929</u> 33008	<u>32293</u> 30454
6123-0104-0214 1124-0108-0214	125 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>34409</u> 35567	<u>34800</u> 32824
6123-0104-0215 1124-0108-0215	150 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>40203</u> 41543	<u>40655</u> 38346
6123-0104-0216 1124-0108-0216	200 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>51081</u> 52753	<u>51642</u> 48714

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6123-0104-0217</u> 1124-0108-0217	250 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>62948</u> 64979	<u>63629</u> 60017
<u>6123-0104-0218</u> 1124-0108-0218	300 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>68447</u> 70663	<u>69206</u> 65288
<u>6123-0104-0219</u> 1124-0108-0219	400 мм	дана	<u>190641</u> 196641	<u>192699</u> 181701
<u>6123-0104-0220</u> 1124-0108-0220	500 мм	дана	<u>213566</u> 220280	<u>215829</u> 203570
<u>6123-0104-0221</u> 1124-0108-0221	400 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>78813</u> 81330	<u>79666</u> 75173
<u>6123-0104-0222</u> 1124-0108-0222	500 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>91456</u> 94357	<u>92435</u> 87237
<u>6123-0104-0223</u> 1124-0108-0223	600 мм	дана	<u>249839</u> 257616	<u>252462</u> 238160
<u>6123-0104-0224</u> 1124-0108-0224	700 мм	дана	<u>276388</u> 284936	<u>279265</u> 263456
<u>6123-0104-0225</u> 1124-0108-0225	800 мм	дана	<u>325500</u> 335493	<u>328870</u> 310274
<u>6123-0104-0226</u> 1124-0108-0226	900 мм	дана	<u>372960</u> 384323	<u>376793</u> 355531
<u>6123-0104-0227</u> 1124-0108-0227	1000 мм	дана	<u>442432</u> 455866	<u>446976</u> 421661
<u>6123-0104-0228</u> 1124-0108-0228	600 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>102145</u> 105357	<u>103227</u> 97456
<u>6123-0104-0229</u> 1124-0108-0229	700 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>111192</u> 114663	<u>112359</u> 106086
<u>6123-0104-0230</u> 1124-0108-0230	800 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>132449</u> 136543	<u>133827</u> 126366
<u>6123-0104-0231</u> 1124-0108-0231	900 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>152337</u> 157005	<u>153911</u> 145347
<u>6123-0104-0232</u> 1124-0108-0232	1000 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>180741</u> 186257	<u>182606</u> 172403
	6123-0104-03 - кіші топ Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат ысырмаларды (шарлы крандарды) орнату, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°C-қа дейін			
	Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат ысырмаларды (шарлы крандарды) орнату, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°C-қа дейін, диаметрі			
<u>6123-0104-0301</u> 1124-0108-0301	50 мм	дана	<u>59568</u> 61566	<u>60239</u> 56790
<u>6123-0104-0302</u> 1124-0108-0302	70 мм	дана	<u>69270</u> 71564	<u>70043</u> 66023
<u>6123-0104-0303</u> 1124-0108-0303	80 мм	дана	<u>74156</u> 76601	<u>74974</u> 70679
<u>6123-0104-0304</u> 1124-0108-0304	100 мм	дана	<u>80284</u> 82918	<u>81164</u> 76516
<u>6123-0104-0305</u> 1124-0108-0305	125 мм	дана	<u>91645</u> 94625	<u>92641</u> 87335
<u>6123-0104-0306</u> 1124-0108-0306	150 мм	дана	<u>117370</u> 121138	<u>118668</u> 111811
<u>6123-0104-0307</u> 1124-0108-0307	200 мм	дана	<u>149681</u> 154430	<u>151315</u> 142586

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0104-0308 1124-0108-0308	250 мм	дана	<u>187819</u> 193718	<u>189851</u> 178882
6123-0104-0309 1124-0108-0309	300 мм	дана	<u>210969</u> 217545	<u>213233</u> 200920
6123-0104-0310 1124-0108-0310	400 мм	дана	<u>260481</u> 268693	<u>263282</u> 248127
6123-0104-0311 1124-0108-0311	500 мм	дана	<u>301265</u> 310730	<u>304491</u> 286982
6123-0104-0312 1124-0108-0312	600 мм	дана	<u>362944</u> 374278	<u>366809</u> 345741
6123-0104-0313 1124-0108-0313	700 мм	дана	<u>442799</u> 456109	<u>447333</u> 421924
6123-0104-0314 1124-0108-0314	800 мм	дана	<u>542653</u> 558812	<u>548139</u> 517044
6123-0104-0315 1124-0108-0315	900 мм	дана	<u>674254</u> 693083	<u>680684</u> 641351
6123-0104-0316 1124-0108-0316	1000 мм	дана	<u>807197</u> 829630	<u>814872</u> 767685
	6123-0104-04 - кіші топ Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат компенсаторларды (II 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 (II 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>64602</u> 66749	<u>65326</u> 61574
6123-0104-0402 1124-0108-0402	70 мм	дана	<u>67506</u> 69748	<u>68261</u> 64348
6123-0104-0403 1124-0108-0403	80 мм	дана	<u>72368</u> 74760	<u>73169</u> 68980
6123-0104-0404 1124-0108-0404	100 мм	дана	<u>78514</u> 81096	<u>79377</u> 74834
6123-0104-0405 1124-0108-0405	125 мм	дана	<u>88836</u> 91730	<u>89803</u> 84665
6123-0104-0406 1124-0108-0406	150 мм	дана	<u>107019</u> 110479	<u>108210</u> 101977
6123-0104-0407 1124-0108-0407	200 мм	дана	<u>146758</u> 151419	<u>148361</u> 139805
6123-0104-0408 1124-0108-0408	250 мм	дана	<u>188769</u> 194697	<u>190810</u> 179784
6123-0104-0409 1124-0108-0409	300 мм	дана	<u>216576</u> 223357	<u>218935</u> 206274
6123-0104-0410 1124-0108-0410	400 мм	дана	<u>263859</u> 272053	<u>266654</u> 251261
6123-0104-0411 1124-0108-0411	500 мм	дана	<u>320164</u> 330053	<u>323538</u> 304854
6123-0104-0412 1124-0108-0412	600 мм	дана	<u>369124</u> 380451	<u>372986</u> 351502
6123-0104-0413 1124-0108-0413	700 мм	дана	<u>418526</u> 431306	<u>422881</u> 398509
6123-0104-0414 1124-0108-0414	800 мм	дана	<u>519660</u> 535437	<u>525050</u> 494762

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0104-0415 1124-0108-0415	900 мм	дана	<u>591762</u> 609645	<u>597871</u> 563431
6123-0104-0416 1124-0108-0416	1000 мм	дана	<u>684633</u> 705294	<u>691699</u> 651804
6123-0104-05 - кіші топ Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесінің терминалдары мен төсемдерін монтаждау				
6123-0104-0501 1124-0108-0501	Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесінің жерүсті төсемдерін монтаждау	төсем	<u>17252</u> 18423	<u>17756</u> 16473
6123-0104-0502 1124-0108-0502	Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесінің қабырғаға ілінетін төсемдерін монтаждау	төсем	<u>1522</u> 1578	<u>1542</u> 1453
6123-0104-0503 1124-0108-0503	Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесі терминалдарының бес талшықты кабелін қосу арқылы монтаждау	терминал	<u>2591</u> 2686	<u>2625</u> 2474
6123-0104-0504 1124-0108-0504	Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесі терминалдарының үш талшықты кабелін қосу арқылы монтаждау	терминал	<u>3234</u> 3353	<u>3276</u> 3088
6123-0104-0505 1124-0108-0505	ЖҚБ жүйесінің кабелін ұзарту. Алдын ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде бес талшықты кабельді ұзарту жиынтығы	жиынтық	<u>25074</u> 25401	<u>25189</u> 24667
6123-0104-0506 1124-0108-0506	ЖҚБ жүйесінің кабелін ұзарту. Алдын ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде үш талшықты кабельді ұзарту жиынтығы	жиынтық	<u>7100</u> 7340	<u>7183</u> 6802
6123-0105 - топ Компенсаторлар				
6123-0105-01 - кіші топ Тығыздамалы компенсаторларды орнату				
Құбырларда тығыздамалы компенсаторларды орнату, диаметрі				
6123-0105-0101 1124-0104-0101	100 мм	дана	<u>24702</u> 25552	<u>25101</u> 23580
6123-0105-0102 1124-0104-0102	150 мм	дана	<u>53882</u> 55511	<u>54561</u> 51265
6123-0105-0103 1124-0104-0103	200 мм	дана	<u>77426</u> 79769	<u>78432</u> 73670
6123-0105-0104 1124-0104-0104	250 мм	дана	<u>127645</u> 131490	<u>129278</u> 121441
6123-0105-0105 1124-0104-0105	300 мм	дана	<u>133648</u> 137676	<u>135380</u> 127181
6123-0105-0106 1124-0104-0106	350 мм	дана	<u>157660</u> 162391	<u>159782</u> 150021
6123-0105-0107 1124-0104-0107	400 мм	дана	<u>172740</u> 177940	<u>175111</u> 164397
6123-0105-0108 1124-0104-0108	450 мм	дана	<u>222478</u> 228899	<u>225381</u> 211819

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6123-0105-0109</u> 1124-0104-0109	500 мм	дана	<u>230509</u> 237196	<u>233635</u> 219503
<u>6123-0105-0110</u> 1124-0104-0110	600 мм	дана	<u>279254</u> 287329	<u>282976</u> 265908
<u>6123-0105-0111</u> 1124-0104-0111	700 мм	дана	<u>321847</u> 331147	<u>326063</u> 306457
<u>6123-0105-0112</u> 1124-0104-0112	800 мм	дана	<u>392387</u> 402916	<u>397101</u> 372877
<u>6123-0105-0113</u> 1124-0104-0113	900 мм	дана	<u>463101</u> 475628	<u>468602</u> 440100
<u>6123-0105-0114</u> 1124-0104-0114	1000 мм	дана	<u>523587</u> 537786	<u>529705</u> 497567
<u>6123-0105-0115</u> 1124-0104-0115	1200 мм	дана	<u>652890</u> 670660	<u>660317</u> 620424
<u>6123-0105-0116</u> 1124-0104-0116	1400 мм	дана	<u>816402</u> 839060	<u>825641</u> 775948
6123-0105-02 - кіші топ II тәрізді компенсаторларды орнату				
Құбырларда II тәрізді компенсаторларды орнату, диаметрі				
<u>6123-0105-0201</u> 1124-0105-0101	50 мм	дана	<u>22439</u> 23224	<u>22744</u> 21420
<u>6123-0105-0202</u> 1124-0105-0102	70 мм	дана	<u>24833</u> 25697	<u>25180</u> 23706
<u>6123-0105-0203</u> 1124-0105-0103	80 мм	дана	<u>26759</u> 27673	<u>27175</u> 25550
<u>6123-0105-0204</u> 1124-0105-0104	100 мм	дана	<u>37254</u> 38383	<u>37786</u> 35479
<u>6123-0105-0205</u> 1124-0105-0105	125 мм	дана	<u>54631</u> 56275	<u>55370</u> 52009
<u>6123-0105-0206</u> 1124-0105-0106	150 мм	дана	<u>78666</u> 81068	<u>79694</u> 74904
<u>6123-0105-0207</u> 1124-0105-0107	200 мм	дана	<u>101492</u> 104600	<u>102798</u> 96638
<u>6123-0105-0208</u> 1124-0105-0108	250 мм	дана	<u>173682</u> 179011	<u>175783</u> 165323
<u>6123-0105-0209</u> 1124-0105-0109	300 мм	дана	<u>187128</u> 192884	<u>189433</u> 178151
<u>6123-0105-0210</u> 1124-0105-0110	350 мм	дана	<u>205946</u> 212292	<u>208661</u> 196110
<u>6123-0105-0211</u> 1124-0105-0111	400 мм	дана	<u>235293</u> 242550	<u>238410</u> 224083
<u>6123-0105-0212</u> 1124-0105-0112	450 мм	дана	<u>281507</u> 289854	<u>285090</u> 268145
<u>6123-0105-0213</u> 1124-0105-0113	500 мм	дана	<u>303793</u> 312890	<u>307768</u> 289426
<u>6123-0105-0214</u> 1124-0105-0114	600 мм	дана	<u>362338</u> 373275	<u>367011</u> 345153
<u>6123-0105-0215</u> 1124-0105-0115	700 мм	дана	<u>414275</u> 426738	<u>419539</u> 394613
<u>6123-0105-0216</u> 1124-0105-0116	800 мм	дана	<u>903620</u> 928609	<u>913382</u> 858711
<u>6123-0105-0217</u> 1124-0105-0117	900 мм	дана	<u>1112656</u> 1143425	<u>1124326</u> 1057297
<u>6123-0105-0218</u> 1124-0105-0118	1000 мм	дана	<u>1293655</u> 1329653	<u>1307154</u> 1229355
<u>6123-0105-0219</u> 1124-0105-0119	1200 мм	дана	<u>1690120</u> 1737579	<u>1707755</u> 1606387

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0105-0220 1124-0105-0120	1400 мм	дана	<u>2243832</u> 2307817	<u>2267292</u> 2132974
	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>18721</u> 19285	<u>18954</u> 17808
6123-0106-0102 1124-0106-0102	80 мм	дана	<u>29879</u> 30781	<u>30263</u> 28421
6123-0106-0103 1124-0106-0103	100 мм	дана	<u>32535</u> 33519	<u>32997</u> 30957
6123-0106-0104 1124-0106-0104	150 мм	дана	<u>52200</u> 53802	<u>52898</u> 49678
6123-0106-0105 1124-0106-0105	200 мм	дана	<u>75282</u> 77588	<u>76243</u> 71638
6123-0106-0106 1124-0106-0106	250 мм	дана	<u>107280</u> 110576	<u>108665</u> 102109
6123-0106-0107 1124-0106-0107	300 мм	дана	<u>134043</u> 138170	<u>135771</u> 127576
6123-0106-0108 1124-0106-0108	400 мм	дана	<u>180438</u> 185970	<u>182781</u> 171686
6123-0106-0109 1124-0106-0109	500 мм	дана	<u>240411</u> 248074	<u>243621</u> 228958
6123-0106-0110 1124-0106-0110	600 мм	дана	<u>305282</u> 314995	<u>309378</u> 290718
6123-0106-0111 1124-0106-0111	800 мм	дана	<u>496300</u> 512386	<u>502821</u> 472679
6123-0106-0112 1124-0106-0112	1000 мм	дана	<u>700654</u> 722436	<u>709330</u> 667451
6123-0106-0113 1124-0106-0113	1200 мм	дана	<u>960758</u> 989057	<u>971787</u> 913790
	6123-0107 - топ Лай ұстағыштар			
	6123-0107-01 - кіші топ Балшық жинағыштарды орнату			
	Құбырларда лай жинағышты орнату, диаметрі			
6123-0107-0101 1124-0107-0101	200 мм	дана	<u>64797</u> 66861	<u>65678</u> 61798
6123-0107-0102 1124-0107-0102	250 мм	дана	<u>80258</u> 82793	<u>81349</u> 76521
6123-0107-0103 1124-0107-0103	300 мм	дана	<u>87970</u> 90761	<u>89194</u> 83883
6123-0107-0104 1124-0107-0104	350 мм	дана	<u>97439</u> 100552	<u>98786</u> 92915
6123-0107-0105 1124-0107-0105	400 мм	дана	<u>102661</u> 105908	<u>104130</u> 97886
6123-0107-0106 1124-0107-0106	450 мм	дана	<u>116589</u> 120306	<u>118279</u> 111178
6123-0107-0107 1124-0107-0107	500 мм	дана	<u>133878</u> 138198	<u>135867</u> 127705
6123-0107-0108 1124-0107-0108	600 мм	дана	<u>152086</u> 156949	<u>154294</u> 145058
6123-0107-0109 1124-0107-0109	700 мм	дана	<u>176486</u> 182170	<u>179095</u> 168375

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0107-0110 1124-0107-0110	800 мм	дана	<u>231058</u> 238550	<u>234456</u> 220459
6123-0107-0111 1124-0107-0111	900 мм	дана	<u>254418</u> 262598	<u>258188</u> 242712
6123-0107-0112 1124-0107-0112	1000 мм	дана	<u>347009</u> 358218	<u>351946</u> 331033
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 кіргізу құрылғысы, диаметрі				
6123-0201-0101 1124-0201-0101	50 мм	дана	<u>56366</u> 58241	<u>57085</u> 53887
6123-0201-0102 1124-0201-0102	80 мм	дана	<u>66210</u> 68285	<u>67029</u> 63389
6123-0201-0103 1124-0201-0103	100 мм	дана	<u>86998</u> 89729	<u>88086</u> 83280
Ғимаратқа газ құбырын кіргізу, диаметрі				
6123-0201-0104 1124-0201-0104	15-25 мм	п.м.	<u>2533</u> 2573	<u>2549</u> 2487
6123-0201-0105 1124-0201-0105	32-40 мм	п.м.	<u>2858</u> 2908	<u>2876</u> 2798
6123-0201-0106 1124-0201-0106	50 мм дейін газ құбырын кіргізу кезінде кранды орнату	дана	<u>699</u> 725	<u>708</u> 667
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>38157</u> 39418	<u>38974</u> 36393
6123-0202-0102 1124-0202-0102	80 мм	дана	<u>43775</u> 45161	<u>44806</u> 41751
6123-0202-0103 1124-0202-0103	100 мм	дана	<u>49924</u> 51488	<u>51124</u> 47631
6123-0202-0104 1124-0202-0104	125 мм	дана	<u>56303</u> 58056	<u>57689</u> 53731
6123-0202-0105 1124-0202-0105	150 мм	дана	<u>71504</u> 73681	<u>73296</u> 68238
6123-0202-0106 1124-0202-0106	200 мм	дана	<u>103641</u> 106847	<u>106179</u> 98743
6123-0202-0107 1124-0202-0107	250 мм	дана	<u>125004</u> 128865	<u>128058</u> 119117
6123-0202-0108 1124-0202-0108	300 мм	дана	<u>149649</u> 154293	<u>153198</u> 142546
6123-0202-0109 1124-0202-0109	400 мм	дана	<u>196742</u> 202652	<u>201752</u> 187239
6123-0202-0110 1124-0202-0110	500 мм	дана	<u>213773</u> 220004	<u>219726</u> 203197
6123-0202-0111 1124-0202-0111	600 мм	дана	<u>246534</u> 253545	<u>252903</u> 234132
6123-0202-0112 1124-0202-0112	700 мм	дана	<u>257327</u> 264515	<u>264192</u> 244165

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>23901</u> 24675	<u>24467</u> 22796
6123-0202-0202 1124-0202-0202	125 мм	дана	<u>30274</u> 31236	<u>31041</u> 28884
6123-0202-0203 1124-0202-0203	150 мм	дана	<u>46857</u> 48350	<u>47940</u> 44694
6123-0202-0204 1124-0202-0204	200 мм	дана	<u>72916</u> 75685	<u>82597</u> 70384
6123-0202-0205 1124-0202-0205	250 мм	дана	<u>84759</u> 87490	<u>86750</u> 80898
6123-0202-0206 1124-0202-0206	300 мм	дана	<u>101326</u> 104622	<u>103666</u> 96634
6123-0202-0207 1124-0202-0207	500 мм	дана	<u>143853</u> 148361	<u>147540</u> 137165
6123-0202-0208 1124-0202-0208	700 мм	дана	<u>176739</u> 182267	<u>181396</u> 168561
	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>24108</u> 24906	<u>24646</u> 22996
6123-0203-0102 1124-0203-0102	70 мм	дана	<u>25428</u> 26239	<u>26047</u> 24253
6123-0203-0103 1124-0203-0103	80 мм	дана	<u>28816</u> 29739	<u>29503</u> 27488
6123-0203-0104 1124-0203-0104	100 мм	дана	<u>34396</u> 35474	<u>35216</u> 32811
	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>22135</u> 22762	<u>22796</u> 21099
6123-0204-0102 1124-0204-0102	63-75 мм	дана	<u>26806</u> 27526	<u>27663</u> 25556
6123-0204-0103 1124-0204-0103	100 мм	дана	<u>33147</u> 34045	<u>34196</u> 31610
6123-0204-0104 1124-0204-0104	125 мм	дана	<u>35396</u> 36351	<u>36526</u> 33768
6123-0204-0105 1124-0204-0105	150 мм	дана	<u>43553</u> 44722	<u>44936</u> 41532
6123-0204-0106 1124-0204-0106	200 мм	дана	<u>56067</u> 57560	<u>57889</u> 53282
6123-0204-0107 1124-0204-0107	250 мм	дана	<u>64109</u> 65775	<u>66179</u> 60960
6123-0204-0108 1124-0204-0108	300 мм	дана	<u>72516</u> 74410	<u>74793</u> 68889

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0204-0109 1124-0204-0109	350 мм	дана	<u>95832</u> 98277	<u>98970</u> 90963
6123-0204-0110 1124-0204-0110	400 мм	дана	<u>105148</u> 107743	<u>108738</u> 99736
6123-0204-0111 1124-0204-0111	500 мм	дана	<u>120554</u> 123355	<u>124926</u> 114162
	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>39737</u> 40952	<u>40214</u> 38025
6123-0205-0102 1124-0205-0102	100 мм	дана	<u>45508</u> 46897	<u>46071</u> 43541
6123-0205-0103 1124-0205-0103	150 мм	дана	<u>62710</u> 64639	<u>63481</u> 59955
	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>13209</u> 13662	<u>13369</u> 12657
6123-0206-0102 1124-0207-0102	150 мм	дана	<u>17124</u> 17680	<u>17319</u> 16436
6123-0206-0103 1124-0207-0103	200 мм	дана	<u>20909</u> 21595	<u>21150</u> 20058
6123-0206-0104 1124-0207-0104	300 мм	дана	<u>31836</u> 32775	<u>32166</u> 30673
6123-0206-0105 1124-0207-0105	400 мм	дана	<u>44228</u> 45394	<u>44637</u> 42782
6123-0206-0106 1124-0207-0106	500 мм	дана	<u>49311</u> 50644	<u>49779</u> 47658
6123-0206-0107 1124-0207-0107	600 мм	дана	<u>62431</u> 64002	<u>62973</u> 60487
	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>32709</u> 33709	<u>33100</u> 31238
	6123-0207-02 - кіші топ Бақылау түтігінің және бақылау пунктіннің құрылысы			
6123-0207-0201 1124-0207-0201	Бақылау түтігінің құрылғысы	дана	<u>24381</u> 25033	<u>24537</u> 23142
6123-0207-0202 1124-0207-0202	Бақылау пунктіннің құрылғысы	дана	<u>20744</u> 22765	<u>22144</u> 19933
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6123-0301-0101 1124-0301-0101	0,3 т	м³	<u>49770</u> 51337	<u>50323</u> 47320
6123-0301-0102 1124-0301-0102	0,5 т	м³	<u>30681</u> 31651	<u>31023</u> 29177
6123-0301-0103 1124-0301-0103	0,8 т	м³	<u>24404</u> 25182	<u>24678</u> 23209
6123-0301-0104 1124-0301-0104	1 т	м³	<u>20126</u> 20769	<u>20353</u> 19143
6123-0301-0105 1124-0301-0105	1,2 т	м³	<u>16676</u> 17213	<u>16864</u> 15861
6123-0301-0106 1124-0301-0106	1,3 т	м³	<u>14606</u> 15078	<u>14772</u> 13894
6123-0301-0107 1124-0301-0107	1,5 т	м³	<u>13338</u> 13769	<u>13491</u> 12691
	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>6505116</u> 6713928	<u>6573188</u> 6213760
6123-0301-0202 1124-0301-0202	250 мм	км	<u>7197560</u> 7424621	<u>7271924</u> 6878495
6123-0301-0203 1124-0301-0203	300 мм	км	<u>7710031</u> 7952250	<u>7789596</u> 7367820
6123-0301-0204 1124-0301-0204	350 мм	км	<u>9226212</u> 9512682	<u>9321182</u> 8819527
6123-0301-0205 1124-0301-0205	400 мм	км	<u>10448064</u> 10767144	<u>10554341</u> 9988748
6123-0301-0206 1124-0301-0206	450 мм	км	<u>12201636</u> 12576528	<u>12327347</u> 11659219
6123-0301-0207 1124-0301-0207	500 мм	км	<u>12822911</u> 13209408	<u>12952508</u> 12261548
6123-0301-0208 1124-0301-0208	600 мм	км	<u>15415688</u> 15885211	<u>15570385</u> 14749078
6123-0301-0209 1124-0301-0209	700 мм	км	<u>22612729</u> 23305583	<u>22844057</u> 21627163
6123-0301-0210 1124-0301-0210	800 мм	км	<u>26189474</u> 26977931	<u>26453684</u> 25059981
6123-0301-0211 1124-0301-0211	900 мм	км	<u>29211210</u> 30097520	<u>29507752</u> 27942445
6123-0301-0212 1124-0301-0212	1000 мм	км	<u>34381767</u> 35373772	<u>34714788</u> 32895426
6123-0301-0213 1124-0301-0213	1200 мм	км	<u>39373450</u> 40549158	<u>39769103</u> 37597672
	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>829655</u> 854571	<u>838329</u> 790914
6123-0301-0302 1124-0301-0302	250 мм	т	<u>611472</u> 629846	<u>617883</u> 582901
6123-0301-0303 1124-0301-0303	300 мм	т	<u>511977</u> 527351	<u>517342</u> 488072
6123-0301-0304 1124-0301-0304	350 мм	т	<u>425993</u> 438795	<u>430453</u> 406140

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6123-0301-0305</u> 1124-0301-0305	400 мм	т	<u>372666</u> 383838	<u>376550</u> 355324
<u>6123-0301-0306</u> 1124-0301-0306	450 мм	т	<u>341267</u> 351560	<u>344747</u> 325337
<u>6123-0301-0307</u> 1124-0301-0307	500 мм	т	<u>310039</u> 319338	<u>313183</u> 295607
<u>6123-0301-0308</u> 1124-0301-0308	600 мм	т	<u>259190</u> 266947	<u>261811</u> 247140
<u>6123-0301-0309</u> 1124-0301-0309	700 мм	т	<u>243318</u> 250721	<u>245872</u> 232204
<u>6123-0301-0310</u> 1124-0301-0310	800 мм	т	<u>220041</u> 226748	<u>222354</u> 209992
<u>6123-0301-0311</u> 1124-0301-0311	900 мм	т	<u>203280</u> 209440	<u>205362</u> 193972
<u>6123-0301-0312</u> 1124-0301-0312	1000 мм	т	<u>190573</u> 196295	<u>192507</u> 181880
<u>6123-0301-0313</u> 1124-0301-0313	1200 мм	т	<u>158689</u> 163459	<u>160342</u> 151482
	6123-04 - кіші бөлім Жер асты коммуникацияларының трассаларын таңбалау			
	6123-0401 - топ Электрондық маркерлер			
	6123-0401-03 - кіші топ Өздігінен тегістеу функциясы бар электронды маркерді орнату			
	Өздігінен тегістеу функциясы бар электронды маркерді жатыс тереңдігіне орнату			
<u>6123-0401-0301</u> 1124-0401-0101	1,5 м-ге дейін	дана	<u>2581</u> 2666	<u>2610</u> 2463
<u>6123-0401-0302</u> 1124-0401-0102	1,5 м-ден астам	дана	<u>3300</u> 3411	<u>3338</u> 3149
	Өздігінен тегістеу функциясы және RFID технологиясы бар электронды маркерді жатыс тереңдігіне орнату			
<u>6123-0401-0303</u> 1124-0401-0201	1,5 м-ге дейін	дана	<u>2829</u> 2925	<u>2862</u> 2700
<u>6123-0401-0304</u> 1124-0401-0202	1,5 м-ден астам	дана	<u>3557</u> 3677	<u>3598</u> 3395
	6124 - бөлім Электрмен жабдықтаудың сыртқы желілері			
	6124-01 - кіші бөлім Тарату құрылғылары және қосалқы станциялар			
	6124-0101 - топ 6-330 кВ ашық тарату құрылғыларын монтаждау			
	6124-0101-01 - кіші топ 35 кВ үш фазалы трансформаторларды монтаждау			
	35 кВ үш фазалы трансформаторды монтаждау,			
<u>6124-0101-0101</u> 1308-0101-0101	қуаты 250 кВ•А	дана	<u>178911</u> 184785	<u>180941</u> 172129
<u>6124-0101-0102</u> 1308-0101-0102	қуаты 400 кВ•А	дана	<u>209321</u> 216084	<u>211659</u> 201360
<u>6124-0101-0103</u> 1308-0101-0103	қуаты 630 кВ•А	дана	<u>240679</u> 248517	<u>243388</u> 231528
<u>6124-0101-0104</u> 1308-0101-0104	қуаты 1000 кВ•А	дана	<u>294149</u> 303594	<u>297413</u> 282935
<u>6124-0101-0105</u> 1308-0101-0105	қуаты 1600 кВ•а	дана	<u>1247440</u> 1288764	<u>1261733</u> 1199971
	6124-0101-02 - кіші топ Өлшеу тогының трансформаторларын монтаждау			
	Өлшеу тогының трансформаторын монтаждау,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6124-0101-0201</u> 1308-0101-0601	кернеуі 35 кВ	жиынты қ	<u>145476</u> 150983	<u>148174</u> 140940
<u>6124-0101-0202</u> 1308-0101-0602	кернеуі 110 кВ	жиынты қ	<u>205358</u> 213524	<u>209530</u> 198845
<u>6124-0101-0203</u> 1308-0101-0603	кернеуі 150 кВ	жиынты қ	<u>230795</u> 239962	<u>235550</u> 223431
<u>6124-0101-0204</u> 1308-0101-0604	кернеуі 220 кВ	жиынты қ	<u>396927</u> 414330	<u>406595</u> 384288
<u>6124-0101-0205</u> 1308-0101-0605	кернеуі 330 кВ	жиынты қ	<u>639351</u> 668856	<u>656455</u> 619436
	6124-0101-03 - кіші топ Өлшеу кернеуі трансформаторларын монтаждау			
	Өлшеу кернеуі трансформаторын монтаждау,			
<u>6124-0101-0301</u> 1308-0101-0701	кернеуі 35 кВ	жиынты қ	<u>175277</u> 181468	<u>178214</u> 169773
<u>6124-0101-0302</u> 1308-0101-0702	кернеуі 110 кВ	жиынты қ	<u>243420</u> 252868	<u>248199</u> 235519
<u>6124-0101-0303</u> 1308-0101-0703	кернеуі 220 кВ	жиынты қ	<u>419214</u> 432818	<u>424720</u> 404794
<u>6124-0101-0304</u> 1308-0101-0704	кернеуі 330 кВ	жиынты қ	<u>906864</u> 936050	<u>917775</u> 874160
	6124-0101-04 - кіші топ Трансформатор майын өңдеу			
<u>6124-0101-0401</u> 1308-0101-1001	Механикалық қоспалардан тазарту және 35 кВ-ға дейінгі трансформатор мен басқа да жабдық үшін майды кептіру	т	<u>16814</u> 17405	<u>17034</u> 16472
	6124-0101-05 - кіші топ Айырғыштарды монтаждау			
	Үш полюсті ажыратқышты монтаждау, кернеуі 35 кВ, ток 1000 А-ға дейін,			
<u>6124-0101-0501</u> 1308-0101-1101	жерге тұйықтау пышақтары жоқ	жиынты қ	<u>163736</u> 170009	<u>166702</u> 158409
<u>6124-0101-0502</u> 1308-0101-1102	бір немесе екі жерге тұйықтау пышақтарымен	жиынты қ	<u>228898</u> 237372	<u>232629</u> 221163
	6124-0101-06 - кіші топ Жерге тұйықтағыштарды монтаждау			
<u>6124-0101-0601</u> 1308-0101-1301	Бір полюсті жерге тұйықтағышты монтаждау, кернеуі 110 кВ	дана	<u>120552</u> 125122	<u>122537</u> 116402
	6124-0101-07 - кіші топ Разрядтауыштарды монтаждау			
<u>6124-0101-0701</u> 1308-0101-1501	Үш фазалы шұралы разрядтағышты монтаждау, кернеуі 35 кВ	жиынты қ	<u>106403</u> 110310	<u>108471</u> 103652
	6124-0101-08 - кіші топ Шектегіштерді монтаждау			
<u>6124-0101-0801</u> 1308-0101-1510	Сызықты емес үш фазалы асқын кернеулерді шектегішті монтаждау, кернеуі 220 кВ	жиынты қ	<u>147558</u> 152991	<u>150318</u> 143066
	6124-0101-09 - кіші топ Сақтандырғыштарды монтаждау			
<u>6124-0101-0901</u> 1308-0101-1601	Сақтандырғышты монтаждау, кернеуі 35 кВ	дана	<u>18987</u> 20069	<u>19680</u> 18436
	6124-0101-10 - кіші топ Тірек оқшаулағыштарын монтаждау			
	Тірек оқшаулағышын монтаждау,			
<u>6124-0101-1001</u> 1308-0101-1708	кернеуі 35 кВ	дана	<u>21058</u> 22016	<u>21628</u> 20444
<u>6124-0101-1002</u> 1308-0101-1709	кернеуі 110 кВ	дана	<u>25337</u> 26451	<u>26039</u> 24691
	6124-0101-11 - кіші топ Иілгіш шиналауды орнату			
	Үш фазалы құрастырмалы шинаны монтаждау, кернеуі 35 кВ, қимасы 400 мм ² дейін,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6124-0101-1101</u> 1308-0101-2101	фазадағы сымдар саны -1	аралық	<u>209312</u> 215046	<u>210345</u> 201349
<u>6124-0101-1102</u> 1308-0101-2102	фазадағы сымдар саны -2	аралық	<u>307581</u> 317074	<u>309970</u> 295949
	6124-0101-12 - кіші топ Құламаларды, ілмектерді немесе маңдайшаларды монтаждау			
	Түсіру, ілгек немесе қосқышты монтаждау (3 фаза), сымның қимасы 300 мм ² дейін,			
<u>6124-0101-1201</u> 1308-0101-2301	фазадағы сымдар саны -1	дана	<u>35535</u> 36814	<u>35980</u> 34226
<u>6124-0101-1202</u> 1308-0101-2302	фазадағы сымдар саны -2	дана	<u>152673</u> 158194	<u>154592</u> 147053
	6124-0101-13 - кіші топ Кернеуі 10 кВ дейінгі жиынтықты трансформаторлық қосалқы станцияларды монтаждау			
	Жиынтықты трансформаторлық қосалқы станцияны монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін, трансформатормен,			
<u>6124-0101-1301</u> 1308-0101-2501	қуаты 400 кВ·А-ға дейін	дана	<u>284533</u> 294170	<u>288425</u> 274176
<u>6124-0101-1302</u> 1308-0101-2502	қуаты 1000 кВ·А-ға дейін	дана	<u>395300</u> 408611	<u>400619</u> 380781
	6124-0101-14 - кіші топ Кернеуі 35 кВ блоктық қосалқы станцияларды монтаждау			
<u>6124-0101-1401</u> 1308-0101-2503	Блок кернеуі 35 кВ қосалқы станцияны схема бойынша монтаждау: қосқыштағы және желі тізбектеріндегі ажыратқыштары бар көпір, трансформатордың қуаты 6300 кВ·А дейін	дана	<u>6833570</u> 7067746	<u>6915966</u> 6585716
	6124-0101-15 - кіші топ Кернеуі 110/35 кВ блоктық қосалқы станцияларды монтаждау			
<u>6124-0101-1501</u> 1308-0101-2516	Блок кернеуі 110/35 кВ қосалқы станцияны схема бойынша монтаждау: қуаты 16000 кВ·А дейінгі бір трансформатормен - блок желі - ажыратқышы бар трансформатор	дана	<u>12487147</u> 12921395	<u>12637749</u> 12034301
	6124-0101-16 - кіші топ Жиынтықты қосалқы станцияларға арналған жабдығы бар блоктарды монтаждау			
<u>6124-0101-1601</u> 1308-0101-2526	Айырғышпен немесе ажыратқышпен 35 кВ толық қосалқы станцияларға арналған жабдығы бар блоқты монтаждау	дана	<u>267619</u> 276907	<u>270833</u> 257602
	6124-0101-17 - кіші топ 6-10 кВ таратушы жиынтықты құрылғыларды монтаждау			
	Қызмет көрсету дәлізімен сыртқы орнатудағы 6-10 кВ тарату құрылғысының шкафын монтаждау,			
<u>6124-0101-1701</u> 1308-0101-2601	ажыратқышпен	дана	<u>225141</u> 233145	<u>227917</u> 216883
<u>6124-0101-1702</u> 1308-0101-2602	өлшеу трансформаторымен	дана	<u>112907</u> 116766	<u>114248</u> 108858
<u>6124-0101-1703</u> 1308-0101-2603	жоғары жиілікті байланыс немесе резервтік аппаратурамен	дана	<u>72104</u> 74510	<u>72940</u> 69540

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0101-1704 1308-0101-2604	Қызмет көрсету дәлізінсіз, ажыратқышпен сыртқы орнатудағы 6-10 кВ тарату құрылғысының шкафын монтаждау	дана	<u>182131</u> 188619	<u>184381</u> 175468
	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>2661239</u> 2745334	<u>2687457</u> 2568828
	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	жиынты қ	<u>29277</u> 30561	<u>29944</u> 28360
6124-0102-0102 1308-0102-0102	өтпелі	жиынты қ	<u>90641</u> 94730	<u>92735</u> 87690
	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>276831</u> 284143	<u>278630</u> 267557
	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	жиынты қ	<u>820347</u> 843050	<u>825149</u> 790160
	6124-0102-04 - кіші топ Ілгіш 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>608281</u> 616982	<u>604615</u> 584593
6124-0102-0402 1308-0102-0402	Аспалы оқшаулағыштарда фазада бір сымы бар үш фазалы шиналық көпірді монтаждау	аралық	<u>245205</u> 249165	<u>244102</u> 235693
	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>374049</u> 384298	<u>376509</u> 362940
	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>3156</u> 3267	<u>3195</u> 3042
6124-0103-0102 1308-0103-0102	бекіту нүктелерінің саны 2	дана	<u>3156</u> 3267	<u>3195</u> 3042
6124-0103-0103 1308-0103-0103	бекіту нүктелерінің саны 4	дана	<u>5143</u> 5310	<u>5197</u> 4964
6124-0103-0104 1308-0103-0104	Тірек оқшаулағышын монтаждау, кернеуі 20 кВ дейін	дана	<u>8166</u> 8403	<u>8240</u> 7899
	Сопақнемесе шаршы ернемекпен өтетін оқшаулағышты монтаждау,			
6124-0103-0105 1308-0103-0105	кернеуі 10 кВ-ға дейін	дана	<u>7636</u> 7843	<u>7678</u> 7359
6124-0103-0106 1308-0103-0106	кернеуі 20 кВ-ға дейін	дана	<u>10583</u> 10813	<u>10615</u> 10217

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6124-0103-02 - кіші топ Ток трансформаторларын монтаждау			
	Ток трансформаторын монтаждау,			
<u>6124-0103-0201</u> <u>1308-0103-0201</u>	кернеуі 10 кВ-ға дейін	дана	<u>15345</u> 15815	<u>15502</u> 14843
<u>6124-0103-0202</u> <u>1308-0103-0202</u>	кернеуі 20 кВ-ға дейін	дана	<u>16873</u> 17362	<u>17036</u> 16344
	6124-0103-03 - кіші топ Кернеу трансформаторларын монтаждау			
	Кернеу трансформаторын монтаждау			
<u>6124-0103-0301</u> <u>1308-0103-0301</u>	10 кВ, бір фазалы	дана	<u>8935</u> 9196	<u>9026</u> 8651
<u>6124-0103-0302</u> <u>1308-0103-0302</u>	10 кВ, үш фазалы	дана	<u>16656</u> 17185	<u>16838</u> 16079
<u>6124-0103-0303</u> <u>1308-0103-0303</u>	20 кВ, үш фазалы	дана	<u>22284</u> 23027	<u>22541</u> 21498
	6124-0103-05 - кіші топ Күштік трансформаторларды монтаждау			
	Күштік трансформаторды монтаждау,			
<u>6124-0103-0501</u> <u>1308-0103-1101</u>	салмағы 1 т дейін	дана	<u>149115</u> 153955	<u>150788</u> 143915
<u>6124-0103-0502</u> <u>1308-0103-1102</u>	салмағы 3 т дейін	дана	<u>262468</u> 270560	<u>265263</u> 253093
<u>6124-0103-0503</u> <u>1308-0103-1103</u>	салмағы 7 т-ға дейін	дана	<u>359955</u> 371022	<u>363770</u> 347615
	6124-0103-06 - кіші топ Бір полюсті айырғыштарды монтаждау			
	Бір тартқышы бар бір полюсті айырғышты монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін,			
<u>6124-0103-0601</u> <u>1308-0103-0401</u>	ток 600 А-ға дейін	дана	<u>6718</u> 6952	<u>6800</u> 6481
<u>6124-0103-0602</u> <u>1308-0103-0402</u>	ток 1000 А-ға дейін	дана	<u>8028</u> 8273	<u>8114</u> 7773
<u>6124-0103-0603</u> <u>1308-0103-0403</u>	ток 3000 А-ға дейін	дана	<u>15668</u> 16174	<u>15844</u> 15129
<u>6124-0103-0604</u> <u>1308-0103-0404</u>	ток 5000 А-ға дейін	дана	<u>16753</u> 17270	<u>16931</u> 16195
	6124-0103-07 - кіші топ Үш полюсті айырғыштарды монтаждау			
	Үш полюсті ажыратқышты монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін,			
<u>6124-0103-0701</u> <u>1308-0103-0501</u>	ток 600 А-ға дейін	дана	<u>14736</u> 15213	<u>14889</u> 14208
<u>6124-0103-0702</u> <u>1308-0103-0502</u>	ток 1000 А-ға дейін	дана	<u>27676</u> 28610	<u>27978</u> 26662
<u>6124-0103-0703</u> <u>1308-0103-0503</u>	ток 4000 А-ға дейін	дана	<u>41098</u> 42239	<u>41404</u> 39701
	6124-0103-08 - кіші топ Ажыратқыштарға жетектерді монтаждау			
	Жетекті бір тартқышы бар айырғышқа монтаждау,			
<u>6124-0103-0801</u> <u>1308-0103-0601</u>	интіректі	дана	<u>27163</u> 28296	<u>27695</u> 26249
<u>6124-0103-0802</u> <u>1308-0103-0602</u>	бұрамдық	дана	<u>28196</u> 29336	<u>28722</u> 27241
<u>6124-0103-0803</u> <u>1308-0103-0603</u>	мотор	дана	<u>53917</u> 55976	<u>54761</u> 52031
<u>6124-0103-0804</u> <u>1308-0103-0604</u>	Қосымша тартқышты орнату кезінде 6124-0103-(0801-0803) нормаларға қосу	дана	<u>31400</u> 32652	<u>31909</u> 30272
	6124-0103-09 - кіші топ Жүктеме ажыратқыштарын монтаждау			
	Жетегі бар жүктеме ажыратқышты монтаждау,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0103-0901 1308-0103-0701	қолмен	дана	<u>41945</u> 43437	<u>42496</u> 40455
6124-0103-0902 1308-0103-0702	электромагниттік	дана	<u>72478</u> 75058	<u>73357</u> 69795
6124-0103-10 - кіші топ Сақтандырғыштарды монтаждау				
6124-0103-1001 1308-0103-1001	Сақтандырғышты монтаждау	дана	<u>7836</u> 8108	<u>7950</u> 7603
6124-0103-11 - кіші топ Майды кептіру				
6124-0103-1101 1308-0103-1301	Трансформатор майын кептіру	т	<u>107865</u> 111470	<u>109065</u> 104177
6124-0103-12 - кіші топ Электр жабдықтарына құрғақ трансформатор майын құю				
6124-0103-1201 1308-0103-1401	Трансформаторға құрғақ трансформатор майын құю	т	<u>55305</u> 56894	<u>55859</u> 53256
6124-0103-1202 1308-0103-1402	Электр жабдығына (трансформатордан басқа) құрғақ трансформатор майын құю	т	<u>109872</u> 113492	<u>111122</u> 105667
6124-0103-13 - кіші топ Разрядтауыштарды монтаждау				
Үш фазалы разрядтағышты монтаждау,				
6124-0103-1301 1308-0103-1501	кернеуі 10 кВ-ға дейін	жиынтық	<u>22858</u> 23601	<u>23115</u> 22072
6124-0103-1302 1308-0103-1502	кернеуі 20 кВ-ға дейін	жиынтық	<u>49077</u> 50694	<u>49635</u> 47290
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>13185</u> 13658	<u>13350</u> 12717
6124-0103-1402 1308-0103-1602	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>13675</u> 14159	<u>13843</u> 13187
6124-0103-1403 1308-0103-1603	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>14116</u> 14612	<u>14288</u> 13610
6124-0103-1404 1308-0103-1604	салмағы 70 кг-ға дейін	дана	<u>21140</u> 21884	<u>21398</u> 20369
6124-0103-1405 1308-0103-1605	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>22536</u> 23314	<u>22806</u> 21709
6124-0103-1406 1308-0103-1606	салмағы 150 кг-ға дейін	дана	<u>24164</u> 24982	<u>24448</u> 23272
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>16141</u> 16692	<u>16331</u> 15527
6124-0103-1502 1308-0103-1608	салмағы 500 кг-ға дейін	дана	<u>42983</u> 44344	<u>43452</u> 41327
6124-0103-1503 1308-0103-1609	салмағы 900 кг-ға дейін	дана	<u>57405</u> 59120	<u>57996</u> 55173
6124-0103-1504 1308-0103-1610	салмағы 1700 кг-ға дейін	дана	<u>111322</u> 114667	<u>112475</u> 106996
6124-0103-16 - кіші топ Құрастырмалы шиналарды монтаждау - фазада бір жолақ				
Құрастырмалы шинаны монтаждау - фазадағы бір жолақ, мыс немесе алюминий,				
6124-0103-1601 1308-0103-1701	қимасы 250 мм ² дейін	м	<u>3177</u> 3293	<u>3216</u> 3063

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0103-1602 1308-0103-1702	қимасы 500 мм2 дейін	м	<u>4055</u> 4199	<u>4106</u> 3913
	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 мм2 дейін	м	<u>3528</u> 3657	<u>3572</u> 3403
6124-0103-1702 1308-0103-2102	қимасы 350 мм2 дейін	м	<u>4006</u> 4152	<u>4057</u> 3864
6124-0103-1703 1308-0103-2103	қимасы 700 мм2 дейін	м	<u>5158</u> 5345	<u>5222</u> 4976
6124-0103-1704 1308-0103-2104	қимасы 1000 мм2 дейін	м	<u>6153</u> 6373	<u>6230</u> 5937
	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 мм2 дейін	м	<u>7287</u> 7551	<u>7378</u> 7029
	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>102732</u> 106206	<u>104231</u> 99891
6124-0103-1902 1308-0103-2802	тірек оқшаулағыштарының саны 12	дана	<u>134006</u> 138566	<u>135982</u> 130300
	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>7084</u> 7333	<u>7171</u> 6818
6124-0103-2002 1308-0103-2902	қосылатын ұштардың саны 6-ға дейін	дана	<u>8014</u> 8287	<u>8109</u> 7712
6124-0103-2003 1308-0103-2903	қосылатын ұштардың саны 12-ге дейін	дана	<u>14107</u> 14607	<u>14280</u> 13577
6124-0103-2004 1308-0103-2904	Түәйстіргіш блокты монтаждау	дана	<u>8924</u> 9214	<u>9024</u> 8594
	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>7115</u> 7364	<u>7202</u> 6849
6124-0103-2102 1308-0103-3002	қосылатын ұштардың саны 6-ға дейін	дана	<u>7115</u> 7364	<u>7202</u> 6849
6124-0103-2103 1308-0103-3003	қосылатын ұштардың саны 12-ге дейін	дана	<u>7115</u> 7364	<u>7202</u> 6849
	6124-0103-22 - кіші топ Жиынтық қысқыштарды монтаждау			
6124-0103-2201 1308-0103-3101	Қаптамасыз жинағыш қысқышты монтаждау	дана	<u>2560</u> 2655	<u>2596</u> 2470
	6124-0103-23 - кіші топ Сигналдық-блоктау құрылғыларын монтаждау			
6124-0103-2301 1308-0103-3201	Сигналдық-блоктау құрылғысын монтаждау	дана	<u>13086</u> 13646	<u>13349</u> 12632

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6124-0103-24 - кіші топ Құрастырмалы тарату құрылғыларының камераларын монтаждау			
	Құрастырмалы тарату құрылғысының камера сын монтаждау			
<u>6124-0103-2401</u> 1308-0103-3301	майлы ажыратқышпен	дана	<u>160759</u> 166489	<u>162820</u> 154745
<u>6124-0103-2402</u> 1308-0103-3304	жүктеме ажыратқышымен	дана	<u>139546</u> 144678	<u>141401</u> 134363
<u>6124-0103-2403</u> 1308-0103-3302	кернеу трансформаторы, желілік енгізу, разрядтағыш немесе ажыратқыш	дана	<u>128711</u> 133345	<u>130392</u> 123915
<u>6124-0103-2404</u> 1308-0103-3303	резервтік	дана	<u>96894</u> 100439	<u>98200</u> 93308
	6124-0103-25 - кіші топ Жиынтық тарату құрылғыларының шкафтарын монтаждау			
<u>6124-0103-2501</u> 1308-0103-3401	Ажыратқышы бар жиынтық тарату құрылғыларының шкафын монтаждау, кернеуі 6-10 кВ, ток 3200 А-ға дейін	дана	<u>422175</u> 425615	<u>417976</u> 405631
	6124-0103-26 - кіші топ Жиынтық трансформаторлық қосалқы станцияларды (ЖТҚ) монтаждау			
	КТП енгізу шкафын монтаждау			
<u>6124-0103-2601</u> 1308-0103-3501	жоғары вольтты	дана	<u>77877</u> 80440	<u>78777</u> 75141
<u>6124-0103-2602</u> 1308-0103-3502	төмен вольтты	дана	<u>89306</u> 92420	<u>90386</u> 85987
	6124-0103-27 - кіші топ Жабдыққа арналған қоршауларды, тақталарды және металл конструкцияларды монтаждау			
<u>6124-0103-2701</u> 1308-0103-3601	Торлы қоршауды монтаждау	м²	<u>21296</u> 22035	<u>21722</u> 20940
<u>6124-0103-2702</u> 1308-0103-3602	Ток трансформаторын, өту оқшаулағышын немесе шинаның өтпесін орнатуға арналған асбестцементті немесе болаттан өтетін тақтаны монтаждау	м²	<u>79622</u> 82396	<u>80708</u> 77067
<u>6124-0103-2703</u> 1308-0103-3603	Металл конструкцияларды монтаждау	т	<u>1537038</u> 1550562	<u>1542102</u> 1524251
	6124-0104 - топ Түрлендіргіш құрылғыларды монтаждау			
	6124-0104-01 - кіші топ Түрлендіргіштерді монтаждау			
	Түрлендіргіштерді монтаждау,			
<u>6124-0104-0101</u> 1308-0104-0101	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>57277</u> 58973	<u>57863</u> 55504
<u>6124-0104-0102</u> 1308-0104-0102	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>79469</u> 81940	<u>80324</u> 76853
<u>6124-0104-0103</u> 1308-0104-0103	салмағы 0,50 т-ға дейін	дана	<u>110596</u> 113998	<u>111772</u> 106887
<u>6124-0104-0104</u> 1308-0104-0104	салмағы 1,0 т-ға дейін	дана	<u>163210</u> 168367	<u>164992</u> 157492
<u>6124-0104-0105</u> 1308-0104-0105	салмағы 1,5 т-ға дейін	дана	<u>201075</u> 207468	<u>203284</u> 193904
<u>6124-0104-0106</u> 1308-0104-0106	салмағы 2,0 т-ға дейін	дана	<u>256898</u> 265043	<u>259711</u> 247572
<u>6124-0104-0107</u> 1308-0104-0107	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>303879</u> 313563	<u>307224</u> 292753

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0104-0108 1308-0104-0108	салмағы 3,0 т-ға дейін	дана	<u>322624</u> 333000	<u>326208</u> 310795
	6124-0104-02 - кіші топ Басқару және реттеу шкафтарын монтаждау			
6124-0104-0201 1308-0104-0201	Басқару және реттеу шкафын монтаждау	дана	<u>101691</u> 105093	<u>102867</u> 97982
	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>103799</u> 107100	<u>104941</u> 100258
	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>119201</u> 123282	<u>120613</u> 115095
6124-0104-0402 1308-0104-0502	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>137480</u> 142241	<u>139128</u> 132690
6124-0104-0403 1308-0104-0503	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>183022</u> 189370	<u>185219</u> 176634
	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>12589</u> 13043	<u>12746</u> 12133
6124-0105-0102 1308-0105-0102	типі С-2, СК-2	дана	<u>12869</u> 13323	<u>13026</u> 12413
6124-0105-0103 1308-0105-0103	типі С-3, СК-3	дана	<u>19230</u> 19910	<u>19466</u> 18546
6124-0105-0104 1308-0105-0104	типі С-4, СК-4, С-5, СК-5	дана	<u>19619</u> 20299	<u>19855</u> 18935
6124-0105-0105 1308-0105-0105	типі С-6, СК-6, С-8, СК-8	дана	<u>25643</u> 26550	<u>25957</u> 24731
6124-0105-0106 1308-0105-0106	типі С-10, СК-10, С-12, СК-12	дана	<u>32268</u> 33401	<u>32660</u> 31127
6124-0105-0107 1308-0105-0107	типі С-14, СК-14, С-16, СК-16	дана	<u>38254</u> 39614	<u>38724</u> 36885
6124-0105-0108 1308-0105-0108	типі С-18, СК-18, С-20, СК-20	дана	<u>44950</u> 46537	<u>45499</u> 43353
6124-0105-0109 1308-0105-0109	типі С-24, СК-24, С-28, СК-28	дана	<u>51043</u> 52857	<u>51671</u> 49218
6124-0105-0110 1308-0105-0110	типі С-32, СК-32, С-36, СК-36, С-40, СК-40	дана	<u>63567</u> 65834	<u>64352</u> 61286
6124-0105-0111 1308-0105-0111	типі С-44, СК-44, С-48, СК-48	дана	<u>70858</u> 73352	<u>71721</u> 68349
6124-0105-0112 1308-0105-0112	типі С-52, СК-52, С-56, СК-56	дана	<u>83448</u> 86396	<u>84469</u> 80483
6124-0105-0113 1308-0105-0113	типі С-60, СК-60, С-64, СК-64	дана	<u>95997</u> 99397	<u>97174</u> 92575
6124-0105-0114 1308-0105-0114	типі С-68, СК-68, С-72, СК-72	дана	<u>103129</u> 106756	<u>104384</u> 99479
6124-0105-0115 1308-0105-0115	типі С-76, СК-76, С-80, СК-80, С-84, СК-84	дана	<u>109648</u> 113502	<u>110982</u> 105770

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0105-0116 1308-0105-0116	типі С-88, СК-88, С-92, СК-92, С-96, СК-96	дана	<u>128600</u> 133134	<u>130170</u> 124038
6124-0105-0117 1308-0105-0117	типі С-100, СК-100, С-104, СК-104, С-108, СК-108	дана	<u>147642</u> 152857	<u>149447</u> 142396
6124-0105-0118 1308-0105-0118	типі С-112, СК-112, С-116, СК-116, С-120, СК-120	дана	<u>160499</u> 166167	<u>162461</u> 154796
6124-0105-0119 1308-0105-0119	типі С-124, СК-124, С-128, СК-128, С-132, СК-132	дана	<u>179541</u> 185889	<u>181738</u> 173153
6124-0105-0120 1308-0105-0120	типі С-136, СК-136, С-140, СК-140, С-144, СК-144, С-148, СК-148	дана	<u>198485</u> 205513	<u>200918</u> 191413
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>584938</u> 606703	<u>592472</u> 563038
6124-0105-0202 1308-0105-0202	Бір мезгілде қалыптастыру кезінде бірден артық әрбір келесі батареяға 6124-0105-0201-нормаға қосу	дана	<u>408238</u> 423428	<u>413496</u> 392954
6124-0105-0203 1308-0105-0203	Қышқылды стационарлы аккумулятор батареясын қалыптастыру кезіндегі "заряд-разряд" қосымша жаттығу циклі	дана	<u>103583</u> 107437	<u>104917</u> 99705
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>1126</u> 1148	<u>1128</u> 1086
6124-0201-0102 1308-0201-0202	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>1226</u> 1252	<u>1229</u> 1183
6124-0201-0103 1308-0201-0203	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>1369</u> 1397	<u>1373</u> 1319
6124-0201-0104 1308-0201-0204	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>2013</u> 2055	<u>2015</u> 1939
6124-0201-0105 1308-0201-0205	1 м салмағы 9 кг	м	<u>2257</u> 2304	<u>2260</u> 2172
6124-0201-0106 1308-0201-0206	1 м салмағы 13 кг	м	<u>2470</u> 2523	<u>2476</u> 2377
6124-0201-02 - кіші топ Кабельге арналған төсем құрылғысы				
6124-0201-0201 1308-0201-0301	Орда бір кабель болғанда төсем құрылғысы	м	<u>821</u> 846	<u>829</u> 788
6124-0201-0202 1308-0201-0302	Әрбір келесі кабельге 6124-0201-0201-нормаға қосу	м	<u>252</u> 260	<u>254</u> 242
6124-0201-03 - кіші топ Орларға салынған кабельді жабу				
Орларға салынған кабельді жабу,				
6124-0201-0301 1308-0201-0401	бір кабельдің кірпіші	м	<u>769</u> 792	<u>776</u> 738
6124-0201-0302 1308-0201-0403	бір кабельдің тақталарымен	м	<u>813</u> 837	<u>821</u> 781
6124-0201-0303 1308-0201-0405	сигналдық таспамен	м	<u>24</u> 24	<u>24</u> 23
Әрбір келесі кабельге қосу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0201-0304 1308-0201-0402	6124-0201-0301 нормасына	м	<u>395</u> 407	<u>399</u> 380
6124-0201-0305 1308-0201-0404	6124-0201-0302 нормасына	м	<u>397</u> 409	<u>401</u> 381
	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 мм2 дейін	дана	<u>731</u> 758	<u>741</u> 704
6124-0201-0402 1308-0201-0502	қимасы 6 мм2 дейін	дана	<u>792</u> 822	<u>802</u> 762
6124-0201-0403 1308-0201-0503	қима 16мм2 дейін	дана	<u>914</u> 948	<u>926</u> 880
6124-0201-0404 1308-0201-0504	қимасы 35 мм2 дейін	дана	<u>1036</u> 1074	<u>1049</u> 997
6124-0201-0405 1308-0201-0505	қимасы 70 мм2 дейін	дана	<u>1097</u> 1138	<u>1111</u> 1056
6124-0201-0406 1308-0201-0506	қимасы 150 мм2 дейін	дана	<u>1706</u> 1770	<u>1728</u> 1642
6124-0201-0407 1308-0201-0507	қимасы 240 мм2 дейін	дана	<u>2254</u> 2338	<u>2283</u> 2170
6124-0201-0408 1308-0201-0508	қимасы 400 мм2 дейін	дана	<u>3412</u> 3539	<u>3456</u> 3284
	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>692</u> 701	<u>690</u> 667
6124-0201-0502 1308-0201-0602	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>805</u> 818	<u>805</u> 777
6124-0201-0503 1308-0201-0603	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>1027</u> 1046	<u>1027</u> 989
6124-0201-0504 1308-0201-0604	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>1387</u> 1413	<u>1388</u> 1336
6124-0201-0505 1308-0201-0605	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>1729</u> 1764	<u>1732</u> 1664
6124-0201-0506 1308-0201-0606	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>2029</u> 2070	<u>2033</u> 1953
6124-0201-0507 1308-0201-0607	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>2465</u> 2514	<u>2468</u> 2371
	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>1785</u> 1817	<u>1787</u> 1726
6124-0201-0602 1308-0201-0702	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>2052</u> 2091	<u>2055</u> 1982
6124-0201-0603 1308-0201-0703	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>2354</u> 2398	<u>2355</u> 2272
6124-0201-0604 1308-0201-0704	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>2947</u> 3004	<u>2950</u> 2842
6124-0201-0605 1308-0201-0705	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>3759</u> 3833	<u>3763</u> 3622
6124-0201-0606 1308-0201-0706	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>4773</u> 4869	<u>4780</u> 4600

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0201-0607 1308-0201-0707	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>6087</u> 6212	<u>6098</u> 5865
6124-0201-0638 1308-0201-0708	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>7539</u> 7693	<u>7552</u> 7263
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>984</u> 1001	<u>981</u> 948
6124-0201-0702 1308-0201-0802	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>1296</u> 1319	<u>1294</u> 1249
6124-0201-0703 1308-0201-0803	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>1594</u> 1621	<u>1590</u> 1535
6124-0201-0704 1308-0201-0804	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>2188</u> 2226	<u>2183</u> 2106
6124-0201-0705 1308-0201-0805	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>2729</u> 2779	<u>2725</u> 2627
6124-0201-0706 1308-0201-0806	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>3716</u> 3786	<u>3714</u> 3572
6124-0201-0707 1308-0201-0807	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>4814</u> 4906	<u>4812</u> 4629
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>1474</u> 1498	<u>1470</u> 1421
6124-0201-0709 1308-0201-0811	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>1785</u> 1814	<u>1780</u> 1719
6124-0201-0710 1308-0201-0812	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>2164</u> 2200	<u>2159</u> 2083
6124-0201-0711 1308-0201-0813	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>3102</u> 3157	<u>3095</u> 2984
6124-0201-0712 1308-0201-0814	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>4095</u> 4167	<u>4085</u> 3939
6124-0201-0713 1308-0201-0815	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>5615</u> 5717	<u>5607</u> 5400
6124-0201-0714 1308-0201-0816	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>7506</u> 7642	<u>7494</u> 7216
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>1057</u> 1073	<u>1054</u> 1018
6124-0201-0802 1308-0201-0902	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>1523</u> 1548	<u>1519</u> 1467
6124-0201-0803 1308-0201-0903	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>2012</u> 2046	<u>2008</u> 1934
6124-0201-0804 1308-0201-0904	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>2530</u> 2576	<u>2525</u> 2434
6124-0201-0805 1308-0201-0905	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>3457</u> 3522	<u>3455</u> 3325
6124-0201-0806 1308-0201-0906	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>4432</u> 4517	<u>4430</u> 4262
6124-0201-0807 1308-0201-0907	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>5426</u> 5531	<u>5426</u> 5217

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6124-0201-09 - кіші топ 35 кВ-қа дейінгі трос үстінде ілінетін кабельді төсеу			
	35 кВ-қа дейінгі трос үстінде ілінетін кабельді төсеу,			
<u>6124-0201-0901</u> 1308-0201-1001	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>2821</u> 2885	<u>2836</u> 2725
<u>6124-0201-0902</u> 1308-0201-1002	1 м салмағы 4 кг-ға дейін	м	<u>3808</u> 3895	<u>3828</u> 3676
	6124-0201-10 - кіші топ Металл кабель конструкцияларын орнату			
	Құрастырмалы кабель конструкцияларының тіреулерін орнату (сөрелерсіз),			
<u>6124-0201-1001</u> 1308-0201-1204	салмағы 1,6 кг-ға дейін	дана	<u>1679</u> 1737	<u>1700</u> 1633
<u>6124-0201-1002</u> 1308-0201-1205	салмағы 2,4 кг-ға дейін	дана	<u>1722</u> 1781	<u>1743</u> 1674
<u>6124-0201-1003</u> 1308-0201-1206	салмағы 4 кг-ға дейін	дана	<u>1761</u> 1822	<u>1783</u> 1713
	Кабельдік сөрелерді тіреулерге орнату,			
<u>6124-0201-1004</u> 1308-0201-1207	салмағы 0,4 кг-ға дейін	дана	<u>150</u> 154	<u>151</u> 144
<u>6124-0201-1005</u> 1308-0201-1208	салмағы 0,7 кг-ға дейін	дана	<u>195</u> 201	<u>198</u> 188
<u>6124-0201-1006</u> 1308-0201-1209	салмағы 0,9 кг-ға дейін	дана	<u>200</u> 206	<u>201</u> 192
	Тіреулері бар жабындардың астына кабельді төсеуге арналған аспаларды орнату			
<u>6124-0201-1007</u> 1308-0201-1211	қосарланған, салмағы 4 кг-ға дейін	дана	<u>2636</u> 2726	<u>2668</u> 2563
<u>6124-0201-1008</u> 1308-0201-1212	алшақ, салмағы 8 кг-ға дейін	дана	<u>2916</u> 3013	<u>2949</u> 2833
	Салмалы аспаларды бекіту үшін профильді болаттан жасалған конструкцияларды орнату,			
<u>6124-0201-1009</u> 1308-0201-1213	салмағы 1 кг-ға дейін	дана	<u>1010</u> 1046	<u>1022</u> 977
<u>6124-0201-1010</u> 1308-0201-1214	салмағы 2 кг-ға дейін	дана	<u>1099</u> 1136	<u>1112</u> 1063
<u>6124-0201-1011</u> 1308-0201-1201	Бұрыштық болаттан жасалған кронштейн сөрелерді орнату	т	<u>592191</u> 612783	<u>599393</u> 572135
<u>6124-0201-1012</u> 1308-0201-1202	Жолақты немесе бұрыштық болаттан жасалған П тәрізді қапсырмаларды орнату	т	<u>411412</u> 425577	<u>416364</u> 397390
<u>6124-0201-1013</u> 1308-0201-1203	Дәнекерленген конструкцияларды орнату	т	<u>294764</u> 304606	<u>298210</u> 284920
<u>6124-0201-1014</u> 1308-0201-1210	Бір кабель сөрелерін бекіту үшін дара кабель сөрелерінің негіздерін орнату	дана	<u>873</u> 906	<u>884</u> 841
<u>6124-0201-1015</u> 1308-0201-1215	Кабельді төсеуге арналған кабельдік салмалы аспаларды орнату, салмағы 6,5 кг-ға дейін	дана	<u>125</u> 129	<u>126</u> 120
	6124-0201-11 - кіші топ Кабель төсеуге арналған қораптарды монтаждау			
<u>6124-0201-1101</u> 1308-0201-1301	35 кВ дейінгі кабель төсеуге арналған тіреулерімен сөрелері бар болат қораптарды монтаждау	м	<u>10700</u> 10938	<u>10719</u> 10322
	6124-0201-12 - кіші топ Асбестцемент тақталарды монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6124-0201-1201</u> 1308-0201-1401	Асбестцемент тақталардың кабельдік конструкцияларында төселген кабельдер арасында монтаждау	м²	<u>1791</u> 1851	<u>1813</u> 1724
	6124-0201-13 - кіші топ Кабельді төсеу кезінде өту жолдарын бітеу			
<u>6124-0201-1302</u> 1308-0201-1502	Қабырғалар мен төбелер бойынша кабельді төсеу кезінде өту жолдарын бітеу	төселген кабельдің 1 м	<u>62</u> 64	<u>63</u> 60
	6124-0201-14 - кіші топ Бақылау кабелі үшін шеткі құрғақ бітеуіштерді орнату			
	Бақылау кабелі үшін құрғақ шеткі бітеуіштерді орнату, бір талшықтың қимасы 2,5 мм² дейін,			
<u>6124-0201-1401</u> 1308-0201-1804	талшықтар саны 4-ке дейін	дана	<u>3177</u> 3243	<u>3201</u> 3109
<u>6124-0201-1402</u> 1308-0201-1805	талшықтар саны 7-ге дейін	дана	<u>3908</u> 4002	<u>3941</u> 3813
<u>6124-0201-1403</u> 1308-0201-1806	талшықтар саны 10-ға дейін	дана	<u>7728</u> 7962	<u>7810</u> 7491
<u>6124-0201-1404</u> 1308-0201-1807	талшықтар саны 14-ке дейін	дана	<u>7728</u> 7962	<u>7810</u> 7491
<u>6124-0201-1405</u> 1308-0201-1808	талшықтар саны 19-ға дейін	дана	<u>7735</u> 7969	<u>7817</u> 7498
<u>6124-0201-1406</u> 1308-0201-1809	талшықтар саны 27-ге дейін	дана	<u>7742</u> 7976	<u>7824</u> 7505
<u>6124-0201-1407</u> 1308-0201-1810	талшықтар саны 37-ге дейін	дана	<u>13835</u> 14296	<u>13995</u> 13370
	Бақылау кабелі үшін құрғақ шеткі бітеуіштерді орнату, бір талшықтың қимасы 6 мм² дейін,			
<u>6124-0201-1408</u> 1308-0201-1811	талшықтар саны 4-ке дейін	дана	<u>3409</u> 3482	<u>3435</u> 3334
<u>6124-0201-1409</u> 1308-0201-1812	талшықтар саны 7-ге дейін	дана	<u>4140</u> 4240	<u>4175</u> 4038
<u>6124-0201-1410</u> 1308-0201-1813	талшықтар саны 10-ға дейін	дана	<u>4939</u> 5069	<u>4985</u> 4807
	6124-0201-15 - кіші топ Пластмасса және резеңке оқшаулаумен 3-5 талшықты кабельге арналған шеткі құрғақ бітеуіштерді орнату			
	Пластмасса және резеңке оқшаулаумен 3-5 талшықты кабельге арналған шеткі құрғақ бітеуіштерді орнату, кернеуі 1 кВ дейін,			
<u>6124-0201-1501</u> 1308-0201-1814	бір талшықтың қимасы 1,5-тен 35 мм²-ге дейін	дана	<u>6464</u> 6691	<u>6539</u> 6220
<u>6124-0201-1502</u> 1308-0201-1815	бір талшықтың қимасы 120 мм² дейін	дана	<u>6464</u> 6691	<u>6539</u> 6220
<u>6124-0201-1503</u> 1308-0201-1816	бір талшықтың қимасы 185 мм² дейін	дана	<u>12557</u> 13011	<u>12710</u> 12085
<u>6124-0201-1504</u> 1308-0201-1817	бір талшықтың қимасы 240 мм² дейін	дана	<u>12557</u> 13011	<u>12710</u> 12085
	Пластмасса және резеңке оқшаулаумен 3-5 талшықты кабельге арналған шеткі құрғақ бітеуіштерді орнату, кернеуі 10 кВ дейін,			
<u>6124-0201-1505</u> 1308-0201-1818	бір тарамның қимасы 35 мм² дейін	дана	<u>12556</u> 13010	<u>12709</u> 12084
<u>6124-0201-1506</u> 1308-0201-1819	бір тарамның қимасы 70 мм² дейін	дана	<u>12556</u> 13010	<u>12709</u> 12084
	6124-0201-16 - кіші топ 3-5 талшықты кабельге арналған резеңке қолғапта шеткі бітеуіштерді орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	3-5 талшықты кабельге арналған резеңке қолғапта шеткі бітеуіштерді орнату, кернеуі 1 кВ дейін,			
<u>6124-0201-1601</u> 1308-0201-1901	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>12557</u> 13011	<u>12710</u> 12085
<u>6124-0201-1602</u> 1308-0201-1902	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>12557</u> 13011	<u>12710</u> 12085
<u>6124-0201-1603</u> 1308-0201-1903	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>18650</u> 19330	<u>18882</u> 17950
<u>6124-0201-1604</u> 1308-0201-1904	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>18650</u> 19330	<u>18882</u> 17950
	3-5 талшықты кабельге арналған резеңке қолғапта шеткі бітеуіштерді орнату, кернеуі 10 кВ дейін,			
<u>6124-0201-1605</u> 1308-0201-1905	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>12557</u> 13011	<u>12710</u> 12085
<u>6124-0201-1606</u> 1308-0201-1906	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>12557</u> 13011	<u>12710</u> 12085
<u>6124-0201-1607</u> 1308-0201-1907	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>18650</u> 19330	<u>18882</u> 17950
	6124-0201-17 - кіші топ 3-5 талшықты кабельге арналған шеткі эпоксидті бітеуіштерді орнату			
	3-5 талшықты кабельге арналған эпоксидті шеткі бітеуіштерді орнату, кернеуі 1 кВ-ға дейін,			
<u>6124-0201-1701</u> 1308-0201-2001	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>18650</u> 19330	<u>18882</u> 17950
<u>6124-0201-1702</u> 1308-0201-2002	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>24743</u> 25650	<u>25053</u> 23815
	3-5 талшықты кабельге арналған эпоксидті шеткі бітеуіштерді орнату, кернеуі 10 кВ-ға дейін,			
<u>6124-0201-1703</u> 1308-0201-2003	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>18650</u> 19330	<u>18882</u> 17950
<u>6124-0201-1704</u> 1308-0201-2004	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>18650</u> 19330	<u>18882</u> 17950
	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> 1308-0201-2101	талшықтар саны 14-ке дейін	дана	<u>2659</u> 2753	<u>2692</u> 2564
<u>6124-0201-1802</u> 1308-0201-2102	талшықтар саны 52-ге дейін	дана	<u>3269</u> 3385	<u>3309</u> 3150
	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> 1308-0201-2201	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>12530</u> 12991	<u>12690</u> 12065
<u>6124-0201-1902</u> 1308-0201-2202	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>12530</u> 12991	<u>12690</u> 12065
	6124-0201-20 - кіші топ 3-5 талшықты кабельге арналған термошөшімді полиэтилен қолғаптары бар шеткі бітеуіштерді орнату			
	Қағаз оқшаулаумен 3-5 талшықты кабель үшін термошөгімді полиэтилен қолғаптары бар шеткі бітеуіштерді орнату, кернеуі 1 кВ-ға дейін,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0201-2001 1308-0201-2301	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>6437</u> 6671	<u>6519</u> 6200
6124-0201-2002 1308-0201-2302	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>12530</u> 12991	<u>12690</u> 12065
6124-0201-21 - кіші топ 3-5 талшықты кабельге арналған шеткі металл діңгекті муфталарды монтаждау				
3-5 талшықты кабельге арналған шеткі металл діңгекті муфталарды монтаждау, кернеуі 1 кВ-ға дейін,				
6124-0201-2101 1308-0201-2401	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>71336</u> 73446	<u>71980</u> 68643
6124-0201-2102 1308-0201-2402	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>80644</u> 83065	<u>81397</u> 77613
6124-0201-2103 1308-0201-2403	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>90595</u> 93344	<u>91463</u> 87203
6124-0201-2104 1308-0201-2404	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>96596</u> 99502	<u>97520</u> 92999
6124-0201-2105 1308-0201-2405	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>120356</u> 124018	<u>121544</u> 115905
3-5 талшықты кабельге арналған шеткі металл діңгекті муфталарды монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін,				
6124-0201-2106 1308-0201-2406	бір талшықтың қимасы 16 мм ² дейін	дана	<u>80982</u> 83382	<u>81709</u> 77914
6124-0201-2107 1308-0201-2407	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>92862</u> 95640	<u>93722</u> 89367
6124-0201-2108 1308-0201-2408	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>108279</u> 111527	<u>109303</u> 104236
6124-0201-2109 1308-0201-2409	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>129088</u> 133014	<u>130349</u> 124295
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,				
6124-0201-2201 1308-0201-2501	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>64206</u> 66152	<u>64888</u> 61928
6124-0201-2202 1308-0201-2502	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>76515</u> 78850	<u>77333</u> 73795
6124-0201-2203 1308-0201-2503	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>93861</u> 96717	<u>94861</u> 90526
6124-0201-2204 1308-0201-2504	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>129624</u> 133550	<u>131000</u> 125024
3 талшықты кабель үшін шеткі эпоксидті муфталарды монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін,				
6124-0201-2205 1308-0201-2505	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>76034</u> 78356	<u>76847</u> 73327
6124-0201-2206 1308-0201-2506	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>93272</u> 96112	<u>94267</u> 89955
6124-0201-2207 1308-0201-2507	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>103239</u> 106340	<u>104326</u> 99579
6124-0201-2208 1308-0201-2508	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>135251</u> 139324	<u>136680</u> 130454
6124-0201-2209 1308-0201-2509	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>150132</u> 154661	<u>151720</u> 144805
6124-0201-23 - кіші топ 3 талшықты кабель үшін эпоксидті компаунд құю арқылы пластмасса корпустардың шеткі муфталарын монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>67329</u> 69823	<u>68192</u> 64820
<u>6124-0201-2302</u> 1308-0201-3002	талшық қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>85608</u> 88782	<u>86707</u> 82415
	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>44294</u> 45748	<u>44696</u> 42504
<u>6124-0201-2402</u> 1308-0201-2602	талшық қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>50546</u> 52185	<u>50985</u> 48486
<u>6124-0201-2403</u> 1308-0201-2603	талшық қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>57104</u> 58981	<u>57625</u> 54798
<u>6124-0201-2404</u> 1308-0201-2604	талшық қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>63357</u> 65418	<u>63914</u> 60780
	6124-0201-25 - кіші топ 3-5 талшықты кабельге арналған эпоксидті жалғағыш муфталарды монтаждау			
	3-5 талшықты кабельге арналған эпоксидті жалғағыш муфтаньы монтаждау, кернеуі 1 кВ-ға дейін,			
<u>6124-0201-2501</u> 1308-0201-2701	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>37991</u> 39358	<u>38464</u> 36613
<u>6124-0201-2502</u> 1308-0201-2702	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>44589</u> 46183	<u>45141</u> 42983
<u>6124-0201-2503</u> 1308-0201-2703	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>52244</u> 54065	<u>52875</u> 50410
<u>6124-0201-2504</u> 1308-0201-2704	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>66566</u> 68840	<u>67354</u> 64276
<u>6124-0201-2505</u> 1308-0201-2705	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>75381</u> 77882	<u>76247</u> 72863
	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>38224</u> 39596	<u>38698</u> 36837
<u>6124-0201-2507</u> 1308-0201-2707	талшық қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>44822</u> 46421	<u>45375</u> 43207
<u>6124-0201-2508</u> 1308-0201-2708	талшық қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>58570</u> 60622	<u>59280</u> 56499
<u>6124-0201-2509</u> 1308-0201-2709	талшық қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>73124</u> 75636	<u>73994</u> 70588
<u>6124-0201-2510</u> 1308-0201-2710	талшық қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>81939</u> 84678	<u>82888</u> 79175
	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>116152</u> 120460	<u>117643</u> 111818
<u>6124-0201-2602</u> 1308-0201-2902	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>152711</u> 158379	<u>154673</u> 147008

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6124-0201-27 - кіші топ Бақылаудағы құрышпен қапталмаған кабель үшін поливинилхлоридті жалғағыш муфталарды монтаждау			
	Мысты талшықтармен бақылау брондалмаған кабельіне арналған жалғағыш поливинилхлоридті муфталарды монтаждау, бір талшықтың қимасы 2,5 мм ² дейін,			
<u>6124-0201-2701</u> 1308-0201-2801	талшықтар саны 7-ге дейін	дана	<u>18756</u> 19452	<u>19001</u> 18063
<u>6124-0201-2702</u> 1308-0201-2802	талшықтар саны 14-ке дейін	дана	<u>20902</u> 21678	<u>21175</u> 20129
<u>6124-0201-2703</u> 1308-0201-2803	талшықтар саны 37-ге дейін	дана	<u>25851</u> 26808	<u>26182</u> 24888
	Мысты талшықтармен бақылау брондалмаған кабельіне арналған жалғағыш поливинилхлоридті муфталарды монтаждау, бір талшықтың қимасы 6 мм ² дейін,			
<u>6124-0201-2704</u> 1308-0201-2804	талшықтар саны 4-ке дейін	дана	<u>19278</u> 19993	<u>19529</u> 18565
<u>6124-0201-2705</u> 1308-0201-2805	талшықтар саны 10-ға дейін	дана	<u>22468</u> 23303	<u>22761</u> 21637
	6124-0201-28 - кіші топ Кабельге арналған термошөгімді жалғағыш муфталарды монтаждау			
	1 талшықты кабельге арналған термошөгімді жалғағыш муфталарды монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін,			
<u>6124-0201-2801</u> 1308-0201-4301	номиналды талшық қимасы 25, 35, 50 мм ²	дана	<u>17656</u> 18283	<u>17866</u> 16993
<u>6124-0201-2802</u> 1308-0201-4302	номиналды талшық қимасы 70, 95, 120 мм ²	дана	<u>18002</u> 18641	<u>18217</u> 17328
<u>6124-0201-2803</u> 1308-0201-4303	номиналды талшық қимасы 150, 185, 240 мм ²	дана	<u>18656</u> 19315	<u>18877</u> 17958
	3 талшықты кабельге арналған термошөгімді жалғағыш муфталарды монтаждау, кернеуі 6-10 кВ,			
<u>6124-0201-2804</u> 1308-0201-4305	номиналды талшық қимасы 25, 35, 50 мм ²	дана	<u>26207</u> 27139	<u>26520</u> 25219
<u>6124-0201-2805</u> 1308-0201-4306	номиналды талшық қимасы 70, 95, 120 мм ²	дана	<u>26930</u> 27885	<u>27251</u> 25917
<u>6124-0201-2806</u> 1308-0201-4307	номиналды талшық қимасы 150, 185, 240 мм ²	дана	<u>27941</u> 28927	<u>28272</u> 26894
	3 талшықты кабельге арналған термошөгімді жалғағыш муфталарды монтаждау, кернеуі 1 кВ,			
<u>6124-0201-2807</u> 1308-0201-4308	номиналды талшық қимасы 25, 35, 50 мм ²	дана	<u>19474</u> 20154	<u>19690</u> 18731
<u>6124-0201-2808</u> 1308-0201-4309	номиналды талшық қимасы 70, 95, 120 мм ²	дана	<u>20058</u> 20757	<u>20280</u> 19296
<u>6124-0201-2809</u> 1308-0201-4310	номиналды талшық қимасы 150, 185, 240 мм ²	дана	<u>21050</u> 21779	<u>21282</u> 20254
	4 талшықты кабельге арналған термошөгімді жалғағыш муфталарды монтаждау, кернеуі 1 кВ-ға дейін,			
<u>6124-0201-2810</u> 1308-0201-4311	номиналды талшық қимасы 25, 35, 50 мм ²	дана	<u>21105</u> 21842	<u>21339</u> 20301
<u>6124-0201-2811</u> 1308-0201-4312	номиналды талшық қимасы 70, 95, 120 мм ²	дана	<u>21732</u> 22487	<u>21972</u> 20906
<u>6124-0201-2812</u> 1308-0201-4313	номиналды талшық қимасы 150, 185, 240 мм ²	дана	<u>22803</u> 23592	<u>23054</u> 21939
	6124-0201-29 - кіші топ Жалғағыш муфталарды бекітуге арналған болат науаларды төсеу			
<u>6124-0201-2901</u> 1308-0201-3101	Жалғағыш муфталарды бекітуге арналған болат науаларды орнатылған сөрелерге төсеу	дана	<u>1498</u> 1552	<u>1518</u> 1441

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>6735</u> 6973	<u>6818</u> 6481
	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>562</u> 582	<u>569</u> 543
6124-0201-3102 1308-0201-3411	диаметрі 225 мм-ге дейін	м	<u>874</u> 905	<u>885</u> 844
6124-0201-3103 1308-0201-3412	диаметрі 315 мм-ге дейін	м	<u>1332</u> 1378	<u>1349</u> 1286
	Орларға полимерлік екі қабатты гофрленген құбырларды төсеу,			
6124-0201-3104 1308-0201-3413	диаметрі 50 мм	м	<u>174</u> 180	<u>176</u> 168
6124-0201-3105 1308-0201-3414	диаметрі 63 мм	м	<u>195</u> 202	<u>197</u> 188
6124-0201-3106 1308-0201-3415	диаметрі 75 мм	м	<u>213</u> 221	<u>216</u> 205
6124-0201-3107 1308-0201-3416	диаметрі 90 мм	м	<u>254</u> 263	<u>257</u> 245
6124-0201-3108 1308-0201-3417	диаметрі 110 мм	м	<u>310</u> 321	<u>314</u> 299
6124-0201-3118 1308-0201-3418	диаметрі 160 мм	м	<u>346</u> 358	<u>350</u> 333
6124-0201-3119 1308-0201-3419	диаметрі 200 мм	м	<u>430</u> 446	<u>435</u> 415
6124-0201-3120 1308-0201-3420	диаметрі 250 мм	м	<u>511</u> 529	<u>517</u> 493
	6124-0201-32 - кіші топ Кабельдік трассалардың көрсеткіштерін орнату			
6124-0201-3201 1308-0201-3701	Жерге салынған кабельдердің кабельдік трассаларының көрсеткіштерін орнату	дана	<u>5340</u> 5513	<u>5421</u> 5214
	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>36910</u> 38091	<u>37329</u> 35614
6124-0202-0102 1308-0205-0302	мүйізше саны 2	дана	<u>46867</u> 48384	<u>47406</u> 45214
6124-0202-0103 1308-0205-0303	2-ден жоғары әрбір келесі мүйізше үшін 6124-0202-0102-нормаға қосу	дана	<u>11179</u> 11548	<u>11310</u> 10781
	6124-0202-02 - кіші топ "Ауысу" кронштейндерін монтаждау			
6124-0202-0202 1308-0205-0402	Қабырғаға "Ауысу" кронштейндерін орнату	дана	<u>7742</u> 8011	<u>7837</u> 7454
	6124-0202-03 - кіші топ Сымды орнатылған тақтайшалар бойынша төсеу			
	Созылымдарда окша улағыштары бар орнатылған тақтайшалар бойынша сым төсеу,			
6124-0202-0301 1308-0205-0701	қимасы 10 мм2 дейін	км	<u>245723</u> 253548	<u>248516</u> 236969

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0202-0302 1308-0205-0702	қимасы 25 мм ² дейін	км	<u>289115</u> 298298	<u>292393</u> 278831
6124-0202-04 - кіші топ Ғимараттардан тыс шамдарды орнату				
Ғимараттардан тыс жарықшамды орнату,				
6124-0202-0401 1308-0205-0901	жарықдиодты шамдар	дана	<u>15845</u> 16239	<u>15981</u> 15413
6124-0202-0402 1308-0205-0902	люминесцентті шамдар	дана	<u>29402</u> 30241	<u>29693</u> 28481
6124-0202-0403 1308-0205-0904	"Тәж шар"	дана	<u>18015</u> 18476	<u>18174</u> 17506
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>12539</u> 12926	<u>12676</u> 12147
6124-0202-0502 1308-0305-0603	ғимараттың төбесінде, шамның қуаты 500 Вт	дана	<u>29883</u> 30895	<u>30240</u> 28859
6124-0202-0503 1308-0305-0605	тірекке орнатылған кронштейнде, шамның қуаты 500 Вт	дана	<u>35852</u> 36943	<u>36237</u> 34633
Болат дiңгекке жеке орнатылатын прожекторды монтаждау,				
6124-0202-0504 1308-0305-0607	шамның қуаты 500 Вт	дана	<u>39680</u> 40891	<u>40107</u> 38323
6124-0202-0505 1308-0305-0608	шамның қуаты 1000 Вт	дана	<u>46015</u> 47427	<u>46514</u> 44431
6124-0202-06 - кіші топ Ажыратқыштар мен розеткаларды монтаждау				
6124-0202-0601 1308-0305-0103	Жартылай герметикалық және герметикалық ажыратқышты монтаждау	дана	<u>4489</u> 4667	<u>4563</u> 4332
6124-0202-0602 1308-0305-0110	Ашалы жартылай герметикалық және герметикалық розетканы монтаждау	дана	<u>4482</u> 4660	<u>4556</u> 4323
6124-0202-07 - кіші топ Қалқандарды монтаждау				
Орнатылатын қалқанды үш топқа дейін монтаждау				
6124-0202-0701 1308-0205-1001	бағаналардың қоршауында	дана	<u>11126</u> 11546	<u>11317</u> 10740
6124-0202-0702 1308-0205-1002	ірге тауашасында	дана	<u>11466</u> 11898	<u>11661</u> 11068
6124-0202-08 - кіші топ Іске қосуды реттейтін аппараттарды орнату				
6124-0202-0801 1308-0205-1101	Іске қосуды реттейтін аппаратты орнату	дана	<u>8416</u> 8721	<u>8521</u> 8107
6124-0202-09 - кіші топ Бағаналық сақтандырғыштарды орнату				
Баған сақтандырғышын орнату				
6124-0202-0901 1308-0205-1201	ағаш тіректе	дана	<u>12729</u> 13147	<u>12876</u> 12274
6124-0202-0902 1308-0205-1202	темірбетон тіректе	дана	<u>14595</u> 15063	<u>14759</u> 14074
6124-0202-10 - кіші топ Ендірмелер құрылғысы				
Ғимаратқа болат құбырда енгізу құрылғысы, сымның қимасы 16 мм ² дейін,				
6124-0202-1001 1308-0205-1401	желідегі саны 2	дана	<u>52649</u> 54249	<u>53209</u> 50797
6124-0202-1002 1308-0205-1402	желідегі саны 3	дана	<u>70990</u> 73154	<u>71747</u> 68487
6124-0202-1003 1308-0205-1403	желідегі саны 4	дана	<u>87056</u> 89713	<u>87985</u> 83983

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>812</u> 838	<u>821</u> 785
6124-0202-1102 1308-0205-1502	болат құбыр бойынша, диаметрі 100 мм-ге дейін	м	<u>845</u> 873	<u>855</u> 817
6124-0202-1103 1308-0205-1503	полимер құбыр бойынша, диаметрі 50 мм-ге дейін	м	<u>972</u> 1001	<u>983</u> 943
6124-0202-1104 1308-0205-1504	полимер құбыр бойынша, диаметрі 100 мм-ге дейін	м	<u>1081</u> 1114	<u>1093</u> 1048
6124-0202-1105 1308-0205-1505	ысырма бойынша, диаметрі 100 мм-ге дейін	м	<u>7277</u> 7363	<u>7308</u> 7191
6124-0202-1106 1308-0205-1506	ернемектер бойынша, диаметрі 100 мм-ге дейін	м	<u>2514</u> 2586	<u>2540</u> 2443
6124-0202-1107 1308-0205-1507	Өздігінен реттейтін (қыздыратын) қыздырғыш кабельді төсеу кезінде жалғағыш қорапты монтаждау	дана	<u>3697</u> 3771	<u>3723</u> 3618
	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>11499</u> 11899	<u>11766</u> 11384
6124-0203-0102 1308-0208-0102	бұрыштық, өлшемі 63x63x6 мм	дана	<u>15225</u> 15754	<u>15603</u> 15126
6124-0203-0103 1308-0208-0103	дөңгелек, диаметрі 12 мм	дана	<u>6288</u> 6619	<u>6517</u> 6068
6124-0203-0104 1308-0208-0104	дөңгелек, диаметрі 16 мм	дана	<u>7591</u> 8048	<u>7944</u> 7312
	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>1304</u> 1397	<u>1374</u> 1268
6124-0203-0202 1308-0208-0202	жолақты, қимасы 160 мм ²	м	<u>1493</u> 1521	<u>1499</u> 1454
	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>1326</u> 1354	<u>1334</u> 1291
6124-0203-0302 1308-0208-0204	дөңгелек болаттан, диаметрі 8 мм	м	<u>1178</u> 1236	<u>1213</u> 1145
6124-0203-0303 1308-0208-0205	дөңгелек болаттан, диаметрі 12 мм	м	<u>1379</u> 1463	<u>1440</u> 1345
	Жерге тұйықтау өткізгішін құрылыс негіздері бойынша ашық монтаждау,			
6124-0203-0304 1308-0208-0206	жолақты болаттан, қимасы 100 мм ²	м	<u>1382</u> 1417	<u>1392</u> 1344
6124-0203-0305 1308-0208-0207	жолақты болаттан, қимасы 160 мм ²	м	<u>1733</u> 1769	<u>1744</u> 1686
6124-0203-0306 1308-0208-0208	дөңгелек болаттан, диаметрі 8 мм	м	<u>1226</u> 1266	<u>1242</u> 1190
6124-0203-0307 1308-0208-0209	дөңгелек болаттан, диаметрі 12 мм	м	<u>1457</u> 1547	<u>1520</u> 1419

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0203-0308 1308-0208-0210	оқшауланған мыс сымынан, қимасы 25 мм ²	м	<u>2383</u> 2468	<u>2413</u> 2297
6124-0203-0309 1308-0208-0211	Құрылыс металл конструкцияларына арналған жерге тұйықтау тросты қосқышын монтаждау, диаметрі 9,2 мм-ге дейін	дана	<u>1856</u> 1921	<u>1879</u> 1793
	6124-03 - кіші бөлім Электр күштік және электр жарықтандыру кондырғылары			
	6124-0301 - топ Электр машиналарын монтаждау			
	6124-0301-01 - кіші топ Жиналған түрінде келіп түсетін қалқанды мойынтіректері бар электр машиналарын орнату			
	Жинақталған түрде келіп түсетін қалқанды мойынтіректері бар электр машинасын жылжымаларға, жақтауа немесе металл тақтаға орнату,			
6124-0301-0101 1308-0301-0101	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	<u>25050</u> 25928	<u>25365</u> 24238
6124-0301-0102 1308-0301-0102	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>41069</u> 42509	<u>41583</u> 39692
6124-0301-0103 1308-0301-0103	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>49124</u> 50842	<u>49736</u> 47444
6124-0301-0104 1308-0301-0104	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>66260</u> 68562	<u>67077</u> 63936
6124-0301-0105 1308-0301-0105	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>84710</u> 87495	<u>85709</u> 81903
6124-0301-0106 1308-0301-0106	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>132743</u> 137136	<u>134312</u> 128263
6124-0301-0107 1308-0301-0107	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>171071</u> 176524	<u>172982</u> 165469
6124-0301-0108 1308-0301-0108	салмағы 2 т дейін	дана	<u>234304</u> 241638	<u>236880</u> 226472
6124-0301-0109 1308-0301-0109	салмағы 3 т дейін	дана	<u>294665</u> 303592	<u>297800</u> 285105
6124-0301-0110 1308-0301-0110	салмағы 5 т дейін	дана	<u>439691</u> 453170	<u>444448</u> 425076
	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>9443</u> 9692	<u>9525</u> 9208
6124-0301-0202 1308-0301-0121	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>14876</u> 15347	<u>15042</u> 14404
6124-0301-0203 1308-0301-0122	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>15579</u> 16050	<u>15745</u> 15107
6124-0301-0204 1308-0301-0123	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>15583</u> 16054	<u>15749</u> 15110
6124-0301-0205 1308-0301-0124	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>22683</u> 23396	<u>22934</u> 21961
6124-0301-0206 1308-0301-0125	салмағы 3 т дейін	дана	<u>24241</u> 24954	<u>24492</u> 23521
6124-0301-0207 1308-0301-0126	салмағы 5 т дейін	дана	<u>30569</u> 31518	<u>30904</u> 29612

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6124-0301-03 - кіші топ Жиналған түрінде келіп түсетін фазалық роторы немесе қоздырғышы бар айнымалы ток машиналарын немесе қалқан мойынтіректері бар тұрақты ток машиналарын сынауға және іске қосуға дайындау			
	Жиналған түрінде келіп түсетін фазалық роторы немесе қоздырғышы бар айнымалы ток машинасын немесе қалқанды мойынтіректері бар тұрақты ток машинасын сынауға, баптауға тапсыруға, іске қосуға және электр желілеріне қосуға дайындау,			
<u>6124-0301-0301</u> 1308-0301-0129	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>14662</u> 15133	<u>14828</u> 14188
<u>6124-0301-0302</u> 1308-0301-0130	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>21275</u> 21981	<u>21523</u> 20563
<u>6124-0301-0303</u> 1308-0301-0131	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>21413</u> 22119	<u>21661</u> 20701
<u>6124-0301-0304</u> 1308-0301-0132	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>21422</u> 22128	<u>21670</u> 20709
<u>6124-0301-0305</u> 1308-0301-0133	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>29152</u> 30101	<u>29487</u> 28193
<u>6124-0301-0306</u> 1308-0301-0134	салмағы 3 т дейін	дана	<u>44048</u> 45468	<u>44548</u> 42613
<u>6124-0301-0307</u> 1308-0301-0135	салмағы 5 т дейін	дана	<u>50398</u> 52053	<u>50981</u> 48724
	6124-0301-04 - кіші топ Құрастырылған түрде түсетін көлденең білігі бар, тіреуіш мойынтіректері бар электр машиналарын орнату			
	Жиналған түрде келіп түсетін тіреуіш мойынтіректерімен, көлденең білігі бар ауыспалы немесе тұрақты тоқтың электр машинасын орнату,			
<u>6124-0301-0401</u> 1308-0301-0301	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>192143</u> 198410	<u>194372</u> 185769
<u>6124-0301-0402</u> 1308-0301-0302	салмағы 3 т дейін	дана	<u>278212</u> 286992	<u>281325</u> 268792
<u>6124-0301-0403</u> 1308-0301-0303	салмағы 5 т дейін	дана	<u>380891</u> 392707	<u>385072</u> 367667
	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			
<u>6124-0301-0501</u> 1308-0301-0311	Жиналған түрінде түсетін тіреуіш және көлденең біліктері бар, қысқа тұйықталған роторы бар айнымалы ток электр машиналарын сынауға және іске қосуға дайындау, салмағы 5 т-ға дейін	дана	<u>31183</u> 32132	<u>31518</u> 30226
	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 жиналған түрде келіп түсетін көлденең білігі бар тұрақты ток машиналарын сынауға, баптауға тапсыруға, іске қосуға және электр желілеріне қосуға дайындау,			
<u>6124-0301-0601</u> 1308-0301-0315	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>48429</u> 50084	<u>49012</u> 46755
<u>6124-0301-0602</u> 1308-0301-0316	салмағы 5 т дейін	дана	<u>56935</u> 58826	<u>57601</u> 55023

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> 1308-0301-0401	салмағы 5 т дейін	дана	<u>1035607</u> 1069423	<u>1047452</u> 1001891
<u>6124-0301-0702</u> 1308-0301-0402	салмағы 10 т дейін	дана	<u>1373754</u> 1417530	<u>1389038</u> 1329170
	Бөлшектелген түрде келіп түсетін білікте қозғалтқышы бар айнымалы ток немесе тұрақты ток, тіреуіш мойынтіректері, көлденең білігі бар электр машинасын орнату,			
<u>6124-0301-0703</u> 1308-0301-0407	салмағы 5 т дейін	дана	<u>1291670</u> 1334777	<u>1306861</u> 1249699
<u>6124-0301-0704</u> 1308-0301-0408	салмағы 10 т дейін	дана	<u>1685389</u> 1740514	<u>1704762</u> 1630622
	6124-0301-08 - кіші топ Сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау, бөлшектелген түрде келіп түсетін көлденең білігі, қалқан мойынтіректері, қысқа тұйықталған роторы бар айнымалы ток электр машинасының электр желісіне қосу			
	Сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау, бөлшектелген түрде келіп түсетін көлденең білігі, қалқан мойынтіректері, қысқа тұйықталған роторы бар айнымалы ток электр машинасының электр желісіне қосу,			
<u>6124-0301-0801</u> 1308-0301-0424	салмағы 5 т дейін	дана	<u>31144</u> 32093	<u>31479</u> 30187
<u>6124-0301-0802</u> 1308-0301-0425	салмағы 10 т дейін	дана	<u>38991</u> 40180	<u>39409</u> 37787
	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> 1308-0301-0429	салмағы 5 т дейін	дана	<u>56946</u> 58837	<u>57612</u> 55035
<u>6124-0301-0902</u> 1308-0301-0430	салмағы 10 т дейін	дана	<u>64347</u> 66473	<u>65095</u> 62197
	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> 1308-0301-0201	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	<u>24690</u> 25542	<u>24988</u> 23793
<u>6124-0301-1002</u> 1308-0301-0202	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>27023</u> 27938	<u>27345</u> 26065
<u>6124-0301-1003</u> 1308-0301-0203	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>42049</u> 43496	<u>42559</u> 40548
<u>6124-0301-1004</u> 1308-0301-0204	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>59041</u> 61078	<u>59763</u> 56952
<u>6124-0301-1005</u> 1308-0301-0205	салмағы 0,35 т-ға дейін	дана	<u>88779</u> 91803	<u>89848</u> 85599

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0301-1006 1308-0301-0206	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>118656</u> 122519	<u>119992</u> 114714
6124-0301-1007 1308-0301-0207	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>160843</u> 166096	<u>162675</u> 155449
6124-0301-1008 1308-0301-0208	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>217184</u> 224285	<u>219690</u> 210124
6124-0301-1009 1308-0301-0209	салмағы 2 т дейін	дана	<u>331878</u> 342775	<u>335743</u> 320906
6124-0301-1010 1308-0301-0210	салмағы 3 т дейін	дана	<u>448604</u> 463193	<u>453795</u> 434160
6124-0301-1011 1308-0301-0211	салмағы 5 т дейін	дана	<u>713167</u> 736667	<u>721554</u> 689820
	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>14617</u> 15088	<u>14783</u> 14144
6124-0301-1102 1308-0301-0215	салмағы 0,35 т-ға дейін	дана	<u>20946</u> 21652	<u>21194</u> 20234
6124-0301-1103 1308-0301-0216	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>27733</u> 28675	<u>28065</u> 26783
6124-0301-1104 1308-0301-0217	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>35463</u> 36647	<u>35880</u> 34266
6124-0301-1105 1308-0301-0218	салмағы 2 т дейін	дана	<u>41820</u> 43240	<u>42320</u> 40386
6124-0301-1106 1308-0301-0219	салмағы 3 т дейін	дана	<u>49728</u> 51383	<u>50311</u> 48054
6124-0301-1107 1308-0301-0220	салмағы 5 т дейін	дана	<u>62385</u> 64511	<u>63133</u> 60236
	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>14612</u> 15083	<u>14778</u> 14139
6124-0301-1202 1308-0301-0224	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>14613</u> 15084	<u>14779</u> 14141
6124-0301-1203 1308-0301-0225	салмағы 0,35 т-ға дейін	дана	<u>20942</u> 21648	<u>21190</u> 20231
6124-0301-1204 1308-0301-0226	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>21923</u> 22629	<u>22171</u> 21211
6124-0301-1205 1308-0301-0227	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>35448</u> 36632	<u>35865</u> 34252
6124-0301-1206 1308-0301-0228	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>29121</u> 30070	<u>29456</u> 28162
6124-0301-1207 1308-0301-0229	салмағы 2 т дейін	дана	<u>35484</u> 36668	<u>35901</u> 34287

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6124-0301-1208 1308-0301-0230	салмағы 3 т дейін	дана	<u>56059</u> 57950	<u>56725</u> 54149
6124-0301-1209 1308-0301-0231	салмағы 5 т дейін	дана	<u>68717</u> 71079	<u>69549</u> 66331
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>2806310</u> 2904850	<u>2841326</u> 2712524
6124-0301-1302 1308-0301-0502	салмағы 10 т дейін	дана	<u>3844474</u> 3978808	<u>3892206</u> 3716329
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>3599411</u> 3727037	<u>3644871</u> 3479161
6124-0301-1304 1308-0301-0506	салмағы 10 т дейін	дана	<u>5011105</u> 5188085	<u>5074137</u> 4843836
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>129698</u> 131672	<u>130391</u> 127647
6124-0301-1402 1308-0301-0512	салмағы 10 т дейін	дана	<u>261797</u> 263943	<u>262550</u> 259469
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>136465</u> 138681	<u>137243</u> 134167
6124-0301-1502 1308-0301-0516	салмағы 10 т дейін	дана	<u>287394</u> 290482	<u>288479</u> 284113
6124-0302 - топ Қосу-реттеу құрылғыларын монтаждау				
6124-0302-01 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, ажыратқыштары мен сақтандырғыштары бар жәшіктер мен шкафтарға монтаждау				
Бір қос полюсті айырғышы бар немесе екі полюсті айырғышы және екі сақтандырғышы бар немесе "сақтандырғыш-ажыратқыш" екі блогы бар жәшікті еденге орнатылатын конструкцияларға монтаждау,				
6124-0302-0101 1308-0303-0401	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>26324</u> 26804	<u>26495</u> 25846
6124-0302-0102 1308-0303-0402	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>33106</u> 33821	<u>33359</u> 32388
6124-0302-0103 1308-0303-0403	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>42177</u> 43131	<u>42513</u> 41211

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>18420</u> 18898	<u>18589</u> 17941
<u>6124-0302-0105</u> 1308-0303-0405	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>25074</u> 25787	<u>25325</u> 24354
<u>6124-0302-0106</u> 1308-0303-0406	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>31948</u> 32902	<u>32284</u> 30980
	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>32677</u> 33391	<u>32929</u> 31953
<u>6124-0302-0108</u> 1308-0303-0408	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>40375</u> 41348	<u>40712</u> 39390
<u>6124-0302-0109</u> 1308-0303-0409	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>49592</u> 50803	<u>50010</u> 48364
	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>18659</u> 19137	<u>18828</u> 18180
<u>6124-0302-0111</u> 1308-0303-0411	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>26412</u> 27138	<u>26664</u> 25683
<u>6124-0302-0112</u> 1308-0303-0412	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>40743</u> 41954	<u>41161</u> 39520
	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>15345</u> 15831	<u>15513</u> 14859
<u>6124-0302-0114</u> 1308-0303-0414	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>15894</u> 16385	<u>16063</u> 15398
<u>6124-0302-0115</u> 1308-0303-0415	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>22783</u> 23520	<u>23039</u> 22037
	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>16403</u> 16907	<u>16577</u> 15887
<u>6124-0302-0117</u> 1308-0303-0417	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>23345</u> 24089	<u>23603</u> 22586
<u>6124-0302-0118</u> 1308-0303-0418	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>37000</u> 38231	<u>37425</u> 35747
	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>16215</u> 16669	<u>16372</u> 15765
6124-0302-0202 1308-0303-0502	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>18260</u> 18721	<u>18420</u> 17801
6124-0302-0203 1308-0303-0503	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>28450</u> 29182	<u>28710</u> 27708
6124-0302-0204 1308-0303-0504	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>30080</u> 30825	<u>30344</u> 29313
	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>14980</u> 15434	<u>15137</u> 14528
6124-0302-0206 1308-0303-0506	түйіспелер саны 12-ге дейін	жиынты қ	<u>21239</u> 21919	<u>21475</u> 20559
6124-0302-0207 1308-0303-0507	түйіспелер саны 36-ға дейін	жиынты қ	<u>39947</u> 41307	<u>40417</u> 38582
6124-0302-0208 1308-0303-0508	түйіспелер саны 64-ке дейін	жиынты қ	<u>70905</u> 73399	<u>71768</u> 68400
	Қабырғаға немесе бағанаға 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>18649</u> 19146	<u>18826</u> 18155
6124-0302-0210 1308-0303-0510	100 А дейінгі ток үшін	жиынты қ	<u>18892</u> 19389	<u>19069</u> 18398
6124-0302-0211 1308-0303-0511	250 А дейінгі ток үшін	жиынты қ	<u>19215</u> 19712	<u>19392</u> 18721
6124-0302-0212 1308-0303-0512	400 А дейінгі ток үшін	жиынты қ	<u>25757</u> 26510	<u>26025</u> 25002
	6124-0302-03 - кіші топ Автоматты немесе автоматты емес орнату ажыратқыштарына орнату			
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға бір, екі, үш полюсті автоматты монтаждау			
6124-0302-0301 1308-0303-0601	25 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>8880</u> 9104	<u>8959</u> 8663
6124-0302-0302 1308-0303-0602	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>16871</u> 17325	<u>17031</u> 16419
6124-0302-0303 1308-0303-0603	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>19461</u> 19965	<u>19641</u> 18959
6124-0302-0304 1308-0303-0604	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>26494</u> 27247	<u>26762</u> 25741
6124-0302-0305 1308-0303-0605	630 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>36229</u> 37265	<u>36598</u> 35186
	Еденге орнатылатын конструкцияларға бір, екі, үш полюсті автоматты монтаждау			
6124-0302-0306 1308-0303-0606	25 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>12268</u> 12493	<u>12348</u> 12052
6124-0302-0307 1308-0303-0607	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>24744</u> 25199	<u>24905</u> 24293
6124-0302-0308 1308-0303-0608	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>33094</u> 33849	<u>33364</u> 32343
6124-0302-0309 1308-0303-0609	630 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>42038</u> 43041	<u>42396</u> 41036
	6124-0302-04 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, енгізу құрылғыларына монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға, үш полюсті айырғышы және конденсаторлары бар жәшікке монтаждау			
<u>6124-0302-0401</u> 1308-0303-0701	70 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>25740</u> 26471	<u>25993</u> 25003
<u>6124-0302-0402</u> 1308-0303-0702	160 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>32283</u> 33255	<u>32619</u> 31304
	6124-0302-05 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, реверсорлар мен жоғары кернеулі түйістіргіштерге монтаждау			
	Еденге орнатылатын конструкцияларға монтаждау,			
<u>6124-0302-0501</u> 1308-0303-0801	шкафта 6-10 кВ кернеуге, 400 А-ға дейінгі токқа арналған вакуумдық немесе электромагниттік түйістірмелері бар реверсор	дана	<u>583690</u> 603218	<u>590554</u> 563358
<u>6124-0302-0502</u> 1308-0303-0802	вакуумдық түйістіргіштер кернеуі 6-10 кВ, тогы 400 А дейін	дана	<u>297142</u> 307418	<u>300757</u> 286511
<u>6124-0302-0503</u> 1308-0303-0803	электромагниттік түйістіргіштер кернеуі 6-10 кВ, тогы 400 А дейін	дана	<u>346771</u> 357801	<u>350651</u> 335349
	6124-0302-06 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, түйістіргіштерге және блок-түйістіргіштерге монтаждау			
	Орнатылатын конструкцияларға, түйістірмеге монтаждау			
<u>6124-0302-0601</u> 1308-0303-0901	тұрақты ток 160 А-ға дейін	дана	<u>31794</u> 32508	<u>32046</u> 31076
<u>6124-0302-0602</u> 1308-0303-0902	тұрақты ток 400 А-ға дейін	дана	<u>39215</u> 40195	<u>39568</u> 38235
<u>6124-0302-0603</u> 1308-0303-0903	айнымалы ток 160 А-ға дейін	дана	<u>32155</u> 32869	<u>32407</u> 31435
<u>6124-0302-0604</u> 1308-0303-0904	айнымалы ток 400 А-ға дейін	дана	<u>46375</u> 47603	<u>46816</u> 45141
	Орнатылатын конструкцияларға, түйістірме-блокқа монтаждау,			
<u>6124-0302-0605</u> 1308-0303-0905	блок-түйістірмелер (қосалқы түйістірмелер) саны 12-ге дейін	дана	<u>24042</u> 24712	<u>24278</u> 23376
<u>6124-0302-0606</u> 1308-0303-0906	блок-түйістірмелер (қосалқы түйістірмелер) саны 24-ке дейін	дана	<u>30321</u> 31222	<u>30638</u> 29423
	6124-0302-07 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, магниттік іске қосқыштарға монтаждау			
	Жеке тұрған магнитті жалпы мақсаттағы іске қосқышты еденге орнатылатын конструкцияларға монтаждау,			
<u>6124-0302-0701</u> 1308-0303-1001	40 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>18760</u> 19202	<u>18916</u> 18325
<u>6124-0302-0702</u> 1308-0303-1002	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>30547</u> 31206	<u>30781</u> 29896
<u>6124-0302-0703</u> 1308-0303-1003	200 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>41144</u> 42100	<u>41482</u> 40179
	Жеке тұрған магнитті жалпы мақсаттағы іске қосқышты қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға монтаждау,			
<u>6124-0302-0704</u> 1308-0303-1004	40 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>23416</u> 24073	<u>23648</u> 22765
<u>6124-0302-0705</u> 1308-0303-1005	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>24907</u> 25564	<u>25139</u> 24254
<u>6124-0302-0706</u> 1308-0303-1006	160 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>32918</u> 33867	<u>33253</u> 31961
<u>6124-0302-0707</u> 1308-0303-1007	200 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>33252</u> 34206	<u>33588</u> 32285
	Жалпы мақсаттағы магнитті іске қосқыштарды еденге орнатылатын бірнеше конструкциядан құрастыру және монтаждау,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6124-0302-0708</u> 1308-0303-1008	40 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>26178</u> 26640	<u>26339</u> 25720
<u>6124-0302-0709</u> 1308-0303-1009	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>32866</u> 33559	<u>33107</u> 32169
<u>6124-0302-0710</u> 1308-0303-1010	200 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>35816</u> 36563	<u>36085</u> 35058
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылған конструкцияларға жалпы мақсаттағы магнитті іске қосқыштардан бірнеше құрастыру және монтаждау,			
<u>6124-0302-0711</u> 1308-0303-1011	40 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>19351</u> 19813	<u>19512</u> 18893
<u>6124-0302-0712</u> 1308-0303-1012	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>25812</u> 26499	<u>26051</u> 25124
<u>6124-0302-0713</u> 1308-0303-1013	160 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>28660</u> 29401	<u>28926</u> 27913
<u>6124-0302-0714</u> 1308-0303-1014	200 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>28766</u> 29508	<u>29033</u> 28019
	6124-0302-08 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, қол іске қосқыштарға монтаждау			
<u>6124-0302-0801</u> 1308-0303-1101	Жеке тұрған жалпы мақсаттағы, 25 А дейінгі токқа қолмен іске қосқышты еденге орнатылатын конструкцияларға монтаждау	дана	<u>19262</u> 19741	<u>19432</u> 18784
<u>6124-0302-0802</u> 1308-0303-1102	Жеке тұрған жалпы мақсаттағы, 25 А дейінгі токқа қолмен іске қосқышты қабырғада немесе бағанада орнатылатын конструкцияларға монтаждау	дана	<u>16632</u> 17103	<u>16798</u> 16163
	6124-0302-09 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, батырмаларды басқару бекеттеріне монтаждау			
	Еденге орнатылатын конструкцияларға, жалпы мақсаттағы батырмалық басқару бекетіне монтаждау,			
<u>6124-0302-0901</u> 1308-0303-1201	бекет элементтерінің саны 3-ке дейін	дана	<u>18310</u> 18757	<u>18467</u> 17863
<u>6124-0302-0902</u> 1308-0303-1202	бекет элементтерінің саны 9-ға дейін	дана	<u>24410</u> 25080	<u>24646</u> 23740
<u>6124-0302-0903</u> 1308-0303-1203	бекет элементтерінің саны 16-ға дейін	дана	<u>30755</u> 31656	<u>31072</u> 29853
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, жалпы мақсаттағы батырмалық басқару бекетіне монтаждау,			
<u>6124-0302-0904</u> 1308-0303-1204	бекет элементтерінің саны 3-ке дейін	дана	<u>16067</u> 16514	<u>16224</u> 15626
<u>6124-0302-0905</u> 1308-0303-1205	бекет элементтерінің саны 6-ға дейін	дана	<u>16116</u> 16563	<u>16273</u> 15675
<u>6124-0302-0906</u> 1308-0303-1206	бекет элементтерінің саны 9-ға дейін	дана	<u>22103</u> 22773	<u>22339</u> 21439
<u>6124-0302-0907</u> 1308-0303-1207	бекет элементтерінің саны 16-ға дейін	дана	<u>28216</u> 29110	<u>28530</u> 27329
	Бірнеше құрастыру және еденге орнатылатын конструкцияларға, жалпы мақсаттағы батырмаларды басқару бекеттеріне монтаждау,			
<u>6124-0302-0910</u> 1308-0303-1210	бекет элементтерінің саны 3-ке дейін	дана	<u>10047</u> 10272	<u>10127</u> 9829
<u>6124-0302-0911</u> 1308-0303-1211	бекет элементтерінің саны 6-ға дейін	дана	<u>16185</u> 16632	<u>16342</u> 15742
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға жалпы мақсаттағы батырмаларды басқару бекеттеріне бірнешеуінен құрастыру және монтаждау,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6124-0302-0912</u> 1308-0303-1212	бекет элементтерінің саны 3-ке дейін	пост, бекет	<u>8897</u> 9121	<u>8976</u> 8678
<u>6124-0302-0913</u> 1308-0303-1213	бекет элементтерінің саны 6-ға дейін	дана	<u>14946</u> 15393	<u>15103</u> 14503
	6124-0302-10 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, әмбебап ауыстырып қосқыштарға монтаждау			
<u>6124-0302-1001</u> 1308-0303-1401	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, әмбебап шаң-су өткізбейтін ауыстырып-қосқышты монтаждау, секциялар саны 4-ке дейін	дана	<u>15936</u> 16374	<u>16093</u> 15503
	6124-0302-11 - кіші топ Орнатылған конструкцияларға, жұдырықшалы бақылағыштарға орнату			
<u>6124-0302-1101</u> 1308-0303-1601	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға жұдырықшалы бақылағышты монтаждау, тұрақты немесе айнымалы ток 63 А дейін	дана	<u>128236</u> 129121	<u>128554</u> 127355
	6124-0302-12 - кіші топ Қондырылатын конструкцияларға, жұдырықшалы командалық аппараттарға монтаждау			
<u>6124-0302-1201</u> 1308-0303-1701	Орнатылатын конструкцияларға редукторсыз реттелетін жұдырықшалы командалық аппаратты монтаждау, тізбектер саны 2-ге дейін	дана	<u>8243</u> 8469	<u>8325</u> 8018
	6124-0302-13 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, орнату және қоздыру реостаттарына монтаждау			
<u>6124-0302-1302</u> 1308-0303-2002	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға іске қосу немесе іске қосу-реттеу тұрақты ток реостатын; қол жетегі бар қозғау немесе орнату реттегішін монтаждау, салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>11773</u> 12004	<u>11856</u> 11541
<u>6124-0302-1305</u> 1308-0303-2005	Еденге орнатылатын конструкцияларға іске қосу немесе іске қосу-реттеу тұрақты ток реостатын; қол жетегі бар қозғау немесе орнату реттегішін монтаждау, салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>25576</u> 26026	<u>25737</u> 25127
	6124-0302-14 - кіші топ Кабель немесе сымға арналған қысқыштары бар қораптарды (жәшіктерді) орнатылатын конструкцияларға монтаждау			
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, кабель немесе сымға арналған қысқыштары бар қораптарға (жәшіктерге) монтаждау, қимасы 6 мм ² дейін,			
<u>6124-0302-1401</u> 1308-0303-2501	қысқыштар саны 10-ға дейін	дана	<u>22147</u> 22806	<u>22384</u> 21499
<u>6124-0302-1402</u> 1308-0303-2502	қысқыштар саны 20-ға дейін	дана	<u>32328</u> 33223	<u>32643</u> 31450
<u>6124-0302-1403</u> 1308-0303-2503	қысқыштар саны 32-ге дейін	дана	<u>44707</u> 46056	<u>45182</u> 43369
<u>6124-0302-1404</u> 1308-0303-2504	32-ден жоғары әрбір келесі қысқыш үшін 6124-0303-1403-нормаға қосу	дана	<u>6045</u> 6269	<u>6124</u> 5822
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, кабель немесе сымға арналған қысқыштары бар қораптарға (жәшіктерге) монтаждау, қимасы 10 мм ² дейін,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6124-0302-1405</u> 1308-0303-2505	қысқыштар саны 4-ке дейін	дана	<u>16539</u> 16978	<u>16697</u> 16111
<u>6124-0302-1406</u> 1308-0303-2506	қысқыштар саны 6-ға дейін	дана	<u>22757</u> 23423	<u>22997</u> 22100
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, кабель немесе сымға арналған қысқыштары бар қораптарға (жәшіктерге) монтаждау, қимасы 16 мм ² дейін,			
<u>6124-0302-1407</u> 1308-0303-2507	қысқыштар саны 4-ке дейін	дана	<u>23600</u> 24266	<u>23840</u> 22945
<u>6124-0302-1408</u> 1308-0303-2508	қысқыштар саны 6-ға дейін	дана	<u>32031</u> 32916	<u>32349</u> 31155
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, кабель немесе сымға арналған қысқыштары бар қораптарға (жәшіктерге) монтаждау, қимасы 32 мм ² дейін,			
<u>6124-0302-1409</u> 1308-0303-2509	қысқыштар саны 4-ке дейін	дана	<u>32199</u> 33084	<u>32517</u> 31324
<u>6124-0302-1410</u> 1308-0303-2510	қысқыштар саны 6-ға дейін	дана	<u>32928</u> 33818	<u>33247</u> 32043
	6124-0302-15 - кіші топ Кірмелер мен электр жабдықтарын қорғауға арналған металл қаптамаларды орнату			
<u>6124-0302-1501</u> 1308-0303-2517	Ендірмелер мен электр жабдықтарын қорғауға арналған металл қаптаманы орнату	кг	<u>7335</u> 7545	<u>7409</u> 7123
	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,			
<u>6124-0303-0101</u> 1308-0304-0101	ашық орындау	м	<u>247290</u> 252500	<u>249183</u> 242357
<u>6124-0303-0102</u> 1308-0304-0102	шкафтық орындау	м	<u>264580</u> 270297	<u>266654</u> 259057
	6124-0303-02 - кіші топ Зауытта жасалған қалқандарды монтаждау			
	Бір қатарлы немесе екі қатарлы зауытта жасалған қалқанды монтаждау			
<u>6124-0303-0201</u> 1308-0304-0103	ашық орындау, тереңдігі 800 мм-ге дейін	дана	<u>54895</u> 56701	<u>55564</u> 53019
<u>6124-0303-0202</u> 1308-0304-0104	шкафты орындау, тереңдігі 600 мм-ге дейін	дана	<u>54449</u> 56161	<u>55084</u> 52589
<u>6124-0303-0203</u> 1308-0304-0105	шкафты орындау, тереңдігі 800 мм-ге дейін	дана	<u>64682</u> 66724	<u>65434</u> 62460
	6124-0303-03 - кіші топ Басқару блоктары мен тарату пункттерін (шкафтарды) монтаждау, биіктігі 1700 мм-ге дейін			
	Ашық орындаудағы басқару блогын монтаждау, биіктігі мен ені 1000x800 мм-ге дейін,			
<u>6124-0303-0301</u> 1308-0304-0201	қабырғаға орнатылатын	дана	<u>33383</u> 33936	<u>33579</u> 32815
<u>6124-0303-0302</u> 1308-0304-0202	металл негізге орнатылатын	дана	<u>15733</u> 16272	<u>15922</u> 15146
	Шкафты орындаудағы басқару блогын немесе қабырғада орнатылатын тарату пунктін (шкафты) монтаждау,			
<u>6124-0303-0303</u> 1308-0304-0203	биіктігі мен ені 600x600 мм-ге дейін	дана	<u>32500</u> 33030	<u>32688</u> 31968
<u>6124-0303-0304</u> 1308-0304-0204	биіктігі мен ені 1200x1000 мм-ге дейін	дана	<u>54703</u> 55579	<u>55012</u> 53773
<u>6124-0303-0305</u> 1308-0304-0205	биіктігі мен ені 1700x1100 мм-ге дейін	дана	<u>61441</u> 62341	<u>61759</u> 60481

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Шкафты орындаудағы басқару блогын немесе еденде орнатылатын тарату пунктін (шкафты) монтаждау,			
<u>6124-0303-0306</u> 1308-0304-0206	биіктігі мен ені 1200х1000 мм-ге дейін	дана	<u>54679</u> 55559	<u>54989</u> 53723
<u>6124-0303-0307</u> 1308-0304-0207	биіктігі мен ені 1700х1100 мм-ге дейін	дана	<u>69326</u> 70507	<u>69743</u> 68044
	Шкафты орындаудағы басқару блогын немесе тауашада орнатылатын тарату пунктін (шкафты) монтаждау,			
<u>6124-0303-0308</u> 1308-0304-0208	биіктігі мен ені 700х850 мм-ге дейін	дана	<u>27009</u> 27538	<u>27196</u> 26467
<u>6124-0303-0309</u> 1308-0304-0209	биіктігі мен ені 1300х850 мм-ге дейін	дана	<u>40727</u> 41321	<u>40937</u> 40089
	6124-0303-04 - кіші топ Басқару пульттері мен шкафтарын орнату			
	Едендік басқару пультін орнату, биіктігі 1200 мм-ге дейін,			
<u>6124-0303-0401</u> 1308-0304-0301	шеп бойынша тереңдігі мен ені 700х600 мм-ге дейін	дана	<u>22223</u> 22948	<u>22499</u> 21438
<u>6124-0303-0402</u> 1308-0304-0302	шеп бойынша тереңдігі мен ені 700х1000 мм-ге дейін	дана	<u>26465</u> 27290	<u>26776</u> 25541
<u>6124-0303-0403</u> 1308-0304-0303	Бұрыштық едендік басқару пультін орнату, тереңдігі 700 мм-ге дейін	дана	<u>15817</u> 16306	<u>16009</u> 15269
	Аспалы басқару шкафын (пультін) орнату			
<u>6124-0303-0404</u> 1308-0304-0304	биіктігі, ені және тереңдігі 600х600х350 мм-ге дейін	дана	<u>16811</u> 17374	<u>17008</u> 16222
<u>6124-0303-0405</u> 1308-0304-0305	биіктігі, ені және тереңдігі 900х600х500 мм-ге дейін	дана	<u>18722</u> 19329	<u>18934</u> 18067
<u>6124-0303-0406</u> 1308-0304-0306	биіктігі, ені және тереңдігі 1200х600х500 мм-ге дейін	дана	<u>20171</u> 20812	<u>20395</u> 19466
	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,			
<u>6124-0303-0501</u> 1308-0304-0401	қимасы 10 мм ² дейін	желі	<u>984</u> 1020	<u>997</u> 949
<u>6124-0303-0502</u> 1308-0304-0402	қима 16мм ² дейін	желі	<u>1912</u> 1981	<u>1936</u> 1842
<u>6124-0303-0503</u> 1308-0304-0403	қимасы 35 мм ² дейін	желі	<u>2244</u> 2322	<u>2272</u> 2165
<u>6124-0303-0504</u> 1308-0304-0404	қимасы 70 мм ² дейін	желі	<u>2647</u> 2739	<u>2679</u> 2552
<u>6124-0303-0505</u> 1308-0304-0405	қимасы 95 мм ² дейін	желі	<u>3450</u> 3570	<u>3492</u> 3325
<u>6124-0303-0506</u> 1308-0304-0406	қимасы 120 мм ² дейін	желі	<u>4092</u> 4236	<u>4143</u> 3943
<u>6124-0303-0507</u> 1308-0304-0407	қимасы 150 мм ² дейін	желі	<u>4419</u> 4574	<u>4474</u> 4257
<u>6124-0303-0508</u> 1308-0304-0408	қимасы 185 мм ² дейін	желі	<u>5097</u> 5272	<u>5158</u> 4918
<u>6124-0303-0509</u> 1308-0304-0409	қимасы 240 мм ² дейін	желі	<u>5886</u> 6084	<u>5956</u> 5681
	6124-0303-06 - кіші топ Тасымалдау алдында алынған аспаптар мен аппараттарды орнату			
<u>6124-0303-0601</u> 1308-0304-0501	Аспапты немесе аппаратты орнату	дана	<u>6548</u> 6791	<u>6634</u> 6303

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Резистор блогын орнату (кедергі жәшігі),			
<u>6124-0303-0602</u> 1308-0304-0502	салмағы 15 кг-ға дейін	дана	<u>7459</u> 7720	<u>7552</u> 7187
<u>6124-0303-0603</u> 1308-0304-0503	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>8179</u> 8456	<u>8277</u> 7878
<u>6124-0303-0604</u> 1308-0304-0504	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>8907</u> 9194	<u>9008</u> 8590
<u>6124-0303-0605</u> 1308-0304-0505	Салмағы 60 кг-ға дейін	дана	<u>9209</u> 9504	<u>9314</u> 8881
	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			
<u>6125-0101-0101</u> 1310-0101-0101	құрастырмалы кабелі бар салмағы 150 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>176731</u> 182195	<u>178611</u> 170679
<u>6125-0101-0102</u> 1310-0101-0102	құрастырмалы кабельсіз салмағы 150 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>92698</u> 95842	<u>93780</u> 89225
<u>6125-0101-0103</u> 1310-0101-0103	құрастырмалы кабелі бар салмағы 300 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>194615</u> 200707	<u>196711</u> 187869
<u>6125-0101-0104</u> 1310-0101-0104	құрастырмалы кабельсіз салмағы 300 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>110750</u> 114525	<u>112049</u> 106577
	КЖАТС станциясының жабдығын монтаждау			
<u>6125-0101-0105</u> 1310-0101-0105	"Тор-2" типті секциялармен бекіте отырып	дана	<u>38430</u> 39697	<u>38883</u> 37029
<u>6125-0101-0106</u> 1310-0101-0106	магистралдық арқалықтармен бекіте отырып	дана	<u>38430</u> 39697	<u>38883</u> 37029
<u>6125-0101-0107</u> 1310-0101-0107	тірек жақтау	дана	<u>22811</u> 23534	<u>23071</u> 22023
<u>6125-0101-0108</u> 1310-0101-0108	қатты бекітілген айырғыштарды қосудың - релесі бар тақта	дана	<u>1484</u> 1537	<u>1503</u> 1427
<u>6125-0101-0109</u> 1310-0101-0109	бос бекітілген айырғыштарды қосудың - релесі бар тақта	дана	<u>2065</u> 2138	<u>2091</u> 1985
<u>6125-0101-0110</u> 1310-0101-0110	орнату орнын дайындаумен	дана	<u>30124</u> 31185	<u>30497</u> 28965
<u>6125-0101-0111</u> 1310-0101-0111	арнайы үстел	дана	<u>51679</u> 53471	<u>52313</u> 49697
<u>6125-0101-0112</u> 1310-0101-0112	ірі ойықты саңылаулардағы бұрандаларда	дана	<u>316</u> 328	<u>320</u> 304
<u>6125-0101-0113</u> 1310-0101-0113	бұрандалар мен тығырықтары бар сомындарда	дана	<u>587</u> 609	<u>595</u> 565
<u>6125-0101-0114</u> 1310-0101-0114	құрастырма жақтаумен қатарлық транспарант	дана	<u>15524</u> 16072	<u>15725</u> 14931
<u>6125-0101-0115</u> 1310-0101-0115	КЖАТС станциясының жабдығын - қатарлық жарықтандыруды монтаждау	м	<u>9800</u> 10093	<u>9907</u> 9484
	6125-0101-02 - кіші топ КЖАТС станциясының жабдықтарын электрлік тексеру және баптау			
	КЖАТС станциясының электр қуатын тексеру және жабдығын баптау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0101-0201 1310-0101-0201	АИ-СД, АИ-АВ, АК-АВ	дана	<u>270834</u> 280906	<u>274451</u> 260798
6125-0101-0202 1310-0101-0202	ГИ-6	дана	<u>722225</u> 749083	<u>731870</u> 695462
6125-0101-0203 1310-0101-0203	ГИ-3, РИ-А	дана	<u>515875</u> 535059	<u>522764</u> 496758
6125-0101-0204 1310-0101-0204	АРБ, ВРД-4, ВРДВ, КП	дана	<u>180556</u> 187271	<u>182967</u> 173865
6125-0101-0205 1310-0101-0205	ВШК-ВШКМ, МГ, СВУ, ПКВ, АКС, ПКВ-РИВ	дана	<u>232144</u> 240777	<u>235244</u> 223541
6125-0101-0206 1310-0101-0206	РСЛВ-3, ИШК, РСЛВ, ГИК-40,	дана	<u>354664</u> 367853	<u>359400</u> 341521
6125-0101-0207 1310-0101-0207	РСЛВ-2	дана	<u>412700</u> 428047	<u>418211</u> 397407
6125-0101-0208 1310-0101-0208	РСЛПИ, РСЛПИ-2	дана	<u>219247</u> 227400	<u>222175</u> 211122
6125-0101-0209 1310-0101-0209	АД-АУД, УАК, КУА, РСЛИ-3	дана	<u>303077</u> 314347	<u>307124</u> 291846
6125-0101-0210 1310-0101-0210	сынақ-өлшеу үстелі	дана	<u>122520</u> 127077	<u>124156</u> 117980
6125-0101-0211 1310-0101-0211	анықтама үстелі	дана	<u>70933</u> 73571	<u>71880</u> 68304
6125-0101-0212 1310-0101-0212	уақыт ұсталымдары өшірілген станцияшілік шақыруларды орнату кезінде	дана	<u>974</u> 1010	<u>987</u> 938
6125-0101-0213 1310-0101-0213	тіркелімдер мен маркерлерде уақыт кідірісін қоса отырып, бақылау шақырулары	дана	<u>244</u> 253	<u>247</u> 235
6125-0101-0214 1310-0101-0214	автожаттықтырғыш арқылы	дана	<u>146</u> 152	<u>148</u> 141
6125-0101-0215 1310-0101-0215	бау жұптарын өлшеу	дана	<u>25794</u> 26753	<u>26138</u> 24838
6125-0101-0216 1310-0101-0216	ПИ, ЛИ және РСЛ-ға ГИ шығу жолдары	дана	<u>116717</u> 121057	<u>118275</u> 112392
6125-0101-03 - кіші топ "Пентаконт" станциясының жабдықтары				
"Пентаконт" станциясының жабдығын монтаждау				
6125-0101-0301 1310-0101-0301	қатардың қаңқасы	м	<u>35838</u> 37096	<u>36271</u> 34444
6125-0101-0302 1310-0101-0302	өнеркәсіптік қалқан	дана	<u>36094</u> 37354	<u>36528</u> 34697
6125-0101-0303 1310-0101-0303	статив жақтауы, салмағы 50 кг-ға дейін	дана	<u>18850</u> 19512	<u>19084</u> 18118
6125-0101-0304 1310-0101-0304	статив жақтауы, салмағы 50 кг-нан астам	дана	<u>22746</u> 23545	<u>23030</u> 21863
6125-0101-0305 1310-0101-0305	айналмалы жақтау	дана	<u>1790</u> 1853	<u>1812</u> 1721
6125-0101-0306 1310-0101-0306	релелік блок	дана	<u>979</u> 1013	<u>990</u> 940
6125-0101-0307 1310-0101-0307	тіректе шоғырлануды өнеркәсіптік қалқаны	дана	<u>540</u> 560	<u>547</u> 519
6125-0101-0308 1310-0101-0308	коректендіру қорабы	дана	<u>15971</u> 16523	<u>16167</u> 15415
6125-0101-0309 1310-0101-0309	қатарлық сигнал беру таблосы	дана	<u>1079</u> 1119	<u>1093</u> 1039
6125-0102 - топ Кросс жабдықтарын монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6125-0102-01 - кіші топ Кросс жабдықтарын монтаждау			
	Кросс жабдықтарын монтаждау			
6125-0102-0101 1310-0102-0101	абоненттік желілер	дана	<u>81983</u> 84189	<u>82767</u> 78418
6125-0102-0102 1310-0102-0102	жалғау желілері	дана	<u>56976</u> 58535	<u>57544</u> 54544
	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>119444</u> 123637	<u>120886</u> 114801
6125-0103-0102 1310-0103-0102	екі жүйеге	дана	<u>191503</u> 198219	<u>193813</u> 184056
	ИКМ-15 аралық станция жабдығын монтаждау			
6125-0103-0103 1310-0103-0103	бір жүйеге	дана	<u>161794</u> 167461	<u>163744</u> 155500
6125-0103-0104 1310-0103-0104	екі жүйеге	дана	<u>221673</u> 229438	<u>224345</u> 213050
	Желілік генератор НРП ИКМ-30 бір қудығында болған жағдайда орнату			
6125-0103-0105 1310-0103-0105	бірінші	дана	<u>33832</u> 35014	<u>34237</u> 32580
6125-0103-0106 1310-0103-0106	әрбір келесі	дана	<u>15575</u> 16121	<u>15763</u> 14999
	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>277283</u> 287594	<u>280986</u> 267008
6125-0103-0202 1310-0103-0202	екі жүйеге	дана	<u>528772</u> 548436	<u>535833</u> 509177
	Аралық станцияның ИКМ-15 жабдықтарын электрлік тексеру			
6125-0103-0203 1310-0103-0203	бір жүйеге	дана	<u>23318</u> 24032	<u>23570</u> 22490
6125-0103-0204 1310-0103-0204	екі жүйеге	дана	<u>46637</u> 48065	<u>47140</u> 44980
	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>138733</u> 143873	<u>140518</u> 133541
6125-0103-0302 1310-0103-0302	екі жүйеге	дана	<u>208100</u> 215810	<u>210778</u> 200311
	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>13413</u> 13858	<u>13580</u> 12961
6125-0104-0102 1310-0104-0102	Ауа металл науаларын түсіру-көтеру	дана	<u>157727</u> 166965	<u>164066</u> 153183
6125-0104-0103 1310-0104-0103	Металл ауа науасын дөңгелектеу	дана	<u>8864</u> 9183	<u>8973</u> 8539
6125-0104-0104 1310-0104-0104	Тік әуе металл науа жабдығын монтаждау	дана	<u>43434</u> 44914	<u>43948</u> 41790

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0104-0105 1310-0104-0105	Әуе магистралдық немесе қатардағы қораптық металл науа жабдығын монтаждау	м	<u>15348</u> 15884	<u>15537</u> 14755
6125-0104-0106 1310-0104-0106	КЖАТС әуе сигналдық жабдығын монтаждау	дана	<u>2710</u> 2811	<u>2745</u> 2608
6125-0104-0107 1310-0104-0107	Әуе металл науаларының жабдығын монтаждау: магистральдық шиналар кронштейндері	дана	<u>452</u> 468	<u>458</u> 435
6125-0104-0108 1310-0104-0108	Ауа металл науаларының тікелей учаскелерінде монтаждау	м	<u>3549</u> 3674	<u>3594</u> 3411
6125-0104-0109 1310-0104-0109	Әуе металл науа кабелін түсіру-көтеру үшін терезені ойып кесу	дана	<u>4516</u> 4685	<u>4576</u> 4347
6125-0104-02 - кіші топ Әр түрлі бөлшектерді монтаждау				
6125-0104-0201 1310-0104-0201	Қамыт буынына монтаждау	дана	<u>17458</u> 18091	<u>17744</u> 16925
6125-0104-0202 1310-0104-0202	Қабырғалық магистральдық бұрыштықты монтаждау	м	<u>5155</u> 5333	<u>5218</u> 4959
6125-0104-0203 1310-0104-0203	Жеке қабырға бұрыштығын (бұрышын) монтаждау	дана	<u>6518</u> 6749	<u>6600</u> 6265
6125-0104-0204 1310-0104-0204	Науа қабатын бекіту бұрышын монтаждау	дана	<u>5034</u> 5212	<u>5097</u> 4838
6125-0104-0205 1310-0104-0205	Перфорацияланған шамдар арнасының қатарлары арасында монтаждау	м	<u>1684</u> 1744	<u>1705</u> 1623
6125-0104-0206 1310-0104-0206	Реле, кілт, батырма және т. б. монтаждау.	дана	<u>9032</u> 9370	<u>9152</u> 8694
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>1355</u> 1405	<u>1373</u> 1304
6125-0104-0302 1310-0104-0302	күшейтілген кабельдік тор	дана	<u>1355</u> 1405	<u>1373</u> 1304
6125-0104-0303 1310-0104-0303	өрт хабарлағыштарына арналған конустық кәрзеңке	дана	<u>903</u> 937	<u>915</u> 869
6125-0104-0304 1310-0104-0304	ИАТСКЭ "Исток" типіндегі кабельдік станциядағы торкөз	дана	<u>1619</u> 1679	<u>1640</u> 1558
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>13526</u> 14025	<u>13698</u> 13020
6125-0105-0102 1310-0105-0102	сыйымдылығы 30x2	дана	<u>10289</u> 10668	<u>10419</u> 9904
6125-0105-0103 1310-0105-0103	сыйымдылығы 26x3, 20x4	дана	<u>11907</u> 12346	<u>12059</u> 11462
6125-0105-0104 1310-0105-0104	сыйымдылығы 20x3	дана	<u>9209</u> 9548	<u>9326</u> 8865
6125-0105-0105 1310-0105-0105	сыйымдылығы 20x2	дана	<u>7577</u> 7856	<u>7673</u> 7294
6125-0105-0106 1310-0105-0106	сыйымдылығы 10x3	дана	<u>5953</u> 6173	<u>6029</u> 5730
6125-0105-0107 1310-0105-0107	сыйымдылығы 10x2	дана	<u>4871</u> 5050	<u>4933</u> 4689

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0105-0108 1310-0105-0108	сыйымдылығы 5x3	дана	<u>3788</u> 3927	<u>3836</u> 3646
6125-0105-0109 1310-0105-0109	сыйымдылығы 5x2	дана	<u>3248</u> 3368	<u>3289</u> 3126
Кабельді пистолетпен тарқату және қосу:				
6125-0105-0110 1310-0105-0110	сыйымдылығы 20x3	дана	<u>5400</u> 5599	<u>5468</u> 5197
6125-0105-0111 1310-0105-0111	сыйымдылығы 20x2	дана	<u>4860</u> 5039	<u>4922</u> 4678
6125-0105-0112 1310-0105-0112	сыйымдылығы 10x3	дана	<u>3781</u> 3920	<u>3829</u> 3639
6125-0105-0113 1310-0105-0113	сыйымдылығы 10x2	дана	<u>3239</u> 3359	<u>3280</u> 3117
6125-0105-0114 1310-0105-0114	сыйымдылығы 5x3	дана	<u>2699</u> 2799	<u>2734</u> 2598
6125-0105-0115 1310-0105-0115	сыйымдылығы 5x2	дана	<u>2699</u> 2799	<u>2734</u> 2598
Бір ТСВ кабелін бөлу кезінде тарқату және қосу:				
6125-0105-0116 1310-0105-0116	сыйымдылығы 20x3, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	<u>5214</u> 5403	<u>5279</u> 5021
6125-0105-0117 1310-0105-0117	сыйымдылығы 20x3, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>3778</u> 3917	<u>3826</u> 3636
6125-0105-0118 1310-0105-0118	сыйымдылығы 20x3, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>4674</u> 4844	<u>4732</u> 4502
6125-0105-0119 1310-0105-0119	сыйымдылығы 20x2, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	<u>4188</u> 4340	<u>4241</u> 4034
6125-0105-0120 1310-0105-0120	сыйымдылығы 20x2, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>3265</u> 3385	<u>3306</u> 3143
6125-0105-0121 1310-0105-0121	сыйымдылығы 20x2, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>3865</u> 4004	<u>3913</u> 3723
6125-0105-0122 1310-0105-0122	сыйымдылығы 10x3, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	<u>3265</u> 3385	<u>3306</u> 3143
6125-0105-0123 1310-0105-0123	сыйымдылығы 10x3, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>2698</u> 2798	<u>2733</u> 2597
6125-0105-0124 1310-0105-0124	сыйымдылығы 10x3, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>3265</u> 3385	<u>3306</u> 3143
6125-0105-0125 1310-0105-0125	сыйымдылығы 10x2, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	<u>2720</u> 2820	<u>2755</u> 2619
6125-0105-0126 1310-0105-0126	сыйымдылығы 10x2, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>2162</u> 2241	<u>2189</u> 2081
6125-0105-0127 1310-0105-0127	сыйымдылығы 10x2, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>2181</u> 2260	<u>2208</u> 2100
6125-0105-0128 1310-0105-0128	сыйымдылығы 5x2, бір кабельді дәнекерлеумен бөлу	дана	<u>2714</u> 2814	<u>2749</u> 2613
6125-0105-0129 1310-0105-0129	сыйымдылығы 5x2, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>2159</u> 2238	<u>2186</u> 2078
6125-0105-0130 1310-0105-0130	сыйымдылығы 5x3, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>2175</u> 2254	<u>2202</u> 2094
Тарқату және қосу				
6125-0105-0131 1310-0105-0131	станциялық сигналдық өткізгіш кабелінің алмалы-салмалы және алынбайтын істікшелерінде	дана	<u>434</u> 450	<u>439</u> 418
6125-0105-0132 1310-0105-0132	бір жұптық төмен жиілікті кабель немесе сым	дана	<u>2428</u> 2518	<u>2459</u> 2337

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0105-0133</u> 1310-0105-0133	бір жұптық жоғары жиілікті немесе төмен жиілікті экрандалған кабель немесе сым	дана	<u>2698</u> 2798	<u>2733</u> 2597
<u>6125-0105-0134</u> 1310-0105-0134	бір талшықты сымды дәнекерлеу және дәнекерін ажырату кезінде	дана	<u>164</u> 170	<u>166</u> 158
<u>6125-0105-0135</u> 1310-0105-0135	"Пентаконта" кабелінің оқпанын тіге отырып, стативтер мен өнеркәсіптік қалқандардың штифтеріне	дана	<u>162</u> 168	<u>164</u> 156
<u>6125-0105-0136</u> 1310-0105-0136	"Пентаконта" кабелінің оқпанын тігусіз стативтер мен өнеркәсіптік қалқандардың штифтеріне	дана	<u>108</u> 112	<u>109</u> 104
<u>6125-0105-0137</u> 1310-0105-0137	"Пентаконта" кабелінің кросс сұққыштарына	дана	<u>108</u> 112	<u>109</u> 104
	6125-0105-02 - кіші топ Кросс жолын дайындау жабдығын монтаждау			
	Кросстағы сызықтарды кростау, ұзындығы 4 м-ге дейін			
<u>6125-0105-0201</u> 1310-0105-0201	екі сымды	дана	<u>544</u> 564	<u>551</u> 523
<u>6125-0105-0202</u> 1310-0105-0202	үш сымды	дана	<u>547</u> 567	<u>554</u> 526
<u>6125-0105-0203</u> 1310-0105-0203	төрт сымды	дана	<u>1088</u> 1128	<u>1102</u> 1048
	Кросстағы сызықтарды кростау, ұзындығы 4 м-ден астам			
<u>6125-0105-0204</u> 1310-0105-0204	екі сымды	дана	<u>544</u> 564	<u>551</u> 523
<u>6125-0105-0205</u> 1310-0105-0205	үш сымды	дана	<u>547</u> 567	<u>554</u> 526
<u>6125-0105-0206</u> 1310-0105-0206	төрт сымды	дана	<u>1088</u> 1128	<u>1102</u> 1048
<u>6125-0105-0207</u> 1310-0105-0207	Шкафта орнату, кростау	дана	<u>650</u> 674	<u>658</u> 626
<u>6125-0105-0208</u> 1310-0105-0208	Аспалы науа арқылы төсеумен монтаждау, сымдарды екі сымды кростау	дана	<u>1294</u> 1342	<u>1311</u> 1246
<u>6125-0105-0209</u> 1310-0105-0209	Аспалы науа арқылы төсеумен монтаждау, сымдарды үш сымды кростау	дана	<u>1297</u> 1345	<u>1314</u> 1249
<u>6125-0105-0210</u> 1310-0105-0210	Аспалы науа арқылы төсеумен монтаждау, сымдарды төрт сымды кростау	дана	<u>1299</u> 1347	<u>1316</u> 1251
<u>6125-0105-0211</u> 1310-0105-0211	Кросста немесе шкафта монтаждау, параллель кростау	дана	<u>2584</u> 2680	<u>2619</u> 2489
<u>6125-0105-0212</u> 1310-0105-0212	Экрандалған сыммен кростау	дана	<u>5192</u> 5384	<u>5261</u> 5001
<u>6125-0105-0213</u> 1310-0105-0213	Жалаң сыммен кростау	дана	<u>650</u> 674	<u>658</u> 626
	6125-0105-03 - кіші топ Кабельдерді және қоректендіру сымдарын сым ұстағыштарға төсеу			
	Кабель мен қорек сымдарын сым ұстағыштарға төсеу			
<u>6125-0105-0301</u> 1310-0105-0301	қимасы 6 мм2	м	<u>658</u> 682	<u>666</u> 632
<u>6125-0105-0302</u> 1310-0105-0302	қимасы 10 мм2	м	<u>839</u> 867	<u>848</u> 805
<u>6125-0105-0303</u> 1310-0105-0303	қимасы 25 мм2	м	<u>898</u> 930	<u>910</u> 864

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0105-0304 1310-0105-0304	қимасы 35; 70 мм ²	м	<u>1653</u> 1712	<u>1673</u> 1589
6125-0105-0305 1310-0105-0305	қимасы 120-150 мм ²	м	<u>1616</u> 1673	<u>1636</u> 1553
	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>359</u> 371	<u>363</u> 345
6125-0105-0402 1310-0105-0402	кабель пакеттерін байламай	м	<u>209</u> 216	<u>212</u> 201
6125-0105-0403 1310-0105-0403	Кабельді "Тор" типті жалпақ кабель бойымен төсеу	м	<u>181</u> 187	<u>183</u> 174
	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>1522</u> 1572	<u>1540</u> 1469
6125-0105-0502 1310-0105-0502	кірпіш	м	<u>2060</u> 2125	<u>2083</u> 1989
6125-0105-0503 1310-0105-0503	бетон	м	<u>2250</u> 2325	<u>2278</u> 2169
	1 м салмағы 3 кг-ға дейінгі кабельді төсеу, қабырға			
6125-0105-0504 1310-0105-0504	ағаш	м	<u>2081</u> 2150	<u>2105</u> 2006
6125-0105-0505 1310-0105-0505	кірпіш	м	<u>2652</u> 2735	<u>2681</u> 2559
6125-0105-0506 1310-0105-0506	бетон	м	<u>2807</u> 2901	<u>2840</u> 2704
	Бір жұпты сымды сым бекітпесімен бекіте отырып төсеу, қабырға			
6125-0105-0507 1310-0105-0507	ағаш немесе сыланған	м	<u>307</u> 317	<u>311</u> 295
6125-0105-0508 1310-0105-0508	кірпіш	м	<u>990</u> 1018	<u>1000</u> 961
6125-0105-0509 1310-0105-0509	бетон	м	<u>1058</u> 1091	<u>1071</u> 1021
	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>217</u> 226	<u>220</u> 210
6125-0105-0602 1310-0105-0602	дайын бұрмалар	дана	<u>1101</u> 1141	<u>1115</u> 1061
6125-0105-0603 1310-0105-0603	жерге тұйықтау сымдарының сым ұстағыштары бойынша	дана	<u>486</u> 504	<u>492</u> 467
	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
<u>6125-0201-0101</u> 1310-0201-0101	АТСК 50-200М	дана	<u>752886</u> 778329	<u>761789</u> 724955
<u>6125-0201-0102</u> 1310-0201-0102	АТСК 100-2000У	дана	<u>290222</u> 299289	<u>293361</u> 280204
<u>6125-0201-0103</u> 1310-0201-0103	АТСК 100-2000Ж координаттық типті ауылдық байланысты электрлік тексеру, баптау, жаттықтыру	дана	<u>483633</u> 501618	<u>490091</u> 465711
	6125-0202 - топ Жедел-телефондық байланыс жабдықтарын монтаждау			
	6125-0202-01 - кіші топ Станция жабдықтарын, пульттер мен жедел-телефон байланысы қондырғыларын монтаждау			
	Станция жабдықтарын, пультті, күшейткіш құрылғымен жедел телефон байланысы қондырғысын монтаждау			
<u>6125-0202-0101</u> 1310-0202-0101	сыйымдылығы 10 нөмір	дана	<u>35524</u> 36775	<u>35973</u> 34183
<u>6125-0202-0102</u> 1310-0202-0102	сыйымдылығы 25 нөмір	дана	<u>40308</u> 41572	<u>40769</u> 38967
<u>6125-0202-0103</u> 1310-0202-0103	сыйымдылығы 50 нөмір	дана	<u>43867</u> 45135	<u>44332</u> 42526
<u>6125-0202-0104</u> 1310-0202-0104	сыйымдылығы 70 нөмір	дана	<u>51651</u> 53038	<u>52168</u> 50290
<u>6125-0202-0105</u> 1310-0202-0105	сыйымдылығы 100 нөмір	дана	<u>57240</u> 59001	<u>58131</u> 55741
<u>6125-0202-0106</u> 1310-0202-0106	сыйымдылығы 100 нөмірден жоғары	дана	<u>100389</u> 102811	<u>101332</u> 98870
<u>6125-0202-0107</u> 1310-0202-0107	Жабдықты монтаждау нормаларына бірден артық әрбір қосымша пультті қосу	дана	<u>387888</u> 401393	<u>392732</u> 373434
<u>6125-0202-0108</u> 1310-0202-0108	Жабдықты монтаждау нормаларына бірден артық әрбір қосымша статив қосу	дана	<u>588592</u> 609258	<u>596013</u> 566519
	6125-0202-02 - кіші топ Сөйлесу құрылғысының жабдықтарын монтаждау (диспетчерлік және директорлық байланыс коммутаторлары)			
	Диспетчерлік немесе директорлық байланыс коммутаторының жабдықтарын күшейткіш құрылғымен монтаждау			
<u>6125-0202-0201</u> 1310-0202-0201	сыйымдылығы 5 нөмір	дана	<u>16171</u> 16673	<u>16352</u> 15633
<u>6125-0202-0202</u> 1310-0202-0202	сыйымдылығы 10 нөмір	дана	<u>23671</u> 24425	<u>23944</u> 22868
<u>6125-0202-0203</u> 1310-0202-0203	сыйымдылығы 25 нөмір	дана	<u>23907</u> 24659	<u>24178</u> 23104
<u>6125-0202-0204</u> 1310-0202-0204	сыйымдылығы 50 нөмір	дана	<u>32016</u> 33036	<u>32394</u> 30947
<u>6125-0202-0205</u> 1310-0202-0205	сыйымдылығы 70 нөмір	дана	<u>33847</u> 34867	<u>34225</u> 32778
	Жеке орнатылатын жабдықты монтаждау			
<u>6125-0202-0206</u> 1310-0202-0206	түрлендіргіш немесе қоректендіру блогы	дана	<u>66276</u> 68544	<u>67093</u> 63834
<u>6125-0202-0207</u> 1310-0202-0207	дуплексті немесе абоненттік күшейткіш	дана	<u>84999</u> 88006	<u>86077</u> 81768
	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>168019</u> 174213	<u>170158</u> 161739
<u>6125-0202-0302</u> 1310-0202-0302	Телефон құрылғылары жабдығын монтаждау	дана	<u>151732</u> 157322	<u>153659</u> 146059
	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>4150</u> 4294	<u>4199</u> 4004
<u>6125-0203-0102</u> 1310-0203-0102	ЦБ немесе АТС жүйесінің телефон үстел аппараттары жабдығын монтаждау	дана	<u>4150</u> 4294	<u>4199</u> 4004
<u>6125-0203-0103</u> 1310-0203-0103	Таксофондар мен телефон аппараттарының дымқыл үй- жайларында жабдықтарды монтаждау	дана	<u>4833</u> 4998	<u>4890</u> 4667
<u>6125-0203-0104</u> 1310-0203-0104	Шудан қорғау кабиналарында орнатылатын телефон аппараттарына арналған шығару сигнал беру жабдығын монтаждау	дана	<u>12888</u> 13362	<u>13086</u> 12442
<u>6125-0203-0105</u> 1310-0203-0105	Әуе абоненттік желілері үшін найзағайдан қорғау жабдығын монтаждау	дана	<u>22305</u> 22958	<u>22565</u> 21677
	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>471615</u> 488191	<u>477318</u> 453298
<u>6125-0204-0102</u> 1310-0204-0102	бағдарламаларды автоматты енгізу құрылғысы	дана	<u>191115</u> 197831	<u>193425</u> 183691
<u>6125-0204-0103</u> 1310-0204-0103	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 256 нөмірге дейін	дана	<u>2314997</u> 2398327	<u>2343675</u> 2226473
<u>6125-0204-0104</u> 1310-0204-0104	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	<u>3941664</u> 4083551	<u>3990493</u> 3790938
<u>6125-0204-0105</u> 1310-0204-0105	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	<u>7582978</u> 7862942	<u>7679358</u> 7298079
<u>6125-0204-0106</u> 1310-0204-0106	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	<u>15298632</u> 15849358	<u>15488159</u> 14713647
	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>379316</u> 392546	<u>383867</u> 364678
<u>6125-0204-0108</u> 1310-0204-0108	желілер саны 64-ке дейін	дана	<u>678943</u> 702657	<u>687101</u> 652730
<u>6125-0204-0109</u> 1310-0204-0109	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>1374654</u> 1422735	<u>1391195</u> 1321469
<u>6125-0204-0110</u> 1310-0204-0110	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>2608602</u> 2699943	<u>2640026</u> 2507547
	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>3160220</u> 3273842	<u>3199322</u> 3039540

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0204-0112</u> 1310-0204-0112	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>6951075</u> 7201068	<u>7037108</u> 6685504
<u>6125-0204-0113</u> 1310-0204-0113	желілер саны 512-ге дейін	дана	<u>12715604</u> 13172970	<u>12873003</u> 12229793
6125-0204-02 - кіші топ Электрлік тексеру және орталық басқару құрылғыларын баптау				
Электрлік тексеру және баптау				
<u>6125-0204-0201</u> 1310-0204-0201	орталық басқарушының құрылғысы	дана	<u>1818944</u> 1886341	<u>1842353</u> 1750870
<u>6125-0204-0202</u> 1310-0204-0202	бағдарламаларды автоматты енгізу құрылғысы	дана	<u>924887</u> 959156	<u>936790</u> 890273
<u>6125-0204-0203</u> 1310-0204-0203	ақпаратты енгізу-шығару арнасы	дана	<u>115611</u> 119895	<u>117099</u> 111284
6125-0204-03 - кіші топ Электрлік тексеру және телефон шеткері жабдығын баптау				
Электрлік тексеру және станцияның абоненттік жабдығының жинағын баптау				
<u>6125-0204-0301</u> 1310-0204-0301	сыйымдылығы 256 нөмірге дейін	дана	<u>1240890</u> 1286868	<u>1256859</u> 1194449
<u>6125-0204-0302</u> 1310-0204-0302	сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	<u>1896018</u> 1966271	<u>1920419</u> 1825059
<u>6125-0204-0303</u> 1310-0204-0303	сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	<u>3614766</u> 3748703	<u>3661286</u> 3479483
<u>6125-0204-0304</u> 1310-0204-0304	сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	<u>6774796</u> 7025821	<u>6861984</u> 6521248
Станция құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын электрмен тексеру және баптау				
<u>6125-0204-0305</u> 1310-0204-0305	желілер саны 32-ге дейін	дана	<u>246636</u> 255775	<u>249811</u> 237406
<u>6125-0204-0306</u> 1310-0204-0306	желілер саны 64-ке дейін	дана	<u>408492</u> 423627	<u>413749</u> 393204
<u>6125-0204-0307</u> 1310-0204-0307	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>816983</u> 847255	<u>827497</u> 786408
<u>6125-0204-0308</u> 1310-0204-0308	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>1502941</u> 1558629	<u>1522283</u> 1446693
Автоматты коммутация торабының құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын электрлік тексеру және баптау				
<u>6125-0204-0309</u> 1310-0204-0309	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>1595430</u> 1654545	<u>1615962</u> 1535721
<u>6125-0204-0310</u> 1310-0204-0310	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>2713001</u> 2813525	<u>2747916</u> 2611467
<u>6125-0204-0311</u> 1310-0204-0311	желілер саны 512-ге дейін	дана	<u>4747752</u> 4923670	<u>4808853</u> 4570067
6125-0204-04 - кіші топ Станция жаттығуы				
Станцияның абоненттік жабдығының жинағын жаттықтыру				
<u>6125-0204-0401</u> 1310-0204-0401	сыйымдылығы 256 нөмірге дейін	дана	<u>4416334</u> 4579972	<u>4473170</u> 4251053
<u>6125-0204-0402</u> 1310-0204-0402	сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	<u>7021432</u> 7281596	<u>7111794</u> 6758654
<u>6125-0204-0403</u> 1310-0204-0403	сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	<u>12185384</u> 12636886	<u>12342203</u> 11729344
<u>6125-0204-0404</u> 1310-0204-0404	сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	<u>21835036</u> 22644084	<u>22116041</u> 21017857
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>570347</u> 591480	<u>577687</u> 549002
6125-0204-0406 1310-0204-0406	желілер саны 64-ке дейін	дана	<u>1032790</u> 1071058	<u>1046082</u> 994138
6125-0204-0407 1310-0204-0407	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>2065581</u> 2142116	<u>2092163</u> 1988276
6125-0204-0408 1310-0204-0408	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>4023258</u> 4172330	<u>4075035</u> 3872687
	Автоматты коммутация торабының құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын жаттықтыру			
6125-0204-0409 1310-0204-0409	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>4562775</u> 4731838	<u>4621495</u> 4392012
6125-0204-0410 1310-0204-0410	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>7399094</u> 7673251	<u>7494317</u> 7122182
6125-0204-0411 1310-0204-0411	желілер саны 512-ге дейін	дана	<u>12894463</u> 13372239	<u>13060408</u> 12411887
	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>66482</u> 68806	<u>67282</u> 63890
6125-0205-0102 1310-0205-0102	Статив секцияларының рамасын орнату	дана	<u>3508</u> 3637	<u>3552</u> 3376
6125-0205-0103 1310-0205-0103	Кассетаны орнату	дана	<u>378</u> 392	<u>383</u> 364
6125-0205-0104 1310-0205-0104	Қатарлық жарықтандыру арматурасын орнату	дана	<u>540</u> 560	<u>547</u> 519
	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>1241</u> 1287	<u>1257</u> 1195
6125-0205-0202 1310-0205-0202	Төсеу нормасына қосу, 6125-0205-0201 әрбір 1 м 6 м-ге дейін кабель қосқыштарын қосу	дана	<u>108</u> 112	<u>109</u> 104
	Кабель арнасына кабель қосқыштарын төсеу, қосу			
6125-0205-0203 1310-0205-0203	бір стативтің секциялары арасында төсеумен	дана	<u>216</u> 224	<u>219</u> 208
6125-0205-0204 1310-0205-0204	бір стативтің секциялары арасында төсеусіз	дана	<u>162</u> 168	<u>164</u> 156
6125-0205-0205 1310-0205-0205	Кабель арнасында кабельдерді тілімшелермен бекіту (11 тілімше)	дана	<u>2159</u> 2238	<u>2186</u> 2078
6125-0205-0206 1310-0205-0206	Қатарлық коректендіруші сымдарды төсеу	дана	<u>992</u> 1029	<u>1005</u> 955
6125-0205-0207 1310-0205-0207	Магистральдық шиналарды қатарлар бойынша төсеу	дана	<u>2159</u> 2238	<u>2186</u> 2078
	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>4439457</u> 4603951	<u>4496590</u> 4273309
6125-0205-0302 1310-0205-0302	басқарушы кешенінің имитаторы	дана	<u>254344</u> 263768	<u>257617</u> 244825

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6125-0205-04 - кіші топ Телефон шеткері жабдығын электрлік тексеру			
6125-0205-0401 1310-0205-0401	Жабдықты электрмен қоректендіруді қосу	дана	<u>38691</u> 40129	<u>39207</u> 37257
	Жабдықтарды электрлік тексеру			
6125-0205-0402 1310-0205-0402	1024 АЛ автономды режимді басқару топтары	дана	<u>3460618</u> 3588844	<u>3505154</u> 3331104
6125-0205-0403 1310-0205-0403	КС БАЛ, КС БСЛ (CD, EP, GH, MN)	дана	<u>46244</u> 47958	<u>46839</u> 44514
6125-0205-0404 1310-0205-0404	КС БСЛ (KL)	дана	<u>123318</u> 127888	<u>124905</u> 118703
6125-0205-0405 1310-0205-0405	АК, САН, ШК/КСЛ	дана	<u>2579</u> 2675	<u>2614</u> 2484
6125-0205-0406 1310-0205-0406	ККС	дана	<u>19345</u> 20065	<u>19604</u> 18628
6125-0205-0407 1310-0205-0407	ПТН	дана	<u>25794</u> 26753	<u>26138</u> 24838
	Жалғау желілерінің жиынтығын электрлік тексеру			
6125-0205-0408 1310-0205-0408	КСЛС, КСЛМ, КСЛВЗ, КСЛИЗ	дана	<u>12897</u> 13376	<u>13069</u> 12419
6125-0205-0409 1310-0205-0409	КСЛТ, КСЛУ, КСЛШ	дана	<u>19345</u> 20065	<u>19604</u> 18628
	Сыртқы байланыстың жиынтығын электрлік тексеру			
6125-0205-0410 1310-0205-0410	СК	дана	<u>6448</u> 6688	<u>6535</u> 6209
6125-0205-0411 1310-0205-0411	СКИ	дана	<u>38691</u> 40129	<u>39207</u> 37257
6125-0205-0412 1310-0205-0412	СКГ	дана	<u>45139</u> 46818	<u>45742</u> 43466
6125-0205-0413 1310-0205-0413	СКЧ	дана	<u>70933</u> 73571	<u>71880</u> 68304
	Цифрлық жана су жолдарының жабдықтарын электрлік тексеру			
6125-0205-0414 1310-0205-0414	УУ-ОЦС	дана	<u>1831357</u> 1899460	<u>1855812</u> 1763492
6125-0205-0415 1310-0205-0415	УСК-1, УСК-2, УСК-4, ФСЛ	дана	<u>528772</u> 548436	<u>535833</u> 509177
6125-0205-0416 1310-0205-0416	ОКЦ, РСЛ және СЛ жолдарының жабдықтарын электрлік тексеру	дана	<u>6448</u> 6688	<u>6535</u> 6209
	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>947921</u> 983171	<u>960579</u> 912794
6125-0205-0502 1310-0205-0502	ВИП, ВЗИ	дана	<u>25794</u> 26753	<u>26138</u> 24838
6125-0205-0503 1310-0205-0503	КС	дана	<u>245041</u> 254153	<u>248313</u> 235960
6125-0205-0504 1310-0205-0504	СВУ	дана	<u>199902</u> 207335	<u>202571</u> 192494
6125-0205-0505 1310-0205-0505	ШК/КСЛ	дана	<u>16121</u> 16721	<u>16336</u> 15524
6125-0205-0506 1310-0205-0506	СК	дана	<u>2579</u> 2675	<u>2614</u> 2484
6125-0205-0507 1310-0205-0507	ДВО	дана	<u>83830</u> 86947	<u>84949</u> 80723

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0205-0508 1310-0205-0508	ВП-2, КЛО, ПКД	дана	<u>380458</u> 394606	<u>385538</u> 366359
6125-0205-0509 1310-0205-0509	интерфейс	дана	<u>296628</u> 307659	<u>300589</u> 285636
6125-0205-0510 1310-0205-0510	АК, САН	дана	<u>1290</u> 1338	<u>1307</u> 1242
6125-0205-0511 1310-0205-0511	ВИПП	дана	<u>12897</u> 13376	<u>13069</u> 12419
6125-0205-0512 1310-0205-0512	ПТН	дана	<u>45139</u> 46818	<u>45742</u> 43466
6125-0205-06 - кіші топ Станция жаттығуы				
6125-0205-0601 1310-0205-0601	ИАТСКЭ-1 станцияішілік байланыс жұмысын тексеру	дана	<u>6011764</u> 6234517	<u>6089132</u> 5786773
6125-0205-0602 1310-0205-0602	ИАТСКЭ-3 станцияішілік байланыс жұмысын тексеру	дана	<u>354540</u> 367677	<u>359103</u> 341271
6125-0205-0603 1310-0205-0603	ИАТСКЭ-3 ТЭӨ құралдарын тексеру	дана	<u>632006</u> 655424	<u>640140</u> 608353
6125-0205-0604 1310-0205-0604	ИАТСКЭ-3 станциясының параметрлерін тексеру	дана	<u>562639</u> 583487	<u>569880</u> 541583
6125-0205-0605 1310-0205-0605	Станцияаралық ИАТСКЭ байланысының қолданыстағы АТС-мен жұмысты тексеру	дана	<u>500980</u> 519543	<u>507428</u> 482231
6125-0205-0606 1310-0205-0606	Станцияны тексеру, кешенді сынау	дана	<u>786154</u> 815283	<u>796271</u> 756732
6125-0205-0607 1310-0205-0607	ДВО, ОЭР жұмысын тексеру	дана	<u>2543439</u> 2637680	<u>2576171</u> 2448250
6125-0205-0608 1310-0205-0608	Қоңырауларға қызмет көрсету сапасын тексеру	дана	<u>2674464</u> 2773561	<u>2708883</u> 2574372
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>44278</u> 45714	<u>44786</u> 42685
6125-0301-0102 1310-0301-0102	салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>69846</u> 72181	<u>70673</u> 67257
6125-0301-0103 1310-0301-0103	салмағы 300 кг-дан жоғары	дана	<u>85093</u> 87965	<u>86109</u> 81911
6125-0301-0104 1310-0301-0104	Қосымша төсем тіреуін дайын орнына орнату	дана	<u>10197</u> 10556	<u>10324</u> 9799
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>64484</u> 66882	<u>65346</u> 62095
6125-0301-0202 1310-0301-0202	бір арналы шеткі	дана	<u>103175</u> 107012	<u>104553</u> 99352
6125-0301-0203 1310-0301-0203	үш арналы аралық	дана	<u>277283</u> 287594	<u>280986</u> 267008
6125-0301-0204 1310-0301-0204	үш арналы шеткі	дана	<u>367561</u> 381230	<u>372469</u> 353940
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>548117</u> 568500	<u>555437</u> 527806
6125-0301-0206 1310-0301-0206	екінші топ	дана	<u>251489</u> 260841	<u>254847</u> 242170
6125-0301-0207 1310-0301-0207	үшінші топ	дана	<u>161211</u> 167206	<u>163364</u> 155237
6125-0301-0208 1310-0301-0208	төртінші топ	дана	<u>128969</u> 133765	<u>130691</u> 124190
6125-0301-0209 1310-0301-0209	бесінші топ	дана	<u>103175</u> 107012	<u>104553</u> 99352
Электрлік тексеру және реттеу:				
6125-0301-0210 1310-0301-0210	үндестік шақыру немесе үндестік жиілігін күшейту аппаратурасы	дана	<u>32242</u> 33441	<u>32673</u> 31047
6125-0301-0211 1310-0301-0211	әр түрлі такталар	дана	<u>12897</u> 13376	<u>13069</u> 12419
6125-0301-0212 1310-0301-0212	көп арналық жүйелердің өзгерту және күшейту жабдығының жинақталымы	дана	<u>64484</u> 66882	<u>65346</u> 62095
Коммутацияны, сигнал беруді тексеру:				
6125-0301-0213 1310-0301-0213	бір тіреудегі станция	дана	<u>6448</u> 6688	<u>6535</u> 6209
6125-0301-0214 1310-0301-0214	бір тактадағы станция	дана	<u>1935</u> 2006	<u>1960</u> 1863
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>158888</u> 164461	<u>160877</u> 152747
6125-0302-0102 1310-0302-0102	телефоншыны немесе кабиналық бөлмені өндірістік бақылау коммутаторы	дана	<u>86789</u> 89839	<u>87868</u> 83414
6125-0302-0103 1310-0302-0103	бригадирдің жұмыс орны бар баулы айырып-қосқыш	дана	<u>107700</u> 111478	<u>109037</u> 103505
6125-0302-0104 1310-0302-0104	сынау-өлшеу коммутаторы	дана	<u>127303</u> 131783	<u>128889</u> 122358
6125-0302-0105 1310-0302-0105	қызметтік байланыс коммутаторы	дана	<u>37400</u> 38660	<u>37834</u> 36005
6125-0302-0106 1310-0302-0106	жеке ЦБ қалааралық коммутаторы	дана	<u>48065</u> 49744	<u>48642</u> 46204
6125-0302-0107 1310-0302-0107	жеке МБ қалааралық коммутаторы	дана	<u>59894</u> 61992	<u>60616</u> 57576
6125-0302-0108 1310-0302-0108	коммутаторларға енгізу шкафы	дана	<u>47898</u> 49573	<u>48491</u> 46092
6125-0302-0110 1310-0302-0110	барлық тағайындаулар стативі немесе сөйлесу кабинасы	дана	<u>67160</u> 69484	<u>67960</u> 64566
6125-0302-0109 1310-0302-0109	5 жақтаудан кабель таспасын дайындау және коммутаторларға салу	дана	<u>9714</u> 10073	<u>9837</u> 9349
6125-0302-02 - кіші топ Электрлік тексеру және жабдықты баптау				
Электрлік тексеру және баптау:				
6125-0302-0201 1310-0302-0201	қалааралық коммутатор	дана	<u>277283</u> 287594	<u>280986</u> 267008
6125-0302-0202 1310-0302-0202	қалааралықтан басқа барлық мақсаттағы коммутатор	дана	<u>141866</u> 147141	<u>143760</u> 136609

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0302-0203 1310-0302-0203	сымды ауыстырып қосқыш	дана	<u>45139</u> 46818	<u>45742</u> 43466
6125-0302-0204 1310-0302-0204	қалааралық желілердің стативі	дана	<u>7158</u> 7424	<u>7253</u> 6893
6125-0302-0205 1310-0302-0205	тапсырысты жалғау немесе қызмет желісі не тікелей абоненттер желісі стативі	дана	<u>5159</u> 5351	<u>5228</u> 4968
6125-0302-0206 1310-0302-0206	сөйлесу пунктiнiң стативі	дана	<u>51588</u> 53506	<u>52276</u> 49676
6125-0302-0207 1310-0302-0207	жалпы станциялық сигнал беру стативі	дана	<u>32242</u> 33441	<u>32673</u> 31047
6125-0302-0208 1310-0302-0208	бос емес шам стативі	дана	<u>122520</u> 127077	<u>124156</u> 117980
6125-0302-0209 1310-0302-0209	сөйлесулердің ұзақтығын есептегіш	дана	<u>3611</u> 3745	<u>3659</u> 3477
6125-0302-03 - кіші топ Станция жаттығуы				
Желіні баптау				
6125-0302-0301 1310-0302-0301	қалааралық	дана	<u>7222</u> 7491	<u>7319</u> 6955
6125-0302-0302 1310-0302-0302	АТС-пен жалғағыш	дана	<u>4063</u> 4214	<u>4117</u> 3912
6125-0302-0303 1310-0302-0303	тапсырысты, тікелей абоненттер немесе тапсыру	дана	<u>2837</u> 2943	<u>2875</u> 2732
6125-0302-0304 1310-0302-0304	жұмыс орындары мен сөйлесу пункттері арасындағы жалғау, қызметтік және сигналдық	дана	<u>1354</u> 1405	<u>1372</u> 1304
Өрісті баптау				
6125-0302-0305 1310-0302-0305	жергілікті қалааралық коммутаторлар	дана	<u>3224</u> 3344	<u>3267</u> 3105
6125-0302-0306 1310-0302-0306	жақтаулады қайталаумен көп рет, саны 25-ке дейін	дана	<u>774</u> 803	<u>784</u> 745
6125-0302-0307 1310-0302-0307	жақтаулады қайталаумен көп рет, саны 25-тен жоғары	дана	<u>903</u> 936	<u>915</u> 869
Пульс-сигналды баптау				
6125-0302-0308 1310-0302-0308	және қалааралық коммутаторлардағы сағат импульсі	дана	<u>12897</u> 13376	<u>13069</u> 12419
6125-0302-0309 1310-0302-0309	стативтердегі зуммерлік сигнал және индуктор тізбегі (жартылай автоматикадан басқа)	дана	<u>6448</u> 6688	<u>6535</u> 6209
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>66597</u> 68906	<u>67391</u> 64043
6125-0303-0102 1310-0303-0102	гафельтагсыз ВДН стативі	дана	<u>75086</u> 77605	<u>75953</u> 72302
6125-0303-0103 1310-0303-0103	гафельтагпен ВДН стативі	дана	<u>93218</u> 96370	<u>94302</u> 89727
6125-0303-0104 1310-0303-0104	ВДД стативі	дана	<u>97903</u> 101264	<u>99059</u> 94181
6125-0303-0105 1310-0303-0105	қатарлық сақтандырғыштар тақта	дана	<u>11915</u> 12340	<u>12062</u> 11464

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0303-0106 1310-0303-0106	қатарлық сигнал беру тақтасы	дана	<u>11915</u> 12340	<u>12062</u> 11464
6125-0303-0107 1310-0303-0107	ВКЛ сигналдық-шақыру құрылғысы	дана	<u>53887</u> 55777	<u>54537</u> 51792
6125-0303-0108 1310-0303-0108	үстел ДК, СДК	дана	<u>59482</u> 61454	<u>60179</u> 57298
6125-0303-0109 1310-0303-0109	бөлгіш ұяшықтары бар үстел	дана	<u>49268</u> 50882	<u>49839</u> 47483
6125-0303-0110 1310-0303-0110	қосалқы коммутатор	дана	<u>44218</u> 45654	<u>44726</u> 42628
6125-0303-0111 1310-0303-0111	өнеркәсіптік қалқан	дана	<u>33261</u> 34310	<u>33622</u> 32102
6125-0303-0112 1310-0303-0112	жалпы станциялық табло	дана	<u>12217</u> 12642	<u>12364</u> 11739
6125-0303-0113 1310-0303-0113	қатардың шет жағын қоршау	дана	<u>29861</u> 30910	<u>30222</u> 28700
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>99335</u> 102010	<u>100224</u> 96292
6125-0303-0202 1310-0303-0202	статив, салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>110128</u> 113202	<u>111155</u> 106680
6125-0303-0203 1310-0303-0203	статив, салмағы 400 кг-ға дейін	дана	<u>123640</u> 127162	<u>124820</u> 119647
6125-0303-0204 1310-0303-0204	статив, салмағы 500 кг-ға дейін	дана	<u>123701</u> 127223	<u>124881</u> 119708
6125-0303-0205 1310-0303-0205	өнеркәсіптік қалқан	дана	<u>63153</u> 65258	<u>63882</u> 60836
6125-0303-0206 1310-0303-0206	жалпы станциялық сигнал беру таблосы	дана	<u>3334</u> 3455	<u>3376</u> 3209
6125-0303-0207 1310-0303-0207	қатардағы сигнал беру таблосы	дана	<u>2525</u> 2615	<u>2556</u> 2429
6125-0303-0208 1310-0303-0208	қатарлық сигнал беру тақтасы	дана	<u>4353</u> 4510	<u>4407</u> 4189
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>470736</u> 488242	<u>477022</u> 453292
6125-0303-0302 1310-0303-0302	ВКТН, ГИМ-3, ИКШ, ВКШ, ИРСЛГ-У 4/4, АИ-ДТ-ДИВ, ПС	дана	<u>683535</u> 708953	<u>692662</u> 658205
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>393355</u> 407983	<u>398608</u> 378778
6125-0303-0304 1310-0303-0304	ВК-ВРКШ, РУК-ВРКШ, ИКЗСЛК 4/4	дана	<u>335319</u> 347788	<u>339797</u> 322893
6125-0303-0305 1310-0303-0305	РК-ПШ, СВУ	дана	<u>290180</u> 300971	<u>294055</u> 279427
6125-0303-0306 1310-0303-0306	РСЛА-УПФ, ИКТН, ВКЗСЛГ 4/4, ОПУГ-А	дана	<u>935024</u> 969795	<u>947510</u> 900375
6125-0303-0307 1310-0303-0307	РСЛ-2/4	дана	<u>1141374</u> 1183818	<u>1156615</u> 1099078

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0303-0308 1310-0303-0308	АУНК-А, ВСКО 2/4, АПЖА-2	дана	<u>1457347</u> 1511542	<u>1476808</u> 1403342
6125-0303-0309 1310-0303-0309	АКС-А, ВКЗЛГ 2/4	дана	<u>780261</u> 809277	<u>790681</u> 751347
6125-0303-0310 1310-0303-0310	РСЛШ 4/2, УКП	дана	<u>567463</u> 588565	<u>575040</u> 546434
6125-0303-0311 1310-0303-0311	РСЛК 2/4	дана	<u>741571</u> 769148	<u>751473</u> 714090
6125-0303-0312 1310-0303-0312	АПКА-1	дана	<u>1792666</u> 1859331	<u>1816605</u> 1726235
6125-0303-0313 1310-0303-0313	ТРФ	дана	<u>303077</u> 314347	<u>307124</u> 291846
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>1161</u> 1204	<u>1176</u> 1118
6125-0303-0402 1310-0303-0402	станцияны монтаждау	дана	<u>2966</u> 3077	<u>3006</u> 2856
6125-0303-0403 1310-0303-0403	станцияны теңшеу	дана	<u>17232</u> 17872	<u>17456</u> 16586
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>4436527</u> 4601509	<u>4495770</u> 4272122
6125-0303-0502 1310-0303-0502	станцияны монтаждау	дана	<u>11394393</u> 11818120	<u>11546550</u> 10972151
6125-0303-0503 1310-0303-0503	станцияны теңшеу	дана	<u>40333237</u> 41831120	<u>40857372</u> 38820619
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>1096</u> 1137	<u>1111</u> 1056
6125-0303-0602 1310-0303-0602	станцияны монтаждау	дана	<u>2837</u> 2943	<u>2875</u> 2732
6125-0303-0603 1310-0303-0603	станцияны теңшеу	дана	<u>19220</u> 19934	<u>19471</u> 18500
Миником DX-500 электрондық типті АТС, саны 500-ге дейін				
6125-0303-0604 1310-0303-0604	кросты монтаждау	дана	<u>1000</u> 1037	<u>1013</u> 962
6125-0303-0605 1310-0303-0605	станцияны монтаждау	дана	<u>2515</u> 2608	<u>2548</u> 2422
6125-0303-0606 1310-0303-0606	станцияны теңшеу	дана	<u>19065</u> 19772	<u>19313</u> 18350
Миником DX-500 электрондық типті АТС, саны 500-ден астам				
6125-0303-0607 1310-0303-0607	кросты монтаждау	дана	<u>967</u> 1003	<u>980</u> 931
6125-0303-0608 1310-0303-0608	станцияны монтаждау	дана	<u>2450</u> 2542	<u>2483</u> 2360

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0303-0609</u> 1310-0303-0609	станцияны теңшеу	дана	<u>18676</u> 19369	<u>18919</u> 17976
6125-0303-07 - кіші топ Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесін баптау				
<u>6125-0303-0701</u> 1310-0303-0701	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің конфигурациялық деректерін баптау, дайындық жұмыстары және орнату	дана	<u>902655</u> 936162	<u>914414</u> 868835
<u>6125-0303-0702</u> 1310-0303-0702	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің тізбегі мен желісін тексеру және баптау	дана	<u>26457</u> 27439	<u>26802</u> 25466
<u>6125-0303-0703</u> 1310-0303-0703	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің топтық арналарын теңшеу және конфигурациялау	дана	<u>38908</u> 40352	<u>39414</u> 37450
<u>6125-0303-0704</u> 1310-0303-0704	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің соңғы ISDN жабдығын теңшеу және конфигурациялау	дана	<u>15563</u> 16141	<u>15766</u> 14980
<u>6125-0303-0705</u> 1310-0303-0705	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің учаскесін баптау, кешенді тексеру және пайдалануға тапсыруға қатысу	дана	<u>1525176</u> 1581791	<u>1545044</u> 1468032
6125-0304 - топ Телеграф станциясы жабдықтарын монтаждау				
6125-0304-01 - кіші топ Үндестік телеграфы аппаратурасын электрлік тексеру				
Аппаратураны электрлік тексеру:				
<u>6125-0304-0101</u> 1310-0304-0101	үндестік телеграфы	дана	<u>30830</u> 31972	<u>31226</u> 29676
<u>6125-0304-0102</u> 1310-0304-0102	ТТ "өзің қарай" ТТ-12	дана	<u>77074</u> 79930	<u>78066</u> 74189
<u>6125-0304-0103</u> 1310-0304-0103	ТТ "өзің қарай" ТТ-48	дана	<u>316003</u> 327712	<u>320070</u> 304177
<u>6125-0304-0104</u> 1310-0304-0104	ТТ "өзің қарай" ТТ-144	дана	<u>670543</u> 695388	<u>679172</u> 645448
6125-0305 - топ Байланыс арналарын баптау				
6125-0305-01 - кіші топ Әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арналарын баптау				
Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда екі соңғы станция арасындағы баптау				
<u>6125-0305-0101</u> 1310-0305-0101	0 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>693665</u> 719367	<u>702592</u> 667705
<u>6125-0305-0102</u> 1310-0305-0102	1 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>963424</u> 999121	<u>975823</u> 927368
<u>6125-0305-0103</u> 1310-0305-0103	2 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>1595430</u> 1654545	<u>1615962</u> 1535721
<u>6125-0305-0104</u> 1310-0305-0104	3 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>2227436</u> 2309968	<u>2256102</u> 2144074

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0305-0105</u> 1310-0305-0105	4 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>2967345</u> 3077293	<u>3005533</u> 2856292
<u>6125-0305-0106</u> 1310-0305-0106	5 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>3838280</u> 3980499	<u>3887677</u> 3694632
	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> 1310-0305-0201	0 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>454736</u> 471585	<u>460588</u> 437717
<u>6125-0305-0202</u> 1310-0305-0202	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>593469</u> 615459	<u>601107</u> 571258
<u>6125-0305-0203</u> 1310-0305-0203	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>878642</u> 911199	<u>889950</u> 845759
<u>6125-0305-0204</u> 1310-0305-0204	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	<u>1163816</u> 1206938	<u>1178794</u> 1120260
<u>6125-0305-0205</u> 1310-0305-0205	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1495234</u> 1550636	<u>1514477</u> 1439274
<u>6125-0305-0206</u> 1310-0305-0206	5 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1872896</u> 1942292	<u>1896999</u> 1802802
	Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда үш арналы жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау			
<u>6125-0305-0207</u> 1310-0305-0207	0 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1433575</u> 1486692	<u>1452024</u> 1379923
<u>6125-0305-0208</u> 1310-0305-0208	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1919140</u> 1990250	<u>1943838</u> 1847316
<u>6125-0305-0209</u> 1310-0305-0209	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>2975053</u> 3085286	<u>3013340</u> 2863711
<u>6125-0305-0210</u> 1310-0305-0210	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	<u>4023258</u> 4172330	<u>4075035</u> 3872687
<u>6125-0305-0211</u> 1310-0305-0211	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>5264147</u> 5459199	<u>5331894</u> 5067136
<u>6125-0305-0212</u> 1310-0305-0212	5 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>6697722</u> 6945891	<u>6783918</u> 6447059
	Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда он екі арналы жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау			
<u>6125-0305-0213</u> 1310-0305-0213	0 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>4809411</u> 4987613	<u>4871306</u> 4629419
<u>6125-0305-0214</u> 1310-0305-0214	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>5780543</u> 5994728	<u>5854935</u> 5564205
<u>6125-0305-0215</u> 1310-0305-0215	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>7630316</u> 7913040	<u>7728514</u> 7344751
<u>6125-0305-0216</u> 1310-0305-0216	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	<u>9557164</u> 9911283	<u>9680159</u> 9199486
<u>6125-0305-0217</u> 1310-0305-0217	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>11715233</u> 12149314	<u>11866002</u> 11276789
<u>6125-0305-0218</u> 1310-0305-0218	5 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>14181598</u> 14707065	<u>14364107</u> 13650850
<u>6125-0305-0219</u> 1310-0305-0219	6 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>16956258</u> 17584534	<u>17174476</u> 16321668
<u>6125-0305-0220</u> 1310-0305-0220	7 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>20039214</u> 20781722	<u>20297108</u> 19289244
<u>6125-0305-0221</u> 1310-0305-0221	8 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>23353392</u> 24218699	<u>23653937</u> 22479388

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0305-0222</u> 1310-0305-0222	9 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>27052939</u> 28055325	<u>27401096</u> 26040479
<u>6125-0305-0223</u> 1310-0305-0223	10 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>30983708</u> 32131739	<u>31382452</u> 29824139
<u>6125-0305-0224</u> 1310-0305-0224	11 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>35222772</u> 36527873	<u>35676071</u> 33904556
<u>6125-0305-0225</u> 1310-0305-0225	12 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>39847206</u> 41323655	<u>40360019</u> 38355920
<u>6125-0305-0226</u> 1310-0305-0226	13 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>44702862</u> 46359226	<u>45278164</u> 43029852
<u>6125-0305-0227</u> 1310-0305-0227	14 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>49866813</u> 51714516	<u>50508573</u> 48000542
<u>6125-0305-0228</u> 1310-0305-0228	15 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>55261986</u> 57309595	<u>55973179</u> 53193800
<u>6125-0305-0229</u> 1310-0305-0229	16 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>61042529</u> 63304322	<u>61828114</u> 58758005
<u>6125-0305-0230</u> 1310-0305-0230	17, 18 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>73451427</u> 76173004	<u>74396707</u> 70702498
<u>6125-0305-0231</u> 1310-0305-0231	19, 20 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>87093507</u> 90320561	<u>88214354</u> 83834022
<u>6125-0305-0232</u> 1310-0305-0232	21, 22 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>101737548</u> 105507204	<u>103046856</u> 97930008
<u>6125-0305-0233</u> 1310-0305-0233	23, 24 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>117923067</u> 122292441	<u>119440674</u> 113509782
<u>6125-0305-0234</u> 1310-0305-0234	25, 26 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>134879325</u> 139876975	<u>136615150</u> 129831450
6125-0305-03 - кіші топ Кабель тізбектеріндегі үндестік жиілік арналарын баптау				
Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда екі сымды тізбектер бойынша жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау				
<u>6125-0305-0301</u> 1310-0305-0301	0 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>346833</u> 359684	<u>351296</u> 333852
<u>6125-0305-0302</u> 1310-0305-0302	1 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>538094</u> 557155	<u>544704</u> 518185
<u>6125-0305-0303</u> 1310-0305-0303	2 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>941221</u> 973950	<u>952563</u> 906556
<u>6125-0305-0304</u> 1310-0305-0304	3 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1371339</u> 1418343	<u>1387620</u> 1321010
<u>6125-0305-0305</u> 1310-0305-0305	4 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1882297</u> 1946179	<u>1904414</u> 1813380
<u>6125-0305-0306</u> 1310-0305-0306	5 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2482114</u> 2565771	<u>2511070</u> 2391388
<u>6125-0305-0307</u> 1310-0305-0307	6 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>3170060</u> 3276372	<u>3206851</u> 3054328
<u>6125-0305-0308</u> 1310-0305-0308	7 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>3946762</u> 4078621	<u>3992387</u> 3802804
Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда төрт сымды тізбектер бойынша жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау				
<u>6125-0305-0309</u> 1310-0305-0309	0 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>208100</u> 215810	<u>210778</u> 200311
<u>6125-0305-0310</u> 1310-0305-0310	1 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>317063</u> 328347	<u>320976</u> 305318
<u>6125-0305-0311</u> 1310-0305-0311	2 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>480817</u> 497579	<u>486626</u> 463097

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0305-0312</u> 1310-0305-0312	3 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>660719</u> 683435	<u>668588</u> 636452
<u>6125-0305-0313</u> 1310-0305-0313	4 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>864582</u> 894015	<u>874774</u> 832904
<u>6125-0305-0314</u> 1310-0305-0314	5 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1092301</u> 1129213	<u>1105079</u> 1052350
<u>6125-0305-0315</u> 1310-0305-0315	6 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1351688</u> 1397127	<u>1367414</u> 1302312
<u>6125-0305-0316</u> 1310-0305-0316	7 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1635035</u> 1689764	<u>1653974</u> 1575370
<u>6125-0305-0317</u> 1310-0305-0317	8 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1949946</u> 2015012	<u>1972459</u> 1878843
<u>6125-0305-0318</u> 1310-0305-0318	9 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2288817</u> 2364983	<u>2315168</u> 2205412
<u>6125-0305-0319</u> 1310-0305-0319	10 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2659252</u> 2747565	<u>2689802</u> 2562395
	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>1857481</u> 1926306	<u>1881386</u> 1787965
<u>6125-0305-0402</u> 1310-0305-0402	1 сызықтық жол	дана	<u>2611220</u> 2705500	<u>2643953</u> 2512807
<u>6125-0305-0403</u> 1310-0305-0403	2 сызықтық жол	дана	<u>3478344</u> 3603937	<u>3521949</u> 3347252
<u>6125-0305-0404</u> 1310-0305-0404	3 сызықтық жол	дана	<u>4214396</u> 4366557	<u>4267225</u> 4055560
<u>6125-0305-0405</u> 1310-0305-0405	4 сызықтық жол	дана	<u>4958052</u> 5137064	<u>5020204</u> 4771190
<u>6125-0305-0406</u> 1310-0305-0406	5 сызықтық жол	дана	<u>5701811</u> 5907675	<u>5773286</u> 5486918
<u>6125-0305-0407</u> 1310-0305-0407	6 сызықтық жол	дана	<u>6445468</u> 6678183	<u>6526265</u> 6202547
<u>6125-0305-0408</u> 1310-0305-0408	7 сызықтық жол	дана	<u>7189227</u> 7448795	<u>7279348</u> 6918275
<u>6125-0305-0409</u> 1310-0305-0409	8 сызықтық жол	дана	<u>7932884</u> 8219302	<u>8032327</u> 7633904
<u>6125-0305-0410</u> 1310-0305-0410	9 сызықтық жол	дана	<u>8676643</u> 8989914	<u>8785409</u> 8349632
<u>6125-0305-0411</u> 1310-0305-0411	10 сызықтық жол	дана	<u>9420300</u> 9760421	<u>9538388</u> 9065262
<u>6125-0305-0412</u> 1310-0305-0412	11-15 сызықтық жол	дана	<u>11651474</u> 12072152	<u>11797531</u> 11212346
<u>6125-0305-0413</u> 1310-0305-0413	16-20 сызықтық жол	дана	<u>15369962</u> 15924897	<u>15562633</u> 14790689
<u>6125-0305-0414</u> 1310-0305-0414	21-25 сызықтық жол	дана	<u>19082942</u> 19772008	<u>19322182</u> 18363752
<u>6125-0305-0415</u> 1310-0305-0415	26-32 сызықтық жол	дана	<u>23545189</u> 24395365	<u>23840365</u> 22657823
	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>2148489</u> 2226061	<u>2175422</u> 2067515

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0305-0417</u> 1310-0305-0417	2 сызықтық өтпе жол	дана	<u>2967124</u> 3074245	<u>3004316</u> 2855295
<u>6125-0305-0418</u> 1310-0305-0418	3 сызықтық өтпе жол	дана	<u>3635906</u> 3767180	<u>3681483</u> 3498873
<u>6125-0305-0419</u> 1310-0305-0419	4 сызықтық өтпе жол	дана	<u>4296979</u> 4452121	<u>4350844</u> 4135032
<u>6125-0305-0420</u> 1310-0305-0420	5 сызықтық өтпе жол	дана	<u>4965759</u> 5145057	<u>5028011</u> 4778609
<u>6125-0305-0421</u> 1310-0305-0421	6 сызықтық өтпе жол	дана	<u>5626834</u> 5829999	<u>5697371</u> 5414768
<u>6125-0305-0422</u> 1310-0305-0422	7 сызықтық өтпе жол	дана	<u>6295614</u> 6522933	<u>6374538</u> 6058345
<u>6125-0305-0423</u> 1310-0305-0423	8 сызықтық өтпе жол	дана	<u>6964396</u> 7215868	<u>7051705</u> 6701923
<u>6125-0305-0424</u> 1310-0305-0424	9 сызықтық өтпе жол	дана	<u>7625469</u> 7900810	<u>7721066</u> 7338082
<u>6125-0305-0425</u> 1310-0305-0425	10 сызықтық өтпе жол	дана	<u>8294251</u> 8593745	<u>8398233</u> 7981660
6125-0305-05 - кіші топ Коаксиалды кабель желілеріндегі сызықтық жолдарды баптау				
Олардың арасындағы қоректендірілетін күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда коаксиалды кабель желілеріндегі екі қоректендіруші пункттер арасындағы баптау				
<u>6125-0305-0501</u> 1310-0305-0501	5 сызықтық жолға дейін	дана	<u>4644053</u> 4811727	<u>4702268</u> 4469024
<u>6125-0305-0502</u> 1310-0305-0502	10 сызықтық жолға дейін	дана	<u>6453176</u> 6686176	<u>6534072</u> 6209966
<u>6125-0305-0503</u> 1310-0305-0503	15 сызықтық жолға дейін	дана	<u>8263421</u> 8561773	<u>8367007</u> 7951984
<u>6125-0305-0504</u> 1310-0305-0504	20 сызықтық жолға дейін	дана	<u>10081374</u> 10445363	<u>10207749</u> 9701420
<u>6125-0305-0505</u> 1310-0305-0505	25 сызықтық жолға дейін	дана	<u>11899326</u> 12328953	<u>12048490</u> 11450857
<u>6125-0305-0506</u> 1310-0305-0506	30 сызықтық жолға дейін	дана	<u>13717278</u> 14212543	<u>13889231</u> 13200293
<u>6125-0305-0507</u> 1310-0305-0507	32 сызықтық жолға дейін	дана	<u>15127621</u> 15673732	<u>15317226</u> 14557461
<u>6125-0305-0508</u> 1310-0305-0508	Әр қосымша пунктті теңшеу. 6125-0305-0507 нормаға коаксиалды кабель желілеріндегі желілік жолды қосу	дана	<u>363611</u> 376739	<u>368169</u> 349906
Олардың арасындағы негізгі қоректендіруші пункттер саны келесідей болғанда коаксиалды кабель желілеріндегі екі шеткі станциялар арасында баптау				
<u>6125-0305-0509</u> 1310-0305-0509	1 сызықтық өтпе жол	дана	<u>4289271</u> 4444128	<u>4343037</u> 4127613
<u>6125-0305-0510</u> 1310-0305-0510	2 сызықтық өтпе жол	дана	<u>5626834</u> 5829999	<u>5697371</u> 5414768
<u>6125-0305-0511</u> 1310-0305-0511	3 сызықтық өтпе жол	дана	<u>6535860</u> 6771845	<u>6617794</u> 6289535
<u>6125-0305-0512</u> 1310-0305-0512	4 сызықтық өтпе жол	дана	<u>7437079</u> 7705596	<u>7530306</u> 7156785
<u>6125-0305-0513</u> 1310-0305-0513	5 сызықтық өтпе жол	дана	<u>8346106</u> 8647443	<u>8450728</u> 8031552
<u>6125-0305-0514</u> 1310-0305-0514	6 сызықтық өтпе жол	дана	<u>9255031</u> 9589185	<u>9371048</u> 8906222
<u>6125-0305-0515</u> 1310-0305-0515	7, 8 сызықтық өтпе жол	дана	<u>9585568</u> 9931656	<u>9705728</u> 9224301

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0305-0516</u> 1310-0305-0516	9, 10 сызықтық өтпе жол	дана	<u>12890936</u> 13356365	<u>13052531</u> 12405094
	6125-0305-06 - кіші топ Кабель желілеріндегі топтық жолдарды баптау			
	Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда кабель желілеріндегі екі шеткі станциялар арасында баптау			
<u>6125-0305-0601</u> 1310-0305-0601	0 топтық бастапқы жол	дана	<u>709080</u> 735353	<u>718205</u> 682542
<u>6125-0305-0602</u> 1310-0305-0602	1 топтық бастапқы жол	дана	<u>826342</u> 856177	<u>836701</u> 795198
<u>6125-0305-0603</u> 1310-0305-0603	2 топтық бастапқы жол	дана	<u>991611</u> 1027412	<u>1004041</u> 954238
<u>6125-0305-0604</u> 1310-0305-0604	3 топтық бастапқы жол	дана	<u>1099561</u> 1139253	<u>1113341</u> 1058118
<u>6125-0305-0605</u> 1310-0305-0605	4 топтық бастапқы жол	дана	<u>1215319</u> 1259192	<u>1230551</u> 1169514
<u>6125-0305-0606</u> 1310-0305-0606	5, 6 топтық бастапқы жол	дана	<u>1446124</u> 1498337	<u>1464252</u> 1391622
<u>6125-0305-0607</u> 1310-0305-0607	7, 8 топтық бастапқы жол	дана	<u>1676928</u> 1737482	<u>1697952</u> 1613730
<u>6125-0305-0608</u> 1310-0305-0608	9, 10 топтық бастапқы жол	дана	<u>1900638</u> 1969260	<u>1924463</u> 1829005
	Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда екі соңғы станция арасындағы баптау			
<u>6125-0305-0609</u> 1310-0305-0609	0 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>508688</u> 527536	<u>515234</u> 489650
<u>6125-0305-0610</u> 1310-0305-0610	1 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>594925</u> 616406	<u>602384</u> 572504
<u>6125-0305-0611</u> 1310-0305-0611	2 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>718392</u> 744336	<u>727400</u> 691319
<u>6125-0305-0612</u> 1310-0305-0612	3 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>803220</u> 832198	<u>813281</u> 772941
<u>6125-0305-0613</u> 1310-0305-0613	4 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>884783</u> 916720	<u>895871</u> 851435
<u>6125-0305-0614</u> 1310-0305-0614	5, 6 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>1050052</u> 1087956	<u>1063212</u> 1010474
<u>6125-0305-0615</u> 1310-0305-0615	7, 8 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>1214197</u> 1258044	<u>1229420</u> 1168438
<u>6125-0305-0616</u> 1310-0305-0616	9, 10 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>1388296</u> 1438420	<u>1405698</u> 1335972
	Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда кабель желілеріндегі үшінші топтық екі шеткі станциялар арасында баптау			
<u>6125-0305-0617</u> 1310-0305-0617	0 жол	дана	<u>262051</u> 271761	<u>265424</u> 252244
<u>6125-0305-0618</u> 1310-0305-0618	1 жол	дана	<u>305170</u> 316196	<u>308998</u> 293671
<u>6125-0305-0619</u> 1310-0305-0619	2 жол	дана	<u>363611</u> 376739	<u>368169</u> 349906
<u>6125-0305-0620</u> 1310-0305-0620	3 жол	дана	<u>405515</u> 420148	<u>410595</u> 390229
<u>6125-0305-0621</u> 1310-0305-0621	4 жол	дана	<u>446194</u> 462304	<u>451787</u> 429378
<u>6125-0305-0622</u> 1310-0305-0622	5, 6 жол	дана	<u>528879</u> 547974	<u>535509</u> 508946

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0305-0623</u> 1310-0305-0623	7, 8 жол	дана	<u>612585</u> 634688	<u>620259</u> 589494
<u>6125-0305-0624</u> 1310-0305-0624	9, 10 жол	дана	<u>695270</u> 720357	<u>703981</u> 669062
	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			
<u>6125-0305-0701</u> 1310-0305-0701	0 байланыс арнасы	дана	<u>78615</u> 81528	<u>79627</u> 75673
<u>6125-0305-0702</u> 1310-0305-0702	1, 2 байланыс арнасы	дана	<u>123977</u> 128453	<u>125531</u> 119304
<u>6125-0305-0703</u> 1310-0305-0703	3, 4 байланыс арнасы	дана	<u>157050</u> 162720	<u>159019</u> 151132
<u>6125-0305-0704</u> 1310-0305-0704	5, 6 байланыс арнасы	дана	<u>190023</u> 196884	<u>192405</u> 182862
<u>6125-0305-0705</u> 1310-0305-0705	7, 8 байланыс арнасы	дана	<u>231417</u> 239771	<u>234317</u> 222694
<u>6125-0305-0706</u> 1310-0305-0706	9, 10 байланыс арнасы	дана	<u>264388</u> 273935	<u>267704</u> 254424
<u>6125-0305-0707</u> 1310-0305-0707	11, 12 байланыс арнасы	дана	<u>305782</u> 316822	<u>309615</u> 294258
<u>6125-0305-0708</u> 1310-0305-0708	13, 14 байланыс арнасы	дана	<u>338754</u> 350986	<u>343001</u> 325988
<u>6125-0305-0709</u> 1310-0305-0709	15, 16 байланыс арнасы	дана	<u>371829</u> 385254	<u>376489</u> 357815
<u>6125-0305-0710</u> 1310-0305-0710	17, 18 байланыс арнасы	дана	<u>413223</u> 428141	<u>418402</u> 397648
<u>6125-0305-0711</u> 1310-0305-0711	19, 20 байланыс арнасы	дана	<u>446194</u> 462304	<u>451787</u> 429378
	Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда дайындалған желілік жолдар бойынша екі шеткі станция арасында баптау			
<u>6125-0305-0712</u> 1310-0305-0712	0 телевизиялық арна	дана	<u>2689879</u> 2789547	<u>2724496</u> 2589210
<u>6125-0305-0713</u> 1310-0305-0713	1 телевизиялық арна	дана	<u>3237104</u> 3357047	<u>3278764</u> 3115955
<u>6125-0305-0714</u> 1310-0305-0714	2 телевизиялық арна	дана	<u>4431749</u> 4595958	<u>4488784</u> 4265891
<u>6125-0305-0715</u> 1310-0305-0715	3 телевизиялық арна	дана	<u>5472247</u> 5675009	<u>5542672</u> 5267447
<u>6125-0305-0716</u> 1310-0305-0716	4 телевизиялық арна	дана	<u>6628355</u> 6873954	<u>6713659</u> 6380288
<u>6125-0305-0717</u> 1310-0305-0717	5 телевизиялық арна	дана	<u>7892367</u> 8184801	<u>7993938</u> 7596995
<u>6125-0305-0718</u> 1310-0305-0718	6 телевизиялық арна	дана	<u>9248868</u> 9591564	<u>9367896</u> 8902728
<u>6125-0305-0719</u> 1310-0305-0719	7 телевизиялық арна	дана	<u>10790346</u> 11190158	<u>10929212</u> 10386516
<u>6125-0305-0720</u> 1310-0305-0720	8 телевизиялық арна	дана	<u>12331824</u> 12788752	<u>12490528</u> 11870304
<u>6125-0305-0721</u> 1310-0305-0721	9 телевизиялық арна	дана	<u>14027450</u> 14547205	<u>14207976</u> 13502471
<u>6125-0305-0722</u> 1310-0305-0722	10 телевизиялық арна	дана	<u>15877223</u> 16465518	<u>16081555</u> 15283016

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0305-0723</u> 1310-0305-0723	11 телевизиялық арна	дана	<u>17804071</u> 18463761	<u>18033200</u> 17137751
<u>6125-0305-0724</u> 1310-0305-0724	12 телевизиялық арна	дана	<u>19885066</u> 20621863	<u>20140976</u> 19140865
<u>6125-0305-0725</u> 1310-0305-0725	13 телевизиялық арна	дана	<u>22043135</u> 22859894	<u>22326819</u> 21218168
<u>6125-0305-0726</u> 1310-0305-0726	14 телевизиялық арна	дана	<u>24278279</u> 25177856	<u>24590727</u> 23369661
<u>6125-0305-0727</u> 1310-0305-0727	15, 16 телевизиялық арна	дана	<u>29133934</u> 30213427	<u>29508872</u> 28043593
<u>6125-0305-0728</u> 1310-0305-0728	17, 18 телевизиялық арна	дана	<u>34452033</u> 35728576	<u>34895413</u> 33162662
<u>6125-0305-0729</u> 1310-0305-0729	19, 20 телевизиялық арна	дана	<u>40232576</u> 41723303	<u>40750348</u> 38726867
<u>6125-0305-0730</u> 1310-0305-0730	21, 22 телевизиялық арна	дана	<u>46475562</u> 48197609	<u>47073677</u> 44736208
<u>6125-0305-0731</u> 1310-0305-0731	23, 24 телевизиялық арна	дана	<u>53103917</u> 55071563	<u>53787336</u> 51116497
<u>6125-0305-0732</u> 1310-0305-0732	25, 26 телевизиялық арна	дана	<u>60194716</u> 62425096	<u>60969390</u> 57941921
<u>6125-0305-0733</u> 1310-0305-0733	29, 30 телевизиялық арна	дана	<u>67747958</u> 70258206	<u>68619838</u> 65212483
<u>6125-0305-0734</u> 1310-0305-0734	27, 28 телевизиялық арна	дана	<u>75763644</u> 78570895	<u>76738681</u> 72928180
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>1776719</u> 1841032	<u>1799039</u> 1710621
<u>6125-0305-0802</u> 1310-0305-0802	15-ке дейін	дана	<u>2476246</u> 2565722	<u>2507297</u> 2384167
<u>6125-0305-0803</u> 1310-0305-0803	20-ға дейін	дана	<u>3183483</u> 3298403	<u>3223361</u> 3065132
<u>6125-0305-0804</u> 1310-0305-0804	25-ке дейін	дана	<u>3883010</u> 4023092	<u>3931620</u> 3738679
<u>6125-0305-0805</u> 1310-0305-0805	32-ге дейін	дана	<u>4865433</u> 5040853	<u>4926303</u> 4684611
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>1633967</u> 1694510	<u>1654995</u> 1572815
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>547225</u> 567501	<u>554267</u> 526745
<u>6125-0305-1002</u> 1310-0305-1002	олардың арасындағы күшейту пункттерінің саны 1	дана	<u>816983</u> 847255	<u>827497</u> 786408
<u>6125-0305-1003</u> 1310-0305-1003	Әрбір келесі аралық күшейткіш пунктіне 6125-0305-1002-нормаға қосу	дана	<u>61659</u> 63944	<u>62453</u> 59352
6125-04 - кіші бөлім Радиобайланыс, радиохабар 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	23989625 24768007	24243198 23087535
	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	308102 312195	308590 301990
6125-0401-0202 1310-0401-0103	автоматтандырылған, қуаты 5 кВт	дана	1449199 1489367	1462023 1402347
6125-0401-0203 1310-0401-0104	автоматтандырылған, қуаты 15-20 кВт	дана	1553065 1589569	1563484 1508201
6125-0401-0208 1310-0401-0109	автоматтандырылған, қуаты 80-100 кВт	дана	6404701 6602389	6470557 6175265
6125-0401-0209 1310-0401-0101	автоматтандырылмаған, қуаты 1 кВт	дана	1133765 1165650	1143942 1096587
	Орташа толқынды хабар тарату таратқышын монтаждау			
6125-0401-0204 1310-0401-0105	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	560893 578723	566955 540331
6125-0401-0205 1310-0401-0106	қуаты 2х21 кВт-қа дейін	дана	3736000 3860455	3779240 3594402
6125-0401-0206 1310-0401-0107	қуаты 75 кВт-қа дейін	дана	5582692 5726740	5623214 5403617
	Екі таратқышты қосу аппаратурасын монтаждау (Т-көпір)			
6125-0401-0207 1310-0401-0108	қуаты 2х75 кВт	дана	1513181 1555573	1526152 1462868
	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	53988 55890	54712 52167
6125-0402-0102 1310-0402-0102	салмағы 20 кг дейін	дана	60253 62459	61151 58232
6125-0402-0103 1310-0402-0103	салмағы 50 кг дейін	дана	96998 100361	98325 93462
6125-0402-0104 1310-0402-0104	салмағы 100 кг дейін	дана	103386 106959	104787 99592
	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	30170 31286	30573 29058
6125-0402-0106 1310-0402-0106	салмағы 20 кг дейін	дана	35366 36667	35835 34069
6125-0402-0107 1310-0402-0107	салмағы 50 кг дейін	дана	62407 64574	63182 60005
6125-0402-0108 1310-0402-0108	салмағы 100 кг-ға дейін	дана	62410 64577	63185 60008
	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>32768</u> 33975	<u>33191</u> 31552
6125-0402-0110 1310-0402-0110	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>38751</u> 40041	<u>39209</u> 37454
6125-0402-0111 1310-0402-0111	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>38984</u> 40274	<u>39442</u> 37687
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>52451</u> 54710	<u>53532</u> 50638
6125-0402-0202 1310-0402-0202	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>88912</u> 92327	<u>90427</u> 85639
6125-0402-0203 1310-0402-0203	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>142042</u> 147362	<u>144301</u> 136707
6125-0402-0204 1310-0402-0204	салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>154149</u> 159915	<u>156598</u> 148371
6125-0402-0205 1310-0402-0205	салмағы 500 кг-ға дейін	дана	<u>235066</u> 243748	<u>238651</u> 226190
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>68161</u> 70524	<u>68998</u> 65507
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>3628027</u> 3753073	<u>3671198</u> 3487329
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>5118636</u> 5294924	<u>5179288</u> 4920074
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>12897</u> 13376	<u>13069</u> 12419
6125-0404-0102 1310-0404-0102	диаметрі 20 мм-ге дейін	м	<u>21586</u> 22384	<u>21861</u> 20776
6125-0404-0103 1310-0404-0103	диаметрі 30 мм-ге дейін	м	<u>26983</u> 27980	<u>27326</u> 25970
6125-0404-0104 1310-0404-0104	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>32242</u> 33441	<u>32673</u> 31047
6125-0404-0105 1310-0404-0105	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>24803</u> 25724	<u>25130</u> 23877

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0404-0106 1310-0404-0106	диаметрі 200 мм дейін	м	<u>32380</u> 33576	<u>32792</u> 31164
	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>12429</u> 12894	<u>12596</u> 11966
6125-0404-0108 1310-0404-0108	диаметрі 20 мм-ге дейін	м	<u>19842</u> 20579	<u>20104</u> 19101
6125-0404-0109 1310-0404-0109	диаметрі 30 мм-ге дейін	м	<u>26983</u> 27980	<u>27326</u> 25970
6125-0404-0110 1310-0404-0110	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>29588</u> 30689	<u>29975</u> 28482
	Көлденең қимасы бар экрандаушы қорапты монтаждау			
6125-0404-0111 1310-0404-0111	400x600 мм-ге дейін	м	<u>24426</u> 25307	<u>24736</u> 23542
6125-0404-0112 1310-0404-0112	200x300 мм-ге дейін	м	<u>44028</u> 45623	<u>44577</u> 42407
	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>5397</u> 5596	<u>5465</u> 5194
6125-0405-0102 1310-0405-0102	реле	дана	<u>2480</u> 2572	<u>2513</u> 2388
6125-0405-0103 1310-0405-0103	батырма	дана	<u>4143</u> 4298	<u>4199</u> 3989
6125-0405-0104 1310-0405-0104	20 терминалға арналған клемма блогы	дана	<u>4585</u> 4740	<u>4641</u> 4431
	6125-0405-02 - кіші топ Аппаратураны бөлек орнату			
	Кабель жәшігін бөлек орнату			
6125-0405-0201 1310-0405-0201	клеммалар саны 40	дана	<u>48633</u> 50394	<u>49252</u> 46864
6125-0405-0202 1310-0405-0202	клеммалар саны 80	дана	<u>79501</u> 82379	<u>80535</u> 76634
6125-0405-0203 1310-0405-0203	клеммалар саны 120	дана	<u>112572</u> 116649	<u>114036</u> 108510
	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 2x30 мм	м	<u>2788</u> 2888	<u>2823</u> 2687
6125-0406-0102 1310-0406-0102	қимасы 1x100 мм	м	<u>2788</u> 2888	<u>2823</u> 2687
	Мыс таспадан жасалған жоғары жиілікті ішкі жерге тұйықтау арналарында немесе еденде монтаждау			
6125-0406-0103 1310-0406-0103	қимасы 0, 5x300 мм	м	<u>3659</u> 3779	<u>3700</u> 3537
6125-0406-0104 1310-0406-0104	қимасы 0, 5x600 мм	м	<u>4069</u> 4189	<u>4110</u> 3947

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Мыс таспадан жасалған жоғары жиілікті ішкі жерге тұйықтау қабырғалары бойынша монтаждау			
<u>6125-0406-0105</u> 1310-0406-0105	қимасы 2х30 мм	м	<u>3746</u> 3883	<u>3795</u> 3611
<u>6125-0406-0106</u> 1310-0406-0106	қимасы 1х100 мм	м	<u>3746</u> 3883	<u>3795</u> 3611
<u>6125-0406-0107</u> 1310-0406-0107	қимасы 0, 5х300 мм	м	<u>4077</u> 4214	<u>4126</u> 3942
<u>6125-0406-0108</u> 1310-0406-0108	қимасы 0,5х600, 1х300 мм	м	<u>4816</u> 4972	<u>4871</u> 4661
	6125-0407 - топ Таратқыштарды салқындату			
	6125-0407-01 - кіші топ Су салқындату стендтерінің жабдықтарын монтаждау			
<u>6125-0407-0101</u> 1310-0407-0101	Кіші модулятордың топтық су салқындатқышы стендтерінің немесе таратқыштардың май алдындағы каскадтарының жабдығын монтаждау, қуаты 2000 кВт-қа дейін.	дана	<u>341186</u> 353011	<u>345369</u> 327828
<u>6125-0407-0102</u> 1310-0407-0102	Қуатты каскадтың немесе модулятордың топтық су салқындату стендтерінің жабдығын монтаждау, қуаты 2000 кВт-қа дейін	дана	<u>530925</u> 549318	<u>537432</u> 510118
<u>6125-0407-0103</u> 1310-0407-0103	Сүзгілерді сумен салқындату стендтерінің жабдығын монтаждау	дана	<u>461560</u> 477552	<u>467217</u> 443524
	6125-0407-02 - кіші топ Электродистиллятор жабдықтарын монтаждау			
<u>6125-0407-0201</u> 1310-0407-0201	Өнімділігі 90 л/сағ дейінгі электр дистиллятордың дайын іргетасында монтаждау.	дана	<u>146392</u> 150949	<u>148004</u> 141231
	6125-0407-03 - кіші топ Радиостанцияны салқындату жүйесінің құбыржол жабдықтарын ғимарат ішінде монтаждау			
	Ғимараттың ішінде муфталардағы болат құбырлардан жасалған радиостанцияны салқындату жүйесінің құбырларын монтаждау			
<u>6125-0407-0301</u> 1310-0407-0301	диаметрі 15, 20 мм	м	<u>10860</u> 11259	<u>10998</u> 10455
<u>6125-0407-0302</u> 1310-0407-0302	диаметрі 25 мм	м	<u>16289</u> 16887	<u>16495</u> 15681
<u>6125-0407-0303</u> 1310-0407-0303	диаметрі 40 мм	м	<u>21706</u> 22504	<u>21981</u> 20896
<u>6125-0407-0304</u> 1310-0407-0304	диаметрі 50 мм	м	<u>27115</u> 28112	<u>27458</u> 26102
<u>6125-0407-0305</u> 1310-0407-0305	диаметрі 70 мм	м	<u>37868</u> 39264	<u>38349</u> 36450
<u>6125-0407-0306</u> 1310-0407-0306	диаметрі 100 мм	м	<u>32577</u> 33773	<u>32989</u> 31361
	Ғимарат ішінде ернемектерде және дәнекерлеуде болат құбырлардан жасалған радиостанцияны салқындату жүйесінің құбырларын монтаждау			
<u>6125-0407-0307</u> 1310-0407-0307	диаметрі 50, 70 мм	м	<u>13483</u> 13965	<u>13679</u> 13088
<u>6125-0407-0308</u> 1310-0407-0308	диаметрі 100 мм	м	<u>19059</u> 19738	<u>19346</u> 18534
<u>6125-0407-0309</u> 1310-0407-0309	диаметрі 150 мм	м	<u>31396</u> 32475	<u>31821</u> 30483
<u>6125-0407-0310</u> 1310-0407-0310	диаметрі 200, 250 мм	м	<u>44008</u> 45528	<u>44613</u> 42738

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0407-0311 1310-0407-0311	диаметрі 300 мм	м	<u>56515</u> 58437	<u>57259</u> 54850
	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			
6125-0408-0101 1310-0408-0101	радиобайланыс және радиомикрофондар	дана	<u>342454</u> 354155	<u>346479</u> 329263
6125-0408-0102 1310-0408-0102	дыбыс студиясының жүйесі	дана	<u>350300</u> 362212	<u>354399</u> 336876
6125-0408-0103 1310-0408-0103	синхроимпульстерді бөлу	дана	<u>333811</u> 345298	<u>337763</u> 320855
6125-0408-0104 1310-0408-0104	бақылау	дана	<u>234228</u> 242307	<u>237007</u> 225122
6125-0408-0105 1310-0408-0105	қоректендіруді қосу	дана	<u>209849</u> 217078	<u>212336</u> 201699
	Бейнебақылау құрылғыларына арналған стеллаждар жабдығын монтаждау			
6125-0408-0106 1310-0408-0106	ВКУ саны 6-ға дейін	дана	<u>315051</u> 325903	<u>318785</u> 302829
6125-0408-0107 1310-0408-0107	ВКУ саны 8-ге дейін	дана	<u>511386</u> 529028	<u>517455</u> 491513
	6125-0408-02 - кіші топ Аппаратураға арналған үстелді монтаждау			
6125-0408-0201 1310-0408-0201	Аппаратураға арналған үстелді монтаждау	дана	<u>5718</u> 5897	<u>5766</u> 5519
	6125-0408-03 - кіші топ Үстелдік типтегі аппаратура жабдықтарын монтаждау			
6125-0408-0301 1310-0408-0301	Үстел дауыс зорайтқышын монтаждау	дана	<u>13688</u> 14194	<u>13867</u> 13181
6125-0408-0302 1310-0408-0302	Осциллографикалық модуляторды немесе тасымалды үлгідегі магнитофонды монтаждау	дана	<u>9032</u> 9370	<u>9152</u> 8694
	6125-0408-04 - кіші топ Консоль типіндегі аппаратураны монтаждау			
6125-0408-0401 1310-0408-0401	Бір тапал тұғырлы стационарлық магнитофонды монтаждау	дана	<u>51335</u> 53107	<u>51962</u> 49344
6125-0408-0402 1310-0408-0402	Сtereo магнитофонды орнату	дана	<u>86926</u> 89954	<u>87988</u> 83581
6125-0408-0403 1310-0408-0403	Студиялық бақылау дауыс зорайтқышын монтаждау	дана	<u>36972</u> 38245	<u>37423</u> 35539
	6125-0408-05 - кіші топ Қабырғалық типтегі аппаратураны монтаждау			
6125-0408-0501 1310-0408-0501	3 айырындылар санына телевизиялық камералық кабельдердің коммутация блогын монтаждау	дана	<u>100644</u> 104170	<u>101885</u> 97139
6125-0408-0502 1310-0408-0502	6 айырындылар санына телевизиялық камералық кабельдердің коммутация блогын монтаждау	дана	<u>188909</u> 195521	<u>191237</u> 182334
6125-0408-0503 1310-0408-0503	Тарату қалқанын монтаждау	дана	<u>191569</u> 198615	<u>194046</u> 184502
6125-0408-0504 1310-0408-0504	Кабельді жалғау немесе тармақтау қорабын монтаждау	дана	<u>18283</u> 18959	<u>18523</u> 17609

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0408-0505 1310-0408-0505	Қоңырауды орнату	дана	<u>4993</u> 5177	<u>5058</u> 4807
6125-0408-0506 1310-0408-0506	Сигналдық студиялық немесе дәліз таблосын монтаждау	дана	<u>29670</u> 30743	<u>30049</u> 28601
6125-0408-0507 1310-0408-0507	Микрофон розеткасын монтаждау	дана	<u>4538</u> 4707	<u>4598</u> 4369
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>250415</u> 259534	<u>253688</u> 241277
6125-0408-0602 1310-0408-0602	камералық арна, арналар саны 2	дана	<u>564307</u> 585050	<u>571750</u> 543529
6125-0408-0603 1310-0408-0603	өлшеу	дана	<u>580162</u> 601537	<u>587675</u> 558663
6125-0408-0604 1310-0408-0604	комутатор	дана	<u>1355110</u> 1405323	<u>1372759</u> 1304650
6125-0408-0605 1310-0408-0605	микшер	дана	<u>830205</u> 859721	<u>840579</u> 800535
6125-0408-0606 1310-0408-0606	бақылау	дана	<u>748012</u> 774666	<u>757380</u> 721217
6125-0408-0607 1310-0408-0607	синхрожиынтық және УЭИТ	дана	<u>533345</u> 552293	<u>540005</u> 514292
6125-0408-0608 1310-0408-0608	коммутация	дана	<u>367137</u> 380577	<u>371861</u> 353619
6125-0408-0609 1310-0408-0609	конденсаторлық микрофондардың қуаты көзі	дана	<u>152645</u> 158159	<u>154583</u> 147089
6125-0408-0610 1310-0408-0610	байланыс және бақылау	дана	<u>406558</u> 421327	<u>411642</u> 391539
6125-0408-0611 1310-0408-0611	дыбыс студиясының жүйесі	дана	<u>185210</u> 191805	<u>187481</u> 178492
6125-0408-0612 1310-0408-0612	радиомикрофондар және радиобайланыс	дана	<u>179981</u> 186373	<u>182181</u> 173471
Бейне бақылау құрылғыларына арналған стеллажды монтаждау				
6125-0408-0613 1310-0408-0613	ВКУ саны 9-ға дейін	дана	<u>624333</u> 646832	<u>632240</u> 601661
6125-0408-0614 1310-0408-0614	ВКУ саны 18-ге дейін	дана	<u>919321</u> 952647	<u>931034</u> 885698
Пультті монтаждау				
6125-0408-0615 1310-0408-0615	видеоинженер	дана	<u>275938</u> 285724	<u>279307</u> 265978
6125-0408-0616 1310-0408-0616	видиорежиссер	дана	<u>519816</u> 538588	<u>526278</u> 500713
6125-0408-0617 1310-0408-0617	дыбыс режиссері, кіру саны 20-ға дейін	дана	<u>413277</u> 428255	<u>418434</u> 398037
6125-0408-0618 1310-0408-0618	дыбыс режиссері, кіру саны 32-ге дейін	дана	<u>460833</u> 477606	<u>466607</u> 443762
6125-0408-0619 1310-0408-0619	УТБ	дана	<u>154150</u> 159543	<u>156007</u> 148660
6125-0408-0620 1310-0408-0620	видеоэффект	дана	<u>173852</u> 180043	<u>175984</u> 167552
6125-0408-0621 1310-0408-0621	Бейнемагнитофонды монтаждау	дана	<u>22105</u> 22790	<u>22348</u> 21403
6125-0408-0622 1310-0408-0622	Телевизиялық тарату камерасын монтаждау	дана	<u>127484</u> 132048	<u>129123</u> 122924

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0408-0623 1310-0408-0623	Бейнебақылау құрылғысын монтаждау	дана	<u>13026</u> 13508	<u>13199</u> 12542
	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>185966</u> 192346	<u>188160</u> 178768
6125-0409-0102 1310-0409-0102	4 қабылдағышқа қабылдау тіреуі	дана	<u>178638</u> 184808	<u>180761</u> 171677
6125-0409-0103 1310-0409-0103	беруші тіреу	дана	<u>154883</u> 160203	<u>156713</u> 148877
6125-0409-0104 1310-0409-0104	4 таратқышқа беруші тіреу	дана	<u>172381</u> 178336	<u>174428</u> 165661
6125-0409-0105 1310-0409-0105	қабылдау-беру тіреуі	дана	<u>136138</u> 140819	<u>137749</u> 130853
6125-0409-0106 1310-0409-0106	4 қабылау-таратқышқа қабылдау- беру тіреуі	дана	<u>327219</u> 338494	<u>331098</u> 314494
6125-0409-0107 1310-0409-0115	қызметтік байланыс және бақылау пульті	дана	<u>406797</u> 420832	<u>411625</u> 390968
6125-0409-0108 1310-0409-0119	үстелдік орындаудағы блок	дана	<u>398965</u> 412736	<u>403796</u> 383709
6125-0409-0109 1310-0409-0128	(РПТ ОРС) "КУРС" тұрақты ток тарату шкафы	дана	<u>79739</u> 82496	<u>80715</u> 76641
6125-0409-0110 1310-0409-0107	"КУРС" (СО) шеткі тіреуі	дана	<u>302083</u> 312497	<u>305666</u> 290347
6125-0409-0111 1310-0409-0108	(РС-4) "КУРС" окпандардың резервтеу тіреуі	дана	<u>278082</u> 287647	<u>281372</u> 267302
6125-0409-0112 1310-0409-0109	ПРС (ОПРС) "КУРС" қызмет көрсету тіреуі	дана	<u>480273</u> 496854	<u>485976</u> 461582
6125-0409-0113 1310-0409-0110	УРС (ОУРС) "КУРС" қызмет көрсету тіреуі	дана	<u>467015</u> 483346	<u>472744</u> 448935
6125-0409-0114 1310-0409-0111	(РС-8) "КУРС" окпандардың резервтеу тіреуі	дана	<u>349725</u> 361863	<u>353983</u> 336276
6125-0409-0115 1310-0409-0112	(ОР) "КУРС" соңғы және резервтеу тіреуі	дана	<u>328780</u> 340055	<u>332659</u> 316055
6125-0409-0116 1310-0409-0113	ПРС "КУРС" телефон арналарының топтарын енгізу және бөлу тіреуі	дана	<u>216256</u> 223696	<u>218815</u> 207866
6125-0409-0117 1310-0409-0114	(РПТ УРС, РПТ ПРС) "КУРС" тұрақты ток тарату тіреуі	дана	<u>111047</u> 114880	<u>112366</u> 106711
6125-0409-0118 1310-0409-0116	электроника-байланыс бірдейлендірілген жабдығының стативі	дана	<u>236898</u> 244977	<u>239677</u> 227788
6125-0409-0119 1310-0409-0117	электроника-байланыс окпандарын резервтеу блоктарының жинақталымы	дана	<u>431787</u> 446723	<u>437027</u> 415247
6125-0409-0120 1310-0409-0118	электроника-байланыс қызметтік байланыс шығарылатын құрылғысы	дана	<u>86357</u> 89328	<u>87379</u> 83017
6125-0409-0121 1310-0409-0120	электроника-байланыс ТВ бағдарламаларын тарату блогы	дана	<u>340059</u> 351965	<u>344236</u> 326864
6125-0409-0122 1310-0409-0121	"Курс-8-02" аппаратурасындағы соңғы станция	дана	<u>314475</u> 325325	<u>318207</u> 302228
6125-0409-0123 1310-0409-0122	"Курс-8-02" аппаратурасындағы аралық танция	дана	<u>531903</u> 549983	<u>538122</u> 511503
6125-0409-0124 1310-0409-0123	"Трал-400-24" аппаратурасындағы соңғы танция	дана	<u>618459</u> 639934	<u>625846</u> 594240

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0409-0125 1310-0409-0124	"Трал-400-24" аппаратурасындағы аралық станция	дана	<u>183777</u> 190157	<u>185971</u> 176579
6125-0409-0126 1310-0409-0125	"Малютка" аппаратурасындағы соңғы станция	дана	<u>85629</u> 88600	<u>86651</u> 82289
6125-0409-0127 1310-0409-0126	"Малютка" аппаратурасындағы аралық станция	дана	<u>165988</u> 171733	<u>167964</u> 159504
6125-0409-0128 1310-0409-0127	"Радан-2" аппаратурасындағы станция	дана	<u>335785</u> 347433	<u>339908</u> 322646
	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>89909</u> 92864	<u>90955</u> 86586
6125-0410-0102 1310-0410-0102	антенна тарқату құрылғысы	дана	<u>90275</u> 93246	<u>91297</u> 86935
6125-0410-0103 1310-0410-0103	8 радиоарнаға қабылдау-беру жиынтығы	дана	<u>1313978</u> 1359264	<u>1329554</u> 1262914
6125-0410-0104 1310-0410-0104	үшке дейінгі радиоарналар санына қабылдау-беру диспетчерлік байланыс жиынтығы	дана	<u>38305</u> 39701	<u>38786</u> 36887
6125-0410-0105 1310-0410-0105	қалалық байланысқа арналған коммутациялық орталық станция жиынтығы	дана	<u>899520</u> 930560	<u>910197</u> 864521
6125-0410-0106 1310-0410-0106	қалалық байланысқа арналған коммутациялық диспетчерлік пункт жиынтығы	дана	<u>549218</u> 568347	<u>555929</u> 528047
6125-0410-0107 1310-0410-0107	ауылдық байланысқа арналған орталық диспетчердің телефон-коммутациялық пунктінң жиынтығы	дана	<u>233096</u> 240961	<u>235802</u> 224228
6125-0410-0108 1310-0410-0108	ауыл байланысы үшін шаруашылық диспетчерінің телефон-коммутациялық пунктінң жиынтығы	дана	<u>110652</u> 114485	<u>111971</u> 106316
6125-0410-0109 1310-0410-0109	қалалық байланысқа арналған генераторлық шақыру және сигналдық жиіліктер	дана	<u>1031156</u> 1067326	<u>1043844</u> 991095
6125-0410-0110 1310-0410-0110	ауылдық байланысқа арналған генераторлық шақыру және сигналдық жиіліктер	дана	<u>916930</u> 949129	<u>928226</u> 881281
6125-0410-0111 1310-0410-0111	аралықты бір оқпанға ауыстырып қосу тіреуі (20 тарақ)	дана	<u>546024</u> 564947	<u>552533</u> 524679
6125-0410-0112 1310-0410-0112	әрбір келесі оқпанға аралық ауыстырып қосу тіреуі	дана	<u>432724</u> 448682	<u>438218</u> 416517
6125-0410-0113 1310-0410-0113	радиоабонент нөмірін тану аппаратурасының жинақталымы	дана	<u>392651</u> 406268	<u>397471</u> 377301
6125-0410-0114 1310-0410-0114	цифрлық тіркеу құрылғысы	дана	<u>39902</u> 41375	<u>40425</u> 38419
	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>6472</u> 6712	<u>6559</u> 6233

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6125-0411 - топ Радиотрансляциялық торап жабдығын монтаждау			
	6125-0411-01 - кіші топ Радиотрансляциялық тораптар жабдықтарын монтаждау			
	Радиотрансляциялық торап жабдығын монтаждау			
6125-0411-0101 1310-0411-0101	шкаф немесе стив (тіреуіш), салмағы 100 кг-ға дейін	дана	<u>70156</u> 72749	<u>71048</u> 67522
6125-0411-0102 1310-0411-0102	шкаф немесе стив (тіреуіш), салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>99212</u> 102896	<u>100520</u> 95506
6125-0411-0103 1310-0411-0103	шкаф немесе стив (тіреуіш), салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>124015</u> 128620	<u>125650</u> 119383
	Сым арқылы хабар тарату аппаратурасына радиотрансляциялық тораптар жабдықтарын, кабельдерді (сымдарды) бөлу және қосу			
6125-0411-0104 1310-0411-0104	қимасы 6 мм3 дейін	дана	<u>1102</u> 1142	<u>1116</u> 1062
6125-0411-0105 1310-0411-0105	қимасы 6 мм2 астам	дана	<u>3874</u> 4013	<u>3922</u> 3732
	Радиотрансляциялық тораптар жабдығын монтаждау, үстел аппаратурасы			
6125-0411-0106 1310-0411-0106	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>40861</u> 42257	<u>41342</u> 39443
6125-0411-0107 1310-0411-0107	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>51654</u> 53450	<u>52272</u> 49831
6125-0411-0108 1310-0411-0108	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>73241</u> 75834	<u>74133</u> 70607
6125-0411-0109 1310-0411-0109	Радиотрансляциялық тораптар жабдығын, қабырға аппаратурасын монтаждау	дана	<u>43677</u> 45272	<u>44226</u> 42056
	6125-0411-02 - кіші топ Абоненттік және басқа да жабдықтарды монтаждау			
6125-0411-0201 1310-0411-0201	Фидерлік трансформатор жабдығын монтаждау, қуаты 500 Вт	дана	<u>16611</u> 17209	<u>16817</u> 16003
6125-0411-0202 1310-0411-0202	Фидерлік трансформатор жабдығын монтаждау, қуаты 200 Вт	дана	<u>22007</u> 22805	<u>22282</u> 21197
6125-0411-0203 1310-0411-0203	Абоненттік қуаты 25 Вт-қа дейінгі трансформаторды ағаш қабырғаға монтаждау және орнату	дана	<u>2472</u> 2555	<u>2500</u> 2386
6125-0411-0204 1310-0411-0204	Абоненттік қуаты 25 Вт-қа дейінгі трансформаторды кірпіш немесе бетон қабырғаға монтаждау және орнату	дана	<u>2579</u> 2667	<u>2610</u> 2490
6125-0411-0205 1310-0411-0205	Абоненттік қуаты 25 Вт-қа дейінгі трансформаторды бағанға немесе құбыр тіреуіне монтаждау және орнату	дана	<u>10459</u> 10838	<u>10589</u> 10074
6125-0411-0206 1310-0411-0206	Үш бағдарламалы хабар таратуға арналған бөгейіш сүзгі (ФНГ) жабдығын монтаждау	дана	<u>10380</u> 10749	<u>10511</u> 10010
6125-0411-0207 1310-0411-0207	Үй-жайда дауыс зорайтқышты немесе дыбыс колонкасын монтаждау	дана	<u>10227</u> 10596	<u>10358</u> 9857
6125-0411-0208 1310-0411-0208	Бағанда немесе төбеде дауыс зорайтқышты немесе дыбыс бағанасын монтаждау, қуаты 10 Вт-қа дейін	дана	<u>20264</u> 21001	<u>20526</u> 19523

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>25225</u> 26146	<u>25552</u> 24299
<u>6125-0411-0210</u> 1310-0411-0210	Панельдегі кілт немесе батырма жабдығын орнату	дана	<u>5123</u> 5307	<u>5188</u> 4937
<u>6125-0411-0211</u> 1310-0411-0211	Клемма блогының металл конструкциясына монтаждау, қауырсындар саны 20	дана	<u>27234</u> 28231	<u>27577</u> 26221
<u>6125-0411-0212</u> 1310-0411-0212	Клемма блогының металл конструкциясына монтаждау, қауырсындар саны 40	дана	<u>54356</u> 56351	<u>55043</u> 52330
<u>6125-0411-0213</u> 1310-0411-0213	Клеммалық қалыптың қорғаныс қаптамасын орнатумен қабырғада монтаждау қауырсындар саны 20	дана	<u>34975</u> 36265	<u>35433</u> 33678
<u>6125-0411-0214</u> 1310-0411-0214	Клеммалық қалыптың қорғаныс қаптамасын орнатумен қабырғада монтаждау қауырсындар саны 40	дана	<u>59917</u> 62128	<u>60702</u> 57694
<u>6125-0411-0215</u> 1310-0411-0215	Жарық транспоранты (тақташа) жабдығын монтаждау	дана	<u>10877</u> 11276	<u>11015</u> 10472
	6125-0412 - топ Театр-ойын-сауық кәсіпорнының дыбыс-техникалық қондырғысы жабдықтарын монтаждау			
	6125-0412-01 - кіші топ Электроакустикалық жабдықты монтаждау			
	Микшерлік пульттi еденге монтаждау			
<u>6125-0412-0101</u> 1310-0412-0101	арналар саны 4-ке дейін	дана	<u>320949</u> 332619	<u>325051</u> 309227
<u>6125-0412-0102</u> 1310-0412-0102	арналар саны 8-ге дейін	дана	<u>555863</u> 576120	<u>562983</u> 535515
	Шкафтың еденіне соңғы күшейткіштерді орнату			
<u>6125-0412-0103</u> 1310-0412-0103	күшейткіштер саны 2-ге дейін	дана	<u>105927</u> 109796	<u>107301</u> 102036
<u>6125-0412-0104</u> 1310-0412-0104	күшейткіштер саны 6-ға дейін	дана	<u>192750</u> 199750	<u>195236</u> 185709
<u>6125-0412-0105</u> 1310-0412-0105	күшейткіштер саны 9-ға дейін	дана	<u>210012</u> 217565	<u>212694</u> 202415
	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>182087</u> 188470	<u>184284</u> 175604
<u>6125-0412-0107</u> 1310-0412-0107	еден, сызықтар саны 60-қа дейін	дана	<u>269696</u> 279271	<u>272992</u> 259972
	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>68628</u> 71022	<u>69478</u> 66219
<u>6125-0412-0109</u> 1310-0412-0109	қабырғада сызықтар саны 40-қа дейін	дана	<u>135854</u> 140641	<u>137502</u> 130992
<u>6125-0412-0110</u> 1310-0412-0110	қабырғада, сызықтар саны 60-қа дейін	дана	<u>175155</u> 181339	<u>177284</u> 168875
	Микрофон желілерін коммутациялау шкафын монтаждау			
<u>6125-0412-0111</u> 1310-0412-0111	қабырғада, сызықтар саны 10-ға дейін	дана	<u>19186</u> 19846	<u>19418</u> 18522
<u>6125-0412-0112</u> 1310-0412-0112	қабырғада сызықтар саны 30-ға дейін	дана	<u>61815</u> 64010	<u>62571</u> 59587

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>39709</u> 41105	<u>40190</u> 38291
<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>567529</u> 587792	<u>574723</u> 547147
<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>1256697</u> 1301778	<u>1272217</u> 1210912
<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>3021462</u> 3121995	<u>3056072</u> 2919357
	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>27980</u> 28977	<u>28323</u> 26967
<u>6125-0412-0202</u> 1310-0412-0202	жұп саны 100-ге дейін	дана	<u>150572</u> 155958	<u>152426</u> 145102
<u>6125-0412-0203</u> 1310-0412-0203	жұп саны 150-ге дейін	дана	<u>185032</u> 191615	<u>187299</u> 178347
<u>6125-0412-0204</u> 1310-0412-0204	жұп саны 300-ге дейін	дана	<u>217080</u> 224660	<u>219690</u> 209382
<u>6125-0412-0205</u> 1310-0412-0205	жұп саны 400-ге дейін	дана	<u>284868</u> 294841	<u>288301</u> 274738
<u>6125-0412-0206</u> 1310-0412-0206	жұп саны 500-ден жоғары	дана	<u>429627</u> 444787	<u>434846</u> 414230
	Аппаратураны қосу қорабының жерасты люгінде монтаждау			
<u>6125-0412-0207</u> 1310-0412-0207	желілер саны 5-ке дейін	дана	<u>24504</u> 25385	<u>24814</u> 23620
<u>6125-0412-0208</u> 1310-0412-0208	жолдар саны 10-ға дейін	дана	<u>28608</u> 29605	<u>28951</u> 27595
<u>6125-0412-0209</u> 1310-0412-0209	жолдар саны 20-ға дейін	дана	<u>40979</u> 42375	<u>41460</u> 39561
<u>6125-0412-0210</u> 1310-0412-0210	жолдар саны 40-қа дейін	дана	<u>54285</u> 56081	<u>54903</u> 52462
	Жұмыс галереясында илгіш ілмекті қосу қорабын орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0412-0211 1310-0412-0211	желілер саны 20	дана	<u>73591</u> 76184	<u>74483</u> 70957
6125-0412-0212 1310-0412-0212	желілер саны 40	дана	<u>124660</u> 129048	<u>126171</u> 120203
6125-0412-0213 1310-0412-0213	желілер саны 60	дана	<u>174868</u> 181052	<u>176997</u> 168588
6125-0412-0214 1310-0412-0214	желілер саны 60-тан жоғары	дана	<u>214972</u> 222552	<u>217582</u> 207274
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>65829</u> 68223	<u>66653</u> 63398
6125-0412-0216 1310-0412-0216	режиссерлік сигнал берудің 30 сигналына дейін, трансляция мен хабарлаудың 4 бағытына	дана	<u>87227</u> 90219	<u>88257</u> 84188
6125-0412-03 - кіші топ Телевизия жабдықтарын монтаждау				
ПТС шкафын еденге монтаждау				
6125-0412-0301 1310-0412-0301	қоректендіру	дана	<u>68348</u> 70622	<u>69151</u> 65845
6125-0412-0302 1310-0412-0302	қосу	дана	<u>83391</u> 86306	<u>84424</u> 80181
6125-05 - кіші бөлім Антенналар, толқын өткізгіштер, фидерлер және дінгектер мен мұнаралардың сигналдық жарықтандыру жабдықтарын монтаждау				
6125-0501 - топ Ұжымдық қолданыстағы антенналар жабдықтарын монтаждау				
6125-0501-01 - кіші топ Телевизияны ұжымдық қабылдау ірі стемасын (ІТҰҚС) баптау				
Жобалық аймақшегінде 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>246173</u> 255332	<u>249392</u> 236972
6125-0501-0102 1310-0501-0102	әрбір келесі	дана	<u>185813</u> 192727	<u>188243</u> 178868
6125-0501-0103 1310-0501-0103	Баптау алдында монтаждауды тексеру	дана	<u>371626</u> 385453	<u>376486</u> 357736
Бұрын орнатылған антеннаны және төмендету кабелінің коннекторын бөлшектеу арқылы бар антеннаны ауыстыру, дінгекті және жаңа антеннаны көтеру және орнату, төмендету кабелін антеннадан басты күшейту станциясына дейін төсеу және бөлшектеу, әрбір сурет сапасы арнасы бойынша антеннаға толық өлшеу циклі				
6125-0501-0104 1310-0501-0104	1-5 арна үшін	дана	<u>136697</u> 141783	<u>138485</u> 131588
6125-0501-0105 1310-0501-0105	6-12 арна үшін	дана	<u>169835</u> 176155	<u>172057</u> 163488
6125-0501-0106 1310-0501-0106	21-69 арна үшін	дана	<u>317184</u> 328986	<u>321332</u> 305329
6125-0501-0107 1310-0501-0107	Бірнеше антенналардан тұратын жүйелердің жабдығын монтаждау	дана	<u>1153934</u> 1196869	<u>1169025</u> 1110806
Антеннаның шығуында кабельді антенна мен арна сүзгісіне бөлу және қосу арқылы өлшеу				
6125-0501-0108 1310-0501-0108	бір арна үшін	дана	<u>54442</u> 56468	<u>55154</u> 52407

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0501-0109 1310-0501-0109	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>43790</u> 45420	<u>44363</u> 42154
	Магистральдық күшейткіш ТВ станциясын баптау			
6125-0501-0110 1310-0501-0110	бір арна үшін	дана	<u>1260451</u> 1307349	<u>1276935</u> 1213342
6125-0501-0111 1310-0501-0111	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>929065</u> 963633	<u>941215</u> 894341
	Магистральдық тармақтаушы құрылғының ТВ сигналының деңгейін өлшеу			
6125-0501-0112 1310-0501-0112	бір арна үшін	дана	<u>65685</u> 68129	<u>66545</u> 63230
6125-0501-0113 1310-0501-0113	әрбір келесі үшін	дана	<u>43790</u> 45420	<u>44363</u> 42154
	Өлшеу кешені бар магистральдық желіге қосылу			
6125-0501-0114 1310-0501-0114	бір арна үшін	дана	<u>82255</u> 85315	<u>83331</u> 79181
6125-0501-0115 1310-0501-0115	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>76337</u> 79177	<u>77336</u> 73484
6125-0501-0116 1310-0501-0116	Бір ТВ арнаға үй тарату желісінде баптау	дана	<u>16392</u> 17002	<u>16606</u> 15779
	Бақылау өлшеулерімен жұмыстарды тапсыру			
6125-0501-0117 1310-0501-0117	бір арна үшін	дана	<u>27339</u> 28357	<u>27697</u> 26318
6125-0501-0118 1310-0501-0118	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>16392</u> 17002	<u>16606</u> 15779
	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>131777</u> 136665	<u>133456</u> 126871
6125-0601-0102 1310-0701-0102	негізгі концентратор блок 20 сәулеге арналған	дана	<u>217704</u> 225781	<u>220479</u> 209599
6125-0601-0103 1310-0701-0103	желілік концентратор блок	дана	<u>9615</u> 9969	<u>9739</u> 9257
	БҚ аспаптарының жабдығын монтаждау			
6125-0601-0104 1310-0701-0104	1 сәулеге	дана	<u>65366</u> 67788	<u>66217</u> 62935
6125-0601-0105 1310-0701-0105	4 сәулеге	дана	<u>33177</u> 34417	<u>33626</u> 31945
	Қабылдау-бақылау сигналдық аспаптарының жабдығын монтаждау			
6125-0601-0106 1310-0701-0106	негізгі концентратор блок 10 сәулеге арналған	дана	<u>91643</u> 95044	<u>92811</u> 88231
6125-0601-0107 1310-0701-0107	желілік концентратор блок	дана	<u>7308</u> 7579	<u>7403</u> 7035
6125-0601-0108 1310-0701-0108	КӨС аспабының жабдығын монтаждау 4 сәулеге арналған	дана	<u>48370</u> 50166	<u>48989</u> 46569
	Қабылдау-бақылау объектілік жабдығын монтаждау			
6125-0601-0109 1310-0701-0109	2 сәулеге	дана	<u>106683</u> 110646	<u>108076</u> 102702
6125-0601-0110 1310-0701-0110	1 сәулеге	дана	<u>18649</u> 19336	<u>18890</u> 17954
	Аралық құрылғы жабдығын монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0601-0111</u> 1310-0701-0111	сәулелер саны 10	дана	<u>25188</u> 26113	<u>25513</u> 24259
<u>6125-0601-0112</u> 1310-0701-0112	сәулелер саны 5	дана	<u>14381</u> 14910	<u>14567</u> 13850
<u>6125-0601-0113</u> 1310-0701-0113	сәулелер саны 1	дана	<u>7104</u> 7363	<u>7196</u> 6844
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>5450</u> 5650	<u>5519</u> 5247
<u>6125-0601-0202</u> 1310-0701-0202	түтіндік, фотоэлектрлік, радиоизотоптық, қалыпты орындаудағы жарық	дана	<u>10888</u> 11288	<u>11027</u> 10484
<u>6125-0601-0203</u> 1310-0701-0203	жарылыстан қорғалған орындаудағы жылу, түтін, жарық	дана	<u>14010</u> 14527	<u>14194</u> 13495
Автоматты ХЖ хабарлағышын монтаждау				
<u>6125-0601-0204</u> 1310-0701-0204	терезелерді, есіктерді ашуға арналған түйіспелі, магнит түйіспелі	дана	<u>5567</u> 5766	<u>5635</u> 5364
<u>6125-0601-0205</u> 1310-0701-0205	шыныға орнатылатын соққылы-түйіспелі, түйіспесіз электромагниттік немесе пьезоэлектрлік	дана	<u>5558</u> 5757	<u>5626</u> 5355
<u>6125-0601-0206</u> 1310-0701-0206	Хабарлағышты орнату үшін конструкцияны монтаждау	дана	<u>2192</u> 2263	<u>2217</u> 2127
<u>6125-0601-0207</u> 1310-0701-0207	Сыртқы және ішкі электр магниттік автоматты өрт-қорғау хабарлағышын монтаждау	дана	<u>5218</u> 5412	<u>5285</u> 5024
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>60695</u> 62961	<u>61510</u> 58435
<u>6125-0601-0302</u> 1310-0701-0302	Бір блокты орындаудағы ультрадыбыстық құрылғыны монтаждау	дана	<u>29154</u> 30233	<u>29541</u> 28074
<u>6125-0601-0303</u> 1310-0701-0303	Ультрадыбыстық қоректендіру және бақылау блогы құрылғысын монтаждау	дана	<u>29244</u> 30323	<u>29631</u> 28163
<u>6125-0601-0304</u> 1310-0701-0304	Ультрадыбыстық түрлендіргіш (сәуле шығарғыш немесе қабылдағыш) құрылғыны монтаждау, жиынтық	дана	<u>27103</u> 28100	<u>27446</u> 26090
<u>6125-0601-0305</u> 1310-0701-0305	Бір блокты орындаудағы оптикалық электрлік оптикалық (фото) электр аспабының құрылғысын монтаждау	дана	<u>43326</u> 44921	<u>43875</u> 41705
<u>6125-0601-0306</u> 1310-0701-0306	Қоректендірудің және бақылаудың оптикалық (фото) электр блогы құрылғысын монтаждау	дана	<u>47685</u> 49447	<u>48305</u> 45917
<u>6125-0601-0307</u> 1310-0701-0307	Түрлендіргіштердің (сәуле шығарғыш, фотоқабылдағыш) оптикалық (фото) электр жиынтығы құрылғысын монтаждау	дана	<u>48805</u> 50602	<u>49424</u> 46984
<u>6125-0601-0308</u> 1310-0701-0308	Қозғалмайтын шағылыстырғыш оптикалық (фото) электр құрылғысын монтаждау	дана	<u>5446</u> 5646	<u>5515</u> 5244

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0601-0309 1310-0701-0309	Реттелетін шағылыстырғыш оптикалық (фото) электр құрылғысын монтаждау	дана	<u>15745</u> 16330	<u>15954</u> 15164
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>2544</u> 2634	<u>2576</u> 2453
6125-0601-0402 1310-0701-0402	Есіктерді, құрылыс конструкциялары беткі қабаттарының арақабырғаларын сыммен, фольгамен ойыққа бұғаттау	м²	<u>11002</u> 11393	<u>11142</u> 10617
6125-0601-0403 1310-0701-0403	Құрылыс конструкцияларының беткі қабаттары төбелерінің фольгамен, сыммен ойыққа бұғаттау	м²	<u>16229</u> 16815	<u>16439</u> 15652
6125-0601-0404 1310-0701-0404	Металл торларды бұғаттау	м²	<u>21164</u> 21945	<u>21443</u> 20391
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>607</u> 627	<u>614</u> 586
6125-0601-0502 1310-0701-0502	Бөлгіш негізі бар екі және үш талшықты сымдарды кірпіш қабырғалар мен төбелер бойынша төсеу	м	<u>1598</u> 1653	<u>1618</u> 1543
6125-0601-0503 1310-0701-0503	Бөлгіш негізі бар екі және үш талшықты бетон және сымды металл қабырғалар мен төбелер бойынша төсеу	м	<u>1924</u> 1991	<u>1948</u> 1858
6125-0601-0504 1310-0701-0504	Кез келген негіз бойынша 2-3 бір талшықты сымдардан тұратын желіні монтаждау (бұрау)	м	<u>1258</u> 1299	<u>1273</u> 1217
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>3046</u> 3158	<u>3085</u> 2933
6125-0601-0602 1310-0701-0602	ағаш негіз бойынша	дана	<u>2699</u> 2798	<u>2734</u> 2598
Сыртқы орнатудағы өрт сөндіру жарық-дыбыс хабарлағышын монтаждау				
6125-0601-0603 1310-0701-0603	бетон негізі бойынша	дана	<u>4342</u> 4501	<u>4399</u> 4181
6125-0601-0604 1310-0701-0604	ағаш негіз бойынша	дана	<u>3931</u> 4076	<u>3982</u> 3785
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>17279</u> 17918	<u>17508</u> 16639
6125-0601-0702 1310-0701-0702	Сыртқы құрылғының келесі әрбір қосылуына 6125-0701-0701-нормаға қосу	дана	<u>1196</u> 1240	<u>1212</u> 1151

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>1328</u> 1378	<u>1346</u> 1279
<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>1461</u> 1516	<u>1481</u> 1407
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>18096</u> 18771	<u>18330</u> 17420
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>9952</u> 10323	<u>10085</u> 9582
<u>6125-0602-0202</u> 1310-0702-0202	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бетон қабырғасына кронштейн орнатумен	дана	<u>10847</u> 11244	<u>10987</u> 10451
Кронштейнді орнатумен кронштейнде монтаждау				
<u>6125-0602-0203</u> 1310-0702-0203	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>11080</u> 11480	<u>11223</u> 10712
<u>6125-0602-0204</u> 1310-0702-0204	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>13499</u> 13898	<u>13637</u> 13094
<u>6125-0602-0205</u> 1310-0702-0205	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бетон қабырғасында	дана	<u>12474</u> 12929	<u>12637</u> 12018
<u>6125-0602-0206</u> 1310-0702-0206	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>12707</u> 13165	<u>12873</u> 12279
<u>6125-0602-0207</u> 1310-0702-0207	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>15378</u> 15849	<u>15544</u> 14907
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>49542</u> 50876	<u>50017</u> 47836
Кронштейнді орнатумен кронштейнде монтаждау				
<u>6125-0602-0302</u> 1310-0702-0302	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының бетон қабырғасында	дана	<u>31856</u> 32752	<u>32167</u> 30744
<u>6125-0602-0303</u> 1310-0702-0303	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>33095</u> 33994	<u>33409</u> 32011
<u>6125-0602-0304</u> 1310-0702-0304	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>34647</u> 35563	<u>34975</u> 33527
<u>6125-0602-0305</u> 1310-0702-0305	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының бетон бағанасында	дана	<u>36835</u> 37922	<u>37212</u> 35535

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0602-0306</u> 1310-0702-0306	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>38054</u> 39144	<u>38434</u> 36778
<u>6125-0602-0307</u> 1310-0702-0307	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>39319</u> 40406	<u>39696</u> 38019
	6125-0602-04 - кіші топ Арнайы электр сағаттардың жабдықтарын монтаждау			
<u>6125-0602-0401</u> 1310-0702-0401	Емшара физиотерапиялық аппаратурасының сағат жабдығын монтаждау, типі РВІ-30	дана	<u>4946</u> 5123	<u>5010</u> 4769
<u>6125-0602-0402</u> 1310-0702-0402	Электр қайталама мұнаралы сағаттар механизмдерінің жабдығын монтаждау, типі ЭВЧ-15м	дана	<u>82288</u> 84643	<u>83129</u> 79696
	6125-0602-05 - кіші топ Электрочасофикацияның өзге де жабдықтарын монтаждау			
<u>6125-0602-0501</u> 1310-0702-0501	Қабырғада тармақтағыш қорапты монтаждау	дана	<u>2765</u> 2869	<u>2803</u> 2662
<u>6125-0602-0502</u> 1310-0702-0502	Қабырғада минуттық импульстарды трансляциялау релесін монтаждау	дана	<u>4412</u> 4572	<u>4467</u> 4250
<u>6125-0602-0503</u> 1310-0702-0503	Таймер шығуы бар электрондық секундомерді монтаждау, типі СТС-1	дана	<u>6212</u> 6431	<u>6289</u> 5992
<u>6125-0602-0504</u> 1310-0702-0504	Бағдарламалық уақыт релесін монтаждау, типі 2РВМ	дана	<u>3221</u> 3338	<u>3263</u> 3105
	6125-0602-06 - кіші топ Электрондық сағаттар жабдықтарын монтаждау			
<u>6125-0602-0601</u> 1310-0702-0601	Электрондық аспалы сағаттар жабдығын монтаждау	дана	<u>10478</u> 10870	<u>10619</u> 10090
	6125-07 - кіші бөлім Байланыс желісі жабдықтарын монтаждау			
	6125-0701 - топ Қалааралық кабельдік байланыс желісінің жабдықтарын монтаждау			
	6125-0701-01 - кіші топ Кабельдер мен сымдарды кабель төсегішпен төсеу			
	Кабель төсегішпен бір кабельді желіде симметриялы кабельді төсеу, төсеу тереңдігі кемінде 0,9 м			
<u>6125-0701-0101</u> 1310-0901-0101	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>461500</u> 464556	<u>458691</u> 442721
<u>6125-0701-0102</u> 1310-0901-0102	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>839015</u> 843546	<u>833294</u> 804793
<u>6125-0701-0103</u> 1310-0901-0103	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>399145</u> 401539	<u>396558</u> 382872
<u>6125-0701-0104</u> 1310-0901-0104	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>718565</u> 721952	<u>713354</u> 689201
	Кабель төсегішпен екі кабельді желіде симметриялы кабельді төсеу, төсеу тереңдігі кемінде 0,9 м			
<u>6125-0701-0105</u> 1310-0901-0105	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>595543</u> 599922	<u>592203</u> 571380

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>1212118</u> 1219081	<u>1204117</u> 1162734
<u>6125-0701-0107</u> 1310-0901-0107	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>506016</u> 509371	<u>502938</u> 485432
<u>6125-0701-0108</u> 1310-0901-0108	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>1030096</u> 1035650	<u>1023072</u> 988090
	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>152325</u> 150885	<u>148453</u> 144182
<u>6125-0701-0110</u> 1310-0901-0110	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>214642</u> 213061	<u>209983</u> 203871
	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>448195</u> 450722	<u>444695</u> 429230
<u>6125-0701-0112</u> 1310-0901-0112	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>595903</u> 599058	<u>591107</u> 570646
	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>813639</u> 818943	<u>809055</u> 780878
<u>6125-0701-0114</u> 1310-0901-0114	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 600 м-ге дейін болғанда	км	<u>1098130</u> 1105013	<u>1091819</u> 1053946
	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>1127545</u> 1134430	<u>1120911</u> 1082101
<u>6125-0701-0116</u> 1310-0901-0116	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 600 м-ге дейін болғанда	км	<u>1436830</u> 1445484	<u>1428362</u> 1378979
	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>2286124</u> 2292563	<u>2266648</u> 2192005
<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>2907758</u> 2915817	<u>2882902</u> 2788015
	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>3283779</u> 3297737	<u>3258790</u> 3149141

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>4155757</u> 4173209	<u>4123991</u> 3985313
<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>600853</u> 591177	<u>584266</u> 569855
	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>1450639</u> 1454838	<u>1437437</u> 1389213
<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>1822184</u> 1827153	<u>1805400</u> 1744969
	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>2340839</u> 2349305	<u>2322083</u> 2244683
<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>2968215</u> 2978674	<u>2944254</u> 2846236
	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>2835349</u> 2845656	<u>2812665</u> 2718880
<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>3624564</u> 3637340	<u>3595304</u> 3475607
	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>209408</u> 215937	<u>211708</u> 201905
<u>6125-0701-0302</u> 1310-0901-0302	2 кг-ға дейін	км	<u>503227</u> 489609	<u>481609</u> 470971
<u>6125-0701-0303</u> 1310-0901-0303	3 кг-ға дейін	км	<u>578545</u> 565525	<u>555995</u> 542555
<u>6125-0701-0304</u> 1310-0901-0304	6 кг-ға дейін	км	<u>797966</u> 781093	<u>767751</u> 748719
<u>6125-0701-0305</u> 1310-0901-0305	9 кг-ға дейін	км	<u>934328</u> 917767	<u>901743</u> 877998
<u>6125-0701-0306</u> 1310-0901-0306	13 кг-ға дейін	км	<u>1059143</u> 1049821	<u>1030461</u> 999218
<u>6125-0701-0307</u> 1310-0901-0307	18 кг-ға дейін	км	<u>1244893</u> 1239198	<u>1215782</u> 1176651
	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>68323</u> 70541	<u>69128</u> 66075
<u>6125-0701-0402</u> 1310-0901-0402	сыйымдылығы 7x4 дейін	дана	<u>75502</u> 77954	<u>76390</u> 72999
<u>6125-0701-0403</u> 1310-0901-0403	сыйымдылығы 14x4 дейін	дана	<u>100325</u> 103626	<u>101513</u> 96921

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0701-0404</u> 1310-0901-0404	сыйымдылығы 19х4 дейін	дана	<u>121656</u> 125650	<u>123052</u> 117494
<u>6125-0701-0405</u> 1310-0901-0405	сыйымдылығы 27х4 дейін	дана	<u>149860</u> 154795	<u>151582</u> 144691
<u>6125-0701-0406</u> 1310-0901-0406	сыйымдылығы 37х4 дейін	дана	<u>178017</u> 183898	<u>180065</u> 171827
<u>6125-0701-0407</u> 1310-0901-0407	сыйымдылығы 52х4 дейін	дана	<u>226501</u> 234011	<u>229109</u> 218559
<u>6125-0701-0408</u> 1310-0901-0408	сыйымдылығы 61х4 дейін	дана	<u>253669</u> 262104	<u>256595</u> 244737
<u>6125-0701-0409</u> 1310-0901-0409	сыйымдылығы 80х4 дейін	дана	<u>311932</u> 322276	<u>315527</u> 301010
<u>6125-0701-0410</u> 1310-0901-0410	сыйымдылығы 114х4 дейін	дана	<u>423869</u> 437932	<u>428745</u> 408956
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау			
<u>6125-0701-0411</u> 1310-0901-0411	сыйымдылығы 4х4 дейін	дана	<u>75217</u> 77653	<u>76099</u> 72738
<u>6125-0701-0412</u> 1310-0901-0412	сыйымдылығы 7х4 дейін	дана	<u>82222</u> 84886	<u>83184</u> 79494
<u>6125-0701-0413</u> 1310-0901-0413	сыйымдылығы 14х4 дейін	дана	<u>101948</u> 105269	<u>103142</u> 98513
<u>6125-0701-0414</u> 1310-0901-0414	сыйымдылығы 19х4 дейін	дана	<u>128453</u> 132686	<u>129932</u> 124031
	6125-0701-05 - кіші топ Төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталарды құдықтарда монтаждау			
	Қорғасын қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталар құдықтарында монтаждау			
<u>6125-0701-0501</u> 1310-0901-0501	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>49594</u> 51313	<u>50202</u> 47792
<u>6125-0701-0502</u> 1310-0901-0502	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>55845</u> 57771	<u>56526</u> 53820
<u>6125-0701-0503</u> 1310-0901-0503	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>77827</u> 80516	<u>78778</u> 75004
<u>6125-0701-0504</u> 1310-0901-0504	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>101777</u> 105296	<u>103022</u> 98076
<u>6125-0701-0505</u> 1310-0901-0505	сыйымдылығы 27х4	дана	<u>131449</u> 135994	<u>133057</u> 126672
<u>6125-0701-0506</u> 1310-0901-0506	сыйымдылығы 37х4	дана	<u>161691</u> 167279	<u>163668</u> 155813
<u>6125-0701-0507</u> 1310-0901-0507	сыйымдылығы 52х4	дана	<u>209447</u> 216680	<u>212007</u> 201845
<u>6125-0701-0508</u> 1310-0901-0508	сыйымдылығы 61х4	дана	<u>239816</u> 248089	<u>242744</u> 231116
<u>6125-0701-0509</u> 1310-0901-0509	сыйымдылығы 80х4	дана	<u>300159</u> 310512	<u>303822</u> 289265
<u>6125-0701-0510</u> 1310-0901-0510	сыйымдылығы 114х4	дана	<u>413712</u> 427997	<u>418766</u> 398685
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталар құдықтарында монтаждау			
<u>6125-0701-0511</u> 1310-0901-0511	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>93427</u> 96679	<u>94577</u> 90017
<u>6125-0701-0512</u> 1310-0901-0512	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>104537</u> 108171	<u>105822</u> 100725

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-0513 1310-0901-0513	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>127020</u> 131427	<u>128579</u> 122397
6125-0701-0514 1310-0901-0514	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>148592</u> 153745	<u>150416</u> 143179
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>88177</u> 91020	<u>89177</u> 85248
6125-0701-0602 1310-0901-0602	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>108905</u> 112425	<u>110138</u> 105254
6125-0701-0603 1310-0901-0603	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>146207</u> 150905	<u>147846</u> 141286
6125-0701-0604 1310-0901-0604	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>187686</u> 193809	<u>189853</u> 181322
6125-0701-0605 1310-0901-0605	сыйымдылығы 27х4	дана	<u>237255</u> 244932	<u>239968</u> 229241
6125-0701-0606 1310-0901-0606	сыйымдылығы 37х4	дана	<u>299243</u> 308942	<u>302665</u> 289090
6125-0701-0607 1310-0901-0607	сыйымдылығы 52х4	дана	<u>393223</u> 405964	<u>397711</u> 379844
6125-0701-0608 1310-0901-0608	сыйымдылығы 61х4	дана	<u>441498</u> 455783	<u>446527</u> 426476
6125-0701-0609 1310-0901-0609	сыйымдылығы 80х4	дана	<u>560667</u> 578780	<u>567050</u> 541655
6125-0701-0610 1310-0901-0610	сыйымдылығы 114х4	дана	<u>773289</u> 798249	<u>782072</u> 747020
Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельде симметриялайтын муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау				
6125-0701-0611 1310-0901-0611	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>102109</u> 105455	<u>103303</u> 98686
6125-0701-0612 1310-0901-0612	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>124572</u> 128661	<u>126026</u> 120368
6125-0701-0613 1310-0901-0613	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>164561</u> 169931	<u>166465</u> 158994
6125-0701-0614 1310-0901-0614	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>196000</u> 202389	<u>198261</u> 189352
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>71651</u> 74087	<u>72490</u> 69079
6125-0701-0702 1310-0901-0702	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>86308</u> 89206	<u>87305</u> 83240
6125-0701-0703 1310-0901-0703	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>132555</u> 136987	<u>134081</u> 127872
6125-0701-0704 1310-0901-0704	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>160253</u> 165583	<u>162088</u> 154617
6125-0701-0705 1310-0901-0705	сыйымдылығы 27х4	дана	<u>208361</u> 215258	<u>210736</u> 201067
6125-0701-0706 1310-0901-0706	сыйымдылығы 37х4	дана	<u>268999</u> 277888	<u>272058</u> 259597

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0701-0707</u> 1310-0901-0707	сыйымдылығы 52х4	дана	<u>357218</u> 368985	<u>361269</u> 344779
<u>6125-0701-0708</u> 1310-0901-0708	сыйымдылығы 61х4	дана	<u>411722</u> 425273	<u>416387</u> 397396
<u>6125-0701-0709</u> 1310-0901-0709	сыйымдылығы 80х4	дана	<u>475600</u> 491140	<u>480950</u> 459174
<u>6125-0701-0710</u> 1310-0901-0710	сыйымдылығы 114х4	дана	<u>730474</u> 754477	<u>738737</u> 705091
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі симметриялайтын муфталар құдықтарында монтаждау			
<u>6125-0701-0711</u> 1310-0901-0711	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>128877</u> 133309	<u>130403</u> 124194
<u>6125-0701-0712</u> 1310-0901-0712	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>149188</u> 154286	<u>150943</u> 143800
<u>6125-0701-0713</u> 1310-0901-0713	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>190589</u> 197033	<u>192808</u> 183777
<u>6125-0701-0714</u> 1310-0901-0714	сыйымдылығы 19х4 дейін	дана	<u>211692</u> 218804	<u>214140</u> 204171
	6125-0701-08 - кіші топ Жоғары жиілікті симметриялық жалғастырғыштар. Қазаншұңқырларда монтаждау			
	Жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі тікелей муфтаны қазаншұңқырларда монтаждау			
<u>6125-0701-0801</u> 1310-0901-0801	полиэтилен қабықшамен, сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКПБ, ЗКВБ, КСППБ	дана	<u>45343</u> 46786	<u>45862</u> 43916
<u>6125-0701-0802</u> 1310-0901-0802	алюминий қабықшасы бар, сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКАБп	дана	<u>86624</u> 89458	<u>87618</u> 83690
<u>6125-0701-0803</u> 1310-0901-0803	алюминий қабықшасы бар, сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКАКпШп	дана	<u>120869</u> 124873	<u>122266</u> 116675
<u>6125-0701-0804</u> 1310-0901-0804	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл	дана	<u>80268</u> 82860	<u>81184</u> 77623
<u>6125-0701-0805</u> 1310-0901-0805	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКБл	дана	<u>87137</u> 89963	<u>88133</u> 84239
<u>6125-0701-0806</u> 1310-0901-0806	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	дана	<u>108332</u> 111875	<u>109575</u> 104655
<u>6125-0701-0807</u> 1310-0901-0807	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБ	дана	<u>94494</u> 97561	<u>95572</u> 91332
<u>6125-0701-0808</u> 1310-0901-0808	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКБл	дана	<u>101460</u> 104764	<u>102621</u> 98043
<u>6125-0701-0809</u> 1310-0901-0809	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	дана	<u>122066</u> 126074	<u>123468</u> 117891
	Қорғасын қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі түйістіру муфтасын қазаншұңқырларда монтаждау			
<u>6125-0701-0810</u> 1310-0901-0810	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСБ, МКСБГ, МКБ, МКБГ, МКСБл, МКБл	дана	<u>360558</u> 372824	<u>364959</u> 347777

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>399710</u> 413339	<u>404597</u> 385492
<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>534631</u> 552873	<u>541165</u> 515549
<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>573368</u> 592964	<u>580386</u> 552872
	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>109564</u> 113082	<u>110794</u> 105900
<u>6125-0701-0815</u> 1310-0901-0815	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>123720</u> 127719	<u>125118</u> 119551
<u>6125-0701-0816</u> 1310-0901-0816	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКАБп, МКАБпГ, МКСАБпГ, МКСАБп	дана	<u>124127</u> 128129	<u>125523</u> 119938
<u>6125-0701-0817</u> 1310-0901-0817	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>138256</u> 142737	<u>139818</u> 133549
	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>393711</u> 407052	<u>398492</u> 379787
<u>6125-0701-0819</u> 1310-0901-0819	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>417583</u> 431750	<u>422659</u> 402787
<u>6125-0701-0820</u> 1310-0901-0820	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБп, МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ	дана	<u>568697</u> 588036	<u>575627</u> 548498
<u>6125-0701-0821</u> 1310-0901-0821	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>592765</u> 612936	<u>599993</u> 571689
	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>37852</u> 39172	<u>38307</u> 36459
<u>6125-0701-0902</u> 1310-0901-0902	сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКПАШП алюминий қабықшасы бар	дана	<u>76944</u> 79624	<u>77893</u> 74128
<u>6125-0701-0903</u> 1310-0901-0903	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСТ, МКПГ, МКГ, қорғасын қабықшасы бар	дана	<u>48091</u> 49750	<u>48678</u> 46345

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0701-0904</u> 1310-0901-0904	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСГШп, МКГШп, қорғасын қабықшасы бар	дана	<u>85171</u> 88175	<u>86235</u> 82048
<u>6125-0701-0905</u> 1310-0901-0905	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСГ, МКПГ, МКГ, қорғасын қабықшасы бар	дана	<u>65377</u> 67645	<u>66180</u> 62995
<u>6125-0701-0906</u> 1310-0901-0906	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСГШп, МКГШп қорғасын қабықшасы бар,	дана	<u>104616</u> 108280	<u>105913</u> 100783
	Алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен жоғары жиілікті симметриялық кабельде түйістіру муфтасын құдықта монтаждау			
<u>6125-0701-0907</u> 1310-0901-0907	сыйымдылығы 4х4, кабельде маркасы МКСГ, МКПГ, МКГ	дана	<u>320861</u> 331906	<u>324735</u> 309160
<u>6125-0701-0908</u> 1310-0901-0908	сыйымдылығы 4х4, кабелде маркасы МКСГШп, МКГШп	дана	<u>390834</u> 404381	<u>395587</u> 376541
<u>6125-0701-0909</u> 1310-0901-0909	сыйымдылығы 7х4, кабельде маркасы МКСГ, МКПГ, МКГ	дана	<u>497338</u> 514443	<u>503336</u> 479202
<u>6125-0701-0910</u> 1310-0901-0910	сыйымдылығы 7х4, кабелде маркасы МКСГШп, МКГШп	дана	<u>554750</u> 573892	<u>561464</u> 534493
	Алюминий қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі тікелей муфтаны құдықта монтаждау			
<u>6125-0701-0911</u> 1310-0901-0911	маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>96990</u> 100289	<u>98158</u> 93525
<u>6125-0701-0912</u> 1310-0901-0912	маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>109607</u> 113332	<u>110925</u> 105687
<u>6125-0701-0913</u> 1310-0901-0913	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>365636</u> 378126	<u>370009</u> 352389
<u>6125-0701-0914</u> 1310-0901-0914	алыс ұшында 252 кГц дейін симметриялаумен, маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>535027</u> 553302	<u>541425</u> 515616
	Болат қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі тікелей муфтаны құдықта монтаждау			
<u>6125-0701-0915</u> 1310-0901-0915	маркасы МКССШп, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>89180</u> 92278	<u>90276</u> 85924
<u>6125-0701-0916</u> 1310-0901-0916	маркасы МКССШп, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>101732</u> 105258	<u>102980</u> 98022
	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 4х4	дана	<u>377833</u> 390899	<u>382417</u> 364030
<u>6125-0701-0918</u> 1310-0901-0918	алыс ұшында 252 кГц дейін симметриялаумен, маркасы МКССШп, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>548270</u> 567169	<u>554899</u> 528259
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау			
<u>6125-0701-0919</u> 1310-0901-0919	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>76681</u> 79331	<u>77611</u> 73892
<u>6125-0701-0920</u> 1310-0901-0920	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>213650</u> 220984	<u>216222</u> 205885
<u>6125-0701-0921</u> 1310-0901-0921	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>321578</u> 332584	<u>325437</u> 309899

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау			
<u>6125-0701-0922</u> 1310-0901-0922	Маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4 қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау	дана	<u>108268</u> 112015	<u>109583</u> 104319
<u>6125-0701-0923</u> 1310-0901-0923	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>459179</u> 475034	<u>464738</u> 442392
<u>6125-0701-0924</u> 1310-0901-0924	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>709352</u> 733819	<u>717932</u> 683425
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау			
<u>6125-0701-0925</u> 1310-0901-0925	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>69096</u> 71483	<u>69934</u> 66586
<u>6125-0701-0926</u> 1310-0901-0926	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>200767</u> 207653	<u>203181</u> 193473
<u>6125-0701-0927</u> 1310-0901-0927	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>234882</u> 243351	<u>237862</u> 226268
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау			
<u>6125-0701-0928</u> 1310-0901-0928	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>91020</u> 94167	<u>92124</u> 87705
<u>6125-0701-0929</u> 1310-0901-0929	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>303321</u> 313766	<u>306984</u> 292261
<u>6125-0701-0930</u> 1310-0901-0930	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>429951</u> 444719	<u>435130</u> 414290
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 552 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау			
<u>6125-0701-0931</u> 1310-0901-0931	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>408785</u> 422890	<u>413732</u> 393849
<u>6125-0701-0932</u> 1310-0901-0932	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>567002</u> 586528	<u>573849</u> 546306
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау			
<u>6125-0701-0933</u> 1310-0901-0933	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>150615</u> 155813	<u>152440</u> 145182
<u>6125-0701-0934</u> 1310-0901-0934	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>282840</u> 292547	<u>286247</u> 272609
<u>6125-0701-0935</u> 1310-0901-0935	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>390355</u> 403714	<u>395042</u> 376233
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау			
<u>6125-0701-0936</u> 1310-0901-0936	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>182202</u> 188497	<u>184412</u> 175608
<u>6125-0701-0937</u> 1310-0901-0937	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>527745</u> 545951	<u>534132</u> 508517
<u>6125-0701-0938</u> 1310-0901-0938	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>777826</u> 804629	<u>787227</u> 749469
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау			
<u>6125-0701-0939</u> 1310-0901-0939	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>143029</u> 147965	<u>144763</u> 137874
<u>6125-0701-0940</u> 1310-0901-0940	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>269333</u> 278571	<u>272575</u> 259599

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-0941 1310-0901-0941	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>342871</u> 354582	<u>346979</u> 330492
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау			
6125-0701-0942 1310-0901-0942	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>164954</u> 170649	<u>166954</u> 158994
6125-0701-0943 1310-0901-0943	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>372511</u> 385329	<u>377009</u> 358985
6125-0701-0944 1310-0901-0944	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>498106</u> 515203	<u>504103</u> 480024
	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>477351</u> 493808	<u>483125</u> 459975
6125-0701-0946 1310-0901-0946	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>635156</u> 657012	<u>642822</u> 612040
	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>111431</u> 115119	<u>112769</u> 107672
6125-0701-1002 1310-0901-1002	кабель маркасы КМБГ-4, КМБ-4	дана	<u>129538</u> 133778	<u>131074</u> 125188
6125-0701-1003 1310-0901-1003	кабель маркасы КМБГ-8/6, КМБ-8/6	дана	<u>346582</u> 357891	<u>350653</u> 334849
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі түйіспелі муфтаны қазаншұңқырда монтаждау			
6125-0701-1004 1310-0901-1004	кабель маркасы КМБГ-4, КМБ-4	дана	<u>139788</u> 144543	<u>141508</u> 134900
6125-0701-1005 1310-0901-1005	кабель маркасы КМБГ-8/6, КМБ-8/6	дана	<u>360517</u> 372289	<u>364677</u> 348233
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны құдықта монтаждау			
6125-0701-1006 1310-0901-1006	кабель маркасы МКТС-4	дана	<u>84581</u> 87460	<u>85572</u> 81540
6125-0701-1007 1310-0901-1007	кабель маркасы КМГ-4	дана	<u>104685</u> 108245	<u>105910</u> 100920
6125-0701-1008 1310-0901-1008	кабель маркасы КМГ-8/6	дана	<u>306161</u> 316593	<u>309752</u> 295134
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі түйіспелі муфтаны құдықта монтаждау			
6125-0701-1009 1310-0901-1009	кабель маркасы КМГ-4	дана	<u>117549</u> 121547	<u>118925</u> 113321
6125-0701-1010 1310-0901-1010	кабель маркасы КМГ-8/6	дана	<u>329533</u> 340647	<u>333358</u> 317778
	Алюминий және полиэтилен қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны қазаншұңқырда монтаждау			
6125-0701-1011 1310-0901-1011	кабель маркасы ВКПАП	дана	<u>18913</u> 19512	<u>19124</u> 18281
6125-0701-1012 1310-0901-1012	кабель маркасы МКТАБп-4	дана	<u>153567</u> 158570	<u>155371</u> 148401
6125-0701-1013 1310-0901-1013	кабель маркасы МКТАБШп-4	дана	<u>191556</u> 197874	<u>193830</u> 185000
6125-0701-1014 1310-0901-1014	кабель маркасы КМАБпШп-4, КМАБпГ-4, КМАБп-4	дана	<u>216343</u> 223443	<u>218898</u> 208975
6125-0701-1015 1310-0901-1015	кабель маркасы КМАБпГ-4, КМАБп-4	дана	<u>199620</u> 206105	<u>201957</u> 192935

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-1016 1310-0901-1016	кабель маркасы КМАБпШп-4	дана	<u>241243</u> 249130	<u>244080</u> 233044
	Құдықта тік муфтаны монтаждау			
6125-0701-1017 1310-0901-1017	алюминий және полиэтилен үлдірмен ВКПАП кабелінде	дана	<u>23801</u> 24586	<u>24082</u> 22990
6125-0701-1018 1310-0901-1018	алюминий және полиэтилен үлдірмен МКТП-4 кабелінде	дана	<u>150122</u> 155366	<u>151998</u> 144706
6125-0701-1019 1310-0901-1019	алюминий және полиэтилен үлдірі бар кабельде, кабель маркасы МКТАШп-4	дана	<u>138278</u> 142935	<u>139881</u> 133356
6125-0701-1020 1310-0901-1020	алюминий және полиэтилен үлдірі бар кабельде, кабель маркасы МКАШп-4	дана	<u>164586</u> 170133	<u>166495</u> 158723
6125-0701-1021 1310-0901-1021	Алюминий және полиэтилен қабықшасы бар КМАШп-4 кабеліндегі түйіспе муфтасын құдықта монтаждау	дана	<u>179382</u> 185392	<u>181451</u> 173025
6125-0701-1022 1310-0901-1022	Шеткі кабельді құрылғының ШКҚ жабдығын монтаждау	дана	<u>39798</u> 41178	<u>40291</u> 38346
	6125-0701-11 - кіші топ Газ өтпейтін муфталар жабдығын монтаждау			
	Симметриялы кабельдерде МИС маркалы окшаулағыш муфтаны қазаншұңқырда монтаждау			
6125-0701-1101 1310-0901-1101	кабель қабығының диаметрі 20 мм- ге дейін	дана	<u>24616</u> 25348	<u>24889</u> 23956
6125-0701-1102 1310-0901-1102	кабель қабығының диаметрі 30 мм- ге дейін	дана	<u>26308</u> 27047	<u>26585</u> 25646
6125-0701-1103 1310-0901-1103	кабель қабығының диаметрі 40 мм- ге дейін	дана	<u>32483</u> 33438	<u>32835</u> 31596
6125-0701-1104 1310-0901-1104	кабель қабығының диаметрі 60 мм- ге дейін	дана	<u>44516</u> 45724	<u>44966</u> 43424
6125-0701-1105 1310-0901-1105	кабель қабығының диаметрі 80 мм- ге дейін	дана	<u>43894</u> 45134	<u>44355</u> 42759
	МИСК маркалы окшаулағыш муфтаны қазаншұңқырда монтаждау			
6125-0701-1106 1310-0901-1106	КМБ-4 маркалы төрт құбырлы коаксиалды кабельде	дана	<u>54247</u> 55828	<u>54835</u> 52770
6125-0701-1107 1310-0901-1107	КМБ-8/6 маркалы сегіз құбырлы коаксиалды кабельде	дана	<u>68514</u> 70334	<u>69186</u> 66794
	Симметриялық кабельде газ өткізбейтін окшаулағыш ГМС (ГМСИ) маркалы муфтаны үй-жайда монтаждау			
6125-0701-1108 1310-0901-1108	кабель сыйымдылығы 1х4, 4х4	дана	<u>43204</u> 44372	<u>43606</u> 41947
6125-0701-1109 1310-0901-1109	кабель сыйымдылығы 7х4	дана	<u>58976</u> 60594	<u>59533</u> 57241
	Симметриялы кабельдерде МИС маркалы окшаулағыш муфтаны үй-жайда монтаждау			
6125-0701-1110 1310-0901-1110	кабель қабығының диаметрі 20 мм- ге дейін	дана	<u>14492</u> 14956	<u>14652</u> 13993
6125-0701-1111 1310-0901-1111	кабель қабығының диаметрі 30 мм- ге дейін	дана	<u>14396</u> 14868	<u>14559</u> 13888
6125-0701-1112 1310-0901-1112	кабель қабығының диаметрі 40 мм- ге дейін	дана	<u>20474</u> 21159	<u>20710</u> 19742
6125-0701-1113 1310-0901-1113	кабель қабығының диаметрі 60 мм- ге дейін	дана	<u>23379</u> 24077	<u>23619</u> 22627
6125-0701-1114 1310-0901-1114	кабель қабығының диаметрі 80 мм- ге дейін	дана	<u>30585</u> 31505	<u>30902</u> 29601

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0701-1115</u> 1310-0901-1115	Коаксиалды кабельдің бір түтігіне ОГКМ (ОГКМ-с) маркалы айырынды муфтасының жабдығын монтаждау	дана	<u>20811</u> 21351	<u>21004</u> 20247
	6125-0701-12 - кіші топ Кабельді тоттанудан қорғау			
<u>6125-0701-1201</u> 1310-0901-1201	Сорғытқыш қорғау жәшігін дайын негізде монтаждау	дана	<u>23492</u> 24157	<u>23821</u> 22931
<u>6125-0701-1202</u> 1310-0901-1202	Сорғытқыш кабелін электр сорғытқышына және рельстерге қосу	дана	<u>29511</u> 30423	<u>29894</u> 28745
<u>6125-0701-1203</u> 1310-0901-1203	Бір кабельді электродты қорғау	дана	<u>28330</u> 28735	<u>28483</u> 27973
<u>6125-0701-1204</u> 1310-0901-1204	Брондалған кабельдер арасындағы қосқышты монтаждау	дана	<u>8324</u> 8573	<u>8418</u> 8107
<u>6125-0701-1205</u> 1310-0901-1205	Брондалмаған кабельдер арасындағы қосқышты монтаждау	дана	<u>4277</u> 4389	<u>4324</u> 4207
	6125-0701-13 - кіші топ Кабель желілерін өлшеу			
<u>6125-0701-1301</u> 1310-0901-1301	Монтажалған күшейткіш учаскенің оқшаулау кедергісін өлшеу	дана	<u>14704</u> 15172	<u>14867</u> 14174
<u>6125-0701-1302</u> 1310-0901-1302	Күшейтілген монтажалған жақын ұшының учаскесінің өтпелі өшуін өлшеу	дана	<u>282</u> 290	<u>285</u> 272
<u>6125-0701-1303</u> 1310-0901-1303	Күшейтілген монтажалған алыс ұшының учаскесінің өтпелі өшуін өлшеу	дана	<u>416</u> 429	<u>420</u> 401
	Бір кабельді желідегі күшейткіш учаскедегі симметриялық кабельдің шеткі құрылғыларынан оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау			
<u>6125-0701-1304</u> 1310-0901-1304	сыйымдылығы 1x4	дана	<u>5314</u> 5479	<u>5371</u> 5123
<u>6125-0701-1305</u> 1310-0901-1305	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>16278</u> 16790	<u>16458</u> 15694
<u>6125-0701-1306</u> 1310-0901-1306	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>25199</u> 25983	<u>25474</u> 24296
	Екі кабельді желідегі күшейткіш учаскедегі симметриялық кабельдің шеткі құрылғыларынан оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау			
<u>6125-0701-1307</u> 1310-0901-1307	сыйымдылығы 1x4	дана	<u>4302</u> 4435	<u>4348</u> 4147
<u>6125-0701-1308</u> 1310-0901-1308	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>15757</u> 16257	<u>15933</u> 15191
<u>6125-0701-1309</u> 1310-0901-1309	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>23740</u> 24491	<u>24004</u> 22886
	Симметриялық кабель оқшаулауының электрлік беріктігін шамамен 1/4 арматуралық бөлікке, бір кабельге салынған кабельдің құрылыс ұзындығына сынау			
<u>6125-0701-1310</u> 1310-0901-1310	сыйымдылығы 1x4	дана	<u>8844</u> 9108	<u>8936</u> 8539
<u>6125-0701-1311</u> 1310-0901-1311	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>17660</u> 18196	<u>17848</u> 17041
<u>6125-0701-1312</u> 1310-0901-1312	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>27001</u> 27816	<u>27286</u> 26053
	Симметриялы кабель оқшаулауының электрлік беріктігін шамамен 1/4 арматуралық бөлікке, екі кабельді желіде салынған кабельдің құрылыс ұзындығына сынау			
<u>6125-0701-1313</u> 1310-0901-1313	сыйымдылығы 1x4	дана	<u>7480</u> 7682	<u>7550</u> 7245
<u>6125-0701-1314</u> 1310-0901-1314	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>17749</u> 18273	<u>17933</u> 17148
<u>6125-0701-1315</u> 1310-0901-1315	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>26469</u> 27260	<u>26746</u> 25555

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау			
<u>6125-0701-1316</u> 1310-0901-1316	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды шағын габаритті кабельдердің кабель алаңында	дана	<u>47155</u> 48554	<u>47635</u> 45430
<u>6125-0701-1317</u> 1310-0901-1317	кабель алаңында шағын габаритті құрылыс ұзындығындағы коаксиалды кабельдерді төсегеннен кейін	дана	<u>37665</u> 38815	<u>38060</u> 36330
<u>6125-0701-1318</u> 1310-0901-1318	құрылыс ұзындығынағы шағын габаритті коаксиалды кабельдердің монтаждалған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	<u>49959</u> 51556	<u>50525</u> 48168
<u>6125-0701-1319</u> 1310-0901-1319	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды төрт құбырлы кабельдердің кабельдік алаңында	дана	<u>38935</u> 40065	<u>39322</u> 37519
<u>6125-0701-1320</u> 1310-0901-1320	құрылыс ұзындығындағы төрт құбырлы коаксиалды кабельдерді төсегеннен кейін	дана	<u>34857</u> 35941	<u>35229</u> 33620
<u>6125-0701-1321</u> 1310-0901-1321	құрылыс ұзындығынағы төрт құбырлы коаксиалды кабельдердің монтаждалған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	<u>36801</u> 37942	<u>37193</u> 35480
<u>6125-0701-1322</u> 1310-0901-1322	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдердің кабельдік алаңында	дана	<u>71854</u> 73980	<u>72584</u> 69225
<u>6125-0701-1323</u> 1310-0901-1323	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдерді төсегеннен кейін	дана	<u>61473</u> 63387	<u>62130</u> 59281
<u>6125-0701-1324</u> 1310-0901-1324	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдердің монтаждалған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	<u>70477</u> 72686	<u>71235</u> 67938
<u>6125-0701-1325</u> 1310-0901-1325	Оқшаулау кедергісін және индуктивтіліктің орауышының омдық асимметриясын өлшеу	дана	<u>1719</u> 1776	<u>1739</u> 1660
	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>21938</u> 22551	<u>22149</u> 21106
<u>6125-0701-1402</u> 1310-0901-1402	диаметрі 45 мм-ге дейін	км	<u>32398</u> 33335	<u>32721</u> 31181
<u>6125-0701-1403</u> 1310-0901-1403	диаметрі 60 мм дейін	км	<u>49075</u> 50498	<u>49566</u> 47218
<u>6125-0701-1404</u> 1310-0901-1404	диаметрі 60 мм-ден асады	км	<u>59413</u> 61097	<u>59992</u> 57160
	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>31325</u> 32289	<u>31663</u> 30143
<u>6125-0701-1406</u> 1310-0901-1406	диаметрі 45 мм-ге дейін	км	<u>41153</u> 42421	<u>41597</u> 39610
<u>6125-0701-1407</u> 1310-0901-1407	диаметрі 60 мм дейін	км	<u>53430</u> 55122	<u>54024</u> 51436
<u>6125-0701-1408</u> 1310-0901-1408	диаметрі 60 мм-ден асады	км	<u>73085</u> 75278	<u>73851</u> 70325

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Ұзындығы 5 км-ге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау			
<u>6125-0701-1409</u> 1310-0901-1409	диаметрі 40 мм дейін	дана	<u>145635</u> 150148	<u>147227</u> 140164
<u>6125-0701-1410</u> 1310-0901-1410	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>167863</u> 173088	<u>169707</u> 161558
<u>6125-0701-1411</u> 1310-0901-1411	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>182921</u> 188603	<u>184928</u> 176053
	Ұзындығы 10 км кабельге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау			
<u>6125-0701-1412</u> 1310-0901-1412	диаметрі 40 мм-ден жоғары	дана	<u>172266</u> 177602	<u>174149</u> 165796
<u>6125-0701-1413</u> 1310-0901-1413	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>194493</u> 200544	<u>196629</u> 187189
<u>6125-0701-1414</u> 1310-0901-1414	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>220927</u> 227798	<u>223352</u> 212630
	Ұзындығы 20 км кабельге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау			
<u>6125-0701-1415</u> 1310-0901-1415	диаметрі 40 мм дейін	дана	<u>225134</u> 232111	<u>227596</u> 216678
<u>6125-0701-1416</u> 1310-0901-1416	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>251765</u> 259565	<u>254518</u> 242308
<u>6125-0701-1417</u> 1310-0901-1417	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>275590</u> 284143	<u>278609</u> 265240
	Ұзындығы 40 км кабельге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау			
<u>6125-0701-1418</u> 1310-0901-1418	диаметрі 40 мм дейін	дана	<u>302122</u> 311498	<u>305432</u> 290775
<u>6125-0701-1419</u> 1310-0901-1419	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>339833</u> 350390	<u>343559</u> 327068
<u>6125-0701-1420</u> 1310-0901-1420	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>377415</u> 389148	<u>381557</u> 363241
	6125-0701-15 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар			
<u>6125-0701-1501</u> 1310-0901-1501	Екі төлкелі боксты монтаждау, талшықсыйымдылығы 20-ға дейін	дана	<u>63465</u> 65261	<u>64083</u> 61642
<u>6125-0701-1502</u> 1310-0901-1502	Екі төлкелі боксты монтаждау, талшықсыйымдылығы 40-қа дейін	дана	<u>64023</u> 65819	<u>64641</u> 62200
<u>6125-0701-1503</u> 1310-0901-1503	Екі төлкелі боксты монтаждау, талшықсыйымдылығы 60-қа дейін	дана	<u>80440</u> 82834	<u>81264</u> 78009
<u>6125-0701-1504</u> 1310-0901-1504	Индуктивтілік жәшігін монтаждау	дана	<u>18373</u> 18949	<u>18578</u> 17671
<u>6125-0701-1505</u> 1310-0901-1505	1 м салмағы 9 кг-ға дейінгі кабельден жоғарғы кендір жамылғысын алу	м	<u>38</u> 39	<u>38</u> 36
<u>6125-0701-1506</u> 1310-0901-1506	1 м салмағы 18 кг-ға дейінгі кабельден жоғарғы кендір жамылғысын алу	м	<u>76</u> 78	<u>77</u> 73
<u>6125-0701-1507</u> 1310-0901-1507	Кабельді жәшікке шынжыр мен сымдарды қосу	дана	<u>4857</u> 5036	<u>4919</u> 4675
<u>6125-0701-1508</u> 1310-0901-1508	Байланыс желісі үшін өлшеу бағанын орнату	дана	<u>19370</u> 19940	<u>19695</u> 18966
<u>6125-0701-1509</u> 1310-0901-1509	Пупиндеу орауышын орнату	дана	<u>10929</u> 11328	<u>11067</u> 10524
<u>6125-0701-1510</u> 1310-0901-1510	НУП кабеліне енгізу құрылғысы	дана	<u>98023</u> 101190	<u>100127</u> 97029
	6125-0702 - топ Қалалық кабельдік байланыс желісінің жабдықтарын монтаждау			
	6125-0702-01 - кіші топ Жерасты кәрізіне кабель төсеу			
	Жер асты кәрізінде кабельді төсеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0702-0101</u> 1310-0902-0101	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	км	<u>673646</u> 695489	<u>681369</u> 650414
<u>6125-0702-0102</u> 1310-0902-0102	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	<u>895799</u> 925297	<u>906229</u> 864427
<u>6125-0702-0103</u> 1310-0902-0103	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	<u>1046344</u> 1081023	<u>1058606</u> 1009460
<u>6125-0702-0104</u> 1310-0902-0104	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	<u>916453</u> 944616	<u>926388</u> 884819
<u>6125-0702-0105</u> 1310-0902-0105	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	<u>1071074</u> 1104124	<u>1082738</u> 1034156
<u>6125-0702-0106</u> 1310-0902-0106	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	<u>1236167</u> 1274250	<u>1249607</u> 1193636
<u>6125-0702-0107</u> 1310-0902-0107	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	<u>1451855</u> 1496611	<u>1467649</u> 1401862
6125-0702-02 - кіші топ Коллекторда кабель төсеу				
Кабельді коллекторда төсеу				
<u>6125-0702-0201</u> 1310-0902-0201	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	км	<u>900223</u> 928214	<u>910079</u> 868004
<u>6125-0702-0202</u> 1310-0902-0202	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	<u>1077582</u> 1111946	<u>1089697</u> 1038791
<u>6125-0702-0203</u> 1310-0902-0203	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	<u>1298228</u> 1340441	<u>1313124</u> 1251283
<u>6125-0702-0204</u> 1310-0902-0204	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	<u>1703906</u> 1760698	<u>1723956</u> 1641986
<u>6125-0702-0205</u> 1310-0902-0205	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	<u>1981942</u> 2048667	<u>2005511</u> 1909751
<u>6125-0702-0206</u> 1310-0902-0206	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	<u>2529530</u> 2615436	<u>2559885</u> 2437198
<u>6125-0702-0207</u> 1310-0902-0207	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	<u>2983203</u> 3085905	<u>3019515</u> 2873959
Консольді коллекторда төсеу				
<u>6125-0702-0208</u> 1310-0902-0208	бір орынды	дана	<u>1400</u> 1438	<u>1414</u> 1359
<u>6125-0702-0209</u> 1310-0902-0209	екі орынды	дана	<u>2187</u> 2244	<u>2208</u> 2124
<u>6125-0702-0210</u> 1310-0902-0210	үш орынды	дана	<u>2420</u> 2477	<u>2441</u> 2357
<u>6125-0702-0211</u> 1310-0902-0211	төрт орынды	дана	<u>3606</u> 3699	<u>3639</u> 3505
<u>6125-0702-0212</u> 1310-0902-0212	бес-алты орындық	дана	<u>4036</u> 4129	<u>4069</u> 3935
6125-0702-03 - кіші топ Тікелей жұптасқан кабельдердің муфталарының қазаншұңқырларындағы жабдықты монтаждау				
Қазаншұңқырларда кабельдегі тікелей муфтаны монтаждау				
<u>6125-0702-0301</u> 1310-0902-0301	сыйымдылығы 10x2 дейін	дана	<u>33705</u> 34800	<u>34104</u> 32613
<u>6125-0702-0302</u> 1310-0902-0302	сыйымдылығы 20x2 дейін	дана	<u>34532</u> 35644	<u>34937</u> 33416
<u>6125-0702-0303</u> 1310-0902-0303	сыйымдылығы 30x2 дейін	дана	<u>41129</u> 42460	<u>41611</u> 39777
<u>6125-0702-0304</u> 1310-0902-0304	сыйымдылығы 50x2 дейін	дана	<u>53620</u> 55372	<u>54250</u> 51819
<u>6125-0702-0305</u> 1310-0902-0305	сыйымдылығы 100x2 дейін	дана	<u>74039</u> 76442	<u>74899</u> 71542

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0702-0306</u> 1310-0902-0306	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>100906</u> 104182	<u>102043</u> 97451
<u>6125-0702-0307</u> 1310-0902-0307	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>116850</u> 120612	<u>118161</u> 112915
<u>6125-0702-0308</u> 1310-0902-0308	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>152824</u> 157762	<u>154538</u> 147617
<u>6125-0702-0309</u> 1310-0902-0309	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	<u>210505</u> 217439	<u>212955</u> 203292
<u>6125-0702-0310</u> 1310-0902-0310	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>242593</u> 250588	<u>245415</u> 234252
<u>6125-0702-0311</u> 1310-0902-0311	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	<u>276998</u> 286086	<u>280202</u> 267491
	6125-0702-04 - кіші топ Құдықтарда тікелей жұпталған кабельдердің муфталарын монтаждау			
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны құдықтарда монтаждау			
<u>6125-0702-0401</u> 1310-0902-0401	сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>27509</u> 28459	<u>27843</u> 26509
<u>6125-0702-0402</u> 1310-0902-0402	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>28140</u> 29101	<u>28478</u> 27123
<u>6125-0702-0403</u> 1310-0902-0403	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	<u>38707</u> 40039	<u>39176</u> 37305
<u>6125-0702-0404</u> 1310-0902-0404	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>50117</u> 51835	<u>50722</u> 48307
<u>6125-0702-0405</u> 1310-0902-0405	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>72533</u> 75013	<u>73407</u> 69923
<u>6125-0702-0406</u> 1310-0902-0406	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>103497</u> 107008	<u>104734</u> 99788
<u>6125-0702-0407</u> 1310-0902-0407	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>122058</u> 126187	<u>123513</u> 117695
<u>6125-0702-0408</u> 1310-0902-0408	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>159054</u> 164424	<u>160948</u> 153386
<u>6125-0702-0409</u> 1310-0902-0409	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	<u>209542</u> 216629	<u>211974</u> 202031
<u>6125-0702-0410</u> 1310-0902-0410	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>242789</u> 250986	<u>245603</u> 234099
<u>6125-0702-0411</u> 1310-0902-0411	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	<u>282547</u> 292084	<u>285821</u> 272437
<u>6125-0702-0412</u> 1310-0902-0412	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>328036</u> 339115	<u>331839</u> 316291
<u>6125-0702-0413</u> 1310-0902-0413	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	<u>373953</u> 386589	<u>378292</u> 360559
<u>6125-0702-0414</u> 1310-0902-0414	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>413581</u> 427553	<u>418379</u> 398775
<u>6125-0702-0415</u> 1310-0902-0415	сыйымдылығы 1000х2 дейін	дана	<u>454026</u> 469345	<u>459287</u> 437786
<u>6125-0702-0416</u> 1310-0902-0416	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>494843</u> 511488	<u>500561</u> 477204
	Пластикалық немесе винилитті қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны құдықтарда монтаждау			
<u>6125-0702-0417</u> 1310-0902-0417	сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>32088</u> 33200	<u>32469</u> 30906
<u>6125-0702-0418</u> 1310-0902-0418	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>38582</u> 39917	<u>39040</u> 37164
<u>6125-0702-0419</u> 1310-0902-0419	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	<u>45098</u> 46655	<u>45633</u> 43444

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0702-0420</u> 1310-0902-0420	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>58256</u> 60266	<u>58946</u> 56124
<u>6125-0702-0421</u> 1310-0902-0421	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>77253</u> 79909	<u>78165</u> 74442
<u>6125-0702-0422</u> 1310-0902-0422	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>90541</u> 93647	<u>91607</u> 87245
<u>6125-0702-0423</u> 1310-0902-0423	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>104331</u> 107890	<u>105552</u> 100554
<u>6125-0702-0424</u> 1310-0902-0424	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>142986</u> 147864	<u>144661</u> 137815
<u>6125-0702-0425</u> 1310-0902-0425	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	<u>211656</u> 219004	<u>214280</u> 204047
<u>6125-0702-0426</u> 1310-0902-0426	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>256464</u> 265373	<u>259647</u> 247243
<u>6125-0702-0427</u> 1310-0902-0427	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	<u>295016</u> 305255	<u>298674</u> 284414
<u>6125-0702-0428</u> 1310-0902-0428	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>339384</u> 351173	<u>343596</u> 327186
<u>6125-0702-0429</u> 1310-0902-0429	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	<u>370798</u> 383657	<u>375391</u> 357482
<u>6125-0702-0430</u> 1310-0902-0430	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>423337</u> 438026	<u>428584</u> 408126
<u>6125-0702-0431</u> 1310-0902-0431	сыйымдылығы 1000х2 дейін	дана	<u>467966</u> 484211	<u>473768</u> 451149
<u>6125-0702-0432</u> 1310-0902-0432	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>544175</u> 563055	<u>550918</u> 524620
<u>6125-0702-0433</u> 1310-0902-0433	сыйымдылығы 1400х2 дейін	дана	<u>627128</u> 648908	<u>634915</u> 604599
<u>6125-0702-0434</u> 1310-0902-0434	сыйымдылығы 1600х2 дейін	дана	<u>709575</u> 734228	<u>718390</u> 684083
<u>6125-0702-0435</u> 1310-0902-0435	сыйымдылығы 1800х2 дейін	дана	<u>800058</u> 827858	<u>809998</u> 771311
<u>6125-0702-0436</u> 1310-0902-0436	сыйымдылығы 2000х2 дейін	дана	<u>839318</u> 868444	<u>849732</u> 809194
<u>6125-0702-0437</u> 1310-0902-0437	сыйымдылығы 2400х2 дейін	дана	<u>1049613</u> 1086088	<u>1062656</u> 1011895
6125-0702-05 - кіші топ Газ өтпейтін муфталарды монтаждау				
Кабельде МГНМ газ өткізбейтін муфтасын үй-жайда монтаждау				
<u>6125-0702-0501</u> 1310-0902-0501	кабель қабығының диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>25113</u> 25938	<u>25406</u> 24240
<u>6125-0702-0502</u> 1310-0902-0502	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>33459</u> 34562	<u>33850</u> 32289
<u>6125-0702-0503</u> 1310-0902-0503	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>49041</u> 50677	<u>49623</u> 47316
<u>6125-0702-0504</u> 1310-0902-0504	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>66845</u> 69037	<u>67624</u> 64531
Кабельде МСГ газ өткізбейтін муфтасын үй-жайда монтаждау				
<u>6125-0702-0505</u> 1310-0902-0505	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>26845</u> 27671	<u>27136</u> 25961
<u>6125-0702-0506</u> 1310-0902-0506	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>35331</u> 36419	<u>35713</u> 34169
<u>6125-0702-0507</u> 1310-0902-0507	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>44348</u> 45721	<u>44831</u> 42878
<u>6125-0702-0508</u> 1310-0902-0508	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>52143</u> 53756	<u>52709</u> 50423

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0509 1310-0902-0509	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>78272</u> 80722	<u>79135</u> 75658
6125-0702-0510 1310-0902-0510	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>85210</u> 87913	<u>86165</u> 82342
Кабельде МГ газ өткізбейтін муфтасын құдықтарда монтаждау				
6125-0702-0511 1310-0902-0511	кабель қабығының диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>24982</u> 25801	<u>25269</u> 24103
6125-0702-0512 1310-0902-0512	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>34276</u> 35364	<u>34659</u> 33119
6125-0702-0513 1310-0902-0513	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>59288</u> 61206	<u>59968</u> 57252
6125-0702-0514 1310-0902-0514	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>74755</u> 77196	<u>75619</u> 72171
6125-0702-0515 1310-0902-0515	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>76591</u> 79045	<u>77458</u> 73981
6125-0702-0516 1310-0902-0516	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>109267</u> 112801	<u>110517</u> 105520
6125-0702-0517 1310-0902-0517	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>132930</u> 137287	<u>134474</u> 128320
6125-0702-06 - кіші топ Кабельді пупиндеу және симметриялау				
Кабельдегі индуктивтілік жәшігін монтаждау				
6125-0702-0601 1310-0902-0601	қазаншұңқырда, кабель сыйымдылығы 100х2	дана	<u>251903</u> 260370	<u>254977</u> 243108
6125-0702-0602 1310-0902-0602	қазаншұңқырда, кабель сыйымдылығы 200х2	дана	<u>434157</u> 448916	<u>439478</u> 418761
6125-0702-0603 1310-0902-0603	құдықта, кабель сыйымдылығы 100х2	дана	<u>313593</u> 324213	<u>317367</u> 302387
6125-0702-0604 1310-0902-0604	құдықта, кабель сыйымдылығы 200х2	дана	<u>527842</u> 545989	<u>534256</u> 508782
Соңғы құрылғылар арасындағы симметриялау				
6125-0702-0605 1310-0902-0605	5 км кабельге дейінгі қашықтық	дана	<u>486</u> 504	<u>492</u> 467
6125-0702-0606 1310-0902-0606	5 км кабельден астам қашықтық	дана	<u>756</u> 783	<u>765</u> 727
6125-0702-07 - кіші топ Кабельді өлшеу				
6125-0702-0701 1310-0902-0701	Монтаждалған жұптық кабельдерді соңғы құрылғыларға қосқанға дейін және одан кейін тұрақты токпен кешенді өлшеу	дана	<u>703</u> 728	<u>711</u> 676
Жұптық кабельдердің өтпелі өшуін тындау және өлшеу				
6125-0702-0702 1310-0902-0702	сыйымдылығы 100х2	дана	<u>21586</u> 22384	<u>21861</u> 20776
6125-0702-0703 1310-0902-0703	сыйымдылығы 150х2	дана	<u>32380</u> 33576	<u>32792</u> 31164
6125-0702-0704 1310-0902-0704	сыйымдылығы 200х2	дана	<u>53966</u> 55961	<u>54653</u> 51940
6125-0702-0705 1310-0902-0705	сыйымдылығы 300х4	дана	<u>102535</u> 106325	<u>103840</u> 98686
6125-0702-0706 1310-0902-0706	сыйымдылығы 400х2	дана	<u>161898</u> 167882	<u>163958</u> 155820
6125-0702-0707 1310-0902-0707	сыйымдылығы 500х2	дана	<u>253640</u> 263015	<u>256867</u> 244118
6125-0702-0708 1310-0902-0708	сыйымдылығы 600х2	дана	<u>337320</u> 349846	<u>341767</u> 324720

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0709 1310-0902-0709	сыйымдылығы 700х2	дана	<u>456374</u> 473322	<u>462391</u> 439328
6125-0702-0710 1310-0902-0710	сыйымдылығы 800х2	дана	<u>595271</u> 617376	<u>603119</u> 573036
6125-0702-0711 1310-0902-0711	сыйымдылығы 900х2	дана	<u>754010</u> 782010	<u>763950</u> 725846
6125-0702-0712 1310-0902-0712	сыйымдылығы 1000х2	дана	<u>932591</u> 967222	<u>944886</u> 897756
6125-0702-0713 1310-0902-0713	сыйымдылығы 1200х2	дана	<u>1339359</u> 1389096	<u>1357017</u> 1289331
6125-0702-0714 1310-0902-0714	сыйымдылығы 1400х2	дана	<u>1825497</u> 1893286	<u>1849564</u> 1757310
6125-0702-0715 1310-0902-0715	сыйымдылығы 1600х2	дана	<u>2386044</u> 2474649	<u>2417501</u> 2296919
6125-0702-0716 1310-0902-0716	сыйымдылығы 1800х2	дана	<u>3016039</u> 3128038	<u>3055802</u> 2903382
6125-0702-0717 1310-0902-0717	сыйымдылығы 2000х2	дана	<u>3730364</u> 3868890	<u>3779544</u> 3591026
6125-0702-0718 1310-0902-0718	сыйымдылығы 2400х2	дана	<u>5367358</u> 5566674	<u>5438121</u> 5166875
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>4159</u> 4304	<u>4211</u> 4007
6125-0702-0802 1310-0902-0802	қабықтың диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>6139</u> 6351	<u>6213</u> 5913
6125-0702-0803 1310-0902-0803	қабықтың диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>11786</u> 12199	<u>11932</u> 11352
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>136910</u> 141653	<u>138585</u> 131911
6125-0702-0805 1310-0902-0805	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>309886</u> 320638	<u>313685</u> 298566
6125-0702-0806 1310-0902-0806	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>600952</u> 621826	<u>608331</u> 578979
6125-0702-0807 1310-0902-0807	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>1457476</u> 1508136	<u>1475391</u> 1404169
6125-0702-0808 1310-0902-0808	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>2047612</u> 2118853	<u>2072809</u> 1972693
6125-0702-0809 1310-0902-0809	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>2587626</u> 2677586	<u>2619440</u> 2492962
6125-0702-0810 1310-0902-0810	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>3437621</u> 3557148	<u>3479888</u> 3311835
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>66023</u> 68305	<u>66829</u> 63616
6125-0702-0812 1310-0902-0812	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>131323</u> 135872	<u>132931</u> 126534
6125-0702-0813 1310-0902-0813	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>256169</u> 265054	<u>259310</u> 246814
6125-0702-0814 1310-0902-0814	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>619894</u> 641408	<u>627502</u> 597249
6125-0702-0815 1310-0902-0815	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>927011</u> 959215	<u>938091</u> 892940

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0702-0816</u> 1310-0902-0816	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>1188722</u> 1230022	<u>1202930</u> 1145026
<u>6125-0702-0817</u> 1310-0902-0817	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>1578520</u> 1633370	<u>1597389</u> 1520485
Абоненттердің әрекет ету үзіліссіз жұмыс істеп тұрғандарын кабельдердің кабельдік ендімесіне қайта қосу				
<u>6125-0702-0818</u> 1310-0902-0818	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>125614</u> 129958	<u>127148</u> 121033
<u>6125-0702-0819</u> 1310-0902-0819	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>232738</u> 240804	<u>235589</u> 224242
<u>6125-0702-0820</u> 1310-0902-0820	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>447737</u> 463244	<u>453217</u> 431408
<u>6125-0702-0821</u> 1310-0902-0821	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>1079450</u> 1116875	<u>1092682</u> 1040060
<u>6125-0702-0822</u> 1310-0902-0822	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>1496432</u> 1548330	<u>1514783</u> 1441816
<u>6125-0702-0823</u> 1310-0902-0823	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>1908133</u> 1974305	<u>1931529</u> 1838484
<u>6125-0702-0824</u> 1310-0902-0824	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>2533218</u> 2621088	<u>2564284</u> 2440728
Кәрізден кабельді тартып шығару				
<u>6125-0702-0825</u> 1310-0902-0825	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	км	<u>456239</u> 471229	<u>461519</u> 439703
<u>6125-0702-0826</u> 1310-0902-0826	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	<u>718627</u> 742633	<u>727091</u> 692483
<u>6125-0702-0827</u> 1310-0902-0827	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	<u>907587</u> 938000	<u>918312</u> 874545
<u>6125-0702-0828</u> 1310-0902-0828	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	<u>560786</u> 577032	<u>566378</u> 540947
<u>6125-0702-0829</u> 1310-0902-0829	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	<u>788338</u> 811201	<u>796208</u> 760442
<u>6125-0702-0830</u> 1310-0902-0830	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	<u>973469</u> 1001680	<u>983180</u> 939026
<u>6125-0702-0831</u> 1310-0902-0831	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	<u>1238046</u> 1273945	<u>1250404</u> 1194238
Нөмірлеуді ауыстыру				
<u>6125-0702-0832</u> 1310-0902-0832	кабельді жәшік	дана	<u>1355</u> 1405	<u>1373</u> 1304
<u>6125-0702-0833</u> 1310-0902-0833	тарату қорабы	дана	<u>903</u> 937	<u>915</u> 869
<u>6125-0702-0834</u> 1310-0902-0834	кабель құдығы	дана	<u>917</u> 951	<u>929</u> 883
Кабельді тексеріп жұмыс істеп тұрғандардағы қосалқы жұптарды іріктеу және кесу				
<u>6125-0702-0835</u> 1310-0902-0835	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>1178</u> 1220	<u>1193</u> 1135
<u>6125-0702-0836</u> 1310-0902-0836	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>1802</u> 1865	<u>1825</u> 1736
<u>6125-0702-0837</u> 1310-0902-0837	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>3992</u> 4134	<u>4042</u> 3845
<u>6125-0702-0838</u> 1310-0902-0838	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	<u>7489</u> 7753	<u>7583</u> 7213
<u>6125-0702-0839</u> 1310-0902-0839	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	<u>11481</u> 11888	<u>11625</u> 11058
<u>6125-0702-0840</u> 1310-0902-0840	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>16780</u> 17372	<u>16989</u> 16161
6125-0702-09 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Телефон тарату шкафын монтаждау, сыйымдылығы 600х2-ге дейін			
<u>6125-0702-0901</u> 1310-0902-0901	іргетасқа орнату кезінде	дана	<u>54270</u> 56254	<u>55248</u> 50614
<u>6125-0702-0902</u> 1310-0902-0902	дайын тауашада орнату кезінде	дана	<u>69134</u> 71704	<u>70202</u> 66792
	Телефон тарату шкафын монтаждау, сыйымдылығы 1200х2-ге дейін			
<u>6125-0702-0903</u> 1310-0902-0903	іргетасқа орнату кезінде	дана	<u>66035</u> 68600	<u>67330</u> 61696
<u>6125-0702-0904</u> 1310-0902-0904	дайын тауашада орнату кезінде	дана	<u>85050</u> 88317	<u>86437</u> 82134
	Телефон кабельдеріне арналған бокс жабдығын монтаждау (зарядтау және орнату), бокстың сыйымдылығы 50х2-ге дейін			
<u>6125-0702-0905</u> 1310-0902-0905	пластмасса кабель қабықшасы	дана	<u>38102</u> 39259	<u>38498</u> 36852
<u>6125-0702-0906</u> 1310-0902-0906	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	<u>39521</u> 40685	<u>39919</u> 38260
	Телефон кабельдеріне арналған бокс жабдығын монтаждау (зарядтау және орнату), бокстың сыйымдылығы 100х2-ге дейін			
<u>6125-0702-0907</u> 1310-0902-0907	пластмасса кабель қабықшасы	дана	<u>56205</u> 57840	<u>56765</u> 54435
<u>6125-0702-0908</u> 1310-0902-0908	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	<u>77780</u> 80094	<u>78574</u> 75289
	Кабель жәшігін монтаждау			
<u>6125-0702-0909</u> 1310-0902-0909	шатырға орнату кезінде, сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>74758</u> 76883	<u>75679</u> 72903
<u>6125-0702-0910</u> 1310-0902-0910	бағанға орнату кезінде, сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>92186</u> 94982	<u>93146</u> 89175
<u>6125-0702-0911</u> 1310-0902-0911	бағанға орнату кезінде, сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>92880</u> 95440	<u>93758</u> 90120
	Қабырға тарату қорабын орнату			
<u>6125-0702-0912</u> 1310-0902-0912	пластмасса үлдірі бар кабельде	дана	<u>14600</u> 15073	<u>14760</u> 14076
<u>6125-0702-0913</u> 1310-0902-0913	қорғасын немесе алюминий үлдірі бар кабельде	дана	<u>21054</u> 21739	<u>21287</u> 20311
	Кабельді металл ойықтармен қорғау			
<u>6125-0702-0914</u> 1310-0902-0914	ағаш немесе кірпіш қабырғада	м	<u>2873</u> 2950	<u>2918</u> 2818
<u>6125-0702-0915</u> 1310-0902-0915	бетон қабырғада	м	<u>3340</u> 3432	<u>3390</u> 3268
<u>6125-0702-0916</u> 1310-0902-0916	ағаш немесе кірпіштің қабырға бойынша платформа арқылы өтумен баспалдақтарында	м	<u>3704</u> 3789	<u>3735</u> 3617
<u>6125-0702-0917</u> 1310-0902-0917	алаң арқылы бетон қабырға бойынша өтумен баспалдақтарында	м	<u>3704</u> 3789	<u>3735</u> 3617
<u>6125-0702-0918</u> 1310-0902-0918	Төселген кабельді бояу	м	<u>173</u> 178	<u>175</u> 168
<u>6125-0702-0919</u> 1310-0902-0919	Қораптарды немесе АЗУ-ды бағаннан немесе тіреуден абоненттік немесе топтық енгізу қабырғасына орната отырып монтаждау	дана	<u>15698</u> 16209	<u>15876</u> 15148
	Шеткі құрылыстағы қорғаныш жолағын монтаждау, сыйымдылығы 25х2			
<u>6125-0702-0920</u> 1310-0902-0920	пластмасса кабель қабықшасы	дана	<u>12084</u> 12532	<u>12243</u> 11634
<u>6125-0702-0921</u> 1310-0902-0921	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	<u>13970</u> 14488	<u>14154</u> 13450

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0702-0922</u> 1310-0902-0922	Шеткі құрылғыда монтаждау, сыйымдылығы 40х2, бөлек серіппелермен жактаудың пластмасса қабықшасындағы кабель	дана	<u>15300</u> 15870	<u>15504</u> 14735
<u>6125-0702-0923</u> 1310-0902-0923	Кабельді кәрізден қабырғаға шығаруға арналған құрылғының қабырғасынан өтпей, қазумен және толтырумен монтаждау	дана	<u>32608</u> 33613	<u>32959</u> 31595
Бокстарды жерге тұйықтау құрылғысын (бұранда астына) монтаждау				
<u>6125-0702-0924</u> 1310-0902-0924	типі БМ 1-1 сыйымдылығы 10х2	дана	<u>30934</u> 31532	<u>31140</u> 30326
<u>6125-0702-0925</u> 1310-0902-0925	типі БМ 1-2 сыйымдылығы 20Х2	дана	<u>61826</u> 63022	<u>62238</u> 60610
<u>6125-0702-0926</u> 1310-0902-0926	типі БМ 1-3 сыйымдылығы 30Х2	дана	<u>92715</u> 94511	<u>93333</u> 90892
Кабельдік кәріз арнасын герметизациялау				
<u>6125-0702-0927</u> 1310-0902-0927	еркін	дана	<u>2546</u> 2566	<u>2553</u> 2525
<u>6125-0702-0928</u> 1310-0902-0928	бос емес	дана	<u>4831</u> 4937	<u>4868</u> 4726
Кабельдерді енгізу арнасын үй-жайда герметизациялау (АТС шахтасында)				
<u>6125-0702-0929</u> 1310-0902-0929	еркін	дана	<u>4579</u> 4676	<u>4613</u> 4483
<u>6125-0702-0930</u> 1310-0902-0930	бос емес	дана	<u>7025</u> 7213	<u>7092</u> 6840
<u>6125-0702-0931</u> 1310-0902-0931	Кабельдік кәріз құдығы люгінің қақпағын герметизациялау	дана	<u>13370</u> 13722	<u>13490</u> 13017
6125-0702-10 - кіші топ Кабельді тіректерге ілу				
Кабель желісін ілу				
<u>6125-0702-1001</u> 1310-0902-1001	бағана сызығында, 1 м салмағы 2 кг-ға дейін	м	<u>1820</u> 1852	<u>1832</u> 1787
<u>6125-0702-1002</u> 1310-0902-1002	бағана сызығында, 1 м салмағы 4 кг-ға дейін	м	<u>2077</u> 2117	<u>2091</u> 2033
<u>6125-0702-1003</u> 1310-0902-1003	тіреуіш желіде, 1 м кабель салмағы 2 кг-ға дейін	м	<u>2017</u> 2056	<u>2031</u> 1975
6125-0702-11 - кіші топ Экрандауды талап ететін тогы әлсіз желілерге арналған болат құбырды монтаждау				
Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырды дайын атыздар мен аражабындарда монтаждау				
<u>6125-0702-1101</u> 1310-0902-1101	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>2094</u> 2169	<u>2122</u> 2028
<u>6125-0702-1102</u> 1310-0902-1102	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2592</u> 2684	<u>2625</u> 2504
<u>6125-0702-1103</u> 1310-0902-1103	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3092</u> 3202	<u>3131</u> 2986
<u>6125-0702-1104</u> 1310-0902-1104	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>4256</u> 4408	<u>4311</u> 4110
<u>6125-0702-1105</u> 1310-0902-1105	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>5377</u> 5570	<u>5445</u> 5187
Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырды жапсырмалы қапсырмалармен бекіте отырып монтаждау				
<u>6125-0702-1106</u> 1310-0902-1106	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2708</u> 2809	<u>2748</u> 2616
<u>6125-0702-1107</u> 1310-0902-1107	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3160</u> 3277	<u>3206</u> 3052

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0702-1108</u> 1310-0902-1108	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>4356</u> 4519	<u>4420</u> 4209
<u>6125-0702-1109</u> 1310-0902-1109	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>5698</u> 5911	<u>5780</u> 5504
	Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырды орнатылған металл конструкциялар бойынша монтаждау			
<u>6125-0702-1110</u> 1310-0902-1110	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>2277</u> 2356	<u>2306</u> 2209
<u>6125-0702-1111</u> 1310-0902-1111	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2882</u> 2979	<u>2917</u> 2790
<u>6125-0702-1112</u> 1310-0902-1112	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3445</u> 3558	<u>3484</u> 3334
<u>6125-0702-1113</u> 1310-0902-1113	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>4704</u> 4861	<u>4761</u> 4554
<u>6125-0702-1114</u> 1310-0902-1114	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>6115</u> 6321	<u>6187</u> 5913
	Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырларды жапсырмалы қапсырмалармен бекіте отырып тіреушеде монтаждау			
<u>6125-0702-1115</u> 1310-0902-1115	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>4058</u> 4201	<u>4110</u> 3925
<u>6125-0702-1116</u> 1310-0902-1116	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>5480</u> 5687	<u>5565</u> 5303
<u>6125-0702-1117</u> 1310-0902-1117	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>7120</u> 7388	<u>7227</u> 6886
<u>6125-0702-1118</u> 1310-0902-1118	диаметрі 125 мм-ге дейін	м	<u>8790</u> 9124	<u>8923</u> 8502
	Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырды орнатылған металл конструкциялар бойынша тіреушеде монтаждау			
<u>6125-0702-1119</u> 1310-0902-1119	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>4219</u> 4359	<u>4269</u> 4089
<u>6125-0702-1120</u> 1310-0902-1120	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>5725</u> 5916	<u>5794</u> 5549
<u>6125-0702-1121</u> 1310-0902-1121	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>7519</u> 7772	<u>7609</u> 7282
<u>6125-0702-1122</u> 1310-0902-1122	диаметрі 125 мм-ге дейін	м	<u>9279</u> 9596	<u>9393</u> 8990
	6125-0702-12 - кіші топ Құбыр өткізгіштерге арналған шкафтарды, жәшіктерді және қораптарды монтаждау			
	Құбыр сымдары үшін едендік шкафты монтаждау			
<u>6125-0702-1201</u> 1310-0902-1201	өлшемі 600х600 мм-ге дейін	дана	<u>9315</u> 9630	<u>9428</u> 8999
<u>6125-0702-1202</u> 1310-0902-1202	өлшемі 700х1000 мм-ге дейін	дана	<u>9915</u> 10232	<u>10028</u> 9594
<u>6125-0702-1203</u> 1310-0902-1203	өлшемі 700х1500 мм-ге дейін	дана	<u>14783</u> 15260	<u>14954</u> 14299
<u>6125-0702-1204</u> 1310-0902-1204	өлшемі 800х1800 мм-ге дейін	дана	<u>19877</u> 20517	<u>20107</u> 19222
	Құбыр өткізгіштерге арналған қабырға шкафтарын монтаждау			
<u>6125-0702-1205</u> 1310-0902-1205	өлшемі 640х840 мм-ге дейін	дана	<u>11425</u> 11799	<u>11558</u> 11047
<u>6125-0702-1206</u> 1310-0902-1206	өлшемі 700х1000 мм-ге дейін	дана	<u>16705</u> 17264	<u>16903</u> 16136
<u>6125-0702-1207</u> 1310-0902-1207	өлшемі 800х1800 мм-ге дейін	дана	<u>23362</u> 24120	<u>23631</u> 22583
	Құбыр өткізгіштерге арналған тартпаны немесе қорапты монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0702-1208</u> 1310-0902-1208	өлшемі 200х200 мм-ге дейін	дана	<u>4625</u> 4794	<u>4685</u> 4455
<u>6125-0702-1209</u> 1310-0902-1209	өлшемі 500х500 мм-ге дейін	дана	<u>9283</u> 9623	<u>9404</u> 8941
Тартпалы құбыр өткізгіштерге арналған жәшікті монтаждау				
<u>6125-0702-1210</u> 1310-0902-1210	өлшемі 1000х800 мм-ге дейін	дана	<u>9259</u> 9597	<u>9379</u> 8920
<u>6125-0702-1211</u> 1310-0902-1211	өлшемі 1600х1000 мм-ге дейін	дана	<u>9665</u> 10010	<u>9787</u> 9313
<u>6125-0702-1212</u> 1310-0902-1212	Шеткі қорапты монтаждау	дана	<u>1141</u> 1189	<u>1162</u> 1101
<u>6125-0702-1213</u> 1310-0902-1213	Сәндік және басқа да ұсақ бұйымдардың қақпағының сымдарын қоспай монтаждау	дана	<u>301</u> 312	<u>305</u> 290
6125-0703 - топ Әуе байланыс желісін өлшеу				
6125-0703-01 - кіші топ Күшейту тізбегінің тұрақты тогымен өлшеу				
<u>6125-0703-0101</u> 1310-0903-0101	Күшейткіш тізбек бөлшегіндегі шлейф кедергісін, окшаулау кедергісін және омдық асимметрияны өлшеу	дана	<u>44645</u> 46303	<u>45234</u> 42978
6125-0703-02 - кіші топ Күшейткіш тізбек бөлігін айнымалы токпен өлшеу				
Өзіндік өшуді, кіріс кедергісін және кедергі деңгейін өлшеу				
<u>6125-0703-0201</u> 1310-0903-0201	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 10 кГц дейін	дана	<u>74409</u> 77172	<u>75390</u> 71630
<u>6125-0703-0202</u> 1310-0903-0202	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 30 кГц дейін	дана	<u>138897</u> 144054	<u>140728</u> 133708
<u>6125-0703-0203</u> 1310-0903-0203	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 60 кГц дейін	дана	<u>168660</u> 174923	<u>170884</u> 162360
<u>6125-0703-0204</u> 1310-0903-0204	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 150 кГц дейін	дана	<u>243069</u> 252095	<u>246274</u> 233990
6125-0703-03 - кіші топ Күшейткіш тізбек бөлігінің тізбектері арасындағы өтпелі сөнуді өлшеу				
Күшейткіш тізбек бөлігінің жақын және алыс шетіндегі тізбектер арасындағы өтпелі өшуді өлшеу				
<u>6125-0703-0301</u> 1310-0903-0301	жиілік диапазоны 10 кГц-ке дейін	дана	<u>74409</u> 77172	<u>75390</u> 71630
<u>6125-0703-0302</u> 1310-0903-0302	жиілік диапазоны 30 кГц дейін	дана	<u>104172</u> 108041	<u>105546</u> 100281
<u>6125-0703-0303</u> 1310-0903-0303	жиілік диапазоны 60 кГц дейін	дана	<u>138897</u> 144054	<u>140728</u> 133708
<u>6125-0703-0304</u> 1310-0903-0304	жиілік диапазоны 150 кГц дейін	дана	<u>228187</u> 236661	<u>231196</u> 219664
6125-0704 - топ Кабельдік талшықты-оптикалық байланыс желісі жабдығын монтаждау				
6125-0704-01 - кіші топ Талшықты-оптикалық кабель төсеу				
Талшықты-оптикалық кабель төсеу				
<u>6125-0704-0101</u> 1310-0904-0101	орда	км	<u>274672</u> 268731	<u>264119</u> 257680
<u>6125-0704-0102</u> 1310-0904-0102	I, II топтағы топырақта кабель төсегішпен	км	<u>1123639</u> 1147207	<u>1131862</u> 1078190
<u>6125-0704-0103</u> 1310-0904-0103	III топтағы топырақтағы кабель төсегішпен	км	<u>1672235</u> 1701875	<u>1680660</u> 1605659

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>2292793</u> 2287869	<u>2260720</u> 2189522
6125-0704-0105 1310-0904-0105	айна ені 200 м-ге дейін	дана	<u>2921290</u> 2915883	<u>2881089</u> 2789904
	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>1065</u> 1102	<u>1078</u> 1027
6125-0704-0202 1310-0904-0202	бос емес арна бойынша	м	<u>1446</u> 1496	<u>1464</u> 1393
	Полиэтиленді құбырдағы кәрізде талшықты-оптикалық кабельді төсеу			
6125-0704-0203 1310-0904-0203	бос арна бойынша	м	<u>1118</u> 1156	<u>1132</u> 1079
6125-0704-0204 1310-0904-0204	бос емес арна бойынша	м	<u>1441</u> 1490	<u>1458</u> 1388
	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>637</u> 658	<u>645</u> 614
6125-0704-0302 1310-0904-0302	бос арна бойынша полиэтиленді түтіктің екі тармағына	м	<u>724</u> 747	<u>732</u> 698
6125-0704-0303 1310-0904-0303	бос емес арна бойынша, полиэтиленді түтік	м	<u>954</u> 985	<u>965</u> 919
	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>216</u> 224	<u>219</u> 208
	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>198723</u> 203234	<u>200279</u> 191976
6125-0704-0502 1310-0904-0502	талшықтар саны 8	дана	<u>270796</u> 276949	<u>272917</u> 261398
6125-0704-0503 1310-0904-0503	талшықтар саны 12	дана	<u>343134</u> 350932	<u>345821</u> 331075
6125-0704-0504 1310-0904-0504	талшықтар саны 16	дана	<u>398610</u> 407815	<u>401783</u> 384549
6125-0704-0505 1310-0904-0505	талшықтар саны 20	дана	<u>487282</u> 498362	<u>491098</u> 469920
6125-0704-0506 1310-0904-0506	талшықтар саны 24	дана	<u>559454</u> 572179	<u>563837</u> 539437
6125-0704-0507 1310-0904-0507	талшықтар саны 32	дана	<u>703059</u> 719058	<u>708570</u> 677761
6125-0704-0508 1310-0904-0508	талшықтар саны 48	дана	<u>991870</u> 1014447	<u>999645</u> 955945
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0704-0601 1310-0904-0601	талшықтар саны 4	дана	<u>441571</u> 450109	<u>444510</u> 427633
6125-0704-0602 1310-0904-0602	талшықтар саны 8	дана	<u>602197</u> 613946	<u>606239</u> 582249
6125-0704-0603 1310-0904-0603	талшықтар саны 12	дана	<u>755212</u> 769890	<u>760257</u> 729538
6125-0704-0604 1310-0904-0604	талшықтар саны 16	дана	<u>915837</u> 933727	<u>921985</u> 884153
6125-0704-0605 1310-0904-0605	талшықтар саны 20	дана	<u>1068755</u> 1089572	<u>1075905</u> 1031348
6125-0704-0606 1310-0904-0606	талшықтар саны 24	дана	<u>1221773</u> 1245518	<u>1229926</u> 1178640
6125-0704-0607 1310-0904-0607	талшықтар саны 32	дана	<u>1535414</u> 1565300	<u>1545673</u> 1480545
6125-0704-0608 1310-0904-0608	талшықтар саны 48	дана	<u>2162699</u> 2204866	<u>2177169</u> 2084357
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>35605</u> 36478	<u>35906</u> 34239
6125-0704-0702 1310-0904-0702	талшықтар саны 8	дана	<u>64084</u> 65678	<u>64634</u> 61627
6125-0704-0703 1310-0904-0703	талшықтар саны 12	дана	<u>92562</u> 94877	<u>93362</u> 89015
6125-0704-0704 1310-0904-0704	талшықтар саны 16	дана	<u>116417</u> 119280	<u>117404</u> 111952
6125-0704-0705 1310-0904-0705	талшықтар саны 20	дана	<u>145062</u> 148648	<u>146299</u> 139499
6125-0704-0706 1310-0904-0706	талшықтар саны 24	дана	<u>171229</u> 175449	<u>172685</u> 164661
6125-0704-0707 1310-0904-0707	талшықтар саны 32	дана	<u>225875</u> 231450	<u>227798</u> 217212
6125-0704-0708 1310-0904-0708	талшықтар саны 48	дана	<u>335333</u> 343620	<u>338191</u> 322472
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>51743</u> 53180	<u>52239</u> 49770
6125-0704-0802 1310-0904-0802	талшықтар саны 8	дана	<u>94948</u> 97525	<u>95838</u> 91324
6125-0704-0803 1310-0904-0803	талшықтар саны 12	дана	<u>138153</u> 141871	<u>139437</u> 132877
6125-0704-0804 1310-0904-0804	талшықтар саны 16	дана	<u>188898</u> 194041	<u>190676</u> 181690
6125-0704-0805 1310-0904-0805	талшықтар саны 20	дана	<u>232104</u> 238386	<u>234275</u> 223243
6125-0704-0806 1310-0904-0806	талшықтар саны 24	дана	<u>275309</u> 282731	<u>277874</u> 264797
6125-0704-0807 1310-0904-0807	талшықтар саны 32	дана	<u>369261</u> 379247	<u>372712</u> 355163
6125-0704-0808 1310-0904-0808	талшықтар саны 48	дана	<u>549623</u> 564453	<u>554747</u> 528638

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6125-0704-09 - кіші топ Монтаждалған учаскеде талшықты-оптикалық ГТҚ кабелін өлшеу			
	Монтаждалған учаскеде талшықты-оптикалық ГТҚ кабелін бір бағытта өлшеу			
<u>6125-0704-0901</u> 1310-0904-0901	талшықтар саны 4	дана	<u>25171</u> 25791	<u>25385</u> 24205
<u>6125-0704-0902</u> 1310-0904-0902	талшықтар саны 8	дана	<u>44378</u> 45482	<u>44759</u> 42677
<u>6125-0704-0903</u> 1310-0904-0903	талшықтар саны 12	дана	<u>63586</u> 65173	<u>64134</u> 61148
<u>6125-0704-0904</u> 1310-0904-0904	талшықтар саны 16	дана	<u>82793</u> 84863	<u>83508</u> 79620
<u>6125-0704-0905</u> 1310-0904-0905	талшықтар саны 20	дана	<u>99522</u> 101988	<u>100372</u> 95706
<u>6125-0704-0906</u> 1310-0904-0906	талшықтар саны 24	дана	<u>118729</u> 121678	<u>119746</u> 114177
<u>6125-0704-0907</u> 1310-0904-0907	талшықтар саны 32	дана	<u>157144</u> 161060	<u>158495</u> 151120
<u>6125-0704-0908</u> 1310-0904-0908	талшықтар саны 48	дана	<u>233807</u> 239654	<u>235825</u> 224846
	6125-0704-10 - кіші топ Монтаждалған учаскеде талшықты-оптикалық аймақ кабелін өлшеу			
	Монтаждалған учаскеде талшықты-оптикалық аймақ кабелін бір бағытта өлшеу			
<u>6125-0704-1001</u> 1310-0904-1001	талшықтар саны 4	дана	<u>51338</u> 52593	<u>51771</u> 49368
<u>6125-0704-1002</u> 1310-0904-1002	талшықтар саны 8	дана	<u>77967</u> 79774	<u>78589</u> 74967
<u>6125-0704-1003</u> 1310-0904-1003	талшықтар саны 12	дана	<u>112136</u> 114780	<u>113047</u> 107826
<u>6125-0704-1004</u> 1310-0904-1004	талшықтар саны 16	дана	<u>146306</u> 149786	<u>147506</u> 140685
<u>6125-0704-1005</u> 1310-0904-1005	талшықтар саны 20	дана	<u>172935</u> 176967	<u>174323</u> 166284
<u>6125-0704-1006</u> 1310-0904-1006	талшықтар саны 24	дана	<u>207104</u> 211973	<u>208781</u> 199143
<u>6125-0704-1007</u> 1310-0904-1007	талшықтар саны 32	дана	<u>267902</u> 274160	<u>270058</u> 257601
<u>6125-0704-1008</u> 1310-0904-1008	талшықтар саны 48	дана	<u>397207</u> 406527	<u>400418</u> 381936
	6125-0704-11 - кіші топ СЖКТҚ ГТҚ талшықты-оптикалық кабелінде монтаждау процесінде өлшеулерді ескере отырып орнату, монтаждау			
	СЖКТҚ ГТҚ талшықты-оптикалық кабелінде монтаждау процесінде өлшеулерді ескере отырып орнату, монтаждау			
<u>6125-0704-1101</u> 1310-0904-1101	талшықтар саны 4	дана	<u>100301</u> 102739	<u>101151</u> 96462
<u>6125-0704-1102</u> 1310-0904-1102	талшықтар саны 8	дана	<u>153426</u> 157197	<u>154740</u> 147562
<u>6125-0704-1103</u> 1310-0904-1103	талшықтар саны 12	дана	<u>202135</u> 207078	<u>203859</u> 194410
<u>6125-0704-1104</u> 1310-0904-1104	талшықтар саны 16	дана	<u>250846</u> 256960	<u>252977</u> 241260
<u>6125-0704-1105</u> 1310-0904-1105	талшықтар саны 20	дана	<u>301846</u> 309214	<u>304414</u> 290315

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0704-1106 1310-0904-1106	талшықтар саны 24	дана	<u>352847</u> 361469	<u>355853</u> 339370
6125-0704-1107 1310-0904-1107	талшықтар саны 32	дана	<u>452391</u> 463436	<u>456240</u> 435114
6125-0704-1108 1310-0904-1108	талшықтар саны 48	дана	<u>653937</u> 669913	<u>659506</u> 628968
	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			
6125-0704-1201 1310-0904-1201	талшықтар саны 4	дана	<u>109906</u> 112593	<u>110843</u> 105700
6125-0704-1202 1310-0904-1202	талшықтар саны 8	дана	<u>168685</u> 172850	<u>170137</u> 162236
6125-0704-1203 1310-0904-1203	талшықтар саны 12	дана	<u>220547</u> 225929	<u>222423</u> 212116
6125-0704-1204 1310-0904-1204	талшықтар саны 16	дана	<u>272411</u> 279009	<u>274710</u> 261996
6125-0704-1205 1310-0904-1205	талшықтар саны 20	дана	<u>331190</u> 339266	<u>334005</u> 318533
6125-0704-1206 1310-0904-1206	талшықтар саны 24	дана	<u>390136</u> 399692	<u>393468</u> 375231
6125-0704-1207 1310-0904-1207	талшықтар саны 32	дана	<u>500778</u> 513027	<u>505048</u> 481647
6125-0704-1208 1310-0904-1208	талшықтар саны 48	дана	<u>722231</u> 739871	<u>728379</u> 694642
	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>770953</u> 796138	<u>779854</u> 740392
6125-0704-1302 1310-0904-1302	Пластмасса түтікте камераны монтаждау	дана	<u>94652</u> 97943	<u>95828</u> 91198
6125-0704-1303 1310-0904-1303	Төселген пластмасса түтіктің герметикалығын тексеру	дана	<u>93342</u> 96332	<u>94395</u> 89710
	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>489372</u> 507609	<u>495810</u> 471076
6125-0705-0102 1310-0905-0102	регенератор	дана	<u>222442</u> 230731	<u>225368</u> 214125
	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>378151</u> 392243	<u>383126</u> 364013
6125-0705-0202 1310-0905-0202	STM - 4, тестілеу	дана	<u>496787</u> 515300	<u>503322</u> 478214
6125-0705-0203 1310-0905-0203	STM - 16, тестілеу	дана	<u>1342066</u> 1392079	<u>1359723</u> 1291889
	6125-0705-03 - кіші топ Желілік цифрлық, ТМ, СС жолын баптау және "енгізу-шығару" бір учаскесінде бір беру жүйесін үйлестіру			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Саны келесідей болғанжа НРП=0 ("1+0" схемасы) сызықтық цифрлық жолды баптау, ТМ, СС			
<u>6125-0705-0301</u> 1310-0905-0301	және "енгізу-шығару" бір учаскесінде бір беру жүйесін синхрондау	дана	<u>5770341</u> 5961733	<u>5837539</u> 5560579
<u>6125-0705-0305</u> 1310-0905-0303	6125-0705-0301-нормаға қосу	дана	<u>640710</u> 661172	<u>647881</u> 617620
	Саны келесідей болғанжа НРП=0 ("1+1" немесе "1:1" схемасы) сызықтық цифрлық жолды баптау, ТМ, СС			
<u>6125-0705-0304</u> 1310-0905-0302	және "енгізу-шығару" бір учаскесінде бір беру жүйесін синхрондау	дана	<u>7180867</u> 7419046	<u>7264492</u> 6919833
<u>6125-0705-0306</u> 1310-0905-0304	сызықтық цифрлық жол, ТМ, СС және «енгізу-шығару» бөлімінде бір беру жүйесін баптау. Әрбір НРП үшін қосымша ("1+1" немесе "1:1" схемасы 6125-0705-0304) нормасына қосу	дана	<u>788567</u> 813751	<u>797392</u> 760148
6125-0705-04 - кіші топ Қарапайым желілік жолдарды баптау				
Қарапайым желілік жолды баптау 2 Мбит/сек немесе 34 Мбит/сек				
<u>6125-0705-0401</u> 1310-0905-0401	негізгі	дана	<u>355907</u> 369170	<u>360589</u> 342600
<u>6125-0705-0402</u> 1310-0905-0402	келесі	дана	<u>29659</u> 30764	<u>30049</u> 28550
Қарапайым желілік жолды орнату 155 Мбит/сек				
<u>6125-0705-0403</u> 1310-0905-0403	негізгі	дана	<u>1690557</u> 1753557	<u>1712800</u> 1627352
<u>6125-0705-0404</u> 1310-0905-0404	келесі	дана	<u>177953</u> 184585	<u>180295</u> 171301
6125-0705-05 - кіші топ Бақылау және басқару жүйесін баптау				
<u>6125-0705-0501</u> 1310-0905-0501	Желілік құрауыштардың конфигурациясы және баптау (көпір, маршрутизатор, модем және т. б.)	дана	<u>237271</u> 246114	<u>240393</u> 228400
<u>6125-0705-0502</u> 1310-0905-0502	Желілік элементтерді (мультиплексор, регенератор) бағдарламалау және оның жұмысын жөндеу	дана	<u>148294</u> 153821	<u>150246</u> 142751
6125-0705-06 - кіші топ Нысанды тапсыру				
<u>6125-0705-0601</u> 1310-0905-0601	Бақылау және қабылдау-тапсыру объектілерін сынау	дана	<u>2613892</u> 2704997	<u>2645958</u> 2517760
6125-0706 - топ Пассивті оптикалық желі (PON) жабдығын монтаждау				
6125-0706-01 - кіші топ Талшықты-оптикалық кабельді дәнекерлеу процесіне кабельдің ұшын дайындау (кесу)				
<u>6125-0706-0101</u> 1310-0906-0101	Талшықты-оптикалық магистральдық кабельді дәнекерлеу процесіне кабельдің ұшын дайындау (бөлшектеу)	дана	<u>2929</u> 3037	<u>2967</u> 2819
<u>6125-0706-0102</u> 1310-0906-0102	Кабельдің ұшын талшықты-оптикалық тарату кабелін (райзер-кабель) дәнекерлеу процесіне дайындау (бөлшектеу)	дана	<u>1233</u> 1279	<u>1249</u> 1187

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0706-0103 1310-0906-0103	Кабельдің ұшын (ТОК-1) талшықты-оптикалық терминалды абоненттік кабельді дәнекерлеу процесіне дайындау (бөлшектеу)	дана	<u>154</u> 160	<u>156</u> 148
	6125-0706-02 - кіші топ Кабельдің дайындалған ұшының талшықтарын ұштау (дәнекерлеу) және талшықты-оптикалық кабельді ОТП-да монтаждау			
	Талшықты-оптикалық тарату кабелі, кабельдің дайындалған ұшының талшықтарын айырындылармен ұштау (дәнекерлеу)			
6125-0706-0201 1310-0906-0201	ОТП-да ТОК монтаждау	дана	<u>38351</u> 39535	<u>38768</u> 36903
6125-0706-0202 1310-0906-0202	4-тен жоғары әрбір талшыққа қосу, ұштау (дәнекерлеу)	дана	<u>7408</u> 7621	<u>7482</u> 7127
	Талшықты-оптикалық магистральдық кабель, кабельдің дайындалған ұшының талшықтарын айырындылармен ұштау (дәнекерлеу)			
6125-0706-0203 1310-0906-0203	ОТП-да ТОК монтаждау	дана	<u>32932</u> 33915	<u>33277</u> 31686
6125-0706-0204 1310-0906-0204	4-тен жоғары әр талшыққа қосу	дана	<u>7069</u> 7270	<u>7139</u> 6801
	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>49669</u> 51260	<u>50229</u> 47798
6125-0706-0302 1310-0906-0302	4-тен жоғары әрбір алдын ала аяқталған ТОК-1-ге қосу	дана	<u>11299</u> 11653	<u>11423</u> 10872
	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>23234</u> 23826	<u>23446</u> 22643
	6125-0706-05 - кіші топ Оптикалық абоненттік желінің ОТА-ОТП учаскесінде өшуді өлшеу			
	ОТА-ОТП 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>11804</u> 12090	<u>11904</u> 11351
6125-0706-0502 1310-0906-0502	Оптикалық абоненттік желінің әрбір келесі толқын ұзындығына қосу	дана	<u>4359</u> 4471	<u>4398</u> 4192
	6125-0706-06 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар			
6125-0706-0601 1310-0906-0601	Талшықты-оптикалық абоненттік кабельдің айырындылармен ұштау	дана	<u>4224</u> 4342	<u>4266</u> 4064
6125-0706-0602 1310-0906-0602	Талшықты-оптикалық абоненттік кабельдің дайындалған (бөлінген) екі ұшы талшықтарының түйісу құрылғысы	дана	<u>3617</u> 3713	<u>3651</u> 3480
6125-0706-0603 1310-0906-0603	Жалғағыштарды монтаждау	дана	<u>1079</u> 1119	<u>1093</u> 1039
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Бейнебақылау камерасын монтаждау			
<u>6125-0801-0101</u> 1310-1001-0101	бекітілген	дана	<u>16928</u> 17556	<u>17149</u> 16297
<u>6125-0801-0102</u> 1310-1001-0102	кронштейнде	дана	<u>19721</u> 20454	<u>19979</u> 18987
	6125-0801-02 - кіші топ Жылуға ден қою камерасын монтаждау			
	Жылуға ден қою камерасын монтаждау			
<u>6125-0801-0201</u> 1310-1001-0201	бекітілген	дана	<u>20917</u> 21694	<u>21191</u> 20139
<u>6125-0801-0202</u> 1310-1001-0202	кронштейнде	дана	<u>22763</u> 23608	<u>23060</u> 21915
	6125-0801-03 - кіші топ Периметрді қорғаудың радиолокациялық жүйесін монтаждау			
	Периметрді қорғаудың радиолокациялық жүйесін монтаждау			
<u>6125-0801-0301</u> 1310-1001-0301	баспалдақтардан	дана	<u>16106</u> 16704	<u>16316</u> 15506
<u>6125-0801-0302</u> 1310-1001-0302	автогидрокөтергіштерден	дана	<u>37050</u> 38064	<u>37407</u> 35764
	6125-0801-04 - кіші топ Стационарлық металл детекторларды монтаждау			
<u>6125-0801-0401</u> 1310-1001-0401	Стационарлық арқа түріндегі металл детекторларды монтаждау	дана	<u>10366</u> 10751	<u>10504</u> 9979
	6125-0801-05 - кіші топ Турникетті монтаждау			
	Турникетті монтаждау			
<u>6125-0801-0501</u> 1310-1001-0501	роторлы толық бойлы	дана	<u>29600</u> 30699	<u>29987</u> 28498
<u>6125-0801-0502</u> 1310-1001-0502	роторлы жартылай бойлы	дана	<u>21045</u> 21827	<u>21320</u> 20262
<u>6125-0801-0503</u> 1310-1001-0503	- еден триподы	дана	<u>16837</u> 17459	<u>17057</u> 16208
<u>6125-0801-0504</u> 1310-1001-0504	- қабырға триподы	дана	<u>14234</u> 14761	<u>14421</u> 13702
<u>6125-0801-0505</u> 1310-1001-0505	- механикалық қақпа	дана	<u>6785</u> 7037	<u>6874</u> 6532
<u>6125-0801-0506</u> 1310-1001-0506	- электромеханикалық қақпа	дана	<u>11367</u> 11788	<u>11517</u> 10942
<u>6125-0801-0507</u> 1310-1001-0507	Турникеттерді басқару үшін сәйкестендіргіштер мен бақылағыштарды оқу құрылғысын орнату	дана	<u>4095</u> 4246	<u>4147</u> 3942
<u>6125-0801-0508</u> 1310-1001-0508	Сәйкестендіргіштерді қосу	дана	<u>92</u> 96	<u>93</u> 89
	6125-0801-06 - кіші топ Автоматты құлыптау құрылғысы бар кіруді басқару жүйесін монтаждау			
<u>6125-0801-0601</u> 1310-1001-0601	Автоматты сүйеу құрылғысымен қолжетімділікті басқару жүйесі. Жабдықты монтаждау	дана	<u>13982</u> 14501	<u>14168</u> 13461
	6125-0801-07 - кіші топ Шлагбаумды монтаждау			
	Жебе тіреуімен автоматты (жартылай автоматты) шлагбаумды монтаждау			
<u>6125-0801-0701</u> 1310-1001-0701	іргетас құрылғысымен	дана	<u>52155</u> 54351	<u>52864</u> 51417
<u>6125-0801-0702</u> 1310-1001-0702	іргетас құрылғысыменсыз	дана	<u>21889</u> 22706	<u>22173</u> 21068

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6125-0801-08 - кіші топ Күзет-сөйлесу құрылғыларын (домофондарды) монтаждау			
<u>6125-0801-0801</u> 1310-1001-0801	Күзет-сөйлесу құрылғыларының (домофондардың) жабдығын монтаждау	дана	<u>24171</u> 25065	<u>24480</u> 23265
<u>6125-0801-0802</u> 1310-1001-0802	Күзет-сөйлесу бөлмелерінің абоненттік құрылғыларын (домофондарын) монтаждау	дана	<u>2836</u> 2941	<u>2872</u> 2729
	6125-09 - кіші бөлім Автоматтандыру аспаптары мен құралдарын орнатуға арналған конструкцияларды монтаждау			
	6125-0901 - топ Автоматтандыру аспаптары мен құралдарын орнатуға арналған конструкцияларды монтаждау			
	6125-0901-01 - кіші топ Автоматтандыру аспаптары мен құралдарын орнатуға арналған конструкцияларды монтаждау			
	Аспаптарды орнату үшін конструкцияларды монтаждау			
<u>6125-0901-0101</u> 1311-0101-0101	салмағы 1 кг-ға дейін	дана	<u>3633</u> 3753	<u>3686</u> 3536
<u>6125-0901-0102</u> 1311-0101-0102	салмағы 2 кг-ға дейін	дана	<u>3839</u> 3959	<u>3892</u> 3743
<u>6125-0901-0103</u> 1311-0101-0103	салмағы 3 кг-ға дейін	дана	<u>6580</u> 6804	<u>6681</u> 6399
<u>6125-0901-0104</u> 1311-0101-0104	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>7622</u> 7874	<u>7743</u> 7428
<u>6125-0901-0105</u> 1311-0101-0105	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>10595</u> 10965	<u>10791</u> 10335
<u>6125-0901-0106</u> 1311-0101-0106	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>36576</u> 37927	<u>37588</u> 36178
<u>6125-0901-0107</u> 1311-0101-0107	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>29290</u> 30280	<u>29915</u> 28739
<u>6125-0901-0108</u> 1311-0101-0108	40 кг-нан асатын конструкциялардың әр 1 кг үшін қосу	дана	<u>1071</u> 1108	<u>1092</u> 1049
	6125-0901-02 - кіші топ Атқарушы механизмдерді орнату үшін конструкцияларды монтаждау			
	Атқарушы механизмдерді орнатуға арналған конструкцияларды қабырғаға орнату			
<u>6125-0901-0201</u> 1311-0101-0201	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>27849</u> 28765	<u>28385</u> 27361
<u>6125-0901-0202</u> 1311-0101-0202	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>29877</u> 30846	<u>30465</u> 29382
<u>6125-0901-0203</u> 1311-0101-0203	салмағы 35 кг-ға дейін	дана	<u>32985</u> 34057	<u>33676</u> 32483
	Атқарушы механизмдерді орнатуға арналған конструкцияларды еденге орнату			
<u>6125-0901-0204</u> 1311-0101-0204	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>23913</u> 24685	<u>24360</u> 23473
<u>6125-0901-0205</u> 1311-0101-0205	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>32148</u> 33217	<u>32756</u> 31492
<u>6125-0901-0206</u> 1311-0101-0206	салмағы 35 кг-ға дейін	дана	<u>33574</u> 34712	<u>34251</u> 32919
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1001-0101 1311-0201-0101	салмағы 1,5 кг-ға дейін	дана	<u>5855</u> 6069	<u>5930</u> 5638
6125-1001-0102 1311-0201-0102	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>8825</u> 9150	<u>8939</u> 8497
6125-1001-0103 1311-0201-0103	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>11628</u> 12057	<u>11778</u> 11194
Ернемекті жалғанымдарға аспаптарды орнату				
6125-1001-0104 1311-0201-0104	салмағы 1,5 кг-ға дейін	дана	<u>11663</u> 12092	<u>11813</u> 11229
6125-1001-0105 1311-0201-0105	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>17392</u> 18033	<u>17617</u> 16744
6125-1001-0106 1311-0201-0106	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>23233</u> 24090	<u>23534</u> 22366
6125-1002 - топ Қызмет көрсететін құрылғылар. Жабдықты монтаждау				
6125-1002-01 - кіші топ Тарылтқыш шығын өлшегіш құрылғыларын монтаждау				
Камералық диафрагманы 10 МПа-ға дейін шартты қысымға монтаждау				
6125-1002-0101 1311-0202-0101	диаметрі 125 мм-ге дейін	дана	<u>10137</u> 10332	<u>10207</u> 9944
6125-1002-0102 1311-0202-0102	диаметрі 200 мм дейін	дана	<u>20366</u> 20759	<u>20506</u> 19974
6125-1002-0103 1311-0202-0103	диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	<u>46065</u> 47049	<u>46417</u> 45087
Камерасыз диафрагманы 4 МПа-ға дейін шартты қысымға монтаждау				
6125-1002-0104 1311-0202-0104	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>168615</u> 170593	<u>169315</u> 166635
6125-1002-0105 1311-0202-0105	диаметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>314445</u> 318235	<u>315785</u> 310647
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 рота метрді орнату, шартты өту диаметрі 10 мм-ге дейін; есептегіш, шартты өту диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>4695</u> 4869	<u>4756</u> 4519
Ернемекті жалғанымдарға рота метр, есептегіш, түрлендіргіш орнату				
6125-1003-0102 1311-0203-0102	шартты өту диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>4898</u> 5072	<u>4959</u> 4722
6125-1003-0103 1311-0203-0103	шартты өту диаметрі 32 мм-ге дейін	дана	<u>5000</u> 5174	<u>5061</u> 4824
6125-1003-0104 1311-0203-0104	шартты өту диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>15495</u> 16044	<u>15686</u> 14926
6125-1003-0105 1311-0203-0105	шартты өту диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>23590</u> 24324	<u>23846</u> 22826
6125-1003-0106 1311-0203-0106	шартты өту диаметрі 120 мм-ге дейін	дана	<u>34358</u> 35477	<u>34749</u> 33188
6125-1003-0107 1311-0203-0107	шартты өту диаметрі 150 мм-ге дейін	дана	<u>39751</u> 41049	<u>40211</u> 38377
6125-1003-0108 1311-0203-0108	шартты өту диаметрі 200 мм-ге дейін	дана	<u>55997</u> 57857	<u>56655</u> 54021

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1003-0109 1311-0203-0109	шартты өту диаметрі 250 мм-ге дейін	дана	<u>62941</u> 64970	<u>63659</u> 60796
6125-1003-0110 1311-0203-0110	шартты өту диаметрі 300 мм-ге дейін	дана	<u>82700</u> 85277	<u>83611</u> 79981
6125-1003-0111 1311-0203-0111	шартты өту диаметрі 350 мм-ге дейін	дана	<u>87531</u> 90212	<u>88453</u> 84676
6125-1003-0112 1311-0203-0112	шартты өту диаметрі 400 мм-ге дейін	дана	<u>120195</u> 123971	<u>121494</u> 116158
6125-1003-0113 1311-0203-0113	шартты өту диаметрі 450 мм-ге дейін	дана	<u>130931</u> 135041	<u>132345</u> 126551
6125-1003-0114 1311-0203-0114	шартты өту диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	<u>143064</u> 147345	<u>144537</u> 138509
6125-1003-02 - кіші топ Резервуарға бастапқы деңгей өлшегіштерді түрлендіргіштерді орнату				
Бастапқы деңгей өлшегіш түрлендіргішінің атмосфералық қысымы кезінде жұмыс істейтін резервуарда орнату				
6125-1003-0201 1311-0203-0201	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>18415</u> 19009	<u>18622</u> 17732
6125-1003-0202 1311-0203-0202	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>27335</u> 28225	<u>27645</u> 26312
6125-1003-0203 1311-0203-0203	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>46601</u> 48117	<u>47130</u> 44841
Резервуарда қысыммен жұмыс істейтін бастапқы деңгей өлшегіш түрлендіргішті орнату				
6125-1003-0204 1311-0203-0204	4 МПа дейін	дана	<u>21185</u> 21779	<u>21392</u> 20500
6125-1003-0205 1311-0203-0205	6,3 МПа дейін	дана	<u>32803</u> 33693	<u>33113</u> 31776
6125-1003-0206 1311-0203-0206	20 МПа дейін	дана	<u>56584</u> 58100	<u>57113</u> 54817
6125-1004 - топ Реттеуші жабдықтарды монтаждау				
6125-1004-01 - кіші топ Иіктіректі жетегі бар клапандар мен жапқыштарды монтаждау				
Реттеуші иіктіректі жетегі бар клапандарды монтаждау				
6125-1004-0101 1311-0204-0101	шартты өту диаметрі 10 мм	дана	<u>10050</u> 10358	<u>10159</u> 9672
6125-1004-0102 1311-0204-0102	шартты өту диаметрі 15, 20 мм	дана	<u>10834</u> 11206	<u>11004</u> 10419
6125-1004-0103 1311-0204-0103	шартты өту диаметрі 25, 32 мм	дана	<u>11358</u> 11784	<u>11582</u> 10920
6125-1004-0104 1311-0204-0104	шартты өту диаметрі 40, 50 мм	дана	<u>23648</u> 24185	<u>23840</u> 23020
6125-1004-0105 1311-0204-0105	шартты өту диаметрі 65, 80 мм	дана	<u>24826</u> 25363	<u>25018</u> 24198
6125-1004-0106 1311-0204-0106	шартты өту диаметрі 100, 125 мм	дана	<u>35778</u> 36603	<u>36074</u> 34809
6125-1004-0107 1311-0204-0107	шартты өту диаметрі 150, 175 мм	дана	<u>31173</u> 32001	<u>31472</u> 30204
6125-1004-0108 1311-0204-0108	шартты өту диаметрі 200, 225 мм	дана	<u>41258</u> 42403	<u>41673</u> 39904
6125-1004-0109 1311-0204-0109	шартты өту диаметрі 250 мм	дана	<u>51557</u> 52981	<u>52070</u> 49995
6125-1004-0110 1311-0204-0110	шартты өту диаметрі 300 мм	дана	<u>71360</u> 73097	<u>71988</u> 69419
6125-1004-0111 1311-0204-0111	шартты өту диаметрі 500 мм	дана	<u>113988</u> 116543	<u>114906</u> 111073

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Иінтіректі жетегі бар жапқышты монтаждау			
6125-1004-0112 1311-0204-0112	шартты өту диаметрі 30 мм	дана	<u>21110</u> 21416	<u>21217</u> 20731
6125-1004-0113 1311-0204-0113	шартты өту диаметрі 40 мм	дана	<u>21563</u> 21879	<u>21677</u> 21174
6125-1004-0114 1311-0204-0114	шартты өту диаметрі 50 мм	дана	<u>21563</u> 21879	<u>21677</u> 21174
6125-1004-0115 1311-0204-0115	шартты өту диаметрі 60 мм	дана	<u>40718</u> 41255	<u>40910</u> 40090
6125-1004-0116 1311-0204-0116	шартты өту диаметрі 70 мм	дана	<u>39330</u> 39867	<u>39522</u> 38702
6125-1004-0117 1311-0204-0117	шартты өту диаметрі 80 мм	дана	<u>41540</u> 42079	<u>41734</u> 40912
6125-1004-0118 1311-0204-0118	шартты өту диаметрі 90 мм	дана	<u>81938</u> 82761	<u>82232</u> 80969
	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			
6125-1101-0101 1311-0401-0101	0,25 м2 дейін	дана	<u>11509</u> 11916	<u>11651</u> 11097
6125-1101-0102 1311-0401-0102	0,5 м2 дейін	дана	<u>17038</u> 17647	<u>17249</u> 16419
6125-1101-0103 1311-0401-0103	0,75 м2 дейін	дана	<u>22581</u> 23391	<u>22861</u> 21756
6125-1101-0104 1311-0401-0104	1 м2 дейін	дана	<u>29129</u> 30163	<u>29486</u> 28059
6125-1101-0105 1311-0401-0105	1,5 м2 дейін	дана	<u>35023</u> 36266	<u>35453</u> 33734
6125-1101-0106 1311-0401-0106	2 м2 дейін	дана	<u>41568</u> 43033	<u>42073</u> 40037
6125-1101-0107 1311-0401-0107	2,5 м2 дейін	дана	<u>47048</u> 48712	<u>47621</u> 45314
	6125-1101-02 - кіші топ Үстел аппаратурасын монтаждау			
	Үстел аппаратурасын үстелде монтаждау			
6125-1101-0201 1311-0401-0201	салмағы 0,015 т-ға дейін	дана	<u>5975</u> 6181	<u>6047</u> 5746
6125-1101-0202 1311-0401-0202	салмағы 0,03 т-ға дейін	дана	<u>16465</u> 17046	<u>16669</u> 15840
6125-1101-0203 1311-0401-0203	салмағы 0,06 т-ға дейін	дана	<u>47868</u> 49484	<u>48436</u> 46070
6125-1101-0204 1311-0401-0204	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>59738</u> 61814	<u>60458</u> 57482
	6125-1101-03 - кіші топ Еден аппаратурасын монтаждау			
	Еден аппаратурасын монтаждау			
6125-1101-0301 1311-0401-0301	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>58670</u> 60714	<u>59391</u> 56460
6125-1101-0302 1311-0401-0302	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>82579</u> 85517	<u>83616</u> 79478
6125-1101-0303 1311-0401-0303	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>87371</u> 90487	<u>88471</u> 84090

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-1101-0304</u> 1311-0401-0304	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>115399</u> 119533	<u>116864</u> 111063
<u>6125-1101-0305</u> 1311-0401-0305	салмағы 2 т дейін	дана	<u>140410</u> 145465	<u>142202</u> 135148
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>57636</u> 59640	<u>58344</u> 55487
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>100008</u> 103551	<u>101238</u> 96270
<u>6125-1101-0502</u> 1311-0401-0502	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>134288</u> 139111	<u>135962</u> 129264
<u>6125-1101-0503</u> 1311-0401-0503	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>287364</u> 297650	<u>291009</u> 276670
6125-1101-06 - кіші топ Ақпаратты көзбен шолып бейнелеу аппаратурасын монтаждау				
Электронды-сәулелі түтіктері бар таблоны монтаждау				
<u>6125-1101-0601</u> 1311-0401-0601	түтіктердің саны 4-ке дейін	дана	<u>558399</u> 578297	<u>565464</u> 537552
<u>6125-1101-0602</u> 1311-0401-0602	түтіктердің саны 6-ға дейін	дана	<u>762941</u> 789962	<u>772475</u> 734302
<u>6125-1101-0603</u> 1311-0401-0603	түтіктердің саны 8-ге дейін	дана	<u>931523</u> 964535	<u>943137</u> 896494
Алюминий кенептері бар проекциялық экранды монтаждау				
<u>6125-1101-0604</u> 1311-0401-0604	өлшемі 4x4 м	дана	<u>897583</u> 929982	<u>908956</u> 863843
<u>6125-1101-0605</u> 1311-0401-0605	өлшемі 4x8 м	дана	<u>1864567</u> 1932900	<u>1889061</u> 1794978
<u>6125-1101-0606</u> 1311-0401-0606	500 белгі-орынға дейін люминесцентті көмескі жарықпен сандық ақпаратты көрсету экран-тақтасын монтаждау	дана	<u>684821</u> 709102	<u>693497</u> 659127
6125-1101-07 - кіші топ Алмалы-салмалы және жылжымалы блоктарды монтаждау (модульдер, ұяшықтар, ҚЖЭ)				
Алмалы-салмалы және жылжымалы блоктарды монтаждау (модульдер, ұяшықтар, ҚЖЭ)				
<u>6125-1101-0701</u> 1311-0401-0701	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>4696</u> 4869	<u>4757</u> 4521
<u>6125-1101-0702</u> 1311-0401-0702	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>9302</u> 9645	<u>9422</u> 8955
<u>6125-1101-0703</u> 1311-0401-0703	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>13998</u> 14513	<u>14180</u> 13477
<u>6125-1101-0704</u> 1311-0401-0704	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	<u>14089</u> 14607	<u>14272</u> 13564
<u>6125-1101-0705</u> 1311-0401-0705	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>29053</u> 29989	<u>29381</u> 27940
<u>6125-1101-0706</u> 1311-0401-0706	салмағы 75 кг-ға дейін	дана	<u>29053</u> 29989	<u>29381</u> 27940
<u>6125-1101-0707</u> 1311-0401-0707	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>38264</u> 39540	<u>38711</u> 36808
6125-1102 - топ Кәбілдер мен сымдар. Ажыратқыштарға бөлу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>10699</u> 11089	<u>10838</u> 10311
6125-1102-0102 1311-0402-0102	24 дана	дана	<u>16005</u> 16590	<u>16214</u> 15424
6125-1102-0103 1311-0402-0103	37 дана	дана	<u>21971</u> 22769	<u>22246</u> 21161
6125-1102-0104 1311-0402-0104	52 дана	дана	<u>28441</u> 29482	<u>28806</u> 27389
6125-1102-0105 1311-0402-0105	61 дана	дана	<u>35944</u> 37265	<u>36408</u> 34617
6125-1102-0106 1311-0402-0106	91 дана	дана	<u>53763</u> 55745	<u>54460</u> 51773
6125-1102-0107 1311-0402-0107	108 дана	дана	<u>65707</u> 68129	<u>66558</u> 63274
	Қосымша экрандалған кабельдің ашалы айырындысына қосылу, талшықтың қимасы 1 мм ² дейін, қосылатын талшықтар саны			
6125-1102-0108 1311-0402-0108	14 дана	дана	<u>10492</u> 10882	<u>10631</u> 10104
6125-1102-0109 1311-0402-0109	24 дана	дана	<u>10516</u> 10906	<u>10655</u> 10128
6125-1102-0110 1311-0402-0110	37 дана	дана	<u>21708</u> 22506	<u>21983</u> 20898
6125-1102-0111 1311-0402-0111	52 дана	дана	<u>28151</u> 29192	<u>28516</u> 27099
6125-1102-0112 1311-0402-0112	61 дана	дана	<u>35650</u> 36971	<u>36114</u> 34323
6125-1102-0113 1311-0402-0113	91 дана	дана	<u>53468</u> 55450	<u>54165</u> 51478
6125-1102-0114 1311-0402-0114	108 дана	дана	<u>59424</u> 61626	<u>60198</u> 57212
	Экрандалған талшықтары бар кабельді бөлшектей отырып монтаждау, өзектің қимасы 1 мм ² дейін, ашалы айырынды, қосылатын талшықтар саны			
6125-1102-0115 1311-0402-0115	14 дана	дана	<u>12929</u> 13400	<u>13095</u> 12458
6125-1102-0116 1311-0402-0116	24 дана	дана	<u>19366</u> 20072	<u>19614</u> 18658
6125-1102-0117 1311-0402-0117	37 дана	дана	<u>32653</u> 33852	<u>33084</u> 31458
6125-1102-0118 1311-0402-0118	52 дана	дана	<u>39135</u> 40573	<u>39651</u> 37701
6125-1102-0119 1311-0402-0119	61 дана	дана	<u>45609</u> 47288	<u>46212</u> 43936
6125-1102-0120 1311-0402-0120	91 дана	дана	<u>64966</u> 67364	<u>65828</u> 62577
6125-1102-0121 1311-0402-0121	108 дана	дана	<u>77869</u> 80747	<u>78903</u> 75002
	Экрандалған талшықтары бар кабель айырындысына қосымша қосылу, талшықтар саны			
6125-1102-0122 1311-0402-0122	14 данаға дейін	дана	<u>12938</u> 13417	<u>13110</u> 12460
6125-1102-0123 1311-0402-0123	24 данаға дейін	дана	<u>19413</u> 20133	<u>19672</u> 18696

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-1102-0124</u> 1311-0402-0124	37 данаға дейін	дана	<u>32364</u> 33563	<u>32795</u> 31169
<u>6125-1102-0125</u> 1311-0402-0125	52 данаға дейін	дана	<u>38813</u> 40251	<u>39329</u> 37379
<u>6125-1102-0126</u> 1311-0402-0126	61 данаға дейін	дана	<u>45286</u> 46965	<u>45889</u> 43613
<u>6125-1102-0127</u> 1311-0402-0127	91 данаға дейін	дана	<u>64699</u> 67097	<u>65561</u> 62310
<u>6125-1102-0128</u> 1311-0402-0128	108 данаға дейін	дана	<u>77626</u> 80504	<u>78660</u> 74759
	Экрандалған талшықтары бар экрандалған кабельді бөлшектеу және қосу арқылы монтаждау, ашалы айырынды, талшықтың қимасы 1 мм ² дейін, талшықтар саны			
<u>6125-1102-0129</u> 1311-0402-0129	14 дана	дана	<u>18330</u> 19003	<u>18562</u> 17654
<u>6125-1102-0130</u> 1311-0402-0130	24 дана	дана	<u>24443</u> 25341	<u>24753</u> 23543
<u>6125-1102-0131</u> 1311-0402-0131	37 дана	дана	<u>36540</u> 37887	<u>37004</u> 35189
<u>6125-1102-0132</u> 1311-0402-0132	52 дана	дана	<u>43313</u> 44907	<u>43885</u> 41717
<u>6125-1102-0133</u> 1311-0402-0133	61 дана	дана	<u>51156</u> 53040	<u>51819</u> 49269
<u>6125-1102-0134</u> 1311-0402-0134	91 дана	дана	<u>76566</u> 79391	<u>77560</u> 73736
<u>6125-1102-0135</u> 1311-0402-0135	108 дана	дана	<u>89275</u> 92572	<u>90435</u> 85973
	Экрандалған талшықтары бар экрандалған кабель айырындысына қосымша қосылу, талшықтың қимасы 1 мм ² дейін, талшықтар саны			
<u>6125-1102-0136</u> 1311-0402-0136	14 дана	дана	<u>12297</u> 12752	<u>12460</u> 11841
<u>6125-1102-0137</u> 1311-0402-0137	24 дана	дана	<u>24573</u> 25484	<u>24900</u> 23661
<u>6125-1102-0138</u> 1311-0402-0138	37 дана	дана	<u>36877</u> 38244	<u>37367</u> 35509
<u>6125-1102-0139</u> 1311-0402-0139	52 дана	дана	<u>43009</u> 44603	<u>43581</u> 41413
<u>6125-1102-0140</u> 1311-0402-0140	61 дана	дана	<u>49151</u> 50974	<u>49805</u> 47328
<u>6125-1102-0141</u> 1311-0402-0141	91 дана	дана	<u>73720</u> 76453	<u>74701</u> 70984
<u>6125-1102-0142</u> 1311-0402-0142	108 дана	дана	<u>87474</u> 90725	<u>88619</u> 84213
	Экрандалған жұптары бар кабельді бөлшектеу және қосу арқылы монтаждау, ашалы айырынды			
<u>6125-1102-0143</u> 1311-0402-0143	сыйымдылығы 5x2	дана	<u>5643</u> 5842	<u>5711</u> 5440
<u>6125-1102-0144</u> 1311-0402-0144	сыйымдылығы 10x2	дана	<u>6198</u> 6418	<u>6275</u> 5976
<u>6125-1102-0145</u> 1311-0402-0145	Радиожилікті коаксиалды импульсті кабельді бөлшектеп және қосып монтаждау, ашалы айырындылардың диаметрі 6 мм-ге дейін	дана	<u>6508</u> 6748	<u>6595</u> 6269
	Экрандалған жұптары бар ашалы кабель айырындысына қосымша қосылу			
<u>6125-1102-0146</u> 1311-0402-0146	сыйымдылығы 5x2	дана	<u>2776</u> 2879	<u>2812</u> 2674

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1102-0147 1311-0402-0147	сыйымдылығы 10х2	дана	<u>6285</u> 6518	<u>6367</u> 6052
6125-1102-0148 1311-0402-0148	Радиожиілікті коаксиалды импульсті кабельдің ашалы айырындысына қосымша қосылу, қабықтың диаметрі 6 мм-ге дейін	дана	<u>6487</u> 6727	<u>6574</u> 6248
6125-1102-02 - кіші топ Аппаратураға ашалы айырындыларды қосу				
Аппаратураға ашалы айырындыларды қосу, айырындыдағы түйіспелер саны				
6125-1102-0201 1311-0402-0201	14 данаға дейін	дана	<u>1097</u> 1138	<u>1112</u> 1056
6125-1102-0202 1311-0402-0202	24 данаға дейін	дана	<u>1358</u> 1409	<u>1376</u> 1308
6125-1102-0203 1311-0402-0203	37 данаға дейін	дана	<u>1925</u> 1997	<u>1951</u> 1853
6125-1102-0204 1311-0402-0204	52 данаға дейін	дана	<u>2522</u> 2616	<u>2555</u> 2427
6125-1102-0205 1311-0402-0205	61 данаға дейін	дана	<u>2914</u> 3023	<u>2952</u> 2805
6125-1102-0206 1311-0402-0206	91 данаға дейін	дана	<u>4204</u> 4360	<u>4258</u> 4046
6125-1102-0207 1311-0402-0207	108 данаға дейін	дана	<u>4932</u> 5115	<u>4996</u> 4747
6125-1102-03 - кіші топ Өртүрлі жұмыстар				
Көп талшықты кабельді пластикалық түтікке құрастыру, ішкі диаметрі				
6125-1102-0301 1311-0402-0301	10 мм-ге дейін	м	<u>1340</u> 1389	<u>1358</u> 1290
6125-1102-0302 1311-0402-0302	20 мм-ге дейін	м	<u>2953</u> 3063	<u>2993</u> 2845
6125-1102-0303 1311-0402-0303	30 мм-ге дейін	м	<u>6108</u> 6335	<u>6189</u> 5882
6125-1102-0304 1311-0402-0304	40 мм-ге дейін	м	<u>10357</u> 10740	<u>10488</u> 9973
6125-1102-0305 1311-0402-0305	50 мм дейін	м	<u>17855</u> 18515	<u>18087</u> 17191
Көп талшықты кабельдің экрандық орамасын кигізе отырып құрастыру, түтіктің ішкі диаметрі				
6125-1102-0306 1311-0402-0306	10 мм-ге дейін	м	<u>1615</u> 1674	<u>1636</u> 1555
6125-1102-0307 1311-0402-0307	20 мм-ге дейін	м	<u>3283</u> 3405	<u>3327</u> 3162
6125-1102-0308 1311-0402-0308	30 мм-ге дейін	м	<u>6438</u> 6677	<u>6524</u> 6200
6125-1102-0309 1311-0402-0309	40 мм-ге дейін	м	<u>10528</u> 10920	<u>10669</u> 10138
6125-1102-0310 1311-0402-0310	50 мм дейін	м	<u>16599</u> 17217	<u>16822</u> 15983
6125-12 - кіші бөлім Атқарушы құрылғылар жабдықтарын монтаждау				
6125-1201 - топ Атқарушы құрылғылар. Жабдықты монтаждау				
6125-1201-01 - кіші топ Атқарушы механизмдер мен буын тораптарының жабдықтарын монтаждау				
Атқару механизмінің жабдығын монтаждау				
6125-1201-0101 1311-0501-0101	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>5224</u> 5377	<u>5279</u> 5048

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1201-0102 1311-0501-0102	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>9445</u> 9730	<u>9546</u> 9104
6125-1201-0103 1311-0501-0103	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>19586</u> 20176	<u>19792</u> 18877
6125-1201-0104 1311-0501-0104	салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>25356</u> 26085	<u>25610</u> 24428
6125-1201-0105 1311-0501-0105	салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>37663</u> 38755	<u>38044</u> 36271
Атқарушы механизмдерге арналған түйісу торабының жабдығын монтаждау				
6125-1201-0106 1311-0501-0106	атқару механизмінің салмағы 20 кг-ға дейін	дана	<u>12553</u> 13041	<u>12781</u> 12178
6125-1201-0107 1311-0501-0107	атқару механизмінің салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>17949</u> 18637	<u>18247</u> 17372
6125-1201-0108 1311-0501-0108	атқару механизмінің салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>23346</u> 24233	<u>23712</u> 22566
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>28255</u> 29572	<u>28980</u> 27278
6125-1301-0102 1311-0601-0102	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>41558</u> 43649	<u>42815</u> 40130
6125-1301-0103 1311-0601-0103	салмағы 150 кг-ға дейін	дана	<u>56176</u> 59078	<u>57969</u> 54250
6125-1301-0104 1311-0601-0104	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	<u>85138</u> 89370	<u>87677</u> 82222
6125-1301-0105 1311-0601-0105	салмағы 350 кг-ға дейін	дана	<u>110642</u> 116099	<u>113880</u> 106835
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>588</u> 610	<u>596</u> 567
6125-1301-0202 1311-0601-0202	шағын габаритті қалқанда немесе пультте	м	<u>778</u> 807	<u>788</u> 749
Құбыр сымын орнату				
6125-1301-0203 1311-0601-0203	түсті металдардан жасалған қалқаншада және пультте	м	<u>2587</u> 2682	<u>2621</u> 2496
6125-1301-0204 1311-0601-0204	болат құбырлардан жасалған қалқаншада және пультте	м	<u>3782</u> 3923	<u>3833</u> 3647
6125-1301-0205 1311-0601-0205	пластмасса құбырлардан жасалған қалқаншада және пультте	м	<u>637</u> 658	<u>644</u> 614
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				

Кестенің соңы

1	2	3	4	5
6125-1401-0101 1311-0701-0101	Ыдыс жабдығын монтаждау	дана	<u>13926</u> 14343	<u>14071</u> 13401
6125-1401-0102 1311-0701-0102	Ауамен қоректендіру блогы жабдығын монтаждау	дана	<u>12255</u> 12710	<u>12412</u> 11802
6125-1401-0103 1311-0701-0103	Аспаптарды байлау торабы жабдығын монтаждау	дана	<u>6173</u> 6401	<u>6252</u> 5952
6125-1401-0104 1311-0701-0104	Манометрлік аспаптардың қылтүтіктерін төсеу	м	<u>1050</u> 1073	<u>1058</u> 1026
	6125-15 - кіші бөлім Электр және құбыр өткізгіштерін автоматтандыру жүйелерінің техникалық құралдарына қосылу			
	6125-1501 - топ Электр және құбыр өткізгіштерін автоматтандыру жүйелерінің техникалық құралдарына қосылу			
	6125-1501-01 - кіші топ Электр сымдарының аспаптарына қосылу			
	Электр сымдарын бұранда астындағы аспаптарға қосу			
6125-1501-0101 1311-0801-0101	ұштықты ұштаумен бұранданың астында	дана	<u>650</u> 673	<u>658</u> 627
6125-1501-0102 1311-0801-0102	шығыршықтарды дайындаумен бұранда астында	дана	<u>517</u> 535	<u>524</u> 498
6125-1501-0103 1311-0801-0103	қызмет көрсету шығыршықтарын дайындаусыз бұранда астында	дана	<u>603</u> 625	<u>611</u> 582
6125-1501-0104 1311-0801-0104	дәнекерлеумен	дана	<u>611</u> 633	<u>619</u> 590
	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>1777</u> 1843	<u>1801</u> 1718
6125-1501-0202 1311-0801-0202	шартты өту диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>2944</u> 3053	<u>2984</u> 2842
	Жапсарсыз болат құбырлардан жасалған құбыржолдардың аспаптарына қосылу			
6125-1501-0203 1311-0801-0203	шартты өту диаметрі 10 мм-ге дейін	дана	<u>1289</u> 1337	<u>1307</u> 1250
6125-1501-0204 1311-0801-0204	шартты өту диаметрі 22 мм-ге дейін	дана	<u>1848</u> 1916	<u>1872</u> 1791
	Пластмасса және резеңке құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштердің аспаптарына қосылу			
6125-1501-0205 1311-0801-0205	диаметрі 10 мм-ге дейін	дана	<u>329</u> 341	<u>333</u> 317
6125-1501-0206 1311-0801-0206	диаметрі 22 мм-ге дейін	дана	<u>329</u> 341	<u>333</u> 317
6125-1501-0207 1311-0801-0207	Түсті металл құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштерінің аспаптарына қосылу, сыртқы диаметрі 10 мм-ге дейін	дана	<u>329</u> 341	<u>333</u> 317

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 8.04-03-2023**

**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 8.04-03-2023**

**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