

Государственные нормативы в области архитектуры,
градоостроительства 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**

Өзгерістер мен толықтырулар. 2-шығарылым

**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**

Изменения и дополнения. Выпуск 2

**ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2024
НДЦС РК 8.04-03-2024**

Ресми басылым

Издание официальное

**Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан**

Государственные нормативы в области архитектуры,
градоостроительства 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

Өзгерістер мен толықтырулар. 2-шығарылым

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

Изменения и дополнения. Выпуск 2

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2024
НДЦС РК 8.04-03-2024

Ресми басылым

Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 06.12.2024 ж. № 156-НҚ бұйрығымен
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	01.01.2025 жылдан бастап
4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 16.09.2024 ж. № 116-НҚ бұйрығымен бекітілген ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2024 «Құрылыс-монтаж жұмыстарына арналған дара сметалық бағалар. 1-жинақ. Ғимараттар. 1-шығарылым. Тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттар. Өзгерістер мен толықтырулар. 1-шығарылым»

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 промышленности и строительства Республики Казахстан (КДС ЖКХ МПС РК)
3 УТВЕРЖДЕН	Приказом КДС ЖКХ МПС РК от 06.12.2024 года № 156-НҚ
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.01.2025 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единые сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения. Изменения и дополнения. Выпуск 1», утвержденного приказом КДС ЖКХ МПС РК от 16.09.2024 года № 116-НҚ

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	22
6101-03 - кіші бөлім Дайындық жер жұмыстары	26
6102 - бөлім Қада қағу жұмыстары	36
6102-01 - кіші бөлім Темірбетон қадалар	36
6102-02 - кіші бөлім Болат қадалар	40
6102-03 - кіші бөлім Бұрғылу-қағу қадалары.....	42
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	61
6103-03 - кіші бөлім Қабырға мен арақабырға.....	62
6103-04 - кіші бөлім Арқалық, белдеу, мандайша, ригель	63
6103-05 - кіші бөлім Аражабын	64
6103-06 - кіші бөлім Баспалдақ	66
6103-07 - кіші бөлім Монолитті конструкциялардың құрылғысы кезіндегі өзге де жұмыстар	66
6104 - бөлім Бетон және темірбетон құрастырмалы конструкциялар	71
6104-01 - кіші бөлім Іргетастар мен іргетас арқалықтары.....	71
6104-02 - кіші бөлім Бағандар, қабырғалар	71
6104-03 - кіші бөлім Арқалықтар, ригельдер, маңдайшалар	74
6104-04 - кіші бөлім Аражабындар мен жабындар панельдері.....	75
6104-05 - кіші бөлім Баспалдақ алаңдары және басқыштары	76
6104-06 - кіші бөлім Лоджиялар, балкондар, жақтаулар	77
6104-07 - кіші бөлім Ғимараттарға арналған көлемді блоктар.....	77
6104-08 - кіші бөлім Өзге де жұмыстар	78
6104-09 - кіші бөлім Инженерлік желілерге арналған бетонды және темірбетонды құрама конструкциялар	81
6105 - бөлім Тас конструкциялар	83
6105-01 - кіші бөлім Тастар мен жеңіл бетон блоктардан жасалған конструкциялар	83
6105-02 - кіші бөлім Кірпіштен жасалған конструкциялар	85
6105-03 - кіші бөлім Тақталардан жасалған конструкциялар	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.....	90
6106-03 - кіші бөлім	Ғимараттар мен құрылыстардың конструктивті элементтері.....	90
6106-04 - кіші бөлім	Ғимараттар мен құрылыстардың қоршау элементтері	93
6106-06 - кіші бөлім	Арнайы мақсаттағы конструкциялар	93
6106-07 - кіші бөлім	Металл конструкцияларын дайындау	93
6107 - бөлім	Ағаш, гипсокартон, ПВХ және алюминий конструкциялар	93
6107-01 - кіші бөлім	Ағаш конструкциялар	93
6107-02 - кіші бөлім	Гипсокартон конструкциялар.....	97
6107-03 - кіші бөлім	ПВХ және алюминий конструкциялар.....	99
6108 - бөлім	Ойықтар.....	99
6108-01 - кіші бөлім	Терезелер	99
6108-02 - кіші бөлім	Есіктер	102
6108-03 - кіші бөлім	Витраждар	104
6108-04 - кіші бөлім	Қаппа.....	104
6108-05 - кіші бөлім	Шынылау.....	105
6109 - бөлім	Едендер.....	105
6109-01 - кіші бөлім	Еден негізі	105
6109-02 - кіші бөлім	Тартпалар, едендер.....	106
6109-03 - кіші бөлім	Жабындар	108
6109-04 - кіші бөлім	Еденкемерлер, табалдырықтар және басқа жұмыстар.....	115
6110 - бөлім	Жабындылар	115
6110-01 - кіші бөлім	Жаппалар.....	115
6110-02 - кіші бөлім	Жақтау жабынды элементтері.....	118
6110-03 - кіші бөлім	Жанаспалар, тұтастырғыштар	119
6110-04 - кіші бөлім	Су ағызатын жүйелер және басқа жабынды элементтері.....	121
6111 - бөлім	Оқшаулау жұмыстары	122
6111-01 - кіші бөлім	Ыстық беткі қабаттарды оқшаулау.....	122
6111-02 - кіші бөлім	Құрылыс конструкцияларының суық үстіңгі беттері, тоңазытқыштар. Жылу оқшаулау бұйымдарымен оқшаулау	127
6111-03 - кіші бөлім	Оқшаулау қаңқасы мен оны әрлеу	128
6111-04 - кіші бөлім	Қабырғаларды, іргетастарды, шатырларды, едендерді гидрооқшаулау, жылу-дыбыс оқшаулау.....	129
6111-05 - кіші бөлім	Құрылыс конструкциялары мен жабдықтарын тоттанудан қорғау бойынша құрылыс жұмыстары.....	133
6111-06 - кіші бөлім	Гидрооқшаулау жұмыстары.....	139
6112 - бөлім	Әрлеу жұмыстары	140

6112-01 - кіші бөлім Қаптау жұмыстары	140
6112-02 - кіші бөлім Сылақ жұмыстары	142
6112-03 - кіші бөлім Сырлау жұмыстары	147
6112-04 - кіші бөлім Қасбеттерді әрлеу	152
6112-05 - кіші бөлім Төбелерді әрлеу	155
6112-06 - кіші бөлім Жапсыру жұмыстары	155
6112-07 - кіші бөлім Тозаңдатылған жабындарды жағу	157
6113 - бөлім Аумақтарды көгалдандыру, абаттандыру	157
6113-01 - кіші бөлім Көгалдандыру	157
6113-02 - кіші бөлім Қорғаныш ағаш отырғызу	172
6113-03 - кіші бөлім Жолдар мен алаңдар, аяқжолдар.....	184
6113-04 - кіші бөлім Спорттық жабындар.....	185
6113-05 - кіші бөлім	185
6114 - бөлім Құбырлардың ішкі жүйесі	187
6114-01 - кіші бөлім Құбырлар.....	187
6114-02 - кіші бөлім Арматура және құбырлардың үлгілемдік бөліктері.....	191
6114-03 - кіші бөлім Құбырларды кесу.....	195
6114-04 - кіші бөлім Құбырларды сынау.....	195
6114-05 - кіші бөлім Су өлшегіш тораптар мен су өлшегіштер	195
6114-06 - кіші бөлім Өрт және суару қондырғылары.....	197
6114-07 - кіші бөлім Суағар	197
6114-08 - кіші бөлім Құбырларды бітеу	197
6115 - бөлім Су құбырының және кәріздің ішкі жүйесі	197
6115-01 - кіші бөлім Су құбыры мен кәріздің ішкі жүйелерінің жабдығы	197
6115-02 - кіші бөлім Металл бактар.....	199
6115-03 - кіші бөлім Жылыту жүйелері.....	200
6116 - бөлім Ішкі жылыту жүйесі	200
6116-01 - кіші бөлім Жылыту қазандарын орнату.....	200
6116-02 - кіші бөлім Су жылытқыштарды орнату	201
6116-03 - кіші бөлім Жылыту құралдарын орнату	202
6116-04 - кіші бөлім Кеңейту және конденсациялық бактарды орнату	202
6116-05 - кіші бөлім Орталықтан тепкіш сорғыларды орнату	204
6116-06 - кіші бөлім Жүйелерді енгізу құрылғысы.....	204
6116-07 - кіші бөлім Бақылау-өлшеу аспаптары мен ауа крандарын орнату	207
6117 - бөлім Газбен жабдықтаудың ішкі жүйесі	208
6117-01 - кіші бөлім Газ-жанарғы аспаптары	208
6117-02 - кіші бөлім Сұйытылған газға арналған баллондар	209

6117-03 - кіші бөлім Газды реттейтін аспаптар	209
6117-04 - кіші бөлім Газ құбырлары	211
6118 - бөлім Вентиляциялаудың және кондиционерлеудің ішкі жүйелері	211
6118-01 - кіші бөлім Ауа өткізгіштердің құрылғысы	211
6118-02 - кіші бөлім Желдету және ауаны баптау жүйелерін монтаждаудың конструктивтік элементтері	218
6118-03 - кіші бөлім Желдеткіштер	229
6118-04 - кіші бөлім Климаттық құрылғылар	230
6118-05 - кіші бөлім Ауа баптау жүйелері	232
6119 - бөлім Электрмен жарықтандырудың ішкі жүйесі	235
6119-01 - кіші бөлім Электр сымдары	235
6119-02 - кіші бөлім Кабель желілері	237
6119-03 - кіші бөлім Кабель жеткізетін жүйелер	237
6119-04 - кіші бөлім Электрмен жарықтандыру	239
6119-05 - кіші бөлім Тарату құрылғылары	241
6119-06 - кіші бөлім Электр күштік қондырғылар	241
6120 - бөлім Көтергіш-көлік жабдығы	245
6120-01 - кіші бөлім Лифтілер, көтергіштер	245
6120-02 - кіші бөлім Эскалаторлар, жолаушылар конвейерлері (траволаторлар).....	248
6125 - бөлім Өлсіз тоқты жүйелер	248
6125-01 - кіші бөлім Қалалық телефондық байланыс жабдықтарын монтаждау	248
6125-02 - кіші бөлім Жергілікті телефон байланысы жабдықтарын монтаждау.....	255
6125-03 - кіші бөлім Сымды қалааралық байланыс жабдықтарын монтаждау	261
6125-04 - кіші бөлім Радиобайланыс, радиохабар тарату, радиофикация және телевизия жабдықтарын монтаждау	273
6125-05 - кіші бөлім Антенналар, толқын өткізгіштер, фидерлер және діңгектер мен мұнаралардың сигналдық жарықтандыру жабдықтарын монтаждау.....	284
6125-06 - кіші бөлім Электр дабыл, өрт, шақыру және қашықтықтан сигнал беру жабдықтарын монтаждау	285
6125-07 - кіші бөлім Байланыс желісі жабдықтарын монтаждау.....	289
6125-08 - кіші бөлім Объектілердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету жүйесінің жабдықтарын монтаждау	318
6125-09 - кіші бөлім Автоматтандыру аспаптары мен құралдарын орнатуға арналған конструкцияларды монтаждау.....	320
6125-10 - кіші бөлім Жабдықтар мен коммуникацияларда автоматтандыру құралдары мен аспаптарын орнату	320
6125-11 - кіші бөлім Басқарудың автоматтандырылған жүйелерінің аппаратурасын монтаждау	323
6125-12 - кіші бөлім Атқарушы құрылғылар жабдықтарын монтаждау.....	327

6125-13 - кіші бөлім Операторлық (диспетчерлік) үй-жайларда техникалық құралдар жиынтығын монтаждау	328
6125-14 - кіші бөлім Қосалқы аппаратураны және қосалқы құрылғыларды монтаждау	328
6125-15 - кіші бөлім Электр және құбыр өткізгіштерін автоматтандыру жүйелерінің техникалық құралдарына қосылу	328

БЕЛГІ ҮШІН

ДСБ коды ЭСН коды	Атауы	Өлшем бірлігі	Өңір бойынша дара сметалық баға, теңге	
			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			
6101-0101-0101 1101-0201-1301	топырақ тобы 1	м ³	<u>427</u> 445	<u>427</u> 411
6101-0101-0102 1101-0201-1302	топырақ тобы 2	м ³	<u>562</u> 586	<u>563</u> 541
6101-0101-0103 1101-0201-1303	топырақ тобы 3	м ³	<u>753</u> 784	<u>753</u> 725
	Көлемі 1000 м ³ дейінгі қазаншұңқырларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м ³			
6101-0101-0104 1101-0201-0501	топырақ тобы 1	м ³	<u>410</u> 423	<u>410</u> 384
6101-0101-0105 1101-0201-0502	топырақ тобы 2	м ³	<u>512</u> 528	<u>513</u> 479
6101-0101-0106 1101-0201-0503	топырақ тобы 3	м ³	<u>643</u> 662	<u>643</u> 601
6101-0101-0107 1101-0201-0504	топырақ тобы 4	м ³	<u>839</u> 864	<u>839</u> 784
6101-0101-0108 1101-0201-0505	топырақ тобы 5	м ³	<u>1108</u> 1142	<u>1109</u> 1036
6101-0101-0109 1101-0201-0506	топырақ тобы 6	м ³	<u>1286</u> 1324	<u>1286</u> 1202
	Көлемі 1000-нан астам 3000 м ³ дейінгі шұңқырларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м ³			
6101-0101-0110 1101-0201-0401	топырақ тобы 1	м ³	<u>345</u> 355	<u>346</u> 322
6101-0101-0111 1101-0201-0402	топырақ тобы 2	м ³	<u>394</u> 405	<u>394</u> 368
6101-0101-0112 1101-0201-0403	топырақ тобы 3	м ³	<u>548</u> 563	<u>548</u> 511
6101-0101-0113 1101-0201-0404	топырақ тобы 4	м ³	<u>712</u> 732	<u>712</u> 665
6101-0101-0114 1101-0201-0405	топырақ тобы 5	м ³	<u>922</u> 949	<u>923</u> 861
6101-0101-0115 1101-0201-0406	топырақ тобы 6	м ³	<u>1114</u> 1146	<u>1114</u> 1040
	"Кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м ³ ,			
6101-0101-0116 1101-0201-0307	топырақ тобы 1	м ³	<u>246</u> 252	<u>246</u> 230
6101-0101-0117 1101-0201-0308	топырақ тобы 2	м ³	<u>273</u> 280	<u>273</u> 255
6101-0101-0118 1101-0201-0309	топырақ тобы 3	м ³	<u>397</u> 407	<u>397</u> 372
6101-0101-0119 1101-0201-0310	топырақ тобы 4	м ³	<u>521</u> 534	<u>522</u> 488
6101-0101-0120 1101-0201-0311	топырақ тобы 5	м ³	<u>621</u> 636	<u>621</u> 581

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0101-0121 1101-0201-0312	топырақ тобы 6	м³	<u>670</u> 687	<u>671</u> 627
	"Кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м³,			
6101-0101-0122 1101-0201-0301	топырақ тобы 1	м³	<u>236</u> 241	<u>236</u> 220
6101-0101-0123 1101-0201-0302	топырақ тобы 2	м³	<u>281</u> 287	<u>281</u> 262
6101-0101-0124 1101-0201-0303	топырақ тобы 3	м³	<u>355</u> 363	<u>355</u> 331
6101-0101-0125 1101-0201-0304	топырақ тобы 4	м³	<u>484</u> 495	<u>485</u> 452
6101-0101-0126 1101-0201-0305	топырақ тобы 5	м³	<u>614</u> 628	<u>614</u> 572
6101-0101-0127 1101-0201-0306	топырақ тобы 6	м³	<u>711</u> 727	<u>711</u> 663
	6101-0101-02 - кіші топ Өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, қазаншұңқырларда топырақты әзірлеу			
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, топырақты көлемі 500 м³ дейінгі қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м³			
6101-0101-0201 1101-0201-1004	топырақ тобы 1	м³	<u>450</u> 469	<u>451</u> 433
6101-0101-0202 1101-0201-1005	топырақ тобы 2	м³	<u>591</u> 615	<u>591</u> 568
6101-0101-0203 1101-0201-1006	топырақ тобы 3	м³	<u>781</u> 814	<u>782</u> 752
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, топырақты көлемі 1000 м³ дейінгі қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м³			
6101-0101-0204 1101-0201-0901	топырақ тобы 1	м³	<u>500</u> 515	<u>500</u> 468
6101-0101-0205 1101-0201-0902	топырақ тобы 2	м³	<u>606</u> 624	<u>606</u> 567
6101-0101-0206 1101-0201-0903	топырақ тобы 3	м³	<u>774</u> 797	<u>774</u> 723
6101-0101-0207 1101-0201-0904	топырақ тобы 4	м³	<u>1002</u> 1032	<u>1003</u> 937
6101-0101-0208 1101-0201-0905	топырақ тобы 5	м³	<u>1318</u> 1358	<u>1319</u> 1233
6101-0101-0209 1101-0201-0906	топырақ тобы 6	м³	<u>1563</u> 1610	<u>1564</u> 1462
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, топырақты көлемі 1000-нан астам 3000 м³ дейінгі қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м³			
6101-0101-0210 1101-0201-0801	топырақ тобы 1	м³	<u>436</u> 449	<u>436</u> 407
6101-0101-0211 1101-0201-0802	топырақ тобы 2	м³	<u>526</u> 542	<u>527</u> 492
6101-0101-0212 1101-0201-0803	топырақ тобы 3	м³	<u>636</u> 654	<u>636</u> 594
6101-0101-0213 1101-0201-0804	топырақ тобы 4	м³	<u>809</u> 832	<u>809</u> 755
6101-0101-0214 1101-0201-0805	топырақ тобы 5	м³	<u>1190</u> 1224	<u>1190</u> 1111
6101-0101-0215 1101-0201-0806	топырақ тобы 6	м³	<u>1234</u> 1270	<u>1235</u> 1152
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, топырақты көлемі 3000 м³ астам қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,0 м³			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0101-0216 1101-0201-0701	топырақ тобы 1	м³	<u>323</u> 331	<u>323</u> 303
6101-0101-0217 1101-0201-0702	топырақ тобы 2	м³	<u>374</u> 385	<u>375</u> 351
6101-0101-0218 1101-0201-0703	топырақ тобы 3	м³	<u>476</u> 489	<u>476</u> 447
6101-0101-0219 1101-0201-0704	топырақ тобы 4	м³	<u>629</u> 646	<u>630</u> 590
6101-0101-0220 1101-0201-0705	топырақ тобы 5	м³	<u>767</u> 788	<u>767</u> 720
6101-0101-0221 1101-0201-0706	топырақ тобы 6	м³	<u>936</u> 962	<u>937</u> 878
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м³			
6101-0101-0222 1101-0201-0613	топырақ тобы 1	м³	<u>286</u> 293	<u>286</u> 267
6101-0101-0223 1101-0201-0614	топырақ тобы 2	м³	<u>360</u> 369	<u>360</u> 337
6101-0101-0224 1101-0201-0615	топырақ тобы 3	м³	<u>434</u> 445	<u>435</u> 406
6101-0101-0225 1101-0201-0616	топырақ тобы 4	м³	<u>598</u> 613	<u>599</u> 560
6101-0101-0226 1101-0201-0617	топырақ тобы 5	м³	<u>705</u> 723	<u>705</u> 660
6101-0101-0227 1101-0201-0618	топырақ тобы 6	м³	<u>934</u> 957	<u>934</u> 873
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м³			
6101-0101-0228 1101-0201-0607	топырақ тобы 1	м³	<u>291</u> 297	<u>291</u> 271
6101-0101-0229 1101-0201-0608	топырақ тобы 2	м³	<u>359</u> 367	<u>359</u> 334
6101-0101-0230 1101-0201-0609	топырақ тобы 3	м³	<u>426</u> 436	<u>427</u> 398
6101-0101-0231 1101-0201-0610	топырақ тобы 4	м³	<u>591</u> 605	<u>591</u> 551
6101-0101-0232 1101-0201-0611	топырақ тобы 5	м³	<u>704</u> 720	<u>704</u> 657
6101-0101-0233 1101-0201-0612	топырақ тобы 6	м³	<u>820</u> 839	<u>821</u> 765
	6101-0101-03 - кіші топ Үйіндідегі жұмыс			
	Үйіндідегі жұмыс			
6101-0101-0301 1101-0203-0301	топырақ тобы 1	м³	<u>65</u> 68	<u>65</u> 63
6101-0101-0302 1101-0203-0302	топырақ тобы 2,3	м³	<u>80</u> 83	<u>80</u> 76
6101-0101-0303 1101-0203-0303	топырақ тобы 4	м³	<u>86</u> 91	<u>86</u> 84
6101-0101-0304 1101-0203-0304	топырақ тобы 5,6	м³	<u>200</u> 208	<u>201</u> 193
	6101-0101-04 - кіші топ Топырақ тасу жолдарын жөндеу және күтіп ұстау			
	Ұзындықтың әрбір 0,5 км топырақ таситын топырақ жолдарды жөндеу және ұстау			
6101-0101-0401 1101-0705-2501	топырақ тобы 1	м³	<u>25</u> 25	<u>25</u> 22

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0101-0402 1101-0705-2502	топырақ тобы 2	м³	<u>27</u> 27	<u>27</u> 25
6101-0101-0403 1101-0705-2503	топырақ тобы 3	м³	<u>28</u> 29	<u>28</u> 26
6101-0101-0404 1101-0705-2504	топырақ тобы 4	м³	<u>30</u> 32	<u>30</u> 28
6101-0101-0405 1101-0705-2505	топырақ тобы 5	м³	<u>34</u> 36	<u>35</u> 31
6101-0101-0406 1101-0705-2506	топырақ тобы 6	м³	<u>41</u> 44	<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 1101-0206-0101	шөміш сыйымдылығы 0,8 м3 дейін	м³	<u>302</u> 321	<u>303</u> 291
6101-0101-0502 1101-0206-0102	шөміш сыйымдылығы 1,5 м3 дейін	м³	<u>145</u> 153	<u>145</u> 140
6101-0101-0503 1101-0206-0103	шөміш сыйымдылығы 3 м3 дейін	м³	<u>124</u> 131	<u>124</u> 120
6101-0101-0504 1101-0206-0104	шөміш сыйымдылығы 5 м3 дейін	м³	<u>88</u> 93	<u>89</u> 86
Экскаваторлар астындағы сүрек-металл қалқандар мен тақтатастардың құрылғысы және ұстау				
6101-0101-0505 1101-0206-0105	шөміш сыйымдылығы 0,8 м3 дейін	м³	<u>307</u> 326	<u>308</u> 298
6101-0101-0506 1101-0206-0106	шөміш сыйымдылығы 1,5 м3 дейін	м³	<u>147</u> 155	<u>147</u> 144
6101-0101-0507 1101-0206-0107	шөміш сыйымдылығы 3 м3 дейін	м³	<u>123</u> 130	<u>123</u> 121
6101-0101-0508 1101-0206-0108	шөміш сыйымдылығы 5 м3 дейін	м³	<u>80</u> 85	<u>81</u> 79
6101-0101-0509 1101-0206-0109	Автокөлік құралдарының астына тақтатастардың құрылғысы және ұстау, жүк көтергіштігі 12 т-ға дейін	м³	<u>144</u> 150	<u>141</u> 139
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 1101-0201-1140	топырақ тобы 1	м³	<u>394</u> 410	<u>394</u> 379
6101-0102-0102 1101-0201-1141	топырақ тобы 2	м³	<u>506</u> 527	<u>506</u> 487
6101-0102-0103 1101-0201-1142	топырақ тобы 3	м³	<u>711</u> 741	<u>712</u> 684
Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м3				
6101-0102-0104 1101-0201-1137	топырақ тобы 1	м³	<u>320</u> 332	<u>320</u> 308
6101-0102-0105 1101-0201-1138	топырақ тобы 2	м³	<u>420</u> 435	<u>420</u> 404
6101-0102-0106 1101-0201-1139	топырақ тобы 3	м³	<u>570</u> 591	<u>570</u> 549
Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м3				
6101-0102-0107 1101-0201-1131	топырақ тобы 1	м³	<u>578</u> 595	<u>578</u> 540

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0102-0108 1101-0201-1132	топырақ тобы 2	м³	<u>476</u> 490	<u>476</u> 445
6101-0102-0109 1101-0201-1133	топырақ тобы 3	м³	<u>625</u> 643	<u>625</u> 584
6101-0102-0110 1101-0201-1134	топырақ тобы 4	м³	<u>774</u> 797	<u>774</u> 723
6101-0102-0111 1101-0201-1135	топырақ тобы 5	м³	<u>996</u> 1026	<u>996</u> 931
6101-0102-0112 1101-0201-1136	топырақ тобы 6	м³	<u>1202</u> 1238	<u>1203</u> 1124
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м³			
6101-0102-0113 1101-0201-1125	топырақ тобы 1	м³	<u>524</u> 540	<u>525</u> 490
6101-0102-0114 1101-0201-1126	топырақ тобы 2	м³	<u>377</u> 388	<u>377</u> 352
6101-0102-0115 1101-0201-1127	топырақ тобы 3	м³	<u>446</u> 459	<u>447</u> 417
6101-0102-0116 1101-0201-1128	топырақ тобы 4	м³	<u>524</u> 540	<u>525</u> 490
6101-0102-0117 1101-0201-1129	топырақ тобы 5	м³	<u>676</u> 696	<u>676</u> 631
6101-0102-0118 1101-0201-1130	топырақ тобы 6	м³	<u>819</u> 843	<u>820</u> 765
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м³			
6101-0102-0119 1101-0201-1119	топырақ тобы 1	м³	<u>374</u> 385	<u>375</u> 351
6101-0102-0120 1101-0201-1120	топырақ тобы 2	м³	<u>325</u> 334	<u>325</u> 305
6101-0102-0121 1101-0201-1121	топырақ тобы 3	м³	<u>433</u> 445	<u>433</u> 406
6101-0102-0122 1101-0201-1122	топырақ тобы 4	м³	<u>541</u> 556	<u>542</u> 508
6101-0102-0123 1101-0201-1123	топырақ тобы 5	м³	<u>541</u> 556	<u>542</u> 508
6101-0102-0124 1101-0201-1124	топырақ тобы 6	м³	<u>823</u> 846	<u>824</u> 772
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м³			
6101-0102-0125 1101-0201-1113	топырақ тобы 1	м³	<u>191</u> 196	<u>191</u> 179
6101-0102-0126 1101-0201-1114	топырақ тобы 2	м³	<u>236</u> 242	<u>236</u> 221
6101-0102-0127 1101-0201-1115	топырақ тобы 3	м³	<u>280</u> 286	<u>280</u> 261
6101-0102-0128 1101-0201-1116	топырақ тобы 4	м³	<u>395</u> 405	<u>395</u> 369
6101-0102-0129 1101-0201-1117	топырақ тобы 5	м³	<u>489</u> 501	<u>490</u> 458
6101-0102-0130 1101-0201-1118	топырақ тобы 6	м³	<u>570</u> 584	<u>570</u> 533
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м³			
6101-0102-0131 1101-0201-1107	топырақ тобы 1	м³	<u>182</u> 186	<u>182</u> 170

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0102-0132 1101-0201-1108	топырақ тобы 2	м³	<u>245</u> 251	<u>246</u> 229
6101-0102-0133 1101-0201-1109	топырақ тобы 3	м³	<u>307</u> 314	<u>307</u> 286
6101-0102-0134 1101-0201-1110	топырақ тобы 4	м³	<u>476</u> 487	<u>477</u> 444
6101-0102-0135 1101-0201-1111	топырақ тобы 5	м³	<u>570</u> 583	<u>570</u> 532
6101-0102-0136 1101-0201-1112	топырақ тобы 6	м³	<u>620</u> 634	<u>620</u> 578
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 1101-0201-1222	топырақ тобы 1	м³	<u>476</u> 496	<u>476</u> 458
6101-0102-0202 1101-0201-1223	топырақ тобы 2	м³	<u>530</u> 552	<u>531</u> 510
6101-0102-0203 1101-0201-1224	топырақ тобы 3	м³	<u>476</u> 496	<u>476</u> 458
Орларда топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м³				
6101-0102-0204 1101-0201-1219	топырақ тобы 1	м³	<u>364</u> 377	<u>364</u> 350
6101-0102-0205 1101-0201-1220	топырақ тобы 2	м³	<u>480</u> 498	<u>480</u> 462
6101-0102-0206 1101-0201-1221	топырақ тобы 3	м³	<u>591</u> 613	<u>591</u> 569
Орларда топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м³				
6101-0102-0207 1101-0201-1213	топырақ тобы 1	м³	<u>447</u> 460	<u>447</u> 418
6101-0102-0208 1101-0201-1214	топырақ тобы 2	м³	<u>553</u> 570	<u>553</u> 517
6101-0102-0209 1101-0201-1215	топырақ тобы 3	м³	<u>720</u> 742	<u>721</u> 674
6101-0102-0210 1101-0201-1216	топырақ тобы 4	м³	<u>931</u> 959	<u>931</u> 870
6101-0102-0211 1101-0201-1217	топырақ тобы 5	м³	<u>1247</u> 1284	<u>1248</u> 1166
6101-0102-0212 1101-0201-1218	топырақ тобы 6	м³	<u>1439</u> 1482	<u>1440</u> 1345
Орларда топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м³				
6101-0102-0213 1101-0201-1207	топырақ тобы 1	м³	<u>436</u> 449	<u>436</u> 407
6101-0102-0214 1101-0201-1208	топырақ тобы 2	м³	<u>463</u> 477	<u>463</u> 433
6101-0102-0215 1101-0201-1209	топырақ тобы 3	м³	<u>609</u> 626	<u>609</u> 568
6101-0102-0216 1101-0201-1210	топырақ тобы 4	м³	<u>754</u> 776	<u>754</u> 704
6101-0102-0217 1101-0201-1211	топырақ тобы 5	м³	<u>973</u> 1001	<u>973</u> 908

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0102-0218 1101-0201-1212	топырақ тобы 6	м³	<u>1171</u> 1205	<u>1171</u> 1093
	Орларда топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м³			
6101-0102-0219 1101-0201-1201	топырақ тобы 1	м³	<u>271</u> 278	<u>271</u> 254
6101-0102-0220 1101-0201-1202	топырақ тобы 2	м³	<u>323</u> 331	<u>323</u> 303
6101-0102-0221 1101-0201-1203	топырақ тобы 3	м³	<u>424</u> 436	<u>424</u> 398
6101-0102-0222 1101-0201-1204	топырақ тобы 4	м³	<u>559</u> 575	<u>560</u> 525
6101-0102-0223 1101-0201-1205	топырақ тобы 5	м³	<u>713</u> 732	<u>713</u> 669
6101-0102-0224 1101-0201-1206	топырақ тобы 6	м³	<u>866</u> 890	<u>867</u> 813
	6101-0103 - топ Карьерлерде топырақты әзірлеу			
	6101-0103-01 - кіші топ Карьерлердегі топырақты үйіндіге әзірлеу			
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,15 м³			
6101-0103-0101 1101-0201-0143	топырақ тобы 1	м³	<u>1076</u> 1125	<u>1076</u> 1035
6101-0103-0102 1101-0201-0144	топырақ тобы 2	м³	<u>1422</u> 1488	<u>1422</u> 1368
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,25 м³			
6101-0103-0103 1101-0201-0140	топырақ тобы 1	м³	<u>404</u> 422	<u>404</u> 389
6101-0103-0104 1101-0201-0141	топырақ тобы 2	м³	<u>526</u> 550	<u>526</u> 507
6101-0103-0105 1101-0201-0142	топырақ тобы 3	м³	<u>723</u> 755	<u>723</u> 696
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м³			
6101-0103-0106 1101-0201-0137	топырақ тобы 1	м³	<u>285</u> 296	<u>285</u> 274
6101-0103-0107 1101-0201-0138	топырақ тобы 2	м³	<u>378</u> 391	<u>378</u> 364
6101-0103-0108 1101-0201-0139	топырақ тобы 3	м³	<u>505</u> 524	<u>505</u> 486
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м³			
6101-0103-0109 1101-0201-0131	топырақ тобы 1	м³	<u>280</u> 290	<u>281</u> 263
6101-0103-0110 1101-0201-0132	топырақ тобы 2	м³	<u>379</u> 391	<u>379</u> 355
6101-0103-0111 1101-0201-0133	топырақ тобы 3	м³	<u>503</u> 521	<u>504</u> 472
6101-0103-0112 1101-0201-0134	топырақ тобы 4	м³	<u>710</u> 734	<u>711</u> 666
6101-0103-0113 1101-0201-0135	топырақ тобы 5	м³	<u>918</u> 948	<u>918</u> 861
6101-0103-0114 1101-0201-0136	топырақ тобы 6	м³	<u>1175</u> 1215	<u>1175</u> 1102

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м3			
<u>6101-0103-0115</u> <u>1101-0201-0125</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>224</u> 231	<u>224</u> 210
<u>6101-0103-0116</u> <u>1101-0201-0126</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>302</u> 312	<u>302</u> 283
<u>6101-0103-0117</u> <u>1101-0201-0127</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>402</u> 414	<u>402</u> 375
<u>6101-0103-0118</u> <u>1101-0201-0128</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>588</u> 607	<u>588</u> 551
<u>6101-0103-0119</u> <u>1101-0201-0129</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>798</u> 823	<u>798</u> 747
<u>6101-0103-0120</u> <u>1101-0201-0130</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>1001</u> 1034	<u>1001</u> 938
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м3			
<u>6101-0103-0121</u> <u>1101-0201-0119</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>164</u> 170	<u>165</u> 155
<u>6101-0103-0122</u> <u>1101-0201-0120</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>222</u> 229	<u>222</u> 208
<u>6101-0103-0123</u> <u>1101-0201-0121</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>279</u> 288	<u>279</u> 263
<u>6101-0103-0124</u> <u>1101-0201-0122</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>391</u> 402	<u>391</u> 367
<u>6101-0103-0125</u> <u>1101-0201-0123</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>523</u> 539	<u>524</u> 492
<u>6101-0103-0126</u> <u>1101-0201-0124</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>650</u> 669	<u>650</u> 611
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м3			
<u>6101-0103-0127</u> <u>1101-0201-0113</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>144</u> 149	<u>144</u> 135
<u>6101-0103-0128</u> <u>1101-0201-0114</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>178</u> 183	<u>178</u> 167
<u>6101-0103-0129</u> <u>1101-0201-0115</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>211</u> 216	<u>211</u> 198
<u>6101-0103-0130</u> <u>1101-0201-0116</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>302</u> 311	<u>302</u> 284
<u>6101-0103-0131</u> <u>1101-0201-0117</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>375</u> 386	<u>375</u> 352
<u>6101-0103-0132</u> <u>1101-0201-0118</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>437</u> 449	<u>437</u> 409
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м3			
<u>6101-0103-0133</u> <u>1101-0201-0107</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>159</u> 163	<u>159</u> 149
<u>6101-0103-0134</u> <u>1101-0201-0108</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>215</u> 220	<u>215</u> 200
<u>6101-0103-0135</u> <u>1101-0201-0109</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>268</u> 275	<u>268</u> 251
<u>6101-0103-0136</u> <u>1101-0201-0110</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>421</u> 432	<u>421</u> 394
<u>6101-0103-0137</u> <u>1101-0201-0111</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>504</u> 517	<u>504</u> 471
<u>6101-0103-0138</u> <u>1101-0201-0112</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>548</u> 562	<u>548</u> 512

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 2,5 м3			
<u>6101-0103-0139</u> <u>1101-0201-0101</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>130</u> 133	<u>130</u> 122
<u>6101-0103-0140</u> <u>1101-0201-0102</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>175</u> 179	<u>175</u> 164
<u>6101-0103-0141</u> <u>1101-0201-0103</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>233</u> 239	<u>233</u> 218
<u>6101-0103-0142</u> <u>1101-0201-0104</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>360</u> 370	<u>361</u> 337
<u>6101-0103-0143</u> <u>1101-0201-0105</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>481</u> 495	<u>481</u> 450
<u>6101-0103-0144</u> <u>1101-0201-0106</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>549</u> 564	<u>550</u> 513
	6101-0103-02 - кіші топ Өзі аударатын автомобильдерге тией отырып карьерлерде топырақты әзірлеу			
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,15 м3			
<u>6101-0103-0201</u> <u>1101-0201-0243</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>1533</u> 1602	<u>1534</u> 1474
<u>6101-0103-0202</u> <u>1101-0201-0244</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>2018</u> 2111	<u>2019</u> 1942
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,25 м3			
<u>6101-0103-0203</u> <u>1101-0201-0240</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>697</u> 726	<u>697</u> 670
<u>6101-0103-0204</u> <u>1101-0201-0241</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>841</u> 877	<u>841</u> 809
<u>6101-0103-0205</u> <u>1101-0201-0242</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>1169</u> 1220	<u>1169</u> 1125
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м3			
<u>6101-0103-0206</u> <u>1101-0201-0237</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>487</u> 505	<u>487</u> 467
<u>6101-0103-0207</u> <u>1101-0201-0238</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>614</u> 638	<u>614</u> 592
<u>6101-0103-0208</u> <u>1101-0201-0239</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>826</u> 859	<u>826</u> 796
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м3			
<u>6101-0103-0209</u> <u>1101-0201-0231</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>506</u> 522	<u>506</u> 475
<u>6101-0103-0210</u> <u>1101-0201-0232</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>616</u> 636	<u>616</u> 581
<u>6101-0103-0211</u> <u>1101-0201-0233</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>789</u> 814	<u>789</u> 743
<u>6101-0103-0212</u> <u>1101-0201-0234</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>1013</u> 1047	<u>1013</u> 953
<u>6101-0103-0213</u> <u>1101-0201-0235</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>1289</u> 1334	<u>1290</u> 1216
<u>6101-0103-0214</u> <u>1101-0201-0236</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>1622</u> 1679	<u>1623</u> 1530
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м3			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0103-0215 1101-0201-0225	топырақ тобы 1	м³	<u>247</u> 255	<u>247</u> 231
6101-0103-0216 1101-0201-0226	топырақ тобы 2	м³	<u>479</u> 495	<u>480</u> 451
6101-0103-0217 1101-0201-0227	топырақ тобы 3	м³	<u>627</u> 647	<u>628</u> 590
6101-0103-0218 1101-0201-0228	топырақ тобы 4	м³	<u>810</u> 839	<u>811</u> 764
6101-0103-0219 1101-0201-0229	топырақ тобы 5	м³	<u>1063</u> 1099	<u>1064</u> 1000
6101-0103-0220 1101-0201-0230	топырақ тобы 6	м³	<u>1331</u> 1377	<u>1333</u> 1253
Карьерлерде топыракты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м³				
6101-0103-0221 1101-0201-0219	топырақ тобы 1	м³	<u>260</u> 268	<u>260</u> 244
6101-0103-0222 1101-0201-0220	топырақ тобы 2	м³	<u>324</u> 335	<u>324</u> 305
6101-0103-0223 1101-0201-0221	топырақ тобы 3	м³	<u>416</u> 429	<u>416</u> 394
6101-0103-0224 1101-0201-0222	топырақ тобы 4	м³	<u>538</u> 557	<u>539</u> 509
6101-0103-0225 1101-0201-0223	топырақ тобы 5	м³	<u>728</u> 752	<u>729</u> 687
6101-0103-0226 1101-0201-0224	топырақ тобы 6	м³	<u>889</u> 920	<u>890</u> 840
Карьерлерде топыракты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м³				
6101-0103-0227 1101-0201-0213	топырақ тобы 1	м³	<u>215</u> 221	<u>215</u> 202
6101-0103-0228 1101-0201-0214	топырақ тобы 2	м³	<u>270</u> 278	<u>270</u> 255
6101-0103-0229 1101-0201-0215	топырақ тобы 3	м³	<u>327</u> 336	<u>327</u> 307
6101-0103-0230 1101-0201-0216	топырақ тобы 4	м³	<u>455</u> 470	<u>455</u> 429
6101-0103-0231 1101-0201-0217	топырақ тобы 5	м³	<u>538</u> 554	<u>539</u> 507
6101-0103-0232 1101-0201-0218	топырақ тобы 6	м³	<u>709</u> 732	<u>711</u> 668
Карьерлерде топыракты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м³				
6101-0103-0233 1101-0201-0207	топырақ тобы 1	м³	<u>239</u> 245	<u>239</u> 223
6101-0103-0234 1101-0201-0208	топырақ тобы 2	м³	<u>295</u> 303	<u>295</u> 278
6101-0103-0235 1101-0201-0209	топырақ тобы 3	м³	<u>350</u> 358	<u>350</u> 328
6101-0103-0236 1101-0201-0210	топырақ тобы 4	м³	<u>491</u> 506	<u>491</u> 462
6101-0103-0237 1101-0201-0211	топырақ тобы 5	м³	<u>585</u> 602	<u>586</u> 549
6101-0103-0238 1101-0201-0212	топырақ тобы 6	м³	<u>680</u> 700	<u>681</u> 637
Карьерлерде топыракты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 2,5 м³				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0103-0239 1101-0201-0201	топырақ тобы 1	м³	<u>233</u> 240	<u>233</u> 218
6101-0103-0240 1101-0201-0202	топырақ тобы 2	м³	<u>296</u> 305	<u>296</u> 278
6101-0103-0241 1101-0201-0203	топырақ тобы 3	м³	<u>365</u> 375	<u>365</u> 343
6101-0103-0242 1101-0201-0204	топырақ тобы 4	м³	<u>488</u> 505	<u>488</u> 459
6101-0103-0243 1101-0201-0205	топырақ тобы 5	м³	<u>641</u> 659	<u>642</u> 602
6101-0103-0244 1101-0201-0206	топырақ тобы 6	м³	<u>767</u> 792	<u>770</u> 721
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 1101-0203-0133	топырақ тобы 1	м³	<u>119</u> 124	<u>120</u> 115
6101-0104-0102 1101-0203-0134	топырақ тобы 2	м³	<u>140</u> 145	<u>140</u> 134
6101-0104-0103 1101-0203-0135	топырақ тобы 3	м³	<u>165</u> 171	<u>165</u> 159
6101-0104-0104 1101-0203-0136	топырақ тобы 4	м³	<u>442</u> 458	<u>442</u> 425
Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 79 кВт (108 а.к.)				
6101-0104-0105 1101-0203-0137	топырақ тобы 1	м³	<u>97</u> 100	<u>97</u> 93
6101-0104-0106 1101-0203-0138	топырақ тобы 2	м³	<u>120</u> 124	<u>120</u> 116
6101-0104-0107 1101-0203-0139	топырақ тобы 3	м³	<u>137</u> 141	<u>137</u> 131
6101-0104-0108 1101-0203-0140	топырақ тобы 4	м³	<u>365</u> 378	<u>365</u> 351
Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу				
6101-0104-0109 1101-0203-0141	6101-0104-0101 нормасына	м³	<u>111</u> 115	<u>111</u> 106
6101-0104-0110 1101-0203-0142	6101-0104-0102 нормасына	м³	<u>119</u> 124	<u>120</u> 115
6101-0104-0111 1101-0203-0143	6101-0104-0103 нормасына	м³	<u>125</u> 129	<u>125</u> 120
6101-0104-0112 1101-0203-0144	6101-0104-0104 нормасына	м³	<u>193</u> 200	<u>193</u> 186
6101-0104-0113 1101-0203-0145	6101-0104-0105 нормасына	м³	<u>84</u> 87	<u>84</u> 81
6101-0104-0114 1101-0203-0146	6101-0104-0106 нормасына	м³	<u>95</u> 98	<u>95</u> 91
6101-0104-0115 1101-0203-0147	6101-0104-0107 нормасына	м³	<u>99</u> 102	<u>99</u> 95
6101-0104-0116 1101-0203-0148	6101-0104-0108 нормасына	м³	<u>153</u> 158	<u>153</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 1101-0203-0101	топырақ тобы 1	м³	<u>155</u> 160	<u>155</u> 149

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0104-0202 1101-0203-0102	топырақ тобы 2	м³	<u>176</u> 182	<u>176</u> 170
6101-0104-0203 1101-0203-0103	топырақ тобы 3	м³	<u>194</u> 201	<u>194</u> 187
6101-0104-0204 1101-0203-0104	топырақ тобы 4	м³	<u>518</u> 536	<u>518</u> 499
Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 121 кВт (165 а.к.)				
6101-0104-0205 1101-0203-0105	топырақ тобы 1	м³	<u>84</u> 86	<u>84</u> 78
6101-0104-0206 1101-0203-0106	топырақ тобы 2	м³	<u>99</u> 101	<u>99</u> 92
6101-0104-0207 1101-0203-0107	топырақ тобы 3	м³	<u>113</u> 116	<u>113</u> 105
6101-0104-0208 1101-0203-0108	топырақ тобы 4	м³	<u>303</u> 311	<u>303</u> 282
Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу				
6101-0104-0209 1101-0203-0109	6101-0104-0201 нормасына	м³	<u>130</u> 135	<u>130</u> 126
6101-0104-0210 1101-0203-0110	6101-0104-0202 нормасына	м³	<u>148</u> 153	<u>148</u> 143
6101-0104-0211 1101-0203-0111	6101-0104-0203 нормасына	м³	<u>153</u> 159	<u>153</u> 148
6101-0104-0212 1101-0203-0112	6101-0104-0204 нормасына	м³	<u>238</u> 246	<u>238</u> 229
6101-0104-0213 1101-0203-0113	6101-0104-0205 нормасына	м³	<u>72</u> 74	<u>72</u> 67
6101-0104-0214 1101-0203-0114	6101-0104-0206 нормасына	м³	<u>79</u> 81	<u>79</u> 74
6101-0104-0215 1101-0203-0115	6101-0104-0207 нормасына	м³	<u>84</u> 86	<u>84</u> 78
6101-0104-0216 1101-0203-0116	6101-0104-0208 нормасына	м³	<u>130</u> 134	<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.)				
6101-0104-0301 1101-0203-0117	топырақ тобы 1	м³	<u>71</u> 73	<u>71</u> 66
6101-0104-0302 1101-0203-0118	топырақ тобы 2	м³	<u>84</u> 86	<u>84</u> 78
6101-0104-0303 1101-0203-0119	топырақ тобы 3	м³	<u>91</u> 94	<u>92</u> 85
6101-0104-0304 1101-0203-0120	топырақ тобы 4	м³	<u>308</u> 316	<u>308</u> 287
Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 243 кВт (330 а.к.)				
6101-0104-0305 1101-0203-0121	топырақ тобы 1	м³	<u>88</u> 90	<u>88</u> 81
6101-0104-0306 1101-0203-0122	топырақ тобы 2	м³	<u>97</u> 99	<u>97</u> 90
6101-0104-0307 1101-0203-0123	топырақ тобы 3	м³	<u>110</u> 112	<u>110</u> 102
6101-0104-0308 1101-0203-0124	топырақ тобы 4	м³	<u>288</u> 293	<u>288</u> 267
Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу				
6101-0104-0309 1101-0203-0125	6101-0104-0301 нормасына	м³	<u>64</u> 65	<u>64</u> 59

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0104-0310 1101-0203-0126	6101-0104-0302 нормасына	м³	$\frac{69}{70}$	$\frac{69}{64}$
6101-0104-0311 1101-0203-0127	6101-0104-0303 нормасына	м³	$\frac{72}{74}$	$\frac{72}{67}$
6101-0104-0312 1101-0203-0128	6101-0104-0304 нормасына	м³	$\frac{155}{158}$	$\frac{155}{144}$
6101-0104-0313 1101-0203-0129	6101-0104-0305 нормасына	м³	$\frac{78}{80}$	$\frac{79}{73}$
6101-0104-0314 1101-0203-0130	6101-0104-0306 нормасына	м³	$\frac{82}{84}$	$\frac{82}{76}$
6101-0104-0315 1101-0203-0131	6101-0104-0307 нормасына	м³	$\frac{86}{88}$	$\frac{86}{80}$
6101-0104-0316 1101-0203-0132	6101-0104-0308 нормасына	м³	$\frac{200}{204}$	$\frac{200}{185}$
	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 1101-0703-0907	қопсыту учасесінің ұзындығы 100 м дейін	м³	$\frac{36}{37}$	$\frac{36}{34}$
6101-0104-0402 1101-0703-0908	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	$\frac{31}{32}$	$\frac{31}{30}$
6101-0104-0403 1101-0703-0909	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	$\frac{25}{26}$	$\frac{25}{24}$
	Топырақты қопсытқыш-бульдозерлермен қопсыту, трактордың қуаты 121 кВт (165 а қ), қопсыту тереңдігі 0,35 м-ге дейін			
6101-0104-0404 1101-0703-0901	қопсыту учасесінің ұзындығы 100 м дейін	м³	$\frac{26}{27}$	$\frac{26}{25}$
6101-0104-0405 1101-0703-0902	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	$\frac{23}{23}$	$\frac{23}{21}$
6101-0104-0406 1101-0703-0903	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	$\frac{21}{21}$	$\frac{21}{19}$
	Топырақты қопсытқыш-бульдозерлермен қопсыту, трактордың қуаты 132 кВт (180 а қ), қопсыту тереңдігі 0,5 м-ге дейін			
6101-0104-0407 1101-0703-0904	қопсыту учасесінің ұзындығы 100 м дейін	м³	$\frac{22}{22}$	$\frac{22}{20}$
6101-0104-0408 1101-0703-0905	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	$\frac{19}{20}$	$\frac{19}{18}$
6101-0104-0409 1101-0703-0906	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	$\frac{14}{15}$	$\frac{14}{13}$
	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 1101-0705-2601	шнек-роторлы қар тазалағыштармен	м³	$\frac{18}{19}$	$\frac{18}{18}$
6101-0105-0102 1101-0705-2602	трактордағы соқалы қар тазалағыштармен	м³	$\frac{7}{7}$	$\frac{7}{7}$
6101-0105-0103 1101-0705-2603	бульдозерлерме, 20 м-ге дейінгі қашықтыққа өткізумен	м³	$\frac{37}{38}$	$\frac{37}{36}$
6101-0105-0104 1101-0705-2604	Әрбір келесі 10 м-ге 6101-0105-0103-нормаға қосу	м³	$\frac{12}{12}$	$\frac{12}{12}$
	Құрылыс алаңдары мен жолдардан қолмен жинау			
6101-0105-0105 1101-0705-2605	борпылдақ қар	м³	$\frac{292}{311}$	$\frac{292}{281}$
6101-0105-0106 1101-0705-2606	қалың қар	м³	$\frac{584}{622}$	$\frac{585}{561}$

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6101-0105-02 - кіші топ Машиналардың жұмыс орнына жүрісі			
	Жұмыс орнына бос жүріс			
<u>6101-0105-0201</u> <u>1101-0705-2607</u>	шнек-роторлы қар тазалағыш	км	<u>1132</u> 1153	<u>1132</u> 1081
<u>6101-0105-0202</u> <u>1101-0705-2608</u>	соқалы қар тазалағыш	км	<u>1258</u> 1309	<u>1258</u> 1202
	6101-0105-03 - кіші топ Тоң топырақты экскаватордың жebesіне ілінген сына-балғамен қопсыту			
	Тоң топырақты экскаватордың жebesіне ілінген сына-балғамен қопсыту, қату тереңдігі 0,5 м-ге дейін			
<u>6101-0105-0301</u> <u>1101-0703-1001</u>	топырақ тобы 1м	м³	<u>802</u> 826	<u>803</u> 749
<u>6101-0105-0302</u> <u>1101-0703-1002</u>	топырақ тобы 2м	м³	<u>1179</u> 1214	<u>1180</u> 1101
<u>6101-0105-0303</u> <u>1101-0703-1003</u>	топырақ тобы 3м	м³	<u>1320</u> 1359	<u>1321</u> 1233
<u>6101-0105-0304</u> <u>1101-0703-1004</u>	топырақ тобы 4м	м³	<u>1840</u> 1894	<u>1841</u> 1718
	Тоң топырақты экскаватордың жebesіне ілінген сына-балғамен қопсыту, қату тереңдігі 0,5-тен 1 м-ге дейін			
<u>6101-0105-0305</u> <u>1101-0703-1005</u>	топырақ тобы 1м	м³	<u>990</u> 1019	<u>990</u> 924
<u>6101-0105-0306</u> <u>1101-0703-1006</u>	топырақ тобы 2м	м³	<u>1723</u> 1773	<u>1723</u> 1608
<u>6101-0105-0307</u> <u>1101-0703-1007</u>	топырақ тобы 3м	м³	<u>1982</u> 2039	<u>1982</u> 1850
<u>6101-0105-0308</u> <u>1101-0703-1008</u>	топырақ тобы 4м	м³	<u>2822</u> 2904	<u>2823</u> 2635
	Тоң топырақты экскаватордың жebesіне ілінген сына-балғамен қопсыту, қату тереңдігі 1 м-ден жоғары			
<u>6101-0105-0309</u> <u>1101-0703-1009</u>	топырақ тобы 1м	м³	<u>1226</u> 1261	<u>1226</u> 1144
<u>6101-0105-0310</u> <u>1101-0703-1010</u>	топырақ тобы 2м	м³	<u>2232</u> 2297	<u>2233</u> 2084
<u>6101-0105-0311</u> <u>1101-0703-1011</u>	топырақ тобы 3м	м³	<u>2822</u> 2904	<u>2823</u> 2635
<u>6101-0105-0312</u> <u>1101-0703-1012</u>	топырақ тобы 4м	м³	<u>3769</u> 3879	<u>3771</u> 3519
	6101-0105-04 - кіші топ Тоң топырақты бар қондырғыларымен қопсыту			
	Тоң топырақты бір бар қондырғылармен қопсыту, қуаты 79 кВт /108 а. к./, кесіктің тереңдігі 0,5 м-ге дейін, ұзындығы 2 м-ден астам			
<u>6101-0105-0401</u> <u>1101-0703-1101</u>	топырақ тобы 1м	м³	<u>1176</u> 1218	<u>1177</u> 1119
<u>6101-0105-0402</u> <u>1101-0703-1102</u>	топырақ тобы 2м	м³	<u>1730</u> 1792	<u>1731</u> 1645
<u>6101-0105-0403</u> <u>1101-0703-1103</u>	топырақ тобы 3м	м³	<u>2422</u> 2509	<u>2424</u> 2303
	Тоң топырақты екі барлы қондырғылармен қопсыту, қуаты 79 кВт /108 а. к./, кесіктің тереңдігі 0,5 м-ге дейін, ұзындығы 2 м-ден жоғары			
<u>6101-0105-0404</u> <u>1101-0703-1201</u>	топырақ тобы 1м	м³	<u>800</u> 815	<u>784</u> 764
<u>6101-0105-0405</u> <u>1101-0703-1202</u>	топырақ тобы 2м	м³	<u>1689</u> 1721	<u>1656</u> 1613
<u>6101-0105-0406</u> <u>1101-0703-1203</u>	топырақ тобы 3м	м³	<u>2226</u> 2268	<u>2182</u> 2125

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6101-0105-05 - кіші топ Жартасты топырақты қопсыту және әзірлеу			
<u>6101-0105-0501</u> 1101-0703-1301	Жартасты топырақты механикалық қопсыту және қабатты сыпырып игеру, топырақ тобы 6	м³	<u>10879</u> 11106	<u>10883</u> 10178
	6101-0105-06 - кіші топ Жартасты топырақ. Қиын жағдайларда қопсыту және әзірлеу			
<u>6101-0105-0601</u> 1101-0703-1302	8-топтағы жартасты топырақ. Қиын жағдайларда механикаландырылған қопсыту және шығарумен қабаттап әзірлеу.	м³ топырақ	<u>355838</u> 363053	<u>355963</u> 333225
	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 к)			
<u>6101-0106-0101</u> 1101-0203-0149	топырақ тобы 1	м³	<u>84</u> 87	<u>84</u> 81
<u>6101-0106-0102</u> 1101-0203-0150	топырақ тобы 2	м³	<u>98</u> 101	<u>98</u> 94
<u>6101-0106-0103</u> 1101-0203-0151	топырақ тобы 3	м³	<u>114</u> 118	<u>114</u> 110
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 79 кВт (108 а к)			
<u>6101-0106-0104</u> 1101-0203-0152	топырақ тобы 1	м³	<u>56</u> 58	<u>56</u> 54
<u>6101-0106-0105</u> 1101-0203-0153	топырақ тобы 2	м³	<u>67</u> 69	<u>67</u> 64
<u>6101-0106-0106</u> 1101-0203-0154	топырақ тобы 3	м³	<u>76</u> 79	<u>76</u> 73
	Әр келесі 5 м топырақты өткізу кезінде қосу			
<u>6101-0106-0107</u> 1101-0203-0155	6101-0106-0101 нормасына	м³	<u>47</u> 49	<u>47</u> 45
<u>6101-0106-0108</u> 1101-0203-0156	6101-0106-0102 нормасына	м³	<u>48</u> 50	<u>48</u> 47
<u>6101-0106-0109</u> 1101-0203-0157	6101-0106-0103 нормасына	м³	<u>50</u> 51	<u>50</u> 48
<u>6101-0106-0110</u> 1101-0203-0158	6101-0106-0104 нормасына	м³	<u>28</u> 29	<u>28</u> 27
<u>6101-0106-0111</u> 1101-0203-0159	6101-0106-0105 нормасына	м³	<u>30</u> 31	<u>30</u> 29
<u>6101-0106-0112</u> 1101-0203-0160	6101-0106-0106 нормасына	м³	<u>31</u> 32	<u>31</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 к)			
<u>6101-0106-0201</u> 1101-0203-0201	топырақ тобы 1	м³	<u>95</u> 98	<u>95</u> 91
<u>6101-0106-0202</u> 1101-0203-0202	топырақ тобы 2	м³	<u>108</u> 111	<u>108</u> 103
<u>6101-0106-0203</u> 1101-0203-0203	топырақ тобы 3	м³	<u>118</u> 122	<u>118</u> 114
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 121 кВт (165 а к)			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0106-0204 1101-0203-0204	топырақ тобы 1	м³	<u>52</u> 53	<u>52</u> 48
6101-0106-0205 1101-0203-0205	топырақ тобы 2	м³	<u>60</u> 62	<u>60</u> 56
6101-0106-0206 1101-0203-0206	топырақ тобы 3	м³	<u>69</u> 71	<u>69</u> 64
Әр келесі 5 м топырақты өткізу кезінде қосу				
6101-0106-0207 1101-0203-0207	6101-0106-0201 нормасына	м³	<u>46</u> 47	<u>46</u> 44
6101-0106-0208 1101-0203-0208	6101-0106-0202 нормасына	м³	<u>52</u> 54	<u>52</u> 50
6101-0106-0209 1101-0203-0209	6101-0106-0203 нормасына	м³	<u>54</u> 56	<u>54</u> 52
6101-0106-0210 1101-0203-0210	6101-0106-0204 нормасына	м³	<u>25</u> 26	<u>25</u> 24
6101-0106-0211 1101-0203-0211	6101-0106-0205 нормасына	м³	<u>28</u> 29	<u>28</u> 26
6101-0106-0212 1101-0203-0212	6101-0106-0206 нормасына	м³	<u>30</u> 30	<u>30</u> 28
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 қ)				
6101-0106-0301 1101-0203-0213	топырақ тобы 1	м³	<u>43</u> 44	<u>43</u> 40
6101-0106-0302 1101-0203-0214	топырақ тобы 2	м³	<u>52</u> 53	<u>52</u> 48
6101-0106-0303 1101-0203-0215	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 қ)				
6101-0106-0304 1101-0203-0216	топырақ тобы 1	м³	<u>53</u> 55	<u>53</u> 50
6101-0106-0305 1101-0203-0217	топырақ тобы 2	м³	<u>59</u> 61	<u>59</u> 55
6101-0106-0306 1101-0203-0218	топырақ тобы 3	м³	<u>67</u> 69	<u>67</u> 62
Әр келесі 5 м топырақты өткізу кезінде қосу				
6101-0106-0307 1101-0203-0219	6101-0106-0301 нормасына	м³	<u>22</u> 23	<u>22</u> 21
6101-0106-0308 1101-0203-0220	6101-0106-0302 нормасына	м³	<u>24</u> 25	<u>24</u> 22
6101-0106-0309 1101-0203-0221	6101-0106-0303 нормасына	м³	<u>25</u> 26	<u>25</u> 24
6101-0106-0310 1101-0203-0222	6101-0106-0304 нормасына	м³	<u>28</u> 28	<u>28</u> 26
6101-0106-0311 1101-0203-0223	6101-0106-0305 нормасына	м³	<u>29</u> 29	<u>29</u> 27
6101-0106-0312 1101-0203-0224	6101-0106-0306 нормасына	м³	<u>30</u> 31	<u>30</u> 28
6101-0107 - топ Топырақты тығыздау				
6101-0107-01 - кіші топ Пневмодоңғалақты жүрістегі топырақты тіркеме катоктармен тығыздау				
Топырақты 25 т пневмодоңғалақты жүрістегі тіркемелі катоктармен тығыздау, бір із бойынша бірінші өту				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0107-0101 1101-0701-0101	қабаттың қалыңдығы 25 см	м³	<u>271</u> 281	<u>271</u> 261
6101-0107-0102 1101-0701-0102	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	<u>242</u> 249	<u>242</u> 232
6101-0107-0103 1101-0701-0103	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	<u>183</u> 189	<u>183</u> 176
6101-0107-0104 1101-0701-0104	қабаттың қалыңдығы 45 см	м³	<u>153</u> 159	<u>153</u> 148
6101-0107-0105 1101-0701-0105	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	<u>124</u> 128	<u>124</u> 119
6101-0107-0106 1101-0701-0106	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	<u>65</u> 67	<u>65</u> 62
Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу				
6101-0107-0107 1101-0701-0107	қабаттың қалыңдығы 25 см	м³	<u>19</u> 20	<u>19</u> 18
6101-0107-0108 1101-0701-0108	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	<u>17</u> 17	<u>17</u> 16
6101-0107-0109 1101-0701-0109	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	<u>14</u> 14	<u>14</u> 13
6101-0107-0110 1101-0701-0110	қабаттың қалыңдығы 45 см	м³	<u>12</u> 13	<u>12</u> 12
6101-0107-0111 1101-0701-0111	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	<u>11</u> 11	<u>11</u> 10
6101-0107-0112 1101-0701-0112	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 1101-0701-0201	қабаттың қалыңдығы 10 см	м³	<u>492</u> 509	<u>492</u> 474
6101-0107-0202 1101-0701-0202	қабаттың қалыңдығы 15 см	м³	<u>421</u> 436	<u>421</u> 405
6101-0107-0203 1101-0701-0203	қабаттың қалыңдығы 20 см	м³	<u>351</u> 363	<u>351</u> 337
Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу				
6101-0107-0204 1101-0701-0204	6101-0107-0201 нормасына	м³	<u>55</u> 57	<u>55</u> 53
6101-0107-0205 1101-0701-0205	6101-0107-0202 нормасына	м³	<u>47</u> 49	<u>47</u> 45
6101-0107-0206 1101-0701-0206	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 1101-0701-0301	қабаттың қалыңдығы 25 см	м³	<u>223</u> 231	<u>223</u> 214
6101-0107-0302 1101-0701-0302	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	<u>203</u> 210	<u>203</u> 195
6101-0107-0303 1101-0701-0303	қабаттың қалыңдығы 35 см	м³	<u>183</u> 190	<u>183</u> 176
6101-0107-0304 1101-0701-0304	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	<u>163</u> 169	<u>163</u> 157
6101-0107-0305 1101-0701-0305	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	<u>123</u> 127	<u>123</u> 118

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0107-0306 1101-0701-0306	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	$\frac{83}{86}$	$\frac{83}{80}$
	Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу			
6101-0107-0307 1101-0701-0307	6101-0107-0301 нормасына	м³	$\frac{20}{21}$	$\frac{20}{19}$
6101-0107-0308 1101-0701-0308	6101-0107-0302 нормасына	м³	$\frac{18}{19}$	$\frac{18}{17}$
6101-0107-0309 1101-0701-0309	6101-0107-0303 нормасына	м³	$\frac{16}{17}$	$\frac{16}{15}$
6101-0107-0310 1101-0701-0310	6101-0107-0304 нормасына	м³	$\frac{14}{15}$	$\frac{14}{13}$
6101-0107-0311 1101-0701-0311	6101-0107-0305 нормасына	м³	$\frac{10}{10}$	$\frac{10}{9}$
6101-0107-0312 1101-0701-0312	6101-0107-0306 нормасына	м³	$\frac{6}{6}$	$\frac{6}{6}$
6101-0107-0313 1101-0701-0401	Топырақты 18 төздігінен жүретін дірілді катоктармен тығыздау, қабаттың қалыңдығы 20 см болған кезде бір із бойынша бірінші өту	м³	$\frac{232}{240}$	$\frac{233}{222}$
6101-0107-0314 1101-0701-0402	Әрбір келесі бір ізбен өту жолына 6101-0107-0313-нормаға қосу	м³	$\frac{21}{23}$	$\frac{21}{20}$
	6101-0107-04 - кіші топ Топырақты еркін құлайтын тақталары бар топырақ тығыздағыш машиналармен тығыздау			
	Топырақты еркін құлайтын тақталары бар топырақ тығыздағыш машиналармен тығыздау			
6101-0107-0401 1101-0701-0501	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	$\frac{385}{395}$	$\frac{385}{370}$
6101-0107-0402 1101-0701-0502	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	$\frac{353}{363}$	$\frac{353}{340}$
6101-0107-0403 1101-0701-0503	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	$\frac{320}{329}$	$\frac{320}{308}$
6101-0107-0404 1101-0701-0504	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	$\frac{287}{295}$	$\frac{287}{276}$
6101-0107-0405 1101-0701-0505	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 80 см	м³	$\frac{223}{229}$	$\frac{223}{215}$
6101-0107-0406 1101-0701-0506	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 100 см	м³	$\frac{158}{162}$	$\frac{158}{152}$
	6101-0107-05 - кіші топ Топырақты пневматикалық тығыздағыштармен тығыздау			
	Топырақты пневматикалық тығыздағыштармен тығыздау			
6101-0107-0501 1101-0701-0601	топырақ тобы 1,2	м³	$\frac{658}{695}$	$\frac{658}{631}$
6101-0107-0502 1101-0701-0602	топырақ тобы 3,4	м³	$\frac{785}{830}$	$\frac{785}{753}$
	6101-0107-06 - кіші топ Үйінділердің тығыздалған топырағын сумен суару			
6101-0107-0601 1101-0701-1401	Үйінділердің тығыздалған топырағын сумен суару	м³	$\frac{226}{229}$	$\frac{220}{210}$
	6101-0107-07 - кіші топ Ғимараттың негізі астындағы топырақты сығымдаушы тақталарымен тығыздау			
	Ғимараттың негізі астындағы топырақты нығыздаушы тақталармен тығыздау, түбі бойынша қазаншұңқыр алаңы 100 м² астам, бір ізбен 6-9 соққы			
6101-0107-0701 1101-0701-0901	нығыздау диаметрі 1,5 м-ге дейін	м²	$\frac{2282}{2369}$	$\frac{2285}{2150}$
6101-0107-0702 1101-0701-0902	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	$\frac{1513}{1574}$	$\frac{1515}{1428}$

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Ғимараттың негізі астындағы топырақты нығыздаушы тақталармен тығыздау, түбі бойынша қазаншұңқыр алаңы 100 м2 астам, бір ізбен 10-14 соққы			
6101-0107-0703 1101-0701-1001	нығыздау диаметрі 1,5 м-ге дейін	м²	<u>3217</u> 3333	<u>3218</u> 3026
6101-0107-0704 1101-0701-1002	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>2078</u> 2157	<u>2079</u> 1958
	Ғимараттың негізі астындағы топырақты нығыздаушы тақталармен тығыздау, түбі бойынша қазаншұңқыр ауданы 100 м2 кем, бір ізбен 6-9 соққыдан			
6101-0107-0705 1101-0701-1101	нығыздау диаметрі 1,5 м-ге дейін	м²	<u>2694</u> 2801	<u>2695</u> 2541
6101-0107-0706 1101-0701-1102	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>1860</u> 1939	<u>1861</u> 1759
	Ғимараттың негізі астындағы топырақты нығыздаушы тақталармен тығыздау, түбі бойынша қазаншұңқыр ауданы 100 м2 кем, бір ізбен 10-14 соққы			
6101-0107-0707 1101-0701-1201	нығыздау диаметрі 1,5 м-ге дейін	м²	<u>3703</u> 3844	<u>3706</u> 3490
6101-0107-0708 1101-0701-1202	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>2473</u> 2574	<u>2475</u> 2335
	6101-0107-08 - кіші топ Қабатты тегістеу әдісімен шөгетін топырақтарда топырақ төсемдерінің құрылғысы			
6101-0107-0801 1101-0701-1301	Қабатты тегістеу әдісімен топырақ төсемдерінің құрылғысы, шөгетін топырақ	м³	<u>1395</u> 1441	<u>1395</u> 1324
	6101-0108 - топ Іргетастарға арналған негіз құрылғысы			
	6101-0108-01 - кіші топ Іргетастарға арналған негіз құрылғысы			
	Іргетастарға арналған негіз құрылғысы			
6101-0108-0101 1101-0701-1501	құмды	м³	<u>10637</u> 12636	<u>15772</u> 14427
6101-0108-0102 1101-0701-1502	шағыл тас	м³	<u>15617</u> 20690	<u>17107</u> 14394
6101-0108-0103 1101-0701-1503	қиыршық тас	м³	<u>9575</u> 10069	<u>9574</u> 17112
	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 1101-0203-0403	қуаты 59 кВт (80 а қ)	м²	<u>4</u> 4	<u>4</u> 4
6101-0109-0102 1101-0203-0404	қуаты 79 кВт (108 а қ)	м²	<u>4</u> 4	<u>4</u> 4
6101-0109-0103 1101-0203-0401	қуаты 132 кВт-қа дейін (180 а қ дейін)	м²	<u>4</u> 4	<u>4</u> 4
6101-0109-0104 1101-0203-0402	қуаты 243 кВт (330 а қ)	м²	<u>4</u> 4	<u>4</u> 4
	Алаңдарды механикаландырылған тәсілмен жоспарлау			
6101-0109-0105 1101-0703-0101	топырақ тобы 1	м²	<u>17</u> 17	<u>17</u> 16
6101-0109-0106 1101-0703-0102	топырақ тобы 2	м²	<u>20</u> 20	<u>20</u> 19
6101-0109-0107 1101-0703-0103	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0109-0201 1101-0703-0201	топырақ тобы 1	м²	<u>300</u> 319	<u>300</u> 288
6101-0109-0202 1101-0703-0202	топырақ тобы 2	м²	<u>372</u> 394	<u>372</u> 356
6101-0109-0203 1101-0703-0203	топырақ тобы 3	м²	<u>539</u> 572	<u>539</u> 517
Еңістерді, үйме төсемдерін механикаландырылған тәсілмен жоспарлау				
6101-0109-0204 1101-0703-0301	топырақ тобы 1	м²	<u>169</u> 176	<u>169</u> 160
6101-0109-0205 1101-0703-0302	топырақ тобы 2	м²	<u>178</u> 187	<u>178</u> 169
6101-0109-0206 1101-0703-0303	топырақ тобы 3	м²	<u>224</u> 236	<u>224</u> 214
Ойықтардың еңістерін жоспарлағыш экскаватормен жоспарлау				
6101-0109-0207 1101-0703-0401	топырақ тобы 1	м²	<u>557</u> 591	<u>558</u> 536
6101-0109-0208 1101-0703-0402	топырақ тобы 2	м²	<u>676</u> 718	<u>678</u> 650
6101-0109-0209 1101-0703-0403	топырақ тобы 3	м²	<u>935</u> 993	<u>936</u> 898
Үйінділердің еңістерін жоспарлағыш экскаватормен жоспарлау				
6101-0109-0210 1101-0703-0404	топырақ тобы 1	м²	<u>373</u> 394	<u>373</u> 358
6101-0109-0211 1101-0703-0405	топырақ тобы 2	м²	<u>432</u> 456	<u>432</u> 414
6101-0109-0212 1101-0703-0406	топырақ тобы 3	м²	<u>526</u> 558	<u>526</u> 506
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 1101-0703-0801	топырақ тобы 1	дана	<u>2463</u> 2575	<u>2454</u> 2365
6101-0110-0102 1101-0703-0802	топырақ тобы 2	дана	<u>3345</u> 3496	<u>3331</u> 3212
Шұңқырларды автомобильдегі бұрғылау-кран машиналарымен бұрғылау, тереңдігі 2 м-ге дейін				
6101-0110-0103 1101-0703-0803	топырақ тобы 1	дана	<u>1666</u> 1746	<u>1664</u> 1601
6101-0110-0104 1101-0703-0804	топырақ тобы 2	дана	<u>2500</u> 2619	<u>2495</u> 2402
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 1101-0508-0101	топырақ тобы 2	дана	<u>16786</u> 17430	<u>16524</u> 15957
6101-0111-0102 1101-0508-0102	топырақ тобы 3	дана	<u>23021</u> 24106	<u>22837</u> 22005
Себу құрылғысымен гидравликалық батыру және жеңіл ине сүзгілерді орнату, ұзындығы 7 м-ге дейін				
6101-0111-0103 1101-0508-0105	топырақ тобы 2	дана	<u>23282</u> 23865	<u>22759</u> 22085

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0111-0104 1101-0508-0106	топырақ тобы 3	дана	<u>32803</u> 33905	<u>32303</u> 31272
	Себу құрылғысынсыз гидравликалық батыру және жеңіл ине сүзгілерді орнату, ұзындығы 4 м-ге дейін			
6101-0111-0105 1101-0508-0103	топырақ тобы 2	дана	<u>15353</u> 16007	<u>15107</u> 14519
6101-0111-0106 1101-0508-0104	топырақ тобы 3	дана	<u>21529</u> 22621	<u>21363</u> 20512
	Себу құрылғысынсыз гидравликалық батыру және жеңіл ине сүзгілерді орнату, ұзындығы 7 м-ге дейін			
6101-0111-0107 1101-0508-0108	топырақ тобы 3	дана	<u>29633</u> 30792	<u>29175</u> 28074
6101-0111-0108 1101-0508-0107	топырақ тобы 2	дана	<u>20112</u> 20751	<u>19631</u> 18888
	Шегендеу құбырларын оларға себу құрылғысы бар ине сүзгілерін орната отырып гидробатыру			
6101-0111-0109 1101-0508-0109	ұзындығы 4 м-ге дейін	дана	<u>80103</u> 82527	<u>78657</u> 76094
6101-0111-0110 1101-0508-0110	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	<u>134647</u> 138442	<u>132115</u> 127899
	Ине сүзгілерді алдын ала бұрғыланған ұңғымаларға себу құрылғысынсыз орнату			
6101-0111-0111 1101-0508-0111	ұзындығы 4 м-ге дейін	дана	<u>13675</u> 14467	<u>13636</u> 13100
6101-0111-0112 1101-0508-0112	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	<u>18039</u> 19044	<u>17984</u> 17294
	6101-0111-02 - кіші топ Жеңіл ине сүзгілерін шығару			
	Жеңіл ине сүзгілерін шығару			
6101-0111-0201 1101-0508-0201	ұзындығы 4 м-ге дейін	дана	<u>5628</u> 5925	<u>5607</u> 5402
6101-0111-0202 1101-0508-0202	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	<u>10721</u> 11269	<u>10676</u> 10289
	6101-0111-03 - кіші топ Сору коллекторын монтаждау және бөлшектеу			
6101-0111-0301 1101-0508-0301	Сору коллекторын монтаждау	м	<u>9521</u> 9660	<u>9484</u> 9364
6101-0111-0302 1101-0508-0302	Сору коллекторын бөлшектеу	м	<u>1682</u> 1771	<u>1683</u> 1609
	6101-0111-04 - кіші топ Эжекторлы су көтергіштерді орнату			
	Эжекторлы су көтергіштерді орнату			
6101-0111-0401 1101-0508-0401	ұзындығы 15 м-ге дейін	дана	<u>213432</u> 221438	<u>213042</u> 207593
6101-0111-0402 1101-0508-0402	ұзындығы 21 м-ге дейін	дана	<u>227966</u> 236499	<u>227454</u> 221516
6101-0111-0403 1101-0508-0403	ұзындығы 31 м-ге дейін	дана	<u>255969</u> 265459	<u>255139</u> 248241
	6101-0111-05 - кіші топ Эжекторлы су көтергіштерді алу			
	Эжекторлы су көтергіштерді алу			
6101-0111-0501 1101-0508-0404	ұзындығы 15 м-ге дейін	дана	<u>69476</u> 73717	<u>69530</u> 66724
6101-0111-0502 1101-0508-0405	ұзындығы 21 м-ге дейін	дана	<u>79811</u> 84605	<u>79873</u> 76634
6101-0111-0503 1101-0508-0406	ұзындығы 31 м-ге дейін	дана	<u>96716</u> 102419	<u>96791</u> 92845
	6101-0111-06 - кіші топ Битуммен сіндірілген қалыңдығы 20 см топырақты төсеу			
6101-0111-0601 1101-0508-0501	Битум сіндірілген топырақты төсеу, қалыңдығы 20 см	м³	<u>13457</u> 14943	<u>14453</u> 13328

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6101-02 - кіші бөлім Қолмен жүргізілетін жер жұмыстары			
	6101-0201 - топ Орларда топырақты әзірлеу			
	6101-0201-01 - кіші топ Бекіткіштері бар орларда топырақты қолмен әзірлеу			
	Орларда бекітумен топырақты қолмен әзірлеу, ені 2 м-ге дейін, тереңдігі 2 м-ге дейін			
<u>6101-0201-0101</u> <u>1101-0102-0201</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>6476</u> 6899	<u>6482</u> 6225
<u>6101-0201-0102</u> <u>1101-0102-0202</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>9792</u> 10432	<u>9801</u> 9412
<u>6101-0201-0103</u> <u>1101-0102-0203</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>14404</u> 15344	<u>14416</u> 13844
<u>6101-0201-0104</u> <u>1101-0102-0204</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>21343</u> 22738	<u>21365</u> 20521
<u>6101-0201-0105</u> <u>1101-0102-0205</u>	топырақ тобы 4р	м³	<u>28636</u> 30508	<u>28666</u> 27533
<u>6101-0201-0106</u> <u>1101-0102-0206</u>	топырақ тобы 5р	м³	<u>39683</u> 42277	<u>39724</u> 38154
	Орларда бекітумен топырақты қолмен әзірлеу, ені 2 м-ге дейін, тереңдігі 3 м-ге дейін			
<u>6101-0201-0107</u> <u>1101-0102-0207</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>10155</u> 10818	<u>10164</u> 9761
<u>6101-0201-0108</u> <u>1101-0102-0208</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>13678</u> 14571	<u>13690</u> 13147
<u>6101-0201-0109</u> <u>1101-0102-0209</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>19740</u> 21029	<u>19757</u> 18973
<u>6101-0201-0110</u> <u>1101-0102-0210</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>28046</u> 29880	<u>28075</u> 26965
<u>6101-0201-0111</u> <u>1101-0102-0211</u>	топырақ тобы 4р	м³	<u>34374</u> 36621	<u>34410</u> 33049
<u>6101-0201-0112</u> <u>1101-0102-0212</u>	топырақ тобы 5р	м³	<u>47083</u> 50161	<u>47132</u> 45269
	6101-0201-02 - кіші топ Еңістері бар бекітулерсіз орларда топырақты қолмен әзірлеу			
	Орларда топырақты қолмен әзірлеу, тереңдігі 2 м-ге дейін еңістері бар бекітпелерсіз			
<u>6101-0201-0201</u> <u>1101-0102-0301</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>6114</u> 6513	<u>6119</u> 5876
<u>6101-0201-0202</u> <u>1101-0102-0302</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>7979</u> 8500	<u>7986</u> 7669
<u>6101-0201-0203</u> <u>1101-0102-0303</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>12849</u> 13688	<u>12860</u> 12350
<u>6101-0201-0204</u> <u>1101-0102-0304</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>19091</u> 20339	<u>19111</u> 18355
	6101-0202 - топ Қазаншұңқырларда топырақты әзірлеу			
	6101-0202-01 - кіші топ Жылжымалы транспортерлердің орнын ауыстыра отырып, қазаншұңқырларда топырақты қолмен әзірлеу			
	Жылжымалы транспортерлердің орнын ауыстыра отырып, қазаншұңқырларда топырақты қолмен әзірлеу			
<u>6101-0202-0101</u> <u>1101-0102-1301</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>4375</u> 4654	<u>4381</u> 4199
<u>6101-0202-0102</u> <u>1101-0102-1302</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>5835</u> 6208	<u>5843</u> 5601
<u>6101-0202-0103</u> <u>1101-0102-1303</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>11046</u> 11756	<u>11065</u> 10608
<u>6101-0202-0104</u> <u>1101-0102-1304</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>18714</u> 19917	<u>18741</u> 17970

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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 1101-0102-0801	топырақ тобы 1	м³	<u>12319</u> 13115	<u>12333</u> 11846
6101-0203-0102 1101-0102-0802	топырақ тобы 2	м³	<u>17905</u> 19061	<u>17924</u> 17217
6101-0203-0103 1101-0102-0803	топырақ тобы 3	м³	<u>26884</u> 28622	<u>26913</u> 25850
6101-0203-0104 1101-0102-0804	топырақ тобы 4	м³	<u>39203</u> 41737	<u>39246</u> 37697
6101-0203-0105 1101-0102-0805	топырақ тобы 4р	м³	<u>53768</u> 57242	<u>53826</u> 51702
6101-0203-0106 1101-0102-0806	топырақ тобы 5р	м³	<u>73917</u> 78694	<u>73996</u> 71076
	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 1101-0102-0601	топырақ тобы 1	м³	<u>8393</u> 8941	<u>8401</u> 8067
6101-0203-0202 1101-0102-0602	топырақ тобы 2	м³	<u>12072</u> 12860	<u>12082</u> 11603
6101-0203-0203 1101-0102-0603	топырақ тобы 3	м³	<u>17460</u> 18600	<u>17475</u> 16782
6101-0203-0204 1101-0102-0604	топырақ тобы 4	м³	<u>25579</u> 27252	<u>25606</u> 24594
6101-0203-0205 1101-0102-0605	топырақ тобы 4р	м³	<u>31693</u> 33765	<u>31726</u> 30471
6101-0203-0206 1101-0102-0606	топырақ тобы 5р	м³	<u>42740</u> 45534	<u>42784</u> 41093
	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 1101-0102-0607	топырақ тобы 1	м³	<u>11554</u> 12308	<u>11564</u> 11105
6101-0203-0208 1101-0102-0608	топырақ тобы 2	м³	<u>15336</u> 16337	<u>15349</u> 14740
6101-0203-0209 1101-0102-0609	топырақ тобы 3	м³	<u>21968</u> 23402	<u>21987</u> 21115
6101-0203-0210 1101-0102-0610	топырақ тобы 4	м³	<u>31156</u> 33193	<u>31189</u> 29956
6101-0203-0211 1101-0102-0611	топырақ тобы 4р	м³	<u>37806</u> 40277	<u>37846</u> 36349
6101-0203-0212 1101-0102-0612	топырақ тобы 5р	м³	<u>50515</u> 53818	<u>50568</u> 48569
	6101-0204 - топ Жартасты топырақты шой балғалармен әзірлеу			
	6101-0204-01 - кіші топ Жартасты топырақты шой балғалармен әзірлеу			
	Жартасты топырақты шой балғалармен әзірлеу			
6101-0204-0101 1101-0102-0101	топырақ тобы 4р	м³	<u>22278</u> 23580	<u>22285</u> 21388
6101-0204-0102 1101-0102-0102	топырақ тобы 5р	м³	<u>28443</u> 30098	<u>28460</u> 27310

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0204-0103 1101-0102-0103	топырақ тобы 5	м³	<u>42809</u> 45291	<u>42826</u> 41090
6101-0204-0104 1101-0102-0104	топырақ тобы 6	м³	<u>51709</u> 54714	<u>51728</u> 49640
6101-0204-0105 1101-0102-0105	топырақ тобы 7	м³	<u>65117</u> 68868	<u>65160</u> 62521
	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 1101-0102-1001	топырақ тобы 1	м³	<u>8125</u> 8654	<u>8131</u> 7809
6101-0205-0102 1101-0102-1002	топырақ тобы 2	м³	<u>12569</u> 13388	<u>12578</u> 12081
6101-0205-0103 1101-0102-1003	топырақ тобы 3	м³	<u>18450</u> 19651	<u>18463</u> 17733
6101-0205-0104 1101-0102-1004	топырақ тобы 4	м³	<u>32980</u> 35136	<u>33014</u> 31709
	Тіреулер мен бағандарға арналған бекітпелерсіз еңістері бар шұңқырларды қолмен қазу, тереңдігі 1,5 м-ге дейін			
6101-0205-0105 1101-0102-1005	топырақ тобы 1	м³	<u>5297</u> 5642	<u>5301</u> 5091
6101-0205-0106 1101-0102-1006	топырақ тобы 2	м³	<u>6913</u> 7363	<u>6918</u> 6644
6101-0205-0107 1101-0102-1007	топырақ тобы 3	м³	<u>11133</u> 11858	<u>11141</u> 10700
6101-0205-0108 1101-0102-1008	топырақ тобы 4	м³	<u>19091</u> 20339	<u>19111</u> 18355
	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 1101-0102-0901	топырақ тобы 1	м³	<u>3789</u> 4038	<u>3792</u> 3644
6101-0206-0102 1101-0102-0902	топырақ тобы 2	м³	<u>4162</u> 4435	<u>4165</u> 4003
6101-0206-0103 1101-0102-0903	топырақ тобы 3	м³	<u>5955</u> 6342	<u>5960</u> 5722
6101-0206-0104 1101-0102-0904	топырақ тобы 4	м³	<u>8414</u> 8966	<u>8424</u> 8090
	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 1101-0102-0501	тұрақсыз және дымқыл топырақ	м²	<u>2630</u> 2725	<u>2632</u> 2574
6101-0207-0102 1101-0102-0502	тұрақты топырақ	м²	<u>2319</u> 2394	<u>2320</u> 2274
	6101-0207-02 - кіші топ Қазаншұңқырлар мен орлардың қабырғаларын тақталармен бекіту			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Қазаншұңқырлар мен орлардың қабырғаларын тақтайлармен бекіту, ені 2 м-ден астам, тереңдігі 3 м-ге дейін			
<u>6101-0207-0201</u> <u>1101-0102-0701</u>	тұрақсыз топырақ	м ²	<u>3376</u> 3516	<u>3242</u> 3316
<u>6101-0207-0202</u> <u>1101-0102-0702</u>	тұрақты топырақ	м ²	<u>2439</u> 2528	<u>2302</u> 2313
<u>6101-0207-0203</u> <u>1101-0102-0703</u>	дымқыл топырақ	м ²	<u>3992</u> 4170	<u>3857</u> 3920
	Қазаншұңқырлар мен орлардың қабырғаларын тақтайлармен бекіту, ені 2 м-ден астам, тереңдігі 3 м-ден астам			
<u>6101-0207-0204</u> <u>1101-0102-0704</u>	тұрақсыз топырақ	м ²	<u>5170</u> 5417	<u>5014</u> 5027
<u>6101-0207-0205</u> <u>1101-0102-0705</u>	тұрақты топырақ	м ²	<u>4365</u> 4564	<u>4208</u> 4219
<u>6101-0207-0206</u> <u>1101-0102-0706</u>	дымқыл топырақ	м ²	<u>6022</u> 6334	<u>5890</u> 5873
	6101-0208 - топ Топырақты қолмен тиеу			
	6101-0208-01 - кіші топ Тығыздалмаған топырақты қатарлар мен үйінділерден көлік құралдарына қолмен тиеу			
	Тығыздалмаған топырақты қатарлар мен үйінділерден көлік құралдарына қолмен тиеу			
<u>6101-0208-0101</u> <u>1101-0102-1101</u>	топырақ тобы 1	м ³	<u>2232</u> 2377	<u>2234</u> 2145
<u>6101-0208-0102</u> <u>1101-0102-1102</u>	топырақ тобы 2	м ³	<u>2562</u> 2729	<u>2565</u> 2463
<u>6101-0208-0103</u> <u>1101-0102-1103</u>	топырақ тобы 3	м ³	<u>3430</u> 3653	<u>3434</u> 3297
<u>6101-0208-0104</u> <u>1101-0102-1104</u>	топырақ тобы 4	м ³	<u>4174</u> 4446	<u>4179</u> 4012
<u>6101-0208-0105</u> <u>1101-0102-1105</u>	топырақ тобы 4р және 5р	м ³	<u>4670</u> 4974	<u>4675</u> 4489
<u>6101-0208-0106</u> <u>1101-0102-1106</u>	топырақ тобы 5 және одан көп	м ³	<u>5125</u> 5458	<u>5130</u> 4926
	6101-0208-02 - кіші топ Тығыздалмаған тоң топырақты қатарлар мен үйінділерден көлік құралдарына қолмен тиеу			
	Тығыздалмаған тоң топырақты қатарлар мен үйінділерден көлік құралдарына қолмен тиеу			
<u>6101-0208-0201</u> <u>1101-0102-1201</u>	топырақ тобы 1м	м ³	<u>3513</u> 3741	<u>3517</u> 3376
<u>6101-0208-0202</u> <u>1101-0102-1202</u>	топырақ тобы 2м	м ³	<u>4009</u> 4270	<u>4013</u> 3853
<u>6101-0208-0203</u> <u>1101-0102-1203</u>	топырақ тобы 3м	м ³	<u>4711</u> 5018	<u>4716</u> 4528
<u>6101-0208-0204</u> <u>1101-0102-1204</u>	топырақ тобы 4м	м ³	<u>5125</u> 5458	<u>5130</u> 4926
	6101-0209 - топ Алаңдарды жоспарлау			
	6101-0209-01 - кіші топ Алаңдарды жоспарлау			
	Алаңдарды қолмен жоспарлау			
<u>6101-0209-0101</u> <u>1101-0101-0101</u>	топырақ тобы 1	м ²	<u>536</u> 571	<u>537</u> 516
<u>6101-0209-0102</u> <u>1101-0101-0102</u>	топырақ тобы 2	м ²	<u>660</u> 703	<u>660</u> 634
<u>6101-0209-0103</u> <u>1101-0101-0103</u>	топырақ тобы 3	м ²	<u>874</u> 931	<u>875</u> 840
<u>6101-0209-0104</u> <u>1101-0101-0104</u>	топырақ тобы 4	м ²	<u>1115</u> 1188	<u>1117</u> 1072

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6101-0210 - топ Сүтөкпе			
	6101-0210-01 - кіші топ Су ағызу			
<u>6101-0210-0101</u> 1101-0101-0401	Орлардан су төгу	м³	<u>4757</u> 5103	<u>4846</u> 4633
<u>6101-0210-0102</u> 1101-0101-0402	Қазаншұңқырлардан су төгу	м³	<u>5655</u> 6066	<u>5762</u> 5508
	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			
<u>6101-0301-0101</u> 1101-0705-0101	діңнің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>327</u> 348	<u>328</u> 314
<u>6101-0301-0102</u> 1101-0705-0102	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>409</u> 435	<u>409</u> 393
<u>6101-0301-0103</u> 1101-0705-0103	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>531</u> 565	<u>531</u> 509
<u>6101-0301-0104</u> 1101-0705-0104	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>634</u> 675	<u>634</u> 608
<u>6101-0301-0105</u> 1101-0705-0105	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>840</u> 895	<u>841</u> 808
<u>6101-0301-0106</u> 1101-0705-0106	діңнің диаметрі 32 см-ден асады	дана	<u>1286</u> 1369	<u>1287</u> 1235
	Қатты тұқымды ағаштар мен балқарағайларды тамырынан құлату			
<u>6101-0301-0107</u> 1101-0705-0107	діңнің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>395</u> 420	<u>395</u> 380
<u>6101-0301-0108</u> 1101-0705-0108	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>496</u> 528	<u>497</u> 477
<u>6101-0301-0109</u> 1101-0705-0109	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>646</u> 688	<u>647</u> 621
<u>6101-0301-0110</u> 1101-0705-0110	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>771</u> 821	<u>772</u> 741
<u>6101-0301-0111</u> 1101-0705-0111	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1029</u> 1095	<u>1029</u> 989
<u>6101-0301-0112</u> 1101-0705-0112	діңнің диаметрі 32 см-ден асады	дана	<u>1587</u> 1689	<u>1588</u> 1525
	6101-0301-02 - кіші топ Сүректі сүйреп тасу			
	Сүректі тракторлармен 300 м-ге дейінгі қашықтыққа сүйреп тасымалдау, қуаты 59 кВт (80 а. к.)			
<u>6101-0301-0201</u> 1101-0705-0201	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>1588</u> 1669	<u>1590</u> 1522
<u>6101-0301-0202</u> 1101-0705-0202	діңнің диаметрі 30 см-ге дейін	дана	<u>2769</u> 2909	<u>2771</u> 2652
<u>6101-0301-0203</u> 1101-0705-0203	діңдердің диаметрі 30 см жоғары	дана	<u>4494</u> 4719	<u>4497</u> 4303
	Сүректі тракторлармен 300 м-ге дейінгі қашықтыққа сүйреп тасымалдау, қуаты 79 кВт (108 а. к.)			
<u>6101-0301-0204</u> 1101-0705-0204	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>756</u> 794	<u>756</u> 725
<u>6101-0301-0205</u> 1101-0705-0205	діңнің диаметрі 30 см-ге дейін	дана	<u>1320</u> 1386	<u>1322</u> 1266
<u>6101-0301-0206</u> 1101-0705-0206	діңдердің диаметрі 30 см жоғары	дана	<u>2147</u> 2255	<u>2148</u> 2059
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6101-0301-0207</u> <u>1101-0705-0207</u>	6101-0301-0201 нормасына	дана	<u>398</u> 417	<u>398</u> 380
<u>6101-0301-0208</u> <u>1101-0705-0208</u>	6101-0301-0202 нормасына	дана	<u>802</u> 842	<u>802</u> 768
<u>6101-0301-0209</u> <u>1101-0705-0209</u>	6101-0301-0203 нормасына	дана	<u>1288</u> 1353	<u>1289</u> 1233
<u>6101-0301-0210</u> <u>1101-0705-0210</u>	6101-0301-0204 нормасына	дана	<u>170</u> 178	<u>170</u> 162
<u>6101-0301-0211</u> <u>1101-0705-0211</u>	6101-0301-0205 нормасына	дана	<u>393</u> 413	<u>394</u> 377
<u>6101-0301-0212</u> <u>1101-0705-0212</u>	6101-0301-0206 нормасына	дана	<u>548</u> 576	<u>549</u> 526
6101-0301-03 - кіші топ Ағаш құлатудан алынған сүректі кесу				
Ағаш құлатудан алынған балқарағайдан басқа жұмсақ тұқымды сүректі бөлшектеу				
<u>6101-0301-0301</u> <u>1101-0705-0301</u>	діңнің диаметрі 12 см-ге дейін	дана	<u>336</u> 357	<u>336</u> 323
<u>6101-0301-0302</u> <u>1101-0705-0302</u>	дің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>703</u> 749	<u>704</u> 676
<u>6101-0301-0303</u> <u>1101-0705-0303</u>	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>1134</u> 1207	<u>1135</u> 1090
<u>6101-0301-0304</u> <u>1101-0705-0304</u>	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1511</u> 1609	<u>1512</u> 1452
<u>6101-0301-0305</u> <u>1101-0705-0305</u>	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>2026</u> 2156	<u>2028</u> 1947
<u>6101-0301-0306</u> <u>1101-0705-0306</u>	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>2546</u> 2710	<u>2548</u> 2446
<u>6101-0301-0307</u> <u>1101-0705-0307</u>	діңдердің диаметрі 32 см астам	дана	<u>4371</u> 4653	<u>4375</u> 4203
Ағаш құлатудан алынған қатты тұқымды сүректі және балқарағайды бөлшектеу				
<u>6101-0301-0308</u> <u>1101-0705-0308</u>	діңнің диаметрі 12 см-ге дейін	дана	<u>385</u> 410	<u>385</u> 370
<u>6101-0301-0309</u> <u>1101-0705-0309</u>	дің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>824</u> 878	<u>825</u> 792
<u>6101-0301-0310</u> <u>1101-0705-0310</u>	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>1333</u> 1419	<u>1334</u> 1281
<u>6101-0301-0311</u> <u>1101-0705-0311</u>	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1800</u> 1916	<u>1802</u> 1730
<u>6101-0301-0312</u> <u>1101-0705-0312</u>	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>2409</u> 2564	<u>2411</u> 2315
<u>6101-0301-0313</u> <u>1101-0705-0313</u>	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>3097</u> 3296	<u>3100</u> 2976
<u>6101-0301-0314</u> <u>1101-0705-0314</u>	діңдердің диаметрі 32 см астам	дана	<u>5185</u> 5519	<u>5189</u> 4983
6101-0301-04 - кіші топ Бөлшектеу алаңдарының құрылғысы				
Бөлшектеу алаңдарының құрылғысы				
<u>6101-0301-0401</u> <u>1101-0705-0401</u>	дің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>113</u> 120	<u>113</u> 109
<u>6101-0301-0402</u> <u>1101-0705-0402</u>	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>186</u> 195	<u>186</u> 180
<u>6101-0301-0403</u> <u>1101-0705-0403</u>	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>231</u> 244	<u>232</u> 221
<u>6101-0301-0404</u> <u>1101-0705-0404</u>	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>307</u> 322	<u>307</u> 293
<u>6101-0301-0405</u> <u>1101-0705-0405</u>	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>353</u> 372	<u>353</u> 339

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-0406 1101-0705-0406	діндердің диаметрі 32 см жоғары	дана	<u>592</u> 621	<u>591</u> 566
	6101-0301-05 - кіші топ Табиғи жатыстағы топырақта ағаштарды жұлғыш-жинағыштармен жұлуды			
	Тракторы бар жұлғыш-жинағыштармен 100 м-ге дейін сүйреп тасумен ағаштардың тамырын жұлуды, қуаты 79 кВт (108 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ			
6101-0301-0501 1101-0705-0501	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>775</u> 813	<u>777</u> 744
6101-0301-0502 1101-0705-0502	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1012</u> 1061	<u>1012</u> 971
6101-0301-0503 1101-0705-0503	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1255</u> 1316	<u>1256</u> 1205
6101-0301-0504 1101-0705-0504	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>2077</u> 2177	<u>2078</u> 1994
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу			
6101-0301-0505 1101-0705-0505	6101-0301-0501 нормасына	дана	<u>173</u> 182	<u>173</u> 166
6101-0301-0506 1101-0705-0506	6101-0301-0502 нормасына	дана	<u>296</u> 312	<u>296</u> 285
6101-0301-0507 1101-0705-0507	6101-0301-0503 нормасына	дана	<u>405</u> 426	<u>406</u> 388
6101-0301-0508 1101-0705-0508	6101-0301-0504 нормасына	дана	<u>560</u> 589	<u>561</u> 538
	Тракторы бар қопарғыш-жинағыштармен табиғи жатыстағы топырақта 100 м-ге дейін сүйреп тасумен ағаштардың тамырын жұлуды, қуаты 118 кВт (160 а. к.)			
6101-0301-0509 1101-0705-0509	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>807</u> 844	<u>809</u> 775
6101-0301-0510 1101-0705-0510	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1079</u> 1127	<u>1079</u> 1035
6101-0301-0511 1101-0705-0511	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1333</u> 1392	<u>1333</u> 1279
6101-0301-0512 1101-0705-0512	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>2197</u> 2295	<u>2197</u> 2109
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу			
6101-0301-0513 1101-0705-0513	6101-0301-0509 нормасына	дана	<u>173</u> 182	<u>173</u> 166
6101-0301-0514 1101-0705-0514	6101-0301-0510 нормасына	дана	<u>296</u> 312	<u>296</u> 285
6101-0301-0515 1101-0705-0515	6101-0301-0511 нормасына	дана	<u>405</u> 426	<u>406</u> 388
6101-0301-0516 1101-0705-0516	6101-0301-0512 нормасына	дана	<u>560</u> 589	<u>561</u> 538
	6101-0301-06 - кіші топ Шымтезек топырағындағы ағаштарды жұлғыш-жинағыштармен жұлуды			
	Тракторы бар жұлғыш-жинағыштармен 100 м-ге дейін сүйреп тасумен ағаштардың тамырын жұлуды, қуаты 79 кВт (108 а. к.), шымтезекті топырақ			
6101-0301-0601 1101-0705-0601	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>750</u> 788	<u>753</u> 720
6101-0301-0602 1101-0705-0602	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>981</u> 1028	<u>981</u> 941
6101-0301-0603 1101-0705-0603	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1217</u> 1277	<u>1217</u> 1168
6101-0301-0604 1101-0705-0604	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>2013</u> 2111	<u>2015</u> 1933
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6101-0301-0605</u> <u>1101-0705-0605</u>	6101-0301-0601 нормасына	дана	<u>173</u> 182	<u>173</u> 166
<u>6101-0301-0606</u> <u>1101-0705-0606</u>	6101-0301-0602 нормасына	дана	<u>296</u> 312	<u>296</u> 285
<u>6101-0301-0607</u> <u>1101-0705-0607</u>	6101-0301-0603 нормасына	дана	<u>405</u> 426	<u>406</u> 388
<u>6101-0301-0608</u> <u>1101-0705-0608</u>	6101-0301-0604 нормасына	дана	<u>560</u> 589	<u>561</u> 538
	Тракторы бар жұлғыш-жинағыштармен 100 м-ге дейін сүйреп тасумен ағаштардың тамырын жұлу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), шымтезекті топырақ			
<u>6101-0301-0609</u> <u>1101-0705-0609</u>	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>778</u> 815	<u>780</u> 747
<u>6101-0301-0610</u> <u>1101-0705-0610</u>	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1038</u> 1085	<u>1038</u> 996
<u>6101-0301-0611</u> <u>1101-0705-0611</u>	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1282</u> 1341	<u>1282</u> 1231
<u>6101-0301-0612</u> <u>1101-0705-0612</u>	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>2116</u> 2211	<u>2116</u> 2031
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу			
<u>6101-0301-0613</u> <u>1101-0705-0613</u>	6101-0301-0609 нормасына	дана	<u>173</u> 182	<u>173</u> 166
<u>6101-0301-0614</u> <u>1101-0705-0614</u>	6101-0301-0610 нормасына	дана	<u>296</u> 312	<u>296</u> 285
<u>6101-0301-0615</u> <u>1101-0705-0615</u>	6101-0301-0611 нормасына	дана	<u>405</u> 426	<u>406</u> 388
<u>6101-0301-0616</u> <u>1101-0705-0616</u>	6101-0301-0612 нормасына	дана	<u>560</u> 589	<u>561</u> 538
	6101-0301-07 - кіші топ Табиғи жатыстағы топырақта томарларды жұлу			
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен 5 м-ге дейін өткізумен ағаштардың түптерін жұлу, қуаты 79 кВт (108 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ			
<u>6101-0301-0701</u> <u>1101-0705-0701</u>	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>302</u> 313	<u>302</u> 290
<u>6101-0301-0702</u> <u>1101-0705-0702</u>	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>511</u> 530	<u>511</u> 492
<u>6101-0301-0703</u> <u>1101-0705-0703</u>	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>829</u> 860	<u>829</u> 798
	Түптерді өткізу үшін әрбір келесі 10 м-ге қосу			
<u>6101-0301-0704</u> <u>1101-0705-0704</u>	6101-0301-0701 нормасына	дана	<u>39</u> 41	<u>39</u> 38
<u>6101-0301-0705</u> <u>1101-0705-0705</u>	6101-0301-0702 нормасына	дана	<u>76</u> 79	<u>76</u> 73
<u>6101-0301-0706</u> <u>1101-0705-0706</u>	6101-0301-0703 нормасына	дана	<u>144</u> 149	<u>144</u> 139
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен 5 м-ге дейін өткізумен ағаштардың түптерін жұлу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ			
<u>6101-0301-0707</u> <u>1101-0705-0707</u>	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>375</u> 385	<u>375</u> 361
<u>6101-0301-0708</u> <u>1101-0705-0708</u>	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>655</u> 673	<u>656</u> 631
<u>6101-0301-0709</u> <u>1101-0705-0709</u>	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>1050</u> 1078	<u>1050</u> 1011
	6101-0301-08 - кіші топ Шымтезек топырағындағы томарларды жұлу			
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен 5 м-ге дейін өткізумен ағаштардың түптерін жұлу, қуаты 79 кВт (108 а. к.), шымтезекті топырақ			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-0801 1101-0705-0801	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>257</u> 266	<u>257</u> 247
6101-0301-0802 1101-0705-0802	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>435</u> 451	<u>435</u> 418
6101-0301-0803 1101-0705-0803	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>704</u> 730	<u>704</u> 677
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу			
6101-0301-0804 1101-0705-0804	6101-0301-0801 нормасына	дана	<u>34</u> 35	<u>34</u> 33
6101-0301-0805 1101-0705-0805	6101-0301-0802 нормасына	дана	<u>65</u> 68	<u>65</u> 63
6101-0301-0806 1101-0705-0806	6101-0301-0803 нормасына	дана	<u>122</u> 127	<u>122</u> 118
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен 5 м-ге дейін өткізумен ағаштардың түптерін жұлуды, қуаты 118 кВт (160 а. к.), шымтезекті топырақ			
6101-0301-0807 1101-0705-0807	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>319</u> 327	<u>319</u> 307
6101-0301-0808 1101-0705-0808	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>557</u> 572	<u>557</u> 536
6101-0301-0809 1101-0705-0809	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>893</u> 917	<u>894</u> 860
	6101-0301-09 - кіші топ Шұңқырларды толтыру			
	Бульдозерлермен тамыр астындағы шұңқырларды толтыру			
6101-0301-0901 1101-0705-0901	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	дана	<u>374</u> 387	<u>374</u> 360
6101-0301-0902 1101-0705-0902	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	дана	<u>426</u> 437	<u>426</u> 396
	Тамырларды жұлғаннан кейін бульдозерлермен шұңқырларды тастармен толтыру			
6101-0301-0903 1101-0705-0903	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	дана	<u>286</u> 295	<u>286</u> 275
6101-0301-0904 1101-0705-0904	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	дана	<u>342</u> 351	<u>342</u> 318
	6101-0301-10 - кіші топ Томарларды жұлуды арқылы топырақты қаптау			
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен жұлынған түптерден жерді қаптау, қуаты 79 кВт (108 а. к.)			
6101-0301-1001 1101-0705-1001	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>94</u> 97	<u>94</u> 90
6101-0301-1002 1101-0705-1002	томарлардың диаметрі 24 см-ден жоғары	дана	<u>190</u> 197	<u>190</u> 183
	6101-0301-11 - кіші топ Шымтезек шоғырларының жоғарғы қабаттарында жасырылған томарлар мен сүрек қалдықтарын жұлуды			
6101-0301-1101 1101-0705-1101	Шымтезек шоғырларының жоғарғы қабаттарында жасырылған түбірлер мен сүрек қалдықтарын тракторда роторлы тамыр жұлғышпен жұлуды, қуаты 59 кВт (80 а. к.), шымтезек топырағы	га	<u>24963</u> 25815	<u>24977</u> 23871
	6101-0301-12 - кіші топ Томарларды 2 т трактор тіркемелерімен тасып әкетуді			
	Түптерді 2 т трактор тіркемелерімен тасып шығару, ара қашықтық 100 м-ге дейін			
6101-0301-1201 1101-0705-1201	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>299</u> 314	<u>299</u> 286
6101-0301-1202 1101-0705-1202	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>708</u> 744	<u>709</u> 679
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6101-0301-1203</u> <u>1101-0705-1203</u>	6101-0301-1201 нормасына	дана	<u>51</u> 54	<u>51</u> 49
<u>6101-0301-1204</u> <u>1101-0705-1204</u>	6101-0301-1202 нормасына	дана	<u>80</u> 84	<u>80</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> <u>1101-0705-1301</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>55706</u> 57649	<u>55731</u> 53630
<u>6101-0301-1302</u> <u>1101-0705-1302</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>27853</u> 28824	<u>27866</u> 26815
<u>6101-0301-1303</u> <u>1101-0705-1303</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>19158</u> 19826	<u>19167</u> 18444
	Бұталар мен ұсақ ағаштарды трактордағы бұта кескіштермен кесу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ			
<u>6101-0301-1304</u> <u>1101-0705-1304</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>65718</u> 67358	<u>65743</u> 63299
<u>6101-0301-1305</u> <u>1101-0705-1305</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>31520</u> 32307	<u>31532</u> 30360
<u>6101-0301-1306</u> <u>1101-0705-1306</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>23073</u> 23649	<u>23082</u> 22224
	Жазық жерде кесу			
<u>6101-0301-1307</u> <u>1101-0705-1307</u>	қалың бұталар	га	<u>1157983</u> 1232462	<u>1159023</u> 1113063
<u>6101-0301-1308</u> <u>1101-0705-1308</u>	қалыңдығы орташа бұталар	га	<u>770067</u> 819600	<u>770758</u> 740195
<u>6101-0301-1309</u> <u>1101-0705-1309</u>	сирек бұталар	га	<u>389481</u> 414537	<u>389829</u> 374371
	6101-0301-14 - кіші топ Шымтезек және батпақты топырақтағы бұталар мен ұсақ ағашты жерлерді кесу			
	Трактордағы бұта кескіштермен кесу, қуаты 79 кВт (108 а. к.), шымтезек және қатты ылғалданған топырақ			
<u>6101-0301-1401</u> <u>1101-0705-1401</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>69558</u> 71985	<u>69590</u> 66967
<u>6101-0301-1402</u> <u>1101-0705-1402</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>34779</u> 35992	<u>34795</u> 33484
<u>6101-0301-1403</u> <u>1101-0705-1403</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>23874</u> 24707	<u>23885</u> 22984
	Трактордағы бұта кескіштермен кесу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), шымтезек және қатты ылғалданған топырақ			
<u>6101-0301-1404</u> <u>1101-0705-1404</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>82199</u> 84250	<u>82230</u> 79173
<u>6101-0301-1405</u> <u>1101-0705-1405</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>39348</u> 40330	<u>39363</u> 37900
<u>6101-0301-1406</u> <u>1101-0705-1406</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>28842</u> 29562	<u>28853</u> 27780
	Батпақты жерлерде бұталарды кесу			
<u>6101-0301-1407</u> <u>1101-0705-1407</u>	қалың бұталар	га	<u>1464214</u> 1558469	<u>1465569</u> 1407217
<u>6101-0301-1408</u> <u>1101-0705-1408</u>	қалыңдығы орташа бұталар	га	<u>975629</u> 1038438	<u>976531</u> 937650
<u>6101-0301-1409</u> <u>1101-0705-1409</u>	сирек бұталар	га	<u>500653</u> 533069	<u>501109</u> 481266

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6101-0301-15 - кіші топ Табиғи жатыстағы топырақта бұталар мен ұсақ ағашты жерлерді жұлуды			
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен тамыр жұлуды, қуаты 79 кВт (108 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ			
<u>6101-0301-1501</u> <u>1101-0705-1501</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>138562</u> 143805	<u>138630</u> 133382
<u>6101-0301-1502</u> <u>1101-0705-1502</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>91424</u> 94883	<u>91469</u> 88006
<u>6101-0301-1503</u> <u>1101-0705-1503</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>73764</u> 76555	<u>73800</u> 71006
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен тамыр жұлуды, қуаты 118 кВт (160 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ			
<u>6101-0301-1504</u> <u>1101-0705-1504</u>	бұталар мен тығыз ұсақ ағаштар	га	<u>182508</u> 187361	<u>182571</u> 175775
<u>6101-0301-1505</u> <u>1101-0705-1505</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>120834</u> 124047	<u>120876</u> 116377
<u>6101-0301-1506</u> <u>1101-0705-1506</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>98021</u> 100627	<u>98055</u> 94405
	6101-0301-16 - кіші топ Шымтезек топырағындағы бұталар мен ұсақ ағашты жерлерді жұлуды			
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен тамыр жұлуды, қуаты 79 кВт (108 а. к.), шымтезекті топырақ			
<u>6101-0301-1601</u> <u>1101-0705-1601</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>117777</u> 122235	<u>117836</u> 113374
<u>6101-0301-1602</u> <u>1101-0705-1602</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>77703</u> 80644	<u>77742</u> 74798
<u>6101-0301-1603</u> <u>1101-0705-1603</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>62760</u> 65135	<u>62791</u> 60414
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен тамыр жұлуды, қуаты 118 кВт (160 а. к.), шымтезекті топырақ			
<u>6101-0301-1604</u> <u>1101-0705-1604</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>155054</u> 159177	<u>155108</u> 149335
<u>6101-0301-1605</u> <u>1101-0705-1605</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>102661</u> 105390	<u>102696</u> 98874
<u>6101-0301-1606</u> <u>1101-0705-1606</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>83327</u> 85543	<u>83356</u> 80253
	6101-0301-17 - кіші топ Кесілген немесе тамырланған бұталарды және ұсақ ағашты жерлерді бұта тырмаларымен тырмалауды			
	Кесілген немесе жұлынған бұта мен ұсақ ағаштарды бұталы тырмалармен тырмалауды, тракторда 20 м-ге дейін өткізуді, қуаты 79 кВт (108 а. к.)			
<u>6101-0301-1701</u> <u>1101-0705-1701</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>39242</u> 40820	<u>39263</u> 37559
<u>6101-0301-1702</u> <u>1101-0705-1702</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>30167</u> 31380	<u>30183</u> 28873
<u>6101-0301-1703</u> <u>1101-0705-1703</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>24159</u> 25130	<u>24171</u> 23123
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу			
<u>6101-0301-1704</u> <u>1101-0705-1704</u>	6101-0301-1701 нормасына	га	<u>6008</u> 6250	<u>6011</u> 5750
<u>6101-0301-1705</u> <u>1101-0705-1705</u>	6101-0301-1702 нормасына	га	<u>4090</u> 4255	<u>4092</u> 3915
<u>6101-0301-1706</u> <u>1101-0705-1706</u>	6101-0301-1703 нормасына	га	<u>3324</u> 3457	<u>3325</u> 3181

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Кесілген немесе жұлынған бұта мен ұсақ ағаштарды бұталы тырмалармен тырмалау, тракторда 20 м-ге дейін өткізу, қуаты 132 кВт (180 а. к.)			
<u>6101-0301-1707</u> <u>1101-0705-1707</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>37412</u> 38681	<u>37431</u> 35689
<u>6101-0301-1708</u> <u>1101-0705-1708</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>29279</u> 30271	<u>29293</u> 27931
<u>6101-0301-1709</u> <u>1101-0705-1709</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>22773</u> 23545	<u>22784</u> 21724
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу			
<u>6101-0301-1710</u> <u>1101-0705-1710</u>	6101-0301-1707 нормасына	га	<u>5603</u> 5793	<u>5606</u> 5345
<u>6101-0301-1711</u> <u>1101-0705-1711</u>	6101-0301-1708 нормасына	га	<u>3976</u> 4110	<u>3978</u> 3793
<u>6101-0301-1712</u> <u>1101-0705-1712</u>	6101-0301-1709 нормасына	га	<u>2892</u> 2990	<u>2893</u> 2758
	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> <u>1101-0705-1801</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>99438</u> 103201	<u>99488</u> 95721
<u>6101-0301-1802</u> <u>1101-0705-1802</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>83409</u> 86565	<u>83450</u> 80291
<u>6101-0301-1803</u> <u>1101-0705-1803</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>64119</u> 66545	<u>64150</u> 61722
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу			
<u>6101-0301-1804</u> <u>1101-0705-1804</u>	6101-0301-1801 нормасына	га	<u>16845</u> 17482	<u>16853</u> 16215
<u>6101-0301-1805</u> <u>1101-0705-1805</u>	6101-0301-1802 нормасына	га	<u>15758</u> 16354	<u>15766</u> 15169
<u>6101-0301-1806</u> <u>1101-0705-1806</u>	6101-0301-1803 нормасына	га	<u>14128</u> 14663	<u>14135</u> 13600
	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> <u>1101-0705-1807</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>125474</u> 128810	<u>125518</u> 120846
<u>6101-0301-1808</u> <u>1101-0705-1808</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>102661</u> 105390	<u>102696</u> 98874
<u>6101-0301-1809</u> <u>1101-0705-1809</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>68440</u> 70260	<u>68464</u> 65916
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу			
<u>6101-0301-1810</u> <u>1101-0705-1810</u>	6101-0301-1807 нормасына	га	<u>23007</u> 23619	<u>23015</u> 22158
<u>6101-0301-1811</u> <u>1101-0705-1811</u>	6101-0301-1808 нормасына	га	<u>21073</u> 21634	<u>21081</u> 20296
<u>6101-0301-1812</u> <u>1101-0705-1812</u>	6101-0301-1809 нормасына	га	<u>19333</u> 19848	<u>19340</u> 18620
	6101-0301-19 - кіші топ Алқаптарды терең дайындау машиналарымен бұталар мен ұсақ ағашты жерлерден тазарту			
	Тракторда алқаптарды терең дайындау машиналарымен бұталар мен ұсақ ағашты жерлерден тазарту			
<u>6101-0301-1901</u> <u>1101-0705-1901</u>	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	га	<u>314384</u> 327208	<u>314552</u> 301185
<u>6101-0301-1902</u> <u>1101-0705-1902</u>	қуаты 103 кВт (140 а. к.)	га	<u>361453</u> 372917	<u>361628</u> 345726

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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.)			
6101-0301-2001 1101-0705-2001	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>285834</u> 301840	<u>286012</u> 275933
6101-0301-2002 1101-0705-2002	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>197138</u> 208453	<u>197263</u> 190196
6101-0301-2003 1101-0705-2003	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>139507</u> 147866	<u>139599</u> 134457
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұталардан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, жағу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)			
6101-0301-2004 1101-0705-2004	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>277690</u> 293217	<u>277861</u> 268107
6101-0301-2005 1101-0705-2005	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>195197</u> 206415	<u>195319</u> 188331
6101-0301-2006 1101-0705-2006	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>138640</u> 146956	<u>138731</u> 133625
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұталардан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, жағу, қуаты 118 кВт (160 а. к.)			
6101-0301-2007 1101-0705-2007	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>286670</u> 302114	<u>286839</u> 276769
6101-0301-2008 1101-0705-2008	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>200335</u> 211502	<u>200456</u> 193288
6101-0301-2009 1101-0705-2009	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>141029</u> 149324	<u>141119</u> 135929
	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.)			
6101-0301-2101 1101-0705-2101	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>179965</u> 189368	<u>180071</u> 174145
6101-0301-2102 1101-0705-2102	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>125125</u> 131914	<u>125200</u> 120959
6101-0301-2103 1101-0705-2103	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>87326</u> 92350	<u>87381</u> 84292
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұтадан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, қайта жағу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)			
6101-0301-2104 1101-0705-2104	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>177993</u> 187297	<u>178096</u> 172251
6101-0301-2105 1101-0705-2105	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>123988</u> 130720	<u>124060</u> 119867
6101-0301-2106 1101-0705-2106	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>86763</u> 91759	<u>86817</u> 83750
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұтадан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, қайта жағу, қуаты 118 кВт (160 а. к.)			
6101-0301-2107 1101-0705-2107	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>183304</u> 192556	<u>183406</u> 177374
6101-0301-2108 1101-0705-2108	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>127082</u> 133783	<u>127154</u> 122852
6101-0301-2109 1101-0705-2109	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>88273</u> 93259	<u>88327</u> 85207
	6101-0301-22 - кіші топ Бұталардан, ұсақ ағашты жерлерден және тамырлардан біліктерді сілкіп тастау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұтадан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкіу, қуаты 59 кВт (80 а. к.)			
6101-0301-2201 1101-0705-2201	қалың бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>31924</u> 33172	<u>31943</u> 30724
6101-0301-2202 1101-0705-2202	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>18650</u> 19379	<u>18661</u> 17949
6101-0301-2203 1101-0705-2203	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>8338</u> 8664	<u>8343</u> 8024
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен біліктерді сілкіу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)			
6101-0301-2204 1101-0705-2204	қалың бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>28527</u> 29607	<u>28542</u> 27461
6101-0301-2205 1101-0705-2205	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>16709</u> 17341	<u>16717</u> 16084
6101-0301-2206 1101-0705-2206	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>7471</u> 7754	<u>7475</u> 7192
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен біліктерді сілкіу, қуаты 118 кВт (160 а. к.)			
6101-0301-2207 1101-0705-2207	қалың бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>37507</u> 38504	<u>37520</u> 36123
6101-0301-2208 1101-0705-2208	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>21847</u> 22428	<u>21854</u> 21041
6101-0301-2209 1101-0705-2209	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>9860</u> 10122	<u>9863</u> 9496
	Бұтадан, ұсақ ағашты жерлерден және тамырлардан біліктерді крандармен сілкіп тастау			
6101-0301-2210 1101-0705-2210	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>16996</u> 17695	<u>17005</u> 16132
6101-0301-2211 1101-0705-2211	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>9873</u> 10279	<u>9878</u> 9371
6101-0301-2212 1101-0705-2212	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>4499</u> 4684	<u>4501</u> 4270
	6101-0301-23 - кіші топ Кесілген бұталардың және тоғайлы жерлердің түптерін қыршу, ағаш қалдықтарын дестелеумен жинақтау, ағаш қалдықтарын жинақтаушымен жинақтау, түзету			
6101-0301-2301 1101-0705-2301	Тракторда тамыр жұлғыш тырмамен кесілген бұта мен ұсақ ағаштардың тамырмен жұлу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)	га	<u>32407</u> 33702	<u>32424</u> 31018
	Сүрек қалдықтарын тракторы бар жалдауыштармен жинау, қуаты 59 кВт (80 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ			
6101-0301-2302 1101-0705-2302	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>80823</u> 83833	<u>80870</u> 77225
6101-0301-2303 1101-0705-2303	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>47916</u> 49701	<u>47944</u> 45783
6101-0301-2304 1101-0705-2304	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>32329</u> 33533	<u>32348</u> 30890
	Сүрек қалдықтарын тракторы бар жалдауыштармен жинау, қуаты 59 кВт (80 а. к.), шымтезекті топырақ			
6101-0301-2305 1101-0705-2305	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>72740</u> 75450	<u>72783</u> 69503
6101-0301-2306 1101-0705-2306	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>43182</u> 44791	<u>43207</u> 41260
6101-0301-2307 1101-0705-2307	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>29097</u> 30180	<u>29113</u> 27801
	Сүрек қалдықтарын тракторы бар жинағыштармен іріктеу, қуаты 59 кВт (80 а. к.)			
6101-0301-2308 1101-0705-2308	табиғи жатыстағы топырақ	га	<u>33024</u> 34241	<u>33043</u> 31557

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-2309 1101-0705-2309	шымтезекті топырақ	га	<u>31040</u> 32184	<u>31058</u> 29661
6101-0301-2310 1101-0705-2310	Тракторда рельсті жоспарлағышпен тегістеу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)	га	<u>12121</u> 12614	<u>12127</u> 11600
6101-0301-24 - кіші топ Тастарды қопару және жинау				
Тракторда жұлғыш-жинағыштармен тамырларды жұлуды және тастарды жинау, 100 м-ге дейін өткізу				
6101-0301-2401 1101-0705-2401	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	м³	<u>3754</u> 3900	<u>3756</u> 3605
6101-0301-2402 1101-0705-2402	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	м³	<u>4400</u> 4539	<u>4402</u> 4228
6101-0301-2403 1101-0705-2405	қуаты 40 кВт (55 а. к.)	м³	<u>7574</u> 7890	<u>7578</u> 7254
Әрбір келесі 50 м-ге қосу				
6101-0301-2404 1101-0705-2403	6101-0301-2401 нормасына	м³	<u>254</u> 264	<u>254</u> 243
6101-0301-2405 1101-0705-2404	6101-0301-2402 нормасына	м³	<u>254</u> 264	<u>254</u> 243
6101-0301-2406 1101-0705-2406	6101-0301-2403 нормасына	м³	<u>546</u> 569	<u>546</u> 524
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 1105-0101-0101	6 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>33950</u> 35619	<u>34065</u> 32673
6102-0101-0102 1105-0101-0102	6 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>34320</u> 35953	<u>34451</u> 33117
6102-0101-0103 1105-0101-0103	8 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>28705</u> 30054	<u>28817</u> 27561
6102-0101-0104 1105-0101-0104	8 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>33225</u> 34791	<u>33353</u> 31927
6102-0101-0105 1105-0101-0105	10 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>29138</u> 30519	<u>29249</u> 27976
6102-0101-0106 1105-0101-0106	10 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>33079</u> 34639	<u>33208</u> 31790
6102-0101-0107 1105-0101-0107	12 м-ге дейін, 1-топ топырақтары	м³	<u>30517</u> 31887	<u>30627</u> 29473
6102-0101-0108 1105-0101-0108	12 м-ге дейін, 2-топ топырақтары	м³	<u>34717</u> 36265	<u>34842</u> 33554
Темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі гидравликалық балғамен қада қағу қондырғылармен батыру, ұзындығы				
6102-0101-0109 1105-0101-0201	8 м-ге дейін, 1-2-топ топырағы	м³	<u>47378</u> 48395	<u>47395</u> 44711
6102-0101-0110 1105-0101-0202	12 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>45803</u> 46810	<u>45818</u> 43284
6102-0101-0111 1105-0101-0203	16 м-ге дейін, 1-2-топ топырағы	м³	<u>43004</u> 43933	<u>43018</u> 40558
6102-0101-02 - кіші топ Бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрісті қадалық қондырғылармен батыру				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Ұзындығы 6 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,			
<u>6102-0101-0201</u> <u>1105-0103-0101</u>	тереңдігі 3 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>95473</u> 97448	<u>95255</u> 90596
<u>6102-0101-0202</u> <u>1105-0103-0102</u>	тереңдігі 3 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>95534</u> 97922	<u>95455</u> 90965
<u>6102-0101-0203</u> <u>1105-0103-0103</u>	тереңдігі 4 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>97673</u> 99498	<u>97410</u> 92551
<u>6102-0101-0204</u> <u>1105-0103-0104</u>	тереңдігі 4 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>101902</u> 104243	<u>101708</u> 96807
	Ұзындығы 8 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,			
<u>6102-0101-0205</u> <u>1105-0103-0105</u>	тереңдігі 4 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>74741</u> 75540	<u>74420</u> 70558
<u>6102-0101-0206</u> <u>1105-0103-0106</u>	тереңдігі 4 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>75687</u> 76853	<u>75416</u> 71671
<u>6102-0101-0207</u> <u>1105-0103-0107</u>	тереңдігі 6 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>80241</u> 81322	<u>79941</u> 75825
<u>6102-0101-0208</u> <u>1105-0103-0108</u>	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>83623</u> 85167	<u>83386</u> 79264
	Ұзындығы 10 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,			
<u>6102-0101-0209</u> <u>1105-0103-0201</u>	тереңдігі 6 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>73402</u> 74513	<u>73130</u> 69587
<u>6102-0101-0210</u> <u>1105-0103-0202</u>	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>76444</u> 77836	<u>76210</u> 72614
<u>6102-0101-0211</u> <u>1105-0103-0203</u>	тереңдігі 7 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>80787</u> 82235	<u>80548</u> 76647
<u>6102-0101-0212</u> <u>1105-0103-0204</u>	тереңдігі 7 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>88292</u> 90240	<u>88112</u> 83948
<u>6102-0101-0213</u> <u>1105-0103-0205</u>	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>86445</u> 88239	<u>86194</u> 81949
<u>6102-0101-0214</u> <u>1105-0103-0206</u>	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>99132</u> 101395	<u>98821</u> 94010
	Ұзындығы 12 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,			
<u>6102-0101-0215</u> <u>1105-0103-0207</u>	тереңдігі 6 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>64133</u> 64948	<u>63800</u> 60576
<u>6102-0101-0216</u> <u>1105-0103-0208</u>	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>70116</u> 71022	<u>69682</u> 66277
<u>6102-0101-0217</u> <u>1105-0103-0209</u>	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>73970</u> 75240	<u>73684</u> 69983
<u>6102-0101-0218</u> <u>1105-0103-0210</u>	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>83404</u> 84935	<u>83031</u> 78987
<u>6102-0101-0219</u> <u>1105-0103-0211</u>	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>83498</u> 84827	<u>83077</u> 78924
<u>6102-0101-0220</u> <u>1105-0103-0212</u>	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>102593</u> 104534	<u>101759</u> 96846
	Ұзындығы 14 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,			
<u>6102-0101-0221</u> <u>1105-0103-0301</u>	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>62531</u> 62718	<u>61954</u> 58909
<u>6102-0101-0222</u> <u>1105-0103-0302</u>	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>71391</u> 71667	<u>70379</u> 67078
<u>6102-0101-0223</u> <u>1105-0103-0303</u>	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>67578</u> 67990	<u>67023</u> 63768

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0101-0224 1105-0103-0304	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>83922</u> 84738	<u>82967</u> 79138
6102-0101-0225 1105-0103-0305	тереңдігі 12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>70638</u> 71189	<u>70095</u> 66711
6102-0101-0226 1105-0103-0306	тереңдігі 12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>88586</u> 89624	<u>87648</u> 83626
	Ұзындығы 16 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,			
6102-0101-0227 1105-0103-0307	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>60299</u> 60226	<u>59580</u> 56644
6102-0101-0228 1105-0103-0308	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>70248</u> 70320	<u>69101</u> 65898
6102-0101-0229 1105-0103-0309	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>62885</u> 62928	<u>62177</u> 59131
6102-0101-0230 1105-0103-0310	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>77699</u> 78099	<u>76583</u> 73067
6102-0101-0231 1105-0103-0311	тереңдігі 12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>70879</u> 70571	<u>69552</u> 66087
6102-0101-0232 1105-0103-0312	тереңдігі 12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>83331</u> 83280	<u>82073</u> 77995
6102-0101-0233 1105-0103-0313	тереңдігі 14 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>76157</u> 76080	<u>74853</u> 71165
6102-0101-0234 1105-0103-0314	тереңдігі 14 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>89022</u> 89222	<u>87789</u> 83471
	6102-0101-03 - кіші топ Ростверксіз темірбетон қадаларды қада қағу қондырғылармен батыру			
	Ростверксіз темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизель-балғамен қада қағу қондырғылармен батыру, ұзындығы			
6102-0101-0301 1105-0104-0101	6 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>101150</u> 105233	<u>101426</u> 97237
6102-0101-0302 1105-0104-0102	6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>110856</u> 115379	<u>111179</u> 106532
6102-0101-0303 1105-0104-0103	8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>95118</u> 99025	<u>95416</u> 91315
6102-0101-0304 1105-0104-0104	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>113781</u> 118532	<u>114160</u> 109210
6102-0101-0305 1105-0104-0105	12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>80930</u> 84145	<u>81168</u> 77592
6102-0101-0306 1105-0104-0106	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>101042</u> 105226	<u>101366</u> 96860
6102-0101-0307 1105-0104-0107	16 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>56817</u> 58999	<u>56968</u> 54736
6102-0101-0308 1105-0104-0108	16 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>71218</u> 74030	<u>71431</u> 68613
	6102-0101-04 - кіші топ Дара құрамды темірбетон қадаларды қадалық қондырғылармен батыру			
	Дара құрамдас темірбетон қадаларды әмбебап коперде пневматикалық балғамен батыру, ұзындығы			
6102-0101-0401 1105-0105-0101	20 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>174380</u> 182162	<u>176013</u> 169334
6102-0101-0402 1105-0105-0102	20 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>197024</u> 205668	<u>198837</u> 191490
6102-0101-0403 1105-0105-0103	20 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	м³	<u>193157</u> 199341	<u>193643</u> 187990

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0101-0404 1105-0105-0104	20 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	м³	<u>209295</u> 216276	<u>209974</u> 203737
	6102-0103 - топ Темірбетон қадаларды дірілді тиегішпен батыру			
	6102-0103-01 - кіші топ Темірбетон қадаларды дірілді тиегішпен батыру			
	Тұтас темірбетон қадаларды дірілді батырғышпен батыру, ұзындығы			
6102-0103-0101 1105-0201-0101	10 м дейін	м³	<u>75865</u> 79530	<u>76028</u> 72226
6102-0103-0102 1105-0201-0102	10 м-ден жоғары	м³	<u>56064</u> 58654	<u>56189</u> 53351
	Жабық төменгі ұшы бар қуыс темірбетон қадаларды дірілді батырғышпен батыру, диаметрі 0,8 м-ге дейін, ұзындығы			
6102-0103-0103 1105-0201-0103	12 м-ге дейін	м³	<u>222196</u> 232680	<u>223030</u> 211660
6102-0103-0104 1105-0201-0104	12 м-ден жоғары	м³	<u>194082</u> 202598	<u>194659</u> 185488
	Тұтас темірбетон қадаларды ұзарту			
6102-0103-0105 1105-0701-0801	шаршылы қима	жік	<u>155644</u> 162957	<u>157423</u> 151250
	6102-0103-02 - кіші топ Темірбетон қада-қабықтарды дірілді батырғышпен батыру			
	Топырақты қуыстан ала отырып, диаметрі 2 м-ге дейінгі темірбетон қада-қабықтарды діріл тиегішпен батыру, ұзындығы			
6102-0103-0201 1105-0202-0101	12 м-ге дейін, байланыссыз топырақ	м³	<u>298345</u> 309626	<u>299708</u> 286133
6102-0103-0202 1105-0202-0102	12 м-ге дейін, байланысқан топырақ	м³	<u>434024</u> 448753	<u>434638</u> 415301
6102-0103-0203 1105-0202-0104	12 м-ден жоғары, байланыссыз топырақ	м³	<u>333058</u> 345193	<u>333772</u> 318728
6102-0103-0204 1105-0202-0105	12 м-ден жоғары, байланысқан топырақ	м³	<u>537607</u> 552506	<u>534458</u> 511193
6102-0103-0205 1105-0202-0103	Бір қосымша өсіруге 6102-0103-0201, 6102-0103-0202-нормаларға қосу	м³	<u>60985</u> 64084	<u>61057</u> 58602
6102-0103-0206 1105-0202-0106	Бір қосымша өсіруге 6102-0103-0203, 6102-0103-0204-нормаларға қосу	м³	<u>59416</u> 62422	<u>59487</u> 57098
	Топырақты қуыстан ала отырып, диаметрі 3 м-ге дейінгі темірбетон қада-қабықтарды діріл тиегішпен батыру,			
6102-0103-0207 1105-0202-0201	байланыссыз топырақ	м³	<u>287252</u> 296640	<u>286314</u> 273874
6102-0103-0208 1105-0202-0202	байланысқан топырақ	м³	<u>740307</u> 753224	<u>727916</u> 697728
6102-0103-0209 1105-0202-0203	Бір қосымша өсіруге 6102-0103-0207, 6102-0103-0208-нормаларға қосу	м³	<u>113228</u> 118859	<u>113372</u> 108832
	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			
6102-0104-0101 1105-0701-0401	80 см-ге дейін	м³	<u>60074</u> 62803	<u>60096</u> 57804
6102-0104-0102 1105-0701-0402	80 см-ден жоғары	м³	<u>23138</u> 24222	<u>23147</u> 22229

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6102-0104-02 - кіші топ Темірбетон қадалардың арматуралық қаңқасынан бетонды шабу			
	Темірбетон қадалардың арматуралық қаңқасынан бетонды кесу, ауданы			
<u>6102-0104-0201</u> <u>1105-0701-0601</u>	қимасы 0,1 м2 дейін	дана	<u>13597</u> 14360	<u>13612</u> 13055
<u>6102-0104-0202</u> <u>1105-0701-0602</u>	қимасы 0,1 м2 астам	дана	<u>15967</u> 16864	<u>15986</u> 15334
	Қуыс темірбетон қадалардың арматуралық қаңқасынан бетонды кесу, диаметрі			
<u>6102-0104-0203</u> <u>1105-0701-0603</u>	0,8 м-ге дейін	дана	<u>31127</u> 32728	<u>31204</u> 29888
<u>6102-0104-0204</u> <u>1105-0701-0604</u>	0,8 м-ден жоғары	дана	<u>151640</u> 159547	<u>151932</u> 145598
	Темірбетон қадалар мен қада-қабықтардың арматуралық қаңқасынан бетонды кесу, диаметрі			
<u>6102-0104-0205</u> <u>1105-0701-0605</u>	2-ден астам 3 м-ге дейін.	дана	<u>316876</u> 332961	<u>317545</u> 304656
	6102-0104-03 - кіші топ Арматуралық темірбетон қада қаңқасын ұңғымаға орнату			
<u>6102-0104-0301</u> <u>1105-0701-0201</u>	Арматуралық темірбетон қада қаңқасын ұңғымаға орнату	дана	<u>55762</u> 58197	<u>55795</u> 53245
	6102-0104-04 - кіші топ Темірбетон қадаларды бетондау			
<u>6102-0104-0401</u> <u>1105-0701-0301</u>	Қадалар. Бетондау	м³	<u>16336</u> 16769	<u>16401</u> 16048
	6102-0104-05 - кіші топ Ұңғыманың қабырғасы мен қаданың денесі арасындағы бос жерлерді ерітіндімен толтыру			
<u>6102-0104-0501</u> <u>1105-0701-0501</u>	Ұңғыманың қабырғасы мен қаданың денесі арасындағы бос жерлерді ерітіндімен толтыру	м³	<u>12888</u> 13753	<u>12985</u> 12458
	6102-0104-06 - кіші топ Темірбетон қаданы ұңғымаға орнату			
	Темірбетон қаданы ұңғымаға орнату, салмағы			
<u>6102-0104-0601</u> <u>1105-0701-0101</u>	5 т-ға дейін	дана	<u>54039</u> 56778	<u>54080</u> 53037
<u>6102-0104-0602</u> <u>1105-0701-0102</u>	5 т-дан жоғары	дана	<u>78922</u> 82573	<u>78976</u> 76706
	6102-0104-07 - кіші топ Темірбетон қондырма-стакандарды орнату			
	Темірбетон қондырма-стакандарды орнату			
<u>6102-0104-0701</u> <u>1105-0701-0901</u>	Темірбетон қондырма-стакандарды орнату	қондырм а-стакан	<u>30262</u> 32070	<u>30290</u> 29060
	6102-02 - кіші бөлім Болат қадалар			
	6102-0201 - топ Болат қадаларды трактордағы дизель-балғамен батыру			
	6102-0201-01 - кіші топ Болат шпунтты қадаларды трактордағы дизель-балғамен батыру			
	1 м салмағы 50 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды трактордағы дизель-балғамен батыру, ұзындығы			
<u>6102-0201-0101</u> <u>1105-0102-0101</u>	8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>170555</u> 178749	<u>170570</u> 163924
<u>6102-0201-0102</u> <u>1105-0102-0102</u>	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>203135</u> 212834	<u>203170</u> 195229
<u>6102-0201-0103</u> <u>1105-0102-0103</u>	8 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>123364</u> 129190	<u>123366</u> 118570
<u>6102-0201-0104</u> <u>1105-0102-0104</u>	8 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	<u>186973</u> 196488	<u>188730</u> 180399
	1 м салмағы 70 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды трактордағы дизель-балғамен батыру, ұзындығы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0201-0105 1105-0102-0105	8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>145453</u> 152431	<u>145487</u> 139809
6102-0201-0106 1105-0102-0106	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>181071</u> 189690	<u>181130</u> 174032
6102-0201-0107 1105-0102-0107	8 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>102995</u> 107870	<u>103027</u> 99014
6102-0201-0108 1105-0102-0108	8 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	<u>167229</u> 175650	<u>168645</u> 161301
	1 м салмағы 70 кг-дан астам болат шпунтты қадаларды трактордағы дизель-балғамен батыру, ұзындығы			
6102-0201-0109 1105-0102-0109	8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>103454</u> 108395	<u>103476</u> 99455
6102-0201-0110 1105-0102-0110	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>126723</u> 132743	<u>126760</u> 121812
6102-0201-0111 1105-0102-0111	8 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>74698</u> 78178	<u>74689</u> 71810
6102-0201-0112 1105-0102-0112	8 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	<u>131232</u> 137757	<u>132173</u> 126498
	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 1105-0203-0101	5 м дейін	т	<u>189987</u> 198155	<u>190334</u> 180221
6102-0202-0102 1105-0203-0102	10 м дейін	т	<u>114987</u> 120024	<u>115171</u> 109164
6102-0202-0103 1105-0203-0103	15 м дейін	т	<u>102056</u> 106455	<u>102226</u> 96793
	1 м салмағы 60 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру, тереңдігі			
6102-0202-0104 1105-0203-0104	5 м дейін	т	<u>157802</u> 164517	<u>158091</u> 149793
6102-0202-0105 1105-0203-0105	10 м дейін	т	<u>94396</u> 98591	<u>94550</u> 89646
6102-0202-0106 1105-0203-0106	15 м дейін	т	<u>83697</u> 87392	<u>83836</u> 79425
	1 м салмағы 70 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру, тереңдігі			
6102-0202-0107 1105-0203-0107	5 м дейін	т	<u>124804</u> 130301	<u>125068</u> 118297
6102-0202-0108 1105-0203-0108	10 м дейін	т	<u>75580</u> 79016	<u>75742</u> 71743
6102-0202-0109 1105-0203-0109	15 м дейін	т	<u>67422</u> 70428	<u>67571</u> 63940
	1 м салмағы 70 кг-дан астам болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру, тереңдігі			
6102-0202-0110 1105-0203-0110	5 м дейін	т	<u>97044</u> 101169	<u>97230</u> 92141
6102-0202-0111 1105-0203-0111	10 м дейін	т	<u>59491</u> 62092	<u>59599</u> 56564
6102-0202-0112 1105-0203-0112	15 м дейін	т	<u>52950</u> 55221	<u>53046</u> 50310
	6102-0202-02 - кіші топ Болат шпунтты қадаларды алу			
	1 м салмағы 50 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды алу, ұзындығы			
6102-0202-0201 1105-0701-1001	10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>79902</u> 83027	<u>80207</u> 75319
6102-0202-0202 1105-0701-1002	10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>103310</u> 107285	<u>103677</u> 97297

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6102-0202-0203</u> 1105-0701-1003	15 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>57905</u> 60193	<u>58154</u> 54645
<u>6102-0202-0204</u> 1105-0701-1004	15 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>75887</u> 78804	<u>76184</u> 71505
<u>6102-0202-0205</u> 1105-0701-1005	15 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>39746</u> 41305	<u>39946</u> 37590
<u>6102-0202-0206</u> 1105-0701-1006	15 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	<u>61781</u> 64220	<u>62041</u> 58288
	1 м салмағы 70 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды алу, ұзындығы			
<u>6102-0202-0207</u> 1105-0701-1007	10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>80201</u> 83342	<u>80504</u> 75609
<u>6102-0202-0208</u> 1105-0701-1008	10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>45822</u> 47656	<u>46039</u> 43288
<u>6102-0202-0209</u> 1105-0701-1009	15 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>58200</u> 60511	<u>58449</u> 54930
<u>6102-0202-0210</u> 1105-0701-1010	15 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>32044</u> 33323	<u>32224</u> 30352
	1 м салмағы 70 кг-дан астам болат шпунтты қадаларды алу, ұзындығы			
<u>6102-0202-0211</u> 1105-0701-1011	10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>43527</u> 45278	<u>43739</u> 41134
<u>6102-0202-0212</u> 1105-0701-1012	10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>56052</u> 58277	<u>56296</u> 52907
<u>6102-0202-0213</u> 1105-0701-1013	15 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>32168</u> 33483	<u>32354</u> 30447
<u>6102-0202-0214</u> 1105-0701-1014	15 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>41435</u> 43078	<u>41645</u> 39140
<u>6102-0202-0215</u> 1105-0701-1015	15 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>23234</u> 24179	<u>23394</u> 22052
	6102-03 - кіші бөлім Бұрғылау-қағу қадалары			
	6102-0301 - топ Ұңғымаларды бұрғылаумен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы			
	6102-0301-01 - кіші топ Ұңғымаларды айналмалы/шөмішті бұрғылаумен құрғақ тұрақты топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы			
	Ұңғыларды бұрғылаумен құрғақ тұрақты топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 1000 мм-ге дейін айналмалы/шөмішті әдіспен, ұзындығы			
<u>6102-0301-0101</u> 1105-0301-0101	12 м-ге дейін, 1-3-топтардың топырақтары	м³	<u>26842</u> 27320	<u>26733</u> 25937
<u>6102-0301-0102</u> 1105-0301-0102	24 м-ге дейін, 1-3-топтың топырағы	м³	<u>30845</u> 31438	<u>30731</u> 29821
	Ұңғыларды бұрғылаумен құрғақ тұрақты топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы диаметрі 1200 мм-ге дейін айналмалы/шөмішті әдіспен, ұзындығы			
<u>6102-0301-0103</u> 1105-0301-0103	12 м-ге дейін, 1-3-топтардың топырақтары	м³	<u>27487</u> 27826	<u>27384</u> 26689
<u>6102-0301-0104</u> 1105-0301-0104	24 м-ге дейін, 1-3-топтың топырағы	м³	<u>34098</u> 34523	<u>33992</u> 33208
	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> 1105-0301-0201	12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>37978</u> 38911	<u>37996</u> 36803
<u>6102-0301-0202</u> 1105-0301-0204	24 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>41875</u> 43149	<u>41923</u> 40463

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0301-0203 1105-0301-0202	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>41987</u> 43157	<u>42026</u> 40647
6102-0301-0204 1105-0301-0205	24 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>46869</u> 48439	<u>46944</u> 45251
6102-0301-0205 1105-0301-0203	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>46990</u> 48455	<u>47057</u> 45443
6102-0301-0206 1105-0301-0206	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>51770</u> 53628	<u>51874</u> 49950
Ұңғымаларды айналмалы /иірлікті әдіспен бұрғылай отырып, бұрғылау- қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 600-1600 мм, ұзындығы				
6102-0301-0207 1105-0301-0207	12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>38626</u> 39688	<u>38683</u> 37368
6102-0301-0208 1105-0301-0210	24 м-ге дейін 1-топтың топырағы	м³	<u>40344</u> 41635	<u>40414</u> 38934
6102-0301-0209 1105-0301-0208	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>43401</u> 44737	<u>43490</u> 41943
6102-0301-0210 1105-0301-0211	24 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>45726</u> 47329	<u>45828</u> 44092
6102-0301-0211 1105-0301-0209	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>48975</u> 50630	<u>49103</u> 47283
6102-0301-0212 1105-0301-0212	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>51426</u> 53361	<u>51564</u> 49556
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				
6102-0301-0301 1105-0301-0301	1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>184668</u> 191136	<u>185335</u> 178510
6102-0301-0302 1105-0301-0302	3-топтың топырағы	м³	<u>280944</u> 292275	<u>282230</u> 270428
6102-0301-0303 1105-0301-0303	4-топтың топырағы	м³	<u>473956</u> 495031	<u>476483</u> 454694
6102-0301-0304 1105-0301-0304	5-топтың топырағы	м³	<u>802589</u> 840262	<u>807222</u> 768438
6102-0301-0305 1105-0301-0305	6-топтың топырағы	м³	<u>1269447</u> 1330717	<u>1277071</u> 1214165
6102-0301-0306 1105-0301-0306	7-топтың топырағы	м³	<u>1696580</u> 1779381	<u>1706957</u> 1621935
Соққылы-арқанды әдіспен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 720 мм-ге дейін,				
6102-0301-0307 1105-0301-0401	1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>139199</u> 143842	<u>139636</u> 134557
6102-0301-0308 1105-0301-0402	3-топтың топырағы	м³	<u>220660</u> 229319	<u>221605</u> 212312
6102-0301-0309 1105-0301-0403	4-топтың топырағы	м³	<u>378527</u> 394961	<u>380459</u> 362989
6102-0301-0310 1105-0301-0404	5-топтың топырағы	м³	<u>660318</u> 690619	<u>664021</u> 631940
6102-0301-0311 1105-0301-0405	6-топтың топырағы	м³	<u>1047477</u> 1096873	<u>1053600</u> 1001485
6102-0301-0312 1105-0301-0406	7-топтың топырағы	м³	<u>1411309</u> 1478632	<u>1419708</u> 1348755
Соққылы-арқанды әдіспен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 820 мм-ге дейін,				
6102-0301-0313 1105-0301-0501	1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>133685</u> 137658	<u>134036</u> 129661
6102-0301-0314 1105-0301-0502	3-топтың топырағы	м³	<u>197382</u> 204487	<u>198132</u> 190453

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0301-0315 1105-0301-0503	4-топтың топырағы	м³	<u>319177</u> 332285	<u>320689</u> 306706
6102-0301-0316 1105-0301-0504	5-топтың топырағы	м³	<u>561779</u> 586846	<u>564811</u> 538269
6102-0301-0317 1105-0301-0505	6-топтың топырағы	м³	<u>929563</u> 972752	<u>934898</u> 889313
6102-0301-0318 1105-0301-0506	7-топтың топырағы	м³	<u>1220158</u> 1277685	<u>1227311</u> 1166694
	Соққылы-арқанды әдіспен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 1020 мм-ге дейін,			
6102-0301-0319 1105-0301-0601	1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>75825</u> 79175	<u>76098</u> 72371
6102-0301-0320 1105-0301-0602	3-топтың топырағы	м³	<u>137987</u> 144399	<u>138650</u> 131704
6102-0301-0321 1105-0301-0603	4-топтың топырағы	м³	<u>265270</u> 277954	<u>266729</u> 253193
6102-0301-0322 1105-0301-0604	5-топтың топырағы	м³	<u>493808</u> 517750	<u>496697</u> 471324
6102-0301-0323 1105-0301-0605	6-топтың топырағы	м³	<u>790435</u> 828988	<u>795182</u> 754447
6102-0301-0324 1105-0301-0606	7-топтың топырағы	м³	<u>1107704</u> 1161914	<u>1114436</u> 1057299
	6102-0301-04 - кіші топ Ұңғымаларды айналмалы/роторлы бұрғылаумен тұрақсыз топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы			
	Сазды ерітінді бере отырып, айналмалы /роторлы әдіспен ұңғымаларды бұрғылай отырып, тұрақсыз топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 600 мм-ге дейін			
6102-0301-0401 1105-0301-1901	1-топтың топырағы	м³	<u>84215</u> 88200	<u>84489</u> 82832
6102-0301-0402 1105-0301-1902	2-топтың топырағы	м³	<u>106729</u> 111860	<u>107197</u> 104699
6102-0301-0403 1105-0301-1903	3-топтың топырағы	м³	<u>128884</u> 135196	<u>129528</u> 125964
	Сазды ерітінді бере отырып, айналмалы /роторлы әдіспен ұңғымаларды бұрғылай отырып, тұрақсыз топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 800 мм-ге дейін			
6102-0301-0404 1105-0301-1904	1-топтың топырағы	м³	<u>78581</u> 82178	<u>78820</u> 77745
6102-0301-0405 1105-0301-1905	2-топтың топырағы	м³	<u>90891</u> 95129	<u>91232</u> 89658
6102-0301-0406 1105-0301-1906	3-топтың топырағы	м³	<u>104357</u> 109314	<u>104785</u> 102396
	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			
6102-0301-0407 1105-0301-1907	1-топтың топырағы	м³	<u>90062</u> 94318	<u>90395</u> 88743
6102-0301-0408 1105-0301-1908	2-топтың топырағы	м³	<u>109326</u> 114598	<u>109810</u> 107379
6102-0301-0409 1105-0301-1909	3-топтың топырағы	м³	<u>132652</u> 139136	<u>133328</u> 129953
	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			
6102-0301-0410 1105-0301-1910	1-топтың топырағы	м³	<u>81521</u> 85079	<u>81765</u> 81931
6102-0301-0411 1105-0301-1911	2-топтың топырағы	м³	<u>92653</u> 96791	<u>92988</u> 92705

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0301-0412 1105-0301-1912	3-топтың топырағы	м³	<u>106408</u> 111259	<u>106858</u> 106019
	6102-0302 - топ Қадалық-бұрғылау қондырғыларымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы			
	6102-0302-01 - кіші топ БҚҚ орнатумен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы			
	Қондырғымен (ӨБҚ) тұрақты топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 500-600 мм, ұзындығы			
6102-0302-0101 1105-0301-0701	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>128915</u> 135934	<u>129481</u> 124461
6102-0302-0102 1105-0301-0702	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>151602</u> 159819	<u>152286</u> 146386
6102-0302-0103 1105-0301-0703	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>167152</u> 176210	<u>167913</u> 161405
	Қондырғымен (ӨБҚ) тұрақты топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, ұзындығы			
6102-0302-0104 1105-0301-0801	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>95253</u> 100313	<u>95673</u> 92025
6102-0302-0105 1105-0301-0802	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>111478</u> 117388	<u>111972</u> 107715
6102-0302-0106 1105-0301-0803	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>121284</u> 127710	<u>121822</u> 117198
	Қондырғымен (ӨБҚ) тұрақты топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 900-1000 мм, ұзындығы			
6102-0302-0107 1105-0301-0901	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>90152</u> 94878	<u>90576</u> 87119
6102-0302-0108 1105-0301-0902	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>109049</u> 114748	<u>109564</u> 105402
6102-0302-0109 1105-0301-0903	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>120647</u> 126960	<u>121217</u> 116604
	Қондырғымен (ӨБҚ) тұрақсыз сумен қаныққан топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 500-600 мм, ұзындығы			
6102-0302-0110 1105-0301-1301	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>300987</u> 316473	<u>302228</u> 291832
6102-0302-0111 1105-0301-1302	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>337397</u> 354909	<u>338854</u> 327590
6102-0302-0112 1105-0301-1303	25 м-ден астам 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>381794</u> 401821	<u>383513</u> 370820
	Қондырғымен (ӨБҚ) тұрақсыз сумен қаныққан топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, ұзындығы			
6102-0302-0113 1105-0301-1401	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>249270</u> 261688	<u>250186</u> 242148
6102-0302-0114 1105-0301-1402	25 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>264928</u> 278217	<u>265936</u> 257450
6102-0302-0115 1105-0301-1403	25 м-ден астам, 2-топтың топырағы	м³	<u>290369</u> 305050	<u>291524</u> 282680
	Қондырғымен (ӨБҚ) тұрақсыз сумен қаныққан топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 900-1000 мм, ұзындығы			
6102-0302-0116 1105-0301-1501	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>229894</u> 241144	<u>230684</u> 223656
6102-0302-0117 1105-0301-1502	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>256988</u> 269732	<u>257937</u> 250410
6102-0302-0118 1105-0301-1503	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>277326</u> 291211	<u>278395</u> 270270

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6102-0302-02 - кіші топ Қондырғымен (БҚК) кеңейтілетін бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы			
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақты топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 500-600 мм, 1400 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы			
<u>6102-0302-0201</u> <u>1105-0301-1001</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>124132</u> 130836	<u>124691</u> 119870
<u>6102-0302-0202</u> <u>1105-0301-1002</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>142328</u> 150011	<u>142975</u> 137451
<u>6102-0302-0203</u> <u>1105-0301-1003</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>162949</u> 171779	<u>163691</u> 157350
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақты топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, 1800 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы			
<u>6102-0302-0204</u> <u>1105-0301-1101</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>96727</u> 101801	<u>97149</u> 93493
<u>6102-0302-0205</u> <u>1105-0301-1102</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>113711</u> 119681	<u>114212</u> 109915
<u>6102-0302-0206</u> <u>1105-0301-1103</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>127337</u> 134034	<u>127898</u> 123081
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақты топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 900-1000 мм, 1800 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы			
<u>6102-0302-0207</u> <u>1105-0301-1201</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>83482</u> 87883	<u>83847</u> 80671
<u>6102-0302-0208</u> <u>1105-0301-1202</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>104696</u> 110205	<u>105155</u> 101189
<u>6102-0302-0209</u> <u>1105-0301-1203</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>108684</u> 114378	<u>109160</u> 105059
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 500-600 мм, 1400 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы			
<u>6102-0302-0210</u> <u>1105-0301-1601</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>293857</u> 308896	<u>295049</u> 285120
<u>6102-0302-0211</u> <u>1105-0301-1602</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>320912</u> 337445	<u>322261</u> 311839
<u>6102-0302-0212</u> <u>1105-0301-1603</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>354254</u> 372635	<u>355808</u> 344634
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, 1800 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы			
<u>6102-0302-0213</u> <u>1105-0301-1701</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>250550</u> 262861	<u>251451</u> 244544
<u>6102-0302-0214</u> <u>1105-0301-1702</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>271390</u> 284766	<u>272403</u> 265619
<u>6102-0302-0215</u> <u>1105-0301-1703</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>296491</u> 311214	<u>297653</u> 290633
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 900-1000 мм, 1800 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы			
<u>6102-0302-0216</u> <u>1105-0301-1801</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>226286</u> 237208	<u>227042</u> 221008
<u>6102-0302-0217</u> <u>1105-0301-1802</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>247305</u> 259291	<u>248175</u> 242358
<u>6102-0302-0218</u> <u>1105-0301-1803</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>262962</u> 275822	<u>263924</u> 257561
	6102-0302-03 - кіші топ Шегендеу құбырын қорғаумен бұрғылау қондырғыларымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы			
	Бұрғылау қондырғыларымен шегендеу құбырының қорғауымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, айналу сәті 150-250 кНм, ұзындығы 12 м-ге дейін, диаметрі			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6102-0302-0301</u> <u>1105-0301-2001</u>	620 мм, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>192313</u> 195891	<u>192345</u> 180778
<u>6102-0302-0302</u> <u>1105-0301-2002</u>	820 мм, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>135274</u> 137863	<u>135301</u> 127236
	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> <u>1105-0301-2101</u>	1020 мм, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>83124</u> 84525	<u>83131</u> 77912
	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> <u>1105-0301-2102</u>	1-топтың топырағы	м³	<u>64683</u> 65848	<u>64683</u> 60677
<u>6102-0302-0305</u> <u>1105-0301-2103</u>	2-топтың топырағы	м³	<u>68953</u> 70189	<u>68954</u> 64672
<u>6102-0302-0306</u> <u>1105-0301-2104</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>73786</u> 75108	<u>73787</u> 69199
<u>6102-0302-0307</u> <u>1105-0301-2105</u>	4-топтың топырағы	м³	<u>76166</u> 77529	<u>76169</u> 71427
	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>1105-0301-2106</u>	1-топтың топырағы	м³	<u>72588</u> 73891	<u>72590</u> 68078
<u>6102-0302-0309</u> <u>1105-0301-2107</u>	2-топтың топырағы	м³	<u>77086</u> 78466	<u>77089</u> 72288
<u>6102-0302-0310</u> <u>1105-0301-2108</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>82106</u> 83556	<u>82110</u> 76980
<u>6102-0302-0311</u> <u>1105-0301-2109</u>	4-топтың топырағы	м³	<u>84803</u> 86300	<u>84807</u> 79504
	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>1105-0301-2110</u>	1-топтың топырағы	м³	<u>56594</u> 57594	<u>56588</u> 53119
<u>6102-0302-0313</u> <u>1105-0301-2111</u>	2-топтың топырағы	м³	<u>57368</u> 58381	<u>57362</u> 53844
<u>6102-0302-0314</u> <u>1105-0301-2112</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>61417</u> 62501	<u>61412</u> 57635
<u>6102-0302-0315</u> <u>1105-0301-2113</u>	4-топтың топырағы	м³	<u>63062</u> 64175	<u>63058</u> 59175
	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>1105-0301-2114</u>	1-топтың топырағы	м³	<u>63482</u> 64602	<u>63478</u> 59569
<u>6102-0302-0317</u> <u>1105-0301-2115</u>	2-топтың топырағы	м³	<u>67784</u> 68978	<u>67780</u> 63595
<u>6102-0302-0318</u> <u>1105-0301-2116</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>69067</u> 70273	<u>69064</u> 64792
<u>6102-0302-0319</u> <u>1105-0301-2117</u>	4-топтың топырағы	м³	<u>71366</u> 72613	<u>71364</u> 66945
	6102-04 - кіші бөлім Бұрғылау-баспалау және топырақ-цемент қадалар			
	6102-0401 - топ Бұрғылау-баспалау қадаларының құрылғысы			
	6102-0401-01 - кіші топ Қуыс шнекті пайдалана отырып, үздіксіз бұрғылаумен бұрғылау-баспалау қадаларының құрылғысы			
	Қуыс шнекті пайдалана отырып, үздіксіз бұрғылаумен бұрғылау-баспалау қадаларының құрылғысы, диаметрі 450 мм, ұзындығы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0401-0101 1105-0302-0101	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>122792</u> 125171	<u>122935</u> 114943
6102-0401-0102 1105-0302-0102	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>128532</u> 131025	<u>128678</u> 120306
6102-0401-0103 1105-0302-0103	24 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>73444</u> 74887	<u>73640</u> 68993
6102-0401-0104 1105-0302-0104	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>79198</u> 80753	<u>79394</u> 74366
	Қуыс шнекті пайдалана отырып, үздіксіз бұрғылаумен бұрғылау-баспалау қадаларының құрылғысы, диаметрі 550 мм, ұзындығы			
6102-0401-0105 1105-0302-0201	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>125023</u> 126643	<u>125155</u> 119699
6102-0401-0106 1105-0302-0202	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>88099</u> 89797	<u>88232</u> 82512
6102-0401-0107 1105-0302-0203	24 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>52396</u> 53417	<u>52584</u> 49300
6102-0401-0108 1105-0302-0204	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>56338</u> 57436	<u>56526</u> 52982
	Қуыс шнекті пайдалана отырып, үздіксіз бұрғылаумен бұрғылау-баспалау қадаларының құрылғысы, диаметрі 620 мм, ұзындығы			
6102-0401-0109 1105-0302-0301	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>69405</u> 70736	<u>69532</u> 65045
6102-0401-0110 1105-0302-0302	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>72899</u> 74298	<u>73027</u> 68309
6102-0401-0111 1105-0302-0303	24 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>43262</u> 44110	<u>43446</u> 40762
6102-0401-0112 1105-0302-0304	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>49295</u> 50246	<u>49481</u> 46386
	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 1105-0501-0101	12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>63930</u> 67392	<u>65054</u> 62514
6102-0402-0102 1105-0501-0102	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>64966</u> 68431	<u>66215</u> 63666
6102-0402-0103 1105-0501-0103	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>72271</u> 76109	<u>73701</u> 70881
	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 1105-0602-0101	ордың ені 400 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>47382</u> 49527	<u>47638</u> 45549
6102-0501-0102 1105-0602-0102	ордың ені 400 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>54682</u> 57200	<u>54946</u> 52559
6102-0501-0103 1105-0602-0103	ордың ені 400 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>86505</u> 90522	<u>86791</u> 83167
6102-0501-0104 1105-0602-0104	ордың ені 600 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>34506</u> 36087	<u>34689</u> 33177
6102-0501-0105 1105-0602-0105	ордың ені 600 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>37506</u> 39265	<u>37690</u> 36060
6102-0501-0106 1105-0602-0106	ордың ені 600 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>57690</u> 60396	<u>57889</u> 55472

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0501-0107 1105-0602-0107	ордың ені 800 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>29417</u> 30789	<u>29586</u> 28295
6102-0501-0108 1105-0602-0108	ордың ені 800 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>30530</u> 31989	<u>30699</u> 29364
6102-0501-0109 1105-0602-0109	ордың ені 800 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>45208</u> 47354	<u>45387</u> 43476
Жазық грейфері бар қондырғымен ор қазу, тереңдігі 15 м-ге дейін,				
6102-0501-0110 1105-0602-0201	ордың ені 400 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>48011</u> 50196	<u>48268</u> 46166
6102-0501-0111 1105-0602-0202	ордың ені 400 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>56027</u> 58625	<u>56290</u> 53874
6102-0501-0112 1105-0602-0203	ордың ені 400 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>91472</u> 95739	<u>91760</u> 87968
6102-0501-0113 1105-0602-0204	ордың ені 600 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>34491</u> 36077	<u>34672</u> 33175
6102-0501-0114 1105-0602-0205	ордың ені 600 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>38407</u> 40217	<u>38592</u> 36940
6102-0501-0115 1105-0602-0206	ордың ені 600 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>60531</u> 63386	<u>60732</u> 58227
6102-0501-0116 1105-0602-0207	ордың ені 800 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>29154</u> 30520	<u>29319</u> 28052
6102-0501-0117 1105-0602-0208	ордың ені 800 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>30879</u> 32360	<u>31045</u> 29709
6102-0501-0118 1105-0602-0209	ордың ені 800 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>47257</u> 49509	<u>47438</u> 45459
6102-0501-02 - кіші топ "Кері күрек" экскаваторымен орды қазу				
Кері күрек экскаваторымен ор қазу, тереңдігі 7 м-ге дейін,				
6102-0501-0201 1105-0602-0301	ені 400 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>34071</u> 35554	<u>34331</u> 32627
6102-0501-0202 1105-0602-0302	ені 400 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>37559</u> 39143	<u>37820</u> 35901
6102-0501-0203 1105-0602-0303	ені 400 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>42077</u> 43782	<u>42342</u> 40138
6102-0501-0204 1105-0602-0304	ені 400 мм, 4-топтың топырағы	м³	<u>43668</u> 45411	<u>43935</u> 41619
6102-0501-0205 1105-0602-0305	ені 600 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>25533</u> 26694	<u>25736</u> 24461
6102-0501-0206 1105-0602-0306	ені 600 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>26599</u> 27791	<u>26802</u> 25463
6102-0501-0207 1105-0602-0307	ені 600 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>29260</u> 30521	<u>29465</u> 27955
6102-0501-0208 1105-0602-0308	ені 600 мм, 4-топтың топырағы	м³	<u>30873</u> 32179	<u>31079</u> 29469
6102-0501-0209 1105-0602-0309	ені 800 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>21713</u> 22706	<u>21868</u> 20841
6102-0501-0210 1105-0602-0310	ені 800 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>23455</u> 24498	<u>23612</u> 22475
6102-0501-0211 1105-0602-0311	ені 800 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>25368</u> 26462	<u>25526</u> 24267
6102-0501-0212 1105-0602-0312	ені 800 мм, 4-топтың топырағы	м³	<u>26118</u> 27229	<u>26276</u> 24966
6102-0501-03 - кіші топ Сазды ерітінді астындағы ор құрылғысы				
Экскаватор базасында кең қарпығыш грейфермен сазды ерітінді астындағы ордың құрылғысы, тереңдігі 20 м-ге дейін,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0501-0301 1105-0602-0401	ені 0,5 м, 1-топтың топырағы	м³	<u>25788</u> 26888	<u>25886</u> 24878
6102-0501-0302 1105-0602-0402	ені 0,5 м, 2-топтың топырағы	м³	<u>41690</u> 43465	<u>41849</u> 40220
6102-0501-0303 1105-0602-0403	ені 0,5 м, 3-топтың топырағы	м³	<u>70226</u> 73210	<u>70494</u> 67752
6102-0501-0304 1105-0602-0404	ені 0,5 м, 4-топтың топырағы	м³	<u>102548</u> 106904	<u>102940</u> 98931
Барраж машинасымен сазды ерітіндінің астындағы ор құрылғысы, тереңдігі 50 м-ге дейін,				
6102-0501-0305 1105-0602-0501	ені 0,5 м, 1-топтың топырағы	м³	<u>30389</u> 31613	<u>30588</u> 29357
6102-0501-0306 1105-0602-0502	ені 0,5 м, 2-топтың топырағы	м³	<u>36821</u> 38303	<u>37065</u> 35569
6102-0501-0307 1105-0602-0503	ені 0,5 м, 3-топтың топырағы	м³	<u>45695</u> 47529	<u>45998</u> 44144
6102-0501-0308 1105-0602-0504	ені 0,5 м, 4-топтың топырағы	м³	<u>59095</u> 61462	<u>59493</u> 57092
6102-0501-04 - кіші топ Сүзуге қарсы материалдарды орға салу				
Бетоннан жасалған сүзуге қарсы материалдарды орға салу,				
6102-0501-0401 1105-0701-1201	ор ені 400 мм	м³	<u>50366</u> 57172	<u>51450</u> 48736
6102-0501-0402 1105-0701-1202	ор ені 600 мм	м³	<u>46924</u> 53279	<u>47938</u> 45413
6102-0501-0403 1105-0701-1203	ор ені 800 мм	м³	<u>45236</u> 51368	<u>46215</u> 43781
Цемент-саз ерітіндісінен жасалған сүзуге қарсы материалдарды орға салу,				
6102-0501-0404 1105-0701-1204	ор ені 400 мм	м³	<u>16582</u> 17602	<u>16703</u> 15968
6102-0501-0405 1105-0701-1205	ор ені 600 мм	м³	<u>15651</u> 16611	<u>15767</u> 15070
6102-0501-0406 1105-0701-1206	ор ені 800 мм	м³	<u>15127</u> 16055	<u>15240</u> 14566
Кесекті саздан жасалған сүзуге қарсы материалдарды орға салу,				
6102-0501-0407 1105-0701-1207	ор ені 400 мм	м³	<u>12530</u> 11609	<u>11296</u> 10877
6102-0501-0408 1105-0701-1208	ор ені 600 мм	м³	<u>9063</u> 8101	<u>7908</u> 7641
6102-0501-0409 1105-0701-1209	ор ені 800 мм	м³	<u>8391</u> 7441	<u>7274</u> 7035
6102-0501-05 - кіші топ Қармауыштардың темірбетон шектегіштерін орнату және алу				
6102-0501-0501 1105-0701-1401	Шымылдық қалыңдығы 600 мм-ге дейін болғанда қармауыштардың темірбетонды шектегіштерін орнату және алу	дана	<u>58112</u> 61277	<u>58153</u> 55558
6102-0501-0502 1105-0701-1402	Шымылдық қалыңдығы 800 мм-ге дейін болғанда қармауыштардың темірбетонды шектегіштерін орнату және алу	дана	<u>75756</u> 79658	<u>75805</u> 72395
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				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0502-0101 1105-0701-1301	300 мм дейін	м³	<u>187012</u> 203626	<u>189091</u> 180490
6102-0502-0102 1105-0701-1302	500 мм-ге дейін	м³	<u>83917</u> 91853	<u>84684</u> 80924
6102-0502-0103 1105-0701-1303	700 мм-ге дейін	м³	<u>52703</u> 57730	<u>53131</u> 50752
Темірбетон панельдерден шымылдық құрылғысы, қалыңдығы				
6102-0502-0104 1105-0701-1304	400 мм дейін	м³	<u>123860</u> 138855	<u>126084</u> 120949
6102-0502-0105 1105-0701-1305	400 мм-ден астам	м³	<u>77506</u> 87306	<u>78880</u> 75720
6102-0502-02 - кіші топ Темірбетон қадалар мен панельдерді ұзарту				
Темірбетонды қадаларды ұзарту, шымылдық қалыңдығы				
6102-0502-0201 1105-0701-0701	300 мм дейін	м³	<u>204075</u> 221386	<u>206276</u> 197406
6102-0502-0202 1105-0701-0702	500 мм-ге дейін	м³	<u>97427</u> 106059	<u>98607</u> 94343
6102-0502-0203 1105-0701-0703	700 мм-ге дейін	м³	<u>61808</u> 67320	<u>62555</u> 59768
Темірбетонды панельдерді ұзарту, шымылдық қалыңдығы				
6102-0502-0204 1105-0701-0704	400 мм дейін	м³	<u>136917</u> 152626	<u>139481</u> 133677
6102-0502-0205 1105-0701-0705	400 мм-ден астам	м³	<u>88316</u> 98659	<u>89921</u> 86205
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				
6102-0601-0101 1105-0601-0101	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>11181</u> 11769	<u>11211</u> 10821
6102-0601-0102 1105-0601-0102	3-топтың топырағы	м	<u>21623</u> 22849	<u>21696</u> 20885
6102-0601-0103 1105-0601-0103	4-топтың топырағы	м	<u>42189</u> 44673	<u>42346</u> 40709
6102-0601-0104 1105-0601-0104	5-топтың топырағы	м	<u>86043</u> 91209	<u>86379</u> 82980
6102-0601-0105 1105-0601-0105	6-топтың топырағы	м	<u>146731</u> 155608	<u>147315</u> 141478
6102-0601-0106 1105-0601-0106	7-топтың топырағы	м	<u>275192</u> 291927	<u>276298</u> 265301
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 300 мм				
6102-0601-0107 1105-0601-0107	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>12725</u> 13394	<u>12758</u> 12311
6102-0601-0108 1105-0601-0108	3-топтың топырағы	м	<u>24179</u> 25549	<u>24259</u> 23351
6102-0601-0109 1105-0601-0109	4-топтың топырағы	м	<u>50757</u> 53753	<u>50945</u> 48969
6102-0601-0110 1105-0601-0110	5-топтың топырағы	м	<u>96509</u> 102303	<u>96884</u> 93071
6102-0601-0111 1105-0601-0111	6-топтың топырағы	м	<u>156754</u> 166231	<u>157375</u> 151141
6102-0601-0112 1105-0601-0112	7-топтың топырағы	м	<u>305339</u> 323903	<u>306566</u> 294364
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 350 мм				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0601-0113 1105-0601-0201	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>13695</u> 14417	<u>13727</u> 13241
6102-0601-0114 1105-0601-0202	3-топтың топырағы	м	<u>26289</u> 27781	<u>26372</u> 25381
6102-0601-0115 1105-0601-0203	4-топтың топырағы	м	<u>52550</u> 55649	<u>52741</u> 50693
6102-0601-0116 1105-0601-0204	5-топтың топырағы	м	<u>109820</u> 116422	<u>110243</u> 105896
6102-0601-0117 1105-0601-0205	6-топтың топырағы	м	<u>180696</u> 191631	<u>181408</u> 174214
6102-0601-0118 1105-0601-0206	7-топтың топырағы	м	<u>356619</u> 378313	<u>358049</u> 343788
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 400 мм				
6102-0601-0119 1105-0601-0207	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>15455</u> 16276	<u>15489</u> 14935
6102-0601-0120 1105-0601-0208	3-топтың топырағы	м	<u>28373</u> 30018	<u>28462</u> 27367
6102-0601-0121 1105-0601-0209	4-топтың топырағы	м	<u>59183</u> 62678	<u>59395</u> 57083
6102-0601-0122 1105-0601-0210	5-топтың топырағы	м	<u>119997</u> 127211	<u>120455</u> 115702
6102-0601-0123 1105-0601-0211	6-топтың топырағы	м	<u>197327</u> 209269	<u>198102</u> 190243
6102-0601-0124 1105-0601-0212	7-топтың топырағы	м	<u>390083</u> 413817	<u>391641</u> 376038
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 450 мм				
6102-0601-0125 1105-0601-0213	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>17266</u> 18181	<u>17299</u> 16680
6102-0601-0126 1105-0601-0214	3-топтың топырағы	м	<u>34162</u> 36111	<u>34264</u> 32965
6102-0601-0127 1105-0601-0215	4-топтың топырағы	м	<u>66246</u> 70157	<u>66480</u> 63892
6102-0601-0128 1105-0601-0216	5-топтың топырағы	м	<u>137121</u> 145367	<u>137643</u> 132208
6102-0601-0129 1105-0601-0217	6-топтың топырағы	м	<u>221286</u> 234679	<u>222151</u> 213336
6102-0601-0130 1105-0601-0218	7-топтың топырағы	м	<u>508204</u> 539147	<u>510238</u> 489896
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 500 мм				
6102-0601-0131 1105-0601-0301	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>18449</u> 19424	<u>18482</u> 17818
6102-0601-0132 1105-0601-0302	3-топтың топырағы	м	<u>39459</u> 41719	<u>39577</u> 38070
6102-0601-0133 1105-0601-0303	4-топтың топырағы	м	<u>76416</u> 80936	<u>76684</u> 73691
6102-0601-0134 1105-0601-0304	5-топтың топырағы	м	<u>147228</u> 156079	<u>147786</u> 141949
6102-0601-0135 1105-0601-0305	6-топтың топырағы	м	<u>245188</u> 260031	<u>246142</u> 236372
6102-0601-0136 1105-0601-0306	7-топтың топырағы	м	<u>558811</u> 592834	<u>561046</u> 538676
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 550 мм				
6102-0601-0137 1105-0601-0307	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>20092</u> 21158	<u>20125</u> 19398
6102-0601-0138 1105-0601-0308	3-топтың топырағы	м	<u>42684</u> 45130	<u>42807</u> 41173

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0601-0139 1105-0601-0309	4-топтың топырағы	м	<u>83248</u> 88175	<u>83537</u> 80273
6102-0601-0140 1105-0601-0310	5-топтың топырағы	м	<u>163869</u> 173726	<u>164488</u> 157985
6102-0601-0141 1105-0601-0311	6-топтың топырағы	м	<u>271827</u> 288288	<u>272886</u> 262046
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 600 мм				
6102-0601-0142 1105-0601-0312	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>21864</u> 23069	<u>21898</u> 21074
6102-0601-0143 1105-0601-0313	3-топтың топырағы	м	<u>46290</u> 48945	<u>46420</u> 44644
6102-0601-0144 1105-0601-0314	4-топтың топырағы	м	<u>92566</u> 98100	<u>92887</u> 89219
6102-0601-0145 1105-0601-0315	5-топтың топырағы	м	<u>184434</u> 195538	<u>185127</u> 177801
6102-0601-0146 1105-0601-0316	6-топтың топырағы	м	<u>307704</u> 326354	<u>308895</u> 296618
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 650 мм				
6102-0601-0147 1105-0601-0401	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>25297</u> 26655	<u>25334</u> 24403
6102-0601-0148 1105-0601-0402	3-топтың топырағы	м	<u>49661</u> 52509	<u>49796</u> 47887
6102-0601-0149 1105-0601-0403	4-топтың топырағы	м	<u>103576</u> 109723	<u>103932</u> 99857
6102-0601-0150 1105-0601-0404	5-топтың топырағы	м	<u>201094</u> 213203	<u>201848</u> 193855
6102-0601-0151 1105-0601-0405	6-топтың топырағы	м	<u>339427</u> 359998	<u>340744</u> 327194
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 700 мм				
6102-0601-0152 1105-0601-0406	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>27785</u> 29285	<u>27822</u> 26793
6102-0601-0153 1105-0601-0407	3-топтың топырағы	м	<u>56388</u> 59638	<u>56543</u> 54364
6102-0601-0154 1105-0601-0408	4-топтың топырағы	м	<u>113027</u> 119737	<u>113413</u> 108960
6102-0601-0155 1105-0601-0409	5-топтың топырағы	м	<u>231615</u> 245581	<u>232484</u> 223267
6102-0601-0156 1105-0601-0410	6-топтың топырағы	м	<u>372985</u> 395601	<u>374428</u> 359532
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 1105-0601-0501	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>6854</u> 7185	<u>6841</u> 6596
6102-0602-0102 1105-0601-0502	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>10677</u> 11216	<u>10661</u> 10275
6102-0602-0103 1105-0601-0503	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>17940</u> 18871	<u>17912</u> 17259
6102-0602-0104 1105-0601-0504	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>27778</u> 29232	<u>27731</u> 26716
6102-0602-0105 1105-0601-0505	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>41368</u> 43550	<u>41298</u> 39782
6102-0602-0106 1105-0601-0506	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>64708</u> 68146	<u>64602</u> 62225

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0602-0107 1105-0601-0507	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>113459</u> 119760	<u>113617</u> 109294
6102-0602-0108 1105-0601-0508	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>137715</u> 145071	<u>137490</u> 132421
6102-0602-0109 1105-0601-0509	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>220402</u> 232197	<u>220043</u> 211926
6102-0602-0110 1105-0601-0510	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>303292</u> 319544	<u>302801</u> 291625
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 300 мм				
6102-0602-0111 1105-0601-0601	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>7565</u> 7924	<u>7549</u> 7284
6102-0602-0112 1105-0601-0602	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>11857</u> 12449	<u>11837</u> 11411
6102-0602-0113 1105-0601-0603	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>19747</u> 20759	<u>19711</u> 18995
6102-0602-0114 1105-0601-0604	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>31907</u> 33586	<u>31857</u> 30689
6102-0602-0115 1105-0601-0605	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>47008</u> 49505	<u>46933</u> 45207
6102-0602-0116 1105-0601-0606	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>74630</u> 78592	<u>74508</u> 71767
6102-0602-0117 1105-0601-0607	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>103041</u> 108519	<u>102870</u> 99085
6102-0602-0118 1105-0601-0608	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>152556</u> 160698	<u>152306</u> 146694
6102-0602-0119 1105-0601-0609	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>244923</u> 258026	<u>244524</u> 235507
6102-0602-0120 1105-0601-0610	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>341995</u> 360308	<u>341436</u> 328841
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 350 мм				
6102-0602-0121 1105-0601-0701	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>8580</u> 8992	<u>8562</u> 8257
6102-0602-0122 1105-0601-0702	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>13030</u> 13679	<u>13003</u> 12533
6102-0602-0123 1105-0601-0703	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>22241</u> 23385	<u>22199</u> 21391
6102-0602-0124 1105-0601-0704	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>35360</u> 37209	<u>35298</u> 34005
6102-0602-0125 1105-0601-0705	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>50428</u> 53087	<u>50343</u> 48494
6102-0602-0126 1105-0601-0706	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>84473</u> 88959	<u>84331</u> 81228
6102-0602-0127 1105-0601-0707	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>118589</u> 124906	<u>118392</u> 114030
6102-0602-0128 1105-0601-0708	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>171851</u> 181028	<u>171568</u> 165242
6102-0602-0129 1105-0601-0709	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>269281</u> 283689	<u>268841</u> 258923
6102-0602-0130 1105-0601-0710	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>376403</u> 396563	<u>375787</u> 361920
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 450 мм				
6102-0602-0131 1105-0601-0801	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>10652</u> 11164	<u>10626</u> 10247
6102-0602-0132 1105-0601-0802	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>16509</u> 17334	<u>16472</u> 15878

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0602-0133 1105-0601-0803	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>27752</u> 29180	<u>27697</u> 26689
6102-0602-0134 1105-0601-0804	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>43758</u> 46046	<u>43678</u> 42081
6102-0602-0135 1105-0601-0805	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>65152</u> 68588	<u>65036</u> 62650
6102-0602-0136 1105-0601-0806	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>104115</u> 109641	<u>103935</u> 100112
6102-0602-0137 1105-0601-0807	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>147841</u> 155715	<u>147590</u> 142155
6102-0602-0138 1105-0601-0808	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>220846</u> 232639	<u>220477</u> 212351
6102-0602-0139 1105-0601-0809	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>332732</u> 350531	<u>332181</u> 319930
6102-0602-0140 1105-0601-0810	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>464290</u> 489150	<u>463524</u> 446423
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 500 мм				
6102-0602-0141 1105-0601-0901	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>11566</u> 12132	<u>11535</u> 11119
6102-0602-0142 1105-0601-0902	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>18360</u> 19291	<u>18319</u> 17653
6102-0602-0143 1105-0601-0903	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>30074</u> 31630	<u>30012</u> 28914
6102-0602-0144 1105-0601-0904	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>48184</u> 50712	<u>48092</u> 46327
6102-0602-0145 1105-0601-0905	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>70046</u> 73748	<u>69919</u> 67347
6102-0602-0146 1105-0601-0906	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>113771</u> 119821	<u>113574</u> 109390
6102-0602-0147 1105-0601-0907	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>162415</u> 171076	<u>162138</u> 156160
6102-0602-0148 1105-0601-0908	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>240184</u> 253022	<u>239782</u> 230935
6102-0602-0149 1105-0601-0909	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>409616</u> 432060	<u>409055</u> 393835
6102-0602-0150 1105-0601-0910	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>512682</u> 540144	<u>511835</u> 492944
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 600 мм				
6102-0602-0151 1105-0601-1001	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>14303</u> 14995	<u>14258</u> 13747
6102-0602-0152 1105-0601-1002	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>23514</u> 24702	<u>23455</u> 22604
6102-0602-0153 1105-0601-1003	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>36165</u> 38032	<u>36085</u> 34767
6102-0602-0154 1105-0601-1004	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>58028</u> 61069	<u>57913</u> 55788
6102-0602-0155 1105-0601-1005	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>81368</u> 85664	<u>81217</u> 78233
6102-0602-0156 1105-0601-1006	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>137275</u> 144573	<u>137033</u> 131987
6102-0602-0157 1105-0601-1007	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>198100</u> 208662	<u>197759</u> 190468
6102-0602-0158 1105-0601-1008	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>293978</u> 309688	<u>293483</u> 282658
6102-0602-0159 1105-0601-1009	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>443048</u> 466760	<u>442310</u> 425990

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0602-0160 1105-0601-1010	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>625668</u> 659181	<u>624632</u> 601578
	Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 700 мм			
6102-0602-0161 1105-0601-1101	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>16971</u> 17791	<u>16915</u> 16310
6102-0602-0162 1105-0601-1102	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>30560</u> 32109	<u>30482</u> 29377
6102-0602-0163 1105-0601-1103	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>43283</u> 45516	<u>43184</u> 41609
6102-0602-0164 1105-0601-1104	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>70532</u> 74227	<u>70389</u> 67810
6102-0602-0165 1105-0601-1105	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>94740</u> 99737	<u>94559</u> 91087
6102-0602-0166 1105-0601-1106	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>165870</u> 174683	<u>165572</u> 159477
6102-0602-0167 1105-0601-1107	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>241608</u> 254488	<u>241189</u> 232301
6102-0602-0168 1105-0601-1108	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>359747</u> 378968	<u>359136</u> 345891
6102-0602-0169 1105-0601-1109	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>535785</u> 564460	<u>534887</u> 515153
6102-0602-0170 1105-0601-1110	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>763849</u> 804771	<u>762583</u> 734440
	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 1105-0601-1201	1-топтың топырағы	м	<u>3637</u> 3819	<u>3621</u> 3501
6102-0603-0102 1105-0601-1202	2-топтың топырағы	м	<u>4721</u> 4956	<u>4700</u> 4544
6102-0603-0103 1105-0601-1203	3-топтың топырағы	м	<u>6075</u> 6378	<u>6047</u> 5848
	Ұңғыманы айналмалы (шөмішті) әдіспен бұрғылау, диаметрі 1200 мм			
6102-0603-0104 1105-0601-1204	1-топтың топырағы	м	<u>3908</u> 4103	<u>3890</u> 3762
6102-0603-0105 1105-0601-1205	2-топтың топырағы	м	<u>4992</u> 5241	<u>4969</u> 4805
6102-0603-0106 1105-0601-1206	3-топтың топырағы	м	<u>6617</u> 6946	<u>6586</u> 6370
	6102-0604 - топ Өзге де жұмыстар			
	6102-0604-01 - кіші топ Бұрғылау-қағу темірбетон қадалары үшін ұңғымаларды бұрғылау, негізді кеңейту			
6102-0604-0101 1105-0601-1301	1-2-топ топырағында бұрғылау-қағу темірбетон қадалары үшін ұңғыманың негізін кеңейтуді бұрғылау	кеңіту	<u>40440</u> 42593	<u>40377</u> 38918
6102-0604-0102 1105-0601-1302	3-топ топырағында бұрғылау-қағу темірбетон қадалары үшін ұңғыманың негізін кеңейтуді бұрғылау	кеңіту	<u>44221</u> 46549	<u>44132</u> 42546
	6102-07 - кіші бөлім Топырақты бекіту және нығайту			
	6102-0701 - топ Топырақты бекіту			
	6102-0701-01 - кіші топ Топырақты цементтеу әдісімен бекіту			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Топырақты төмен түсетін әдіспен цементтеу			
6102-0701-0101 1107-0101-0101	цементтің және құмның сіңіруі 200 кг-ға дейін	м	<u>15666</u> 16207	<u>15744</u> 14939
6102-0701-0102 1107-0101-0102	цементтің және құмның сіңіруі 400 кг-ға дейін	м	<u>24270</u> 25173	<u>24417</u> 23182
6102-0701-0103 1107-0101-0103	цементтің және құмның сіңіруі 800 кг-ға дейін	м	<u>29425</u> 30572	<u>29615</u> 28133
6102-0701-0104 1107-0101-0104	цементтің және құмның сіңіруі 1200 кг-ға дейін	м	<u>38830</u> 40416	<u>39100</u> 37163
6102-0701-0105 1107-0101-0105	цементтің және құмның сіңіруі 2000 кг-ға дейін	м	<u>60743</u> 63614	<u>61208</u> 58303
6102-0701-0106 1107-0101-0106	цемент пен құмды сіңіру кезінде 2000 кг-дан артық әрбір 1000 кг	м	<u>19215</u> 20417	<u>19388</u> 18566
	Топырақты көтерілетін әдіспен цементтеу			
6102-0701-0107 1107-0101-0107	Цемент пен құмды 200 кг-ға дейін сіңіру кезінде топырақты көтерілу әдісімен цементтеу	м	<u>27949</u> 25575	<u>28025</u> 25216
6102-0701-0108 1107-0101-0108	Цемент пен құмды 400 кг-ға дейін сіңіру кезінде топырақты көтерілу әдісімен цементтеу	м	<u>21525</u> 22278	<u>21671</u> 20549
	6102-0701-02 - кіші топ Ұңғымаларды жою			
6102-0701-0201 1107-0101-0201	Диаметрі 76-дан 200 мм-ге дейінгі ұңғымаларды жою	м	<u>7068</u> 7098	<u>7109</u> 6661
	6102-0701-03 - кіші топ Инъекторларды қағу және алу			
	4 м тереңдікте инъекторларды қағу және алу			
6102-0701-0301 1107-0101-0301	1-топтың топырағы	м	<u>8709</u> 9220	<u>8727</u> 8384
6102-0701-0308 1107-0101-0308	2-топтың топырағы	м	<u>9801</u> 10360	<u>9820</u> 9436
6102-0701-0315 1107-0101-0315	3-топтың топырағы	м	<u>11255</u> 11878	<u>11276</u> 10836
	5 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу			
6102-0701-0302 1107-0101-0302	1-топтың топырағы	м	<u>8269</u> 8747	<u>8286</u> 7961
6102-0701-0309 1107-0101-0309	2-топтың топырағы	м	<u>9618</u> 10156	<u>9637</u> 9261
6102-0701-0316 1107-0101-0316	3-топтың топырағы	м	<u>11736</u> 12368	<u>11757</u> 11300
	6 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу			
6102-0701-0303 1107-0101-0303	1-топтың топырағы	м	<u>8075</u> 8535	<u>8092</u> 7776
6102-0701-0310 1107-0101-0310	2-топтың топырағы	м	<u>9781</u> 10316	<u>9800</u> 9420
6102-0701-0317 1107-0101-0317	3-топтың топырағы	м	<u>12719</u> 13381	<u>12737</u> 12245
	7 м-ге тереңдікте инъекторларды қағу және алу			
6102-0701-0304 1107-0101-0304	1-топтың топырағы	м	<u>64980</u> 69172	<u>65075</u> 62512
6102-0701-0311 1107-0101-0311	2-топтың топырағы	м	<u>10381</u> 10937	<u>10400</u> 10000
6102-0701-0318 1107-0101-0318	3-топтың топырағы	м	<u>15292</u> 16065	<u>15315</u> 14729
	10 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу			
6102-0701-0305 1107-0101-0305	1-топтың топырағы	м	<u>8367</u> 8825	<u>8386</u> 8064

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0701-0312 1107-0101-0312	2-топтың топырағы	м	<u>12867</u> 13524	<u>12890</u> 12397
6102-0701-0319 1107-0101-0319	3-топтың топырағы	м	<u>25511</u> 26729	<u>25546</u> 24570
	15 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу			
6102-0701-0306 1107-0101-0306	1-топтың топырағы	м	<u>9042</u> 9520	<u>9061</u> 8717
6102-0701-0313 1107-0101-0313	2-топтың топырағы	м	<u>18778</u> 19687	<u>18807</u> 18092
6102-0701-0320 1107-0101-0320	3-топтың топырағы	м	<u>61473</u> 64278	<u>61541</u> 59191
	30 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу			
6102-0701-0307 1107-0101-0307	1-топтың топырағы	м	<u>10984</u> 11528	<u>11006</u> 10604
6102-0701-0314 1107-0101-0314	2-топтың топырағы	м	<u>30038</u> 31423	<u>30078</u> 28948
6102-0701-0321 1107-0101-0321	3-топтың топырағы	м	<u>126534</u> 132206	<u>126664</u> 121840
	6102-0701-04 - кіші топ Топырақты силикаттау және шайырлау әдісімен бекіту			
	Топырақты силикаттау әдісімен бекіту			
6102-0701-0401 1107-0101-0401	алдын ала белсендірусіз бір ерітінділі	м ³	<u>22302</u> 23720	<u>22397</u> 21489
6102-0701-0402 1107-0101-0402	алдын ала белсендірумен бір ерітінділі	м ³	<u>41884</u> 44545	<u>42054</u> 40344
6102-0701-0403 1107-0101-0403	екі ерітінділі	м ³	<u>23680</u> 25186	<u>23818</u> 22844
6102-0701-0404 1107-0101-0404	алдын ала белсендірусіз газды	м ³	<u>18012</u> 19159	<u>18066</u> 17337
6102-0701-0405 1107-0101-0405	алдын ала белсендірумен газды	м ³	<u>23686</u> 25186	<u>23745</u> 22784
6102-0701-0406 1107-0101-0406	сары топырақ	м ³	<u>15776</u> 16776	<u>15859</u> 15206
	Топырақты шайырлау әдісімен бекіту			
6102-0701-0407 1107-0101-0407	алдын ала белсендірусіз	м ³	<u>30414</u> 32324	<u>30576</u> 29324
6102-0701-0408 1107-0101-0408	алдын ала белсендірумен	м ³	<u>44156</u> 46956	<u>44379</u> 42561
	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 1107-0201-0101	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрге дейін	м	<u>6727</u> 6829	<u>6730</u> 6303
6102-0702-0102 1107-0201-0102	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрден астам	м	<u>7440</u> 7542	<u>7443</u> 6957
	1-3 топтағы топырақты шығармай, бетон бағаналармен (қадалармен) бұрандалы ығыстыру (жазу) әдісімен топырақты нығайту,			
6102-0702-0103 1107-0201-0103	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрге дейін	м	<u>6312</u> 6401	<u>6315</u> 5912
6102-0702-0104 1107-0201-0104	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрден астам	м	<u>7005</u> 7094	<u>7008</u> 6549

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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			
<u>6102-0702-0201</u> 1107-0201-0201	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ге дейін бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	<u>5701</u> 5756	<u>5703</u> 5318
<u>6102-0702-0202</u> 1107-0201-0202	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ден астам бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	<u>6403</u> 6467	<u>6404</u> 5974
	Қатты бетоннан жасалған бағаналар құрылымы бар тік діріл алмасу әдіспен топырақты нығайту			
<u>6102-0702-0203</u> 1107-0201-0203	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ге дейін бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	<u>6675</u> 6730	<u>6676</u> 6220
<u>6102-0702-0204</u> 1107-0201-0204	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ден астам бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	<u>7396</u> 7470	<u>7398</u> 6899
	6102-0702-04 - кіші топ Топырақты цементтеу арқылы бұрғылау араластыру технологиясы бойынша нығайту			
	1-3 топтағы топырақты шығармай, цементтеу, ылғалды терең араластыру және цилиндрлік массивтер (қадалар) жасау арқылы бұрғылау араластыру технологиясы бойынша топырақты нығайту, тереңдігі 20 метрге дейін			
<u>6102-0702-0401</u> 1107-0201-0301	диаметрі 600 мм	м	<u>10696</u> 10869	<u>10698</u> 9985
<u>6102-0702-0402</u> 1107-0201-0302	диаметрі 800 мм	м	<u>11553</u> 11742	<u>11555</u> 10789
<u>6102-0702-0403</u> 1107-0201-0303	диаметрі 1000 мм	м	<u>12404</u> 12600	<u>12407</u> 11568
<u>6102-0702-0404</u> 1107-0201-0304	диаметрі 1200 мм	м	<u>13328</u> 13530	<u>13331</u> 12410
	1-3 топтағы топырақты шығармай, цементтеу, қосарлы араластырғышпен ылғалды терең араластыру және цилиндрлік массивтер (қадалар) жасау арқылы бұрғылау араластыру технологиясы бойынша топырақты нығайту			
<u>6102-0702-0405</u> 1107-0201-0305	диаметрі 600 мм, тереңдігі 20 м-ге дейін	м	<u>6578</u> 6686	<u>6580</u> 6140
<u>6102-0702-0406</u> 1107-0201-0306	Арқауланған қаңқаларды топырақ-цемент қадасында батыру. 6102-0702-0405 нормасына қосымша	т	<u>7971</u> 8344	<u>7976</u> 7661
	1-3 топтағы топырақты шығармай, цементтеу, ылғалды терең араластыру және цилиндрлік массивтер (қадалар) жасау арқылы бұрғылау араластыру технологиясы бойынша топырақты нығайту, тереңдігі 20 метрден астам			
<u>6102-0702-0407</u> 1107-0201-0307	диаметрі 600 мм	м	<u>12187</u> 12360	<u>12189</u> 11355
<u>6102-0702-0408</u> 1107-0201-0308	диаметрі 800 мм	м	<u>13151</u> 13339	<u>13153</u> 12256
<u>6102-0702-0409</u> 1107-0201-0309	диаметрі 1000 мм	м	<u>14016</u> 14213	<u>14020</u> 13050
<u>6102-0702-0410</u> 1107-0201-0310	диаметрі 1200 мм	м	<u>14946</u> 15148	<u>14948</u> 13897
<u>6102-0702-0411</u> 1107-0201-0311	диаметрі 1500 мм	м	<u>21453</u> 21738	<u>21457</u> 19940
	6103 - бөлім Бетон және темірбетон монолиттік конструкциялар			
	6103-01 - кіші бөлім Ғимараттың іргетасы мен цоколі			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6103-0101 - топ Ғимараттың іргетасы мен цоколі			
	6103-0101-01 - кіші топ Бетон іргетас құрылғысы			
	Бағана астындағы бетон іргетастың құрылғысы,			
6103-0101-0101 1106-0101-0101	көлемі 3 м3 дейін	м³	<u>32273</u> 33758	<u>32304</u> 31004
6103-0101-0102 1106-0101-0102	көлемі 3-тен 5 м3 дейін	м³	<u>25994</u> 27173	<u>26020</u> 24963
6103-0101-0103 1106-0101-0103	көлемі 5 м3 астам	м³	<u>20390</u> 21310	<u>20413</u> 19566
	Бетон іргетас құрылғысы			
6103-0101-0104 1106-0101-0104	баған	м³	<u>33720</u> 35324	<u>33748</u> 32449
6103-0101-0105 1106-0101-0105	таспалы	м³	<u>21433</u> 22474	<u>21456</u> 20604
6103-0101-0106 1106-0101-0106	жалпақ тақта	м³	<u>8626</u> 9041	<u>8640</u> 8228
	6103-0101-02 - кіші топ Темірбетон іргетас құрылғысы			
	Бағана астындағы темірбетон іргетастың құрылғысы,			
6103-0101-0201 1106-0101-0201	көлемі 3 м3 дейін	м³	<u>42909</u> 45050	<u>42949</u> 41200
6103-0101-0202 1106-0101-0202	көлемі 5 м3 дейін	м³	<u>32854</u> 34459	<u>32886</u> 31538
6103-0101-0203 1106-0101-0203	көлемі 10 м3 дейін	м³	<u>24280</u> 25446	<u>24306</u> 23290
6103-0101-0204 1106-0101-0204	көлемі 25 м3 дейін	м³	<u>17374</u> 18208	<u>17393</u> 16664
6103-0101-0205 1106-0101-0205	көлемі 25 м3 астам	м³	<u>13517</u> 14146	<u>13534</u> 12949
	Терезе асты жақтаулары бар темірбетон іргетастың құрылғысы,			
6103-0101-0206 1106-0101-0210	шынтақ қойғыштың биіктігі 2-ден 4 м-ге дейін, периметрі 5 м-ге дейін	м³	<u>25686</u> 26747	<u>25717</u> 24590
6103-0101-0207 1106-0101-0211	шынтақ қойғыштың биіктігі 4-тен 10 м-ге дейін, периметрі 5 м-ге дейін	м³	<u>38403</u> 40064	<u>38441</u> 36769
6103-0101-0208 1106-0101-0212	шынтақ қойғыштың биіктігі 4-тен 10 м-ге дейін, периметрі 5-тен 10 м-ге дейін	м³	<u>31216</u> 32587	<u>31249</u> 29898
	Таспалы темірбетон іргетестың құрылғысы,			
6103-0101-0209 1106-0101-0213	үстінен ені 1 м-ге дейін	м³	<u>31158</u> 32501	<u>31230</u> 30030
6103-0101-0210 1106-0101-0214	үстінен ені 1 м-ден астам	м³	<u>24678</u> 25697	<u>24742</u> 23832
	Іргетасты темірбетон тақтаның құрылғысы			
6103-0101-0211 1106-0101-0219	жалпақ	м³	<u>14545</u> 15281	<u>14566</u> 13901
6103-0101-0212 1106-0101-0220	жоғарыға қабырғалармен	м³	<u>32136</u> 33693	<u>32194</u> 30968
	Ойықтары, стакандары және терезе асты жақтаулары бар темірбетон іргетас тақтасының құрылғысы, биіктігі 2 м-ге дейін,			
6103-0101-0213 1106-0101-0221	қалыңдығы 1 м-ге дейін	м³	<u>18830</u> 19783	<u>18856</u> 18024
6103-0101-0214 1106-0101-0222	қалыңдығы 1 м-ден астам	м³	<u>15399</u> 16181	<u>15421</u> 14750
6103-0101-0215 1106-0101-0229	Ағаш қалыптағы іргетасты темірбетон арқалығының құрылғысы	м³	<u>87470</u> 89912	<u>87559</u> 83546

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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 1106-0101-0301	қалыңдығы 300 мм-ге дейін	м³	<u>65267</u> 68147	<u>65374</u> 62687
6103-0101-0302 1106-0101-0302	қалыңдығы 300-ден 500 мм-ге дейін	м³	<u>44842</u> 46788	<u>44920</u> 43062
6103-0101-0303 1106-0101-0303	қалыңдығы 500-ден 1000 мм-ге дейін	м³	<u>33522</u> 35073	<u>33582</u> 32178
6103-0101-0304 1106-0101-0312	Жертөле қабырғасы мен бетон тіреу қабырғасының құрылғысы	м³	<u>23148</u> 24138	<u>23181</u> 22171
	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 1106-0103-0101	диаметрі 0,5 м-ге дейін	м²	<u>4822</u> 4945	<u>4836</u> 4657
6103-0201-0102 1106-0103-0102	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м²	<u>4212</u> 4310	<u>4221</u> 4082
	Шаршы және тікбұрышты қималы темірбетон бағана қалыбын монтаждау,			
6103-0201-0103 1106-0103-0103	периметрі 3 м-ге дейін	м²	<u>3840</u> 3970	<u>3851</u> 3674
6103-0201-0120 1106-0103-0104	периметрі 4 м-ге дейін	м²	<u>2854</u> 2956	<u>2864</u> 2759
	Дайын кеңістіктік арматуралық қаңқаларды орната отырып, дөңгелек қималы темірбетон бағананы арқаулау,			
6103-0201-0104 1106-0103-0105	диаметрі 0,5 м-ге дейін	т	<u>78907</u> 83735	<u>79868</u> 75508
6103-0201-0105 1106-0103-0106	диаметрі 0,7 м-ге дейін	т	<u>75046</u> 79757	<u>76019</u> 71790
	Арматураны бөлек шыбықтармен орната және тоқып отырып, дөңгелек қималы темірбетон бағананы арқаулау			
6103-0201-0106 1106-0103-0110	диаметрі 0,5 м-ге дейін	т	<u>104396</u> 111033	<u>105416</u> 100138
6103-0201-0107 1106-0103-0111	диаметрі 0,7 м-ге дейін	т	<u>88106</u> 93937	<u>89124</u> 84547
	Дайын кеңістіктік арматуралық қаңқаларды орната отырып, тік бұрышты немесе шаршы қималы темірбетон бағананы арқаулау,			
6103-0201-0108 1106-0103-0107	периметрі 2 м-ге дейін	т	<u>38924</u> 40840	<u>39083</u> 37245
6103-0201-0109 1106-0103-0108	периметрі 3 м-ге дейін	т	<u>44113</u> 46286	<u>44284</u> 42175
6103-0201-0118 1106-0103-0109	периметрі 4 м-ге дейін	т	<u>50429</u> 52969	<u>50619</u> 48224
	Арматураны бөлек шыбықтармен орната және тоқып отырып, тік бұрышты немесе шаршы қималы темірбетон бағананы арқаулау,			
6103-0201-0110 1106-0103-0112	периметрі 2 м-ге дейін	т	<u>87670</u> 93530	<u>88648</u> 84067
6103-0201-0111 1106-0103-0113	периметрі 3 м-ге дейін	т	<u>84141</u> 89786	<u>85110</u> 80683
6103-0201-0119 1106-0103-0114	периметрі 4 м-ге дейін	т	<u>82304</u> 87830	<u>83278</u> 78915
	Дөңгелек қималы "Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон бағананы бетондау,			
6103-0201-0112 1106-0103-0115	диаметрі 0,5 м-ге дейін	м³	<u>44710</u> 46580	<u>44826</u> 42300

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0201-0113 1106-0103-0116	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м³	<u>28356</u> 29560	<u>28429</u> 26843
	Тік бұрышты және шаршы қималы "Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон бағананы бетондау,			
6103-0201-0114 1106-0103-0117	периметрі 3 м-ге дейін	м³	<u>18909</u> 19785	<u>18954</u> 17938
6103-0201-0122 1106-0103-0118	периметрі 4 м-ге дейін	м³	<u>16721</u> 17509	<u>16760</u> 15874
	Дөңгелек қималы темірбетон бағанасының қалыбын бөлшектеу,			
6103-0201-0115 1106-0103-0119	диаметрі 0,5 м-ге дейін	м²	<u>1578</u> 1638	<u>1582</u> 1486
6103-0201-0116 1106-0103-0120	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м²	<u>1695</u> 1759	<u>1699</u> 1596
	Шаршы және тік бұрышты қималы темірбетон бағана қалыбын бөлшектеу,			
6103-0201-0117 1106-0103-0121	периметрі 3 м-ге дейін	м²	<u>1818</u> 1889	<u>1824</u> 1713
6103-0201-0121 1106-0103-0122	периметрі 4 м-ге дейін	м²	<u>1448</u> 1514	<u>1452</u> 1373
	6103-03 - кіші бөлім Қабырға мен арақабырға			
	6103-0301 - топ Қабырға мен арақабырға			
	6103-0301-01 - кіші топ Бетон қабырға құрылғысы			
6103-0301-0101 1106-0104-0101	Бетон қабырға мен арақабырға құрылғысы, биіктігі 3 м-ге дейін, қалыңдығы 500 мм-ге дейін	м³	<u>38665</u> 40273	<u>38704</u> 37012
	6103-0301-02 - кіші топ Темірбетон қабырға мен арақабырға құрылғысы			
6103-0301-0201 1106-0104-0201	Темірбетон қабырға мен арақабырғасының қалыбын монтаждау	м²	<u>4359</u> 4528	<u>4374</u> 4194
6103-0301-0202 1106-0104-0202	Дайын кеңістіктік арматуралық қаңқаларды орната отырып, темірбетон қабырға мен арақабырғаны арқаулау	т	<u>136579</u> 145844	<u>137477</u> 131050
6103-0301-0203 1106-0104-0203	"Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетондау	м³	<u>13019</u> 13632	<u>13045</u> 12343
6103-0301-0204 1106-0104-0204	Темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетонсораппен бетондау	м³	<u>22500</u> 23670	<u>22521</u> 21645
6103-0301-0205 1106-0104-0205	Темірбетон қабырға мен арақабырғаның қалыбын бөлшектеу	м²	<u>1807</u> 1893	<u>1811</u> 1713
	6103-0301-03 - кіші топ Көлемді-ауыспалы "тоннель"/блоктық қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаның құрылғысы			
	Қалыпты монтаждау және бөлшектеу			
6103-0301-0301 1106-0104-0301	көлемді-ауыспалы "тоннельді" темірбетон қабырға мен арақабырға	м²	<u>11298</u> 11829	<u>11309</u> 10831
6103-0301-0302 1106-0104-0302	темірбетон қабырғалар мен аралықтар	м²	<u>9209</u> 9633	<u>9222</u> 8793
	Қабырғада және арақабырғада қаңқалар мен торларды көлемді-ауыспалы "тоннель" / блокты қалыпқа орнату,			
6103-0301-0303 1106-0104-0303	бір элементтің салмағы 20 кг-ға дейін	т	<u>141656</u> 150367	<u>141845</u> 135312
6103-0301-0304 1106-0104-0304	бір элементтің салмағы 20-дан 50 кг-ға дейін	т	<u>96922</u> 102810	<u>97048</u> 92373
6103-0301-0305 1106-0104-0305	бір элементтің салмағы 50-ден 200 кг-ға дейін	т	<u>47439</u> 49970	<u>47511</u> 44708

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Қабырғада және арақабырғада жекелеген өзекшелерді көлемді-ауыспалы "тоннель" / блокты қалыпқа орнату,			
6103-0301-0306 1106-0104-0306	диаметрі 8 мм-ге дейін	т	<u>195013</u> 207210	<u>195258</u> 186352
6103-0301-0307 1106-0104-0307	диаметрі 8 мм-ден жоғары	т	<u>107419</u> 113871	<u>107555</u> 102117
	Көлемді-ауыспалы "тоннель" / блоктық қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетондау,			
6103-0301-0308 1106-0104-0310	қалыңдығы 160 мм-ге дейін	м²	<u>4711</u> 4918	<u>4720</u> 4491
6103-0301-0309 1106-0104-0311	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	<u>4458</u> 4653	<u>4468</u> 4252
6103-0301-0310 1106-0104-0312	қалыңдығы 200-ден 300 мм-ге дейін	м²	<u>5030</u> 5250	<u>5040</u> 4793
6103-0301-0311 1106-0104-0313	қалыңдығы 300 мм-ден жоғары	м²	<u>4928</u> 5141	<u>4938</u> 4695
	6103-0301-04 - кіші топ Жылжымалы қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаның құрылғысы			
6103-0301-0401 1106-0104-0401	Сырғымалы қабырға қалыбын және темірбетон арақабырғаны монтаждау	м	<u>176390</u> 183747	<u>176149</u> 170612
6103-0301-0402 1106-0104-0402	Жылжымалы қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаны арқаулау	т	<u>148296</u> 157503	<u>148363</u> 141737
	Жылжымалы қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетондау			
6103-0301-0403 1106-0104-0403	қалыңдығы 160 мм-ге дейін	м²	<u>16095</u> 16818	<u>16054</u> 15349
6103-0301-0404 1106-0104-0404	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	<u>17675</u> 18467	<u>17637</u> 16844
6103-0301-0405 1106-0104-0405	қалыңдығы 200-ден 300 мм-ге дейін	м²	<u>18334</u> 19158	<u>18297</u> 17470
6103-0301-0406 1106-0104-0406	қалыңдығы 300 мм-ден жоғары	м²	<u>18005</u> 18812	<u>17967</u> 17156
6103-0301-0407 1106-0104-0407	Сырғымалы қабырға қалыбын және темірбетон арақабырғаны бөлшектеу	м	<u>101654</u> 108215	<u>101764</u> 97649
	6103-0301-05 - кіші топ Темірбетон лифт шахтасының құрылғысы			
6103-0301-0501 1106-0104-0601	Темірбетон лифт шахтасының қалыбын монтаждау	м²	<u>4323</u> 4478	<u>4328</u> 4206
6103-0301-0502 1106-0104-0602	Темірбетон лифт шахтасын арқаулау	т	<u>172744</u> 184064	<u>173478</u> 165791
6103-0301-0503 1106-0104-0603	"Қауға кран" сызбасы бойынша темірбетон лифт шахтасын бетондау	м³	<u>9566</u> 10051	<u>9586</u> 9096
6103-0301-0504 1106-0104-0604	Темірбетон лифт шахтасының қалыбын бөлшектеу	м²	<u>966</u> 1016	<u>969</u> 919
	6103-04 - кіші бөлім Арқалық, белдеу, мандайша, ригель			
	6103-0401 - топ Арқалықтар, белдеулер, жалғастырғыштар, көкшолақтар			
	6103-0401-02 - кіші топ Темірбетон арқауланған белдеудің құрылғысы			
6103-0401-0201 1106-0105-0201	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте арқауланған темірбетон белдеуінің қалыбын монтаждау	м²	<u>10713</u> 11168	<u>10729</u> 10342
6103-0401-0202 1106-0105-0202	Арқауланған темірбетон белдеуді арқаулау	т	<u>96317</u> 102454	<u>97026</u> 92657
	Темірбетонды арқауланған белдеуді бетондау			
6103-0401-0203 1106-0105-0203	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>11862</u> 12439	<u>11892</u> 11264

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0401-0204 1106-0105-0204	бетонсораппен	м³	<u>20275</u> 21365	<u>20296</u> 19504
6103-0401-0205 1106-0105-0205	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетонды арқауланған белдеу қалыбын бөлшектеу	м²	<u>6656</u> 6990	<u>6663</u> 6358
6103-0401-03 - кіші топ Темірбетон маңдайшаның құрылғысы				
6103-0401-0301 1106-0105-0301	Ағаш қалыптағы темірбетон маңдайшаның құрылғысы	м³	<u>112279</u> 114624	<u>112415</u> 107356
6103-0401-04 - кіші топ Мүкәммалдық қалыптағы темірбетон арқалықтың құрылғысы				
Тірек алаңынан 6 м-ге дейінгі биіктіктегі мүкәммалдық қалыптағы темірбетон арқалықтың құрылғысы, арқалықтың биіктігі				
6103-0401-0401 1106-0105-0101	500 мм-ге дейін	м³	<u>99406</u> 105367	<u>99545</u> 95510
6103-0401-0402 1106-0105-0102	800 мм-ге дейін	м³	<u>86429</u> 91481	<u>86565</u> 82990
6103-0401-0403 1106-0105-0103	800 мм-ден жоғары	м³	<u>75538</u> 79903	<u>75664</u> 72541
Тірек алаңынан 6 м-ден жоғары биіктіктегі мүкәммалдық қалыптағы темірбетон арқалықтың құрылғысы, арқалықтың биіктігі				
6103-0401-0404 1106-0105-0104	500 мм-ге дейін	м³	<u>121227</u> 128615	<u>121382</u> 116487
6103-0401-0405 1106-0105-0105	800 мм-ге дейін	м³	<u>110433</u> 117084	<u>110584</u> 106089
6103-0401-0406 1106-0105-0106	800 мм-ден жоғары	м³	<u>94255</u> 99804	<u>94397</u> 90503
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 1106-0106-0101	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>5647</u> 5926	<u>5653</u> 5469
6103-0501-0102 1106-0106-0102	мұнаралардың тіректері	м²	<u>8663</u> 9130	<u>8673</u> 8379
Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте капитальдері бар темірбетон арқалықты аражабының қалыбын монтаждау				
6103-0501-0103 1106-0106-0103	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>18512</u> 19631	<u>18533</u> 17846
6103-0501-0104 1106-0106-0104	мұнаралардың тіректері	м²	<u>17905</u> 18966	<u>17925</u> 17265
Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон кессонды тақта аражабын қалыбын монтаждау				
6103-0501-0105 1106-0106-0105	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>15391</u> 16252	<u>15406</u> 14867
6103-0501-0106 1106-0106-0106	мұнаралардың тіректері	м²	<u>13871</u> 14620	<u>13884</u> 13413
Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон қабырғалы аражабын қалыбын монтаждау				
6103-0501-0107 1106-0106-0107	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>21212</u> 22439	<u>21233</u> 20467
6103-0501-0108 1106-0106-0108	мұнаралардың тіректері	м²	<u>21203</u> 22416	<u>21223</u> 20465
Темірбетон жабынды арқаулау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0501-0109 1106-0106-0109	тірек бетінен 4 м-ге дейінгі биіктікте арқалықсыз	т	<u>110818</u> 117963	<u>111737</u> 106561
6103-0501-0110 1106-0106-0110	тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар арқалықты	т	<u>183738</u> 193980	<u>185193</u> 177843
6103-0501-0111 1106-0106-0111	кессондық тақтамен	т	<u>101746</u> 107563	<u>102460</u> 97491
6103-0501-0112 1106-0106-0112	тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте қабырғалы	т	<u>120542</u> 128084	<u>121324</u> 115711
Тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте арқалықсыз темірбетон аражабынды бетондау				
6103-0501-0113 1106-0106-0113	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>13359</u> 13960	<u>13394</u> 12656
6103-0501-0114 1106-0106-0114	бетонсораппен	м³	<u>19238</u> 20241	<u>19258</u> 18511
Тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар темірбетон арқалықты аражабынды бетондау				
6103-0501-0115 1106-0106-0115	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>17439</u> 18223	<u>17485</u> 16513
6103-0501-0116 1106-0106-0116	бетонсораппен	м³	<u>20200</u> 21246	<u>20221</u> 19435
Кессондық темірбетон тақтаның аражабынын бетондау				
6103-0501-0117 1106-0106-0117	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>20083</u> 20994	<u>20137</u> 19022
6103-0501-0118 1106-0106-0118	бетонсораппен	м³	<u>26993</u> 28418	<u>27025</u> 25973
Тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте қабырғалы темірбетон аражабынды бетондау				
6103-0501-0119 1106-0106-0119	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>22604</u> 23625	<u>22665</u> 21409
6103-0501-0120 1106-0106-0120	бетонсораппен	м³	<u>32464</u> 34184	<u>32500</u> 31238
Темірбетон аражабынды авто бетон сорғысымен бетондау,				
6103-0501-0121 1106-0106-0121	беру биіктігі 21 м-ге дейін	м³	<u>4450</u> 4634	<u>4454</u> 4242
6103-0501-0122 1106-0106-0122	беру биіктігі 38 м-ге дейін	м³	<u>5772</u> 5975	<u>5775</u> 5477
6103-0501-0123 1106-0106-0123	беру биіктігі 56 м-ге дейін	м³	<u>7617</u> 7839	<u>7621</u> 7195
Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықсыз аражабын қалыбын бөлшектеу				
6103-0501-0124 1106-0106-0124	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>3172</u> 3361	<u>3178</u> 3036
6103-0501-0125 1106-0106-0125	мұнаралардың тіректері	м²	<u>4082</u> 4345	<u>4087</u> 3922
Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар темірбетон арқалықты аражабынының қалыбын бөлшектеу				
6103-0501-0126 1106-0106-0126	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>10766</u> 11464	<u>10779</u> 10348
6103-0501-0127 1106-0106-0127	мұнаралардың тіректері	м²	<u>9743</u> 10373	<u>9756</u> 9363
Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон кессонды тақта аражабыны қалыбын бөлшектеу				
6103-0501-0128 1106-0106-0128	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>8187</u> 8717	<u>8196</u> 7865
6103-0501-0129 1106-0106-0129	мұнаралардың тіректері	м²	<u>7220</u> 7686	<u>7228</u> 6935
Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон қабырғалы аражабын қалыбын бөлшектеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0501-0130 1106-0106-0130	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>11661</u> 12414	<u>11673</u> 11201
6103-0501-0131 1106-0106-0131	мұнаралардың тіректері	м²	<u>11607</u> 12357	<u>11619</u> 11150
6103-0501-0132 1106-0106-0132	Аражабынның тірек мұнараларын құрастыру және бөлшектеу	мұнара	<u>10070</u> 10718	<u>10084</u> 9675
	6103-0501-02 - кіші топ Көлемді-ауыспалы "тоннельді" қалыптағы темірбетон аражабынның құрылғысы			
6103-0501-0201 1106-0106-0201	Темірбетонды көлемді-ауыспалы "тоннель" жабынының қалыбын монтаждау және бөлшектеу	м²	<u>5618</u> 5881	<u>5623</u> 5386
	Аражабында қаңқалар мен торларды көлемді-ауыспалы "тоннель" қалыпқа орнату,			
6103-0501-0202 1106-0106-0202	бір элементтің салмағы 20 кг-ға дейін	т	<u>104330</u> 110593	<u>104472</u> 99417
6103-0501-0203 1106-0106-0203	бір элементтің салмағы 20-дан 50 кг-ға дейін	т	<u>44720</u> 47184	<u>44781</u> 42173
6103-0501-0204 1106-0106-0204	бір элементтің салмағы 50-ден 200 кг-ға дейін	т	<u>40001</u> 42044	<u>40063</u> 37555
	Аражабында жекелеген өзекшелерді көлемді-ауыспалы "тоннель" қалыпқа орнату,			
6103-0501-0205 1106-0106-0205	диаметрі 8 мм-ге дейін	т	<u>217459</u> 231129	<u>217732</u> 207938
6103-0501-0206 1106-0106-0206	диаметрі 8 мм-ден жоғары	т	<u>124192</u> 131744	<u>124350</u> 118247
	Темірбетон көлемді-ауыспалы "тоннельді" қалыптағы аражабынды бетондау,			
6103-0501-0207 1106-0106-0207	қалыңдығы 120 мм-ге дейін	м²	<u>1816</u> 1886	<u>1820</u> 1735
6103-0501-0208 1106-0106-0208	қалыңдығы 120-дан 160 мм-ге дейін	м²	<u>2087</u> 2169	<u>2091</u> 1991
6103-0501-0209 1106-0106-0209	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	<u>2596</u> 2701	<u>2601</u> 2473
6103-0501-0210 1106-0106-0210	қалыңдығы 200 мм-ден жоғары	м²	<u>3082</u> 3204	<u>3089</u> 2930
	6103-06 - кіші бөлім Баспалдақ			
	6103-0601 - топ Баспалдақ			
	6103-0601-01 - кіші топ Темірбетон баспалдақтардың құрылғысы			
6103-0601-0101 1106-0107-0101	Темірбетон сатыларының қалыбын монтаждау, бөлшектеу	м²	<u>7380</u> 7795	<u>7385</u> 7198
6103-0601-0102 1106-0107-0102	Темірбетон сатыларды арқаулау	т	<u>70271</u> 74037	<u>70325</u> 67783
6103-0601-0103 1106-0107-0103	Темірбетон баспалдақтарын бетондау	м³	<u>67088</u> 70101	<u>67271</u> 63525
	6103-0601-02 - кіші топ Темірбетон баспалдақ алаңы мен басқыштың құрылғысы			
6103-0601-0201 1106-0107-0201	Баспалдақ алаңы қалыптары мен темірбетон басқышты монтаждау	м³	<u>29967</u> 31426	<u>29997</u> 29092
6103-0601-0202 1106-0107-0202	Баспалдақ алаңын және темірбетон басқышын арқаулау және бетондау	м³	<u>60823</u> 63976	<u>60935</u> 57925
6103-0601-0203 1106-0107-0203	Баспалдақ алаңы қалыптары мен темірбетон басқышты бөлшектеу	м³	<u>11869</u> 12632	<u>11884</u> 11402
6103-0601-0204 1106-0107-0204	Темірбетон күрделі конфигурациялы (жоспарда дөңгелек және жартылай дөңгелек) сатының құрылғысы	м³	<u>145552</u> 151150	<u>145675</u> 146314
	6103-07 - кіші бөлім Монолитті конструкциялардың құрылғысы кезіндегі өзге де жұмыстар			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6103-0701 - топ Монолитті конструкциялардың құрылғысы кезіндегі ілеспе жұмыстар			
	6103-0701-01 - кіші топ Бетон дайындама құрылғысы			
<u>6103-0701-0101</u> <u>1106-0301-0101</u>	Бетон дайындама құрылғысы	м³	<u>10500</u> 10968	<u>10514</u> 10087
	6103-0701-02 - кіші топ Іргетас арқалығына құм себу құрылғысы			
<u>6103-0701-0201</u> <u>1106-0301-0201</u>	Арқалықты іргетас құмымен толтыру құрылғысы	м³	<u>14443</u> 15255	<u>14455</u> 13855
	6103-0701-03 - кіші топ Жабдықтың астына құйма құрылғысы			
<u>6103-0701-0301</u> <u>1106-0301-0301</u>	Жабдықтың астына құйма құрылғысы, қалыңдығы 20 мм	м²	<u>2557</u> 2681	<u>2559</u> 2445
<u>6103-0701-0302</u> <u>1106-0301-0302</u>	Жабдықтың астына құйма құрылғысы. Қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6103-0701-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>725</u> 763	<u>726</u> 696
	6103-0701-04 - кіші топ Аражабын бойынша бетон төсеу			
<u>6103-0701-0401</u> <u>1106-0301-0401</u>	Бетонды жабын бойынша салу, қалыңдығы 100 мм	м²	<u>1285</u> 1340	<u>1287</u> 1227
<u>6103-0701-0402</u> <u>1106-0301-0402</u>	Аражабын бойынша бетон төсеу. Қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6103-0701-0401-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>93</u> 96	<u>93</u> 88
	6103-0701-05 - кіші топ Жоғары ростверк үшін қалыптың (төменнен) және оны қолдайтын конструкциялар құрылғысы			
<u>6103-0701-0501</u> <u>1106-0301-0501</u>	Жоғары ростверк үшін қалыптың (төменнен) және оны қолдайтын конструкциялар құрылғысы	м²	<u>5843</u> 5979	<u>5845</u> 5567
	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> <u>1106-0301-0601</u>	қалыңдығы 150 мм-ге дейін	м³	<u>70751</u> 72448	<u>70814</u> 67422
<u>6103-0701-0602</u> <u>1106-0301-0602</u>	қалыңдығы 150 мм-ден астам	м³	<u>53591</u> 54694	<u>53629</u> 51019
	Көлденең сырғитын қалыптағы дөңгелек құрылыстың қабырғасы мен арақабырғасының құрылғысы,			
<u>6103-0701-0603</u> <u>1106-0301-0603</u>	қалыңдығы 200 мм-ге дейін	м³	<u>54864</u> 56110	<u>54913</u> 52254
<u>6103-0701-0604</u> <u>1106-0301-0604</u>	қалыңдығы 200 мм-ден астам	м³	<u>43866</u> 45170	<u>43921</u> 41839
	Көлденең сырғитын қалыптағы тіреуіш қабырға құрылғысы,			
<u>6103-0701-0605</u> <u>1106-0301-0605</u>	қалыңдығы 250 мм-ге дейін	м³	<u>47845</u> 49820	<u>47918</u> 45844
<u>6103-0701-0606</u> <u>1106-0301-0606</u>	қалыңдығы 250 мм-ден астам	м³	<u>31678</u> 32974	<u>31719</u> 30325
	6103-0701-07 - кіші топ Арматураны ванналық тәсілмен дәнекерлеу			
	Арматураны ванналық тәсілмен дәнекерлеу,			
<u>6103-0701-0701</u> <u>1106-0301-0801</u>	диаметрі 25 мм дейін	жік	<u>1317</u> 1405	<u>1323</u> 1270
<u>6103-0701-0702</u> <u>1106-0301-0802</u>	диаметрі 32 мм-ге дейін	жік	<u>1692</u> 1805	<u>1701</u> 1632

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0701-0703 1106-0301-0803	диаметрі 40 мм дейін	жік	<u>1998</u> 2130	<u>2008</u> 1927
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				
6103-0701-0801 1106-0301-0901	ұзындығы 1 м-ге дейін	т	<u>1603042</u> 1707257	<u>1604990</u> 1541662
6103-0701-0802 1106-0301-0902	ұзындығы 1 м-ден астам	т	<u>1151901</u> 1226604	<u>1153296</u> 1107877
Анкерлік бұрандаманы орнату: бетондау кезінде				
6103-0701-0803 1106-0301-0903	арматурадан жасалған байланыстармен	т	<u>716622</u> 762219	<u>718869</u> 690056
6103-0701-0804 1106-0301-0904	тірек конструкцияларына	т	<u>207312</u> 219965	<u>207618</u> 199894
6103-0701-0805 1106-0301-0905	дәнекерленген қаңқалар түрінде	т	<u>620300</u> 632499	<u>620616</u> 613008
6103-0701-0806 1106-0301-0906	Бетон денесінде қалатын болат конструкцияны орнату	т	<u>332374</u> 352035	<u>332922</u> 320026
Салмалы бөлшекті орнату,				
6103-0701-0807 1106-0301-0907	салмағы 4 кг-ға дейін	т	<u>1132029</u> 1206279	<u>1133585</u> 1088787
6103-0701-0808 1106-0301-0908	салмағы 20 кг-ға дейін	т	<u>334545</u> 356423	<u>335002</u> 321750
6103-0701-0809 1106-0301-0909	салмағы 20 кг-дан астам	т	<u>118084</u> 125748	<u>118244</u> 113554
6103-0701-0810 1106-0301-0910	Төсеу қабатын және үстеме бетонды арқаулау	т	<u>68388</u> 72750	<u>68468</u> 65685
6103-0702 - топ Құрылыс жағдайында бетон мен ерітінді дайындау				
6103-0702-01 - кіші топ Құрылыс жағдайында ауыр бетонды дайындау				
Құрылыс жағдайларында қиыршық тастағы ауыр бетонды дайындау,				
6103-0702-0101 1106-0302-0101	B3,5-B5 класы	м³	<u>15305</u> 16204	<u>15308</u> 14658
6103-0702-0102 1106-0302-0102	B7.5 класы	м³	<u>15217</u> 16112	<u>15219</u> 14575
6103-0702-0103 1106-0302-0103	B10 класы	м³	<u>15213</u> 16108	<u>15215</u> 14571
6103-0702-0104 1106-0302-0104	B15 класы	м³	<u>15180</u> 16074	<u>15182</u> 14540
6103-0702-0105 1106-0302-0105	B20 класы	м³	<u>15164</u> 16058	<u>15166</u> 14525
6103-0702-0106 1106-0302-0106	B25 класы	м³	<u>15154</u> 16048	<u>15156</u> 14516
Құрылыс жағдайларында шағыл тастағы ауыр бетонды дайындау,				
6103-0702-0107 1106-0302-0107	B3,5-B5 класы	м³	<u>15110</u> 16003	<u>15112</u> 14474
6103-0702-0108 1106-0302-0108	B7.5 класы	м³	<u>15113</u> 16005	<u>15115</u> 14477
6103-0702-0109 1106-0302-0109	B10 класы	м³	<u>15110</u> 16003	<u>15112</u> 14474
6103-0702-0110 1106-0302-0110	B15 класы	м³	<u>15079</u> 15970	<u>15081</u> 14444
6103-0702-0111 1106-0302-0111	B20 класы	м³	<u>15061</u> 15952	<u>15063</u> 14428

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0702-0112 1106-0302-0112	B25 класы	м³	<u>15046</u> 15936	<u>15048</u> 14413
6103-0702-0113 1106-0302-0113	B27,5 класы	м³	<u>15049</u> 15938	<u>15050</u> 14415
6103-0702-0114 1106-0302-0114	B30 класы	м³	<u>15028</u> 15916	<u>15029</u> 14395
6103-0702-02 - кіші топ Құрылыс жағдайында жеңіл бетонды дайындау				
Құрылыс жағдайларында жеңіл құрылымдық-жылу оқшаулағыш бетонды дайындау,				
6103-0702-0201 1106-0302-0201	B3,5 класы	м³	<u>16135</u> 17076	<u>16132</u> 15448
6103-0702-0202 1106-0302-0202	B5 класы	м³	<u>16151</u> 17093	<u>16148</u> 15463
6103-0702-0203 1106-0302-0203	B7.5 класы	м³	<u>16171</u> 17113	<u>16168</u> 15482
6103-0702-0204 1106-0302-0204	B10 класы	м³	<u>16336</u> 17287	<u>16336</u> 15640
6103-0702-0205 1106-0302-0205	B15 класы	м³	<u>16369</u> 17321	<u>16369</u> 15671
Құрылыс жағдайларында жеңіл конструкциялық бетонды дайындау,				
6103-0702-0206 1106-0302-0206	B20 класы	м³	<u>16412</u> 17362	<u>16409</u> 15709
6103-0702-0207 1106-0302-0207	B25 класы	м³	<u>16131</u> 17072	<u>16129</u> 15444
6103-0702-0208 1106-0302-0208	B27,5 класы	м³	<u>16200</u> 17144	<u>16197</u> 15509
6103-0702-0209 1106-0302-0209	B30 класы	м³	<u>16302</u> 17252	<u>16303</u> 15609
6103-0702-0210 1106-0302-0210	B35 класы	м³	<u>16133</u> 17077	<u>16133</u> 15448
6103-0702-0211 1106-0302-0211	B40 класы	м³	<u>16218</u> 17166	<u>16219</u> 15530
6103-0702-03 - кіші топ Құрылыс жағдайында ауыр қалау ерітіндісін дайындау				
Құрылыс жағдайларында ауыр қалау цемент-әк ерітіндісін дайындау,				
6103-0702-0301 1106-0302-0301	10 белгісі	м³	<u>14450</u> 15284	<u>14433</u> 13823
6103-0702-0302 1106-0302-0302	25 белгісі	м³	<u>14240</u> 15061	<u>14224</u> 13622
6103-0702-0303 1106-0302-0303	50 белгісі	м³	<u>13986</u> 14796	<u>13973</u> 13381
6103-0702-0304 1106-0302-0304	75 белгісі	м³	<u>13688</u> 14481	<u>13677</u> 13097
6103-0702-0305 1106-0302-0305	100 белгісі	м³	<u>13725</u> 14519	<u>13714</u> 13132
6103-0702-0306 1106-0302-0306	150 белгісі	м³	<u>13420</u> 14200	<u>13413</u> 12843
6103-0702-0307 1106-0302-0307	200 белгісі	м³	<u>13124</u> 13887	<u>13119</u> 12561
Құрылыс жағдайларында ауыр қалау цемент-саз ерітіндісін дайындау,				
6103-0702-0308 1106-0302-0308	10 белгісі	м³	<u>12985</u> 13719	<u>12970</u> 12413
6103-0702-0309 1106-0302-0309	25 белгісі	м³	<u>12944</u> 13678	<u>12930</u> 12376
6103-0702-0310 1106-0302-0310	50 белгісі	м³	<u>12920</u> 13655	<u>12908</u> 12355

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0702-0311 1106-0302-0311	75 белгісі	м³	<u>12869</u> 13605	<u>12859</u> 12309
6103-0702-0312 1106-0302-0312	100 белгісі	м³	<u>33857</u> 35272	<u>33857</u> 32123
6103-0702-0313 1106-0302-0313	150 белгісі	м³	<u>12799</u> 13536	<u>12792</u> 12245
6103-0702-0314 1106-0302-0314	200 белгісі	м³	<u>12615</u> 13349	<u>12611</u> 12075
Құрылыс жағдайларында ауыр қалау цемент ерітіндісін дайындау,				
6103-0702-0315 1106-0302-0315	25 белгісі	м³	<u>12594</u> 13323	<u>12586</u> 12051
6103-0702-0316 1106-0302-0316	50 белгісі	м³	<u>12635</u> 13368	<u>12629</u> 12092
6103-0702-0317 1106-0302-0317	75 белгісі	м³	<u>12642</u> 13375	<u>12636</u> 12098
6103-0702-0318 1106-0302-0318	100 белгісі	м³	<u>12633</u> 13365	<u>12627</u> 12089
6103-0702-0319 1106-0302-0319	150 белгісі	м³	<u>12625</u> 13357	<u>12619</u> 12082
6103-0702-0320 1106-0302-0320	200 белгісі	м³	<u>12614</u> 13346	<u>12608</u> 12072
6103-0702-04 - кіші топ Құрылыс жағдайында ауыр әрлеу ерітіндісін дайындау				
Құрылыс жағдайларында ауыр әрлеу әк ерітіндісін дайындау,				
6103-0702-0401 1106-0302-0401	құрамы 1:2	м³	<u>28085</u> 29737	<u>27998</u> 26862
6103-0702-0402 1106-0302-0402	құрамы 1:2,5	м³	<u>26449</u> 28004	<u>26372</u> 25298
6103-0702-0403 1106-0302-0403	құрамы 1:3	м³	<u>26059</u> 27590	<u>25985</u> 24926
Құрылыс жағдайларында ауыр әрлеу цемент ерітіндісін дайындау,				
6103-0702-0404 1106-0302-0404	құрамы 1:1	м³	<u>12065</u> 12771	<u>12051</u> 11546
6103-0702-0405 1106-0302-0405	құрамы 1:2	м³	<u>12410</u> 13133	<u>12402</u> 11877
6103-0702-0406 1106-0302-0406	құрамы 1:3	м³	<u>12555</u> 13285	<u>12549</u> 12017
Құрылыс жағдайларында ауыр әрлеу цемент-әк ерітіндісін дайындау,				
6103-0702-0407 1106-0302-0407	құрамы 1:1:6	м³	<u>14210</u> 15026	<u>14184</u> 13588
6103-0702-0408 1106-0302-0408	құрамы 1:1:8	м³	<u>13783</u> 14576	<u>13760</u> 13182
6103-0702-0409 1106-0302-0409	құрамы 1: 1: 9	м³	<u>13774</u> 14565	<u>13754</u> 13173
6103-0702-0410 1106-0302-0410	құрамы 1:3:12	м³	<u>14501</u> 15333	<u>14466</u> 13863
6103-0702-05 - кіші топ Құрылыс жағдайларында жеңіл әрлеу ерітіндісін дайындау				
Құрылыс жағдайларында жеңіл әрлеу ерітіндісін дайындау				
6103-0702-0501 1106-0302-0501	әк	м³	<u>23679</u> 25073	<u>23642</u> 22661
6103-0702-0502 1106-0302-0502	цемент-әк	м³	<u>18379</u> 19459	<u>18367</u> 17594
6103-0702-06 - кіші топ Гидроокшаулағыш қоспасы бар бетонды құрылыс жағдайында дайындау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0702-0601 1106-0302-0601	Құрылыс жағдайында бетонға гидроокшаулағыш қоспаны қосу	м³	<u>1033</u> 1101	<u>1034</u> 993
	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 1106-0303-0101	диаметрі 16 мм-ге дейін	т	<u>91894</u> 98015	<u>92259</u> 88207
6103-0703-0102 1106-0303-0102	диаметрі 25 мм дейін	т	<u>69706</u> 74383	<u>70054</u> 66882
	6103-0703-02 - кіші топ Құрылыс жағдайында арматуралық кеңістік қаңқасын дайындау			
	Құрылыс жағдайларында арматурадан жасалған арматуралық кеңістік қаңқасын дайындау,			
6103-0703-0201 1106-0303-0201	диаметрі 25 мм дейін	т	<u>87220</u> 93405	<u>88068</u> 83580
6103-0703-0202 1106-0303-0202	диаметрі 32 мм-ге дейін	т	<u>78384</u> 83911	<u>79215</u> 75073
	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 1106-0401-0101	0,5 тоннаға дейін	дана	<u>6172</u> 6512	<u>6179</u> 5903
6104-0101-0102 1106-0401-0102	1,5 тоннаға дейін	дана	<u>8167</u> 8613	<u>8174</u> 7809
6104-0101-0103 1106-0401-0103	3,5 тоннаға дейін	дана	<u>12018</u> 12681	<u>12030</u> 11499
6104-0101-0104 1106-0401-0104	3,5 тоннадан астам	дана	<u>17895</u> 18808	<u>17912</u> 17103
	Бағаналарға арналған іргетастарды төсеу, тереңдігі 4 м-ге дейінгі қазаншұңқырға салмағы			
6104-0101-0105 1106-0401-0201	1,5 тоннаға дейін	дана	<u>12551</u> 13230	<u>12561</u> 12004
6104-0101-0106 1106-0401-0202	3,5 тоннаға дейін	дана	<u>18946</u> 19990	<u>18963</u> 18120
6104-0101-0107 1106-0401-0203	1,5 тоннадан астам	дана	<u>29426</u> 30917	<u>29448</u> 28109
	6104-0102 - топ Іргетас арқалықтары			
	6104-0102-01 - кіші топ Іргетас арқалықтарын төсеу			
	Іргетас арқалықтарын төсеу, ұзындығы			
6104-0102-0101 1106-0401-0301	6 м-ге дейін	дана	<u>27507</u> 29268	<u>27557</u> 26417
6104-0102-0102 1106-0401-0302	6 м-ден астам	дана	<u>44280</u> 46913	<u>44341</u> 42459
	6104-02 - кіші бөлім Бағандар, қабырғалар			
	6104-0201 - топ Бағаналар			
	6104-0201-01 - кіші топ Бағандарды орнату			
	Бағаналарды іргетас стакандарына орнату,			
6104-0201-0101 1106-0403-0101	салмағы 2 т дейін	дана	<u>37442</u> 39819	<u>37703</u> 35927

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0201-0102 1106-0403-0102	салмағы 3 т дейін	дана	<u>46093</u> 48969	<u>46360</u> 44209
6104-0201-0103 1106-0403-0103	салмағы 4 т-ға дейін	дана	<u>52731</u> 55988	<u>53003</u> 50566
	Бағаналарды төмен тұрған бағаналарға орнату,			
6104-0201-0104 1106-0403-0104	салмағы 2 т дейін	дана	<u>66644</u> 70467	<u>66799</u> 64282
6104-0201-0105 1106-0403-0105	салмағы 3 т дейін	дана	<u>75096</u> 79538	<u>75260</u> 72343
6104-0201-0106 1106-0403-0106	салмағы 4 т-ға дейін	дана	<u>81372</u> 86190	<u>81543</u> 78330
	Іргетастарға және төмен тұрған бағаналарға болат өзекшелері бар бағаналарды орнату,			
6104-0201-0107 1106-0403-0107	салмағы 3 т дейін	дана	<u>75379</u> 78808	<u>75505</u> 72826
6104-0201-0108 1106-0403-0108	салмағы 4 т-ға дейін	дана	<u>91634</u> 95945	<u>91790</u> 88299
	6104-0202 - топ Жертөле қабырғалары			
	6104-0202-01 - кіші топ Жертөле қабырғаларының блоктарын орнату			
	Жертөле қабырғаларының блоктарын орнату,			
6104-0202-0101 1106-0405-0101	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>5399</u> 5765	<u>5422</u> 5194
6104-0202-0102 1106-0405-0102	салмағы 1 т дейін	дана	<u>5202</u> 5451	<u>5208</u> 4976
6104-0202-0103 1106-0405-0103	салмағы 1,5 т-ға дейін	дана	<u>7063</u> 7400	<u>7070</u> 6754
6104-0202-0104 1106-0405-0104	салмағы 1,5 т-дан астам	дана	<u>12970</u> 13899	<u>13025</u> 12487
	6104-0203 - топ Қабырғалар блоктары			
	6104-0203-01 - кіші топ Қабырға блоктарын орнату			
	Цоколь блоктарын орнату,			
6104-0203-0101 1106-0405-0201	салмағы 1 т дейін	дана	<u>9606</u> 10338	<u>9642</u> 9251
6104-0203-0102 1106-0405-0202	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>14242</u> 15297	<u>14289</u> 13706
6104-0203-0103 1106-0405-0203	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>18660</u> 20017	<u>18718</u> 17952
	Сыртқы қабырға блоктарын орнату,			
6104-0203-0104 1106-0405-0204	салмағы 1 т дейін	дана	<u>14379</u> 15202	<u>14417</u> 13779
6104-0203-0105 1106-0405-0205	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>20333</u> 21501	<u>20386</u> 19465
6104-0203-0106 1106-0405-0206	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>23947</u> 25328	<u>24007</u> 22918
	Ішкі қабырға блоктарын орнату,			
6104-0203-0107 1106-0405-0207	салмағы 1 т дейін	дана	<u>11973</u> 12772	<u>12017</u> 11463
6104-0203-0108 1106-0405-0208	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>18885</u> 20091	<u>18947</u> 18062
6104-0203-0109 1106-0405-0209	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>22319</u> 23735	<u>22390</u> 21347
	Жақтау блоктарын орнату,			
6104-0203-0110 1106-0405-0210	салмағы 1 т дейін	дана	<u>15463</u> 16365	<u>15511</u> 14869
6104-0203-0111 1106-0405-0211	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>17850</u> 18901	<u>17904</u> 17149

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0203-0112 1106-0405-0212	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>27369</u> 29031	<u>27445</u> 26270
	Маңдайша және балкон асты блоктарын орнату,			
6104-0203-0113 1106-0405-0213	салмағы 1 т дейін	дана	<u>12086</u> 12865	<u>12123</u> 11623
	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 1106-0405-0301	ауданы 12 м2 дейін	дана	<u>34353</u> 36552	<u>34446</u> 33056
6104-0204-0102 1106-0405-0302	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>47017</u> 50032	<u>47140</u> 45258
	Сыртқы қабырға панельдерін қабатқа бөле отырып, 6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қаңқасыз-панельді ғимараттарда орнату			
6104-0204-0103 1106-0405-0303	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>24947</u> 26441	<u>25036</u> 24012
6104-0204-0104 1106-0405-0304	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>31478</u> 33468	<u>31588</u> 30301
6104-0204-0105 1106-0405-0305	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>40608</u> 43247	<u>40756</u> 39155
	6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, белдікті және пилонды кесу арқылы қаңқасыз-панельді ғимараттарда сыртқы қабырға панельдерін орнату			
6104-0204-0106 1106-0405-0306	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>20880</u> 22183	<u>20946</u> 20021
6104-0204-0107 1106-0405-0307	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>28603</u> 30533	<u>28701</u> 27479
	6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қаңқалы-панельді ғимараттарда сыртқы қабырға панельдерін орнату			
6104-0204-0108 1106-0405-0308	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>37864</u> 40070	<u>37951</u> 36278
6104-0204-0109 1106-0405-0309	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>55622</u> 58861	<u>55753</u> 53292
6104-0204-0110 1106-0405-0310	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>73043</u> 77316	<u>73220</u> 69975
	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 1106-0405-0501	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>37904</u> 39882	<u>38016</u> 36399
6104-0204-0202 1106-0405-0502	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>53045</u> 55982	<u>53187</u> 51008
6104-0204-0203 1106-0405-0503	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>52319</u> 55159	<u>52477</u> 50346
	7-9 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қаңқалы-панельді ғимараттарда сыртқы қабырға панельдерін орнату			
6104-0204-0204 1106-0405-0504	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>46596</u> 49174	<u>46698</u> 44728
6104-0204-0205 1106-0405-0505	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>58623</u> 61836	<u>58762</u> 56198
6104-0204-0206 1106-0405-0506	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>76513</u> 80757	<u>76686</u> 73285

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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			
<u>6104-0204-0301</u> <u>1106-0405-0507</u>	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>72583</u> 76847	<u>72776</u> 70213
<u>6104-0204-0302</u> <u>1106-0405-0508</u>	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>92719</u> 98582	<u>93002</u> 89592
	6104-0205 - топ Ішкі қабырғалар мен қаттылық диафрагмалары			
	6104-0205-01 - кіші топ Ішкі қабырға панельдері мен қаттылық диафрагмасын орнату			
	Ішкі қабырға панельдерін орнату,			
<u>6104-0205-0101</u> <u>1106-0405-0401</u>	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>19055</u> 20037	<u>19086</u> 18294
<u>6104-0205-0102</u> <u>1106-0405-0402</u>	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>22052</u> 23255	<u>22092</u> 21178
<u>6104-0205-0103</u> <u>1106-0405-0403</u>	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>24639</u> 26037	<u>24688</u> 23668
<u>6104-0205-0104</u> <u>1106-0405-0404</u>	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>30942</u> 32753	<u>30999</u> 29731
	Қаттылық диафрагмасын орнату, биіктігі 3,6 м-ге дейін,			
<u>6104-0205-0105</u> <u>1106-0405-0405</u>	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>140454</u> 145536	<u>141368</u> 137136
<u>6104-0205-0106</u> <u>1106-0405-0406</u>	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>94441</u> 99499	<u>94548</u> 90590
	Қаттылық диафрагмасын орнату, биіктігі 4,8 м-ге дейін,			
<u>6104-0205-0107</u> <u>1106-0405-0407</u>	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>126525</u> 131652	<u>121734</u> 117949
<u>6104-0205-0108</u> <u>1106-0405-0408</u>	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>152858</u> 158956	<u>146739</u> 142144
<u>6104-0205-0109</u> <u>1106-0405-0409</u>	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>127518</u> 134455	<u>127682</u> 122397
	6104-0207 - топ Ірі панельді аралық қалқалар			
	6104-0207-01 - кіші топ Ірі панельді арақабырғаларды орнату			
	Ірі панельді темірбетон арақабырғаларды орнату,			
<u>6104-0207-0101</u> <u>1106-0405-0601</u>	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>14305</u> 14972	<u>14332</u> 13745
<u>6104-0207-0102</u> <u>1106-0405-0602</u>	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>16827</u> 17658	<u>16859</u> 16162
	Ірі панельді гипсбетонды арақабырғаларды орнату,			
<u>6104-0207-0103</u> <u>1106-0405-0603</u>	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>17615</u> 18441	<u>17643</u> 16955
<u>6104-0207-0104</u> <u>1106-0405-0604</u>	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>24632</u> 25320	<u>24669</u> 23543
<u>6104-0207-0105</u> <u>1106-0405-0605</u>	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>27605</u> 28966	<u>27655</u> 26569
	6104-03 - кіші бөлім Арқалықтар, ригельдер, маңдайшалар			
	6104-0301 - топ Арқалықтар, ригельдер, маңдайшалар			
	6104-0301-01 - кіші топ Арқалықтарды, ригельдерді, маңдайшаларды төсеу			
	Ростверк арқалықтарын төсеу,			
<u>6104-0301-0101</u> <u>1106-0406-1101</u>	салмағы 1 т дейін	дана	<u>15557</u> 16420	<u>15571</u> 14947

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0301-0102 1106-0406-1102	салмағы 3 т дейін	дана	<u>25618</u> 27069	<u>25645</u> 24580
	Аражабын аркалықтарын төсеу,			
6104-0301-0103 1106-0406-1103	салмағы 1 т дейін	дана	<u>10582</u> 11177	<u>10604</u> 10102
6104-0301-0104 1106-0406-1104	салмағы 3 т дейін	дана	<u>16717</u> 17642	<u>16750</u> 15953
	Ригельдерді төсеу,			
6104-0301-0105 1106-0406-1105	салмағы 1 т дейін	дана	<u>14878</u> 15679	<u>14902</u> 14249
6104-0301-0106 1106-0406-1106	салмағы 2 т дейін	дана	<u>22552</u> 23754	<u>22602</u> 21636
6104-0301-0107 1106-0406-1107	салмағы 3 т дейін	дана	<u>61467</u> 63723	<u>61559</u> 59875
6104-0301-0108 1106-0406-1108	салмағы 5 т дейін	дана	<u>107450</u> 110294	<u>107563</u> 105437
6104-0301-0109 1106-0406-1109	салмағы 6 т-ға дейін	дана	<u>113775</u> 116979	<u>113899</u> 111484
	Маңдайшаларды төсеу,			
6104-0301-0110 1106-0406-1110	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>1679</u> 1821	<u>1690</u> 1613
6104-0301-0111 1106-0406-0601	салмағы 0,3 т-дан 0,7 т-ға дейін	дана	<u>7856</u> 8258	<u>7876</u> 7471
6104-0301-0112 1106-0406-0604	салмағы 1 т дейін	дана	<u>9011</u> 9477	<u>9034</u> 8573
6104-0301-0113 1106-0406-0607	салмағы 1,5 т-ға дейін	дана	<u>11144</u> 11719	<u>11174</u> 10601
6104-0301-0114 1106-0406-0610	салмағы 1,5 т-дан астам	дана	<u>11650</u> 12260	<u>11679</u> 11087
	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 1106-0407-0501	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>14708</u> 15638	<u>14748</u> 14142
6104-0401-0102 1106-0407-0502	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>22413</u> 23886	<u>22478</u> 21534
6104-0401-0103 1106-0407-0503	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>25804</u> 27472	<u>25880</u> 24778
6104-0401-0104 1106-0407-0504	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>31759</u> 33849	<u>31852</u> 30496
	6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, екі жағына сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату			
6104-0401-0105 1106-0407-0505	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>7848</u> 8489	<u>7897</u> 7528
6104-0401-0106 1106-0407-0506	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>9578</u> 10420	<u>9646</u> 9207
	6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қабырғалы жабын панельдерін орнату			
6104-0401-0107 1106-0407-0507	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>8916</u> 9397	<u>8939</u> 8524

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0401-0108 1106-0407-0508	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>11259</u> 11863	<u>11287</u> 10755
6104-0401-0109 1106-0407-0509	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>13560</u> 14309	<u>13594</u> 12955
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, ТТ типті жабын панельдерін орнату			
6104-0401-0110 1106-0407-0510	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>45366</u> 47717	<u>45436</u> 43852
6104-0401-0111 1106-0407-0511	ауданы 30 м2 дейін	дана	<u>55494</u> 58293	<u>55577</u> 53640
6104-0401-0112 1106-0407-0512	ауданы 40 м2 дейін	дана	<u>70682</u> 74215	<u>70779</u> 68245
	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			
6104-0402-0101 1106-0407-0601	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>32536</u> 34711	<u>32672</u> 31346
6104-0402-0102 1106-0407-0602	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>37335</u> 39839	<u>37489</u> 35945
6104-0402-0103 1106-0407-0603	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>47413</u> 50545	<u>47609</u> 45678
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, екі жағына сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату			
6104-0402-0104 1106-0407-0604	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>17811</u> 18968	<u>18051</u> 17104
6104-0402-0105 1106-0407-0605	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>23001</u> 24554	<u>23333</u> 22069
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қабырғалы жабын панельдерін орнату			
6104-0402-0106 1106-0407-0606	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>20275</u> 21248	<u>20314</u> 19546
6104-0402-0107 1106-0407-0607	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>27370</u> 28617	<u>27419</u> 26426
	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,			
6104-0501-0101 1106-0408-0201	салмағы 1 т дейін	дана	<u>14492</u> 15286	<u>14530</u> 13835
6104-0501-0102 1106-0408-0202	салмағы 1 т-дан астам	дана	<u>27058</u> 28384	<u>27108</u> 25797
	Баспалдақ басқыштарын орнату			
6104-0501-0103 1106-0408-0203	дәнекерлеусіз, салмағы 1 т-ға дейін	дана	<u>17725</u> 18771	<u>17751</u> 16980
6104-0501-0104 1106-0408-0204	дәнекерлеусіз, салмағы 1 т-дан астам	дана	<u>20046</u> 21129	<u>20093</u> 19099
6104-0501-0105 1106-0408-0205	дәнекерлеумен, салмағы 1 т-ға дейін	дана	<u>21923</u> 23123	<u>21955</u> 21095
	Баспалдақ басқыш-алаңдарын орнату,			
6104-0501-0106 1106-0408-0206	салмағы 1 т-дан астам	дана	<u>42089</u> 44147	<u>42163</u> 40151

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6104-0501-02 - кіші топ Жеке сатылардан дайын негіз бойынша баспалдақтардың құрылғысы			
	Жеке сатылардан дайын негіз бойынша баспалдақтардың құрылғысы			
6104-0501-0201 1106-0408-0301	тегіс	м	<u>6371</u> 6794	<u>6381</u> 6130
6104-0501-0202 1106-0408-0302	нақышты жабынмен	м	<u>7006</u> 7470	<u>7017</u> 6741
	6104-06 - кіші бөлім Лоджиялар, балкондар, жақтаулар			
	6104-0601 - топ Лоджиялар, балкондар, жақтаулар			
	6104-0601-01 - кіші топ Лоджиялар тақталарын орнату			
	Панельді ғимараттарда лоджиялар тақталарын орнату, ауданы			
6104-0601-0101 1106-0601-0301	5 м2 дейін	дана	<u>14147</u> 14919	<u>14235</u> 13541
6104-0601-0102 1106-0601-0302	10 м2 дейін	дана	<u>19754</u> 20852	<u>19867</u> 19090
	Кірпіш және блокты ғимараттарда лоджиялар тақталарын орнату, ауданы			
6104-0601-0103 1106-0601-0303	5 м2 дейін	дана	<u>7637</u> 8131	<u>7664</u> 7305
6104-0601-0104 1106-0601-0304	10 м2 дейін	дана	<u>12205</u> 12989	<u>12249</u> 11669
	6104-0601-02 - кіші топ Балкондар мен күнқағарлар тақталарын орнату			
	Панельді ғимараттарда балкондар мен күнқағарлар тақталарын орнату, ауданы			
6104-0601-0201 1106-0601-0401	5 м2 дейін	дана	<u>26452</u> 27920	<u>26520</u> 25274
	Кірпіш және блокты ғимараттарда балкондар мен күнқағарлар тақталарын орнату, алаң			
6104-0601-0202 1106-0601-0402	5 м2 дейін	дана	<u>45591</u> 48056	<u>45712</u> 43469
	6104-0601-05 - кіші топ Жақтау тақталарын орнату			
	Жақтау тақталарын орнату			
6104-0601-0501 1106-0601-0701	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>5085</u> 5410	<u>5104</u> 4868
6104-0601-0502 1106-0601-0702	салмағы 0,5 т-дан астам	дана	<u>8767</u> 9315	<u>8794</u> 8392
	6104-0602 - топ Экрандар, бөлу қабырғалары			
	6104-0602-01 - кіші топ Бөлу қабырғасын орнату			
6104-0602-0101 1106-0601-0501	Бөлу қабырғасын орнату, ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>11627</u> 12241	<u>11653</u> 11106
	6104-0602-02 - кіші топ Қоршау экранын орнату			
6104-0602-0201 1106-0601-0601	Қоршау экранын орнату, ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>9968</u> 10549	<u>10001</u> 9523
	6104-07 - кіші бөлім Ғимараттарға арналған көлемді блоктар			
	6104-0701 - топ Ғимараттарға арналған көлемді блоктар			
	6104-0701-01 - кіші топ Көлемді блоктарды орнату			
	5 қабатқа дейінгі ғимараттарға арналған көлемді блоктарды орнату, блок түрі			
6104-0701-0101 1106-0601-1001	қатарлық	дана	<u>89242</u> 94709	<u>89482</u> 86366
6104-0701-0102 1106-0601-1002	баспалдақ	дана	<u>105303</u> 110739	<u>105436</u> 101436
	9-12 қабатты ғимараттарға арналған көлемді блоктарды орнату, блок түрі			
6104-0701-0103 1106-0601-1003	қатарлық	дана	<u>101443</u> 107492	<u>102330</u> 98787
6104-0701-0104 1106-0601-1004	баспалдақ	дана	<u>118908</u> 124934	<u>119768</u> 115493

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6104-0702 - топ Сантехкабиналардың, лифт шахталарының көлемді желдеткіш блоктары			
	6104-0702-01 - кіші топ Сантехникалық кабиналарды, сантехникалық тұғырықтарды орнату			
<u>6104-0702-0101</u> 1106-0601-1401	Сантехникалық кабинаны орнату	дана	<u>23894</u> 25229	<u>24350</u> 23495
<u>6104-0702-0102</u> 1106-0601-1402	Сантехникалық тұғырықты орнату	дана	<u>13531</u> 14609	<u>13606</u> 12992
	6104-0702-02 - кіші топ Лифт шахталарын орнату			
	Лифт шахталарын орнату,			
<u>6104-0702-0201</u> 1106-0601-1501	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>19614</u> 20717	<u>19655</u> 18796
<u>6104-0702-0202</u> 1106-0601-1502	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>25428</u> 26921	<u>25485</u> 24370
	6104-0702-03 - кіші топ Желдету блоктарын орнату			
	Желдету блоктарын орнату,			
<u>6104-0702-0301</u> 1106-0601-1601	салмағы 1 т дейін	дана	<u>11957</u> 12622	<u>11985</u> 11395
<u>6104-0702-0302</u> 1106-0601-1602	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>17568</u> 18529	<u>17609</u> 16734
	6104-0702-04 - кіші топ Құбырлар мен электр сымдарын қосу және сынау			
	Құбырларды қосу және сынау			
<u>6104-0702-0401</u> 1106-0601-1701	жылыту панельдері	дана	<u>6988</u> 7385	<u>6978</u> 6706
<u>6104-0702-0402</u> 1106-0601-1702	сантехкабиналар және блоктар	дана	<u>18764</u> 19973	<u>18780</u> 18045
	Электр сымдарын қосу және сынау			
<u>6104-0702-0403</u> 1106-0601-1703	сантехкабиналар	дана	<u>13248</u> 14116	<u>13260</u> 12735
	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> 1106-0601-0801	салмағы 0,5 т-ға дейін	дана	<u>6739</u> 7337	<u>6772</u> 6522
	6104-0801-02 - кіші топ Қоршау орнату			
	Панельдерден жасалған темірбетон қоршауларды орнату			
<u>6104-0801-0201</u> 1106-0601-0201	Ұзындығы 4 м	м	<u>11426</u> 12070	<u>11441</u> 10964
<u>6104-0801-0202</u> 1106-0601-0202	Ұзындығы 3 м	м	<u>9774</u> 10306	<u>9785</u> 9379
<u>6104-0801-0203</u> 1106-0601-0203	2,4 м баған қадамымен ұзындығы 4,8 м	м	<u>8074</u> 8510	<u>8084</u> 7745
	Металл қоршауларды орнату			
<u>6104-0801-0204</u> 1147-0303-0101	Темірбетон панельдерден жасалған жертөлемен темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,5 м дейінгі	м	<u>27123</u> 28593	<u>27181</u> 25969
<u>6104-0801-0205</u> 1147-0303-0102	Темірбетон панельдерден жасалған жертөлемен темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,6 м дейінгі	м	<u>20401</u> 21676	<u>20456</u> 19600

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6104-0801-0206</u> 1147-0303-0103	Темірбетон панельдерден жасалған жертөлемен темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 2 м дейінгі	м	<u>20401</u> 21676	<u>20456</u> 19600
<u>6104-0801-0207</u> 1147-0303-0104	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,2 м дейінгі	м	<u>16570</u> 17430	<u>16617</u> 15866
<u>6104-0801-0208</u> 1147-0303-0105	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,7 м дейінгі	м	<u>19404</u> 20367	<u>19453</u> 18559
<u>6104-0801-0209</u> 1147-0303-0106	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 2,2 м дейінгі	м	<u>22080</u> 23145	<u>22137</u> 21102
<u>6104-0801-0210</u> 1147-0303-0107	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,2 м	м	<u>12076</u> 12801	<u>12102</u> 11608
<u>6104-0801-0211</u> 1147-0303-0108	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,7 м дейінгі	м	<u>12523</u> 13278	<u>12551</u> 12039
Металл қоршауларды орнату				
<u>6104-0801-0212</u> 1147-0303-0109	Торлы панельдерден жасалған, биіктігі 2,2 м дейін жертөлесі жоқ темірбетон бағандар бойынша	м	<u>12976</u> 13760	<u>13004</u> 12472
<u>6104-0801-0213</u> 1147-0303-0110	Темірбетон бағандар бойынша металл тікенекті сымнан жасалған	м	<u>8772</u> 9253	<u>8676</u> 8533
Ілеспе жұмыстар				
<u>6104-0801-0214</u> 1106-0601-0205	Қалыңдығы 30 см құм төсемдерінің құрылғысы	м	<u>2106</u> 2330	<u>2440</u> 2297
6104-0801-03 - кіші топ Қақпалар мен кіші қақпаларды орнату				
Айқарма қақпалардың орнату құрылғысы				
<u>6104-0801-0301</u> 1147-0303-0201	металл бағандармен	дана	<u>136043</u> 145158	<u>136492</u> 130927
<u>6104-0801-0302</u> 1147-0303-0202	металлды және бетонды бағандармен	дана	<u>107270</u> 114186	<u>107582</u> 103080
<u>6104-0801-0303</u> 1147-0303-0203	бетонды бағандармен	дана	<u>86064</u> 90965	<u>86239</u> 82597
<u>6104-0801-0304</u> 1147-0303-0204	іргетасы жоқ темірбетонды бағандармен	дана	<u>94306</u> 100469	<u>94700</u> 90669
<u>6104-0801-0305</u> 1147-0303-0205	іргетасы бар темірбетонды бағандармен	дана	<u>129413</u> 136785	<u>129600</u> 124207
<u>6104-0801-0306</u> 1147-0303-0206	Іргетастары мен кішкене қақпалары бар темірбетонды бағандармен	дана	<u>142776</u> 150975	<u>142976</u> 137040
Кішкене қақпалардың құрылғысы				
<u>6104-0801-0307</u> 1147-0303-0207	Бетон бағандармен	дана	<u>58365</u> 61566	<u>58450</u> 55990
<u>6104-0801-0308</u> 1147-0303-0208	Металл бағандармен	дана	<u>52529</u> 56037	<u>52640</u> 50538
<u>6104-0801-0309</u> 1147-0303-0209	Металл қоршаулар мен панельдерден жасалған қоршаулар кезінде бағандарды орнатпай	дана	<u>4287</u> 4531	<u>4293</u> 4144
<u>6104-0801-0310</u> 1147-0303-0210	Бағандары бар темірбетон қоршаулар кезінде бағандарды орнатпай	дана	<u>9868</u> 10354	<u>9880</u> 9498
Ілеспе жұмыстар				
<u>6104-0801-0311</u> 1106-0601-0204	Қосымша бетон бағандарды орнату	дана	<u>37247</u> 39412	<u>37314</u> 35740

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6104-0802 - топ Өзге де жұмыстар			
	6104-0802-01 - кіші топ Ғимараттардағы деформациялық тік жапсардың құрылғысы			
	Ғимараттардағы деформациялық тік жапсардың құрылғысы			
6104-0802-0101 1106-0601-1801	ірі панельді	м	<u>2563</u> 2715	<u>2565</u> 2551
6104-0802-0102 1106-0601-1802	кірпіш және ірі блок	м	<u>3333</u> 3543	<u>3338</u> 3220
	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 1106-0601-1912	полимерцементті құраммен	м	<u>1523</u> 1595	<u>1524</u> 1479
6104-0802-0202 1106-0601-1913	ПВХ бояуларымен /бутадионстироль немесе кумарон-каучук/	м	<u>84</u> 87	<u>84</u> 80
	Цоколь панельдерінің жапсарын нақыштау және сөгу құрылғысы			
6104-0802-0203 1106-0601-1914	ішкі жағынан ерітіндімен	м	<u>446</u> 477	<u>448</u> 429
	Аражабын панельдерінің жапсарын төменнен майлау және сөгу			
6104-0802-0204 1106-0601-1915	ерітіндімен	м	<u>1865</u> 1989	<u>1867</u> 1793
	6104-0802-03 - кіші топ Іргетастардың табанына арналған қабат құрылғысы			
	Іргетастардың табанына арналған қабат құрылғысы			
6104-0802-0301 1106-0401-0401	ерітіндіден	м²	<u>559</u> 674	<u>583</u> 576
	6104-0802-04 - кіші топ Болат бекіту элементтерін орнату			
	Түйіспелі жапсырмаларды орнату			
6104-0802-0401 1106-0601-0101	Арматуралық	т	<u>1468860</u> 1557485	<u>1484111</u> 1425894
	Аспалы жолдарды бекітуді ортату			
6104-0802-0402 1106-0601-0102	Аспалы жолдарды бекітуге арналған болат конструкцияларды орнату	т	<u>1291253</u> 1299884	<u>1291665</u> 1286252
	Монтаждау бұйымдарын орнату			
6104-0802-0403 1106-0601-0103	Салмағы 20 кг дейінгі	т	<u>1506906</u> 1526451	<u>1507700</u> 1495594
6104-0802-0404 1106-0601-0104	Салмағы 20 кг-нан астам	т	<u>1428306</u> 1442911	<u>1429012</u> 1419918
	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 1106-0602-0101	Қаңқаларды, торларды және өзекті арматураны орнату арқылы	т	<u>255078</u> 271680	<u>255376</u> 245137
6104-0803-0102 1106-0602-0102	бұрандамалы жалғанымдармен	т	<u>1714426</u> 1764895	<u>1716395</u> 1685050
	6104-0803-02 - кіші топ Ригельдерді монолиттеу			
	Конструкцияларды монолиттеу			
6104-0803-0201 1106-0602-0201	Ригельдерді	м³	<u>35156</u> 39699	<u>35865</u> 33946
	6104-0803-04 - кіші топ Антисейсмикалық жапсарлар құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0803-0401 1106-0602-0401	Антисейсмикалық жапсарлар құрылғысы	жік, м	<u>6566</u> 6924	<u>6560</u> 6290
	6104-09 - кіші бөлім Инженерлік желілерге арналған бетонды және темірбетонды құрама конструкциялар			
	6104-0901 - топ Сыйымдылық құрылыстарын салу			
	6104-0901-01 - кіші топ Қабырғалар мен арақабырғалардың панельдерін орнату			
	Қабырға панельдерін орнату			
6104-0901-0101 1106-0501-0101	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 6 м2 дейін	м³	<u>126419</u> 134124	<u>128413</u> 122019
6104-0901-0102 1106-0501-0102	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 9 м2 дейін	м³	<u>81472</u> 86277	<u>82925</u> 78749
6104-0901-0103 1106-0501-0103	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 12 м2 дейін	м³	<u>66148</u> 70140	<u>67374</u> 63902
6104-0901-0104 1106-0501-0104	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 15 м2 дейін	м³	<u>55554</u> 58971	<u>56658</u> 53645
6104-0901-0105 1106-0501-0105	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 15 м2 астам	м³	<u>48838</u> 51921	<u>49862</u> 47152
6104-0901-0106 1106-0501-0106	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 6 м2 дейін	м³	<u>103499</u> 109404	<u>105007</u> 100016
6104-0901-0107 1106-0501-0107	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 9 м2 дейін	м³	<u>68915</u> 72758	<u>70051</u> 66687
6104-0901-0108 1106-0501-0108	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 12 м2 дейін	м³	<u>56080</u> 59164	<u>56996</u> 54294
6104-0901-0109 1106-0501-0109	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 15 м2 дейін	м³	<u>47845</u> 50447	<u>48603</u> 46311
6104-0901-0110 1106-0501-0110	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 15 м2 астам	м³	<u>39819</u> 42046	<u>40493</u> 38541
	Кілтекті және сына тәрізді типті тік түйіспелері және тірек өкшелігі бар қабырға панельдерін орнату			
6104-0901-0111 1106-0501-0111	тік кескін ауданы 9 м2 дейін	м³	<u>56087</u> 58625	<u>56337</u> 54010
6104-0901-0112 1106-0501-0112	тік кескін ауданы 12 м2 дейін	м³	<u>43728</u> 45782	<u>43932</u> 42089
6104-0901-0113 1106-0501-0113	тік кескін ауданы 15 м2 дейін	м³	<u>39539</u> 41441	<u>39740</u> 38072
6104-0901-0114 1106-0501-0114	тік кескін ауданы 15 м2 астам	м³	<u>36213</u> 38044	<u>36421</u> 34870
	Арақабырғалардың панельдерін орнату			
6104-0901-0115 1106-0501-0115	салмақ түспейтін	м³	<u>51221</u> 54111	<u>52601</u> 49755
	6104-0901-02 - кіші топ Тіректерді, науаларды орнату			
	Тақталар мен шығыршықтардан жасалған тіректерді орнату			
6104-0901-0201 1106-0501-0201	диаметрі 1000 мм-ге дейін	м³	<u>49312</u> 51972	<u>49248</u> 47238
6104-0901-0202 1106-0501-0202	диаметрі 1000 мм-ден астам	м³	<u>30420</u> 32115	<u>30405</u> 29169
	Құрылыстарда науаларды орнату			
6104-0901-0203 1106-0501-0203	бұрыштық, қимасы 0,2 м2 дейін	м³	<u>287502</u> 297811	<u>289030</u> 275389

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0901-0204 1106-0501-0204	бұрыштық, қимасы 0,2 м2 астам	м³	<u>210718</u> 217985	<u>211877</u> 201603
6104-0901-0205 1106-0501-0205	тікбұрышты, қимасы 0,2 м2 дейін	м³	<u>77019</u> 80265	<u>77180</u> 73736
6104-0901-0206 1106-0501-0206	тікбұрышты, қимасы 0,2 м2 астам	м³	<u>41757</u> 43457	<u>41833</u> 39996
Құрылыстар арасында науаларды орнату				
6104-0901-0207 1106-0501-0207	қимасы 0,5 м2 дейін	м³	<u>67458</u> 71247	<u>67359</u> 64643
6104-0901-0208 1106-0501-0208	қимасы 0,5 м2 астам	м³	<u>54297</u> 57330	<u>54205</u> 52023
6104-0902 - топ Секциялық желдеткіш градирняларының конструкциялары				
6104-0902-01 - кіші топ Секциялық желдеткіш градирняларының конструкцияларының құрылғысы				
Темірбетон бағаналарды орнату				
6104-0902-0101 1106-0502-0101	Іргетас стакандарына	дана	<u>37855</u> 40096	<u>38067</u> 36217
6104-0902-0102 1106-0502-0102	Төмен тұрған бағаналарға	дана	<u>38633</u> 40701	<u>38814</u> 37165
6104-0902-0103 1106-0502-0103	Іргетастардағы болат құрсамаға	дана	<u>41557</u> 43892	<u>41641</u> 39771
Төсеу				
6104-0902-0104 1106-0502-0104	Арқалықтарды	дана	<u>17455</u> 18460	<u>17489</u> 16762
6104-0902-0105 1106-0502-0105	Ригельдерді	дана	<u>45748</u> 47805	<u>45789</u> 44388
6104-0902-0108 1106-0502-0108	Жабын тақталарын	дана	<u>22817</u> 23664	<u>22831</u> 22219
Қабырғаларының капитальдерін орнату				
6104-0902-0106 1106-0502-0106	Су жинау бассейні	дана	<u>36889</u> 38951	<u>36918</u> 35367
6104-0902-0107 1106-0502-0107	Градирнялар қаңқасы	дана	<u>68435</u> 72160	<u>68493</u> 65859
6104-0903 - топ Инженерлік желілер				
6104-0903-01 - кіші топ Өтпесіз арналардың құрылғысы				
Бір ұяшықты өтпесіз арналардың құрылғысы				
6104-0903-0101 1106-0506-0101	жабылатын немесе тақталарға тірелген	м³	<u>37084</u> 38976	<u>37371</u> 36573
6104-0903-0102 1106-0506-0102	Жоғарғы және төменгі науа элементтерінен жиналған	м³	<u>34813</u> 36749	<u>35061</u> 34280
Екі ұяшықты өтпесіз арналардың құрылғысы				
6104-0903-0103 1106-0506-0103	Жоғарғы және төменгі науа элементтерінен жиналған	м³	<u>40989</u> 43231	<u>41867</u> 40817
6104-0903-02 - кіші топ Қабырғалары бар камералардың, қозғалмайтын қалқан тіректерінің құрылғысы				
Камералар құрылғысы				
6104-0903-0201 1106-0506-0201	Бетон блоктарының қабырғалары бар	м³	<u>101549</u> 108545	<u>103298</u> 99098
Жылжымайтын қалқан тіректерінің құрылғысы				
6104-0903-0202 1106-0506-0302	Құрама темірбетон конструкциялардан жасалған	м³	<u>27648</u> 29701	<u>27808</u> 26619
6104-0903-03 - кіші топ Өтпесіз арналарды ілесіп бір жақты сорғыту құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Өтпесіз арналардың ілесімі бір жақты сорғытқышының құрылғысы			
<u>6104-0903-0301</u> 1106-0506-0401	Сүзгілеу материалы себілген диам. 150 мм асбест-цемент құбырлардан жасалған	арна м	<u>14013</u> 15649	<u>17895</u> 16832
<u>6104-0903-0302</u> 1106-0506-0402	Сүзгілеу материалы себілген диам. 150 мм керамикалық құбырлардан жасалған	арна м	<u>10078</u> 11456	<u>13212</u> 12330
<u>6104-0903-0303</u> 1106-0506-0403	Түп астына, арналар мен құбырлардың қабырғалары бойымен сүзгілеп себумен диам. 150 мм керамикалық құбырлардан жасалған	арна м	<u>47981</u> 52254	<u>55483</u> 52735
	6105 - бөлім Тас конструкциялар			
	6105-01 - кіші бөлім Тастар мен жеңіл бетон блоктардан жасалған конструкциялар			
	6105-0101 - топ Тастар мен жеңіл бетон блоктардан жасалған конструкциялар			
	6105-0101-01 - кіші топ Шойтастардан конструкцияларды қалау			
<u>6105-0101-0101</u> 1108-0102-0101	Пеш, ошақ және құбыр астындағы негіздерді кесек тастардан қалау	м³	<u>30407</u> 32365	<u>30424</u> 29218
	Шойтастардан іргетастарды қалау			
<u>6105-0101-0102</u> 1108-0102-0102	таспалы	м³	<u>22197</u> 23523	<u>22220</u> 21390
<u>6105-0101-0103</u> 1108-0102-0103	бағандық	м³	<u>34669</u> 36905	<u>34710</u> 33336
<u>6105-0101-0104</u> 1108-0102-0104	ені 2 м-ден астам массивтер	м³	<u>19650</u> 20902	<u>19672</u> 18889
	Шойтастардан қабырғаларды қалау			
<u>6105-0101-0105</u> 1108-0102-0105	қаптамасыз	м³	<u>27664</u> 29370	<u>27694</u> 26594
<u>6105-0101-0106</u> 1108-0102-0106	тек ойықтарды кірпішпен қаптаумен	м³	<u>28996</u> 30782	<u>29040</u> 27904
<u>6105-0101-0107</u> 1108-0102-0107	бір жағынан кірпішпен қаптаумен және ойықтар	м³	<u>30910</u> 32828	<u>30936</u> 29720
	6105-0101-02 - кіші топ Керамикалық тастардан бір қабатты сыртқы қабырғаларды қалау			
	Керамикалық тастардан бір қабатты сыртқы қабырғаларды қалау			
<u>6105-0101-0201</u> 1108-0102-0201	қарапайым	м³	<u>33328</u> 35324	<u>33372</u> 31912
<u>6105-0101-0202</u> 1108-0102-0202	орташа күрделілік	м³	<u>34360</u> 36425	<u>34406</u> 32904
<u>6105-0101-0203</u> 1108-0102-0203	күрделі	м³	<u>39187</u> 41563	<u>39236</u> 37538
	6105-0101-03 - кіші топ Беттік кірпішпен қаптай отырып, керамикалық тастардан сыртқы қабырғаларды қалау			
	Беттік кірпішпен қаптай отырып, керамикалық тастардан сыртқы қабырғаларды қалау			
<u>6105-0101-0301</u> 1108-0102-0301	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>36891</u> 39079	<u>36948</u> 35313
<u>6105-0101-0302</u> 1108-0102-0302	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>35010</u> 37086	<u>35063</u> 33513
<u>6105-0101-0303</u> 1108-0102-0303	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>30975</u> 32803	<u>31023</u> 29645
	6105-0101-04 - кіші топ Беттік керамикалық таспен қаптай отырып, керамикалық тастардан сыртқы қабырғаларды қалау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Беттік керамикалық таспен қаптай отырып, керамикалық тастардан сыртқы қабырғаларды қалау			
6105-0101-0401 1108-0102-0401	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>33439</u> 35402	<u>33493</u> 31995
6105-0101-0402 1108-0102-0402	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>29776</u> 31504	<u>29824</u> 28476
6105-0101-0403 1108-0102-0403	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>27092</u> 28667	<u>27135</u> 25911
	6105-0101-05 - кіші топ Тастардан арақабырғаларды қалау			
	Арақабырғаларды қалыңдығы 120 мм тастардан қалау,			
6105-0101-0501 1108-0102-0501	арқауланған	м²	<u>6830</u> 7251	<u>6839</u> 6552
6105-0101-0502 1108-0102-0502	арқауланбаған	м²	<u>5649</u> 5993	<u>5658</u> 5419
	6105-0101-06 - кіші топ Жеңіл бетон тастардан қабырғаларды қалау			
6105-0101-0601 1108-0102-0601	Қаптаусыз жеңіл бетон тастардан қабырғаларды қалау	м³	<u>26724</u> 28212	<u>26759</u> 25509
6105-0101-0602 1108-0102-0602	Жеңіл бетон тастардан жасалған қаңқалар мен фахверктерді қалау	м³	<u>22043</u> 23212	<u>22080</u> 21052
	Кірпішпен (1/2 кірпіш) каптаумен жеңіл бетон тастардан қабырғаларды қалау,			
6105-0101-0603 1108-0102-0603	қалыңдығы 320 мм	м³	<u>35192</u> 37148	<u>35252</u> 33642
6105-0101-0604 1108-0102-0604	қалыңдығы 520 мм	м³	<u>30455</u> 32145	<u>30506</u> 29125
6105-0101-0605 1108-0102-0605	қалыңдығы 720 мм	м³	<u>27373</u> 28855	<u>27420</u> 26157
	6105-0101-07 - кіші топ Әктасты тастардан қабырғаларды қалау			
	Әктасты тастардан қабырғаларды қалау			
6105-0101-0701 1108-0102-0701	кәдімгі	м³	<u>20307</u> 21396	<u>20371</u> 19306
6105-0101-0702 1108-0102-0702	қатарлық	м³	<u>24585</u> 25961	<u>24623</u> 23476
6105-0101-0703 1108-0102-0703	таза қабырғалар	м³	<u>37054</u> 39256	<u>37100</u> 35464
6105-0101-0704 1108-0102-0704	кірпішпен каптаумен, қалыңдығы 520 мм	м³	<u>30344</u> 32095	<u>30385</u> 29013
	6105-0101-08 - кіші топ Жеңіл бетон блоктардан конструкцияларды қалау			
6105-0101-0801 1108-0102-0801	Кірпішпен (1/2 кірпіш) капталған, жылытумен жеңіл бетон блоктардан қабырғаларды қалау	м³	<u>46992</u> 49935	<u>47046</u> 45129
	Жеңіл бетон блоктардан арақабырғаларды қалау			
6105-0101-0802 1108-0102-0802	арқауланған, қалыңдығы 100 мм	м²	<u>4906</u> 5204	<u>4925</u> 4725
6105-0101-0803 1108-0102-0803	арқауланбаған, қалыңдығы 100 мм	м²	<u>4729</u> 5014	<u>4742</u> 4552
6105-0101-0804 1108-0102-0804	арқауланған, қалыңдығы 200 мм	м²	<u>5932</u> 6278	<u>5952</u> 5722
6105-0101-0805 1108-0102-0805	арқауланбаған, қалыңдығы 200 мм	м²	<u>5755</u> 6089	<u>5770</u> 5550
	6105-0101-09 - кіші топ Шыны блоктардан конструкцияларды қалау			
6105-0101-0901 1108-0102-0901	Шыны блоктардан арақабырғаларды қалау	м²	<u>6871</u> 7307	<u>6900</u> 6609
6105-0101-0902 1108-0102-0902	Ойықтарды шыны блоктармен толтыру	м²	<u>8219</u> 8745	<u>8253</u> 7908

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6105-0101-10 - кіші топ Тастардан ернеулерді, белбеулерді және сол сияқты қабырға учаскелерін қалау			
	Беттік профильді кірпішпен қаптаумен тастардан жасалған қабырғалардың ернеулерін, белбеулерін және сол сияқты учаскелерін қалау			
<u>6105-0101-1001</u> <u>1108-0102-1001</u>	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>57082</u> 60622	<u>57146</u> 54731
<u>6105-0101-1002</u> <u>1108-0102-1002</u>	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>43651</u> 46311	<u>43703</u> 41820
<u>6105-0101-1003</u> <u>1108-0102-1003</u>	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>38047</u> 40357	<u>38093</u> 36444
	Керамикалық беттік профильді тастармен қаптаумен тастан жасалған қабырғалардың ернеулерін, белбеулерін және сол сияқты учаскелерін қалау			
<u>6105-0101-1004</u> <u>1108-0102-1004</u>	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>57082</u> 60622	<u>57146</u> 54731
<u>6105-0101-1005</u> <u>1108-0102-1005</u>	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>43651</u> 46311	<u>43703</u> 41820
<u>6105-0101-1006</u> <u>1108-0102-1006</u>	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>38047</u> 40357	<u>38093</u> 36444
	6105-0101-11 - кіші топ Желімде блоктардан конструкцияларды қалау			
<u>6105-0101-1101</u> <u>1108-0102-1201</u>	Желімде сыртқы аспалы қабырғаларды ұяшықты бетоннан жасалған блоктармен қалау, қалыңдығы 500 мм	м³	<u>29642</u> 31365	<u>29681</u> 28638
<u>6105-0101-1102</u> <u>1108-0102-1202</u>	Темірбетонды монолитті қаңқалы ғимараттардың қабырғаларын желімдегі қуысты бетоннан жасалған блоктармен толтыру	м³	<u>28350</u> 30108	<u>28393</u> 27337
<u>6105-0101-1103</u> <u>1108-0102-1203</u>	Жылытқышпен желімде сыртқы қабырғаларды ұяшықты бетоннан жасалған үш қабатты блоктармен қалау	м³	<u>39250</u> 41528	<u>39325</u> 37832
	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> <u>1108-0101-0101</u>	қарапайым	м³	<u>37441</u> 39644	<u>37498</u> 35835
<u>6105-0201-0102</u> <u>1108-0101-0102</u>	күрделілігі орташа бір қабатты	м³	<u>38974</u> 41277	<u>39032</u> 37309
<u>6105-0201-0103</u> <u>1108-0101-0103</u>	күрделі	м³	<u>42945</u> 45510	<u>42998</u> 41115
<u>6105-0201-0104</u> <u>1108-0101-0104</u>	қаңқалы ғимараттарды толтыру	м³	<u>32368</u> 34226	<u>32425</u> 30949
<u>6105-0201-0105</u> <u>1108-0101-0105</u>	қарапайым, арқауланған, сейсмикалығы 7-8 балл аудандарда	м³	<u>37803</u> 40029	<u>37861</u> 36183
<u>6105-0201-0106</u> <u>1108-0101-0106</u>	орташа күрделі, арқауланған, сейсмикалығы 7-8 балл аудандарда	м³	<u>39227</u> 41547	<u>39287</u> 37553
	6105-0201-02 - кіші топ Қаптаумен сыртқы қабырғаларды қалау			
	Беттік кірпішпен қаптаумен кірпіштен сыртқы қабырғаларды қалау			
<u>6105-0201-0201</u> <u>1108-0101-0201</u>	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>40504</u> 42928	<u>40566</u> 38787
<u>6105-0201-0202</u> <u>1108-0101-0202</u>	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>35124</u> 37218	<u>35177</u> 33630

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6105-0201-0203 1108-0101-0203	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>32484</u> 34412	<u>32535</u> 31096
	Жапсарларды шынжырмен байлай отырып, сыртқы қабырғаларды бір жағынан беттік кірпішпен қаптаумен кірпіштен қалау			
6105-0201-0204 1108-0101-0204	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>47083</u> 49938	<u>47153</u> 45113
6105-0201-0205 1108-0101-0205	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>40787</u> 43251	<u>40847</u> 39075
6105-0201-0206 1108-0101-0206	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>37662</u> 39928	<u>37718</u> 36074
	Жапсарларды шынжырмен байлай отырып, сыртқы қабырғаларды екі жағынан беттік кірпішпен қаптаумен кірпіштен қалау			
6105-0201-0207 1108-0101-0207	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>50858</u> 53960	<u>50933</u> 48743
6105-0201-0208 1108-0101-0208	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>44562</u> 47273	<u>44627</u> 42704
6105-0201-0209 1108-0101-0209	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>41490</u> 44007	<u>41552</u> 39755
	6105-0201-03 - кіші топ Ішкі қабырғаларды қалау			
6105-0201-0301 1108-0101-0301	Ішкі қабырғаларды қалау	м³	<u>35899</u> 38001	<u>35954</u> 34353
6105-0201-0302 1108-0101-0302	Шұңқырлар мен арналардың қабырғаларын қалау	м³	<u>36467</u> 38550	<u>36525</u> 34982
	6105-0201-04 - кіші топ Сыртқы және ішкі қабырғаларды толтырумен немесе ауа қабатымен қалау			
	Кірпіш-бетон сыртқы және ішкі қабырғаларды жеңіл бетонмен толтыра отырып, қалау			
6105-0201-0401 1108-0101-0401	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>34408</u> 36458	<u>34457</u> 32931
6105-0201-0402 1108-0101-0402	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>29447</u> 31181	<u>29489</u> 28169
6105-0201-0403 1108-0101-0403	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>24830</u> 26279	<u>24867</u> 23743
	Кірпіш құдық сыртқы және ішкі қабырғаларының төсемелі материалдарымен толтыра отырып, қалау			
6105-0201-0404 1108-0101-0404	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>50661</u> 53970	<u>51691</u> 47765
6105-0201-0405 1108-0101-0405	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>45752</u> 48857	<u>47242</u> 42678
6105-0201-0406 1108-0101-0406	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>43357</u> 46385	<u>45123</u> 40161
	Кірпішті сыртқы және ішкі қабырғалардың тік көлденең қабырғалары және қаттылық тораптары бар материалдармен толтыра отырып, қалау			
6105-0201-0407 1108-0101-0407	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>47750</u> 50859	<u>48745</u> 44991
6105-0201-0408 1108-0101-0408	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>43398</u> 46333	<u>44823</u> 40465
6105-0201-0409 1108-0101-0409	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>41338</u> 44219	<u>43040</u> 38270
6105-0201-0410 1108-0101-0410	Кірпіш сыртқы және ішкі қабырғаларды ауа қабатымен қалау	м³	<u>36450</u> 38632	<u>36505</u> 34908
	Кірпіш сыртқы және ішкі қабырғаларды жылу оқшаулағыш тақталарымен қалау			
6105-0201-0411 1108-0101-0411	жалпы қалыңдығы 250 мм	м³	<u>56809</u> 60128	<u>56888</u> 54377
6105-0201-0412 1108-0101-0412	жалпы қалыңдығы 380 мм	м³	<u>46075</u> 48850	<u>46435</u> 44343

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6105-0201-0413 1108-0101-0413	жалпы қалыңдығы 510 мм	м³	<u>39893</u> 42257	<u>40157</u> 38334
6105-0201-05 - кіші топ Арақабырғаларды қалау				
Кірпіштен арақабырғаларды қалау				
6105-0201-0501 1108-0101-0501	арқауланған, қалыңдығы 1/4 кірпіш	м²	<u>6809</u> 7238	<u>6814</u> 6536
6105-0201-0502 1108-0101-0502	арқауланған, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	<u>9986</u> 10619	<u>9998</u> 9585
6105-0201-0503 1108-0101-0503	арқауланбаған, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	<u>8808</u> 9364	<u>8819</u> 8453
6105-0201-0504 1108-0101-0504	арқауланған қаңқалы ғимараттарда толтыру үшін, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	<u>10272</u> 10875	<u>10284</u> 9888
6105-0201-0505 1108-0101-0505	арқауланбаған қаңқалы ғимараттарда толтыру үшін, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	<u>9105</u> 9632	<u>9116</u> 8766
6105-0201-06 - кіші топ Бағаналарды қалау				
Бағаналарды қалау				
6105-0201-0601 1108-0101-0601	тікбұрышты арқауланған	м³	<u>55446</u> 58162	<u>55081</u> 53051
6105-0201-0602 1108-0101-0602	тік бұрышты арқауланбаған	м³	<u>46641</u> 49450	<u>46699</u> 44656
6105-0201-0603 1108-0101-0603	дөңгелек	м³	<u>80127</u> 84438	<u>79779</u> 76783
6105-0201-07 - кіші топ Сәндік конструкцияларды қалау				
6105-0201-0701 1108-0101-0701	Жаппаларды, діңмаңдайшаларды және басқа да сәндік конструкцияларды қалау	м³	<u>84000</u> 88983	<u>83924</u> 80548
6105-0201-0702 1108-0101-0702	Өткелдер мен ойықтардың үстінен күмбездер мен арқаларды қалау	м³	<u>100958</u> 105951	<u>100615</u> 96235
6105-0201-0703 1108-0101-0703	Қалыңдығы 1/2 кірпіш цилиндрлі күмбездерді қалау	м²	<u>18241</u> 19072	<u>18152</u> 17356
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				
6105-0201-0801 1108-0101-0801	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>65446</u> 69534	<u>65518</u> 62771
6105-0201-0802 1108-0101-0802	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>50672</u> 53792	<u>50730</u> 48569
6105-0201-0803 1108-0101-0803	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>43969</u> 46667	<u>44020</u> 42137
6105-0201-09 - кіші топ Керамикалық тақталармен қаптай отырып, сыртқы қабырғаларды қалау				
6105-0201-0901 1108-0101-0901	Қалыңдығы 2 кірпіш сыртқы қабырғаларды керамикалық тақталарымен қаптай отырып, қалау	м²	<u>37153</u> 39458	<u>37198</u> 35623
6105-0201-0902 1108-0101-0902	Қалау қалыңдығы өзгерісінің әрбір 120 мм 6105-0201-0901-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>2652</u> 2807	<u>2655</u> 2536
6105-0201-10 - кіші топ Қаптаумен және жылытумен үш қабатты қабырғаларды қалау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6105-0201-1001 1108-0101-0107	Қаптаумен және жылытумен үш қабатты кірпіштің қабырғаларын қалау, көтергіш бөлікті қалау қалыңдығы 510 мм, каптау қалыңдығы 120 мм	м³	<u>45167</u> 47881	<u>45233</u> 43294
	6105-0201-11 - кіші топ Өзге де кірпіш конструкцияларды қалау			
6105-0201-1101 1108-0101-1001	Битум мастикасында 1/2 кірпішке гидроокшаулағыштың кірпіш қысқыш қабырғаларын қалау	м²	<u>9256</u> 9639	<u>9259</u> 8999
6105-0201-1102 1108-0101-1002	1/4 кірпішке арқауланбаған кірпіш қысқыш қабырғаларды қалау	м²	<u>5027</u> 5349	<u>5030</u> 4831
	Пеш, ошақ және құбыр астындағы кірпіш негіздерді қалау			
6105-0201-1103 1108-0101-1003	ғимараттардың төменгі қабаттарында	м³	<u>26475</u> 28132	<u>26490</u> 25427
6105-0201-1104 1108-0101-1004	ғимараттардың жоғарғы қабаттарында	м³	<u>20084</u> 21381	<u>20097</u> 19301
	Пештерді, ошақтарды қалау			
6105-0201-1105 1108-0101-1005	қаптамасыз және сылақсыз отынға арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>76072</u> 80463	<u>77187</u> 74348
6105-0201-1106 1108-0101-1006	болат қаптамалардағы отынға арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>109226</u> 116068	<u>109831</u> 105521
6105-0201-1107 1108-0101-1007	қаптамасыз және сылақсыз көмірге арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>77483</u> 81860	<u>78552</u> 75723
6105-0201-1108 1108-0101-1008	болат қаптамалардағы көмірге арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>110637</u> 117465	<u>111196</u> 106896
6105-0201-1109 1108-0101-1009	қалқансыз отын астына от жағумен асүйлік	м³	<u>55869</u> 59620	<u>56525</u> 54120
6105-0201-1110 1108-0101-1010	қалқанмен отын астына от жағумен асүйлік	м³	<u>57892</u> 61545	<u>58643</u> 56320
6105-0201-1111 1108-0101-1011	қалқансыз көмір астына от жағумен асүйлік	м³	<u>57281</u> 61017	<u>57890</u> 55495
6105-0201-1112 1108-0101-1012	қалқанмен көмір астына от жағумен асүйлік	м³	<u>59303</u> 62941	<u>60008</u> 57694
6105-0201-1113 1108-0101-1013	отынға арналған оттықпен тамақ пісіру	м³	<u>78801</u> 84177	<u>79624</u> 76060
6105-0201-1114 1108-0101-1014	көмірге арналған оттықпен тамақ пісіру	м³	<u>80212</u> 85574	<u>80989</u> 77435
6105-0201-1115 1108-0101-1015	Кірпіш түтін құбырларын қалау	м³	<u>77665</u> 82492	<u>78378</u> 75162
	6105-03 - кіші бөлім Тақталардан жасалған конструкциялар			
	6105-0301 - топ Тақталардан жасалған конструкциялар			
	6105-0301-01 - кіші топ Гипс тақталардан конструкциялардың құрылғысы			
	Гипс тақталардан жасалған арақабырғалар құрылғысы			
6105-0301-0101 1108-0103-0101	1 қабатта	м²	<u>5791</u> 6117	<u>5832</u> 5584
6105-0301-0102 1108-0103-0102	2 қабатта	м²	<u>11063</u> 11663	<u>11181</u> 10709
	6105-0301-02 - кіші топ Ойықты-жоталы гипс тақталардан конструкциялардың құрылғысы			
	Ойықты-жоталы гипс тақталардан жасалған арақабырғалардың құрылғысы			
6105-0301-0201 1108-0103-0201	1 қабатта	м²	<u>4504</u> 4782	<u>4510</u> 4336

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6105-0301-0202 1108-0103-0202	2 қабатта	м²	4848 5144	4854 4667
	6105-0301-03 - кіші топ Жеңіл бетон тақталардан конструкциялардың құрылғысы			
	Жеңіл бетонды тақталардан жасалған арақабырғалар құрылғысы			
6105-0301-0301 1108-0103-0301	1 қабатта	м²	5245 5540	5252 5026
6105-0301-0302 1108-0103-0302	2 қабатта	м²	9940 10497	9955 9522
	6105-0301-04 - кіші топ Әктас тақталарынан конструкциялардың құрылғысы			
6105-0301-0401 1108-0103-0401	Әктас тақталарынан арқауланбаған арақабырғалардың құрылғысы	м³	50594 51789	50656 47742
	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 1108-0104-0101	Кірпіштен жасалған қалау кезінде жапсарларды сөгу	м²	1357 1446	1359 1305
6105-0401-0102 1108-0104-0102	Керамикалық және ұсақ блоктық тастардан қалау кезінде жапсарларды сөгу	м²	868 924	869 834
6105-0401-0103 1108-0104-0103	Қабырғалар мен басқа конструкцияларды қалау кезінде арқаулау	т	316398 336918	316792 304121
6105-0401-0104 1108-0104-0104	Күсбездерді болат кергіштермен бекіту	т	229552 243732	229798 220731
6105-0401-0105 1108-0104-0201	Қалауға және қаптауға арналған сыртқы мүкәммалдық құбырлы құрылыс сатыларны орнату және бөлшектеу, биіктігі 16 м-ге дейін	м²	2749 2905	2750 2654
6105-0401-0106 1108-0104-0105	Тастардағы бос жерлерді толтыру	м³	10196 10743	10211 9727
	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 1109-0201-0112	25 м-ге дейін	т	200904 211683	201465 193961
6106-0101-0102 1109-0201-0113	70 м-ге дейін	т	218266 229221	218852 210606
6106-0101-0103 1109-0201-0114	120 м-ге дейін	т	263897 276808	265109 256161
	6106-0102 - топ Қаңқалар мен ғимараттар			
	6106-0102-01 - кіші топ Ғимараттардың қаңқаларын монтаждау			
	Ғимарат қаңқасын монтаждау			
6106-0102-0101 1109-0202-0102	аркалы, арадығы 48 м-ге дейін	т	234443 245792	235479 228211
6106-0102-0102 1109-0202-0103	қорапшалы қималы жақтаулық	т	232532 243976	233035 224719
6106-0102-0103 1109-0202-0104	Байланыстармен бағананы монтаждау	т	155959 164862	156478 150443

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6106-02 - кіші бөлім Құрылыстар			
	6106-0203 - топ Галереялар			
	6106-0203-01 - кіші топ Тіректері бар галереяның аралық құрылыстарын монтаждау			
	Галереяның аралық құрылысын монтаждау			
6106-0203-0101 1109-0301-0101	тіректері бар көлбеу типті	т	<u>321493</u> 337974	<u>322137</u> 310127
6106-0203-0102 1109-0301-0102	тіректері бар көлденең типті	т	<u>317909</u> 334229	<u>318587</u> 306677
	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 1109-0101-0101	0,1 т-ға дейін	т	<u>281641</u> 294431	<u>282392</u> 271445
6106-0301-0102 1109-0101-0102	0,5 т-ға дейін	т	<u>161550</u> 169710	<u>161928</u> 155181
6106-0301-0103 1109-0101-0103	1,0 т-ға дейін	т	<u>122603</u> 128411	<u>122844</u> 118027
6106-0301-0104 1109-0101-0104	1 т-дан астам	т	<u>88382</u> 92817	<u>88552</u> 84840
	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 1109-0101-0210	25 м-ге дейін	т	<u>92646</u> 96802	<u>93202</u> 89749
6106-0301-0202 1109-0101-0211	50 м-ге дейін	т	<u>107366</u> 112231	<u>107934</u> 103969
	Арқалықты, аражабын ригелін, жабынды және көп қабатты ғимарат жабдығын орнату үшін монтаждау, биіктігі:			
6106-0301-0203 1109-0101-0301	25 м-ге дейін	т	<u>191580</u> 201004	<u>192137</u> 184554
6106-0301-0204 1109-0101-0302	50 м-ге дейін	т	<u>196892</u> 206517	<u>197493</u> 189634
	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 1109-0102-0101	аралығы 24 м-ге дейін, салмағы 3 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>205254</u> 216194	<u>205589</u> 197267
6106-0302-0102 1109-0102-0102	аралығы 24 м-ге дейін, салмағы 5 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>143527</u> 150988	<u>143809</u> 138165
6106-0302-0103 1109-0102-0103	аралығы 24 м-ге дейін, салмағы 5 т-дан астам, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>110704</u> 116406	<u>110942</u> 106640
6106-0302-0104 1109-0102-0104	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 5 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>206066</u> 215143	<u>206630</u> 199441
6106-0302-0105 1109-0102-0105	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 8 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>146074</u> 152612	<u>146501</u> 141348
6106-0302-0106 1109-0102-0106	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 10 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>126450</u> 132158	<u>126840</u> 122370
6106-0302-0107 1109-0102-0107	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 10 т астам, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>95226</u> 99753	<u>95519</u> 91977

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6106-0302-0108 1109-0102-0108	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 8 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>207800</u> 216521	<u>208358</u> 200901
6106-0302-0109 1109-0102-0109	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 10 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>175997</u> 183490	<u>176482</u> 170094
6106-0302-0110 1109-0102-0110	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 15 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>134395</u> 140259	<u>134786</u> 129816
6106-0302-0111 1109-0102-0111	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 15 т-дан астам, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>113020</u> 118047	<u>113334</u> 109076
Аралықтарға арналған тірек тіреуішін монтаждау:				
6106-0302-0112 1109-0102-0112	24 м-ге дейін	т	<u>77899</u> 81640	<u>78399</u> 75617
6106-0302-0113 1109-0102-0113	48 м-ге дейін	т	<u>80243</u> 84079	<u>80746</u> 77782
6106-0302-02 - кіші топ Фермалар түріндегі тік байланыстарды орнату				
Ғимараттағы ферма түріндегі тік байланысты монтаждау:				
6106-0302-0201 1109-0102-0201	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>309561</u> 328649	<u>310084</u> 297515
6106-0302-0202 1109-0102-0202	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 50 м-ге дейін	т	<u>344693</u> 365903	<u>345285</u> 331116
6106-0302-0203 1109-0102-0203	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>313320</u> 332594	<u>313861</u> 300979
6106-0302-0204 1109-0102-0204	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 50 м-ге дейін	т	<u>373343</u> 395671	<u>373949</u> 358424
6106-0302-03 - кіші топ Дара және жұптық бұрыштардан, иіліп дәнекерленген профильдерден байланыстар мен кергіштерді монтаждау				
Ғимараттағы дара және жұптық бұрыштардан, иіліп дәнекерленген профильдерден байланыспен кергішті монтаждау:				
6106-0302-0301 1109-0102-0301	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>362789</u> 384804	<u>363406</u> 348520
6106-0302-0302 1109-0102-0302	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 50 м-ге дейін	т	<u>403996</u> 428359	<u>404649</u> 387743
6106-0302-0303 1109-0102-0303	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>369569</u> 391893	<u>370209</u> 354775
6106-0302-0304 1109-0102-0304	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 50 м-ге дейін	т	<u>448735</u> 474877	<u>449423</u> 430414
6106-0302-04 - кіші топ 12 м-ге дейін фермалар адымы кезінде аралықтарды монтаждау				
12 м-ге дейін фермалар адымы кезінде арқалықты монтаждау				
6106-0302-0401 1109-0102-0401	биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>114372</u> 120444	<u>114624</u> 110141
6106-0302-0402 1109-0102-0402	биіктігі 50 м-ге дейін	т	<u>134319</u> 141269	<u>134596</u> 129190
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 1109-0102-0403	12 м-ге дейін	т	<u>130185</u> 137302	<u>130296</u> 124878
6106-0302-0502 1109-0102-0404	25 м-ге дейін	т	<u>210296</u> 219624	<u>210441</u> 199970
6106-0304 - топ Баспалдақтар пен аландардың құрылымдық элементтері				
6106-0304-01 - кіші топ Баспалдақтарды монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6106-0304-0101 1109-0103-0101	Тік сызықты, қисық сызықты, қоршауы бар өрт сатыларын монтаждау	т	<u>270607</u> 285416	<u>271578</u> 260926
	6106-0304-02 - кіші топ Металл қоршауларды орнату			
	Тұтқалары бар металл қоршауды орнату			
6106-0304-0201 1109-0103-0301	қатты жапырақты тұқымдастардан	м	<u>14948</u> 15688	<u>14962</u> 14503
6106-0304-0202 1109-0103-0302	қылқан жапырақты тұқымдастардан жасалған	м	<u>11449</u> 12004	<u>11461</u> 11116
6106-0304-0203 1109-0103-0303	поливинилхлоридтен	м	<u>4739</u> 4974	<u>4745</u> 4595
6106-0304-0204 1109-0103-0304	Тұтқасы жоқ металл қоршауды орнату	м	<u>3211</u> 3383	<u>3215</u> 3103
	6106-0304-03 - кіші топ Тот баспайтын болаттан жасалған қоршауларды орнату			
6106-0304-0301 1109-0103-0401	Ернемекпен тіреулерге арналған тот баспайтын болаттан жасалған қоршауды орнату	м	<u>7402</u> 7876	<u>7413</u> 7127
6106-0304-0302 1109-0103-0402	Ернемексіз тіреулерге арналған тот баспайтын болаттан жасалған қоршауды орнату	м	<u>6486</u> 6902	<u>6496</u> 6245
	6106-0306 - топ Аражабындар, төбелер, едендер, ернеуліктер			
	6106-0306-01 - кіші топ Арақабырғаларды монтаждау			
	Алюминий қорытпаларынан жасалған арақабырғаны монтаждау			
6106-0306-0101 1110-0302-0501	шынылаумен құрастырмалы- жиналмалы	м²	<u>20260</u> 21547	<u>20272</u> 19493
6106-0306-0102 1110-0302-0502	дыбыс окшаулау	м²	<u>14783</u> 15716	<u>14793</u> 14222
6106-0306-0103 1109-0107-0501	Болат консольді торлы арақабырғаны монтаждау	м²	<u>3274</u> 3459	<u>3278</u> 3165
	6106-0306-02 - кіші топ Аспалы төбелердің қаңқаларын монтаждау			
6106-0306-0201 1109-0107-0101	Аспалы төбелердің қаңқасын аспалармен және бекіту бөлшектерімен монтаждау	т	<u>535516</u> 565365	<u>537896</u> 519555
	6106-0306-03 - кіші топ Төбелерді монтаждау			
6106-0306-0301 1109-0107-0202	Алюминий табақтармен қаптаумен құрамдастырылған аспалы болат төбені монтаждау	м²	<u>18756</u> 19799	<u>18807</u> 18104
6106-0306-0302 1109-0107-0203	Алюминий, перфорацияланған, панельді аспалы төбені 1 м² төбеге 2,4 кг-ға дейін алюминий шығысы кезінде монтаждау	м²	<u>19336</u> 20472	<u>19434</u> 18602
6106-0306-0303 1109-0107-0201	"Сэндвич" типті панельдерден төбені монтаждау	м²	<u>3076</u> 3257	<u>3080</u> 2957
	6106-0306-04 - кіші топ Өлшемі 500x500 мм тақталардан алмалы-салматты металл еден жабындарын монтаждау			
	Едендердің алмалы-салмалы металл жабынын монтаждау, өлшемі 500x500 мм			
6106-0306-0401 1109-0107-0301	болат штампталған тақталардан	м²	<u>25253</u> 26909	<u>25286</u> 24289
6106-0306-0402 1109-0107-0302	алюминий тақталардан	м²	<u>24995</u> 26634	<u>25028</u> 24040
	6106-0306-05 - кіші топ Бүгілген профильден жасалған болат еденкемерлерді монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6106-0306-0501</u> <u>1109-0107-0401</u>	Иілген профильден жасалған болат еденкемерді монтаждау	м	<u>787</u> 841	<u>792</u> 756
	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:			
<u>6106-0401-0201</u> <u>1109-0102-0901</u>	25 м-ге дейін	м²	<u>2339</u> 2469	<u>2345</u> 2251
<u>6106-0401-0202</u> <u>1109-0102-0902</u>	50 м-ге дейін	м²	<u>2608</u> 2753	<u>2614</u> 2508
	6106-06 - кіші бөлім Арнайы мақсаттағы конструкциялар			
	6106-0602 - топ Сахналық құрылғылардың конструкциялары			
	6106-0602-01 - кіші топ Стационарлық сахналардың конструкцияларын және сахналық құрылғылардың қаңқаларын монтаждау			
	Стационарлық сахна конструкциясын монтаждау:			
<u>6106-0602-0101</u> <u>1109-0502-0101</u>	торлар, штанкет алаңдары, жұмыс галереялары мен көпірлер	т	<u>772980</u> 819106	<u>774430</u> 746536
<u>6106-0602-0102</u> <u>1109-0502-0102</u>	оттан қорғайтын шымылдық ілу арқалықтары	т	<u>711787</u> 752071	<u>712889</u> 688258
<u>6106-0602-0103</u> <u>1109-0502-0103</u>	қоршаулардың қаңқалары бар бағыттағыш	т	<u>1416399</u> 1503047	<u>1419319</u> 1366931
	Сахналық құрылғылардың қаңқасын монтаждау:			
<u>6106-0602-0104</u> <u>1109-0502-0104</u>	оттан қорғалған есік, шымылдық және перделер	т	<u>1081414</u> 1142533	<u>1084001</u> 1046900
<u>6106-0602-0105</u> <u>1109-0502-0105</u>	түтін люгінің клапаны, нақыштөбе фермаларының жарық жақтауы, ықтырмалар	т	<u>1606917</u> 1703012	<u>1609613</u> 1551304
<u>6106-0602-0106</u> <u>1109-0502-0106</u>	айналмалы шеңберлердің барлық түрлері	т	<u>914580</u> 967685	<u>917205</u> 885015
<u>6106-0602-0107</u> <u>1109-0502-0107</u>	жылжымалы көкжиктердің жолдары, көріністер, үзілісті-жылжымалы және жоспарлы шымылдық, декорациялық көтергіштердің штангалары	т	<u>1083451</u> 1149360	<u>1084922</u> 1045068
	6106-07 - кіші бөлім Металл конструкцияларын дайындау			
	6106-0701 - топ Металл конструкцияларын дайындау			
	6106-0701-01 - кіші топ Металл конструкцияларын дайындау			
<u>6106-0701-0101</u> <u>1109-0602-0101</u>	Бұрыштық және дөңгелек болаттан траверс дайындау	конструкциялар т	<u>140103</u> 148703	<u>141754</u> 136592
<u>6106-0701-0102</u> <u>1109-0602-0102</u>	Бұрыштық және дөңгелек болаттан баспалдақ дайындау	конструкциялар т	<u>146045</u> 155074	<u>147834</u> 142422
<u>6106-0701-0103</u> <u>1109-0602-0103</u>	Бұрыштық және дөңгелек болаттан өтпелі алаңы бар баспалдақ дайындау	конструкциялар т	<u>317921</u> 339464	<u>322855</u> 310013
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0101-0101 1110-0101-0101	аралығы 18 м	дана	<u>187528</u> 195921	<u>186403</u> 184513
6107-0101-0102 1110-0101-0102	аралығы 24 м	дана	<u>310417</u> 324501	<u>309479</u> 303803
Арқалықтың ағаш конструкциясының құрылғысы				
6107-0101-0103 1110-0101-0201	аралығы 9 м, көлемі 0,5 м3 дейін	дана	<u>42775</u> 44746	<u>42808</u> 41165
6107-0101-0104 1110-0101-0202	аралығы 9 м, көлемі 0,5 м3 астам	дана	<u>56314</u> 58650	<u>56359</u> 54466
6107-0101-0105 1110-0101-0203	аралығы 12 м	дана	<u>56996</u> 59678	<u>57055</u> 55217
6107-0101-0106 1110-0101-0204	аралығы 15 м, көлемі 2 м3 дейін	дана	<u>61926</u> 64763	<u>61982</u> 60055
6107-0101-0107 1110-0101-0205	аралығы 15 м, көлемі 2 м3 астам	дана	<u>71885</u> 75196	<u>71948</u> 69670
6107-0101-0108 1110-0101-0206	аралығы 18 м, дара көлемі 5 м3 дейін	дана	<u>120380</u> 125147	<u>120519</u> 116559
6107-0101-0109 1110-0101-0207	аралығы 18 м, қосақталған көлемі 10 м3 дейін	дана	<u>144210</u> 149923	<u>144380</u> 139319
6107-0101-0110 1110-0101-0301	Жабындар панелінің ағаш конструкциясының құрылғысы, ұзындығы 6 м, ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>38059</u> 38826	<u>38071</u> 36979
6107-0101-02 - кіші топ Жаппаның ағаш элементтерін орнату				
Фермалар бойынша арқалықты қалау				
6107-0101-0202 1114-0302-0401	тақталардан	м ³	<u>188117</u> 192718	<u>188194</u> 205262
6107-0101-0203 1114-0302-0402	білеулерден	м ³	<u>186592</u> 191726	<u>186687</u> 203879
Фермалар бойынша төсем құрылғысы				
6107-0101-0204 1114-0302-0501	тақталы жылытқышы бар ағаш қалқандардан жасалған жұмыс	м ²	<u>2525</u> 2629	<u>2527</u> 2424
6107-0101-0205 1114-0302-0503	қалыңдығы 25 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>4592</u> 4223	<u>4593</u> 4258
6107-0101-0206 1114-0302-0506	қалыңдығы 25 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>5745</u> 5283	<u>5747</u> 5327
6107-0101-0207 1114-0302-0504	қалыңдығы 40 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>6284</u> 5648	<u>6285</u> 5773
6107-0101-0208 1114-0302-0507	қалыңдығы 40 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>7871</u> 7078	<u>7873</u> 7235
6107-0101-0209 1114-0302-0505	қалыңдығы 50 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>7496</u> 6687	<u>7498</u> 6870
6107-0101-0210 1110-0107-0101	қалыңдығы 50 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>9403</u> 8393	<u>9405</u> 8619
6107-0101-0211 1110-0107-0102	фермалар бойынша қорғаныс	м ²	<u>4579</u> 4315	<u>4581</u> 4287
6107-0101-0212 1110-0104-0208	Жүріс тақталарын төсеу	м	<u>373</u> 384	<u>373</u> 461
6107-0101-0213 1110-0104-0210	Есту терезелерінің құрылғысы	дана	<u>63769</u> 62506	<u>62436</u> 58907
6107-0101-0214 1110-0104-0209	Дайындаумен итарқаны орнату	м ³	<u>248818</u> 256141	<u>248950</u> 266236
6107-0102 - топ Қабырғаға арналған ағаш конструкциялар				
6107-0102-01 - кіші топ Ағаш қабырға конструкциясының құрылғысы				
Кесумен ағаш қабырға конструкциясының құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0102-0101 1110-0102-0101	калыңдығы 100 мм білеулерден	м²	<u>26242</u> 24586	<u>26256</u> 23965
6107-0102-0102 1110-0102-0102	калыңдығы 150 мм білеулерден	м²	<u>33735</u> 30894	<u>33750</u> 30530
6107-0102-0103 1110-0102-0103	калыңдығы 180 мм білеулерден	м²	<u>38308</u> 34747	<u>38324</u> 34540
6107-0102-0104 1110-0102-0104	диаметрі 20 см бөренелерден	м²	<u>55519</u> 56648	<u>50006</u> 49392
6107-0102-0105 1110-0102-0105	диаметрі 24 см бөренелерден	м²	<u>62429</u> 63582	<u>55877</u> 55248
6107-0102-0106 1110-0102-0106	диаметрі 26 см бөренелерден	м²	<u>65493</u> 66649	<u>58399</u> 57676
6107-0102-0107 1110-0102-0107	тілімшелерден	м²	<u>28651</u> 29356	<u>26115</u> 25677
	6107-0102-02 - кіші топ Қабырғалардың ағаш конструкциясы элементтерінің құрылғысы			
6107-0102-0201 1110-0102-0201	Кесілген қабырғаларды тақталармен қаптау	м²	<u>6621</u> 6608	<u>6623</u> 5904
6107-0102-0202 1110-0102-0202	Білеулерді жону	м²	<u>396</u> 421	<u>396</u> 381
6107-0102-0203 1110-0102-0203	Бөренелерді жону	м²	<u>1222</u> 1301	<u>1224</u> 1175
6107-0102-0204 1110-0102-0204	Фронтондар құрылғысы	м²	<u>8875</u> 9109	<u>8878</u> 8445
6107-0102-0205 1110-0102-0205	Ернеулер құрылғысы	м²	<u>11553</u> 12040	<u>11558</u> 11190
6107-0102-0206 1110-0102-0206	Шабылған қабырғалардың қысқыштарын орнату	м	<u>8693</u> 9090	<u>8697</u> 8682
6107-0102-0207 1110-0102-0207	Білеулерден жасалған қаңқа элементтерінің құрылғысы	м³	<u>226589</u> 234077	<u>226718</u> 244210
6107-0102-0208 1110-0102-0208	Бөренелер мен тілімшелерден жасалған қаңқа элементтерінің құрылғысы	м³	<u>284036</u> 290750	<u>260434</u> 257381
6107-0102-0211 1110-0102-0209	Тақталармен қаптау	м²	<u>2315</u> 2443	<u>2316</u> 2267
6107-0102-0212 1110-0102-0210	Қалыңдығы 5 мм қатты сүрек-талшықты тақталармен қаптау	м²	<u>967</u> 1027	<u>968</u> 931
6107-0102-0213 1110-0102-0211	Қалыңдығы 16 мм сүрек-жоңқа тақталармен қаптау	м²	<u>4143</u> 4410	<u>4148</u> 3984
	6107-0103 - топ Арақабырғаның ағаш конструкциялары			
	6107-0103-01 - кіші топ Арақабырғалардың ағаш конструкциясының құрылғысы			
	Орындалуы бойынша арақабырғалардың ағаш конструкциясының құрылғысы			
6107-0103-0108 1110-0103-0101	калқанды (металл тормен, жұқа тақтайлы шынылауға арналған бітеу)	м²	<u>4265</u> 4491	<u>4269</u> 4118
6107-0103-0109 1110-0103-0102	бір қабатты тақтай	м²	<u>10079</u> 10450	<u>10084</u> 10850
6107-0103-0110 1110-0103-0103	екі жағынан жұқа тақтаймен қаптаумен қаңқалы	м²	<u>8663</u> 8974	<u>8668</u> 8254
6107-0103-0111 1110-0103-0104	бір жағынан жұқа тақтаймен қаптаумен қаңқалы	м²	<u>6536</u> 6912	<u>6540</u> 6473
6107-0103-0112 1110-0103-0105	санитарлық тораптардағы қаңқалы-панельді	м²	<u>6067</u> 6397	<u>6073</u> 5979

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0103-0113 1110-0103-0106	киім ілетін орындардағы кедергілі	м²	<u>6482</u> 6729	<u>6486</u> 6881
	6107-0104 - топ Аражабынға, төбеге арналған ағаш конструкциялар			
	6107-0104-01 - кіші топ Ағаш жабын конструкциясының құрылғысы			
	Тас қабырғалар бойынша арқалықтарды төсей отырып, аражабынның ағаш конструкциясының құрылғысы			
6107-0104-0101 1110-0104-0101	қалқаннан жасалған төсеммен	м²	<u>12053</u> 12389	<u>12059</u> 11877
6107-0104-0102 1110-0104-0102	кесіндіден жасалған төсеммен	м²	<u>9199</u> 9617	<u>9207</u> 8981
6107-0104-0103 1110-0104-0103	тақтайлардан жасалған төсеммен	м²	<u>9541</u> 9937	<u>9547</u> 9719
6107-0104-0104 1110-0104-0104	тақтайлардан жасалған салмақ түсетін тігіспен	м²	<u>10159</u> 10542	<u>10164</u> 10505
	Шабылған қабырғалар бойынша арқалықтарды төсей отырып, аражабынның ағаш конструкциясының құрылғысы			
6107-0104-0105 1110-0104-0105	қалқаннан жасалған төсеммен	м²	<u>8649</u> 9167	<u>8655</u> 8366
6107-0104-0106 1110-0104-0106	кесіндіден жасалған төсеммен	м²	<u>10765</u> 11364	<u>10775</u> 10433
6107-0104-0107 1110-0104-0107	тақтайлардан жасалған төсеммен	м²	<u>11293</u> 11883	<u>11299</u> 11358
6107-0104-0108 1110-0104-0108	тақтайлардан жасалған салмақ түсетін тігіспен	м²	<u>11811</u> 12381	<u>11817</u> 12045
	Шабылмаған қабырғалар бойынша арқалықтарды төсей отырып, аражабынның ағаш конструкциясының құрылғысы			
6107-0104-0113 1110-0104-0109	қалқаннан жасалған төсеммен	м²	<u>5583</u> 5901	<u>5590</u> 5422
6107-0104-0114 1110-0104-0110	кесіндіден жасалған төсеммен	м²	<u>7661</u> 8060	<u>7666</u> 7449
6107-0104-0115 1110-0104-0111	тақтайлардан жасалған төсеммен	м²	<u>8151</u> 8535	<u>8158</u> 8340
6107-0104-0116 1110-0104-0112	тақтайлардан жасалған салмақ түсетін тігіспен	м²	<u>8616</u> 8977	<u>8622</u> 8974
	6107-0104-02 - кіші топ Ағаш төбені қағу			
	Ағаш төбені қағу			
6107-0104-0208 1110-0104-0201	қаптау тақталарымен	м²	<u>5997</u> 6183	<u>5999</u> 5888
6107-0104-0209 1110-0104-0202	сылақтың астында	м²	<u>5271</u> 4834	<u>5273</u> 4841
6107-0104-0210 1110-0104-0203	қалыңдығы 5 мм қатты сүрек-талшықты тақталармен	м²	<u>3652</u> 3887	<u>3655</u> 3513
6107-0104-0211 1110-0104-0204	ағаш бойынша мырышталмаған жаппа болатпен	м²	<u>1443</u> 1533	<u>1444</u> 1390
6107-0104-0212 1110-0104-0205	асбест бойынша мырышталмаған жаппа болатпен	м²	<u>3350</u> 3457	<u>3352</u> 3286
6107-0104-0213 1110-0104-0206	ағаш бойынша мырышталған жаппа болатпен	м²	<u>1223</u> 1302	<u>1225</u> 1177
6107-0104-0214 1110-0104-0207	асбест бойынша мырышталған жаппа болатпен	м²	<u>3122</u> 3217	<u>3123</u> 3065
	6107-0109 - топ Баспалдақ, кіреберіс, күнқағар ағаш конструкциялары			
	6107-0109-01 - кіші топ Баспалдақ, кіреберіс, күнқағар ағаш конструкциясының құрылғысы			
	Ағаш конструкцияның құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0109-0110 1110-0107-0114	аспалар мен кіреберістерге арналған қаңқа	м³	<u>368438</u> 384645	<u>368703</u> 380520
	6107-0115 - топ Ағаш конструкцияларды қорғау			
	6107-0115-01 - кіші топ Ағаш конструкцияны оттан қорғайтын құраммен жабу			
	Оттан қорғайтын құраммен жабу			
6107-0115-0104 1110-0107-0103	ферма, арка, аркалық, итарқа, мауэрлат	м³	<u>4314</u> 4592	<u>4316</u> 4146
6107-0115-0105 1110-0107-0104	қаңқа, эстакада	м³	<u>19470</u> 20141	<u>19499</u> 19090
6107-0115-0106 1110-0107-0105	фермалар бойынша жаппаның, жабынның және төсемнің астындағы торламалар	м²	<u>164</u> 175	<u>165</u> 158
	6107-0115-03 - кіші топ Ағаш конструкцияны антисептикпен өңдеу			
	Су ерітіндісімен зарарсыздандыру			
6107-0115-0301 1110-0107-0106	қабырғалар	м²	<u>321</u> 342	<u>321</u> 308
6107-0115-0302 1110-0107-0107	арақабырғалар	м²	<u>394</u> 419	<u>395</u> 379
6107-0115-0303 1110-0107-0108	фермалар бойынша жабындар	м²	<u>224</u> 239	<u>225</u> 216
	Пастамен зарарсыздандыру			
6107-0115-0309 1110-0107-0109	шабылған қабырға	м²	<u>584</u> 606	<u>584</u> 571
6107-0115-0310 1110-0107-0110	ашық аралықтар бойынша аражабындар	м²	<u>1641</u> 1678	<u>1641</u> 1617
6107-0115-0311 1110-0107-0111	аркалық, аражабын төсемі	м²	<u>852</u> 878	<u>852</u> 838
6107-0115-0312 1110-0107-0112	екі жағынан арақабырғалар	м²	<u>1929</u> 1987	<u>1930</u> 1895
6107-0115-0313 1110-0107-0113	фермалар бойынша жабын арқалығы	м²	<u>104</u> 106	<u>104</u> 103
	6107-02 - кіші бөлім Гипсокартон конструкциялар			
	6107-0201 - топ Гипсокартон арақабырғалар			
	6107-0201-01 - кіші топ Ағаш жақтаудағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы			
	Бір қабаттағы гипсокартон табақтарымен қаптай отырып, ағаш қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы			
6107-0201-0101 1110-0201-0101	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 78 мм	м²	<u>10736</u> 11257	<u>10744</u> 10568
6107-0201-0102 1110-0201-0102	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 108 мм	м²	<u>11888</u> 12462	<u>11896</u> 11742
6107-0201-0103 1110-0201-0105	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 78 мм	м²	<u>18976</u> 20005	<u>18994</u> 18511
6107-0201-0104 1110-0201-0106	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 108 мм	м²	<u>24405</u> 25760	<u>24429</u> 23804
	Екі қабаттағы гипсокартон табақтарымен қаптай отырып, ағаш қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы			
6107-0201-0105 1110-0201-0103	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 106 мм	м²	<u>14470</u> 15114	<u>14480</u> 14226
6107-0201-0106 1110-0201-0104	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 136 мм	м²	<u>15513</u> 16200	<u>15522</u> 15305
6107-0201-0111 1110-0201-0107	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 106 мм	м²	<u>22872</u> 24036	<u>22892</u> 22324

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0201-0112 1110-0201-0108	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 136 мм	м²	<u>28355</u> 29843	<u>28380</u> 27679
	6107-0201-02 - кіші топ Арақабырғадағы есік ойығын безендіру (өңдеу)			
6107-0201-0201 1110-0201-0501	Гипсокартон арақабырғалардағы есік ойықтарын безендіру (өңдеу)	ойық	<u>5013</u> 5330	<u>5018</u> 4825
	6107-0201-04 - кіші топ Мырышталған профильдерден жасалған қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы			
	Гипсокартон табақтарымен қаптаумен мырышталған профильдерден жасалған дара қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы			
6107-0201-0401 1110-0201-0201	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 75-125 мм, саңылаусыз	м²	<u>8042</u> 8420	<u>8049</u> 7819
6107-0201-0402 1110-0201-0202	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 75-125 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>8624</u> 9024	<u>8632</u> 8416
6107-0201-0403 1110-0201-0203	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 75-125 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>8911</u> 9321	<u>8920</u> 8713
6107-0201-0404 1110-0201-0204	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, саңылаусыз	м²	<u>12298</u> 12826	<u>12309</u> 11987
6107-0201-0405 1110-0201-0205	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>12864</u> 13406	<u>12875</u> 12572
6107-0201-0406 1110-0201-0206	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>13381</u> 13943	<u>13393</u> 13094
6107-0201-0407 1110-0201-0211	екі жағынан 3 қабатта қалыңдығы 125-175 мм, саңылаусыз	м²	<u>17013</u> 17719	<u>17029</u> 16599
6107-0201-0408 1110-0201-0212	екі жағынан 3 қабатта қалыңдығы 125-175 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>17838</u> 18565	<u>17853</u> 17438
6107-0201-0409 1110-0201-0213	екі жағынан 3 қабатта қалыңдығы 125-175 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>18349</u> 19088	<u>18364</u> 17956
	Гипсокартон табақтарымен қаптаумен мырышталған профильдерден жасалған қосарлы қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы			
6107-0201-0410 1110-0201-0207	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 155-255 мм, саңылаусыз	м²	<u>14647</u> 15325	<u>14661</u> 14250
6107-0201-0411 1110-0201-0208	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 155-255 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>15524</u> 16227	<u>15539</u> 15163
6107-0201-0412 1110-0201-0209	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 155-255 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>16076</u> 16798	<u>16092</u> 15737
6107-0201-0413 1110-0201-0210	коммуникацияларды өткізуге арналған кеңістігі бар қабатта	м²	<u>15274</u> 15986	<u>15289</u> 14856
	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 1110-0201-0301	тікелей аспаларда	м²	<u>7796</u> 8155	<u>7789</u> 7526
6107-0203-0102 1110-0201-0302	анкерлік аспаларда	м²	<u>8007</u> 8386	<u>8008</u> 7738
	1 қабаттағы гипсокартон табағымен қаптай отырып, алюминий профильдерден жасалған екі деңгейлі қаңқадағы гипсокартон төбенің құрылғысы			
6107-0203-0103 1110-0201-0303	тікелей аспаларда	төбе м²	<u>7489</u> 7796	<u>7453</u> 7189
6107-0203-0104 1110-0201-0304	анкерлік аспаларда	төбе м²	<u>7916</u> 8259	<u>7900</u> 7625
	6107-0204 - топ Гипсокартон қабырғалар			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6107-0204-01 - кіші топ Мырышталған профильдерден жасалған 1 қабат қаңқадағы гипсокартон қабырғаның құрылғысы			
	Мырышталған профильдерден жасалған дара қаңқадағы гипсокартон қабырғаны гипсокартон табағымен қаптау			
<u>6107-0204-0101</u> <u>1110-0201-0401</u>	1 қабат	м²	<u>6098</u> 6399	<u>6094</u> 5938
<u>6107-0204-0102</u> <u>1110-0201-0402</u>	2 қабат	м²	<u>8420</u> 8807	<u>8417</u> 8210
	Мырышталған профильдерден жасалған базалық қабырғадан жатқызылған қаңқадағы гипсокартон қабырғаны гипсокартон табағымен қаптау			
<u>6107-0204-0107</u> <u>1110-0201-0404</u>	1 қабат	м²	<u>4621</u> 4827	<u>4625</u> 4576
<u>6107-0204-0108</u> <u>1110-0201-0405</u>	2 қабат	м²	<u>6689</u> 6981	<u>6695</u> 6546
	6107-0205 - топ Әр түрлі гипсокартон учаскелері			
	6107-0205-01 - кіші топ Есік және терезе ойықтарының еңісін гипсокартон табакпен қаптау			
	Есік және терезе ойықтарының еңісін гипсокартон табакпен қаптау			
<u>6107-0205-0103</u> <u>1110-0201-0502</u>	бұрандалы шегеде бекітумен	м еңіс	<u>2243</u> 2362	<u>2245</u> 2174
<u>6107-0205-0104</u> <u>1110-0201-0503</u>	желімде бекітумен	м еңіс	<u>2315</u> 2429	<u>2317</u> 2248
	6107-0205-02 - кіші топ Әрлеу бұрыштарын орнату			
<u>6107-0205-0201</u> <u>1110-0201-0504</u>	Есік және терезе ойықтары еңістерінің сыртқы бұрыштарына әрлеу бұрыштарын орнату	м бұрыш	<u>957</u> 1009	<u>958</u> 926
	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> <u>1110-0302-0401</u>	Алюминий профильден жасалған қаңқа құрылғысымен биіктігі 3 м-ге дейін шыныланған арақабырғанның құрылғысы	арақабырғалардың м² (ойықтарды шегергенде)	<u>3852</u> 4104	<u>3857</u> 3703
<u>6107-0302-0102</u> <u>1110-0302-0402</u>	Ауданы 2 м² дейінгі есік блогын алюминий профильдерден жасалған қаңқамен әйнектелген арақабырғаға орнату (6107-0302-0101-нормаға)	м²	<u>3772</u> 4016	<u>3774</u> 3625
<u>6107-0302-0103</u> <u>1110-0302-0403</u>	Ауданы 2 м² астам есік блогын алюминий профильдерден жасалған қаңқамен әйнектелген арақабырғаға орнату (6107-0302-0101-нормаға)	м²	<u>3504</u> 3729	<u>3507</u> 3365
	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> <u>1110-0105-0101</u>	қосақталған қапсырмалар	м²	<u>12084</u> 12717	<u>12093</u> 11658

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6108-0101-0102</u> <u>1110-0105-0102</u>	бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>16457</u> 17315	<u>16472</u> 15890
<u>6108-0101-0103</u> <u>1110-0105-0107</u>	екі камералы шыныпакет	м²	<u>13657</u> 14278	<u>13668</u> 13285
	Ағаш қапсырмалары бар терезе блогын орнату, ауданы 2 м2 дейін, ағаш қабырғада			
<u>6108-0101-0104</u> <u>1110-0105-0103</u>	шабылған, қосақталған қапсырмалар	м²	<u>31499</u> 33222	<u>31524</u> 30270
<u>6108-0101-0105</u> <u>1110-0105-0104</u>	шабылған, бөлек (бөлек- қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>32427</u> 34158	<u>32452</u> 31192
<u>6108-0101-0106</u> <u>1110-0105-0105</u>	ажыратылмаған, қосақталған қапсырмалар	м²	<u>14171</u> 14859	<u>14185</u> 13656
<u>6108-0101-0107</u> <u>1110-0105-0106</u>	ажыратылмаған, бөлек (бөлек- қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>17833</u> 18709	<u>17851</u> 17209
	6108-0101-02 - кіші топ Ағаш жақтаулары бар терезе блоктарын орнату, ауданы 2 м2 астам			
	Ағаш қапсырмалары бар терезе блогын орнату, ауданы 2 м2 астам, тас қабырғада,			
<u>6108-0101-0201</u> <u>1110-0105-0201</u>	қосақталған қапсырмалар	м²	<u>8749</u> 9209	<u>8757</u> 8440
<u>6108-0101-0202</u> <u>1110-0105-0202</u>	бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>11237</u> 11819	<u>11248</u> 10850
<u>6108-0101-0203</u> <u>1110-0105-0207</u>	екі камералы шыныпакет	м²	<u>11546</u> 12052	<u>11554</u> 11243
	Ағаш қапсырмалары бар терезе блогын орнату, ауданы 2 м2 астам, ағаш қабырғада			
<u>6108-0101-0204</u> <u>1110-0105-0203</u>	шабылған, қосақталған қапсырмалар	м²	<u>22500</u> 23751	<u>22522</u> 21624
<u>6108-0101-0205</u> <u>1110-0105-0204</u>	шабылған, бөлек (бөлек- қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>23053</u> 24304	<u>23075</u> 22177
<u>6108-0101-0206</u> <u>1110-0105-0205</u>	ажыратылмаған, қосақталған қапсырмалар	м²	<u>10112</u> 10608	<u>10119</u> 9739
<u>6108-0101-0207</u> <u>1110-0105-0206</u>	ажыратылмаған, бөлек (бөлек- қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>12234</u> 12834	<u>12243</u> 11802
	6108-0102 - топ ПВХ профилінен жасалған терезе блоктарын орнату			
	6108-0102-01 - кіші топ ПВХ профильдерінен жасалған терезе блоктарын орнату			
	ПВХ профилінен жасалған терезе блогын орнату, ауданы 2 м2 дейін,			
<u>6108-0102-0101</u> <u>1110-0301-0101</u>	саңылаусыз	м²	<u>10529</u> 11044	<u>10538</u> 10219
<u>6108-0102-0102</u> <u>1110-0301-0103</u>	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) бір жармалы	м²	<u>10693</u> 11180	<u>10702</u> 10398
<u>6108-0102-0103</u> <u>1110-0301-0105</u>	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) қос жармалы	м²	<u>9086</u> 9506	<u>9094</u> 8831
<u>6108-0102-0104</u> <u>1110-0301-0107</u>	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) үш жармалы (оның ішінде бітеу шыныланған жармалар болған кезде)	м²	<u>11217</u> 11762	<u>11227</u> 10889
	ПВХ профилінен жасалған терезе блогын орнату, ауданы 2 м2 астам,			
<u>6108-0102-0105</u> <u>1110-0301-0102</u>	саңылаусыз	м²	<u>7382</u> 7738	<u>7388</u> 7165
<u>6108-0102-0106</u> <u>1110-0301-0104</u>	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) бір жармалы	м²	<u>7595</u> 7943	<u>7601</u> 7384

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6108-0102-0107 1110-0301-0106	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) қос жармалы	м²	<u>6845</u> 7160	<u>6851</u> 6653
6108-0102-0108 1110-0301-0108	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) үш жармалы (оның ішінде бітеу шыныланған жармалар болған кезде)	м²	<u>8024</u> 8413	<u>8031</u> 7788
	6108-0103 - топ Алюминий профильден жасалған терезе блоктарын орнату			
	6108-0103-01 - кіші топ Алюминий профильден жасалған терезе блоктарын орнату			
	Тас немесе бетон қабырғаға шыныпакеттері бар алюминий профильді терезе блогын орнату,			
6108-0103-0101 1110-0302-0201	ауданы 1 м² дейін	м²	<u>12302</u> 12961	<u>12315</u> 11901
6108-0103-0102 1110-0302-0202	ауданы 2 м² дейін	м²	<u>10761</u> 11327	<u>10771</u> 10413
6108-0103-0103 1110-0302-0203	ауданы 3 м² дейін	м²	<u>10233</u> 10779	<u>10243</u> 9901
6108-0103-0104 1110-0302-0204	ауданы 3 м² астам	м²	<u>8725</u> 9179	<u>8734</u> 8445
	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			
6108-0104-0101 1110-0105-0601	дара қапсырмалар	м²	<u>39790</u> 42053	<u>39822</u> 38242
6108-0104-0102 1110-0105-0603	бөлек қапсырмалар	м²	<u>49310</u> 52133	<u>49357</u> 47415
	Терезе ойығын ағаш шабылған қабырғадағы жеке элементтермен толтыру, ауданы 2 м² астам			
6108-0104-0103 1110-0105-0602	дара қапсырмалар	м²	<u>26740</u> 28264	<u>26762</u> 25707
6108-0104-0104 1110-0105-0604	бөлек қапсырмалар	м²	<u>32412</u> 34263	<u>32442</u> 31174
	6108-0105 - топ Терезе тақталарын орнату			
	6108-0105-01 - кіші топ Терезе алды ағаш тақтайларын орнату			
	Ағаш терезе асты тақтайын орнату,			
6108-0105-0101 1110-0105-0701	ойықтың биіктігі 1 м-ге дейін	м²	<u>6791</u> 7142	<u>6776</u> 6526
6108-0105-0102 1110-0105-0702	ойықтың биіктігі 2 м-ге дейін	м²	<u>3613</u> 3798	<u>3605</u> 3474
6108-0105-0103 1110-0105-0703	ойықтың биіктігі 2 м-ден астам	м²	<u>2452</u> 2579	<u>2447</u> 2358
	6108-0105-02 - кіші топ ПВХ-дан жасалған терезе алды тақтайларын орнату			
	Тас қабырғанда ПВХ терезе асты тақтайын орнату,			
6108-0105-0204 1110-0301-0301	ойықтың тереңдігі 0,5 м-ге дейін	м	<u>3323</u> 3389	<u>3323</u> 3284
6108-0105-0205 1110-0301-0302	ойықтың тереңдігі 0,5 м-ден астам	м	<u>4133</u> 4200	<u>4133</u> 4092
6108-0105-0206 1110-0301-0303	Панель қабырғасында ПВХ терезе асты тақтайын орнату	м	<u>3068</u> 3136	<u>3069</u> 3028
	6108-0106 - топ Терезе қораптарын орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6108-0106-01 - кіші топ Қораптарды терезе ойықтарын ағаш қабырғаларға орнату			
	Ағаш шабылған қабырғада терезе қорабын орнату			
<u>6108-0106-0101</u> <u>1110-0105-0605</u>	ойықтың ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>23734</u> 25177	<u>23758</u> 22770
<u>6108-0106-0102</u> <u>1110-0105-0606</u>	ойықтың ауданы 2 м2 астам	м²	<u>16381</u> 17374	<u>16397</u> 15714
	Ағаш шабылмаған қабырғада терезе қорабын орнату			
<u>6108-0106-0103</u> <u>1110-0105-0607</u>	ойықтың ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>4037</u> 4295	<u>4042</u> 3882
<u>6108-0106-0104</u> <u>1110-0105-0608</u>	ойықтың ауданы 2 м2 астам	м²	<u>2506</u> 2667	<u>2509</u> 2409
	6108-0107 - топ Өзге де жұмыстар			
	6108-0107-02 - кіші топ Москитке қарсы торларды орнату			
<u>6108-0107-0201</u> <u>1110-0301-0401</u>	Москитке қарсы торды орнату	м²	<u>5633</u> 5677	<u>5634</u> 5608
	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> <u>1110-0106-0101</u>	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>8730</u> 9113	<u>8739</u> 8397
<u>6108-0201-0102</u> <u>1110-0106-0102</u>	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>7366</u> 7712	<u>7372</u> 7075
	Арақабырғаға немесе ағаш шабылмаған қабырғаға есік блогын орнату,			
<u>6108-0201-0103</u> <u>1110-0106-0103</u>	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>7901</u> 8331	<u>7908</u> 7621
<u>6108-0201-0104</u> <u>1110-0106-0104</u>	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>6884</u> 7269	<u>6892</u> 6636
	Кергіш дюбельдерде арақабырғаға немесе ішкі қабырғаға есік блогын орнату,			
<u>6108-0201-0105</u> <u>1110-0106-0106</u>	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>6188</u> 6543	<u>6194</u> 6005
<u>6108-0201-0106</u> <u>1110-0106-0107</u>	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>5349</u> 5658	<u>5351</u> 5193
<u>6108-0201-0107</u> <u>1110-0106-0105</u>	Аражабында люк орнату, ойықтың ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>9459</u> 9920	<u>9465</u> 9093
	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> <u>1110-0301-0201</u>	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>6242</u> 6570	<u>6247</u> 6042
<u>6108-0202-0102</u> <u>1110-0301-0202</u>	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>5347</u> 5639	<u>5353</u> 5169
	Арақабырғаға немесе ағаш шабылмаған қабырғаға ПВХ профилінен жасалған есік блогын орнату,			
<u>6108-0202-0103</u> <u>1110-0301-0203</u>	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>7046</u> 7397	<u>7052</u> 6835
<u>6108-0202-0104</u> <u>1110-0301-0204</u>	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>5740</u> 6046	<u>5745</u> 5554
	ПВХ профилінен есік балкон блогын орнату,			
<u>6108-0202-0105</u> <u>1110-0301-0205</u>	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>10793</u> 11276	<u>10802</u> 10502
<u>6108-0202-0106</u> <u>1110-0301-0206</u>	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>8514</u> 8940	<u>8523</u> 8257

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,			
<u>6108-0203-0101</u> <u>1110-0302-0301</u>	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>10535</u> 11088	<u>10545</u> 10207
<u>6108-0203-0102</u> <u>1110-0302-0302</u>	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>5278</u> 5583	<u>5284</u> 5097
	Тас қабырғаға немесе арақабырғаға алюминий профильден жасалған ішкі есік блогын орнату,			
<u>6108-0203-0103</u> <u>1110-0302-0303</u>	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>6567</u> 6957	<u>6574</u> 6335
<u>6108-0203-0104</u> <u>1110-0302-0304</u>	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>4754</u> 5035	<u>4759</u> 4587
	6108-0203-02 - кіші топ Алюминий профильден жасалған есік балкон блоктарын орнату			
	Тас немесе бетон қабырғаға алюминий профильден жасалған есік балкон блоктарын орнату,			
<u>6108-0203-0201</u> <u>1110-0302-0101</u>	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>9226</u> 9777	<u>9235</u> 8894
<u>6108-0203-0202</u> <u>1110-0302-0102</u>	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>8231</u> 8723	<u>8241</u> 7935
	6108-0204 - топ Металл есік блоктары			
	6108-0204-01 - кіші топ Металл есік блоктарын орнату			
	Бір еденді металл есік блогын орнату,			
<u>6108-0204-0101</u> <u>1110-0401-0101</u>	кірпіш қабырға	м²	<u>12272</u> 12979	<u>12286</u> 11840
<u>6108-0204-0102</u> <u>1110-0401-0102</u>	бетон қабырға	м²	<u>12976</u> 13729	<u>12990</u> 12517
	Екі еденді металл есік блогын орнату,			
<u>6108-0204-0103</u> <u>1110-0401-0201</u>	кірпіш қабырға	м²	<u>11338</u> 11995	<u>11351</u> 10935
<u>6108-0204-0104</u> <u>1110-0401-0202</u>	бетон қабырға	м²	<u>11983</u> 12682	<u>11996</u> 11554
	6108-0204-02 - кіші топ Өртке қарсы есік блоктарын орнату			
	Өртке қарсы металл есік блогын орнату,			
<u>6108-0204-0201</u> <u>1110-0401-0301</u>	бір қабатты, саңылаусыз немесе шыныланған	м²	<u>15542</u> 16467	<u>15571</u> 15003
<u>6108-0204-0202</u> <u>1110-0401-0302</u>	екі қабатты, саңылаусыз немесе шыныланған	м²	<u>17030</u> 18064	<u>17057</u> 16429
	6108-0204-03 - кіші топ Есік жеткізгіштерін орнату			
<u>6108-0204-0301</u> <u>1110-0401-0401</u>	Есік жеткізгіштерін орнату	дана	<u>5892</u> 6279	<u>5900</u> 5666
	6108-0204-04 - кіші топ Есік блоктарының қорғаныш жапсырмалы жүйелерін орнату			
<u>6108-0204-0401</u> <u>1110-0402-0201</u>	Есік блоктарының қорғаныш жапсырма роллет жүйелерін орнату	м²	<u>1914</u> 2038	<u>1917</u> 1842
	6108-0205 - топ Есік және балкон ойықтарын толтыру			
	6108-0205-01 - кіші топ Ағаш кесілген қабырғалардағы есік ойықтарын жеке элементтермен толтыру			
	Есік ойығын ағаш кесілген қабырғадағы жеке элементтермен толтыру,			
<u>6108-0205-0101</u> <u>1110-0106-0201</u>	ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>29007</u> 30722	<u>29037</u> 27813
<u>6108-0205-0102</u> <u>1110-0106-0202</u>	ауданы 3 м2 дейін	м²	<u>22177</u> 23473	<u>22200</u> 21270

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6108-0205-02 - кіші топ Тас қабырғалардағы балкон ойықтарын толтыру			
	Тас қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м ² дейін			
<u>6108-0205-0201</u> <u>1110-0106-0301</u>	қосарланған төсемдер	м ²	<u>11256</u> 11819	<u>11271</u> 10847
<u>6108-0205-0202</u> <u>1110-0106-0303</u>	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м ²	<u>17457</u> 18360	<u>17477</u> 16828
	Тас қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м ² астам			
<u>6108-0205-0203</u> <u>1110-0106-0302</u>	қосарланған төсемдер	м ²	<u>9978</u> 10506	<u>9989</u> 9605
<u>6108-0205-0204</u> <u>1110-0106-0304</u>	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м ²	<u>16124</u> 17015	<u>16142</u> 15527
	6108-0205-03 - кіші топ Ағаш кесілген қабырғалардағы балкон ойықтарын толтыру			
	Ағаш шабылған қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м ² дейін			
<u>6108-0205-0301</u> <u>1110-0106-0305</u>	қосарланған төсемдер	м ²	<u>28003</u> 29604	<u>28031</u> 26916
<u>6108-0205-0302</u> <u>1110-0106-0307</u>	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м ²	<u>31422</u> 33206	<u>31454</u> 30228
	Ағаш шабылған қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м ² астам			
<u>6108-0205-0303</u> <u>1110-0106-0306</u>	қосарланған төсемдер	м ²	<u>20297</u> 21473	<u>20316</u> 19512
	6108-0206 - топ Есік қораптарын орнату			
	6108-0206-01 - кіші топ Қораптарды есік ойықтарын ағаш қабырғаларға орнату			
	Ағаш шабылған қабырғада есік қорабын орнату,			
<u>6108-0206-0101</u> <u>1110-0106-0203</u>	ойық аумағы 3 м ² дейін	м ²	<u>22639</u> 23929	<u>22658</u> 21690
<u>6108-0206-0102</u> <u>1110-0106-0205</u>	ойық аумағы 3 м ² астам	м ²	<u>4004</u> 4237	<u>4008</u> 3843
	Ағаш шабылмаған қабырғада есік қорабын орнату,			
<u>6108-0206-0103</u> <u>1110-0106-0204</u>	ойық аумағы 3 м ² дейін	м ²	<u>16505</u> 17453	<u>16519</u> 15816
<u>6108-0206-0104</u> <u>1110-0106-0206</u>	ойық аумағы 3 м ² астам	м ²	<u>2886</u> 3048	<u>2889</u> 2768
	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> <u>1110-0301-0109</u>	ПВХ-дан жасалған витражды блоқты орнату	м ²	<u>6181</u> 6529	<u>6185</u> 5973
	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> <u>1110-0402-0101</u>	ауданы 9 м ²	м ²	<u>5274</u> 5617	<u>5278</u> 5069
<u>6108-0401-0102</u> <u>1110-0402-0102</u>	ауданы 12 м ²	м ²	<u>5260</u> 5602	<u>5264</u> 5055
<u>6108-0401-0103</u> <u>1110-0402-0103</u>	ауданы 18 м ²	м ²	<u>4824</u> 5138	<u>4828</u> 4636
<u>6108-0401-0104</u> <u>1110-0402-0104</u>	ауданы 25 м ²	м ²	<u>3951</u> 4208	<u>3953</u> 3798

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6108-0401-0105 1110-0402-0105	ауданы 40 м2	м²	<u>2975</u> 3168	<u>2978</u> 2860
	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 4 мм,			
	Екі қапсырмасы бар терезенің шынылау, шынының қалыңдығы 3 мм,			
6108-0501-0101 1110-0701-0103	бір жаққа ашу	м²	<u>8156</u> 8288	<u>8158</u> 8110
6108-0501-0102 1110-0701-0104	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>8648</u> 8788	<u>8649</u> 8598
	Бір қапсырмасы бар терезені шынылау,			
6108-0501-0103 1110-0701-0101	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>4354</u> 4424	<u>4355</u> 4330
	Жұптасқан қапсырмасы бар терезені шынылау,			
6108-0501-0104 1110-0701-0102	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>8742</u> 8889	<u>8744</u> 8690
	Қосақтарланып жұпталған қапсырмасы бар терезені шынылау,			
6108-0501-0115 1110-0701-0105	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>13485</u> 13730	<u>13488</u> 13400
	6108-0501-03 - кіші топ Балкон есіктерін әйнектеу			
	Екі төсемге балкон есігін шынылау, шынының қалыңдығы 4 мм,			
	Екі төсемге балкон есігін шынылау, шынының қалыңдығы 3 мм,			
6108-0501-0301 1110-0701-0204	бір жаққа ашу	м²	<u>5534</u> 5637	<u>5536</u> 5499
6108-0501-0302 1110-0701-0205	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>5904</u> 6012	<u>5905</u> 5865
	Бір төсемі бар балкон есігін шынылау,			
6108-0501-0305 1110-0701-0202	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>2919</u> 2972	<u>2920</u> 2900
	Қосарланған төсемі бар балкон есігін шынылау,			
6108-0501-0307 1110-0701-0203	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>5874</u> 5983	<u>5876</u> 5837
	Қосақтарланып жұпталған қапсырмасы бар балкон есігін шынылау,			
6108-0501-0309 1110-0701-0206	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>7861</u> 8014	<u>7863</u> 7807
	6108-0501-04 - кіші топ Есіктерді әйнектеу			
6108-0501-0402 1110-0701-0201	Дара есік төсемін шынылау, шыны қалыңдығы 4-тен 6 мм-ге дейін	м²	<u>10615</u> 10896	<u>10618</u> 10517
	6108-0501-05 - кіші топ Витриналарды әйнектеу			
6108-0501-0501 1110-0701-0212	Металл қапсырмалары бар сөрелі шынылау, сөре шынысы	м²	<u>9573</u> 9939	<u>9578</u> 9444
	6108-0501-06 - кіші топ Зениттік шамдарды әйнектеу			
6108-0501-0601 1110-0701-0211	Зениттік шамдарды шынылау, профильді шыны	м²	<u>11750</u> 12051	<u>11755</u> 11643
	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>411</u> 437	<u>411</u> 402

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6109-0101-0102 1111-0101-0102	шағыл тас	м ²	<u>411</u> 437	<u>411</u> 402
	6109-0102 - топ Төсеніш қабаттары			
	6109-0102-01 - кіші топ Нығыздағыштармен нығыздалған төсе- ме қабаттардың құрылғысы			
	Нығыздағыштармен нығыздалған төсе-ме қабаттардың құрылғысы,			
6109-0102-0101 1111-0102-0101	құмды	м ³	<u>16351</u> 17334	<u>16358</u> 15960
6109-0102-0102 1111-0102-0102	қож	м ³	<u>15934</u> 16824	<u>15938</u> 15537
6109-0102-0103 1111-0102-0103	қиыршық тас	м ³	<u>19138</u> 20253	<u>19145</u> 18673
6109-0102-0104 1111-0102-0104	шағыл тас	м ³	<u>19763</u> 20918	<u>19771</u> 19285
	Нығыздағыштармен нығыздаумен сазбалшықтан жасалған төсе-ме қабаттардың құрылғысы			
6109-0102-0105 1111-0102-0105	қоспасыз	м ³	<u>47010</u> 50728	<u>51423</u> 49438
6109-0102-0106 1111-0102-0106	майлы қоспалармен	м ³	<u>64011</u> 67422	<u>67966</u> 65133
6109-0102-0107 1111-0102-0107	шағыл тасты қосумен	м ³	<u>49451</u> 53111	<u>52762</u> 50937
	Нығыздағыштармен нығыздалған төсе-ме қабаттардың құрылғысы			
6109-0102-0108 1111-0102-0108	сазды бетон	м ³	<u>48194</u> 51526	<u>50217</u> 48676
	Төселетін қабаттардың құрылғысы			
6109-0102-0110 1111-0102-0109	бетон	м ³	<u>45488</u> 51095	<u>47973</u> 46032
	6109-0102-02 - кіші топ Катоктармен нығыздалған төсе-ме қабаттардың құрылғысы			
	Өздігінен жүретін катоктармен нығыздалған төсе-ме қабаттардың құрылғысы,			
6109-0102-0201 1111-0102-0201	қож	м ³	<u>13338</u> 14111	<u>13340</u> 12975
6109-0102-0202 1111-0102-0202	қиыршық тас	м ³	<u>16150</u> 17106	<u>16155</u> 15726
6109-0102-0203 1111-0102-0203	шағыл тас	м ³	<u>20649</u> 21843	<u>20656</u> 20069
	6109-02 - кіші бөлім Тартпалар, едендер			
	6109-0201 - топ Тартпалар			
	6109-0201-01 - кіші топ Цемент тұтастырғыштардың құрылғысы			
	Цемент тұтастырғыштардың құрылғысы,			
6109-0201-0101 1111-0103-0101	қалыңдығы 20 мм	м ²	<u>1594</u> 1695	<u>1595</u> 1558
6109-0201-0102 1111-0103-0102	тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м ²	<u>34</u> 36	<u>34</u> 33
	6109-0201-02 - кіші топ Бетон тұтастырғыштардың құрылғысы			
	Бетон тұтастырғыштардың құрылғысы,			
6109-0201-0201 1111-0103-0103	қалыңдығы 20 мм	м ²	<u>2043</u> 2222	<u>2051</u> 2005
6109-0201-0202 1111-0103-0104	тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м ²	<u>149</u> 171	<u>151</u> 149
	6109-0201-03 - кіші топ Жеңіл бетонды тұтастырғыштардың құрылғысы			
	Жеңіл бетонды тұтастырғыштардың құрылғысы,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6109-0201-0301</u> 1111-0103-0105	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>2825</u> 2956	<u>2826</u> 2780
<u>6109-0201-0302</u> 1111-0103-0106	тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>234</u> 236	<u>234</u> 234
	Құрғақ қоспалардан жасалған жеңіл бетонды тұтастырғыштардың құрылғысы			
<u>6109-0201-0303</u> 1111-0103-0108	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>4803</u> 4947	<u>4808</u> 4756
<u>6109-0201-0304</u> 1111-0103-0109	Тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0303-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>702</u> 706	<u>703</u> 701
	6109-0201-04 - кіші топ Тақталардан жасалған тұтастырғыштардың құрылғысы			
<u>6109-0201-0401</u> 1111-0103-0107	Сүректі-талшықты плиталардан тұтастырғыш құрылғысы	м²	<u>808</u> 829	<u>808</u> 939
	6109-0201-05 - кіші топ Керамзитбетоннан жасалған тұтастырғыштар			
	Керамзитбетонды тұтастырғыштың полимерцементті тегістеуішінің құрылғысы,			
<u>6109-0201-0501</u> 1111-0103-0114	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>1698</u> 1794	<u>1699</u> 1665
	тегістелетін қоспалармен еден астындағы бетон және цемент негіздер (тұтастырғыштар)			
<u>6109-0201-0502</u> 1111-0103-0201	қабаттың қалыңдығы 5 мм	тартқыш тың м²	<u>2703</u> 2808	<u>2705</u> 2666
<u>6109-0201-0503</u> 1111-0103-0202	қабаттың қалыңдығы өзгерісінің әр 1 мм	тартқыш тың м²	<u>103</u> 109	<u>103</u> 100
	6109-0201-07 - кіші топ Полистирол бетоннан жасалған тұтастырғыштардың құрылғысы			
	Түрлендірілген полистирол бетоннан жасалған тұтастырғыш құрылғысы,			
<u>6109-0201-0701</u> 1111-0103-0110	қалыңдығы 50 мм	м²	<u>2826</u> 2917	<u>2827</u> 2794
<u>6109-0201-0702</u> 1111-0103-0111	тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0701-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>183</u> 185	<u>183</u> 181
	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> 1111-0103-0112	қалыңдығы 30 мм	м²	<u>9939</u> 9996	<u>9939</u> 9862
<u>6109-0201-0802</u> 1111-0103-0113	30 мм-ден астам топырақ қалыңдығын әрбір 10 мм-ге ұлғайтқан кезде 6109-0201-0801-нормаға қосу	м²	<u>3266</u> 3278	<u>3265</u> 3239
	6109-0202 - топ Едендер			
	6109-0202-01 - кіші топ Бетон едендердің құрылғысы			
	Вакуумдау әдісімен орындалатын бетон едендердің құрылғысы			
<u>6109-0202-0101</u> 1111-0105-0101	қалыңдығы 100 мм	м²	<u>4384</u> 4893	<u>4456</u> 4262
<u>6109-0202-0102</u> 1111-0105-0102	қалыңдығы 150 мм	м²	<u>5873</u> 6586	<u>5981</u> 5703
<u>6109-0202-0103</u> 1111-0105-0103	қалыңдығы 200 мм	м²	<u>7306</u> 8223	<u>7450</u> 7091
<u>6109-0202-0104</u> 1111-0105-0104	қалыңдығы 250 мм	м²	<u>8778</u> 9901	<u>8956</u> 8517

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6109-0202-0105 1111-0105-0105	қалыңдығы 100 мм гранит шағыл таста	м²	<u>4907</u> 5409	<u>5544</u> 4604
	Арқауланған бетон едендердің құрылғысы, беткі беріктендірумен,			
6109-0202-0106 1111-0105-0106	қалыңдығы 110 мм	м²	<u>6191</u> 6709	<u>6474</u> 5932
6109-0202-0107 1111-0105-0107	Еден қалыңдығы 10 мм өзгерген кезде 6109-0202-0106 - нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>369</u> 425	<u>407</u> 352
	6109-0202-02 - кіші топ Полиуретанды полимерлік құймалы едендердің құрылғысы			
	Минералды толтырғыштары бар полиуретанды полимерлік құю едендерінің құрылғысы,			
6109-0202-0201 1111-0223-0102	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>7965</u> 8082	<u>7960</u> 7916
6109-0202-0202 1111-0223-0103	қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0201-нормаға қосу	м²	<u>5146</u> 5164	<u>5146</u> 5140
	Минералды толтырғыштары жоқ полиуретанды полимерлік құю едендерінің құрылғысы,			
6109-0202-0203 1111-0223-0104	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>7254</u> 7331	<u>7255</u> 7227
6109-0202-0204 1111-0223-0105	қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0204-нормаға қосу	м²	<u>5133</u> 5151	<u>5134</u> 5128
	Жұқа қабатты қорғаныс жабынның құрылғысы			
6109-0202-0205 1111-0223-0101	полиуретанды эмальдан	м²	<u>4636</u> 4769	<u>4638</u> 4592
	6109-0202-03 - кіші топ Эпоксидті полимерлік құймалы едендердің құрылғысы			
	Минералды толтырғыштары бар полиуретанды эпоксидті құю едендерінің құрылғысы,			
6109-0202-0301 1111-0223-0201	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>8574</u> 8691	<u>8569</u> 8524
6109-0202-0302 1111-0223-0202	қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0301-нормаға қосу	м²	<u>5752</u> 5770	<u>5752</u> 5746
	Минералды толтырғыштары жоқ полиуретанды эпоксидті құю едендерінің құрылғысы,			
6109-0202-0303 1111-0223-0203	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>7858</u> 7936	<u>7859</u> 7832
6109-0202-0304 1111-0223-0204	қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0303-нормаға қосу	м²	<u>5734</u> 5751	<u>5734</u> 5728
	6109-0202-04 - кіші топ Жылы едендердің құрылғысы			
	Дайын негіз бойынша жылы едендер жүйесінің құрылғысы			
6109-0202-0401 1111-0226-0101	жылыту кабелі	м²	<u>1632</u> 1737	<u>1634</u> 1597
6109-0202-0402 1111-0226-0102	жылыту төсеніші	м²	<u>1081</u> 1151	<u>1082</u> 1057
6109-0202-0403 1111-0226-0103	жылу қабықшалары	м²	<u>1095</u> 1159	<u>1096</u> 1073
	Едендерді электрлік жылыту жүйелеріне арналған жылу окшаулағыш қабаттың құрылғысы,			
6109-0202-0404 1111-0226-0104	шағылыстырғыш әсері бар орамадық материалдар	м²	<u>5960</u> 5973	<u>5960</u> 5956
	6109-03 - кіші бөлім Жабындар			
	6109-0301 - топ Жер және шағыл тас жабындары			
	6109-0301-01 - кіші топ Топырақ жабындардың құрылғысы			
	Жер жабындарының құрылғысы,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6109-0301-0101 1111-0201-0101	кұм қоспалары жоқ	м²	<u>600</u> 627	<u>600</u> 578
6109-0301-0102 1111-0201-0102	кұм қоспаларымен (20%) жақсартылған	м²	<u>1192</u> 1309	<u>1402</u> 1325
6109-0301-02 - кіші топ Шағыл тас жабындарының құрылғысы				
Шағыл тасты жабындар құрылғысы				
6109-0301-0201 1111-0201-0103	битум сіңдірумен	м²	<u>4608</u> 4877	<u>4624</u> 4352
6109-0302 - топ Бетон, цемент-бетон, металл-цемент жабындары				
6109-0302-01 - кіші топ Бетон жабындардың құрылғысы				
Бетон жабындардың құрылғысы,				
6109-0302-0101 1111-0202-0101	қалыңдығы 30 мм	м²	<u>2654</u> 2929	<u>2819</u> 2701
6109-0302-0102 1111-0202-0102	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0302-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>179</u> 204	<u>184</u> 175
Бетоннан жасалған жабындардың құрылғысы қышқылға төзімді,				
6109-0302-0103 1111-0202-0201	қалыңдығы 40 мм	м²	<u>13359</u> 13857	<u>13312</u> 13096
6109-0302-0104 1111-0202-0202	қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6109-0302-0103-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>2915</u> 3016	<u>2902</u> 2857
Бетоннан жасалған жабындардың құрылғысы ыстыққа төзімді,				
6109-0302-0105 1111-0202-0203	қалыңдығы 90 мм	м²	<u>9269</u> 9576	<u>9390</u> 9203
6109-0302-0106 1111-0202-0204	қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6109-0302-0105-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>767</u> 784	<u>767</u> 762
6109-0302-02 - кіші топ Цемент жабындардың құрылғысы				
Цемент жабындарының құрылғысы,				
6109-0302-0201 1111-0202-0103	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>2020</u> 2273	<u>2163</u> 2085
6109-0302-0202 1111-0202-0104	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0302-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>184</u> 218	<u>185</u> 180
6109-0302-03 - кіші топ Металлцементті жабындардың құрылғысы				
Металлцемент жабындардың құрылғысы, қалыңдығы 15 мм				
6109-0302-0301 1111-0202-0105	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>4099</u> 4371	<u>4243</u> 4129
6109-0302-0302 1111-0202-0106	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0302-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>168</u> 171	<u>169</u> 168
6109-0302-04 - кіші топ Ажарлау				
Жабындарды тегістеу				
6109-0302-0401 1111-0202-0107	бетон және металлцемент	м²	<u>3911</u> 4160	<u>3914</u> 3823
6109-0302-05 - кіші топ Темірлеу				
Жабындарды темірлеу				
6109-0302-0501 1111-0202-0108	цемент	м²	<u>602</u> 638	<u>602</u> 588
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> <u>1111-0205-0101</u>	құйылған, қалыңдығы 25 мм	м²	<u>1862</u> 1941	<u>1860</u> 1827
<u>6109-0303-0102</u> <u>1111-0205-0102</u>	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0303-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>159</u> 170	<u>159</u> 156
<u>6109-0303-0103</u> <u>1111-0205-0103</u>	қатты, қалыңдығы 25 мм	м²	<u>3083</u> 3205	<u>3162</u> 2826
<u>6109-0303-0104</u> <u>1111-0205-0104</u>	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0303-0103-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>437</u> 458	<u>454</u> 389
6109-0303-02 - кіші топ Нақышты жабындардың құрылғысы				
Нақыштық жабын,				
<u>6109-0303-0201</u> <u>1111-0203-0101</u>	(типі "Жентек тас" мәрмәр тақталарының соғылуынан	м²	<u>15048</u> 15614	<u>15045</u> 14826
<u>6109-0303-0202</u> <u>1111-0203-0102</u>	(терраццо) суреті жоқ, қалыңдығы 20 мм	м²	<u>9316</u> 9801	<u>9263</u> 8975
<u>6109-0303-0203</u> <u>1111-0203-0103</u>	(терраццо) суреті бар, қалыңдығы 20 мм	м²	<u>10680</u> 11255	<u>10629</u> 10309
<u>6109-0303-0204</u> <u>1111-0203-0104</u>	20 мм-ден асатын қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0303- 0202, 6109-0303-0203-нормаларға қосу	м²	<u>957</u> 994	<u>943</u> 902
6109-0303-03 - кіші топ Арқауларды орнату				
Нақышты жабындарда талшықтарды орнату,				
<u>6109-0303-0301</u> <u>1111-0204-0101</u>	шыны	м	<u>1246</u> 1322	<u>1248</u> 1221
<u>6109-0303-0302</u> <u>1111-0204-0102</u>	жез	м	<u>1096</u> 1164	<u>1097</u> 1074
<u>6109-0303-0303</u> <u>1111-0204-0103</u>	алюминий	м	<u>1080</u> 1148	<u>1081</u> 1058
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> <u>1111-0211-0101</u>	жалпағынан төсеу кезінде	м²	<u>65900</u> 67212	<u>65921</u> 66937
<u>6109-0304-0102</u> <u>1111-0211-0102</u>	қабырғаға төсеу кезінде	м²	<u>108984</u> 111163	<u>109016</u> 110737
6109-0304-03 - кіші топ Шойын тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы				
Шойын тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы				
<u>6109-0304-0301</u> <u>1111-0221-0101</u>	құм қабатында	м²	<u>29135</u> 29733	<u>29539</u> 29277
<u>6109-0304-0302</u> <u>1111-0221-0102</u>	бетон қабатында	м²	<u>15381</u> 15810	<u>15457</u> 15270
6109-0305 - топ Ксилолитті, поливинилацетатты жабындар				
6109-0305-01 - кіші топ Ксилолитті жабындардың құрылғысы				
Ксилолит жабындардың құрылғысы,				
<u>6109-0305-0101</u> <u>1111-0206-0101</u>	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>9112</u> 9355	<u>9115</u> 9029
<u>6109-0305-0102</u> <u>1111-0206-0102</u>	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0305-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>1466</u> 1488	<u>1466</u> 1457

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6109-0305-02 - кіші топ Поливинилацетатты жабындардың құрылғысы			
	Поливинилацетатты жабындар құрылғысы,			
<u>6109-0305-0201</u> <u>1111-0206-0103</u>	қалыңдығы 3 мм	м²	<u>5221</u> 5453	<u>5225</u> 5142
<u>6109-0305-0202</u> <u>1111-0206-0104</u>	қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм 6109-0305-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>1213</u> 1259	<u>1213</u> 1197
	6109-0305-03 - кіші топ Поливинилацетатты-цементбетонды жабындардың құрылғысы			
	Поливинилацетатты-цементбетонды жабындардың құрылғысы,			
<u>6109-0305-0301</u> <u>1111-0208-0101</u>	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>8606</u> 9022	<u>8678</u> 8504
	6109-0305-05 - кіші топ Жапсарсыз жабындардың құрылғысы			
	Жапсарсыз эпоксидті жабындардың құрылғысы-			
<u>6109-0305-0501</u> <u>1111-0209-0101</u>	полиэфирлі, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>14627</u> 14983	<u>14633</u> 14506
<u>6109-0305-0502</u> <u>1111-0209-0102</u>	полиамидті, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>16278</u> 16635	<u>16282</u> 16155
<u>6109-0305-0503</u> <u>1111-0209-0103</u>	карбамидті, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>15496</u> 15857	<u>15501</u> 15372
<u>6109-0305-0504</u> <u>1111-0209-0104</u>	фуран, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>11385</u> 11718	<u>11389</u> 11272
<u>6109-0305-0505</u> <u>1111-0209-0105</u>	каучук, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>14465</u> 14820	<u>14469</u> 14344
	6109-0305-06 - кіші топ Полимер ерітіндісінен жасалған жабындардың құрылғысы			
	ФАЭД-8 шайыры негізіндегі полимерлі ерітіндіден жасалған жабындар құрылғысы,			
<u>6109-0305-0601</u> <u>1111-0210-0101</u>	қалыңдығы 10 мм	м²	<u>26188</u> 26764	<u>26200</u> 25997
	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> <u>1111-0212-0101</u>	цемент ерітіндісінде	м²	<u>4136</u> 4447	<u>4146</u> 4059
	Көп түсті немесе бір түсті едендерге арналған керамикалық тақташалардан жасалған жабындардың құрылғысы			
<u>6109-0306-0102</u> <u>1111-0212-0102</u>	цемент ерітіндісінде	м²	<u>6074</u> 6514	<u>6087</u> 5954
<u>6109-0306-0104</u> <u>1111-0212-0104</u>	құрғақ қоспалардан жасалған желімдегі	м²	<u>7456</u> 7913	<u>7465</u> 7304
	Керамикалық тақташалардан жасалған кілем жабындарының құрылғысы			
<u>6109-0306-0103</u> <u>1111-0212-0103</u>	цемент ерітіндісінде	м²	<u>4592</u> 4978	<u>4609</u> 4512
	Керамогранит тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы			
<u>6109-0306-0105</u> <u>1111-0212-0105</u>	құрғақ қоспалардан жасалған желімде	м²	<u>6395</u> 6716	<u>6400</u> 6283
	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			
<u>6109-0306-0401</u> <u>1111-0213-0101</u>	2 данаға дейін	м²	<u>14867</u> 15440	<u>14878</u> 14658

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6109-0306-0402 1111-0213-0102	3 данаға дейін	м²	<u>17864</u> 18584	<u>17878</u> 17607
6109-0306-0403 1111-0213-0103	4 данаға дейін	м²	<u>20034</u> 20896	<u>20051</u> 19731
6109-0306-0404 1111-0213-0104	10 данаға дейін	м²	<u>26471</u> 27706	<u>26495</u> 26045
6109-0306-0405 1111-0213-0105	20 данаға дейін	м²	<u>34398</u> 36137	<u>34432</u> 33806
6109-0306-0406 1111-0213-0106	30 данаға дейін	м²	<u>43075</u> 45367	<u>43118</u> 42301
	Цемент ерітіндісінде жасалған мәрмәр тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы, 1 м2-ге тақталар саны			
6109-0306-0412 1111-0213-0107	2 данаға дейін	м²	<u>8874</u> 9527	<u>8894</u> 8693
6109-0306-0413 1111-0213-0108	3 данаға дейін	м²	<u>11007</u> 11814	<u>11031</u> 10781
6109-0306-0414 1111-0213-0109	4 данаға дейін	м²	<u>13020</u> 13960	<u>13047</u> 12751
6109-0306-0415 1111-0213-0110	10 данаға дейін	м²	<u>18346</u> 19650	<u>18379</u> 17963
6109-0306-0416 1111-0213-0111	20 данаға дейін	м²	<u>25490</u> 27267	<u>25531</u> 24952
6109-0306-0417 1111-0213-0112	30 данаға дейін	м²	<u>33210</u> 35549	<u>33400</u> 32615
	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			
6109-0306-0501 1111-0213-0113	3 данаға дейін	м²	<u>18470</u> 19260	<u>18484</u> 18188
6109-0306-0502 1111-0213-0114	4 данаға дейін	м²	<u>22564</u> 23591	<u>22582</u> 22203
6109-0306-0503 1111-0213-0115	10 данаға дейін	м²	<u>31876</u> 33431	<u>31904</u> 31342
	Цемент ерітіндісінде гранит тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы, 1 м2 тақталардың саны			
6109-0306-0508 1111-0213-0116	3 данаға дейін	м²	<u>11786</u> 12697	<u>11953</u> 11655
6109-0306-0509 1111-0213-0117	4 данаға дейін	м²	<u>15189</u> 16334	<u>15362</u> 14986
6109-0306-0510 1111-0213-0118	10 данаға дейін	м²	<u>22703</u> 24353	<u>22883</u> 22338
	6109-0306-06 - кіші топ Сатылар мен саты астындағы жақтауларды қаптау			
6109-0306-0602 1115-0101-0301	Басқыштар мен көтергіштерді жылтыратылған керамограниттен жасалған тақтайшалармен қаптау	м²	<u>10849</u> 11482	<u>10860</u> 10636
	6109-0307 - топ Ағаш жабындар, лагтар			
	6109-0307-02 - кіші топ Ағаш жабындардың құрылғысы			
	Тақтай жабындардың құрылғысы,			
6109-0307-0201 1111-0214-0101	қалыңдығы 28 мм	м²	<u>5696</u> 5875	<u>5698</u> 5635
6109-0307-0202 1111-0214-0102	қалыңдығы 36 мм	м²	<u>8934</u> 9133	<u>8937</u> 8867
	Жабындардың құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6109-0307-0203 1111-0214-0103	қырлы кесектерден жасалған	м²	<u>16062</u> 16269	<u>16064</u> 15989
	6109-0307-03 - кіші топ Паркеттен жасалған жабындардың құрылғысы			
	Жабындардың құрылғысы			
6109-0307-0301 1111-0215-0101	паркет тақталары	м²	<u>14006</u> 14332	<u>14014</u> 13896
6109-0307-0302 1111-0215-0102	нақышты паркет	м²	<u>2711</u> 2865	<u>2714</u> 2658
6109-0307-0303 1111-0215-0103	талшықтарсыз даналы паркет	м²	<u>6233</u> 6616	<u>6240</u> 6104
6109-0307-0307 1111-0215-0107	паркет қалқандары	м²	<u>6274</u> 6623	<u>6280</u> 6156
	Tarkett типті көп қабатты паркет тақтайлардан жасалған жабындар құрылғысы,			
6109-0307-0304 1111-0215-0104	"қалқымалы" тәсілмен дыбыс оқшаулау төсемінің құрылғысымен дайын негіз бойынша	м²	<u>2424</u> 2546	<u>2426</u> 2384
6109-0307-0305 1111-0215-0105	желімсіз (құлыптық) жалғау тәсілімен дыбыс оқшаулау төсемінің құрылғысымен дайын негіз бойынша	м²	<u>1264</u> 1340	<u>1265</u> 1239
6109-0307-0306 1111-0215-0106	тақталарды бүкіл аудан бойынша дайын негізге жабыстыру арқылы	м²	<u>5993</u> 6215	<u>5997</u> 5919
	6109-0307-04 - кіші топ Ламинатталған жабындарды төсеу			
6109-0307-0401 1111-0216-0101	Желім әдісімен ламинатталған едендік жабындарды төсеу	м²	<u>5005</u> 5175	<u>5007</u> 4946
6109-0307-0402 1111-0216-0102	Желімсіз (құлыптық) әдіспен ламинатталған едендік жабындарды төсеу	м²	<u>1588</u> 1684	<u>1591</u> 1556
	6109-0307-05 - кіші топ Қалқаннан жасалған жабындардың құрылғысы			
	Ағаш қалқаннан жасалған жабындардың құрылғысы			
6109-0307-0501 1111-0217-0101	рейкалы	м²	<u>15586</u> 15800	<u>15590</u> 15514
	6109-0307-06 - кіші топ Тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы			
	Сүрек талшықты және сүрек жоңқалы тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы			
6109-0307-0601 1111-0217-0102	сүрек талшықты	м²	<u>3374</u> 3547	<u>3386</u> 3519
6109-0307-0602 1111-0217-0103	сүрек жоңқалы	м²	<u>3762</u> 3906	<u>3763</u> 5723
	6109-0307-07 - кіші топ Арқауларды орнату			
	Емен талшықтарын орнату			
6109-0307-0701 1111-0204-0104	паркет жабындарында	м	<u>163</u> 174	<u>163</u> 160
	6109-0307-08 - кіші топ Лагтарды төсеу			
	Кірпіш бойынша лаг төсеу			
6109-0307-0801 1111-0104-0101	бағандарға	м²	<u>4434</u> 4547	<u>4492</u> 4236
6109-0307-0802 1111-0104-0102	астарлар	м²	<u>3925</u> 4012	<u>3956</u> 3790
	Тақталар бойынша лаг төсеу			
6109-0307-0803 1111-0104-0103	аражабындар	м²	<u>2569</u> 2673	<u>2571</u> 2534
	6109-0308 - топ Полимерлік тақташалардан, линолеумнан жасалған жабындар			
	6109-0308-01 - кіші топ Рулондық материалдардан жабындарды орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Линолеумнен жасалған жабындардың құрылғысы			
<u>6109-0308-0101</u> <u>1111-0218-0101</u>	желімде	м²	<u>1453</u> 1532	<u>1454</u> 1424
<u>6109-0308-0102</u> <u>1111-0218-0102</u>	мастикада	м²	<u>2119</u> 2237	<u>2121</u> 2080
	Түйіспелерде төсемдерді дәнекерлеу арқылы линолеумнен жасалған жабындардың құрылғысы:			
<u>6109-0308-0104</u> <u>1111-0218-0103</u>	құрғақ түрде	м²	<u>1389</u> 1478	<u>1391</u> 1358
<u>6109-0308-0105</u> <u>1111-0218-0104</u>	желімге коннелюр профилін орнату және қабырға жиектеріне салу арқылы	м²	<u>3146</u> 3242	<u>3147</u> 3112
<u>6109-0308-0106</u> <u>1111-0218-0401</u>	Резеңке үгіндісінен жасалған желімдегі рулондық жабындардың құрылғысы	м²	<u>3987</u> 4118	<u>3991</u> 3944
	6109-0308-02 - кіші топ Кілем жабындарынан құрылғы			
	Кілем жабындарының құрылғысы			
<u>6109-0308-0201</u> <u>1111-0218-0201</u>	бөлмеге арналған дайын кілемдерден желімде	м²	<u>3008</u> 3168	<u>3011</u> 2955
<u>6109-0308-0202</u> <u>1111-0218-0202</u>	бөлмеге арналған дайын кілемдерден мастикада	м²	<u>2829</u> 2989	<u>2832</u> 2776
<u>6109-0308-0203</u> <u>1111-0218-0204</u>	желіммен жіктерде желімдеумен құрғақ	м²	<u>2121</u> 2256	<u>2123</u> 2076
<u>6109-0308-0204</u> <u>1111-0218-0205</u>	мастика жіктерінде желімдеумен құрғақ	м²	<u>2108</u> 2243	<u>2110</u> 2063
<u>6109-0308-0205</u> <u>1111-0218-0203</u>	құрғақтай, бөлмеге дайын кілемдерден	м²	<u>845</u> 899	<u>846</u> 827
	6109-0308-03 - кіші топ "Релиннен" жасалған жабындар құрылғысы			
	"Релиннен" жасалған жабындар құрылғысы			
<u>6109-0308-0301</u> <u>1111-0218-0301</u>	желімде	м²	<u>2322</u> 2457	<u>2324</u> 2275
<u>6109-0308-0302</u> <u>1111-0218-0302</u>	мастикада	м²	<u>2394</u> 2529	<u>2396</u> 2347
	6109-0308-04 - кіші топ Тақташалардан жасалған жабындардың құрылғысы			
	Поливинилхлоридті тақташалардан жасалған жабындар			
<u>6109-0308-0401</u> <u>1111-0219-0101</u>	мастикада	м²	<u>4241</u> 4418	<u>4244</u> 4182
<u>6109-0308-0402</u> <u>1111-0219-0102</u>	желімде	м²	<u>3214</u> 3405	<u>3218</u> 3151
	6109-0309 - топ Құймалы жабындар			
	6109-0309-01 - кіші топ Полимерцемент жабындарының құрылғысы			
	Бір қабатты полимерцемент жабындардың құрылғысы			
<u>6109-0309-0101</u> <u>1111-0207-0101</u>	құймалы, қалыңдығы 4 мм	м²	<u>4464</u> 4683	<u>4451</u> 4364
<u>6109-0309-0102</u> <u>1111-0207-0102</u>	пластик, қалыңдығы 8 мм	м²	<u>7631</u> 7962	<u>7638</u> 7515
	Екі қабатты полимерцементті жабындардың құрылғысы			
<u>6109-0309-0103</u> <u>1111-0207-0103</u>	құймалы, қалыңдығы 12 мм	м²	<u>9543</u> 9969	<u>9509</u> 9335
	6109-0309-02 - кіші топ Қую жабындарының құрылғысы			
	Эпоксидті шайырындағы қую жабындарының құрылғысы			
<u>6109-0309-0201</u> <u>1111-0222-0101</u>	қалыңдығы 3 мм құрамымен және қалыңдығы 0,5 мм төсемен	м²	<u>18280</u> 18666	<u>18285</u> 18149

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6109-04 - кіші бөлім Еденкемерлер, табалдырықтар және басқа жұмыстар			
	6109-0401 - топ Еденкемерлер			
	6109-0401-01 - кіші топ Ағаш еденкемер құрылғысы			
	Еденкемер құрылғысы			
<u>6109-0401-0101</u> <u>1111-0220-0101</u>	ағаштан	м	<u>382</u> 407	<u>382</u> 374
	6109-0401-02 - кіші топ Ерітіндіден еденкемер құрылғысы			
	Ерітіндіден еденкемер құрылғысы			
<u>6109-0401-0201</u> <u>1111-0220-0102</u>	цемент	м	<u>649</u> 698	<u>650</u> 633
<u>6109-0401-0202</u> <u>1111-0220-0103</u>	террацты ерітінді	м	<u>2624</u> 2792	<u>2626</u> 2566
	6109-0401-04 - кіші топ Тақталар мен тақталардан жасалған еденкемер құрылғысы			
	Еденкемер құрылғысы			
<u>6109-0401-0401</u> <u>1111-0220-0104</u>	керамикалық тақташалардан	м	<u>1391</u> 1490	<u>1393</u> 1362
<u>6109-0401-0402</u> <u>1111-0220-0105</u>	керамограниттен	м	<u>1351</u> 1431	<u>1352</u> 1323
<u>6109-0401-0403</u> <u>1111-0220-0301</u>	мәрмәр тақталардан	м ²	<u>58959</u> 62918	<u>59032</u> 57684
	6109-0401-07 - кіші топ Кірпіштен жасалған еденкемер құрылғысы			
	Ұйышылға төзімді кірпіштен жасалған еденкемер құрылғысы			
<u>6109-0401-0701</u> <u>1111-0220-0401</u>	эпоксидті-фуранды бітеуіште, қабырғаға төсеу кезінде	м	<u>8957</u> 9180	<u>8962</u> 9056
	6109-0401-08 - кіші топ Поливинилхлоридті еденкемер құрылғысы			
	Поливинилхлоридті еденкемер құрылғысы			
<u>6109-0401-0801</u> <u>1111-0220-0201</u>	мастикада	м	<u>577</u> 611	<u>577</u> 565
<u>6109-0401-0802</u> <u>1111-0220-0202</u>	өздігінен оятын бұрандаларда	м	<u>563</u> 587	<u>563</u> 552
	6109-0402 - топ Табалдырықтар, батырмалар			
	6109-0402-01 - кіші топ Қондырма профиль (табалдырық)			
<u>6109-0402-0101</u> <u>1111-0225-0101</u>	Жапсырма профиль (табалдырық) құрылғысы	табалдырықтың м	<u>1603</u> 1659	<u>1604</u> 1585
	6109-0403 - топ Жапсарлар			
	6109-0403-01 - кіші топ Бетондағы жапсарлар			
<u>6109-0403-0101</u> <u>1111-0224-0101</u>	Вакуумдау әдісімен едендердің құрылғысы кезінде бетондағы жапсарларды кесу	жік, м	<u>1139</u> 1182	<u>1139</u> 1119
<u>6109-0403-0102</u> <u>1111-0224-0102</u>	Полимерлік құймалы едендердің құрылғысы кезінде жапсарларды герметикпен толтыра отырып, бетондағы жапсарларды кесу	жік, м	<u>1420</u> 1463	<u>1420</u> 1400
	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	м ²	<u>3375</u> 3435	<u>3376</u> 3334

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6110-0101-0102</u> <u>1112-0101-0102</u>	қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар битум мастикасында	м²	<u>4621</u> 4720	<u>4624</u> 4548
	Балқытылатын материалдардан жасалған еңісті жаппалардың құрылғысы			
<u>6110-0101-0103</u> <u>1112-0102-0101</u>	битум мастикасында қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар үш қабатта	м²	<u>4545</u> 4666	<u>4549</u> 4465
<u>6110-0101-0104</u> <u>1112-0102-0102</u>	үш қабатта	м²	<u>2894</u> 2975	<u>2899</u> 2848
<u>6110-0101-0105</u> <u>1112-0102-0103</u>	екі қабатта	м²	<u>1928</u> 1985	<u>1929</u> 1895
<u>6110-0101-0106</u> <u>1112-0102-0104</u>	бір қабатта	м²	<u>968</u> 1001	<u>969</u> 948
	Еніс шатырды құрылысы			
<u>6110-0101-0108</u> <u>1112-0103-0101</u>	ПВХ мембранасынан	м²	<u>1578</u> 1672	<u>1581</u> 1520
	6110-0101-02 - кіші топ Орамдық жаппа материалдарынан жасалған төрт қабатты жазық жаппа құрылғысы			
	Орамдық жаппа материалдарынан жасалған төрт қабатты жазық жаппа құрылғысы			
<u>6110-0101-0202</u> <u>1112-0101-0201</u>	битумды зарарсыздандырылған мастикада қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар зарарсыздандырылған битум мастикасында	м²	<u>6395</u> 6501	<u>6396</u> 6320
<u>6110-0101-0203</u> <u>1112-0101-0202</u>	цемент ерітіндісінен қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>10056</u> 10582	<u>10225</u> 9990
<u>6110-0101-0204</u> <u>1112-0101-0203</u>	күм асфальтбетонынан қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>9574</u> 9873	<u>9632</u> 9138
<u>6110-0101-0205</u> <u>1112-0101-0204</u>	кварц құмында бетон тақталардан қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>9880</u> 10042	<u>9742</u> 9521
<u>6110-0101-0206</u> <u>1112-0101-0205</u>	кварц құмында арқаулағыш цемент тақталардан қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>9880</u> 10042	<u>9742</u> 9521
	Орамдық жаппа материалдарынан жасалған үш қабатты жазық жаппа құрылғысы			
<u>6110-0101-0207</u> <u>1112-0101-0206</u>	битум-полимер мастикасында	жабын м²	<u>8784</u> 8877	<u>8786</u> 8725
	Балқытылатын материалдардан жасалған жазық екі қабатты жаппалардың құрылғысы,			
<u>6110-0101-0212</u> <u>1112-0102-0201</u>	битумды-полимерлі	м²	<u>2042</u> 2099	<u>2055</u> 2026
<u>6110-0101-0213</u> <u>1112-0102-0202</u>	әрбір келесі қабатқа 6110-0101-0212-нормаға қосу (алып тастау)	м²	<u>993</u> 1020	<u>1000</u> 986
	Тегіс шатырды құрылысы			
<u>6110-0101-0214</u> <u>1112-0103-0102</u>	ПВХ мембранасынан	м²	<u>1237</u> 1309	<u>1238</u> 1191

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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> <u>1112-0104-0101</u>	битум мастикасынан	м²	<u>7364</u> 7479	<u>7372</u> 7302
<u>6110-0101-0302</u> <u>1112-0104-0102</u>	битум-резеңке мастикасынан	м²	<u>17157</u> 17286	<u>17164</u> 17093
	Шыны тордың екі қабатымен арқауланған үш қабатты жаппалардың негізгі төсемінің құрылғысы			
<u>6110-0101-0303</u> <u>1112-0104-0103</u>	суық қолданудағы битум-гидроокшаулау мастикасынан	м²	<u>8832</u> 8938	<u>8834</u> 8768
	6110-0101-04 - кіші топ Деформациялық жапсарлардың құрылғысы			
	Қосымша қабаттарды жапсыра отырып, деформациялық жапсарлардың құрылғысы			
<u>6110-0101-0401</u> <u>1112-0203-0201</u>	битум мастикасындағы орамдық шатыр материалы	м	<u>9604</u> 10154	<u>9874</u> 9352
<u>6110-0101-0402</u> <u>1112-0203-0202</u>	балқытылатын битум-полимерлі материалдардан	м	<u>8993</u> 9535	<u>9291</u> 8797
	6110-0101-05 - кіші топ Әр түрлі типтегі жаппалардың құрылғысы			
	Толқынды асбестцементті табақтардан жасалған жаппалардың құрылғысы			
<u>6110-0101-0501</u> <u>1112-0105-0101</u>	оның құрылғысымен ағаш торлама бойынша қарапайым профиль	м²	<u>6332</u> 6513	<u>6358</u> 6445
<u>6110-0101-0502</u> <u>1112-0105-0102</u>	оның құрылғысымен ағаш торлама бойынша орташа профиль	м²	<u>6846</u> 7026	<u>6872</u> 6958
<u>6110-0101-0503</u> <u>1112-0105-0103</u>	дайын арқалықтар бойынша біріздендірілген профиль	м²	<u>4644</u> 4806	<u>4658</u> 4546
<u>6110-0101-0504</u> <u>1112-0105-0104</u>	Асбест-цемент табақтары арасындағы жалғанымдарды герметизациялауға арналған 6110-0101-0501, 6110-0101-0502, 6110-0101-0503-нормаларға қосу	м²	<u>927</u> 934	<u>927</u> 924
	Металлдан жасалған жаппа жабындарының құрылғысы			
<u>6110-0101-0505</u> <u>1112-0106-0101</u>	есту терезелері жоқ оның құрылғысымен ағаш торлама бойынша	м²	<u>7591</u> 7929	<u>7594</u> 7604
<u>6110-0101-0515</u> <u>1112-0106-0105</u>	дайын аралықтар бойынша: қарапайым	м²	<u>2193</u> 2327	<u>2194</u> 2108
<u>6110-0101-0516</u> <u>1112-0106-0106</u>	дайын аралықтар бойынша: күрделілігі орташа	м²	<u>2337</u> 2480	<u>2338</u> 2247
<u>6110-0101-0517</u> <u>1112-0106-0107</u>	дайын аралықтар бойынша: күрделі	м²	<u>2649</u> 2812	<u>2650</u> 2547
	Жабынқыштан жасалған жаппалардың (жабындардың) құрылғысы			
<u>6110-0101-0506</u> <u>1112-0106-0102</u>	штампиталған немесе баспаланған қуысты (керамикалық және цемент-құм (бетон))	м²	<u>6768</u> 7140	<u>6805</u> 6841
<u>6110-0101-0507</u> <u>1112-0106-0103</u>	полимермен толтырылған (полимермен құмдалған)	м²	<u>8115</u> 8475	<u>8152</u> 8196
<u>6110-0101-0508</u> <u>1112-0106-0104</u>	дайын негіз бойынша иілгіш битум	м²	<u>5000</u> 5244	<u>5003</u> 4854
<u>6110-0101-0509</u> <u>1112-0203-0301</u>	OSB тақталарынан жасалған негіз бойынша иілгіш битум	м²	<u>1822</u> 1841	<u>1617</u> 2362
	Мырышталған болаттан жасалған жаппа құрылғысы			
<u>6110-0101-0510</u> <u>1112-0107-0101</u>	қабырға науалары жоқ	м²	<u>10738</u> 11519	<u>11224</u> 10793
<u>6110-0101-0511</u> <u>1112-0107-0102</u>	қабырға науаларымен	м²	<u>11759</u> 12625	<u>12305</u> 11786

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Пішінделген табақтан жасалған жаппа жабындарының құрылғысы			
6110-0101-0512 1112-0107-0103	пішінделген мырышталған табақтан	м²	<u>5498</u> 5777	<u>5503</u> 5594
	Толқынды табақтан жасалған жаппа жабындарының құрылғысы (Ондулин)			
6110-0101-0513 1112-0105-0105	торламаны жайластырумен битумды боялған табақ (Ондулин)	м²	<u>6363</u> 6629	<u>6367</u> 6206
	Мембранада жасалған дайын металл конструкциялар бойынша жаппа жабындарының құрылғысы			
6110-0101-0514 1112-0103-0103	полимерлік екі қабатты	м²	<u>813</u> 859	<u>814</u> 778
	Кесінді тақтайдан жасалған торлама бойынша рулондық болаттан жасалған жабынның құрылғысы:			
6110-0101-0518 1112-0106-0108	қарапайым жабын	м²	<u>9622</u> 9771	<u>9625</u> 10043
6110-0101-0519 1112-0106-0109	күрделілігі орташа жабын	м²	<u>11551</u> 11765	<u>11553</u> 12085
6110-0101-0520 1112-0106-0110	күрделі жабын	м²	<u>12678</u> 12945	<u>12684</u> 13233
	6110-0101-06 - кіші топ Торламалардың құрылғысы			
	Торлама құрылғысы:			
6110-0101-0601 1112-0203-0401	тақталардан жасалған, тұтас	м²	<u>4361</u> 4484	<u>4363</u> 4828
6110-0101-0602 1112-0203-0402	бөренеден жасалған, саңылаулы	м²	<u>1829</u> 1912	<u>1830</u> 1897
6110-0101-0603 1112-0203-0403	жабындыны жабуға арналған мырышталған профильден жасалған	м	<u>1292</u> 1376	<u>1293</u> 1243
	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			
6110-0201-0101 1112-0201-0101	екі қабатты кілеммен	м	<u>3655</u> 3707	<u>3656</u> 3621
	Шатырнауаларды қорғау			
6110-0201-0102 1112-0201-0102	қиыршық тас қабатымен	м	<u>2040</u> 2094	<u>2042</u> 2001
	Шатырнауаларды балқытылатын битум-полимерлі материалдардан жасалған қорғау			
6110-0201-0103 1112-0201-0103	екі қабатты кілеммен	м	<u>1882</u> 1928	<u>1888</u> 1862
	6110-0201-02 - кіші топ Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы			
	Шатырға арналған төменгі және жоғарғы шатырнауа тақтайын құрылғысы			
6110-0201-0201 1112-0201-0112	орнату пішінделген мырышталған табақтан	м	<u>3051</u> 3219	<u>3055</u> 2952
	Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы			
6110-0201-0202 1112-0201-0106	иілгіш битумды жабынқыштан жасалған	м	<u>3649</u> 3683	<u>3650</u> 3630
	Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы			
6110-0201-0203 1112-0201-0107	металл жабынқыштан жасалған	м	<u>2412</u> 2543	<u>2413</u> 2334
	Шатырнауалар құрылғысы			
6110-0201-0204 1112-0201-0104	ПВХ-мембранада жасалған	м	<u>671</u> 712	<u>672</u> 646
	Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6110-0201-0205 1112-0201-0105	толқынды битумды боялған табақтан (Ондулин) жасалған	м	5458 5603	5460 5373
	6110-0202 - топ Жабындыларға арналған шатыржалдар мен тақтайлардың құрылғысы			
	6110-0202-01 - кіші топ Шатыржал құрылғысы			
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы			
6110-0202-0101 1112-0201-0108	ПВХ-мембранадан жасалған	м	827 878	828 796
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы			
6110-0202-0102 1112-0201-0110	толқынды битумды боялған табақтан (Ондулин) жасалған	м	6537 6733	6540 6422
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы			
6110-0202-0103 1112-0201-0109	иілгіш битумды жабынқыштан жасалған	м	1258 1297	1258 1235
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы			
6110-0202-0104 1112-0201-0111	металл жабынқыштан жасалған	м	7328 7513	7331 7218
	6110-0202-02 - кіші топ Жабынды тақтайларының құрылғысы			
	Пішінделген табақтан жасалған жабынды тақтайшаларының құрылғысы			
6110-0202-0201 1112-0201-0601	шеткі (жел)	м	6134 6368	6138 5795
6110-0202-0202 1112-0201-0602	ернеу	м	4605 4765	4607 4368
6110-0202-0203 1112-0201-0603	шатыржалды	м	2376 2476	2378 2316
	Шатырға арналған ернеулі тақтайшалар орнату			
6110-0202-0204 1112-0201-0604	толқынды битумды боялған табақтан жасалған (Ондулин)	м	2190 2279	2192 2139
	Шатырға арналған ернеулі тақтайшалар орнату			
6110-0202-0205 1112-0201-0605	иілгіш битумды жабынқыштан жасалған	м	1150 1190	1151 1126
	Металл жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған тақтайшалардың құрылғысы			
6110-0202-0206 1112-0201-0606	ернеу	м	1597 1677	1598 1550
6110-0202-0207 1112-0201-0607	шеткі (жел)	м	1543 1619	1544 1451
	6110-0203 - топ Қасбеттердегі қаптамалар мен ұсақ жабындардың құрылғысы			
	6110-0203-01 - кіші топ Қасбеттердегі қаптау құрылғысы			
	Қасбеттердегі қаптамалар құрылғысы (сыртқы терезе алды тақтайлары, белдеулер, балкондар және басқалар)			
6110-0203-0101 1112-0201-1001	құбыр элементтерін дайындай отырып, су ағатын құбырлармен	м ²	1027 1102	1057 992
6110-0203-0102 1112-0201-1002	су ағатын құбырларсыз	м ²	370 399	383 356
	6110-0203-02 - кіші топ Ұсақ жабындардың құрылғысы			
6110-0203-0201 1112-0201-0201	Табақ мырышталған болаттан жасалған ұсақ жабындардың (брандмауэрлер, жақтаулар, асылмалар және сол сияқтылар) құрылғысы	м ²	7880 8524	8200 7574
	6110-03 - кіші бөлім Жанаспалар, тұтастырғыштар			
	6110-0301 - топ Қабырғалар мен жақтауларға жанасу құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6110-0301-01 - кіші топ Қабырғалар мен жақтауларға жанасу құрылғысы			
	Орамды және мастикалық жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы, биіктігі			
6110-0301-0101 1112-0202-0101	600 мм-ге дейін, алжапқышсыз	м	<u>3779</u> 3901	<u>3784</u> 3726
6110-0301-0102 1112-0202-0102	биіктігі 600 мм-ден астам, бір алжапқышы бар	м	<u>5578</u> 5901	<u>5714</u> 5451
6110-0301-0103 1112-0202-0103	биіктігі 600 мм-ден астам, екі алжапқышы бар	м	<u>7393</u> 7882	<u>7646</u> 7205
	Балқытылатын битум-полимерлі материалдардан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы,			
6110-0301-0104 1112-0202-0104	алжапқыштарсыз	м	<u>2576</u> 2716	<u>2594</u> 2532
6110-0301-0105 1112-0202-0105	бір алжапқышпен	м	<u>4736</u> 5066	<u>4883</u> 4627
6110-0301-0106 1112-0202-0106	екі алжапқышпен	м	<u>6585</u> 7086	<u>6849</u> 6412
	Пішінделген табақтан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы			
6110-0301-0107 1112-0202-0107	пішінделген мырышталған табақтан	м	<u>2516</u> 2664	<u>2517</u> 2426
	ПВХ-мембранадан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы, биіктігі			
6110-0301-0108 1112-0202-0108	1000 мм-ге дейін	м	<u>2257</u> 2395	<u>2259</u> 2175
6110-0301-0109 1112-0202-0109	1000 мм-ден астам	м	<u>1763</u> 1849	<u>1764</u> 1711
	Шатырдың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы			
6110-0301-0110 1112-0202-0110	толқынды битумды боялған табақтан (Ондулин)	м	<u>5678</u> 5838	<u>5681</u> 5582
	Іілгіш битумдық жабынқыштан жасалған шатырларға арналған қабырғаларға және жақтауларға металл жанаспалардың құрылғысы,			
6110-0301-0111 1112-0202-0111	алжапқышпен	м	<u>2494</u> 2593	<u>2555</u> 2414
	Шатырдың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы			
6110-0301-0112 1112-0202-0114	металл жабынқыштан жасалған	м	<u>2223</u> 2353	<u>2223</u> 2145
	Суық қолданудағы битум-гидроокшаулағыш мастикадан жасалған үш қабатты жабындыға арналған қабырғалар мен жақтауларға жанасу құрылғысы, екі қабатты шыны тормен арқауланған, биіктігі			
6110-0301-0113 1112-0202-0112	500 мм-ге дейін	м	<u>9690</u> 9915	<u>9697</u> 9576
6110-0301-0114 1112-0202-0113	500 мм-ден астам	м	<u>8795</u> 8984	<u>8801</u> 8701
	6110-0301-02 - кіші топ Шұңқырларға жанаспалардың құрылғысы			
	Су ағатын шұңқырларға жанаспалардың құрылғысы			
6110-0301-0201 1112-0201-0702	ПВХ-мембранадан жасалған	құйғыш	<u>1957</u> 2038	<u>1959</u> 1911
6110-0301-0202 1112-0201-0704	үш қабатты мастикалық жабындыға арналған битум-гидроокшаулағыш суық қолданылатын мастикадан жасалған екі қабатты шыны тормен	құйғыш	<u>12325</u> 12472	<u>12326</u> 12235
	6110-0301-03 - кіші топ Құбырларға жанаспалардың құрылғысы			
	Құбырларға жанаспалардың құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6110-0301-0301</u> <u>1112-0201-0703</u>	ПВХ мембранасынан	дана	<u>2056</u> 2183	<u>2058</u> 1981
	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> <u>1112-0202-0201</u>	органикалық шыныны қолданумен	стақанда рды сырттай айналды рып қойылға н шамдар перимет рінің 1 м	<u>5660</u> 5883	<u>5668</u> 5541
<u>6110-0301-0402</u> <u>1112-0202-0202</u>	шыныпакеттерді немесе табак шыныны қолданумен	стақанда рды сырттай айналды рып қойылға н шамдар перимет рінің 1 м	<u>7015</u> 7279	<u>7024</u> 6864
	Пішінделген төсемнен жасалған жабыны бар ғимараттардағы жабындылардың оларға жанаспаларын қаптай отырып, зениттік шамдар стақандарын оқшаулау құрылғысы			
<u>6110-0301-0403</u> <u>1112-0202-0203</u>	органикалық шыныны қолданумен	м	<u>5334</u> 5543	<u>5342</u> 5222
<u>6110-0301-0404</u> <u>1112-0202-0204</u>	шыныпакеттерді немесе табак шыныны қолданумен	м	<u>6666</u> 6913	<u>6675</u> 6526
	6110-0302 - топ Тұтастырғыштардың құрылғысы, тегістеу			
	6110-0302-01 - кіші топ Тұтастырғыштардың құрылғысы			
	Цементті-құмды тегістеуіш тұтастырғыштардың құрылғысы,			
<u>6110-0302-0101</u> <u>1112-0203-0101</u>	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>1766</u> 1972	<u>1922</u> 1833
<u>6110-0302-0102</u> <u>1112-0203-0102</u>	қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм нормаларына қосу немесе алып тастау 6110-0302-0101	м²	<u>30</u> 36	<u>31</u> 30
	Асфальтбетон тегістеуіш тұтастырғыштардың құрылғысы,			
<u>6110-0302-0103</u> <u>1112-0203-0103</u>	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>1990</u> 2081	<u>2024</u> 1798
<u>6110-0302-0104</u> <u>1112-0203-0104</u>	қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм нормаларына қосу немесе алып тастау 6110-0302-0103	м²	<u>139</u> 146	<u>142</u> 125
	Құрастырмалы тегістеуіш тұтастырғыштардың құрылғысы			
<u>6110-0302-0105</u> <u>1112-0203-0105</u>	жалпақ асбест-цемент табақтар	м²	<u>5496</u> 5585	<u>5505</u> 5446
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6110-0401-0101 1112-0201-1101	қабырғалық	м	<u>14455</u> 14217	<u>14906</u> 13552
6110-0401-0102 1112-0201-1102	аспалы	м	<u>4115</u> 4395	<u>4300</u> 4007
	6110-0401-02 - кіші топ Еңісті шатырларға арналған су ағызу жүйелерінің құрылғысы			
	Еңісті шатырларға арналған су ағызу сыртқы жүйелерінің құрылғысы			
6110-0401-0201 1112-0201-0901	көлденең элементтер - ПВХ-дан жасалған суағар науалары	м	<u>6353</u> 6593	<u>6357</u> 6211
6110-0401-0202 1112-0201-0902	тік элементтер - ПВХ-дан жасалған су ағызу құбырлары	м	<u>3787</u> 3893	<u>3789</u> 3726
	6110-0401-03 - кіші топ Жабындыны металл жабынқышпен жабу кезінде суағар құрылғысы			
	Жабындыны металл жабынқышпен жабу кезінде суағар құрылғысы			
6110-0401-0301 1112-0201-0801	сыртқы	м	<u>6431</u> 6837	<u>6438</u> 6176
	6110-0401-04 - кіші топ Орам материалдарынан жасалған жабындыға ішкі суағарды орнату			
	Орам материалдарынан жасалған жабындыға ішкі суағарды орнату,			
6110-0401-0401 1112-0201-0701	шұңқырлар	дана	<u>1140</u> 1197	<u>1142</u> 1093
	6110-0402 - топ Аэраторлар, қалпақшалар, қоршаулар және жабындының басқа элементтері			
	6110-0402-01 - кіші топ Қақпақшалардың құрылғысы			
	Шахталардың үстіндегі қалпақтардың құрылғысы			
6110-0402-0101 1112-0201-0301	екі арнаға	дана	<u>23449</u> 25653	<u>25007</u> 22619
6110-0402-0102 1112-0201-0302	Әрбір кейінгі екі арнаға 6110-0402-0101 нормасына үстеме екі арна қосу	дана	<u>11824</u> 12930	<u>12604</u> 11407
	6110-0402-02 - кіші топ Аэраторлардың құрылғысы			
6110-0402-0201 1112-0201-0501	Аэраторлардың құрылғысы	дана	<u>3368</u> 3542	<u>3387</u> 3280
	6110-0402-03 - кіші топ Жабынды қоршауының құрылғысы			
	Таяныштармен жабынды қоршауының құрылғысы			
6110-0402-0301 1112-0201-0401	таяныштар	м	<u>3882</u> 3905	<u>3882</u> 3867
	6110-0402-04 - кіші топ Жабындыға арналған қар ұстағыштар құрылғысы			
	Металл жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған қар ұстағыштардың құрылғысы			
6110-0402-0401 1112-0201-1201	бұрыштық	м	<u>1256</u> 1336	<u>1258</u> 1209
	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			
6111-0101-0101 1126-0101-0101	Құбырды синтетикалық байланыстырғышта минералды мақта цилиндрлері негізінде жылу оқшаулағыш жиынтық конструкциялармен оқшаулау	м³	<u>246681</u> 262462	<u>247860</u> 237293

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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	<u>135758</u> 143994	<u>137668</u> 131057
<u>6111-0101-0202</u> <u>1126-0101-0202</u>	820 мм-ге дейін	м³	<u>134141</u> 141875	<u>135549</u> 129676
	6111-0101-03 - кіші топ Құбырды синтетикалық байланыстырғышта минералды мақтадан жасалған цилиндрлермен және жартылай цилиндрлермен оқшаулау			
<u>6111-0101-0301</u> <u>1126-0101-0102</u>	Құбырды синтетикалық байланыстырғышта минералды мақтадан жасалған цилиндрлермен және жартылай цилиндрлермен оқшаулау	м³	<u>184052</u> 193017	<u>186021</u> 177933
	6111-0101-04 - кіші топ Құбырды битумды байланыстырғышта минералды мақта бұйымдарымен (сегменттермен) оқшаулау			
<u>6111-0101-0401</u> <u>1126-0101-0301</u>	Құбырды битумды байланыстырғышта минералды мақта бұйымдарымен (сегменттермен) оқшаулау	м³	<u>321093</u> 335271	<u>319395</u> 304567
	6111-0101-05 - кіші топ Беткі қабатты жеке: перлитцемент, перлит, вермикулит, әк-кремнеземді жылу оқшаулағыш бұйымдармен оқшаулау			
	Беткі қабатты жылу оқшаулағыш бөлшектермен оқшаулау			
<u>6111-0101-0501</u> <u>1126-0101-0302</u>	сегменттермен (перлитцементті, перлитті, вермикулитті, әк-кремнеземді)	м³	<u>164198</u> 174535	<u>166277</u> 158216
<u>6111-0101-0502</u> <u>1126-0101-0303</u>	жартылай цилиндрлермен (перлитцемент, перлит, вермикулит, әк-кремнезем)	м³	<u>226269</u> 240934	<u>229249</u> 217827
<u>6111-0101-0503</u> <u>1126-0101-0304</u>	тақталардан (перлитцементті, перлитті, вермикулитті, әк-кремнеземді) жасалған сегменттермен	м³	<u>264965</u> 281201	<u>267891</u> 255199
<u>6111-0101-0504</u> <u>1126-0101-0305</u>	Беткі қабатты жазық және қисық сызықты тақталармен (перлитцементті, перлитті, вермикулитті, әк-кремнеземді) оқшаулау	м³	<u>77897</u> 82163	<u>78329</u> 74483
	6111-0101-06 - кіші топ Құбырды шыны талшықты төсеммен, ПХС-Т маркалы шыны талшықты төсеммен, ИПС-Т маркалы ине төсетін шыны төсеммен оқшаулау			
<u>6111-0101-0601</u> <u>1126-0101-0401</u>	Құбырды шыны талшықты төсеммен, ПХС-Т маркалы шыны талшықты төсеммен, ИПС-Т маркалы ине төсетін шыны төсеммен оқшаулау	м³	<u>550425</u> 586014	<u>550977</u> 528246
	6111-0101-07 - кіші топ Құбырды баумен оқшаулау			
	Құбырды баумен оқшаулау			
<u>6111-0101-0701</u> <u>1126-0101-0501</u>	хризотил цемент	м³	<u>679052</u> 722916	<u>679803</u> 652391

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0101-0702 1126-0101-0502	хризотил цемент мамық	м³	<u>201982</u> 214903	<u>202234</u> 193945
	6111-0101-08 - кіші топ Құбырды аса жұқа талшықтан (шыны және базальт) жасалған маталармен және кенептермен, дыбыс сіңіретін маталармен оқшаулау			
6111-0101-0801 1126-0101-0601	Құбырды аса жұқа талшықтан (шыны және базальт) жасалған маталармен және кенептермен, дыбыс сіңіретін маталармен оқшаулау	м³	<u>113021</u> 120164	<u>113775</u> 108481
	6111-0101-09 - кіші топ Құбырды минералды мақта маталарымен, минералды мақта тақталарымен, шыны штапельді талшықтан жасалған тақталармен оқшаулау			
	Құбырды оқшаулау			
6111-0101-0901 1126-0101-0602	синтетикалық тұтқырда минералды мақта маталарымен, минералды мақта тақталарымен	м³	<u>106497</u> 113103	<u>107240</u> 102256
6111-0101-0902 1126-0101-0604	шыны штапельді талшықтан жасалған тақталармен	м³	<u>106122</u> 112710	<u>106864</u> 101897
	6111-0101-10 - кіші топ Құбырларды жақтаусыз және қаптамадағы минералды мақта тігілмелі төсемдермен, гофрленген құрылымы бар минералды мақта бұйымдарымен, шыны штапельді талшықтан жасалған төсемдермен оқшаулау			
	Құбырды төсеніштермен оқшаулау			
6111-0101-1001 1126-0101-0603	минералды мақта төсетін жақтауларсыз және жақтаулардағы гофрленген құрылымы бар минералды мақта бұйымдарымен	м³	<u>104484</u> 111052	<u>105226</u> 100138
6111-0101-1002 1126-0101-0605	шыны штапельді талшықтан	м³	<u>112446</u> 119589	<u>113200</u> 107764
	6111-0101-11 - кіші топ Беткі қабатты жазық және қисық сызықты пішінді минерал мақта және шыны мақта бұйымдармен оқшаулау			
	Жақтаусыз және қаптамадағы төсетін минералды мақта маталарымен, синтетикалық байланыстырғыштағы минералды мақта тақталарымен, шыны штапель талшығынан жасалған тақталармен оқшаулау			
6111-0101-1101 1126-0101-0701	жазық және қисық сызықты беткі қабат	м³	<u>98859</u> 104960	<u>99174</u> 94354
6111-0101-1102 1126-0101-0702	үлгілемдік беткі қабат	м³	<u>131260</u> 139231	<u>131584</u> 125223
	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			
6111-0101-1201 1126-0101-0801	200 мм-ге дейін.	дана	<u>44651</u> 46905	<u>44683</u> 43290
6111-0101-1202 1126-0101-0803	800 мм дейін	дана	<u>87381</u> 91767	<u>87453</u> 84746

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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> 1126-0101-0802	200 мм дейін	дана	<u>40254</u> 43008	<u>40777</u> 38655
<u>6111-0101-1302</u> 1126-0101-0804	800 мм дейін	дана	<u>81069</u> 86702	<u>82376</u> 77839
	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> 1126-0101-0805	алюминий қорытпаларынан	дана	<u>178070</u> 188186	<u>178222</u> 171959
<u>6111-0101-1402</u> 1126-0101-0806	мырышталған болаттан	дана	<u>171433</u> 182792	<u>172819</u> 164732
	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> 1126-0101-0901	тесетін минералды мақта төсеніштері және минералды мақта тақталарының негізінде	м³	<u>506927</u> 526499	<u>507545</u> 494977
<u>6111-0101-1502</u> 1126-0101-0902	шыны штапельді талшықтан жасалған төсеніштер негізінде	м³	<u>301793</u> 317727	<u>302351</u> 292004
	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> 1126-0101-0903	тесетін минералды мақта төсеніштері және минералды мақта тақталарының негізінде	м³	<u>432004</u> 461937	<u>441628</u> 414906
<u>6111-0101-1602</u> 1126-0101-0904	шыны штапельді талшықтан жасалған төсеніштер негізінде	м³	<u>432004</u> 461937	<u>441628</u> 414906
	6111-0101-17 - кіші топ Құбырды көбіктенген каучуктан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
	Құбырды көбіктенген каучуктан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
<u>6111-0101-1701</u> 1126-0101-1001	көбіктенген каучуктан жасалған түтіктермен, диаметрі 160 мм-ге дейін	м	<u>1924</u> 2021	<u>1925</u> 1861
<u>6111-0101-1702</u> 1126-0101-1002	көбіктенген каучуктан жасалған тілімшелермен (тақталармен), диаметрі 180 мм-ге дейін	м	<u>1924</u> 2021	<u>1925</u> 1861

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6111-0101-18 - кіші топ Беткі қабатты көбіктенген каучуктан жасалған тегіс және қисық сызықты орамды материалмен оқшаулау			
<u>6111-0101-1801</u> 1126-0101-1101	Беткі қабатты көбіктенген каучуктан жасалған тегіс және қисық сызықты орамды материалмен оқшаулау	м²	<u>5294</u> 5561	<u>5298</u> 5128
	6111-0101-19 - кіші топ Арматуралық және ернемекті жалғанымды көбіктенген каучуктан жасалған орамдық материалмен оқшаулау			
<u>6111-0101-1901</u> 1126-0101-0807	Арматуралық және ернемекті жалғанымды көбіктенген каучуктан жасалған орамдық материалмен оқшаулау	дана	<u>9070</u> 9583	<u>9078</u> 8757
	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> 1126-0101-1201	Құбырды алюминий қорытпаларынан немесе мырышталған болаттан жасалған қорғаныш металл жабынының астына құю әдісімен полиуретанды көбікпен оқшаулау	м³	<u>955340</u> 1010965	<u>956426</u> 919283
	6111-0101-21 - кіші топ Тозандату әдісімен көбікті полиуретаннан жасалған тегіс және қисық сызықты беткі қабатты оқшаулау			
<u>6111-0101-2101</u> 1126-0101-1102	Тозандату әдісімен көбікті полиуретаннан жасалған тегіс және қисық сызықты беткі қабатты оқшаулау	м³	<u>195412</u> 204254	<u>195643</u> 189960
	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> 1126-0101-1301	жартылай цилиндрлермен және полиуретанды көбіктен жасалған сегменттермен	м³	<u>174766</u> 184184	<u>174919</u> 169153
<u>6111-0101-2202</u> 1126-0101-1103	жазық және қисық сызықты беткі қабат	м³	<u>159549</u> 167028	<u>159647</u> 154233
	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> 1126-0101-1401	200 мм дейін	м³	<u>110974</u> 118218	<u>111164</u> 106693
<u>6111-0101-2302</u> 1126-0101-1402	273-тен 400 мм-ге дейін	м³	<u>139282</u> 148384	<u>139552</u> 133931
<u>6111-0101-2303</u> 1126-0101-1403	400-ден 530 мм-ге дейін	м³	<u>165985</u> 176840	<u>166302</u> 159603
<u>6111-0101-2304</u> 1126-0101-1404	530 мм-ден 820 мм-ге дейін	м³	<u>186012</u> 198181	<u>186364</u> 178856
	6111-0101-24 - кіші топ Беткі қабатты тозандату әдісімен хризотил перлиттік оқшаулау			
	Беткі қабатты тозандату әдісімен хризотил перлитті оқшаулау			
<u>6111-0101-2401</u> 1126-0102-0801	бу және газ турбиналары	м³	<u>667352</u> 682411	<u>668324</u> 658793
<u>6111-0101-2402</u> 1126-0102-0802	казандық агрегаттары	м³	<u>274131</u> 285074	<u>274276</u> 267492

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0101-2403 1126-0102-0803	қосалқы жабдық	м³	<u>276938</u> 289345	<u>277151</u> 269443
	6111-0101-25 - кіші топ Көбікті шынымен жабдықтың металл бетін оқшаулау			
6111-0101-2501 1126-0102-0901	Жабдықтың бетін полимерлі желімдегі металл көбік әйнегімен оқшаулау	м³	<u>311011</u> 330605	<u>311353</u> 299248
	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			
6111-0201-0101 1126-0102-0101	тік бұрышты қабырға мен бағана	м³	<u>173599</u> 181649	<u>174590</u> 169776
6111-0201-0102 1126-0102-0102	жабындар мен аражабындар жоғарыдан	м³	<u>93449</u> 98598	<u>94166</u> 92307
6111-0201-0103 1126-0102-0103	жабындар мен аражабындар төменнен	м³	<u>221453</u> 231717	<u>222878</u> 217301
6111-0201-0104 1126-0102-0104	арақабырғалар	м³	<u>151998</u> 158721	<u>152882</u> 148726
6111-0201-0105 1126-0102-0304	Жабынның және аражабынның суық беткі қабатын төменнен желімде талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау	м²	<u>7208</u> 7607	<u>7213</u> 6970
6111-0201-0106 1126-0102-0306	Монолитті қабырғаның жылу оқшаулағыш қабатының тақтасын орнату	м²	<u>2948</u> 3139	<u>2952</u> 2833
6111-0201-0107 1126-0102-0305	Қабырғалардың және бағаналардың суық беткі қабаттарын желімде талшықты материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау	м²	<u>6058</u> 6382	<u>6062</u> 5865
6111-0201-0108 1126-0102-0302	Жабындардың және аражабындардың суық беткі қабаттарын төменнен құрғақтай талшықты материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау	м²	<u>4588</u> 4862	<u>4592</u> 4425
6111-0201-0109 1126-0102-0303	Қабырғалардың және бағаналардың суық беткі қабаттарын құрғақтай талшықты материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау	м²	<u>3766</u> 3986	<u>3769</u> 3635
	6111-0201-02 - кіші топ Ерітіндідегі ұяшықты материалдардан жасалған өртке қарсы белдіктің құрылғысы			
6111-0201-0201 1126-0102-0201	Ерітіндідегі ұяшықты материалдардан жасалған өртке қарсы белдіктің құрылғысы	м³	<u>37758</u> 40500	<u>37844</u> 36373
	6111-0201-03 - кіші топ Жабынды және аражабынды талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0201-0301 1126-0102-0301	Жабынды және аражабынды талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен құрғақ оқшаулау	м³	<u>67058</u> 71348	<u>67134</u> 64426
	6111-0201-04 - кіші топ Ерітіндіде талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған өртке қарсы белдіктің құрылғысы			
6111-0201-0401 1126-0102-0202	Ерітіндіде талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған өртке қарсы белдіктің құрылғысы	м³	<u>67060</u> 71559	<u>67159</u> 64483
	6111-0201-05 - кіші топ Беткі қабатты суық пенопласттан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
	Суық беткі битумдағы пенопласттан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
6111-0201-0501 1126-0102-0401	тік бұрышты қабырға мен бағана	м³	<u>148030</u> 154924	<u>148650</u> 143843
6111-0201-0502 1126-0102-0402	жабындар мен аражабындар жоғарыдан	м³	<u>71304</u> 75418	<u>71713</u> 69910
6111-0201-0503 1126-0102-0403	жабындар мен аражабындар төменнен	м³	<u>188767</u> 197621	<u>189655</u> 183951
6111-0201-0504 1126-0102-0404	арақабырғалар	м³	<u>132361</u> 138239	<u>132931</u> 128752
	Жабынның және аражабынның суық беткі қабатын пенопласттан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
6111-0201-0505 1126-0102-0405	құрғақтай	м³	<u>59263</u> 63067	<u>59319</u> 56938
6111-0201-0506 1126-0102-0406	желімде	м²	<u>8397</u> 8880	<u>8406</u> 8113
	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 1126-0103-0101	сымнан	м²	<u>1582</u> 1709	<u>1614</u> 1510
6111-0301-0102 1126-0103-0102	тордан	м²	<u>1000</u> 1067	<u>1005</u> 959
	Жазық және қисық сызықты беткі қабаттарды оқшаулау қаңқасының құрылғысы			
6111-0301-0103 1126-0103-0103	сымнан	м²	<u>1572</u> 1698	<u>1604</u> 1501
6111-0301-0104 1126-0103-0104	тордан	м²	<u>646</u> 689	<u>650</u> 618
	6111-0301-02 - кіші топ Құбырларды оқшаулау беткі қабатын алюминий қорытпаларының табақтарымен, мырышталған болатпен, металлопластпен жабу			
	Құбыр оқшаулау беткі қабатының жабыны			
6111-0301-0201 1126-0103-0201	алюминий қорытпаларының табақтарымен	м²	<u>10092</u> 10699	<u>10102</u> 9724
6111-0301-0202 1126-0103-0202	мырышталған болатпен	м²	<u>9866</u> 10497	<u>9897</u> 9485
6111-0301-0203 1126-0103-0203	металлопластпен	м²	<u>12739</u> 13559	<u>12774</u> 12248
	6111-0301-03 - кіші топ Құбыр оқшаулағышының беткі қабатын қайталанған алюминий фольгамен жабу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0301-0301 1126-0103-0204	Құбырлар оқшаулағышының беткі қабатын қайталанған алюминий фольгамен жабу	м²	<u>10229</u> 10811	<u>10240</u> 9889
	6111-0301-04 - кіші топ Құбырдың оқшаулау беткі қабатын текстолит шыны цементімен, шыны пластикпен жабу (РСТ шыны пластигінен басқа)			
6111-0301-0401 1126-0103-0205	Құбырлардың оқшаулау беткі қабатын текстолит шыны цементімен, шыны пластикпен жабу (РСТ шыны пластигінен басқа)	м²	<u>14038</u> 14986	<u>14157</u> 13496
	6111-0301-06 - кіші топ Жабын дайындамасымен беткі қабатты жалпақ (қисық сызықты) және үлгілемдік табақты металмен оқшаулау			
	Беткі қабат жабынын дайындаумен табак металмен оқшаулау			
6111-0301-0601 1126-0103-0301	жалпақ (қисық сызықты)	м²	<u>8119</u> 8639	<u>8128</u> 7807
6111-0301-0602 1126-0103-0302	үлгілемдік	м²	<u>20577</u> 21885	<u>20595</u> 19787
	6111-0301-07 - кіші топ Құбыр мен жабдықтың оқшаулау беткі қабатын орамдық материалдармен жабу			
	Орамдық материалдары бар беткі қабатты оқшаулау құрылғысы			
6111-0301-0701 1126-0103-0401	Жапсарларды желімдей отырып, құрғақтай орау	м²	<u>2129</u> 2235	<u>2131</u> 2069
6111-0301-0702 1126-0103-0402	Битум мастикасында желімдеу	м²	<u>4534</u> 4687	<u>4536</u> 4443
6111-0301-0703 1126-0103-0403	ПВА желімінде шыны, мақта-мата маталармен желімдеу	м²	<u>2842</u> 2994	<u>2844</u> 2752
	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			
6111-0301-0801 1113-0102-0101	полиэтиленді үлдірден	м²	<u>6630</u> 6969	<u>6637</u> 6432
6111-0301-0802 1113-0102-0102	полиэтилен үлдірінен (шыны талшықты материалдарсыз)	м²	<u>1304</u> 1357	<u>1305</u> 1274
	6111-0301-09 - кіші топ Оқшаулау беткі қабатын хризотилді цемент ерітіндісімен сылау			
	Хризотилді цемент ерітіндісімен сылау			
6111-0301-0901 1126-0103-0501	құбырларды оқшаулау беткі қабаты	м²	<u>9348</u> 9679	<u>9350</u> 9082
6111-0301-0902 1126-0103-0502	жазық оқшаулау беткі қабаты	м²	<u>7229</u> 7421	<u>7229</u> 7045
	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			
6111-0401-0101 1113-0101-0601	сұйық әйнегі бар цемент	м²	<u>2729</u> 3000	<u>2767</u> 2689
6111-0401-0102 1113-0101-0303	1 қабатқа желімді	м²	<u>2905</u> 3055	<u>2934</u> 2913
6111-0401-0103 1113-0101-0304	2 қабатқа желімді	м²	<u>5081</u> 5262	<u>5111</u> 5071
	Қабырғаларды, іргетастарды бүйірлік гидрооқшаулау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6111-0401-0104</u> <u>1113-0101-0602</u>	сұйық әйнегі бар цемент	м²	<u>6123</u> 6379	<u>6047</u> 5723
<u>6111-0401-0105</u> <u>1113-0101-0301</u>	шойтас қалауының тегістелген беткі қабатына, кірпішке және бетонға 2 қабатта желімдеу	м²	<u>5742</u> 5890	<u>5746</u> 5661
<u>6111-0401-0106</u> <u>1113-0101-0302</u>	шойтас қалауының тегістелген беткі қабатына, кірпішке және бетонға желімдеу. 2-ден жоғары әр қабатқа 6111-0401-0105-нормаға қосу	м²	<u>2274</u> 2310	<u>2275</u> 2252
<u>6111-0401-0107</u> <u>1113-0101-0208</u>	битумды 2 қабатты, кесек қалауының, кірпіштің, бетонның тегістелген беті бойынша сылау	м²	<u>3912</u> 3975	<u>3913</u> 3874
<u>6111-0401-0108</u> <u>1113-0101-0211</u>	шойтас қалауының беткі қабатын тегістеумен	м²	<u>6611</u> 6895	<u>6526</u> 6168
Қабырғаларды, іргетастарды шашырайтын гидроокшаулау				
<u>6111-0401-0109</u> <u>1113-0101-0403</u>	бетон бойынша, қабаттың қалыңдығы 2 мм	м²	<u>11986</u> 12066	<u>11988</u> 11925
<u>6111-0401-0110</u> <u>1113-0101-0404</u>	бетон бойынша. Әрбір келесі 1 мм 6111-0401-0109-нормаға қосу	м²	<u>5395</u> 5411	<u>5395</u> 5381
Монолитті қабырғаларды, іргетастарды балқытылатын материалдармен бүйірлік гидроокшаулау				
<u>6111-0401-0111</u> <u>1113-0101-0309</u>	бір қабатта	м²	<u>3041</u> 3210	<u>3047</u> 2940
<u>6111-0401-0112</u> <u>1113-0101-0310</u>	бір қабатта. Әрбір келесі қабат үшін 6111-0401-0111-нормаға қосу	м²	<u>1316</u> 1402	<u>1321</u> 1273
<u>6111-0401-0113</u> <u>1113-0101-0207</u>	Цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан жасалған қабырғаларды, іргетастарды гидроокшаулау, қабаттың қалыңдығы 3 мм-ге дейін	м²	<u>10040</u> 10114	<u>10041</u> 9994
6111-0401-02 - кіші топ Жапсарларды, түйіспелерді, жанаспаларды гидроокшаулау				
<u>6111-0401-0201</u> <u>1106-0301-1001</u>	Жапсарды, түйісті, жанасуды гидроокшаулау төсемін салу	м	<u>5035</u> 5157	<u>5039</u> 4961
Қабырға панельдерінің тік жапсарын толтыру				
<u>6111-0401-0202</u> <u>1106-0404-0801</u>	цемент ерітіндісі	м	<u>1561</u> 1690	<u>1571</u> 1517
<u>6111-0401-0203</u> <u>1106-0404-0802</u>	серпімді төсемдермен	м	<u>562</u> 586	<u>562</u> 547
Қабырғалық панельдердің жапсарын мастикамен герметизациялау				
<u>6111-0401-0204</u> <u>1106-0404-0803</u>	көлденең	м	<u>1068</u> 1127	<u>1069</u> 1032
<u>6111-0401-0205</u> <u>1106-0404-0804</u>	тік	м	<u>1307</u> 1380	<u>1308</u> 1262
Резеңке төсемді төсеу				
<u>6111-0401-0206</u> <u>1106-0602-0301</u>	қалыңдығы 30 мм	м²	<u>25858</u> 25918	<u>25860</u> 25821
<u>6111-0401-0207</u> <u>1106-0602-0302</u>	қалыңдығы 50 мм	м²	<u>42910</u> 42976	<u>42911</u> 42868
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				
<u>6111-0401-0301</u> <u>1106-0601-1901</u>	бір қатарға желімдегі төсемдермен	м	<u>477</u> 501	<u>477</u> 463

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0401-0306 1106-0601-1906	тиоколды мастикамен вулканизацияланатын	м	<u>1558</u> 1652	<u>1576</u> 1514
6111-0401-0307 1106-0601-1907	герметизациялайтын қатпайтын мастикамен	м	<u>6342</u> 6437	<u>6343</u> 6276
Қабырғалық панельдің түйіспесін минералды мақта пакеттерімен герметизациялау				
6111-0401-0302 1106-0601-1902	көлденең	м	<u>751</u> 765	<u>752</u> 743
6111-0401-0303 1106-0601-1903	тік	м	<u>1238</u> 1280	<u>1241</u> 1219
Қабырғалық панельдің түйіспесін көбікті полистиролмен герметизациялау				
6111-0401-0304 1106-0601-1904	көлденең	м	<u>442</u> 457	<u>442</u> 432
6111-0401-0305 1106-0601-1905	тік	м	<u>892</u> 923	<u>892</u> 872
Терезе мен балкон есігінің қорабын герметизациялау				
6111-0401-0308 1106-0601-1919	вулканизацияланатын тиоколдық мастикамен	м	<u>1350</u> 1426	<u>1351</u> 1299
6111-0401-0309 1106-0601-1920	герметикалайтын қатпайтын мастикамен	м	<u>6024</u> 6119	<u>6027</u> 5961
Қабырға панелінің тік түйіспесін герметизациялау құрылғысы,				
6111-0401-0310 1106-0601-1910	су тойтарғыш таспа	м	<u>595</u> 634	<u>596</u> 573
6111-0401-0311 1106-0601-1911	су бұратын алжапқыш	м	<u>60</u> 64	<u>60</u> 57
Полиэтилен жолақпен қапталған түйіспе құрылғысы				
6111-0401-0316 1106-0601-1916	көлденең беткі қабаты	м	<u>5539</u> 5848	<u>5543</u> 5354
6111-0401-0317 1106-0601-1917	тік беткі қабат	м	<u>7067</u> 7477	<u>7073</u> 6823
6111-0401-0318 1106-0601-1918	төбенің беткі қабаты	м	<u>7705</u> 8158	<u>7714</u> 7441
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 1126-0102-0601	бір қабатта	м²	<u>2211</u> 2279	<u>2214</u> 2171
6111-0402-0102 1126-0102-0602	әрбір келесі қабатқа	м²	<u>1316</u> 1363	<u>1316</u> 1281
Битум мастикасында минералды мақта немесе перлит тақталарымен жабынды жылыту				
6111-0402-0103 1126-0102-0603	бір қабатта	м²	<u>3687</u> 3851	<u>3691</u> 3590
6111-0402-0104 1126-0102-0604	әрбір келесі қабатқа	м²	<u>2513</u> 2639	<u>2515</u> 2433
6111-0402-0105 1126-0102-0605	Жеңіл (ұяшықты) бетоннан немесе фибролиттен жасалған тақталармен жабынды құрғатып жылыту	м²	<u>1926</u> 2041	<u>1928</u> 1846
6111-0402-02 - кіші топ Жабындарды жылыту (монолитті және толтыру)				
Жабындарды жылыту (монолитті және толтыру)				
6111-0402-0201 1126-0102-0606	жеңіл (ұяшықты) бетон	м³	<u>59896</u> 61480	<u>61346</u> 60177
6111-0402-0202 1126-0102-0607	керамзитпен	м³	<u>33983</u> 36811	<u>37225</u> 30010
6111-0402-0203 1126-0102-0608	шунгизитпен	м³	<u>16477</u> 17387	<u>16496</u> 15741

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0402-0204 1126-0102-0609	перлитпен	м³	<u>27229</u> 28753	<u>27862</u> 23017
6111-0402-0205 1126-0102-0610	вермикулитпен	м³	<u>58239</u> 59149	<u>58258</u> 57503
6111-0402-03 - кіші топ Бу окшаулау құрылғысы				
Бу окшаулау құрылғысы				
6111-0402-0301 1113-0102-0201	бір қабатқа желімдеу	м²	<u>2391</u> 2456	<u>2395</u> 2357
6111-0402-0302 1113-0102-0202	әрбір келесі қабатқа желімдеу	м²	<u>1422</u> 1463	<u>1422</u> 1396
6111-0402-0303 1113-0102-0203	бір қабатқа төсеу	м²	<u>815</u> 840	<u>815</u> 798
6111-0402-0304 1113-0102-0204	бір қабатқа майлау	м²	<u>1357</u> 1393	<u>1359</u> 1342
6111-0402-0305 1113-0102-0205	әрбір келесі қабатқа майлау	м²	<u>430</u> 445	<u>430</u> 421
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				
6111-0402-0401 1113-0101-0801	оны дайындай отырып, битумды төсемен	м²	<u>863</u> 881	<u>866</u> 859
6111-0402-0402 1113-0101-0802	дайын битум эмульсиясымен	м²	<u>446</u> 455	<u>446</u> 440
6111-0403 - топ Едендер бойынша окшаулау жұмыстары				
6111-0403-01 - кіші топ Желімдеу және майлау гидроокшаулау құрылғысы				
Орамдық материалдармен желімдеу гидроокшаулау құрылғысы				
6111-0403-0101 1113-0101-0305	битум мастикасында, бірінші қабат	м²	<u>5465</u> 5688	<u>5493</u> 5457
6111-0403-0102 1113-0101-0306	битум мастикасында, келесі қабат	м²	<u>3225</u> 3356	<u>3239</u> 3213
6111-0403-0103 1113-0101-0307	резеңке-битум мастикасында, бірінші қабат	м²	<u>5520</u> 5643	<u>5523</u> 5484
6111-0403-0104 1113-0101-0308	резеңке-битум мастикасында, келесі қабат	м²	<u>3697</u> 3785	<u>3700</u> 3670
Гидроокшаулағыш жабын құрылғысы				
6111-0403-0105 1113-0101-0209	қалыңдығы 2 мм бір қабат битум мастикасымен	м²	<u>2863</u> 2985	<u>2877</u> 2857
6111-0403-0106 1113-0101-0210	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6111-0403-0105-нормаға қосу	м²	<u>864</u> 907	<u>870</u> 864
6111-0403-0107 1113-0101-0204	екі қабатта қалыңдығы 2 мм цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан	м²	<u>4227</u> 4408	<u>4231</u> 4165
6111-0403-02 - кіші топ Полиэтилен қабықшадан жасалған гидроокшаулау құрылғысы				
Полиэтилен қабықшадан жасалған гидроокшаулау құрылғысы				
6111-0403-0201 1113-0101-0311	рубероидпен қорғалған бутил каучук желімінде, бірінші қабат	м²	<u>11488</u> 12092	<u>11502</u> 11296
6111-0403-0202 1113-0101-0312	рубероидпен қорғалған бутил каучук желімінде, келесі қабат	м²	<u>6993</u> 7406	<u>7001</u> 6855
6111-0403-0203 1113-0101-0313	бір қабатта құрғақтай	м²	<u>340</u> 351	<u>340</u> 336

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6111-0403-03 - кіші топ Полимерцементті құраммен және цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан гидрооқшаулау құрылғысы			
	Полимерцемент құраммен гидрооқшаулау құрылғысы			
<u>6111-0403-0301</u> <u>1113-0101-0506</u>	ГКЖ-10-да, қабат қалыңдығы 30 мм	м²	<u>6627</u> 6989	<u>6741</u> 6572
<u>6111-0403-0302</u> <u>1113-0101-0504</u>	латексте СКС-65-ГП, қабаты қалыңдығы 30 мм.	м²	<u>6747</u> 7109	<u>6861</u> 6692
	Цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан гидрооқшаулау құрылғысы			
<u>6111-0403-0303</u> <u>1113-0101-0205</u>	қалыңдығы 3 мм-ге дейін	м²	<u>1404</u> 1473	<u>1405</u> 1380
<u>6111-0403-0304</u> <u>1113-0101-0206</u>	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6111-0101-0603 нормасына қосу	м²	<u>335</u> 353	<u>336</u> 329
	6111-0403-04 - кіші топ Гидрооқшаулағыштың беткі қабатын құммен сүрту			
<u>6111-0403-0401</u> <u>1113-0101-0701</u>	Гидрооқшаулағыштың беткі қабатын құммен сүрту	м²	<u>634</u> 678	<u>647</u> 631
	6111-0403-05 - кіші топ Төсемелі жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы			
	Төсемелі жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы			
<u>6111-0403-0501</u> <u>1126-0103-0601</u>	құмды	м³	<u>27858</u> 30945	<u>33019</u> 31356
<u>6111-0403-0502</u> <u>1126-0103-0602</u>	қож	м³	<u>24825</u> 26097	<u>24845</u> 24304
<u>6111-0403-0503</u> <u>1126-0103-0603</u>	керамзит	м³	<u>39997</u> 43317	<u>43459</u> 36018
	6111-0403-06 - кіші топ Тұтас жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы			
	Тұтас жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы			
<u>6111-0403-0601</u> <u>1126-0103-0701</u>	минералды мақта немесе шыны талшықты тақталардан немесе төсеніштерден	м²	<u>1452</u> 1545	<u>1454</u> 1421
<u>6111-0403-0602</u> <u>1126-0103-0702</u>	сүрек талшықты тақталардан	м²	<u>818</u> 841	<u>819</u> 985
<u>6111-0403-0603</u> <u>1126-0103-0703</u>	Желімделетін таспамен жіктерді желімдеумен рулондық көбіктелген материалдардан жылу және дыбыс оқшаулау төсемі	м²	<u>455</u> 477	<u>455</u> 447
	6111-0403-07 - кіші топ Лагтардың астына таспалық жылу және дыбыс оқшаулағыш. Орнату			
<u>6111-0403-0701</u> <u>1126-0103-0801</u>	Ағаш талшықты тақталардан жасалған лагтарға арналған таспалы жылу және дыбыс оқшаулау. Құрылғы	м²	<u>320</u> 332	<u>320</u> 363
	6111-05 - кіші бөлім Құрылыс конструкциялары мен жабдықтарын тоттанудан қорғау бойынша құрылыс жұмыстары			
	6111-0501 - топ Беткі қабаттарды тегістеу және бояу			
	6111-0501-01 - кіші топ Бетон және сыланған беткі қабатты тегістеу			
	Беткі қабатты бетон және сыланған битум төсемесімен тегістеу			
<u>6111-0501-0101</u> <u>1113-0203-0101</u>	бірінші қабат	м²	<u>381</u> 397	<u>380</u> 374
<u>6111-0501-0102</u> <u>1113-0203-0102</u>	келесі қабат	м²	<u>343</u> 358	<u>341</u> 334
	Беткі қабатты бетон және сыланған лакпен тегістеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6111-0501-0103</u> <u>1113-0203-0103</u>	ХВ-784, бірінші қабат	м²	<u>919</u> 932	<u>919</u> 914
<u>6111-0501-0104</u> <u>1113-0203-0104</u>	ХВ-784, келесі қабат	м²	<u>704</u> 717	<u>704</u> 700
<u>6111-0501-0105</u> <u>1113-0203-0105</u>	ХВ-784 толтырғышпен, бірінші қабат	м²	<u>863</u> 876	<u>863</u> 858
<u>6111-0501-0106</u> <u>1113-0203-0106</u>	ХВ-784 толтырғышпен, келесі қабат	м²	<u>664</u> 677	<u>664</u> 660
Беткі қабатты бетон және сыланған бітеуіш төсеменен тегістеу				
<u>6111-0501-0107</u> <u>1113-0203-0107</u>	ЭП-0010, бірінші қабат	м²	<u>503</u> 517	<u>504</u> 499
<u>6111-0501-0108</u> <u>1113-0203-0108</u>	ЭП-0010, келесі қабат	м²	<u>406</u> 419	<u>406</u> 401
Беткі қабатты бетон және сыланған компаундпен тегістеу				
<u>6111-0501-0109</u> <u>1113-0203-0109</u>	ЭД-20, бірінші қабат	м²	<u>860</u> 880	<u>860</u> 853
<u>6111-0501-0110</u> <u>1113-0203-0110</u>	ЭД-20, келесі қабат	м²	<u>914</u> 936	<u>914</u> 907
6111-0501-02 - кіші топ Металл беткі қабатты тегістеу				
Беткі қабатты металл төсеменен 1 рет тегістеу				
<u>6111-0501-0201</u> <u>1113-0203-0201</u>	ХС-010	м²	<u>346</u> 355	<u>346</u> 343
<u>6111-0501-0202</u> <u>1113-0203-0202</u>	ХС-068	м²	<u>341</u> 350	<u>341</u> 338
<u>6111-0501-0203</u> <u>1113-0203-0215</u>	ФЛ-ОЗК	м²	<u>339</u> 351	<u>339</u> 334
<u>6111-0501-0204</u> <u>1113-0203-0203</u>	ХС-059	м²	<u>387</u> 400	<u>388</u> 383
<u>6111-0501-0205</u> <u>1113-0203-0205</u>	ГФ-021	м²	<u>269</u> 281	<u>269</u> 264
<u>6111-0501-0206</u> <u>1113-0203-0208</u>	ӘЖ-02	м²	<u>717</u> 726	<u>717</u> 714
<u>6111-0501-0207</u> <u>1113-0203-0216</u>	АК-070	м²	<u>435</u> 444	<u>435</u> 432
<u>6111-0501-0208</u> <u>1113-0203-0210</u>	ЭП-057	м²	<u>1300</u> 1310	<u>1301</u> 1297
<u>6111-0501-0212</u> <u>1113-0203-0213</u>	ПФ-020	м²	<u>259</u> 272	<u>260</u> 255
<u>6111-0501-0213</u> <u>1113-0203-0214</u>	ПФ-0142	м²	<u>289</u> 302	<u>290</u> 285
<u>6111-0501-0214</u> <u>1113-0203-0209</u>	ӘЖ-023	м²	<u>591</u> 601	<u>591</u> 588
<u>6111-0501-0215</u> <u>1113-0203-0204</u>	ГФ-017	м²	<u>269</u> 282	<u>269</u> 264
<u>6111-0501-0216</u> <u>1113-0203-0207</u>	ГФ-0163	м²	<u>260</u> 273	<u>260</u> 256
<u>6111-0501-0217</u> <u>1113-0203-0217</u>	ХВ-050	м²	<u>369</u> 380	<u>369</u> 364
<u>6111-0501-0218</u> <u>1113-0203-0206</u>	ГФ-0119	м²	<u>228</u> 238	<u>228</u> 225
Металл беткі қабатты тегістеу				
<u>6111-0501-0209</u> <u>1113-0203-0218</u>	БТ-577 лағымен бір рет	м²	<u>208</u> 218	<u>208</u> 205
<u>6111-0501-0210</u> <u>1113-0203-0211</u>	тегістейтін төсемен ЭП-0010	м²	<u>381</u> 393	<u>381</u> 377

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0501-0211 1113-0203-0212	ЭД-20 компаундымен	м²	<u>842</u> 858	<u>842</u> 836
	6111-0501-03 - кіші топ Тегістелген бетон және сыланған беткі қабатты бояу			
	Тегістелген бетон және сыланған беткі қабатты бояу			
6111-0501-0301 1113-0203-0304	ХВ-784 лактарымен	м²	<u>591</u> 597	<u>591</u> 589
6111-0501-0302 1113-0203-0305	БТ-177 бояуларымен	м²	<u>277</u> 284	<u>277</u> 275
	Тегістелген бетон және сыланған беткі қабатты эмальдармен бояу			
6111-0501-0303 1113-0203-0303	ХС-759	м²	<u>325</u> 331	<u>325</u> 323
6111-0501-0304 1113-0203-0301	ХВ-785	м²	<u>339</u> 345	<u>339</u> 337
6111-0501-0305 1113-0203-0302	ХВ-125	м²	<u>674</u> 680	<u>674</u> 672
	6111-0501-04 - кіші топ Бетонның беткі қабатын жарықшақтануға төзімді жабындармен қорғау			
	Бетонның беткі қабатын жарықшаққа төзімді жабынымен қорғау			
6111-0501-0401 1113-0203-0401	ХП-734 лагымен	м²	<u>983</u> 998	<u>983</u> 978
6111-0501-0402 1113-0203-0402	эмаль ХП-799	м²	<u>569</u> 575	<u>569</u> 567
	6111-0501-05 - кіші топ Тегістелген металл төсемінің беткі қабатын бояу			
	Лактармен тегістелген металл беткі қабатты эмальдармен бояу			
6111-0501-0501 1113-0203-0502	ЭП-140	м²	<u>235</u> 240	<u>235</u> 233
6111-0501-0502 1113-0203-0504	ЭП-773	м²	<u>188</u> 193	<u>188</u> 187
6111-0501-0503 1113-0203-0501	ЭП-51	м²	<u>462</u> 470	<u>462</u> 459
6111-0501-0504 1113-0203-0529	КЧ-728	м²	<u>331</u> 338	<u>331</u> 327
6111-0501-0505 1113-0203-0528	ПФ-115	м²	<u>205</u> 212	<u>205</u> 202
6111-0501-0506 1113-0203-0509	ХС-759	м²	<u>304</u> 309	<u>304</u> 302
6111-0501-0507 1113-0203-0516	ХВ-785	м²	<u>316</u> 321	<u>316</u> 315
6111-0501-0508 1113-0203-0513	ХВ-124	м²	<u>412</u> 417	<u>412</u> 411
6111-0501-0509 1113-0203-0514	ХВ-125	м²	<u>651</u> 656	<u>651</u> 650
6111-0501-0510 1113-0203-0530	ӘЖ-515	м²	<u>328</u> 333	<u>328</u> 327
6111-0501-0511 1113-0203-0521	ХП-799	м²	<u>546</u> 551	<u>546</u> 545
6111-0501-0512 1113-0203-0518	КО-88	м²	<u>368</u> 372	<u>368</u> 366
6111-0501-0519 1113-0203-0510	ХВ-16	м²	<u>478</u> 482	<u>478</u> 476
6111-0501-0520 1113-0203-0511	ХВ-110	м²	<u>321</u> 326	<u>321</u> 320
6111-0501-0521 1113-0203-0512	ХВ-113	м²	<u>334</u> 339	<u>334</u> 333

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0501-0522 1113-0203-0503	ЭП-255	м²	<u>217</u> 222	<u>217</u> 216
6111-0501-0523 1113-0203-0517	ХВ-1120	м²	<u>525</u> 529	<u>525</u> 523
6111-0501-0524 1113-0203-0519	КО-811	м²	<u>525</u> 530	<u>525</u> 524
6111-0501-0527 1113-0203-0505	ЭП-5116	м²	<u>219</u> 226	<u>219</u> 216
Лактармен тегістелген металл беткі қабаты бояу				
6111-0501-0513 1113-0203-0515	ХВ-784	м²	<u>552</u> 557	<u>552</u> 550
6111-0501-0514 1113-0203-0507	ХС-76	м²	<u>239</u> 246	<u>239</u> 236
6111-0501-0515 1113-0203-0508	ХС-724	м²	<u>445</u> 449	<u>445</u> 443
6111-0501-0516 1113-0203-0520	ХП-734	м²	<u>836</u> 841	<u>836</u> 834
Тегістелген металл төсемінің беткі қабатын бояу				
6111-0501-0517 1113-0203-0531	күміс түсті ВТ-177 бояуымен	м²	<u>253</u> 259	<u>254</u> 252
6111-0501-0518 1113-0203-0506	тегістейтін төсеме ЭП-0010	м²	<u>338</u> 347	<u>338</u> 335
Лактармен тегістелген металл беткі қабаты композициямен бояу				
6111-0501-0525 1113-0203-0522	ОС-12-01	м²	<u>272</u> 277	<u>272</u> 271
6111-0501-0526 1113-0203-0523	ОС-51-03	м²	<u>288</u> 293	<u>288</u> 287
6111-0501-06 - кіші топ Тегістелген металл беткі қабаты отқа төзімді құрамдармен бояу				
6111-0501-0601 1113-0203-0524	Беткі қабаты отқа төзімді ВПМ-2 металл төсемімен бояу	м²	<u>10569</u> 10786	<u>10573</u> 10493
Тегістелген металл беткі қабаты отқа төзімді құрамдармен бояу. Отқа төзімділік шегі				
6111-0501-0602 1113-0203-0525	R-30	м²	<u>2372</u> 2442	<u>2373</u> 2348
6111-0501-0603 1113-0203-0526	R-45	м²	<u>3634</u> 3726	<u>3636</u> 3603
6111-0501-0604 1113-0203-0527	R-60	м²	<u>5013</u> 5125	<u>5015</u> 4975
6111-0501-07 - кіші топ Беткі қабаты тегістеу				
Беткі қабаты силикатты тегістеуішпен бітеу				
6111-0501-0701 1113-0203-0603	қабатың қалыңдығы 3 мм	м²	<u>2794</u> 2921	<u>2796</u> 2750
6111-0501-0702 1113-0203-0604	қабаты ұлғайтудың әрбір келесі мм 6111-0501-1701-нормаларға үшін қосу	м²	<u>640</u> 666	<u>641</u> 631
6111-0501-0703 1113-0203-0605	арматуралық тор бойынша қалыңдығы 30 мм	м²	<u>22056</u> 22976	<u>22166</u> 21790
Беткі қабаты тегістеу				
6111-0501-0704 1113-0203-0601	ЭД-20 (ЭД-16) шайырлары негізіндегі құраммен	м²	<u>4609</u> 4743	<u>4612</u> 4565
6111-0501-0705 1113-0203-0602	ЭП-0010 эпоксидті тегістеуішімен, қабатың қалыңдығы 2 мм	м²	<u>5607</u> 5816	<u>5610</u> 5538
6111-0501-08 - кіші топ				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6111-0501-0801</u> 1113-0208-0301	Болат құбырлардан жасалған қадаларға қалыңдығы 1 мм ыстық битум мастикасын жағу	м²	<u>1696</u> 1719	<u>1697</u> 1687
<u>6111-0501-0802</u> 1113-0208-0302	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 1113-0801-0301 нормасына қосу	м²	<u>1486</u> 1500	<u>1486</u> 1480
<u>6111-0501-0803</u> 1113-0208-0303	Болат құбырлардан жасалған қадаларға қалыңдығы 1 мм суық битум мастикасын жағу	м²	<u>1074</u> 1090	<u>1075</u> 1069
<u>6111-0501-0804</u> 1113-0208-0304	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 1113-0801-0303 нормасына қосу	м²	<u>880</u> 887	<u>880</u> 878
6111-0502 - топ Желімдеу жабындары				
6111-0502-01 - кіші топ Беткі қабатты мұнай битумында орамдық материалдармен желімдеу				
Беткі қабатты рубероидпен немесе гидроизолмен жабыстыру				
<u>6111-0502-0101</u> 1113-0205-0101	1 қабатта	м²	<u>8336</u> 8604	<u>8214</u> 7998
<u>6111-0502-0102</u> 1113-0205-0102	Әрбір келесі қабатқа 6111-0502-0101-нормаға қосу	м²	<u>3708</u> 3834	<u>3662</u> 3565
Беткі қабатты шыны стероидпен желімдеу				
<u>6111-0502-0103</u> 1113-0205-0103	1 қабатта	м²	<u>8049</u> 8332	<u>7945</u> 7739
<u>6111-0502-0104</u> 1113-0205-0104	Әрбір келесі қабатқа 6111-0502-0103-нормаға қосу	м²	<u>3500</u> 3645	<u>3470</u> 3382
6111-0502-02 - кіші топ Металл және бетон беттер. Қалыңдығы 2,5 мм полиизобутилен пластинарамен желімдеу				
Беткі қабатты металл полиизобутилен тілімшелермен желімдеу, қалыңдығы 2,5 мм				
<u>6111-0502-0201</u> 1113-0205-0201	1 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>15676</u> 16253	<u>15680</u> 15476
<u>6111-0502-0202</u> 1113-0205-0202	2 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>29804</u> 30950	<u>29813</u> 29414
<u>6111-0502-0203</u> 1113-0205-0203	1 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>24995</u> 26186	<u>25013</u> 24592
<u>6111-0502-0204</u> 1113-0205-0204	2 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>38340</u> 40044	<u>38365</u> 37763
Беткі қабатты бетон полиизобутилен тілімшелермен желімдеу, қалыңдығы 2,5 мм				
<u>6111-0502-0205</u> 1113-0205-0205	1 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>25483</u> 26678	<u>25501</u> 25080
<u>6111-0502-0206</u> 1113-0205-0206	2 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>39284</u> 40997	<u>39310</u> 38709
<u>6111-0502-0207</u> 1113-0205-0207	1 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>16843</u> 17458	<u>16852</u> 16631
<u>6111-0502-0208</u> 1113-0205-0208	2 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>31979</u> 33191	<u>31997</u> 31566
<u>6111-0502-0209</u> 1113-0205-0209	битумда 1 қабат	м²	<u>14918</u> 15473	<u>14874</u> 14629
<u>6111-0502-0210</u> 1113-0205-0210	битумда 2 қабат	м²	<u>28804</u> 29889	<u>28717</u> 28240
6111-0502-03 - кіші топ Шыны матамен желімдеу				
Эпоксидті бітеуіште шыны матамен 1 қабатқа желімдеу				
<u>6111-0502-0301</u> 1113-0205-0301	металл беткі қабаты	м²	<u>9967</u> 10306	<u>9974</u> 9849
<u>6111-0502-0302</u> 1113-0205-0302	бетон беткі қабаты	м²	<u>10278</u> 10625	<u>10285</u> 10158

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Беткі қабатты шыны матамен желімдеу			
<u>6111-0502-0303</u> <u>1113-0205-0303</u>	мұнай битумында, бірінші қабат	м²	<u>7021</u> 7230	<u>6945</u> 6786
<u>6111-0502-0304</u> <u>1113-0205-0304</u>	мұнай битумында, келесі қабат	м²	<u>5292</u> 5450	<u>5248</u> 5139
<u>6111-0502-0305</u> <u>1113-0205-0305</u>	резеңке битум мастикасында, бірінші қабат	м²	<u>8283</u> 8554	<u>8288</u> 8189
<u>6111-0502-0306</u> <u>1113-0205-0306</u>	резеңке битум мастикасында, келесі қабат	м²	<u>5825</u> 6016	<u>5828</u> 5757
<u>6111-0502-0307</u> <u>1113-0205-0307</u>	ЭД-20 эпоксидті шайырында, бірінші қабат	м²	<u>13673</u> 14117	<u>13680</u> 13520
<u>6111-0502-0308</u> <u>1113-0205-0308</u>	ЭД-20 эпоксидті шайырында, келесі қабат	м²	<u>8412</u> 8742	<u>8418</u> 8299
<u>6111-0502-0309</u> <u>1113-0205-0309</u>	ЭСД-2М эпоксидті-тақтатасты компаундында, бірінші қабат	м²	<u>10706</u> 11136	<u>10713</u> 10560
<u>6111-0502-0310</u> <u>1113-0205-0310</u>	ЭСД-2М эпоксидті-тақтатасты компаундында, келесі қабат	м²	<u>8784</u> 9133	<u>8789</u> 8664
	6111-0502-04 - кіші топ Силикатты сылап бітегішпен қалыңдығы 5 мм табақ асбестпен желімдеу			
<u>6111-0502-0401</u> <u>1113-0205-0401</u>	Силикатты бітеуіште беткі қабатты қалыңдығы 5 мм табақ асбестпен желімдеу	м²	<u>5939</u> 6046	<u>5940</u> 5898
	6111-0503 - топ Дайындау жұмыстары			
	6111-0503-01 - кіші топ Металл беткі қабатты тазалау, жылтырату, шаңсыздандыру			
	Ішкі беткі қабатты металл құммен тазалау			
<u>6111-0503-0101</u> <u>1113-0206-0101</u>	жабдықтар мен құбырлар, диаметрі 500 мм-ден астам	м²	<u>7520</u> 7855	<u>7559</u> 7392
<u>6111-0503-0102</u> <u>1113-0206-0102</u>	жабдықтар, ұсақ бұйымдар мен құбырлар, диаметрі 500 мм-ден кем	м²	<u>9432</u> 9872	<u>9484</u> 9267
	Диаметрі 500 мм-ден асатын ішкі жабдықтар мен құбырлардың бетін металл құммен, қақты алу немесе ескі бояу арқылы тазалау, аумағы			
<u>6111-0503-0103</u> <u>1113-0206-0103</u>	тазаланатын беткі қабаттың 50%-ына дейін	м²	<u>9463</u> 9866	<u>9510</u> 9306
<u>6111-0503-0104</u> <u>1113-0206-0104</u>	тазаланатын беткі қабаттың 50%-ынан астам	м²	<u>11302</u> 11803	<u>11361</u> 11108
	Кварц құмымен тазалау			
<u>6111-0503-0105</u> <u>1113-0206-0105</u>	тұтас сыртқы беткі қабат	м²	<u>5364</u> 5515	<u>5267</u> 5132
<u>6111-0503-0106</u> <u>1113-0206-0106</u>	құбыр беттері, диаметрі 500 мм-ге дейін және ұсақ бұйымдар	м²	<u>6764</u> 6965	<u>6649</u> 6479
<u>6111-0503-0107</u> <u>1113-0206-0109</u>	Беткі қабатты металл щеткамен тазарту	м²	<u>1654</u> 1762	<u>1655</u> 1618
<u>6111-0503-0108</u> <u>1113-0206-0110</u>	Металл беткі қабатын өңдеу	м²	<u>5027</u> 5356	<u>5032</u> 4918
<u>6111-0503-0109</u> <u>1113-0206-0111</u>	Металл беткі қабатын шаңсыздандыру	м²	<u>358</u> 381	<u>359</u> 349
	Абразивті ұнтақпен тазалау			
<u>6111-0503-0110</u> <u>1113-0206-0107</u>	тұтас сыртқы беткі қабат	м²	<u>1730</u> 1823	<u>1730</u> 1687
<u>6111-0503-0111</u> <u>1113-0206-0108</u>	құбыр беттері, диаметрі 500 мм-ге дейін және ұсақ бұйымдар	м²	<u>2322</u> 2448	<u>2324</u> 2266
	6111-0503-02 - кіші топ Аппараттар мен құбырлардың беткі қабатын майсыздандыру			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Аппарат пен құбырдың беткі қабатын майсыздандыру, диаметрі 500 мм-ге дейін			
6111-0503-0201 1113-0206-0201	бензинмен	м²	<u>542</u> 572	<u>543</u> 532
6111-0503-0202 1113-0206-0202	уайт-спиритпен	м²	<u>703</u> 733	<u>704</u> 693
6111-0503-0203 1113-0206-0203	этил спиртімен	м²	<u>650</u> 680	<u>651</u> 640
	Аппарат пен құбырдың беткі қабатын майсыздандыру, диаметрі 500 мм-ден жоғары			
6111-0503-0204 1113-0206-0204	бензинмен	м²	<u>308</u> 323	<u>308</u> 303
6111-0503-0205 1113-0206-0205	уайт-спиритпен	м²	<u>474</u> 489	<u>474</u> 469
6111-0503-0206 1113-0206-0206	этил спиртімен	м²	<u>420</u> 435	<u>420</u> 415
6111-0503-0207 1113-0206-0207	Тұтас сыртқы беткі қабаттардың механикаландырылған тәсілімен майсыздандыру	м²	<u>315</u> 319	<u>315</u> 315
6111-0503-0208 1113-0206-0208	Торлы конструкциялардың беттерін механикаландырылған тәсілімен майсыздандыру	м²	<u>403</u> 409	<u>403</u> 398
	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 1113-0207-0701	ғимараттар мен құрылыстардың жабындарын бояуға арналған	т	<u>20546</u> 21886	<u>20567</u> 20089
6111-0504-0202 1113-0207-0702	бағаналардың металл конструкцияларын, байланыстарын, аркалықтарын, фахверкті және ғимараттар мен құрылыстардың басқа да элементтерін бояуға арналған	т	<u>11280</u> 12016	<u>11292</u> 11028
6111-0504-0203 1113-0207-0703	эстакадалар мен галереялардың металл конструкцияларын бояуға арналған	м²	<u>8199</u> 8542	<u>8244</u> 7889
	6111-0504-03 - кіші топ			
6111-0504-0301 1113-0207-1101	Мастикалық немесе лак-сыр беттік қабатына кварц құмын себу	м²	<u>1185</u> 1244	<u>1173</u> 1146
	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			
6111-0601-0101 1113-0101-0101	30 мм	м²	<u>3631</u> 3874	<u>3716</u> 3615
6111-0601-0102 1113-0101-0102	20 мм	м²	<u>5382</u> 5857	<u>5916</u> 5689
	6111-0601-02 - кіші топ Беткі қабатты құрғақ қоспалардан гидрооқшаулау			
	Цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан гидрооқшаулау құрылғысы			
6111-0601-0201 1113-0101-0201	қабырғалардың беткі қабатын майлау, қалыңдығы 2 мм екі қабат	м²	<u>4744</u> 4961	<u>4747</u> 4669
6111-0601-0202 1113-0101-0202	тік сылақ беті, қалыңдығы 3 мм-ге дейін	м²	<u>2756</u> 2914	<u>2758</u> 2703

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0601-0203 1113-0101-0203	тік сылақ беті. Қалыңдығы 1 мм болатын әрбір келесі қабатқа 6111-0601-0202-нормаға қосу	м²	<u>358</u> 378	<u>359</u> 352
	6111-0601-03 - кіші топ Беткі қабаттарды тозандатылатын гидрооқшаулау құрылғысы			
	Металл беткі қабатты сұғару жуу бүркілетін гидрооқшаулау құрылғысы,			
6111-0601-0301 1113-0101-0401	қалыңдығы 2 мм	м²	<u>10805</u> 10889	<u>10806</u> 10770
6111-0601-0302 1113-0101-0402	әрбір келесі 1 мм 6111-0601-0301-нормаға қосу	м²	<u>5074</u> 5092	<u>5074</u> 5064
	6111-0601-04 - кіші топ Беткі қабатты резеңке бояумен гидрооқшаулау			
	Беткі қабатты резеңке бояумен гидрооқшаулау			
6111-0601-0401 1113-0101-0501	бетон	м²	<u>2486</u> 2573	<u>2486</u> 2450
6111-0601-0402 1113-0101-0502	металл	м²	<u>2369</u> 2456	<u>2370</u> 2334
	6111-0601-05 - кіші топ Бетон беткі қабатты гидрооқшаулау			
	Беткі қабатты бетонды полимерцементті құраммен гидрооқшаулау, қабаттың қалыңдығы 20 мм			
6111-0601-0501 1113-0101-0505	ГКЖ-10-да	м²	<u>7349</u> 7746	<u>7426</u> 7256
6111-0601-0502 1113-0101-0503	латексте СКС-65-ГП	м²	<u>7425</u> 7822	<u>7502</u> 7332
	6112 - бөлім Әрлеу жұмыстары			
	6112-01 - кіші бөлім Қаптау жұмыстары			
	6112-0101 - топ Беткі қабаттарды табиғи таспен және сызықты үлгілемдік тастармен қаптау			
	6112-0101-01 - кіші топ Гранит тақталарымен беткі қабатты қаптау			
	Қалыңдығы 40 мм жылтыратылған гранит тақталарымен қабырғаларды қаптау, 1 м²-тағы тақталар саны			
6112-0101-0101 1115-0102-0101	4-ге дейін	м²	<u>28789</u> 30462	<u>28705</u> 27931
6112-0101-0102 1115-0102-0102	4-тен жоғары 6-ға дейін	м²	<u>38826</u> 41147	<u>38748</u> 37744
	6112-0101-02 - кіші топ Беткі қабаттарды әктас, мәрмәр немесе травертиннен жасалған тақталармен қаптау			
	Қалыңдығы 40 мм мәрмәр немесе травертин (жылтыратылған) тақталарымен қабырғаларды қаптау, 1 м²-тағы тақталар саны			
6112-0101-0206 1115-0102-0201	2-ге дейін	м²	<u>11448</u> 12061	<u>11384</u> 11026
6112-0101-0207 1115-0102-0202	3-ке дейін	м²	<u>17491</u> 18497	<u>17433</u> 16935
6112-0101-0208 1115-0102-0203	4-ке дейін	м²	<u>22737</u> 24083	<u>22679</u> 22065
6112-0101-0209 1115-0102-0204	6-ға дейін	м²	<u>26621</u> 28218	<u>26565</u> 25863
	6112-0101-03 - кіші топ Гранит тақталарымен бағаналарды қаптау			
	Қалыңдығы 40 мм төртқырлы гранит тақталарымен бағаналарды қаптау, 1 м²-тағы тақталар саны			
6112-0101-0301 1115-0102-0301	3-ке дейін	м²	<u>31586</u> 33456	<u>31505</u> 30653
6112-0101-0302 1115-0102-0302	4-ке дейін	м²	<u>38916</u> 41263	<u>38841</u> 37821

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0101-0303 1115-0102-0303	6-ға дейін	м²	<u>44708</u> 47429	<u>44636</u> 43484
6112-0101-0304 1115-0102-0304	Қалыңдығы 40 мм төртқырлы гранит тақталарымен бағаналарды қаптау, әрбір тақталардың қалыңдығы 10 мм өзгергенде 6112-0101-(0301-0303) нормасына қосу немесе алып тастау	м²	<u>109</u> 115	<u>109</u> 106
6112-0101-04 - кіші топ Бағаналарды әктас, мәрмәр немесе травертиннен жасалған тақталармен қаптау				
Қалыңдығы 25 мм мәрмәр немесе травертин (жылтыратылған) төртқырлы тақталарымен бағаналарды қаптау, 1 м²-тағы тақталар саны				
6112-0101-0409 1115-0102-0401	3-ке дейін	м²	<u>21530</u> 22798	<u>21472</u> 20887
6112-0101-0410 1115-0102-0402	4-ке дейін	м²	<u>27084</u> 28712	<u>27030</u> 26317
6112-0101-0411 1115-0102-0403	6-ға дейін	м²	<u>31690</u> 33619	<u>31641</u> 30822
6112-0102 - топ Беткі қабаттарды жасанды тақтайшалармен қаптау				
6112-0102-01 - кіші топ Ғимараттардың сыртындағы беткі қабаттарды қаптау				
Бетон беткі қабат бойынша керамикалық жеке тақташалармен қаптау				
6112-0102-0101 1115-0101-0101	полимерлі мастикадағы қабырға мен бағана	м²	<u>6755</u> 7129	<u>6732</u> 6546
6112-0102-0102 1115-0101-0102	цемент ерітіндісіндегі қабырға	м²	<u>15886</u> 16822	<u>15842</u> 15402
6112-0102-0103 1115-0101-0103	цемент ерітіндісінде бағана	м²	<u>19826</u> 21018	<u>19785</u> 19254
Бетон беті бойынша керамикалық түрлі-түсті тақташалармен ("Қабан" типті) қаптау				
6112-0102-0104 1115-0101-0104	қабырға	м²	<u>15042</u> 15922	<u>14997</u> 14577
6112-0102-0105 1115-0101-0105	цемент ерітіндісінде бағана	м²	<u>19657</u> 20838	<u>19616</u> 19089
Бетон беткі қабат бойынша ұсақ керамикалық тақташалардан жасалған төсемдермен қаптау				
6112-0102-0106 1115-0101-0106	қабырға	м²	<u>9389</u> 9943	<u>9370</u> 9124
6112-0102-0107 1115-0101-0107	баған	м²	<u>10401</u> 11022	<u>10384</u> 10115
Сплиттерлік тақташамен қаптау				
6112-0102-0108 1115-0101-0108	металл қаңқадағы бетонды беткі қабат бойынша қабырғалар мен бағаналар (цоколь), сплиттерлік тақтаның қалыңдығы 50 мм	м²	<u>13141</u> 13964	<u>13221</u> 12855
6112-0102-0109 1115-0101-0109	Тақташа қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6112-0102-0108-нормаға қосу	м²	<u>888</u> 947	<u>889</u> 869
6112-0102-0110 1115-0101-0111	тор бойынша беткі қабат (тірек қабырға)	м²	<u>14274</u> 15359	<u>14320</u> 14008
6112-0102-0111 1115-0101-0110	цокольді сплиттерлік тақташамен қаптаған кезде қабырға мен бағаналар жабу элементінің құрылғысы	м²	<u>2226</u> 2371	<u>2230</u> 2178
6112-0102-02 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды қаптау				
Беткі қабатты ерітіндіде тақташалармен қаптау				
6112-0102-0201 1115-0101-0201	кірпіш және бетон бойынша	м²	<u>11393</u> 12064	<u>11360</u> 11048

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0102-0202 1115-0101-0202	ағаш бойынша	м²	<u>12892</u> 13600	<u>12826</u> 12436
	Беткі қабатты құрғақ қоспалардан жасалған желімде тақташалармен қаптау			
6112-0102-0203 1115-0101-0203	дайын негіз бойынша	м²	<u>8521</u> 9045	<u>8529</u> 8348
6112-0102-0204 1115-0101-0204	ағаш бойынша	м²	<u>10735</u> 11349	<u>10710</u> 10433
	6112-0103 - топ Әрлеуге қойылатын талаптары жоғары ғимараттардағы қаптау жұмыстары			
	6112-0103-04 - кіші топ Табиғи тастан жасалынған басқыштардың құрылысы			
	Тұтас граниттік басқыштарды орнату			
6112-0103-0401 1111-0213-0301	қалыңдығы 150 мм	м²	<u>30512</u> 32156	<u>30435</u> 29654
	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>3684</u> 3924	<u>3688</u> 3603
6112-0201-0102 1115-0201-0102	дөңгелек баған	м²	<u>17659</u> 18810	<u>17676</u> 17271
6112-0201-0103 1115-0201-0103	тік бұрышты бағана	м²	<u>6893</u> 7342	<u>6897</u> 6742
6112-0201-0104 1115-0201-0104	ауыспалы қималы пилястр	м²	<u>10953</u> 11666	<u>10959</u> 10713
6112-0201-0105 1115-0201-0105	түзу пилястр	м²	<u>8800</u> 9373	<u>8805</u> 8607
6112-0201-0106 1115-0201-0106	ернеу, тартқыш және тік сызықты жақтау	м²	<u>24405</u> 25999	<u>24428</u> 23876
6112-0201-0107 1115-0201-0107	ернеу, тартқыш және қисық сызықты жақтау	м²	<u>51634</u> 55027	<u>51696</u> 50517
	6112-0201-02 - кіші топ Қасбеттердің беткі қабаттарын жоғары сапалы сылау			
	Қасбеттердің беткі қабатын жоғары сапалы цемент-эк ерітіндісімен сылау			
6112-0201-0201 1115-0201-0301	тегіс қабырға	м²	<u>6231</u> 6635	<u>6237</u> 6095
6112-0201-0202 1115-0201-0302	қиып-кескіш русттары бар қабырға	м²	<u>14043</u> 14960	<u>14056</u> 13738
6112-0201-0203 1115-0201-0303	дөңгелек бағана (цилиндрлік және ауыспалы қима) тегіс	м²	<u>27957</u> 29781	<u>27992</u> 27351
6112-0201-0204 1115-0201-0304	қиып-кескіш русттары бар дөңгелек (цилиндрлік және ауыспалы қималы) бағана	м²	<u>35724</u> 38053	<u>35767</u> 34948
6112-0201-0205 1115-0201-0305	тік бұрышты тегіс бағана	м²	<u>10209</u> 10874	<u>10218</u> 9985
6112-0201-0206 1115-0201-0306	қиып-кескіш русттары бар тік төртбұрышты бағана	м²	<u>15428</u> 16434	<u>15441</u> 15092
6112-0201-0207 1115-0201-0307	ауыспалы қималы тегіс пилястр	м²	<u>15982</u> 17024	<u>15997</u> 15631
6112-0201-0208 1115-0201-0308	қиып-кескіш русттары бар ауыспалы қималы пилястр	м²	<u>23827</u> 25384	<u>23855</u> 23309

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0201-0209 1115-0201-0309	түзу тегіс пилястр	м²	<u>13431</u> 14307	<u>13444</u> 13136
6112-0201-0210 1115-0201-0310	қиып-кескіш русттары бар тік пилястр	м²	<u>21156</u> 22539	<u>21181</u> 20696
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 1115-0201-0311	тегіс, ені 200 мм-ге дейін	м	<u>1862</u> 1983	<u>1864</u> 1820
6112-0201-0302 1115-0201-0312	қисық сызықты, ені 200 мм-ге дейін	м	<u>3605</u> 3841	<u>3609</u> 3525
6112-0201-0303 1115-0201-0313	жалпақ, ені 200 мм-ден астам	м	<u>3106</u> 3309	<u>3110</u> 3037
6112-0201-0304 1115-0201-0314	қисық сызықты, ені 200 мм-ден астам	м	<u>6046</u> 6442	<u>6054</u> 5913
Еңіс, ернеу, тартқыш, жақтауды цемент-эк ерітіндісімен жоғары сапалы сылау				
6112-0201-0305 1115-0202-0206	тік сызықты	м²	<u>30192</u> 32176	<u>30234</u> 29534
6112-0201-0306 1115-0202-0207	қисық сызықты	м²	<u>62451</u> 65965	<u>62168</u> 60315
6112-0201-04 - кіші топ Қасбеттердің беткі қабаттарын жоғары сапалы сәндік ерітіндімен сылау				
Қасбеттердің беткі қабатын жоғары сапалы сәндік ерітіндімен сылау				
6112-0201-0401 1115-0201-0401	тегіс қабырға	м²	<u>8786</u> 9354	<u>8795</u> 8594
6112-0201-0402 1115-0201-0402	қиып-кескіш русттары бар қабырға	м²	<u>17936</u> 19106	<u>17953</u> 17546
6112-0201-0403 1115-0201-0403	дөңгелек бағана (цилиндрлік және ауыспалы қима) тегіс	м²	<u>39621</u> 42204	<u>39669</u> 38761
6112-0201-0404 1115-0201-0404	қиып-кескіш русттары бар дөңгелек (цилиндрлік және ауыспалы қималы) бағана	м²	<u>47385</u> 50476	<u>47444</u> 46358
6112-0201-0405 1115-0201-0405	тік бұрышты тегіс бағана	м²	<u>15596</u> 16611	<u>15610</u> 15253
6112-0201-0406 1115-0201-0406	қиып-кескіш русттары бар тік төртбұрышты бағана	м²	<u>21138</u> 22518	<u>21158</u> 20679
6112-0201-0407 1115-0201-0407	ауыспалы қималы тегіс пилястр	м²	<u>22175</u> 23619	<u>22195</u> 21687
6112-0201-0408 1115-0201-0408	қиып-кескіш русттары бар ауыспалы қималы пилястр	м²	<u>29474</u> 31398	<u>29508</u> 28832
6112-0201-0409 1115-0201-0409	түзу тегіс пилястр	м²	<u>19020</u> 20258	<u>19037</u> 18601
6112-0201-0410 1115-0201-0410	қиып-кескіш русттары бар тік пилястр	м²	<u>26226</u> 27938	<u>26256</u> 25655
6112-0201-05 - кіші топ Еңістерді сәндік ерітіндімен жоғары сапалы сылау				
Еңісті сәндік ерітіндімен жоғары сапалы сылау				
6112-0201-0501 1115-0201-0501	тегіс, ені 200 мм-ге дейін	м²	<u>3293</u> 3508	<u>3296</u> 3221
6112-0201-0502 1115-0201-0502	тік сызықты, ені 200 мм-ге дейін	м²	<u>6046</u> 6440	<u>6051</u> 5913
6112-0201-0503 1115-0201-0503	жалпақ, ені 200 мм-ден астам	м²	<u>5646</u> 6014	<u>5651</u> 5522
6112-0201-0504 1115-0201-0504	қисық сызықты, ені 200 мм-ден астам	м²	<u>10009</u> 10662	<u>10019</u> 9790

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6112-0201-06 - кіші топ Ернеулерді, тартқыштарды, жақтауларды сәндік ерітіндімен жоғары сапалы сылау			
	Ернеу, тартқыш, жақтауды сәндік ерітіндімен жоғары сапалы сылау			
<u>6112-0201-0601</u> <u>1115-0201-0601</u>	тік сызықты	м²	<u>37868</u> 40353	<u>37919</u> 37043
<u>6112-0201-0602</u> <u>1115-0201-0602</u>	қисық сызықты	м²	<u>77256</u> 82291	<u>77329</u> 75559
	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			
<u>6112-0201-0701</u> <u>1115-0201-0701</u>	түйіршік ірілігі 1,5 мм-ге дейін	м²	<u>3138</u> 3338	<u>3141</u> 3071
<u>6112-0201-0702</u> <u>1115-0201-0702</u>	түйіршік ірілігі 2,5 мм-ге дейін	м²	<u>3303</u> 3515	<u>3307</u> 3233
<u>6112-0201-0703</u> <u>1115-0201-0703</u>	түйіршік ірілігі 3,5 мм-ге дейін	м²	<u>3523</u> 3748	<u>3526</u> 3448
	Қасбеттердің беткі қабатын минералды немесе полиминералды пасталық қоспалардан сәндік жабу			
<u>6112-0201-0704</u> <u>1115-0201-0704</u>	микроминерал түйіршігінің ірілігі 0,7 мм-ге дейін	м²	<u>2280</u> 2418	<u>2282</u> 2234
<u>6112-0201-0705</u> <u>1115-0201-0705</u>	микроминерал түйіршігінің ірілігі 1,8 мм-ге дейін	м²	<u>3525</u> 3745	<u>3528</u> 3453
<u>6112-0201-0706</u> <u>1115-0201-0706</u>	микроминерал түйіршігінің ірілігі 3 мм-ге дейін	м²	<u>3709</u> 3940	<u>3713</u> 3632
<u>6112-0201-0707</u> <u>1115-0201-0707</u>	микроминерал түйіршігінің ірілігі 5 мм-ге дейін	м²	<u>3914</u> 4158	<u>3918</u> 3833
	6112-0202 - топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды сылау			
	6112-0202-01 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды цемент ерітінділерімен сылау			
	Ғимарат ішіндегі беткі қабатты тас және бетон бойынша цемент ерітінділерімен сылау			
<u>6112-0202-0101</u> <u>1115-0202-0101</u>	қарапайым, қабырға	м²	<u>3775</u> 4022	<u>3781</u> 3695
<u>6112-0202-0102</u> <u>1115-0202-0102</u>	қарапайым, төбе	м²	<u>3933</u> 4191	<u>3939</u> 3850
<u>6112-0202-0103</u> <u>1115-0202-0103</u>	жақсартылған, қабырға	м²	<u>4481</u> 4774	<u>4487</u> 4384
<u>6112-0202-0104</u> <u>1115-0202-0104</u>	жақсартылған, төбе	м²	<u>4536</u> 4832	<u>4542</u> 4437
<u>6112-0202-0105</u> <u>1115-0202-0105</u>	жоғары сапалы, қабырға	м²	<u>7390</u> 7871	<u>7399</u> 7231
<u>6112-0202-0106</u> <u>1115-0202-0106</u>	жоғары сапалы, төбе	м²	<u>7750</u> 8255	<u>7760</u> 7583
	Ғимарат ішіндегі беткі қабатты бетон бойынша цемент ерітінділерімен тегістеу			
<u>6112-0202-0107</u> <u>1115-0202-0107</u>	қабырға	м²	<u>1887</u> 2011	<u>1889</u> 1846
<u>6112-0202-0108</u> <u>1115-0202-0108</u>	төбе	м²	<u>2338</u> 2491	<u>2341</u> 2287
	Қаңқалық құрылғысыз тор бойынша беткі қабатты сылау			
<u>6112-0202-0109</u> <u>1115-0202-0109</u>	жақсартылған, қабырға	м²	<u>6470</u> 6885	<u>6477</u> 6332
<u>6112-0202-0110</u> <u>1115-0202-0110</u>	жақсартылған, төбе	м²	<u>7174</u> 7635	<u>7182</u> 7021
<u>6112-0202-0111</u> <u>1115-0202-0111</u>	жоғары сапалы, қабырға	м²	<u>8488</u> 9033	<u>8498</u> 8303

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0202-0112 1115-0202-0112	жоғары сапалы, төбе	м²	<u>9299</u> 9897	<u>9310</u> 9095
6112-0202-0113 1115-0202-0113	жоғары сапалы, баған	м²	<u>19222</u> 20475	<u>19245</u> 18808
6112-0202-0114 1115-0202-0114	жоғары сапалы, ернеу мен тартқыш	м²	<u>21532</u> 22855	<u>21556</u> 21093
Сыланған кезде қаңқаның құрылғысы				
6112-0202-0115 1115-0202-1001	қабырға	м²	<u>8964</u> 9045	<u>8967</u> 8936
6112-0202-0116 1115-0202-1002	төбе	м²	<u>14724</u> 14875	<u>14729</u> 14673
6112-0202-0117 1115-0202-1003	баған	м²	<u>9655</u> 9781	<u>9658</u> 9611
6112-0202-0118 1115-0202-1004	ернеу және тартқыш	м²	<u>15664</u> 15877	<u>15671</u> 15593
6112-0202-02 - кіші топ Жекелеген элементтердің беткі қабаттарын цемент ерітінділерімен сылау				
Бетон және тас бойынша жекелеген элементтердің беткі қабатын цемент-эк ерітіндісімен сылау				
6112-0202-0201 1115-0202-0201	терезе мен есіктің жалпақ еңісі	м²	<u>10065</u> 10719	<u>10074</u> 9837
6112-0202-0202 1115-0202-0202	терезе мен есіктің қисық сызықты еңісі	м²	<u>21182</u> 22565	<u>21204</u> 20709
6112-0202-0203 1115-0202-0203	төменгі бітеуіш құрылғысы	м²	<u>15620</u> 16626	<u>15636</u> 15279
6112-0202-0204 1115-0202-0204	жақсартылған сылау кезінде тартқышты және падуганы тарту	м²	<u>3447</u> 3670	<u>3451</u> 3370
6112-0202-0205 1115-0202-0205	жоғары сапалы сылау кезінде тартқышты және падуганы тарту	м²	<u>5182</u> 5514	<u>5187</u> 5067
6112-0202-03 - кіші топ Баспалдақ басқыштарының және аландардың беткі қабаттарын цемент ерітінділерімен сылау				
Баспалдақ басқышын және алаңын сылау				
6112-0202-0301 1115-0202-0301	көлбеу аркалық пен аркалықты әрлеусіз жақсартылған	м²	<u>5113</u> 5422	<u>5104</u> 4967
6112-0202-0302 1115-0202-0302	тартқышсыз көлбеу аркалық пен аркалықты әрлеумен жақсартылған	м²	<u>7184</u> 7619	<u>7171</u> 6980
6112-0202-0303 1115-0202-0303	тартқышсыз көлбеу аркалық пен аркалықты әрлеумен жоғары сапалы	м²	<u>11163</u> 11861	<u>11158</u> 10876
6112-0202-0304 1115-0202-0304	тартқышпен көлбеу аркалық пен аркалықты әрлеумен жоғары сапалы	м²	<u>15722</u> 16700	<u>15726</u> 15360
6112-0202-04 - кіші топ Беткі қабаттарды арнайы ерітінділермен сылау				
Беткі қабатты арнайы ерітіндімен сылау				
6112-0202-0401 1115-0202-0601	цемент-перезит ерітіндісімен қабырға	м²	<u>4355</u> 4637	<u>4360</u> 4261
6112-0202-0402 1115-0202-0602	қабырға рентген қорғаныш ерітіндісімен, қалыңдығы 30 мм	м²	<u>12516</u> 13303	<u>12527</u> 12248
6112-0202-0403 1115-0202-0603	30 мм-ден артық қалыңдық ұлғайған кезде әрбір 10 мм-ге 6112-0202-0402-нормаға қосу	м²	<u>1182</u> 1251	<u>1184</u> 1157
6112-0202-05 - кіші топ Кессондық төбелердің беткі қабатын ерітінді қоспалармен сылау				
Қабырғалы темірбетон аражабын бойынша тікбұрышты кессонды цемент-эк ерітіндісімен сылау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0202-0501 1115-0202-0701	көлденең кескін ауданы 0,8 м2 дейін	м²	<u>88689</u> 94448	<u>88774</u> 86737
6112-0202-0502 1115-0202-0702	көлденең кескін ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>72094</u> 76767	<u>72163</u> 70505
6112-0202-0503 1115-0202-0703	көлденең кескін ауданы 4 м2 дейін	м²	<u>50418</u> 53670	<u>50462</u> 49299
6112-0202-0504 1115-0202-0704	көлденең кескін ауданы 6 м2 дейін	м²	<u>43985</u> 46818	<u>44023</u> 43008
6112-0202-0505 1115-0202-0705	көлденең кескін ауданы 12 м2 дейін	м²	<u>35643</u> 37931	<u>35670</u> 34847
Қабырғалы темірбетон аражабын бойынша тікбұрышты кессонды сәндік ерітіндімен сылау				
6112-0202-0506 1115-0202-0706	көлденең кескін ауданы 0,8 м2 дейін	м²	<u>151292</u> 161113	<u>151423</u> 147970
6112-0202-0507 1115-0202-0707	көлденең кескін ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>124671</u> 132756	<u>124779</u> 121932
6112-0202-0508 1115-0202-0708	көлденең кескін ауданы 4 м2 дейін	м²	<u>86390</u> 91976	<u>86460</u> 84485
6112-0202-0509 1115-0202-0709	көлденең кескін ауданы 6 м2 дейін	м²	<u>74653</u> 79475	<u>74712</u> 73001
6112-0202-0510 1115-0202-0710	көлденең кескін ауданы 12 м2 дейін	м²	<u>61621</u> 65594	<u>61668</u> 60255
Қабырғалы темірбетон аражабын бойынша тікбұрышты кессонды сылағы, көлденең кескін ауданы 12 м2 астам				
6112-0202-0511 1115-0202-0711	цемент-эк ерітіндісі	м²	<u>11374</u> 12067	<u>11376</u> 11099
6112-0202-0512 1115-0202-0712	сәндік ерітіндімен	м²	<u>18731</u> 19906	<u>18742</u> 18299
6112-0202-06 - кіші топ Беткі қабаттарды сәндік ерітінділермен сылау				
Механикаландырылған шегрен текстурасына арналған сылақ				
6112-0202-0601 1115-0202-0801	қабырға	м²	<u>709</u> 746	<u>710</u> 697
6112-0202-0602 1115-0202-0802	төбе	м²	<u>972</u> 1026	<u>973</u> 955
Қабырғаларды құрғақ минералды қоспалардан сәндік сылақ, түйіршік ірілігі, мм-ге дейін:				
6112-0202-0603 1115-0202-0803	түйіршік ірілігі 1,5 мм-ге дейін	м²	<u>3116</u> 3315	<u>3120</u> 3050
6112-0202-0604 1115-0202-0804	түйіршік ірілігі 2,5 мм-ге дейін	м²	<u>3282</u> 3492	<u>3286</u> 3212
6112-0202-0605 1115-0202-0805	түйіршік ірілігі 3,5 мм-ге дейін	м²	<u>3498</u> 3721	<u>3501</u> 3422
Қабырғаларды дайындалған беткі қабат бойынша минералды немесе полиминералды паста құрамдарынан жасалған сәндік жабындармен әрлеу				
6112-0202-0606 1115-0202-0806	микроминерал түйіршігінің өлшемі 0,7 мм-ге дейін	м²	<u>2089</u> 2216	<u>2091</u> 2048
6112-0202-0607 1115-0202-0807	микроминерал түйіршігінің өлшемі 1,8 мм-ге дейін	м²	<u>3334</u> 3541	<u>3337</u> 3264
6112-0202-0608 1115-0202-0808	микроминерал түйіршігінің өлшемі 3 мм-ге дейін	м²	<u>3529</u> 3748	<u>3532</u> 3455
6112-0202-0609 1115-0202-0809	микроминерал түйіршігінің өлшемі 5 мм-ге дейін	м²	<u>3784</u> 4020	<u>3787</u> 3705
Төбелерді дайындалған беткі қабат бойынша минералды немесе полиминералды паста құрамдарынан жасалған сәндік жабындармен әрлеу				
6112-0202-0610 1115-0202-0810	микроминерал түйіршігінің өлшемі 0,7 мм-ге дейін	м²	<u>2566</u> 2723	<u>2569</u> 2513
6112-0202-0611 1115-0202-0811	микроминерал түйіршігінің өлшемі 1,8 мм-ге дейін	м²	<u>4835</u> 5140	<u>4840</u> 4732

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0202-0612 1115-0202-0812	микроминерал түйіршігінің өлшемі 3 мм-ге дейін	м²	<u>5106</u> 5427	<u>5111</u> 4997
6112-0202-0613 1115-0202-0813	микроминерал түйіршігінің өлшемі 5 мм-ге дейін	м²	<u>5412</u> 5753	<u>5417</u> 5297
	6112-0202-07 - кіші топ Беткі қабаттарды гипс негізіндегі құрғақ қоспалармен сылау			
	Ішкі қабырғаны гипс негізіндегі құрғақ қоспалармен сылау			
6112-0202-0701 1115-0202-0901	қалыңдығы 10 мм-ге дейін	м²	<u>3006</u> 3200	<u>3011</u> 2941
6112-0202-0702 1115-0202-0902	қалыңдығы 15 мм-ге дейін	м²	<u>1324</u> 1408	<u>1325</u> 1295
	Есік және терезе еңістерін гипс негізіндегі құрғақ қоспалармен сылау			
6112-0202-0703 1115-0202-0903	қалыңдығы 10 мм-ге дейін	м²	<u>4481</u> 4773	<u>4486</u> 4385
	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 1115-0301-0101	панельді қабырға және арақабырға	м²	<u>463</u> 493	<u>464</u> 453
6112-0301-0102 1115-0301-0102	блоктар мен тақталардан жасалған қабырға мен арақабырға	м²	<u>1484</u> 1579	<u>1485</u> 1453
6112-0301-0103 1115-0301-0103	құрастырма панельдерден жасалған төбе	м²	<u>316</u> 337	<u>317</u> 310
6112-0301-0104 1115-0301-0104	құрастырма тақталардан жасалған төбе	м²	<u>1605</u> 1710	<u>1607</u> 1570
	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 1115-0301-0201	құрғақ қоспалардан жасалған ерітінділермен сыланған қабырға	м²	<u>1396</u> 1485	<u>1398</u> 1367
6112-0301-0202 1115-0301-0202	цемент-құм ерітінділерімен сыланған қабырға	м²	<u>1709</u> 1818	<u>1711</u> 1673
6112-0301-0203 1115-0301-0203	бояуға сыланған қабырға (әрлеу қабаты)	м²	<u>1512</u> 1608	<u>1514</u> 1481
6112-0301-0204 1115-0301-0207	гипсокартон табақтарымен қапталған қабырға	м²	<u>1320</u> 1404	<u>1321</u> 1292
	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 1115-0301-0204	бір рет	м²	<u>2350</u> 2501	<u>2352</u> 2300
6112-0301-0302 1115-0301-0205	екі рет	м²	<u>3109</u> 3311	<u>3113</u> 3042
6112-0301-0303 1115-0301-0206	гипсокартон табақтармен қаптау	м²	<u>2311</u> 2461	<u>2314</u> 2261
	6112-0301-04 - кіші топ Беткі қабаттарды керту			
	Беткі қабатты керту			
6112-0301-0401 1115-0301-0301	қабырға	м²	<u>1800</u> 1918	<u>1801</u> 1760
6112-0301-0402 1115-0301-0302	төбе	м²	<u>2238</u> 2384	<u>2240</u> 2189

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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			
<u>6112-0302-0101</u> <u>1115-0302-0101</u>	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>751</u> 798	<u>752</u> 735
<u>6112-0302-0102</u> <u>1115-0302-0102</u>	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>837</u> 890	<u>838</u> 819
	Сылақ бойынша суэмульсиялық құраммен жақсартылған бояу			
<u>6112-0302-0103</u> <u>1115-0302-0103</u>	қабырға	м²	<u>2156</u> 2291	<u>2158</u> 2112
<u>6112-0302-0104</u> <u>1115-0302-0104</u>	төбе	м²	<u>2687</u> 2856	<u>2690</u> 2631
	Құрастырмалы конструкциялар бойынша суэмульсиялық құраммен жақсартылған бояу			
<u>6112-0302-0105</u> <u>1115-0302-0105</u>	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>1265</u> 1344	<u>1266</u> 1239
<u>6112-0302-0106</u> <u>1115-0302-0106</u>	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>1417</u> 1507	<u>1419</u> 1387
	Сылақ бойынша суэмульсиялық құраммен жоғары сапалы бояу			
<u>6112-0302-0107</u> <u>1115-0302-0107</u>	қабырға	м²	<u>3784</u> 4023	<u>3788</u> 3703
<u>6112-0302-0108</u> <u>1115-0302-0108</u>	төбе	м²	<u>4894</u> 5203	<u>4899</u> 4789
	Құрастырмалы конструкциялар бойынша суэмульсиялық құраммен жоғары сапалы бояу			
<u>6112-0302-0109</u> <u>1115-0302-0109</u>	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>2545</u> 2705	<u>2547</u> 2489
<u>6112-0302-0110</u> <u>1115-0302-0110</u>	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>3048</u> 3242	<u>3052</u> 2983
	Бір уақытта акрилді суэмульсиялық құраммен бояу:			
<u>6112-0302-0111</u> <u>1115-0302-0111</u>	бояуға дайын тұрған қабырға	м²	<u>1086</u> 1155	<u>1087</u> 1062
<u>6112-0302-0112</u> <u>1115-0302-0112</u>	Әрбір келесі қабатқа 6112-0302-0111-нормаға қосу	м²	<u>558</u> 594	<u>559</u> 546
<u>6112-0302-0113</u> <u>1115-0302-0113</u>	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>1291</u> 1373	<u>1291</u> 1263
<u>6112-0302-0114</u> <u>1115-0302-0114</u>	Әрбір келесі қабатқа 6112-0302-0113-нормаға қосу	м²	<u>696</u> 741	<u>696</u> 681
	6112-0302-02 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды су құрамдарымен бояу			
	Ғимарат ішіндегі беткі қабатты бояу			
<u>6112-0302-0201</u> <u>1115-0302-0201</u>	сылақ бойынша әк	м²	<u>459</u> 485	<u>459</u> 450
<u>6112-0302-0202</u> <u>1115-0302-0202</u>	кірпіш пен бетон бойынша әк	м²	<u>213</u> 226	<u>214</u> 209
<u>6112-0302-0203</u> <u>1115-0302-0203</u>	ағаш бойынша әк	м²	<u>188</u> 199	<u>188</u> 184
<u>6112-0302-0204</u> <u>1115-0302-0204</u>	сылақ және кірпіш бойынша силикат	м²	<u>580</u> 617	<u>580</u> 567
<u>6112-0302-0205</u> <u>1115-0302-0205</u>	ағаш бойынша силикат құрамы	м²	<u>244</u> 260	<u>244</u> 239
	6112-0302-03 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды май құрамдарымен бояу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Сылақ және құрастырмалы конструкциялар бойынша қарапайым майлы құраммен бояу (бояуға дайындалған)			
<u>6112-0302-0301</u> <u>1115-0302-0301</u>	қабырға	м²	<u>1085</u> 1149	<u>1086</u> 1064
<u>6112-0302-0302</u> <u>1115-0302-0302</u>	төбе	м²	<u>1146</u> 1216	<u>1147</u> 1123
	Сылаққа бойынша майлы құраммен жақсартылған бояу			
<u>6112-0302-0303</u> <u>1114-0204-0401</u>	қабырға	м²	<u>2695</u> 2858	<u>2698</u> 2641
<u>6112-0302-0304</u> <u>1114-0204-0403</u>	төбе	м²	<u>3264</u> 3463	<u>3267</u> 3198
	Құрастырмалы конструкциялар бойынша (бояуға дайындалған) майлы құраммен жақсартылған бояу			
<u>6112-0302-0305</u> <u>1114-0204-0402</u>	қабырға	м²	<u>1845</u> 1953	<u>1847</u> 1808
<u>6112-0302-0306</u> <u>1114-0204-0404</u>	төбе	м²	<u>2029</u> 2149	<u>2031</u> 1990
	Сылақ бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу			
<u>6112-0302-0307</u> <u>1114-0204-0502</u>	қабырға	м²	<u>4453</u> 4731	<u>4457</u> 4359
<u>6112-0302-0308</u> <u>1114-0204-0504</u>	төбе	м²	<u>5506</u> 5852	<u>5512</u> 5390
	Құрастырмалы бояуға дайындалған конструкциялар бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу			
<u>6112-0302-0309</u> <u>1115-0302-0303</u>	қабырға	м²	<u>3269</u> 3469	<u>3272</u> 3201
<u>6112-0302-0310</u> <u>1115-0302-0304</u>	төбе	м²	<u>3728</u> 3956	<u>3731</u> 3650
	Ағаш бойынша майлы құраммен қарапайым бояу			
<u>6112-0302-0311</u> <u>1115-0302-0305</u>	қабырға	м²	<u>1391</u> 1477	<u>1393</u> 1363
<u>6112-0302-0312</u> <u>1115-0302-0306</u>	төбе	м²	<u>1606</u> 1705	<u>1608</u> 1573
<u>6112-0302-0313</u> <u>1115-0302-0307</u>	еден	м²	<u>1182</u> 1255	<u>1184</u> 1157
<u>6112-0302-0314</u> <u>1115-0302-0308</u>	есік ойығын кесу	м²	<u>1694</u> 1802	<u>1696</u> 1658
<u>6112-0302-0315</u> <u>1115-0302-0309</u>	терезе ойығын толтыру	м²	<u>2099</u> 2233	<u>2101</u> 2053
<u>6112-0302-0316</u> <u>1115-0302-0315</u>	екінші бояуға дайындалған есік блогы	м²	<u>529</u> 563	<u>530</u> 517
<u>6112-0302-0317</u> <u>1115-0302-0316</u>	екінші бояуға дайындалған терезе блогы	м²	<u>721</u> 768	<u>722</u> 705
	Ағаш бойынша майлы құраммен жақсартылған бояу			
<u>6112-0302-0318</u> <u>1115-0302-0310</u>	қабырға	м²	<u>2954</u> 3140	<u>2957</u> 2892
<u>6112-0302-0319</u> <u>1115-0302-0311</u>	төбе	м²	<u>3614</u> 3843	<u>3618</u> 3539
<u>6112-0302-0320</u> <u>1115-0302-0312</u>	еден	м²	<u>2627</u> 2791	<u>2630</u> 2574
<u>6112-0302-0321</u> <u>1115-0302-0313</u>	есік ойығын кесу	м²	<u>4567</u> 4862	<u>4572</u> 4470
<u>6112-0302-0322</u> <u>1115-0302-0314</u>	терезе ойығын толтыру	м²	<u>6791</u> 7232	<u>6799</u> 6646
<u>6112-0302-0323</u> <u>1115-0302-0317</u>	екінші бояуға дайындалған есік блогы	м²	<u>1320</u> 1402	<u>1321</u> 1293

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0302-0324 1115-0302-0318	екінші бояуға дайындалған терезе блогы	м²	<u>1998</u> 2125	<u>2001</u> 1957
Ағаш бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу				
6112-0302-0325 1114-0204-0501	қабырға	м²	<u>4631</u> 4926	<u>4636</u> 4531
6112-0302-0326 1114-0204-0503	төбе	м²	<u>5813</u> 6184	<u>5819</u> 5687
6112-0302-0327 1114-0204-0505	еден	м²	<u>4239</u> 4507	<u>4243</u> 4148
6112-0302-0328 1114-0204-0506	есік ойығын кесу	м²	<u>7919</u> 8431	<u>7928</u> 7746
6112-0302-0329 1114-0204-0507	терезе ойығын толтыру	м²	<u>11228</u> 11957	<u>11240</u> 10982
6112-0302-04 - кіші топ Беткі қабаттарды лакпен жабу				
Еденді лакпен жабу				
6112-0302-0401 1115-0302-0501	1 рет	м²	<u>260</u> 276	<u>260</u> 254
6112-0302-0402 1115-0302-0502	2 рет	м²	<u>657</u> 699	<u>658</u> 643
6112-0302-05 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды сәндік құрамдармен бояу				
Ғимарат ішіндегі беткі қабатты сәндік құраммен бояу				
6112-0302-0501 1115-0302-0401	мәрмәрға арналған желім	м²	<u>5463</u> 5809	<u>5465</u> 5345
6112-0302-0502 1115-0302-0402	мәрмәрға арналған май	м²	<u>8617</u> 9163	<u>8621</u> 8432
6112-0302-0503 1115-0302-0403	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 1	м²	<u>10263</u> 10925	<u>10269</u> 10041
6112-0302-0504 1115-0302-0404	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 2	м²	<u>14757</u> 15710	<u>14764</u> 14436
6112-0302-0505 1115-0302-0405	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 3	м²	<u>23433</u> 24952	<u>23445</u> 22922
6112-0302-0506 1115-0302-0406	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 1	м²	<u>12955</u> 13782	<u>12962</u> 12677
6112-0302-0507 1115-0302-0407	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 2	м²	<u>17718</u> 18853	<u>17727</u> 17335
6112-0302-0508 1115-0302-0408	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 3	м²	<u>24360</u> 25927	<u>24373</u> 23832
6112-0302-0509 1115-0302-0409	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 1	м²	<u>2600</u> 2768	<u>2602</u> 2544
6112-0302-0510 1115-0302-0410	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 2	м²	<u>4765</u> 5074	<u>4768</u> 4662
6112-0302-0511 1115-0302-0411	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 3	м²	<u>8026</u> 8546	<u>8030</u> 7850
6112-0302-0512 1115-0302-0412	трафарет бойынша желімді фризді толтыру	м²	<u>13603</u> 14489	<u>13610</u> 13305
6112-0302-0513 1115-0302-0413	трафарет бойынша фризді маймен толтыру	м²	<u>14838</u> 15799	<u>14845</u> 14514
6112-0303 - топ Қасбеттердің беткі қабаттарын бояу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6112-0303-01 - кіші топ Қасбеттердің беткі қабатын құрылыс сатыларынан сырлау			
	Қасбеттің беткі қабатын дайындау арқылы құрылыс сатыларынан сырлау			
6112-0303-0101 1115-0303-0101	әк	м²	<u>314</u> 332	<u>313</u> 304
6112-0303-0102 1115-0303-0102	силикатты	м²	<u>1080</u> 1138	<u>1079</u> 1055
6112-0303-0103 1115-0303-0103	цемент	м²	<u>473</u> 501	<u>472</u> 459
6112-0303-0104 1115-0303-0104	перхлорвинилді	м²	<u>1393</u> 1441	<u>1394</u> 1376
6112-0303-0105 1115-0303-0105	кремнийорганикалық	м²	<u>777</u> 822	<u>777</u> 756
6112-0303-0106 1115-0303-0106	поливинилацетатты	м²	<u>508</u> 540	<u>507</u> 493
	Қасбеттің беткі қабатын дайындалған бет бойынша құрылыс сатыларынан сырлау			
6112-0303-0107 1115-0303-0201	әк	м²	<u>219</u> 233	<u>220</u> 215
6112-0303-0108 1115-0303-0202	силикатты	м²	<u>815</u> 859	<u>816</u> 800
6112-0303-0109 1115-0303-0203	цемент	м²	<u>334</u> 356	<u>335</u> 327
6112-0303-0110 1115-0303-0204	перхлорвинилді	м²	<u>1020</u> 1054	<u>1021</u> 1009
6112-0303-0111 1115-0303-0205	кремнийорганикалық	м²	<u>548</u> 580	<u>548</u> 537
6112-0303-0112 1115-0303-0206	поливинилацетатты	м²	<u>346</u> 369	<u>346</u> 338
6112-0303-0113 1115-0303-0207	акрил құрамдары	м²	<u>696</u> 740	<u>697</u> 682
	6112-0303-02 - кіші топ Қасбеттің беткі қабатын дайындау арқылы аспа бесіктерден сырлау			
	Қасбеттің беткі қабатын дайындау арқылы аспа бесіктерден сырлау			
6112-0303-0201 1115-0303-0301	әк	м²	<u>650</u> 689	<u>650</u> 636
6112-0303-0202 1115-0303-0302	силикатты	м²	<u>1558</u> 1652	<u>1559</u> 1525
6112-0303-0203 1115-0303-0303	цемент	м²	<u>1030</u> 1092	<u>1031</u> 1005
6112-0303-0204 1115-0303-0304	перхлорвинилді	м²	<u>1820</u> 1892	<u>1821</u> 1795
6112-0303-0205 1115-0303-0305	кремнийорганикалық	м²	<u>1191</u> 1260	<u>1191</u> 1163
6112-0303-0206 1115-0303-0306	поливинилацетатты	м²	<u>950</u> 1009	<u>951</u> 927
	Қасбеттің беткі қабатын дайындалған бет бойынша аспа бесіктерден сырлау			
6112-0303-0207 1115-0303-0401	әк	м²	<u>473</u> 501	<u>473</u> 462
6112-0303-0208 1115-0303-0402	силикатты	м²	<u>1255</u> 1325	<u>1257</u> 1233
6112-0303-0209 1115-0303-0403	цемент	м²	<u>737</u> 782	<u>738</u> 721
6112-0303-0210 1115-0303-0404	перхлорвинилді	м²	<u>1349</u> 1401	<u>1349</u> 1330

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0303-0211 1115-0303-0405	кремнийорганикалық	м²	<u>867</u> 917	<u>867</u> 849
6112-0303-0212 1115-0303-0406	поливинилацетатты	м²	<u>674</u> 717	<u>675</u> 660
6112-0303-0213 1115-0303-0407	акрил	м²	<u>812</u> 863	<u>812</u> 795
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 1115-0304-0101	линкруспен	м²	<u>2757</u> 2926	<u>2760</u> 2700
Дайындалған беткі қабат бойынша желімде жапсыру				
6112-0304-0102 1115-0304-0102	қарапайым тұсқағазбен	м²	<u>1469</u> 1560	<u>1470</u> 1438
6112-0304-02 - кіші топ Беткі қабаттарды өздігінен жабысатын қабықшамен жапсыру				
Беткі қабатты өздігінен жабысатын поливинилхлоридті үлдірмен желімдеу				
6112-0304-0201 1115-0304-0201	сылақ және бетон бойынша	м²	<u>5444</u> 5781	<u>5449</u> 5330
6112-0304-0202 1115-0304-0202	гипсбетон және гипсолитті беткі қабаттар бойынша	м²	<u>4298</u> 4565	<u>4302</u> 4208
6112-0304-0203 1115-0304-0203	табақ материалдары бойынша	м²	<u>4056</u> 4307	<u>4061</u> 3972
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 1115-0305-0101	1 рет бояу саны	м²	<u>490</u> 520	<u>491</u> 481
6112-0305-0102 1115-0305-0102	2 рет бояу саны	м²	<u>609</u> 646	<u>609</u> 596
Өзге де беткі қабаттарды майлы құраммен бояу				
6112-0305-0103 1115-0305-0103	арқалық, болат құбыр және сол сияқтылар, диаметрі 50 мм-ден бастап, сырлау саны 2 рет	м²	<u>1935</u> 2059	<u>1937</u> 1894
6112-0305-0104 1115-0305-0104	тор, қапсырма, радиатор, құбыр және сол сияқтылар, диаметрі 50 мм-ден кем, бояу саны 2 рет	м²	<u>3362</u> 3580	<u>3365</u> 3290
6112-0305-02 - кіші топ Металл беткі қабаттарды жосамен бояу				
Жаппаны жосамен сырлау				
6112-0305-0201 1115-0305-0201	1 рет бояу саны	м²	<u>406</u> 430	<u>406</u> 398
6112-0305-0202 1115-0305-0202	2 рет бояу саны	м²	<u>515</u> 546	<u>515</u> 504
Қасбеттегі болат қаптаманы жосамен бояу				
6112-0305-0203 1115-0305-0203	су ағатын құбырлармен	м²	<u>412</u> 438	<u>412</u> 403
6112-0305-0204 1115-0305-0204	су ағатын құбырларсыз	м²	<u>312</u> 332	<u>312</u> 305
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				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0401-0101 1115-0401-0101	ірге элементі	м	<u>479</u> 507	<u>480</u> 470
6112-0401-0102 1115-0401-0102	кабатаралық элемент	м	<u>576</u> 609	<u>576</u> 565
6112-0401-0103 1115-0401-0103	бұрыштық элемент	м	<u>1401</u> 1481	<u>1402</u> 1374
Қасбетті алюминий панельдермен қаптаған кезде салмақ түсетін қаңқанның құрылғысы				
6112-0401-0104 1115-0401-0104	Г тәрізді профильден 600 мм қадаммен	м²	<u>6877</u> 7291	<u>6884</u> 6739
6112-0401-0105 1115-0401-0105	П тәрізді профильден 600 мм қадаммен	м²	<u>6877</u> 7291	<u>6884</u> 6739
6112-0401-0106 1115-0401-0106	Г тәрізді профильден 1000 мм қадаммен	м²	<u>5162</u> 5479	<u>5168</u> 5058
6112-0401-0107 1115-0401-0107	П тәрізді профильден 1000 мм қадаммен	м²	<u>5162</u> 5479	<u>5168</u> 5058
6112-0401-0108 1115-0401-0108	Г тәрізді профильден 1200 мм қадаммен	м²	<u>5027</u> 5333	<u>5033</u> 4927
6112-0401-0109 1115-0401-0109	П тәрізді профильден 1200 мм қадаммен	м²	<u>5027</u> 5333	<u>5033</u> 4927
Қасбетті алюминий панельдермен қаптау				
6112-0401-0110 1115-0401-0111	Қасбетті алюминий панельдермен қаптау	м²	<u>2226</u> 2342	<u>2228</u> 2187
Қасбетті фиброцементті тақталармен қаптау				
6112-0401-0111 1115-0401-0112	металл қаңқада, аспа бесіктерден	м²	<u>19340</u> 20550	<u>19370</u> 18918
Қасбетті керамогранит тақталарымен қаптау				
6112-0401-0112 1115-0401-0113	жылу оқшаулағыш қабаты бар	м²	<u>19471</u> 20703	<u>19491</u> 19049
6112-0401-0113 1115-0401-0114	жылу оқшаулағыш қабаты жоқ	м²	<u>15389</u> 16369	<u>15404</u> 15054
Желдетілетін қасбеттің құрылғысы кезінде жел-судан қорғайтын қабаттың құрылғысы				
6112-0401-0114 1115-0401-0601	жылу оқшаулағыш қабаты бар	м²	<u>372</u> 382	<u>372</u> 369
Қасбетті металл сайдингпен қаптау				
6112-0401-0115 1115-0401-0701	жылу оқшаулау қабатының құрылғысымен, құрылыс сатыларынан	м²	<u>9865</u> 10445	<u>9883</u> 9691
6112-0401-0116 1115-0401-0702	жылу оқшаулағыш қабаты жоқ, құрылыс сатыларынан	м²	<u>6790</u> 7173	<u>6805</u> 6682
6112-0401-0117 1115-0401-0703	сыртқы қабырға ойығын жиектеу, жақтау элементтерді монтаждау, құрылыс сатыларынан	м	<u>6915</u> 7335	<u>6923</u> 6775
6112-0401-02 - кіші топ Еңістер мен құймалардың құрылғысы				
Ені 250 мм полимерлі жабыны бар мырышталған болаттан жасалған сыртқы құйма еңістердің құрылғысы				
6112-0401-0201 1115-0401-0301	еңіс	м	<u>2059</u> 2190	<u>2061</u> 2015
6112-0401-0202 1115-0401-0302	құю	м	<u>2059</u> 2190	<u>2061</u> 2015
6112-0401-04 - кіші топ Қасбет бойынша қосымша арқаулау қабатының құрылғысы				
Қасбет бойынша қосымша арқаулау қабатының құрылғысы				
6112-0401-0401 1115-0401-0501	2,5 м биіктікке	м²	<u>2140</u> 2279	<u>2141</u> 2091

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0401-0402 1115-0401-0502	құрылыс сатыларынан терезе мен есік ойығының сыртқы бұрышы	м	<u>1221</u> 1293	<u>1222</u> 1197
6112-0401-0403 1115-0401-0503	аспа бесіктен терезе мен есік ойығының сыртқы бұрышы	м	<u>1364</u> 1446	<u>1364</u> 1336
6112-0401-0404 1115-0401-0504	құрылыс сатыларынан терезе және есік еңісінің айналасындағы жапсырма (орамал)	дана	<u>652</u> 694	<u>652</u> 638
6112-0401-0405 1115-0401-0505	аспа бесіктен терезе және есік еңісінің айналасындағы жапсырма (орамал)	дана	<u>777</u> 828	<u>778</u> 760
6112-0401-05 - кіші топ Қасбетті сәндік құрамдармен әрлеу				
Дайындалған бет бойынша дайын сәндік құраммен қасбетті әрлеу,				
6112-0401-0501 1115-0401-0901	травертинге арналған	м²	<u>2393</u> 2536	<u>2395</u> 2340
Қасбетті фактуралы әрлеу				
6112-0401-0502 1115-0401-1001	мәрмәр ұнтағы	м²	<u>2661</u> 2781	<u>2663</u> 2618
6112-0402 - топ Жарық мөлдір қасбеттік конструкциялар				
6112-0402-01 - кіші топ Қасбеттерді шынылаудың құрылымдық жүйесін монтаждау				
Құрылымдық жүйені монтаждау				
6112-0402-0101 1115-0401-0801	аспалы бесіктерден шыны панельдермен қаптаумен	м²	<u>23147</u> 24623	<u>23160</u> 22632
6112-0402-02 - кіші топ Қасбеттерді жоспарлы (жақтаусыз) шынылауды монтаждау				
Планарлық (рамасыз) шынылауды монтаждау				
6112-0402-0201 1115-0401-0802	құрылыс сатыларынан кронштейн-спайдерлердің көмегімен	м²	<u>13723</u> 14297	<u>13736</u> 13531
6112-0403 - топ Көркемдік құндылығы бар объектілерде қасбеттерді қаптау				
6112-0403-01 - кіші топ Қасбеттерді сәндік элементтермен қаптау				
Қасбетті беттік кірпіштен жасалған дайын бұйымдармен қаптау				
6112-0403-0101 1115-0401-0201	тік сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>33740</u> 35846	<u>33821</u> 33039
6112-0403-0102 1115-0401-0202	қисық сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>45009</u> 47839	<u>45101</u> 44023
6112-0403-0103 1115-0401-0203	күрделі сәулет композицияларының қабырғасы мен бағанасы	м²	<u>80398</u> 85499	<u>80517</u> 78614
6112-0403-0104 1115-0401-0204	ойық және арка	м²	<u>48564</u> 51625	<u>48649</u> 47495
Құрылыс салу жағдайында кірпішті белгіленген өлшемге дейін өңдеу				
6112-0403-0105 1115-0401-0205	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 1 бұйым	дана	<u>1038</u> 1105	<u>1040</u> 1016
6112-0403-0106 1115-0401-0206	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 1 бұйым	дана	<u>94</u> 100	<u>95</u> 92
6112-0403-0107 1115-0401-0207	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 2 бұйым	дана	<u>812</u> 865	<u>814</u> 795
6112-0403-0108 1115-0401-0208	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 2 бұйым	дана	<u>138</u> 147	<u>139</u> 135
6112-0403-0109 1115-0401-0209	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 4 бұйым	дана	<u>1045</u> 1114	<u>1048</u> 1023
6112-0403-0110 1115-0401-0210	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 4 бұйым	дана	<u>114</u> 122	<u>115</u> 112

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Ою-өрнектер сала отырып, қасбетті нобайлар бойынша қалыңдығы 10 мм керамикалық тақташамен қаптау			
<u>6112-0403-0111</u> <u>1115-0401-0211</u>	қарапайым ою-өрнектер құрастыра отырып, тік сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>17800</u> 18950	<u>17817</u> 17412
<u>6112-0403-0112</u> <u>1115-0401-0212</u>	қарапайым ою-өрнектер құрастыра отырып, қисық сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>25857</u> 27531	<u>25883</u> 25294
<u>6112-0403-0113</u> <u>1115-0401-0213</u>	күрделі оюларды сала отырып, қабырға мен арка	м²	<u>29864</u> 31794	<u>29894</u> 29214
	6112-05 - кіші бөлім Төбелерді әрлеу			
	6112-0501 - топ Төбелерді әрлеу			
	6112-0501-01 - кіші топ Төбелерді сәндік тақталармен қаптау			
	Металл қаңқаны орната отырып, төбені минералды талшықтан жасалған тақталармен қаптау			
<u>6112-0501-0103</u> <u>1115-0501-0103</u>	өлшемі 600х600 мм	м²	<u>5659</u> 6029	<u>5665</u> 5537
<u>6112-0501-0104</u> <u>1115-0501-0104</u>	өлшемі 1200х600 мм	м²	<u>5220</u> 5561	<u>5226</u> 5106
	Аспалы төбенің құрылғысы			
<u>6112-0501-0106</u> <u>1115-0501-0303</u>	ұяшықты, панельдерді құрастырумен	м²	<u>7135</u> 7602	<u>7143</u> 6981
<u>6112-0501-0107</u> <u>1115-0501-0302</u>	тіректе алюминді	м²	<u>6218</u> 6613	<u>6219</u> 6080
	6112-0501-02 - кіші топ Керме төбелердің құрылғысы			
	Поливинилхлоридті қабықшадан (ПВХ) жасалған керме төбенің құрылғысы			
<u>6112-0501-0201</u> <u>1115-0501-0201</u>	бір деңгейлі	м²	<u>2317</u> 2469	<u>2321</u> 2268
<u>6112-0501-0202</u> <u>1115-0501-0202</u>	көп деңгейлі	м²	<u>2647</u> 2821	<u>2652</u> 2592
<u>6112-0501-0203</u> <u>1115-0501-0203</u>	қисық сызықты учаскелерде	м²	<u>3729</u> 3974	<u>3735</u> 3650
	6112-0501-04 - кіші топ Галтельдерді (ернеулерді) орнату			
	Көбікті полистирольден (немесе көбікті полиуретаннан) жасалған галтельді (ернеуді) орнату			
<u>6112-0501-0401</u> <u>1115-0501-0401</u>	ені 160 мм-ге дейін	м	<u>1191</u> 1267	<u>1192</u> 1166
<u>6112-0501-0402</u> <u>1115-0501-0402</u>	ені 160 мм-ден жоғары	м	<u>1826</u> 1944	<u>1828</u> 1788
	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>1115-0601-0101</u>	биіктігі 100 мм-ге дейін	м	<u>1333</u> 1419	<u>1334</u> 1304
<u>6112-0601-0102</u> <u>1115-0601-0102</u>	биіктігі 250 мм-ге дейін	м	<u>2979</u> 3174	<u>2988</u> 2916
<u>6112-0601-0103</u> <u>1115-0601-0103</u>	биіктігі 500 мм-ге дейін	м	<u>5056</u> 5386	<u>5069</u> 4947
<u>6112-0601-0104</u> <u>1115-0601-0104</u>	биіктігі 750 мм-ге дейін	м	<u>8088</u> 8616	<u>8106</u> 7914
	6112-0601-02 - кіші топ Розеткалар мен гипстік капительдерді орнату			
	Кесондық гипс розетка, төбелік дөңгелек, көп қырлы қарапайым, орташа және күрделі суреттерді орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0601-0201 1115-0601-0201	диаметрі 250 мм дейін	дана	<u>3110</u> 3307	<u>3114</u> 3043
6112-0601-0202 1115-0601-0202	диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	<u>6199</u> 6599	<u>6210</u> 6065
6112-0601-0203 1115-0601-0203	диаметрі 750 мм-ге дейін	дана	<u>10519</u> 11201	<u>10540</u> 10294
6112-0601-0204 1115-0601-0204	диаметрі 1750 мм-ге дейін	дана	<u>22433</u> 23896	<u>22515</u> 21947
Бағанаға гипс бөлшегін орнату				
6112-0601-0205 1115-0601-0205	капитель, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>25930</u> 27596	<u>25970</u> 25385
6112-0601-0206 1115-0601-0206	капитель, биіктігі 750 мм-ге дейін	дана	<u>29939</u> 31835	<u>29990</u> 29326
6112-0601-0207 1115-0601-0207	Құрастырмалы капитель, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>48895</u> 52118	<u>49046</u> 47837
6112-0601-0208 1115-0601-0208	Құрастырмалы капитель, биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>84549</u> 90137	<u>84854</u> 82688
6112-0601-0209 1115-0601-0209	Құрастырмалы капитель, биіктігі 2000 мм-ге дейін	дана	<u>157477</u> 168015	<u>158459</u> 153841
6112-0601-0210 1115-0601-0316	даналы, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>10201</u> 10849	<u>10222</u> 9982
6112-0601-03 - кіші топ Гипсті дара бөлшектерді орнату				
Тегіс және өрнектелген гипсті төрткілшені орнату				
6112-0601-0301 1115-0601-0301	үлкен жағының ұзындығы 250 мм-ге дейін	дана	<u>2471</u> 2616	<u>2477</u> 2420
6112-0601-0302 1115-0601-0302	үлкен жағының ұзындығы 400 мм-ге дейін	дана	<u>3718</u> 3934	<u>3728</u> 3646
Кронштейн мен гипс модульонын орнату				
6112-0601-0303 1115-0601-0303	үлкен жағының ұзындығы 200 мм-ге дейін	дана	<u>2561</u> 2717	<u>2567</u> 2508
6112-0601-0304 1115-0601-0304	үлкен жағының ұзындығы 400 мм-ге дейін	дана	<u>4731</u> 5013	<u>4743</u> 4636
6112-0601-0305 1115-0601-0305	үлкен жағының ұзындығы 750 мм-ге дейін	дана	<u>8337</u> 8850	<u>8355</u> 8166
6112-0601-0306 1115-0601-0306	үлкен жағының ұзындығы 1100 мм-ге дейін	дана	<u>12846</u> 13619	<u>12876</u> 12590
Гипсті торды орнату				
6112-0601-0307 1115-0601-0314	ауданы 0,1 м2 дейін	дана	<u>2164</u> 2298	<u>2165</u> 2114
6112-0601-0308 1115-0601-0315	ауданы 0,5 м3 дейін	дана	<u>6178</u> 6568	<u>6183</u> 6044
Гипсті сауытты орнату				
6112-0601-0309 1115-0601-0307	биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>5488</u> 5829	<u>5493</u> 5372
6112-0601-0310 1115-0601-0308	биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>7425</u> 7905	<u>7434</u> 7265
6112-0601-0311 1115-0601-0309	биіктігі 1350 мм-ге дейін	дана	<u>9491</u> 10106	<u>9501</u> 9286
Гипсті гербті орнату				
6112-0601-0312 1115-0601-0310	биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>15126</u> 16105	<u>15147</u> 14792
6112-0601-0313 1115-0601-0311	биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>19565</u> 20829	<u>19593</u> 19137
6112-0601-0314 1115-0601-0312	биіктігі 1500 мм-ге дейін	дана	<u>27170</u> 28918	<u>27208</u> 26580

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6112-07 - кіші бөлім Тозандатылған жабындарды жағу			
	6112-0701 - топ Тозандатылған жабындарды жағу			
	6112-0701-01 - кіші топ Целлюлоза негізіндегі акустикалық тозандатылған жабындарды жағу			
	"Бұдыр астына" целлюлоза негізіндегі жіксіз акустикалық жабындарды тозаңдау			
6112-0701-0101 1115-0103-0101	қабырға бетінде, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>1441</u> 1519	<u>1447</u> 1395
6112-0701-0102 1115-0103-0102	одан кейінгі әрбір 3 мм-ге 6112-0701-0101 нормасына қосу	м²	<u>1159</u> 1221	<u>1164</u> 1120
6112-0701-0103 1115-0103-0103	төбе бетінде, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>1746</u> 1836	<u>1753</u> 1692
6112-0701-0104 1115-0103-0104	одан кейінгі әрбір 3 мм-ге 6112-0701-0103 нормасына қосу	м²	<u>1506</u> 1587	<u>1512</u> 1455
	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>446</u> 475	<u>446</u> 428
6113-0101-0103 1147-0101-0103	Көгалдандыру үшін учаскені бөлу	м²	<u>410</u> 436	<u>410</u> 394
6113-0101-0104 1147-0101-0104	Көгалдандыру үшін учаскені қоқыстан тазарту	м²	<u>171</u> 182	<u>171</u> 164
	6113-0102 - топ Топырақ кесегі бар ағаштар мен бұталарға арналған отырғызу орындарын дайындау			
	6113-0102-01 - кіші топ Механикаландырылған тәсілмен жердің дөңгелек кесегі бар ағаштар мен бұталар үшін стандартты отырғызу орындарын дайындау			
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,2х0,15 м және 0,25х0,2 м механикаландырылған тәсілмен,			
6113-0102-0101 1147-0102-0101	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>1478</u> 1570	<u>1479</u> 1420
6113-0102-0102 1147-0102-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2032</u> 2153	<u>2035</u> 1957
6113-0102-0103 1147-0102-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2620</u> 2770	<u>2622</u> 2524
6113-0102-0104 1147-0102-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3203</u> 3383	<u>3206</u> 3088
6113-0102-0105 1147-0102-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3788</u> 3997	<u>3791</u> 3653
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,3х0,3 м механикаландырылған тәсілмен,			
6113-0102-0106 1147-0102-0106	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>2050</u> 2180	<u>2052</u> 1970
6113-0102-0107 1147-0102-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2692</u> 2851	<u>2695</u> 2592
6113-0102-0108 1147-0102-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3608</u> 3814	<u>3611</u> 3476
6113-0102-0109 1147-0102-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4435</u> 4683	<u>4439</u> 4276

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0102-0110 1147-0102-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5310</u> 5601	<u>5314</u> 5121
	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>3216</u> 3421	<u>3220</u> 3091
6113-0102-0112 1147-0102-0112	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4178</u> 4431	<u>4183</u> 4021
6113-0102-0113 1147-0102-0113	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5257</u> 5565	<u>5263</u> 5063
6113-0102-0114 1147-0102-0114	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6306</u> 6668	<u>6313</u> 6077
6113-0102-0115 1147-0102-0115	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7181</u> 7586	<u>7188</u> 6924
	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>6568</u> 6976	<u>6575</u> 6293
6113-0102-0117 1147-0102-0117	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>9117</u> 9650	<u>9126</u> 8759
6113-0102-0118 1147-0102-0118	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>11665</u> 12324	<u>11677</u> 11224
6113-0102-0119 1147-0102-0119	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>14214</u> 14998	<u>14228</u> 13688
6113-0102-0120 1147-0102-0120	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>16763</u> 17672	<u>16778</u> 16153
	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>4813</u> 5108	<u>4818</u> 4608
6113-0102-0202 1147-0102-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7646</u> 8085	<u>7653</u> 7346
6113-0102-0203 1147-0102-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>10393</u> 10971	<u>10402</u> 10001
6113-0102-0204 1147-0102-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>13237</u> 13961	<u>13249</u> 12749
6113-0102-0205 1147-0102-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>16150</u> 17025	<u>16165</u> 15565
	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>6652</u> 7053	<u>6658</u> 6362
6113-0102-0207 1147-0102-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>10835</u> 11446	<u>10844</u> 10407
6113-0102-0208 1147-0102-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>15358</u> 16201	<u>15372</u> 14777
6113-0102-0209 1147-0102-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>19784</u> 20852	<u>19801</u> 19055
6113-0102-0210 1147-0102-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>24431</u> 25739	<u>24453</u> 23546
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,0x1,0x0,6 м механикаландырылған тәсілмен,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0102-0211 1147-0102-0211	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>8377</u> 8876	<u>8385</u> 8005
6113-0102-0212 1147-0102-0212	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>13952</u> 14731	<u>13965</u> 13396
6113-0102-0213 1147-0102-0213	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>20200</u> 21301	<u>20218</u> 19433
6113-0102-0214 1147-0102-0214	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>26450</u> 27874	<u>26472</u> 25471
6113-0102-0215 1147-0102-0215	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>32696</u> 34443	<u>32724</u> 31507
Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,3х1,3х0,6 м механикаландырылған тәсілмен,				
6113-0102-0216 1147-0102-0216	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>11439</u> 12123	<u>11450</u> 10933
6113-0102-0217 1147-0102-0217	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>18043</u> 19051	<u>18059</u> 17320
6113-0102-0218 1147-0102-0218	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>25765</u> 27171	<u>25788</u> 24783
6113-0102-0219 1147-0102-0219	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>33485</u> 35288	<u>33514</u> 32243
6113-0102-0220 1147-0102-0220	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>41206</u> 43406	<u>41242</u> 39704
Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,5х1,5х0,65 м механикаландырылған тәсілмен,				
6113-0102-0221 1147-0102-0221	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>14327</u> 15183	<u>14341</u> 13694
6113-0102-0222 1147-0102-0222	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>22045</u> 23276	<u>22065</u> 21159
6113-0102-0223 1147-0102-0223	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>31387</u> 33100	<u>31415</u> 30187
6113-0102-0224 1147-0102-0224	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>42201</u> 44493	<u>42238</u> 40629
6113-0102-0225 1147-0102-0225	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>50052</u> 52730	<u>50097</u> 48224
Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,7х1,7х0,65 м механикаландырылған тәсілмен,				
6113-0102-0226 1147-0102-0226	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>16957</u> 17970	<u>16973</u> 16208
6113-0102-0227 1147-0102-0227	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>25483</u> 26908	<u>25506</u> 24457
6113-0102-0228 1147-0102-0228	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>36091</u> 38064	<u>36123</u> 34708
6113-0102-0229 1147-0102-0229	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>46686</u> 49207	<u>46727</u> 44946
6113-0102-0230 1147-0102-0230	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>57295</u> 60365	<u>57346</u> 55197
6113-0102-03 - кіші топ Қолмен жердің дөңгелек кесегі бар ағаштар мен бұталар үшін стандартты отырғызу орындарын дайындау				
Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,2х0,15 м және 0,25х0,2 м, қолмен,				
6113-0102-0301 1147-0103-0101	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>2683</u> 2858	<u>2685</u> 2579
6113-0102-0302 1147-0103-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3241</u> 3446	<u>3246</u> 3120

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0102-0303 1147-0103-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3829</u> 4063	<u>3832</u> 3687
6113-0102-0304 1147-0103-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4408</u> 4671	<u>4412</u> 4247
6113-0102-0305 1147-0103-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4993</u> 5285	<u>4997</u> 4812
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,3x0,3 м, қолмен,			
6113-0102-0306 1147-0103-0106	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>4229</u> 4506	<u>4234</u> 4066
6113-0102-0307 1147-0103-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4787</u> 5079	<u>4792</u> 4610
6113-0102-0308 1147-0103-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5815</u> 6153	<u>5821</u> 5605
6113-0102-0309 1147-0103-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6832</u> 7215	<u>6838</u> 6591
6113-0102-0310 1147-0103-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7864</u> 8294	<u>7870</u> 7590
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,5x0,4 м, қолмен,			
6113-0102-0311 1147-0103-0111	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>5278</u> 5623	<u>5283</u> 5074
6113-0102-0312 1147-0103-0112	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6218</u> 6609	<u>6224</u> 5983
6113-0102-0313 1147-0103-0113	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7258</u> 7702	<u>7265</u> 6987
6113-0102-0314 1147-0103-0114	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8284</u> 8781	<u>8293</u> 7980
6113-0102-0315 1147-0103-0115	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>9322</u> 9871	<u>9330</u> 8983
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,8x0,6 м, қолмен,			
6113-0102-0316 1147-0103-0116	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>13741</u> 14639	<u>13755</u> 13209
6113-0102-0317 1147-0103-0117	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>16346</u> 17373	<u>16362</u> 15729
6113-0102-0318 1147-0103-0118	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>19314</u> 20494	<u>19334</u> 18598
6113-0102-0319 1147-0103-0119	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>22278</u> 23610	<u>22299</u> 21461
6113-0102-0320 1147-0103-0120	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>25246</u> 26731	<u>25270</u> 24329
	6113-0102-04 - кіші топ Қолмен шаршылы кесек топырағы бар ағаштар мен бұталар үшін стандартты отырғызу орындарын дайындау			
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,5x0,5x0,4 м, қолмен,			
6113-0102-0401 1147-0103-0201	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>11941</u> 12721	<u>11953</u> 11479
6113-0102-0402 1147-0103-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>14669</u> 15587	<u>14683</u> 14116
6113-0102-0403 1147-0103-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>17324</u> 18376	<u>17341</u> 16683
6113-0102-0404 1147-0103-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>20076</u> 21268	<u>20096</u> 19343

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0102-0405 1147-0103-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>22902</u> 24238	<u>22923</u> 22074
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,8х0,8х0,5 м, қолмен,			
6113-0102-0406 1147-0103-0206	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>15183</u> 16175	<u>15198</u> 14595
6113-0102-0407 1147-0103-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>19366</u> 20568	<u>19384</u> 18640
6113-0102-0408 1147-0103-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>23889</u> 25323	<u>23912</u> 23011
6113-0102-0409 1147-0103-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>28419</u> 30086	<u>28446</u> 27390
6113-0102-0410 1147-0103-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>32962</u> 34861	<u>32993</u> 31780
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,0х1,0х0,6 м, қолмен,			
6113-0102-0411 1147-0103-0211	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>18879</u> 20113	<u>18898</u> 18149
6113-0102-0412 1147-0103-0212	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>24305</u> 25809	<u>24330</u> 23396
6113-0102-0413 1147-0103-0213	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>30409</u> 32226	<u>30438</u> 29295
6113-0102-0414 1147-0103-0214	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>36501</u> 38631	<u>36535</u> 35182
6113-0102-0415 1147-0103-0215	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>42600</u> 45042	<u>42638</u> 41075
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,3х1,3х0,6 м, қолмен,			
6113-0102-0416 1147-0103-0216	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>25511</u> 27179	<u>25537</u> 24525
6113-0102-0417 1147-0103-0217	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>32120</u> 34112	<u>32151</u> 30916
6113-0102-0418 1147-0103-0218	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>39833</u> 42222	<u>39871</u> 38370
6113-0102-0419 1147-0103-0219	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>47563</u> 50350	<u>47607</u> 45839
6113-0102-0420 1147-0103-0220	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>57878</u> 61232	<u>57932</u> 55794
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,5х1,5х0,65 м, қолмен,			
6113-0102-0421 1147-0103-0221	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>32004</u> 34096	<u>32037</u> 30766
6113-0102-0422 1147-0103-0222	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>39726</u> 42194	<u>39765</u> 38236
6113-0102-0423 1147-0103-0223	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>49068</u> 52018	<u>49115</u> 47263
6113-0102-0424 1147-0103-0224	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>58392</u> 61824	<u>58447</u> 56273
6113-0102-0425 1147-0103-0225	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>67734</u> 71648	<u>67797</u> 65300
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,7х1,7х0,65 м, қолмен,			
6113-0102-0426 1147-0103-0226	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>37754</u> 40221	<u>37792</u> 36293
6113-0102-0427 1147-0103-0227	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>46279</u> 49159	<u>46325</u> 44541

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0102-0428 1147-0103-0228	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>56888</u> 60315	<u>56942</u> 54793
6113-0102-0429 1147-0103-0229	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>67483</u> 71458	<u>67546</u> 65030
6113-0102-0430 1147-0103-0230	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>78092</u> 82616	<u>78165</u> 75282
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 1147-0102-0301	табиғи топырақта	м³	<u>3268</u> 3461	<u>3271</u> 3123
6113-0102-0502 1147-0102-0302	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>7977</u> 8456	<u>7984</u> 7657
6113-0102-0503 1147-0102-0303	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>8682</u> 9185	<u>8691</u> 8344
6113-0102-0504 1147-0102-0304	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>9582</u> 10116	<u>9590</u> 9218
6113-0102-0505 1147-0102-0305	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>10465</u> 11028	<u>10473</u> 10077
Қолмен шаршылы кесек топырағы бар ағаш пен бұта үшін стандартты емес отырғызу орнын дайындау,				
6113-0102-0506 1147-0103-0301	табиғи топырақта	м³	<u>9166</u> 9766	<u>9176</u> 8812
6113-0102-0507 1147-0103-0302	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>12870</u> 13690	<u>12883</u> 12381
6113-0102-0508 1147-0103-0303	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>13576</u> 14419	<u>13590</u> 13067
6113-0102-0509 1147-0103-0304	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>14476</u> 15350	<u>14490</u> 13942
6113-0102-0510 1147-0103-0305	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>15367</u> 16271	<u>15381</u> 14809
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 1147-0104-0101	0,2x0, 15 және 0, 25x0, 2 м	дана	<u>2928</u> 3093	<u>2925</u> 2809
6113-0103-0102 1147-0104-0102	0, 3x0, 3 м	дана	<u>4325</u> 4581	<u>4323</u> 4151
6113-0103-0103 1147-0104-0103	0, 5x0, 4 м	дана	<u>10359</u> 10950	<u>10356</u> 9930
6113-0103-0104 1147-0104-0104	0, 8x0, 6 м	дана	<u>14178</u> 15005	<u>14175</u> 13595
6113-0103-0105 1147-0104-0105	0, 5x0, 5x0, 4 м	дана	<u>14288</u> 15129	<u>14289</u> 13705
6113-0103-0106 1147-0104-0106	0, 8x0, 8x0, 5 м	дана	<u>21789</u> 23093	<u>21789</u> 20899
6113-0103-0107 1147-0104-0107	1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>28545</u> 30253	<u>28544</u> 27377
6113-0103-0108 1147-0104-0108	1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>36101</u> 38243	<u>36094</u> 34617
6113-0103-0109 1147-0104-0109	1,5x1, 5x0, 65 м	дана	<u>46115</u> 48862	<u>46109</u> 44223

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0103-0110 1147-0104-0110	1, 7x1, 7x0, 65 м	дана	<u>54272</u> 57493	<u>54266</u> 52043
	6113-0103-02 - кіші топ Жер көлемін өзгерісінің әрбір 1 м³ жер кесектері бар ағаштар мен бұталарды отырғызу кезінде қосу			
6113-0103-0201 1147-0104-0111	Топырақ кесектері бар ағаштар мен бұталарды отырғызу кезінде жер көлемінің өзгерісін әрбір 1 м ³ 6113-0103-0101-ден 6113-0103-0110-ға дейінгі нормаларға қосу	м ³	<u>4328</u> 4578	<u>4321</u> 4143
	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 1147-0102-0401	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>1601</u> 1701	<u>1603</u> 1538
6113-0104-0102 1147-0102-0402	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4747</u> 5030	<u>4752</u> 4570
6113-0104-0103 1147-0102-0403	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6125</u> 6477	<u>6132</u> 5903
6113-0104-0104 1147-0102-0404	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7516</u> 7937	<u>7524</u> 7248
6113-0104-0105 1147-0102-0405	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8900</u> 9391	<u>8910</u> 8588
	Ағаш көшеттері үшін стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау,			
6113-0104-0106 1147-0103-0401	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>2945</u> 3137	<u>2948</u> 2831
6113-0104-0107 1147-0103-0402	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8220</u> 8736	<u>8228</u> 7910
6113-0104-0108 1147-0103-0403	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>9742</u> 10336	<u>9752</u> 9381
6113-0104-0109 1147-0103-0404	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>11243</u> 11912	<u>11253</u> 10831
6113-0104-0110 1147-0103-0405	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>12762</u> 13510	<u>12775</u> 12301
	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 1147-0102-0501	табиғи топырақта	м ³	<u>5780</u> 6141	<u>5787</u> 5552
6113-0104-0202 1147-0102-0502	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м ³	<u>7577</u> 8045	<u>7585</u> 7284
6113-0104-0203 1147-0102-0503	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м ³	<u>9721</u> 10311	<u>9732</u> 9348
6113-0104-0204 1147-0102-0504	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м ³	<u>12390</u> 13133	<u>12404</u> 11916
6113-0104-0205 1147-0102-0505	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м ³	<u>15086</u> 15982	<u>15102</u> 14512
	Ағаш көшеттері үшін стандартты емес отырғызу орындарын қолмен дайындау,			
6113-0104-0206 1147-0103-0501	табиғи топырақта	м ³	<u>10766</u> 11469	<u>10777</u> 10349

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0104-0207 1147-0103-0502	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>13139</u> 13979	<u>13152</u> 12633
6113-0104-0208 1147-0103-0503	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>16235</u> 17260	<u>16252</u> 15612
6113-0104-0209 1147-0103-0504	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>18568</u> 19723	<u>18587</u> 17858
6113-0104-0210 1147-0103-0505	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>21688</u> 23024	<u>21710</u> 20861
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 1147-0104-0201	шұңқырлардың өлшемі 0,7x0, 7 м	дана	<u>5618</u> 5959	<u>5617</u> 5393
6113-0105-0102 1147-0104-0202	шұңқырлардың өлшемі 1, 0x0, 8 м	дана	<u>6965</u> 7394	<u>6966</u> 6688
6113-0105-0103 1147-0104-0203	жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м³ 6113-0105-0101, 6113-0105-0102- нормаларға қосу	м³	<u>5048</u> 5338	<u>5043</u> 4833
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 1147-0102-0601	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>1027</u> 1090	<u>1028</u> 987
6113-0106-0102 1147-0102-0602	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2030</u> 2154	<u>2032</u> 1950
6113-0106-0103 1147-0102-0603	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2636</u> 2795	<u>2639</u> 2534
6113-0106-0104 1147-0102-0604	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3258</u> 3453	<u>3261</u> 3131
6113-0106-0105 1147-0102-0605	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3864</u> 4094	<u>3867</u> 3715
Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшетті стандартты отырғызу орнын қолмен топтарға дайындау,				
6113-0106-0106 1147-0103-0601	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>1062</u> 1131	<u>1063</u> 1021
6113-0106-0107 1147-0103-0602	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2640</u> 2807	<u>2642</u> 2538
6113-0106-0108 1147-0103-0603	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3245</u> 3449	<u>3250</u> 3122
6113-0106-0109 1147-0103-0604	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3868</u> 4107	<u>3871</u> 3719
6113-0106-0110 1147-0103-0605	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4473</u> 4748	<u>4478</u> 4303
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,				
6113-0106-0201 1147-0102-0701	табиғи топырақта	м³	<u>10138</u> 10763	<u>10148</u> 9738

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0106-0202 1147-0102-0702	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>10376</u> 10971	<u>10386</u> 9961
6113-0106-0203 1147-0102-0703	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>12823</u> 13560	<u>12835</u> 12316
6113-0106-0204 1147-0102-0704	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>15881</u> 16795	<u>15897</u> 15260
6113-0106-0205 1147-0102-0705	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>18936</u> 20026	<u>18954</u> 18198
	Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшетті стандартты емес отырғызу орнын қолмен топтарға дайындау,			
6113-0106-0206 1147-0103-0701	табиғи топырақта	м³	<u>10643</u> 11339	<u>10654</u> 10231
6113-0106-0207 1147-0103-0702	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>13090</u> 13928	<u>13103</u> 12586
6113-0106-0208 1147-0103-0703	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>15537</u> 16516	<u>15553</u> 14941
6113-0106-0209 1147-0103-0704	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>18595</u> 19752	<u>18614</u> 17884
6113-0106-0210 1147-0103-0705	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>21649</u> 22983	<u>21671</u> 20823
	6113-0107 - топ Көшет бұталарды топтарға отырғызу			
	6113-0107-01 - кіші топ Топтарда бұта-көшеттерді отырғызу			
	Шұңқырларға топтардағы бұта-көшетті отырғызу,			
6113-0107-0101 1147-0104-0301	шұңқырлардың өлшемі 0,5x0, 5 м	дана	<u>1091</u> 1155	<u>1091</u> 1046
6113-0107-0102 1147-0104-0302	шұңқырлардың өлшемі 0,7x0, 5 м	дана	<u>1345</u> 1425	<u>1344</u> 1289
6113-0107-0103 1147-0104-0303	жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м³ 6113-0107-0101, 6113-0107-0102- нормаларға қосу	м³	<u>5660</u> 5989	<u>5655</u> 5421
	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 1147-0102-0801	табиғи топырақта	м	<u>640</u> 680	<u>641</u> 616
6113-0108-0102 1147-0102-0802	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>1188</u> 1258	<u>1190</u> 1144
6113-0108-0103 1147-0102-0803	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>1735</u> 1835	<u>1737</u> 1669
6113-0108-0104 1147-0102-0804	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>2283</u> 2412	<u>2285</u> 2197
6113-0108-0105 1147-0102-0805	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>2838</u> 2998	<u>2841</u> 2731
	Екі қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орнын механикаландырылған тәсілмен дайындау,			
6113-0108-0106 1147-0102-0901	табиғи топырақта	м	<u>1439</u> 1532	<u>1442</u> 1384
6113-0108-0107 1147-0102-0902	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>2571</u> 2729	<u>2575</u> 2473
6113-0108-0108 1147-0102-0903	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>3705</u> 3929	<u>3709</u> 3564

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0108-0109 1147-0102-0904	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>4828</u> 5117	<u>4833</u> 4645
6113-0108-0110 1147-0102-0905	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>5962</u> 6317	<u>5969</u> 5736
	Бір қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау,			
6113-0108-0111 1147-0103-0801	табиғи топырақта	м	<u>1984</u> 2113	<u>1986</u> 1907
6113-0108-0112 1147-0103-0802	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>2794</u> 2970	<u>2797</u> 2687
6113-0108-0113 1147-0103-0803	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>3599</u> 3822	<u>3602</u> 3460
6113-0108-0114 1147-0103-0804	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>4408</u> 4679	<u>4412</u> 4240
6113-0108-0115 1147-0103-0805	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>5217</u> 5535	<u>5222</u> 5018
	Екі қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау,			
6113-0108-0116 1147-0103-0806	табиғи топырақта	м	<u>2783</u> 2965	<u>2786</u> 2675
6113-0108-0117 1147-0103-0807	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>3915</u> 4162	<u>3919</u> 3764
6113-0108-0118 1147-0103-0808	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>5048</u> 5362	<u>5053</u> 4856
6113-0108-0119 1147-0103-0809	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>6172</u> 6550	<u>6177</u> 5936
6113-0108-0120 1147-0103-0810	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>7302</u> 7746	<u>7308</u> 7023
	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 1147-0102-1001	табиғи топырақта	м	<u>3893</u> 4142	<u>3898</u> 3744
6113-0108-0202 1147-0102-1002	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>8817</u> 9370	<u>8827</u> 8479
6113-0108-0203 1147-0102-1003	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>11264</u> 11958	<u>11276</u> 10835
6113-0108-0204 1147-0102-1004	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>14323</u> 15194	<u>14338</u> 13778
6113-0108-0205 1147-0102-1005	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>17377</u> 18425	<u>17395</u> 16717
	Бұталы қоршауға арналған бұта көшетке арналған стандартты емес отырғызу орындарын қолмен дайындау,			
6113-0108-0206 1147-0103-0901	табиғи топырақта	м	<u>7943</u> 8462	<u>7951</u> 7636
6113-0108-0207 1147-0103-0902	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>12863</u> 13685	<u>12875</u> 12367
6113-0108-0208 1147-0103-0903	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>15309</u> 16274	<u>15325</u> 14723
6113-0108-0209 1147-0103-0904	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>18372</u> 19514	<u>18391</u> 17670
6113-0108-0210 1147-0103-0905	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>21427</u> 22745	<u>21448</u> 20609
	6113-0109 - топ Көшет бұталарды бұта қоршамына отырғызу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6113-0109-01 - кіші топ Бұталы қоршауда бұта-көшеттерді отырғызу			
	Бұталы қоршауда бұта-көшеттерді отырғызу			
6113-0109-0101 1147-0104-0401	бір қатарлы және бұйраланған өсімдіктер	м	<u>2517</u> 2670	<u>2516</u> 2414
6113-0109-0102 1147-0104-0402	екі қатарлы	м	<u>6886</u> 7318	<u>6889</u> 6612
6113-0109-0103 1147-0104-0404	Бұталы қоршауда бұта-көшеттерді отырғызу. Жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м3 6113-0109-0101, 6113-0109-0102-нормаларға қосу	м³	<u>5660</u> 5989	<u>5655</u> 5421
	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 1147-0108-0401	тамыр жүйесі жалаңаштанған стандартты	м³	<u>8065</u> 8593	<u>8074</u> 7753
6113-0110-0102 1147-0108-0402	табиғи топыраққа кесекпен	м³	<u>6667</u> 7103	<u>6674</u> 6409
	Екпе көшетті отырғызу кезінде минералды тыңайтқышты енгізу			
6113-0110-0103 1147-0108-0403	тамыр жүйесі жалаңаштанған стандартты	м³	<u>7178</u> 7648	<u>7186</u> 6901
6113-0110-0104 1147-0108-0404	табиғи топыраққа кесекпен	м³	<u>5807</u> 6186	<u>5813</u> 5582
	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 1147-0105-0101	механикаландырылған тәсілмен	м²	<u>177</u> 188	<u>177</u> 171
6113-0112-0102 1147-0105-0102	қолмен	м²	<u>755</u> 804	<u>755</u> 725
	Партерлік және кәдімгі көгалдар үшін топырақ дайындау, 15 см қабатпен өсімдік топырағын енгізу,			
6113-0112-0103 1147-0105-0103	механикаландырылған тәсілмен	м²	<u>1515</u> 1599	<u>1517</u> 1459
6113-0112-0104 1147-0105-0104	қолмен	м²	<u>2125</u> 2250	<u>2129</u> 2046
6113-0112-0105 1147-0105-0105	қабат қалыңдығының өзгерісінің әрбір 5 см: қосу немесе алып тастау	м²	<u>340</u> 357	<u>340</u> 328
6113-0112-0106 1147-0105-0106	Партерлік, мавритандық және карапайым көгалды қолмен себу	м²	<u>726</u> 750	<u>721</u> 691
	Дайын орамдық дайындамадан жасалған көгал құрылғысы, көлденең беткі қабат,			
6113-0112-0107 1147-0105-0107	1:2 еңіспен құлама	м²	<u>2966</u> 3142	<u>2963</u> 2852
6113-0112-0108 1147-0105-0108	1:2-ден асатын еңіспен құлама	м²	<u>2987</u> 3164	<u>2984</u> 2874
	6113-0112-02 - кіші топ Шабындық көгалдарды егу			
6113-0112-0201 1147-0105-0201	Шабындық көгалды трактор сепкішімен себу	га	<u>665290</u> 666103	<u>665303</u> 664567
	6113-0113 - топ Гүлзарлардың құрылғысы			
	6113-0113-01 - кіші топ Гүлзарлардың құрылғысы			
	Гүлзарға арналған құрылғы астау, тереңдігі 40 см			
6113-0113-0101 1147-0105-0301	механикаландырылған тәсілмен	м²	<u>1574</u> 1670	<u>1574</u> 1506

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6113-0113-0102</u> 1147-0105-0302	қолмен	м²	<u>3060</u> 3260	<u>3063</u> 2943
<u>6113-0113-0103</u> 1147-0105-0303	механикаландырылған тәсілмен. Астаудың тереңдігі өзгерісінің әрбір 10 см 6113-0113-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>507</u> 538	<u>507</u> 485
<u>6113-0113-0104</u> 1147-0105-0304	қолмен. Астаудың тереңдігі өзгерісінің әрбір 10 см 6113-0113- 0102-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>890</u> 948	<u>891</u> 856
6113-0113-02 - кіші топ Гүлзарларға топырақ дайындау				
Гүлзар үшін топырақ дайындау,				
<u>6113-0113-0201</u> 1147-0105-0401	20 см өсімдік жерін енгізу	м²	<u>2485</u> 2630	<u>2488</u> 2392
<u>6113-0113-0202</u> 1147-0105-0402	қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 см 6113-0113-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>338</u> 355	<u>338</u> 325
6113-0113-03 - кіші топ Көпжылдық гүлзарларды отырғызу				
Көпжылдық гүлзарды отырғызу				
<u>6113-0113-0301</u> 1147-0105-0501	отырғызу тығыздығы м²-ге 16 дана болғанда	м²	<u>8084</u> 8540	<u>8073</u> 7741
<u>6113-0113-0302</u> 1147-0105-0502	Отырғызылған гүлдердің әрбір 10 данасына 6113-0113-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>355</u> 377	<u>355</u> 341
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> 1147-0105-0601	Гүлзарды, жолдар мен алаңдарды таспаға шымдастыру	м	<u>2171</u> 2244	<u>2169</u> 2237
6113-0115 - топ Альпинарийлер мен рокарийлерді орналастыру				
6113-0115-01 - кіші топ Альпинарийлер мен рокерийлердің құрылғысы				
<u>6113-0115-0101</u> 1147-0105-0701	Альпинарий мен рокерийлер құрылғысы	м²	<u>4656</u> 4937	<u>4660</u> 4475
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> 1147-0108-0101	0, 2x0, 15 м	дана	<u>5924</u> 6202	<u>5928</u> 5758
<u>6113-0116-0102</u> 1147-0108-0102	0, 25x0, 2 м	дана	<u>8247</u> 8677	<u>8254</u> 7991
<u>6113-0116-0103</u> 1147-0108-0103	0, 3x0, 3 м	дана	<u>12689</u> 13387	<u>12701</u> 12256
<u>6113-0116-0104</u> 1147-0108-0104	0, 5x0, 4 м	дана	<u>26737</u> 28299	<u>26763</u> 25785
<u>6113-0116-0105</u> 1147-0108-0105	0, 8x0, 6 м	дана	<u>46838</u> 49599	<u>46884</u> 45157
Жер кесегі бар қатты орамдағы ағаш пен бұтаны дайындау, өлшемі				
<u>6113-0116-0106</u> 1147-0108-0109	0, 5x0, 5x0, 4 м	дана	<u>49029</u> 52022	<u>49078</u> 47766
<u>6113-0116-0107</u> 1147-0108-0110	0, 8x0, 8x0, 5 м	дана	<u>83415</u> 87610	<u>82129</u> 83011
<u>6113-0116-0108</u> 1147-0108-0111	1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>115486</u> 121479	<u>114230</u> 115261

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0116-0109 1147-0108-0112	1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>157534</u> 165875	<u>156317</u> 157467
6113-0116-0110 1147-0108-0113	1,5x1, 5x0, 65 м	дана	<u>206559</u> 217680	<u>205389</u> 206388
6113-0116-0111 1147-0108-0114	1, 7x1, 7x0, 65 м	дана	<u>246492</u> 259895	<u>245360</u> 245516
	Жер кесектері бар жұмсақ орамдағы ағаш пен бұта дайындау, тереңдігі 0,6 м,			
6113-0116-0112 1147-0108-0106	өлшемі 1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>103421</u> 109648	<u>103523</u> 99600
6113-0116-0113 1147-0108-0107	өлшемі 1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>141220</u> 149691	<u>141360</u> 136017
6113-0116-0114 1147-0108-0108	өлшемі 1,7x1,7x0,65 м	дана	<u>211200</u> 223951	<u>211412</u> 203310
	6113-0116-02 - кіші топ Жалаңаштанған тамырлық жүйесі бар тікпе көшеттер. Дайындау			
	Жалаңаш тамыр жүйесі бар ағашты буып-түюмен дайындау			
6113-0116-0201 1147-0108-0201	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>517</u> 541	<u>518</u> 502
6113-0116-0202 1147-0108-0203	қолмен	дана	<u>3022</u> 3210	<u>3025</u> 2908
	Жалаңаш тамыр жүйесі бар бұтаны буып-түюмен дайындау			
6113-0116-0203 1147-0108-0202	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>153</u> 158	<u>153</u> 150
6113-0116-0204 1147-0108-0204	қолмен	дана	<u>815</u> 864	<u>816</u> 786
	Жалаңаш тамыр жүйесі бар ағашты буып-түймей дайындау			
6113-0116-0205 1147-0108-0205	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>169</u> 179	<u>169</u> 162
6113-0116-0206 1147-0108-0207	қолмен	дана	<u>2651</u> 2824	<u>2654</u> 2547
	Жалаңаш тамыр жүйесі бар бұтаны буып-түймей дайындау			
6113-0116-0207 1147-0108-0206	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>41</u> 43	<u>41</u> 39
6113-0116-0208 1147-0108-0208	қолмен	дана	<u>669</u> 713	<u>670</u> 643
	6113-0117 - топ Отырғызатын жерді, шірінді мен шымды қыртысты дайындау			
	6113-0117-01 - кіші топ Өсімдік топырағын, қарашірік пен шымды дайындау			
6113-0117-0101 1147-0108-0301	Механикаландырылған тәсілмен өсімдік қабатын дайындау	м³	<u>388</u> 401	<u>388</u> 373
	Қолмен дайындау			
6113-0117-0102 1147-0108-0302	өсімдік топырағы	м³	<u>9114</u> 9710	<u>9123</u> 8761
6113-0117-0103 1147-0108-0303	қарашірік	м³	<u>17904</u> 19082	<u>17923</u> 17218
6113-0117-0104 1147-0108-0304	шым	м²	<u>2213</u> 2353	<u>2215</u> 2130
	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 1147-0106-0101	0,2x0, 15 және 0, 25x0, 2 м	дана	<u>1701</u> 1798	<u>1700</u> 1636

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0118-0102 1147-0106-0102	0, 3x0, 3 м	дана	<u>4343</u> 4598	<u>4340</u> 4167
6113-0118-0103 1147-0106-0103	0, 5x0, 4 м	дана	<u>6081</u> 6444	<u>6078</u> 5835
6113-0118-0104 1147-0106-0104	0, 8x0, 6 м	дана	<u>13001</u> 13755	<u>12982</u> 12453
6113-0118-0105 1147-0106-0105	0, 5x0, 5x0, 4 м	дана	<u>7668</u> 8135	<u>7666</u> 7361
6113-0118-0106 1147-0106-0106	0, 8x0, 8x0, 5 м	дана	<u>17313</u> 18349	<u>17298</u> 16597
6113-0118-0107 1147-0106-0107	1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>23812</u> 25183	<u>23772</u> 22797
6113-0118-0108 1147-0106-0108	1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>32936</u> 34810	<u>32874</u> 31520
6113-0118-0109 1147-0106-0109	1,5x1, 5x0, 65 м	дана	<u>39679</u> 41901	<u>39592</u> 37953
6113-0118-0110 1147-0106-0110	1, 7x1, 7x0, 65 м	дана	<u>51045</u> 53828	<u>50907</u> 48784
6113-0118-02 - кіші топ Жалаңаш тамыр жүйесі бар көшеттерге күтім жасау				
Жалаңаш тамыр жүйесі бар екпе көшетке күтім жасау				
6113-0118-0201 1147-0106-0201	ағаш	дана	<u>3496</u> 3703	<u>3492</u> 3349
6113-0118-0202 1147-0106-0202	бұта	дана	<u>1971</u> 2092	<u>1970</u> 1890
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 1147-0106-0301	бір қатарлы және бұйраланған өсімдіктермен	м	<u>2140</u> 2265	<u>2137</u> 2050
6113-0118-0302 1147-0106-0302	екі қатарлы	м	<u>2980</u> 3154	<u>2976</u> 2855
6113-0118-04 - кіші топ Гүлзарлар мен көгалдарды күтім баптау				
6113-0118-0401 1147-0106-0401	Көп жылдық гүлдерден тұратын гүлзарлар. Күтім баптау	м ²	<u>4586</u> 4843	<u>4575</u> 4386
Көгалға күтім жасау				
6113-0118-0402 1147-0106-0402	партерлі	м ²	<u>3874</u> 4071	<u>3859</u> 3694
6113-0118-0403 1147-0106-0403	кәдімгі	м ²	<u>1968</u> 2078	<u>1963</u> 1882
6113-0118-05 - кіші топ Шабындық көгалдарына күтім жасау				
6113-0118-0501 1147-0106-0501	Шабындық көгалға күтім жасау	га	<u>50181</u> 52193	<u>50123</u> 47989
6113-0118-06 - кіші топ Альпинарийлер мен рокерийлерге күтім жасау				
6113-0118-0601 1147-0106-0601	Альпинарий мен рокерийге күтім жасау	м ²	<u>2445</u> 2578	<u>2439</u> 2336
6113-0118-07 - кіші топ Қыста бұталар мен жылуsүйгiш раушандарға арналған жаппа				
6113-0118-0701 1147-0106-0701	Қыста бұта мен жылуsүйгiш раушанға арналған жаппа	дана	<u>1403</u> 1489	<u>1405</u> 1353
6113-0118-08 - кіші топ Көпжылдық жылуsүйгiш гүлдердің қысқы жаппасы				
6113-0118-0801 1147-0106-0801	Көпжылдық жылуsүйгiш гүлдердің қысқы жаппасы	м ²	<u>1446</u> 1485	<u>1447</u> 1423

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6113-0118-09 - кіші топ Суару жүйесінің құрылғысы			
<u>6113-0118-0901</u> <u>1147-0106-0901</u>	Компрессиялық фитингтерде жалғап және жаңбырлатқыштар орната отырып диаметрі 50 мм-ге дейінгі полимерлі құбырлардан суарудың таратушы жүйесін төсеу	м	<u>3101</u> 3304	<u>3105</u> 2983
	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>1147-0107-0101</u>	Көгалдарды отау	м²	<u>94</u> 101	<u>94</u> 91
	Гүлзарларды отау			
<u>6113-0119-0102</u> <u>1147-0107-0104</u>	төсемдерді қолданумен	м²	<u>250</u> 267	<u>251</u> 241
<u>6113-0119-0103</u> <u>1147-0107-0105</u>	төсемдерді қолданбай	м²	<u>234</u> 249	<u>234</u> 225
<u>6113-0119-0104</u> <u>1147-0107-0102</u>	Гүлзарды қол құралымен қопсыту	м²	<u>151</u> 161	<u>151</u> 145
	Айналаның жиегін кесу			
<u>6113-0119-0105</u> <u>1147-0107-0106</u>	көпжылдық гүлзарлар	м²	<u>758</u> 807	<u>759</u> 728
<u>6113-0119-0106</u> <u>1147-0107-0107</u>	көгал жиектасы	м²	<u>3790</u> 4038	<u>3794</u> 3643
<u>6113-0119-0107</u> <u>1147-0107-0103</u>	Партерлік және кәдімгі мотор шөп шапқышпен көгалдарды шабу	м²	<u>38</u> 40	<u>38</u> 37
	6113-0119-02 - кіші топ Шабындық көгалдарды трактор шөп шапқышпен шабу			
<u>6113-0119-0201</u> <u>1147-0107-0201</u>	Шабындық көгалдарды трактор шөп шапқышпен шабу	га	<u>15293</u> 15904	<u>15273</u> 14625
	6113-0119-03 - кіші топ Улы химикаттарды себу			
	Ағашқа улық химикаттарды бүрку, биіктігі			
<u>6113-0119-0301</u> <u>1147-0107-0301</u>	3 м-ге дейін	дана	<u>70</u> 75	<u>70</u> 68
<u>6113-0119-0302</u> <u>1147-0107-0302</u>	5 м дейін	дана	<u>132</u> 139	<u>132</u> 127
	Бұтаға улық химикаттарды бүрку, биіктігі			
<u>6113-0119-0303</u> <u>1147-0107-0303</u>	1 м-ге дейін	дана	<u>22</u> 24	<u>22</u> 22
<u>6113-0119-0304</u> <u>1147-0107-0304</u>	2 м-ге дейін	дана	<u>55</u> 58	<u>55</u> 53
<u>6113-0119-0305</u> <u>1147-0107-0305</u>	2 м-ден астам	дана	<u>83</u> 88	<u>83</u> 80
	6113-0119-04 - кіші топ Ағаштар мен бұталарды тозаңдандыру			
<u>6113-0119-0401</u> <u>1147-0107-0401</u>	Ағаштар мен бұталарды тозаңдандыру	га	<u>5681</u> 5929	<u>5685</u> 5438
	6113-0119-05 - кіші топ Жасыл желектерді суару			
	Жасыл желектерді суару			
<u>6113-0119-0501</u> <u>1147-0107-0501</u>	суғару-жуу машинасының шлангасынан	м³	<u>5586</u> 5771	<u>5531</u> 5274
<u>6113-0119-0502</u> <u>1147-0107-0502</u>	Жасыл желектер. Суғару су құбырынан суғару	м³	<u>2211</u> 2291	<u>2155</u> 2071
<u>6113-0119-0503</u> <u>1147-0107-0503</u>	шелектерден	м³	<u>11371</u> 12050	<u>11322</u> 10874

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6113-0119-06 - кіші топ Баған шұңқырлары мен жыралары. Ашық және жабық, арам шөбін жұлу, қопсыту			
	Жүкті ашу және жабу			
6113-0119-0601 1147-0107-0602	шұңқырлар	м²	<u>153</u> 163	<u>153</u> 147
6113-0119-0602 1147-0107-0603	жыралар	м²	<u>104</u> 110	<u>104</u> 100
6113-0119-0603 1147-0107-0601	Шұңқырлар немесе жыралар. Отау және қопсыту	м²	<u>288</u> 307	<u>288</u> 277
	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 1147-0108-0601	250 мм-ге дейін, кесіктер саны 15-20	ағаш	<u>6262</u> 6670	<u>6269</u> 6020
6113-0120-0102 1147-0108-0602	400 мм-ге дейін, кесіктер саны 20-30	ағаш	<u>9244</u> 9847	<u>9254</u> 8887
	6113-0120-02 - кіші топ Ағаштардағы өскінді кесу			
6113-0120-0201 1147-0108-0701	Ағаштардың өскіндерін кесу: терек, тал	ағаш	<u>1799</u> 1917	<u>1800</u> 1729
6113-0120-0202 1147-0108-0702	Өзге де ағаш ұшар басы	ағаш	<u>257</u> 274	<u>257</u> 247
	6113-0120-03 - кіші топ Ағаш бұтақтарын кесу			
	Ағаш бұтақтарын кесу			
6113-0120-0301 1147-0108-0801	жерден және баспалдақтан, ағаштың биіктігі 5 м-ге дейін	бұтақ	<u>477</u> 508	<u>478</u> 459
6113-0120-0302 1147-0108-0802	автогидрокөтергіштен, ағаштың биіктігі 5 м-ден астам	бұтақ	<u>1553</u> 1616	<u>1554</u> 1469
	Кесілген құрғақ бұтақтардың саны 1 данаға өзгерген кезде			
6113-0120-0303 1147-0108-0803	6113-0120-0301-нормаға қосу	бұтақ	<u>377</u> 402	<u>378</u> 363
6113-0120-0304 1147-0108-0804	6113-0120-0302-нормаға қосу	бұтақ	<u>1249</u> 1300	<u>1251</u> 1182
	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>24984</u> 25968	<u>24999</u> 23886
6113-0201-0102 1147-0201-0102	орташа топырақ	га	<u>29559</u> 30715	<u>29576</u> 28257
6113-0201-0103 1147-0201-0103	ауыр топырақ	га	<u>31274</u> 32495	<u>31292</u> 29896
	Тың және тыңайған жерлерді сүдігер жырту жүйесі бойынша тұтас өңдеу,			
6113-0201-0104 1147-0201-0104	жеңіл топырақ	га	<u>32856</u> 34155	<u>32876</u> 31392
6113-0201-0105 1147-0201-0105	орташа және ауыр топырақ	га	<u>48979</u> 50905	<u>49009</u> 46792
	Бұрын айдалған жерді қара жұп жүйесі бойынша тұтас өңдеу,			
6113-0201-0106 1147-0201-0108	жеңіл топырақ	га	<u>51561</u> 53617	<u>51593</u> 49304

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0201-0107 1147-0201-0109	орташа топырақ	га	<u>56364</u> 58601	<u>56399</u> 53892
6113-0201-0108 1147-0201-0110	ауыр топырақ	га	<u>61510</u> 63941	<u>61548</u> 58810
	Тың және тыңайған жерлердің қара бу жүйесі бойынша тұтас өңдеу,			
6113-0201-0109 1147-0201-0111	жеңіл топырақ	га	<u>63907</u> 66475	<u>63948</u> 61090
6113-0201-0110 1147-0201-0112	орташа топырақ	га	<u>74133</u> 77104	<u>74179</u> 70854
6113-0201-0111 1147-0201-0113	ауыр топырақ	га	<u>84403</u> 87775	<u>84456</u> 80663
	Үңгі жер жыртумен қара пар жүйесі бойынша тұтас өңдеу,			
6113-0201-0112 1147-0201-0106	орташа топырақ	га	<u>111797</u> 116027	<u>111857</u> 106604
6113-0201-0113 1147-0201-0107	ауыр топырақ	га	<u>136187</u> 141302	<u>136260</u> 129829
	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 1147-0201-0201	жеңіл топырақ	га	<u>12258</u> 12736	<u>12266</u> 11708
6113-0202-0102 1147-0201-0202	орташа топырақ	га	<u>15902</u> 16521	<u>15912</u> 15188
6113-0202-0103 1147-0201-0203	ауыр топырақ	га	<u>17448</u> 18128	<u>17459</u> 16665
	Бір мезгілде тырмалау арқылы бұрын айдалған жерді жырту, 40 см-ге дейін тереңдету,			
6113-0202-0104 1147-0201-0204	жеңіл топырақ	га	<u>14356</u> 14915	<u>14365</u> 13711
6113-0202-0105 1147-0201-0205	орташа топырақ	га	<u>18774</u> 19505	<u>18785</u> 17930
6113-0202-0106 1147-0201-0206	ауыр топырақ	га	<u>20430</u> 21226	<u>20442</u> 19513
	6113-0202-02 - кіші топ Тың жерлер мен тыңайған жерлер. Жырту			
	Тың және тыңайған жерлерді жырту, тереңдігі 30 см-ге дейін,			
6113-0202-0201 1147-0201-0301	жеңіл топырақ	га	<u>13362</u> 13882	<u>13370</u> 12763
6113-0202-0202 1147-0201-0302	орташа және ауыр топырақ	га	<u>22749</u> 23635	<u>22763</u> 21727
	Тың және тыңайған жерлерді жырту, 40 см-ге дейін тереңдету,			
6113-0202-0203 1147-0201-0303	жеңіл топырақ	га	<u>15681</u> 16292	<u>15691</u> 14977
6113-0202-0204 1147-0201-0304	орташа және ауыр топырақ	га	<u>26835</u> 27880	<u>26851</u> 25630
	6113-0202-03 - кіші топ Сүрі жерді қайта жырту			
	Үйінді парды қайта жырту, тереңдігі 30 см-ге дейін,			
6113-0202-0301 1147-0201-0401	жеңіл топырақ	га	<u>10050</u> 10441	<u>10056</u> 9598
6113-0202-0302 1147-0201-0402	орташа топырақ	га	<u>12368</u> 12850	<u>12376</u> 11813
6113-0202-0303 1147-0201-0403	ауыр топырақ	га	<u>14577</u> 15144	<u>14585</u> 13922
	Үйіндісіз парды қайта жырту, тереңдігі 40 см-ге дейін,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0202-0304 1147-0201-0404	жеңіл топырақ	га	<u>12368</u> 12850	<u>12376</u> 11813
6113-0202-0305 1147-0201-0405	орташа топырақ	га	<u>13362</u> 13882	<u>13370</u> 12763
6113-0202-0306 1147-0201-0406	ауыр топырақ	га	<u>16786</u> 17440	<u>16796</u> 16032
6113-0203 - топ Үңгі жырту				
6113-0203-01 - кіші топ Үңгі жырту				
Үңгі жер жырту, тереңдігі 40-45 см,				
6113-0203-0101 1147-0201-0501	орташа топырақ	га	<u>49473</u> 51400	<u>49503</u> 47252
6113-0203-0102 1147-0201-0502	ауыр топырақ	га	<u>61842</u> 64251	<u>61880</u> 59065
Үңгі жер жырту, тереңдігі 46-60 см,				
6113-0203-0103 1147-0201-0503	орташа топырақ	га	<u>61641</u> 63836	<u>61669</u> 58650
6113-0203-0104 1147-0201-0504	ауыр топырақ	га	<u>80840</u> 83719	<u>80878</u> 76919
6113-0204 - топ Орылған егістікті сыдыра жырту, топырақты дискілеу, тырмалау және қопсыту				
6113-0204-01 - кіші топ Түбін сыдыра жырту, дискілеу, тырмалау және культивациялау				
6113-0204-0101 1147-0201-0601	Сабанды аршу	га	<u>4139</u> 4306	<u>4141</u> 3961
Бұрын айдалған жерді делегейлеу,				
6113-0204-0102 1147-0201-0603	жеңіл және орташа топырақ	га	<u>5522</u> 5737	<u>5525</u> 5274
6113-0204-0103 1147-0201-0604	ауыр топырақ	га	<u>6405</u> 6654	<u>6409</u> 6117
Тың және тыңайған жерлерді делегейлеу,				
6113-0204-0104 1147-0201-0605	жеңіл және орташа топырақ	га	<u>7510</u> 7802	<u>7514</u> 7172
6113-0204-0105 1147-0201-0606	ауыр топырақ	га	<u>8945</u> 9293	<u>8950</u> 8544
6113-0204-0106 1147-0201-0602	Топырақты бір ізбен тырмалау	га	<u>1228</u> 1279	<u>1228</u> 1176
Топырақ қопсыту,				
6113-0204-0107 1147-0201-0607	бір мезгілде тырмалаумен	га	<u>4905</u> 5112	<u>4909</u> 4694
6113-0204-0108 1147-0201-0608	тырмалаусыз	га	<u>4704</u> 4902	<u>4707</u> 4501
6113-0205 - топ Томарлардан тазартылған аландарды өңдеу және құрғатылған аландарды бастапқы өңдеу				
6113-0205-01 - кіші топ Томарлардан тазартылған алқаптарды өңдеу				
Тамыры жұлынған алаңды жырту,				
6113-0205-0101 1147-0201-0701	орташа топырақ	га	<u>29043</u> 30174	<u>29061</u> 27740
6113-0205-0102 1147-0201-0702	ауыр топырақ	га	<u>43952</u> 45664	<u>43979</u> 41978
Тамыры жұлынған алаңды делегейлеу,				
6113-0205-0103 1147-0201-0703	жеңіл және орташа топырақ	га	<u>7510</u> 7802	<u>7514</u> 7172
6113-0205-0104 1147-0201-0704	ауыр топырақ	га	<u>8945</u> 9293	<u>8950</u> 8544

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6113-0205-02 - кіші топ Минералды бұталы-батпақты аспалы соқалармен топырақты жырту			
	Бұтасыз алаңды бұталы-батпақты аспалы соқалармен жырту			
<u>6113-0205-0201</u> <u>1147-0201-0801</u>	минералды топырақта	га	<u>50092</u> 51875	<u>50115</u> 47662
<u>6113-0205-0202</u> <u>1147-0201-0805</u>	шымтезек топырағында	га	<u>46916</u> 48587	<u>46938</u> 44640
	Алаңды бұталы-батпақты аспалы соқалармен жырту, минералды топырақта 1 га бұта діндерінің саны			
<u>6113-0205-0203</u> <u>1147-0201-0802</u>	5000-нан 10000 данаға дейін.	га	<u>64671</u> 66974	<u>64702</u> 61535
<u>6113-0205-0204</u> <u>1147-0201-0803</u>	10000-нан 15000 данаға дейін.	га	<u>74344</u> 76992	<u>74379</u> 70737
<u>6113-0205-0205</u> <u>1147-0201-0804</u>	15000 данадан астам.	га	<u>85748</u> 88802	<u>85788</u> 81589
	Алаңды бұталы-батпақты аспалы соқалармен жырту, шымтезекті топырақта 1 га бұта діндерінің саны			
<u>6113-0205-0206</u> <u>1147-0201-0806</u>	5000-нан 10000 данаға дейін.	га	<u>53412</u> 55314	<u>53437</u> 50821
<u>6113-0205-0207</u> <u>1147-0201-0807</u>	10000-нан 15000 данаға дейін.	га	<u>58175</u> 60247	<u>58202</u> 55354
<u>6113-0205-0208</u> <u>1147-0201-0808</u>	15000 данадан астам.	га	<u>63084</u> 65330	<u>63113</u> 60024
	6113-0205-03 - кіші топ Құрғатылған алаңдарды бастапқы өңдеу			
	Құрғатылған алаңды делегейлеу			
<u>6113-0205-0301</u> <u>1147-0201-0901</u>	минералды топырақ	га	<u>11044</u> 11474	<u>11050</u> 10547
<u>6113-0205-0302</u> <u>1147-0201-0902</u>	шымтезек топырағы	га	<u>9497</u> 9867	<u>9503</u> 9071
	Құрғатылған алаңды фрезерлеу			
<u>6113-0205-0303</u> <u>1147-0201-0903</u>	минералды топырақ	га	<u>33924</u> 35132	<u>33940</u> 32279
<u>6113-0205-0304</u> <u>1147-0201-0904</u>	шымтезек топырағы	га	<u>29160</u> 30198	<u>29173</u> 27745
<u>6113-0205-0305</u> <u>1147-0201-0905</u>	Құрғатылған алаңды домалату	га	<u>9056</u> 9408	<u>9061</u> 8649
	6113-0206 - топ Орман дақылдарын механикаландырылған отырғызу және егу			
	6113-0206-01 - кіші топ Қысқа мерзімді қазу және сеппе көшет отырғызуға дайындық			
<u>6113-0206-0101</u> <u>1147-0203-0104</u>	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			
<u>6113-0206-0201</u> <u>1147-0203-0106</u>	Көшеттер. Қысқа уақытты қазу, отырғызуға дайындау	дана	<u>115</u> 123	<u>115</u> 111
	6113-0206-03 - кіші топ Екпе көшеттерді отырғызу			
<u>6113-0206-0301</u> <u>1147-0203-0105</u>	Қада қағумен сеппе көшеттер отырғызу қатарының бағытын белгілеу	км	<u>4281</u> 4561	<u>4284</u> 4114
	Екпе көшеттерді отырғызу			
<u>6113-0206-0302</u> <u>1147-0203-0504</u>	бір ағаш отырғызу машинасымен	км	<u>13651</u> 14410	<u>13661</u> 13098

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0206-0303 1147-0203-0505	екі ағаш отырғызу машинасымен	км	<u>29974</u> 31759	<u>29998</u> 28781
6113-0206-0304 1147-0203-0506	үш ағаш отырғызу машинасымен	км	<u>37282</u> 39525	<u>37312</u> 35795
	Емен жаңғағын егу			
6113-0206-0305 1147-0203-0703	бір сепкішпен	км	<u>6134</u> 6464	<u>6139</u> 5865
6113-0206-0306 1147-0203-0704	екі сепкішпен	км	<u>11067</u> 11646	<u>11078</u> 10561
6113-0206-0307 1147-0203-0705	үш сепкішпен	км	<u>24588</u> 26014	<u>24615</u> 23530
6113-0206-0308 1147-0203-0601	Екпе көшеттерді ағаш отырғызу машинасымен отырғызу	км	<u>36002</u> 38206	<u>36031</u> 34570
	6113-0207 - топ Топырақты жолақтармен ішінара өңдеу			
	6113-0207-01 - кіші топ Топырақты жолақтармен өңдеу			
6113-0207-0101 1147-0201-1001	Топырақты жолақтармен өңдеу	га	<u>357153</u> 369558	<u>357341</u> 343821
	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 1147-0201-1101	Томарлары алынған ағашты жерлер бойынша қабаттарды кесу	км	<u>7795</u> 8073	<u>7799</u> 7417
6113-0208-0102 1147-0201-1102	Отырғызу алдында қабаттарды домалату	км	<u>3897</u> 4035	<u>3898</u> 3707
	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 1147-0203-0602	Жолақтар бойынша қылқан жапырақты екпе көшеттерді отырғызу	км	<u>30354</u> 31971	<u>30381</u> 29191
6113-0209-0102 1147-0203-0501	Қабаттар бойынша сеппе көшеттерді отырғызу	км	<u>20630</u> 21547	<u>20517</u> 19689
6113-0209-0105 1147-0203-0903	Көшеттерге күтім жасау	км	<u>4410</u> 4569	<u>4413</u> 4245
	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 1147-0203-0401	жеңіл топырақ	дана	<u>39</u> 42	<u>39</u> 38
6113-0209-0202 1147-0203-0402	орташа топырақ	дана	<u>44</u> 47	<u>45</u> 43
6113-0209-0203 1147-0203-0403	ауыр топырақ	дана	<u>59</u> 63	<u>59</u> 57
	Қабаттарға сеппе көшеттерді қолмен отырғызу,			
6113-0209-0204 1147-0203-0404	жеңіл топырақ	дана	<u>43</u> 46	<u>43</u> 42
6113-0209-0205 1147-0203-0405	орташа топырақ	дана	<u>48</u> 52	<u>49</u> 47
6113-0209-0206 1147-0203-0406	ауыр топырақ	дана	<u>63</u> 67	<u>63</u> 61
	6113-0210 - топ Қылқан жапырақты тұқымдарды аэроегуге дайындалу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6113-0210-01 - кіші топ Қылқан жапырақты тұқым себуге дайындық			
6113-0210-0101 1147-0203-0102	Қылқан жапырақты тұқым себуге дайындық	га	$\frac{960}{1023}$	$\frac{961}{923}$
	6113-0211 - топ Шұңқыр қазу			
	6113-0211-01 - кіші топ Ауданды таңбалау			
6113-0211-0101 1147-0203-0101	Ауданды таңбалау	га	$\frac{41856}{44592}$	$\frac{41899}{40237}$
	6113-0211-02 - кіші топ Шұңқырларды механикаландырылған қазу			
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,3x0, 3м,			
6113-0211-0201 1147-0201-1201	жеңіл топырақ	шұңқыр	$\frac{144}{150}$	$\frac{144}{137}$
6113-0211-0202 1147-0201-1202	орташа топырақ	шұңқыр	$\frac{168}{175}$	$\frac{168}{160}$
6113-0211-0203 1147-0201-1203	ауыр топырақ	шұңқыр	$\frac{202}{210}$	$\frac{202}{194}$
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,6x0, 6м,			
6113-0211-0204 1147-0201-1204	жеңіл топырақ	шұңқыр	$\frac{168}{175}$	$\frac{168}{160}$
6113-0211-0205 1147-0201-1205	орташа топырақ	шұңқыр	$\frac{198}{206}$	$\frac{198}{189}$
6113-0211-0206 1147-0201-1206	ауыр топырақ	шұңқыр	$\frac{241}{251}$	$\frac{242}{231}$
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,8x0, 6м,			
6113-0211-0207 1147-0201-1207	жеңіл топырақ	шұңқыр	$\frac{186}{194}$	$\frac{186}{177}$
6113-0211-0208 1147-0201-1208	орташа топырақ	шұңқыр	$\frac{222}{231}$	$\frac{222}{213}$
6113-0211-0209 1147-0201-1209	ауыр топырақ	шұңқыр	$\frac{270}{281}$	$\frac{270}{259}$
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 1,0x0, 6м,			
6113-0211-0210 1147-0201-1210	жеңіл топырақ	шұңқыр	$\frac{202}{210}$	$\frac{202}{194}$
6113-0211-0211 1147-0201-1211	орташа топырақ	шұңқыр	$\frac{234}{244}$	$\frac{235}{224}$
6113-0211-0212 1147-0201-1212	ауыр топырақ	шұңқыр	$\frac{287}{298}$	$\frac{287}{274}$
	6113-0211-03 - кіші топ Шұңқырларды қолмен қазу			
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,3x0, 3м,			
6113-0211-0301 1147-0202-0101	жеңіл топырақ	дана	$\frac{59}{63}$	$\frac{59}{57}$
6113-0211-0302 1147-0202-0102	орташа топырақ	дана	$\frac{87}{92}$	$\frac{87}{83}$
6113-0211-0303 1147-0202-0103	ауыр топырақ	дана	$\frac{480}{512}$	$\frac{481}{462}$
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,6x0, 6м,			
6113-0211-0304 1147-0202-0104	жеңіл топырақ	дана	$\frac{600}{639}$	$\frac{600}{577}$
6113-0211-0305 1147-0202-0105	орташа топырақ	дана	$\frac{837}{892}$	$\frac{838}{805}$
6113-0211-0306 1147-0202-0106	ауыр топырақ	дана	$\frac{837}{892}$	$\frac{838}{805}$
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,8x0, 6м,			
6113-0211-0307 1147-0202-0107	жеңіл топырақ	дана	$\frac{1059}{1128}$	$\frac{1060}{1018}$

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0211-0308 1147-0202-0108	орташа топырақ	дана	<u>1500</u> 1598	<u>1501</u> 1442
6113-0211-0309 1147-0202-0109	ауыр топырақ	дана	<u>1570</u> 1673	<u>1572</u> 1510
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 1,0x0, 6м,			
6113-0211-0310 1147-0202-0110	жеңіл топырақ	дана	<u>2019</u> 2151	<u>2021</u> 1941
6113-0211-0311 1147-0202-0111	орташа топырақ	дана	<u>3140</u> 3345	<u>3143</u> 3019
	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 1147-0202-0201	жеңіл топырақ	м²	<u>431</u> 459	<u>431</u> 414
6113-0212-0102 1147-0202-0202	орташа топырақ	м²	<u>633</u> 674	<u>633</u> 608
6113-0212-0103 1147-0202-0203	ауыр топырақ	м²	<u>956</u> 1018	<u>957</u> 919
6113-0212-0104 1147-0202-0204	Алдын ала өңделген алаңның топырағын қопсыту	м²	<u>115</u> 123	<u>115</u> 111
	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 1147-0203-0301	жеңіл топырақ	дана	<u>39</u> 41	<u>39</u> 37
6113-0213-0102 1147-0203-0302	орташа топырақ	дана	<u>50</u> 53	<u>50</u> 48
6113-0213-0103 1147-0203-0303	ауыр топырақ	дана	<u>51</u> 55	<u>51</u> 49
	Толықтыру кезінде сеппе көшеттерді қолмен тұтас отырғызу,			
6113-0213-0104 1147-0203-0304	жеңіл топырақ	дана	<u>50</u> 54	<u>50</u> 48
6113-0213-0105 1147-0203-0305	орташа топырақ	дана	<u>68</u> 72	<u>68</u> 65
6113-0213-0106 1147-0203-0306	ауыр топырақ	дана	<u>72</u> 77	<u>72</u> 69
6113-0213-0107 1147-0203-0901	Бұтақты қолмен отырғызу	дана	<u>49</u> 52	<u>49</u> 47
6113-0213-0108 1147-0203-0902	Қазықтарды қолмен орнату	дана	<u>177</u> 189	<u>178</u> 171
	6113-0213-02 - кіші топ Екпе көшеттерді бағаналарға дайындау және байлау			
	Екпе көшетті тұтас отырғызу			
6113-0213-0201 1147-0203-0201	жапырақты тұқымдастар	дана	<u>291</u> 310	<u>291</u> 279
6113-0213-0202 1147-0203-0202	кылқан жапырақты тұқымдастар	дана	<u>307</u> 328	<u>308</u> 296
	Көшетті толықтыру кезінде отырғызу			
6113-0213-0203 1147-0203-0203	жапырақты тұқымдастар	дана	<u>329</u> 350	<u>329</u> 316
6113-0213-0204 1147-0203-0204	кылқан жапырақты тұқымдастар	дана	<u>346</u> 368	<u>346</u> 332

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0213-0205 1147-0203-0904	Екпке көшетті қазықтарға байлау	дана	$\frac{161}{172}$	$\frac{161}{155}$
	6113-0213-03 - кіші топ Емен жаңғағын қолмен егу			
	Емен жаңғағын қолмен егу,			
6113-0213-0301 1147-0203-0701	орташа топырақ	егіс орны	$\frac{27}{29}$	$\frac{27}{26}$
6113-0213-0302 1147-0203-0702	ауыр топырақ	егіс орны	$\frac{32}{34}$	$\frac{32}{31}$
	6113-0214 - топ Тыңайтқыштарды енгізу			
	6113-0214-01 - кіші топ Тыңайтқыштар. Механикаландырылған тиеумен енгізу			
	Тыңайтқышты механикаландырылған жүктеумен тарату			
6113-0214-0101 1147-0205-0101	Механикаландырылған тиеумен минералды тыңайтқыштарды шашу	га	$\frac{16916}{17623}$	$\frac{16926}{16238}$
6113-0214-0102 1147-0205-0102	Механикаландырылған тиеумен органикалық тыңайтқыштарды шашу	га	$\frac{5783}{6018}$	$\frac{5786}{5552}$
6113-0214-0103 1147-0205-0103	Сұйық тыңайтқыштар. Шашыратқыш-жем салғышпен жемдеп, механикаландырылған сала отырып, енгізу	га	$\frac{14759}{15499}$	$\frac{14769}{14137}$
	6113-0214-02 - кіші топ Орган минералды тыңайтқыштар. Механикаландырылған тарату			
6113-0214-0201 1147-0205-0201	Органоминералдық тыңайтқыштар. Механикаландырылған тасу	т	$\frac{9182}{9667}$	$\frac{9185}{8799}$
	6113-0214-03 - кіші топ Тыңайтқыштарды шұңқырларға қолмен салу. Топыраққа тыңайтқыштарды араластыру және шұңқырлары көму			
6113-0214-0301 1147-0205-0104	Тыңайтқыштар. Шұңқырларға тыңайтқыштары бар топырақты таси отырып, қолмен енгізу және шұңқырларды көму	шұңқыр	$\frac{420}{447}$	$\frac{420}{403}$
	6113-0215 - топ Орман дақылдары. Күтіп-бағу			
	6113-0215-01 - кіші топ Қатар арасындағы топырақты қопсыту, дискілеу			
	Топырақты қопсыту			
6113-0215-0101 1147-0205-0301	қатар арасында	км	$\frac{2347}{2445}$	$\frac{2348}{2245}$
6113-0215-0102 1147-0205-0302	қатарлардағы	км	$\frac{2041}{2127}$	$\frac{2042}{1952}$
6113-0215-0103 1147-0205-0303	қатарларда бір уақытта күтіп баптай отырып	км	$\frac{3367}{3509}$	$\frac{3369}{3221}$
6113-0215-0104 1147-0205-0304	Қатар арасында дискілеу	км	$\frac{2078}{2155}$	$\frac{2079}{1981}$
	6113-0215-02 - кіші топ Қатарлардың ара қашықтығы. Топырақты қайта жырту			
	Қатар арасындағы топырақты қайта аудару,			
6113-0215-0201 1147-0205-0401	жеңіл топырақ	км	$\frac{2327}{2418}$	$\frac{2329}{2221}$
6113-0215-0202 1147-0205-0402	орташа топырақ	км	$\frac{2771}{2878}$	$\frac{2773}{2645}$
6113-0215-0203 1147-0205-0403	ауыр топырақ	км	$\frac{3436}{3569}$	$\frac{3438}{3280}$
	6113-0215-03 - кіші топ Қорғаныш аймақтардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Қорғаныш аймақтардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту			
6113-0215-0301 1147-0205-0501	жеңіл топырақ	м²	<u>33</u> 35	<u>33</u> 31
6113-0215-0302 1147-0205-0502	орташа топырақ	м²	<u>37</u> 39	<u>37</u> 36
6113-0215-0303 1147-0205-0503	ауыр топырақ	м²	<u>58</u> 61	<u>58</u> 55
	6113-0215-04 - кіші топ Алаңдардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту			
	Алаңдардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту, мөлшері 0, 5x0, 5 м			
6113-0215-0401 1147-0205-0601	жеңіл топырақ	дана	<u>31</u> 34	<u>31</u> 30
6113-0215-0402 1147-0205-0602	орташа топырақ	дана	<u>43</u> 46	<u>43</u> 41
6113-0215-0403 1147-0205-0603	ауыр топырақ	дана	<u>60</u> 63	<u>60</u> 57
	Алаңдардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту, мөлшері 1x1 м			
6113-0215-0404 1147-0205-0604	жеңіл топырақ	дана	<u>50</u> 53	<u>50</u> 48
6113-0215-0405 1147-0205-0605	орташа топырақ	дана	<u>68</u> 72	<u>68</u> 65
6113-0215-0406 1147-0205-0606	ауыр топырақ	дана	<u>90</u> 96	<u>90</u> 87
	6113-0215-05 - кіші топ Оқпан жанындағы шұңқырларды қопсыту			
	Оқпан жанындағы шұңқырды қопсыту, диаметрі			
6113-0215-0501 1147-0205-0701	0,5 м	дана	<u>47</u> 50	<u>47</u> 45
6113-0215-0502 1147-0205-0702	0,7 м	дана	<u>95</u> 101	<u>95</u> 91
6113-0215-0503 1147-0205-0703	1 м	дана	<u>190</u> 202	<u>190</u> 182
6113-0215-0504 1147-0205-0704	1,25	дана	<u>277</u> 295	<u>277</u> 266
6113-0215-0505 1147-0205-0705	1,5 м	дана	<u>400</u> 426	<u>401</u> 385
	6113-0215-06 - кіші топ Өсімдіктерді күту			
	Отырғызудан кейін төменгі бұтақтарды кырқу			
6113-0215-0601 1147-0205-0801	ағаштардың	дана	<u>60</u> 64	<u>60</u> 57
6113-0215-0602 1147-0205-0802	2-3 жылғы ағаштардың	дана	<u>98</u> 105	<u>99</u> 95
6113-0215-0603 1147-0205-0803	4-5 жылғы ағаштардың	дана	<u>246</u> 262	<u>246</u> 237
6113-0215-0604 1147-0205-0804	5 жылдан асқан ағаштардың	дана	<u>341</u> 363	<u>341</u> 328
6113-0215-0605 1147-0205-0805	Бұтаның қалыптасуы	дана	<u>69</u> 74	<u>69</u> 67
6113-0215-0606 1147-0205-0806	2-3 жылдық түпке бұтаны отырғызу	дана	<u>69</u> 74	<u>69</u> 66
6113-0215-0607 1147-0205-0807	4 жылдық және одан үлкен түпке бұтаны отырғызу	дана	<u>75</u> 80	<u>75</u> 72
	6113-0216 - топ Террасаларды жайластыру, екпе көшеттерді отырғызу және оларды күтіп-бағу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6113-0216-01 - кіші топ Террасаларды орнату, екпе көшеттерді отырғызу және оларды күту			
<u>6113-0216-0101</u> 1147-0204-0101	Террасалар. Белгі қою	км	<u>27307</u> 29092	<u>27335</u> 26251
	Терраса құрылысы, ені 2,5-3,0 м, жергілікті жердің еңісі 13-20°,			
<u>6113-0216-0102</u> 1147-0204-0105	Ені 2,5-3,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-20°, орташа топырақ	км	<u>71537</u> 74290	<u>71580</u> 68263
<u>6113-0216-0103</u> 1147-0204-0106	Ені 2,5-3,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-20°, ауыр топырақ	км	<u>80814</u> 83923	<u>80862</u> 77115
	Терраса құрылғысы, ені 4,0 м, жергілікті жердің еңісі 13-25°,			
<u>6113-0216-0104</u> 1147-0204-0107	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-25°, орташа топырақ	км	<u>172621</u> 177014	<u>172694</u> 160540
<u>6113-0216-0105</u> 1147-0204-0108	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-25°, ауыр топырақ	км	<u>190919</u> 195777	<u>190999</u> 177557
	Терраса құрылғысы, ені 4,0 м, жергілікті жердің еңісі 26-32°,			
<u>6113-0216-0106</u> 1147-0204-0109	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 26-32°, орташа топырақ	км	<u>228975</u> 236323	<u>229088</u> 214136
<u>6113-0216-0107</u> 1147-0204-0110	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 26-32°, ауыр топырақ	км	<u>256148</u> 264369	<u>256273</u> 239548
	Терраса құрылғысы, ені 4,0 м, жергілікті жердің еңісі 33-35°,			
<u>6113-0216-0108</u> 1147-0204-0111	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 33-35°, орташа топырақ	км	<u>251220</u> 259282	<u>251343</u> 234939
<u>6113-0216-0109</u> 1147-0204-0112	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 33-35°, ауыр топырақ	км	<u>291503</u> 300853	<u>291647</u> 272609
<u>6113-0216-0110</u> 1147-0204-0102	Террасаның төсемді қопсыту	км	<u>11678</u> 12089	<u>11683</u> 11113
	Терраса, көшет отырғызу			
<u>6113-0216-0111</u> 1147-0204-0113	бір қатарлы	км	<u>22046</u> 23034	<u>21892</u> 21070
<u>6113-0216-0112</u> 1147-0204-0114	екі қатарлы	км	<u>47993</u> 50565	<u>47817</u> 45979
<u>6113-0216-0113</u> 1147-0204-0103	Террасаның отырғызымдарды күтіп баптау	км	<u>6626</u> 6884	<u>6630</u> 6328
	6113-0216-02 - кіші топ Террасаның төсемді өңдеу			
<u>6113-0216-0201</u> 1147-0204-0104	Террасаның төсемді өңдеу	га	<u>14687</u> 15259	<u>14696</u> 14028
	6113-0217 - топ Құмдарды бекіту			
	6113-0217-01 - кіші топ Құмды сұлысын себу.			
<u>6113-0217-0101</u> 1147-0205-0901	Құмды сұлы себу арқылы құмды бекіту	га	<u>111976</u> 119303	<u>112072</u> 107629
	6113-0217-02 - кіші топ Құм сұлысын механикаландырылған себу, құмның бетін бекіту			
<u>6113-0217-0201</u> 1147-0205-0902	Құмды сұлы механикаландырылған себу арқылы құмды бекіту	км	<u>2829</u> 2958	<u>2831</u> 2696
	Құмның бетін			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0217-0202 1147-0205-0903	шыбықтармен шыңдау	км	<u>16271</u> 17173	<u>16287</u> 15604
6113-0217-0203 1147-0205-0904	саптармен шыңдау	км	<u>48150</u> 51311	<u>48207</u> 46303
	6113-0217-03 - кіші топ Шелюга көбігіне отырғызу			
6113-0217-0301 1147-0205-0905	Шелюга көбігіне отырғызу	дана	<u>19</u> 20	<u>19</u> 18
	6113-0217-04 - кіші топ Құмның механикалық, жабындық қорғау құрылғысы			
6113-0217-0401 1147-0205-0906	Механикалық, төсемдік құмдарын қорғау құрылғысы	га	<u>1602377</u> 1707231	<u>1603752</u> 1540177
	6113-0217-05 - кіші топ Құмды қатарлық және қалқанды қорғау құрылғысы			
	Құмды қатарлық қорғау құрылғысы			
6113-0217-0501 1147-0205-0907	қара өскіннен	м	<u>528</u> 562	<u>528</u> 507
6113-0217-0502 1147-0205-0908	жантақтан	м	<u>353</u> 377	<u>354</u> 340
6113-0217-0503 1147-0205-0909	қамыстан	м	<u>365</u> 389	<u>366</u> 351
6113-0217-0504 1147-0205-0910	Қамыстан жасалған қалқанды қорғау құрылғысы	м	<u>2521</u> 2686	<u>2524</u> 2424
6113-0217-0505 1147-0205-0911	Қамыстан жасалған қалқанды қорғанышты жөндеу	м	<u>1242</u> 1324	<u>1244</u> 1194
	6113-0218 - топ Құмдарға ағаш егіп өсіру			
	6113-0218-01 - кіші топ Құмды жерлерді ормандандыру			
6113-0218-0101 1147-0205-1001	Улы химикаттарды енгізе отырып, топырақты терең қопсыту	км	<u>4086</u> 4246	<u>4089</u> 3903
6113-0218-0102 1147-0205-1002	Құмды топырақты бір уақытта дайындай отырып, екпе көшеттерді механикаландырылған отырғызу	км	<u>24198</u> 25437	<u>24137</u> 23176
6113-0218-0103 1147-0205-1003	Топырақты бастапқы дайындай отырып, тұқымды механикаландырылған себу	км	<u>5433</u> 5662	<u>5437</u> 5183
	6113-0218-02 - кіші топ Жүзгін тұқымдарын күрекпен себу			
6113-0218-0201 1147-0205-1004	Жүзгін тұқымдарын күрекпен себу	га	<u>172968</u> 184208	<u>173089</u> 166206
	6113-0219 - топ Орман зиянкестеріне қарсы күрес және құндылығы аз балауса бұталарды жою			
	6113-0219-01 - кіші топ Орман дақылдары. Тозандандыру			
	Орман дақылдарын шаңдату			
6113-0219-0101 1147-0205-1101	механикаландырылған	га	<u>5743</u> 6079	<u>5748</u> 5509
6113-0219-0102 1147-0205-1102	қолмен	га	<u>40187</u> 42809	<u>40228</u> 38630
	6113-0220 - топ Орман дақылдары. Бұрку			
	6113-0220-01 - кіші топ Ерітінді дайындау			
6113-0220-0101 1147-0205-1201	Су ерітіндісін дайындау	т	<u>12075</u> 12865	<u>12088</u> 11604
6113-0220-0102 1147-0205-1202	Май ерітіндісін дайындау	т	<u>40156</u> 42780	<u>40199</u> 38589
	6113-0220-02 - кіші топ Орман дақылдары. Шашыратқышпен шашырату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0220-0201 1147-0205-1203	Орман дақылдары. Шашыратқышпен шашырату	га	<u>40892</u> 43381	<u>40930</u> 39259
	6113-0220-03 - кіші топ Орман дақылдары. Қолмен шашырату			
6113-0220-0301 1147-0205-1204	Орман дақылдары. Қолмен шашырату	дана	<u>73</u> 78	<u>73</u> 70
	6113-0220-04 - кіші топ Механикалық бүрку			
6113-0220-0401 1147-0205-1205	Механикаландырылған аэрозольдік генератормен шашырату	га	<u>3726</u> 3940	<u>3730</u> 3578
6113-0220-0402 1147-0205-1206	Құны төмен төлді механикаландырылған бүрку	га	<u>2785</u> 2904	<u>2787</u> 2680
	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,			
6113-0221-0101 1147-0205-1301	жеңіл топырақ	га	<u>16693</u> 17528	<u>16707</u> 15989
6113-0221-0102 1147-0205-1302	орташа топырақ	га	<u>19512</u> 20488	<u>19528</u> 18688
6113-0221-0103 1147-0205-1303	ауыр топырақ	га	<u>23184</u> 24344	<u>23203</u> 22205
	6113-0222 - топ Топырақты ішінара өндеген кезде қопсыту			
	6113-0222-01 - кіші топ Топырақты ішінара өндеген кездегі культивация			
6113-0222-0101 1147-0205-1401	Топырақты ішінара өңдеу кезінде түптері жоқ алаңдардағы жолақтарды өсіру	км	<u>2041</u> 2127	<u>2042</u> 1952
6113-0222-0102 1147-0205-1402	1 гектарға 600 данаға дейін дінгектер саны бар кесінділерде бороздарды өсіру	км	<u>7379</u> 7645	<u>7383</u> 7101
	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			
6113-0223-0101 1147-0203-0801	300 данаға дейін	км	<u>6108</u> 6305	<u>6111</u> 5835
6113-0223-0102 1147-0203-0802	300 данадан астам	км	<u>7966</u> 8224	<u>7971</u> 7612
	6113-0224 - топ Шөптер егу және егістерін домалақтау			
	6113-0224-01 - кіші топ Шөптер. Егінді отырғызу және домалатып әкелу			
6113-0224-0101 1147-0203-1001	Люпин тұқымы себу	га	<u>10768</u> 11168	<u>10774</u> 10223
6113-0224-0102 1147-0203-1002	Көп жылдық шөптер себу	га	<u>5210</u> 5404	<u>5213</u> 4946
6113-0224-0103 1147-0203-1003	Шөп егістігің домалау	га	<u>4454</u> 4642	<u>4456</u> 4266
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6113-0225-0101</u> 1147-0205-1501	Механикаландырылған шөп шабу және қатарындағы өскіндерді кесу, аралығы 1 м	га	<u>172984</u> 183736	<u>173152</u> 166293
	Қатарлар арасында шөпті қолмен жүлу, қатар аралығы			
<u>6113-0225-0102</u> 1147-0205-1502	1,5 м	га	<u>143559</u> 152953	<u>143682</u> 137986
<u>6113-0225-0103</u> 1147-0205-1503	4 м	га	<u>61078</u> 65074	<u>61130</u> 58707
<u>6113-0225-0104</u> 1147-0205-1504	Қатар аралығындағы шөпті тырмамен тырмалау және жинау	га	<u>18729</u> 19954	<u>18743</u> 17999
	6113-0226 - топ Қар тоқтату			
	6113-0226-01 - кіші топ Қар ұстап тұру			
<u>6113-0226-0101</u> 1147-0205-1601	Қар ұстап тұру	км	2613 2716	2615 2495
	6113-0227 - топ Түбірі жоқ бұтақтарды отырғызуға дайындау			
	6113-0227-01 - кіші топ Түптелмеген саптарды отырғызуға дайындау			
<u>6113-0227-0101</u> 1147-0203-0103	Түптелмеген саптарды отырғызуға дайындау	1000 дана	<u>6185</u> 6585	<u>6190</u> 5944
	6113-03 - кіші бөлім Жолдар мен алаңдар, аяқжолдар			
	6113-0301 - топ Жолдар, алаңдар, аяқжолдар салу			
	6113-0301-01 - кіші топ Кеспекшеден жасалған жолдар мен алаңдардың құрылғысы			
<u>6113-0301-0101</u> 1147-0301-0101	Тас төсеуіштерден салынған жолдар және алаңдар. Дайындаумен құрылғысы	м ²	<u>4220</u> 4561	<u>4492</u> 4277
<u>6113-0301-0102</u> 1147-0301-0401	Құмнан жасалған негіз құрылысы	м ³	<u>14189</u> 16455	<u>19337</u> 17854
<u>6113-0301-0103</u> 1147-0301-0402	Қиыршықтастан жасалған негіз құрылысы	м ³	<u>21863</u> 27487	<u>23091</u> 20985
	6113-0301-02 - кіші топ Асфальтбетонды жолдар мен аяқжолдар жабынының құрылғысы			
	Асфальтбетонды жолдар мен аяқжолдар жабынының құрылғысы			
<u>6113-0301-0201</u> 1147-0301-0201	құйылған ұсақ түйіршікті асфальтбетон қоспасынан жасалған бір қабатты, қалыңдығы 3 см	м ²	<u>1019</u> 1081	<u>1042</u> 995
<u>6113-0301-0203</u> 1147-0301-0203	екі қабатты, төменгі қабаты ірі түйіршікті асфальтбетон қоспасынан жасалған, қалыңдығы 4,5 см	м ²	<u>776</u> 814	<u>774</u> 740
<u>6113-0301-0204</u> 1147-0301-0204	екі қабатты, жоғарғы қабаты құмды асфальтбетон қоспасынан жасалған, қалыңдығы 3 см	м ²	<u>776</u> 814	<u>774</u> 740
<u>6113-0301-0202</u> 1147-0301-0202	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 0,5 мм 6113-0301-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м ²	<u>139</u> 148	<u>139</u> 134
	6113-0301-04 - кіші топ Ағаш аяқжолдардың құрылғысы			
<u>6113-0301-0401</u> 1147-0301-0301	Ағаш аяқжолдардың құрылғысы	м ²	9172 8303	9174 8392
	6113-0301-05 - кіші топ			
<u>6113-0301-0501</u> 1147-0301-0501	0,2 Мпа дейінгі жаяу жүргіншілер жүктемесіне арналған пішіндік конструкциялардан жасалған жапсарлардың салмалы жүйесінің құрылысы	м	<u>5572</u> 5868	<u>5594</u> 5412

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6113-0301-0502</u> 1147-0301-0502	3 Мпа дейінгі автокөлік жүктемесіне арналған пішіндік конструкциялардан жасалған жапсарлардың салмалы жүйесінің құрылысы	м	<u>14805</u> 15583	<u>14821</u> 14350
	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> 1147-0302-0101	Бетон негізіне спорттық жабындардың құрылғысы, қалыңдығы 12 мм	м²	<u>4204</u> 4342	<u>4207</u> 4121
	6113-0401-02 - кіші топ Спорттық жабындардың ойын белгілерін салу			
<u>6113-0401-0201</u> 1147-0302-0201	Спорттық жабындардың ойын белгісін қолмен салу	м	<u>590</u> 625	<u>590</u> 569
	6113-0401-03 - кіші топ			
<u>6113-0401-0301</u> 1147-0302-0301	Балалар және спорт алаңдарына арналған қалыңдығы 10 мм резеңке үгіндісінен жасалған құйма тартан жабындының құрылғысы	м²	<u>7783</u> 7828	<u>7784</u> 7754
<u>6113-0401-0302</u> 1147-0302-0302	Балалар және спорт алаңдарына арналған қалыңдығы 15 мм резеңке үгіндісінен жасалған құйма тартан жабындының құрылғысы	м²	<u>10923</u> 10973	<u>10924</u> 10892
<u>6113-0401-0303</u> 1147-0302-0303	Балалар және спорт алаңдарына арналған қалыңдығы 10 мм каучук үгіндісінен жасалған құйма тартан жабындының құрылғысы	м²	<u>18586</u> 18643	<u>18587</u> 18550
<u>6113-0401-0304</u> 1147-0302-0304	Балалар және спорт алаңдарына арналған қалыңдығы 15 мм каучук үгіндісінен жасалған құйма тартан жабындының құрылғысы	м²	<u>27062</u> 27124	<u>27063</u> 27022
	6113-0401-04 - кіші топ			
<u>6113-0401-0401</u> 1147-0302-0401	"Жасанды шөп" жабынының құрылғысы	м²	<u>588</u> 615	<u>588</u> 571
<u>6113-0401-0402</u> 1147-0302-0403	"Жасанды шөп" жабынына механикаландырылған тәсілмен құм толтыру	т	<u>11453</u> 8388	<u>8261</u> 8148
<u>6113-0401-0403</u> 1147-0302-0404	"Жасанды шөп" жабынына механикаландырылған тәсілмен резеңке үгіндісін толтыру	т	<u>146952</u> 147140	<u>146929</u> 146729
	6113-05 - кіші бөлім			
	6113-0501 - топ			
	6113-0501-01 - кіші топ			
<u>6113-0501-0101</u> 1147-0303-0101	Тордан жасалған биіктігі 1,5 м дейін темірбетон панельдерден жасалған жертөлесі бар темірбетон бағандар бойынша металл қоршауларды орнату	дуал м	<u>27123</u> 28593	<u>27181</u> 25969
<u>6113-0501-0102</u> 1147-0303-0102	Торлы панельдерден жасалған биіктігі 1,6 м дейін темірбетон панельдерден жасалған жертөлесі бар темірбетон бағандар бойынша металл қоршауларды орнату	дуал м	<u>20401</u> 21676	<u>20456</u> 19600

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6113-0501-0103</u> 1147-0303-0103	Торлы панельдерден жасалған биіктігі 2 м дейін темірбетон панельдерден жасалған жертөлесі бар темірбетон бағандар бойынша металл қоршауларды орнату	дуал м	<u>20401</u> 21676	<u>20456</u> 19600
<u>6113-0501-0104</u> 1147-0303-0104	Тордан жасалған биіктігі 1,2 м дейін жертөлесі жоқ темірбетон бағандар бойынша металл қоршауларды орнату	дуал м	<u>16570</u> 17430	<u>16617</u> 15866
<u>6113-0501-0105</u> 1147-0303-0105	Тордан жасалған биіктігі 1,7 м дейін жертөлесі жоқ темірбетон бағандар бойынша металл қоршауларды орнату	дуал м	<u>19404</u> 20367	<u>19453</u> 18559
<u>6113-0501-0106</u> 1147-0303-0106	Тордан жасалған биіктігі 2,2 м дейін жертөлесі жоқ темірбетон бағандар бойынша металл қоршауларды орнату	дуал м	<u>22080</u> 23145	<u>22137</u> 21102
<u>6113-0501-0107</u> 1147-0303-0107	Торлы панельдерден жасалған биіктігі 2 м жертөлесі жоқ темірбетон бағандар бойынша металл қоршауларды орнату	дуал м	<u>12076</u> 12801	<u>12102</u> 11608
<u>6113-0501-0108</u> 1147-0303-0108	Торлы панельдерден жасалған биіктігі 1,7 м дейін жертөлесі жоқ темірбетон бағандар бойынша металл қоршауларды орнату	дуал м	<u>12523</u> 13278	<u>12551</u> 12039
<u>6113-0501-0109</u> 1147-0303-0109	Торлы панельдерден жасалған биіктігі дейін 2,2 м жертөлесі жоқ темірбетон бағандар бойынша металл қоршауларды орнату	дуал м	<u>12976</u> 13760	<u>13004</u> 12472
<u>6113-0501-0110</u> 1147-0303-0110	Тікенді сымнан жасалған темірбетон бағаналар бойымен металл қоршауларды орнату	дуал м	<u>9279</u> 9760	<u>9183</u> 9040
6113-0501-02 - кіші топ				
<u>6113-0501-0201</u> 1147-0303-0201	Металл бағаналарды орната отырып, жармалы қақпалар құрылғысы	дана	<u>136043</u> 145158	<u>136492</u> 130927
<u>6113-0501-0202</u> 1147-0303-0202	Металл және бетон бағаналарды орната отырып, жармалы қақпалар құрылғысы	дана	<u>107270</u> 114186	<u>107582</u> 103080
<u>6113-0501-0203</u> 1147-0303-0203	Бетон бағаналарды орната отырып, жармалы қақпалар құрылғысы	дана	<u>86064</u> 90965	<u>86239</u> 82597
<u>6113-0501-0204</u> 1147-0303-0204	Іргетастары жоқ темірбетон бағаналарды орната отырып, жармалы қақпалар құрылғысы	дана	<u>94306</u> 100469	<u>94700</u> 90669
<u>6113-0501-0205</u> 1147-0303-0205	Іргетастары бар темірбетон бағаналарды орната отырып, жармалы қақпалар құрылғысы	дана	<u>129413</u> 136785	<u>129600</u> 124207
<u>6113-0501-0206</u> 1147-0303-0206	Іргетастары және жалған кішкене қақпалары бар темірбетон бағаналарды орната отырып, құрылғысы	дана	<u>142776</u> 150975	<u>142976</u> 137040
<u>6113-0501-0207</u> 1147-0303-0207	Бетон бағаналарды орната отырып, кішкене қақпалары бар құрылғы	дана	<u>58365</u> 61566	<u>58450</u> 55990
<u>6113-0501-0208</u> 1147-0303-0208	Металл бағаналарды орната отырып, кішкене қақпалары бар құрылғы	дана	<u>52529</u> 56037	<u>52640</u> 50538

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6113-0501-0209</u> 1147-0303-0209	Металл қоршаулар және панельдерден жасалған қоршаулар кезінде бағандарсыз, кішкене қақпалары бар құрылғы	дана	<u>4287</u> 4531	<u>4293</u> 4144
<u>6113-0501-0210</u> 1147-0303-0210	Бағандары бар темірбетон қоршаулар кезінде бағандарсыз, кішкене қақпалары бар құрылғы	дана	<u>9868</u> 10354	<u>9880</u> 9498
6113-0501-03 - кіші топ				
<u>6113-0501-0301</u> 1147-0303-0301	Қол жетегі бар таранға қарсы тосқауылдарды орнату	жиынты қ	<u>58957</u> 62397	<u>59012</u> 56376
<u>6113-0501-0302</u> 1147-0303-0302	Автоматты жетегі бар таранға қарсы тосқауылдарды орнату	жиынты қ	<u>97420</u> 103359	<u>97509</u> 93367
<u>6113-0501-0303</u> 1147-0303-0303	Жартылай автоматты жетегі бар таранға қарсы тосқауылдарды орнату	жиынты қ	<u>104310</u> 110698	<u>104406</u> 99991
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>6114-0101-0102</u> 1116-0101-0101	80 мм-ге дейін	м	<u>2493</u> 2648	<u>2494</u> 2437
<u>6114-0101-0103</u> 1116-0101-0102	100 мм	м	<u>3996</u> 4247	<u>3997</u> 3905
<u>6114-0101-0104</u> 1116-0101-0103	125 мм	м	<u>4689</u> 4981	<u>4690</u> 4579
<u>6114-0101-0105</u> 1116-0101-0104	150 мм	м	<u>4728</u> 5020	<u>4728</u> 4614
<u>6114-0101-0106</u> 1116-0101-0105	200 мм	м	<u>5846</u> 6202	<u>5843</u> 5700
<u>6114-0101-0107</u> 1116-0101-0106	250 мм	м	<u>7105</u> 7530	<u>7097</u> 6919
<u>6114-0101-0108</u> 1116-0101-0107	300 мм	м	<u>8223</u> 8709	<u>8211</u> 7998
<u>6114-0101-0109</u> 1116-0101-0108	350 мм	м	<u>9854</u> 10427	<u>9835</u> 9575
<u>6114-0101-0110</u> 1116-0101-0109	400 мм	м	<u>11400</u> 12057	<u>11374</u> 11069
Шойын кәріздік құбырлардан құбыржолдарды орларға төсеу, диаметрі				
<u>6114-0101-0111</u> 1116-0102-0101	50 мм	м	<u>3918</u> 4173	<u>3923</u> 3834
<u>6114-0101-0112</u> 1116-0102-0102	100 мм	м	<u>4136</u> 4401	<u>4140</u> 4049
<u>6114-0101-0113</u> 1116-0102-0103	150 мм	м	<u>4901</u> 5207	<u>4905</u> 4795
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>6114-0101-0302</u> 1116-0101-0201	80 мм-ге дейін	м	<u>6800</u> 7238	<u>6807</u> 6650
<u>6114-0101-0303</u> 1116-0101-0202	100 мм	м	<u>6858</u> 7300	<u>6868</u> 6710

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6114-0101-0304</u> <u>1116-0101-0203</u>	125 мм	м	<u>10006</u> 10659	<u>10016</u> 9781
<u>6114-0101-0305</u> <u>1116-0101-0204</u>	150 мм	м	<u>10045</u> 10698	<u>10054</u> 9816
<u>6114-0101-0306</u> <u>1116-0101-0205</u>	200 мм	м	<u>13428</u> 14301	<u>13438</u> 13119
<u>6114-0101-0307</u> <u>1116-0101-0206</u>	250 мм	м	<u>13724</u> 14602	<u>13729</u> 13394
<u>6114-0101-0308</u> <u>1116-0101-0207</u>	300 мм	м	<u>16299</u> 17335	<u>16301</u> 15897
<u>6114-0101-0309</u> <u>1116-0101-0208</u>	350 мм	м	<u>16572</u> 17610	<u>16567</u> 16146
<u>6114-0101-0310</u> <u>1116-0101-0209</u>	400 мм	м	<u>19056</u> 20227	<u>19046</u> 18548
	Ғимараттардың қабырғалары бойынша және арналарда шойын кәріз құбырларынан құбыр жолдарды төсеу, диаметрі			
<u>6114-0101-0311</u> <u>1116-0102-0201</u>	50 мм	м	<u>7076</u> 7533	<u>7084</u> 6925
<u>6114-0101-0312</u> <u>1116-0102-0202</u>	100 мм	м	<u>8213</u> 8739	<u>8221</u> 8035
<u>6114-0101-0313</u> <u>1116-0102-0203</u>	150 мм	м	<u>8482</u> 9022	<u>8490</u> 8298
	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>6114-0102-0105</u> <u>1116-0201-0101</u>	40 мм.	м	<u>2216</u> 2359	<u>2219</u> 2168
<u>6114-0102-0106</u> <u>1116-0201-0102</u>	50 мм.	м	<u>2892</u> 3075	<u>2895</u> 2828
	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>6114-0102-0205</u> <u>1116-0201-0201</u>	40 мм.	м	<u>2500</u> 2660	<u>2504</u> 2446
<u>6114-0102-0206</u> <u>1116-0201-0202</u>	50 мм.	м	<u>3209</u> 3414	<u>3213</u> 3139
<u>6114-0102-0207</u> <u>1116-0201-0203</u>	65 мм.	м	<u>4002</u> 4239	<u>4008</u> 3924
<u>6114-0102-0208</u> <u>1116-0201-0204</u>	80 мм.	м	<u>4019</u> 4257	<u>4025</u> 3941
<u>6114-0102-0209</u> <u>1116-0201-0205</u>	90 мм.	м	<u>4837</u> 5127	<u>4845</u> 4743
<u>6114-0102-0210</u> <u>1116-0201-0206</u>	100 мм.	м	<u>4840</u> 5130	<u>4848</u> 4746
<u>6114-0102-0211</u> <u>1116-0201-0207</u>	125 мм.	м	<u>6799</u> 7214	<u>6809</u> 6662
<u>6114-0102-0212</u> <u>1116-0201-0208</u>	150 мм.	м	<u>6769</u> 7185	<u>6779</u> 6632
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0102-0305 1116-0201-0301	40 мм.	м	<u>2196</u> 2336	<u>2199</u> 2148
6114-0102-0306 1116-0201-0302	50 мм.	м	<u>2834</u> 3013	<u>2838</u> 2771
	6114-0102-04 - кіші топ Жапсарсыз болат құбырлардан жылыту және газбен жабдықтау құбыржолдарын төсеу			
	Жапсарсыз болат құбырлардан жылыту және газбен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, диаметрі			
6114-0102-0401 1116-0202-0101	50 мм-ге дейін.	м	<u>3994</u> 4250	<u>3999</u> 3903
6114-0102-0402 1116-0202-0102	65 мм-ге дейін.	м	<u>4693</u> 4991	<u>4698</u> 4586
6114-0102-0403 1116-0202-0103	80 мм-ге дейін.	м	<u>5212</u> 5542	<u>5219</u> 5095
6114-0102-0404 1116-0202-0104	100 мм-ге дейін.	м	<u>5219</u> 5550	<u>5227</u> 5103
6114-0102-0405 1116-0202-0105	125 мм-ге дейін.	м	<u>7074</u> 7526	<u>7083</u> 6917
6114-0102-0406 1116-0202-0106	150 мм-ге дейін.	м	<u>7076</u> 7528	<u>7085</u> 6919
6114-0102-0407 1116-0202-0107	200 мм-ге дейін.	м	<u>10273</u> 10941	<u>10289</u> 10049
6114-0102-0408 1116-0202-0108	250 мм-ге дейін.	м	<u>12337</u> 13130	<u>12355</u> 12065
6114-0102-0409 1116-0202-0109	300 мм-ге дейін.	м	<u>14512</u> 15443	<u>14533</u> 14193
6114-0102-0410 1116-0202-0110	350 мм-ге дейін.	м	<u>16764</u> 17827	<u>16789</u> 16397
6114-0102-0411 1116-0202-0111	400 мм-ге дейін.	м	<u>18564</u> 19740	<u>18592</u> 18158
	6114-0102-05 - кіші топ Болат электрмен дәнекерленген құбырлардан жылыту және сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу			
	Болат электрмен дәнекерленген құбырлардан жылыту және сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, диаметрі			
6114-0102-0501 1116-0202-0201	40 мм-ге дейін.	м	<u>4025</u> 4283	<u>4030</u> 3933
6114-0102-0502 1116-0202-0202	50 мм-ге дейін.	м	<u>3603</u> 3834	<u>3608</u> 3525
6114-0102-0503 1116-0202-0203	65 мм-ге дейін.	м	<u>4268</u> 4541	<u>4272</u> 4173
6114-0102-0504 1116-0202-0204	80 мм-ге дейін.	м	<u>4759</u> 5063	<u>4765</u> 4655
6114-0102-0505 1116-0202-0205	100 мм-ге дейін.	м	<u>4762</u> 5066	<u>4768</u> 4659
6114-0102-0506 1116-0202-0206	125 мм-ге дейін.	м	<u>7019</u> 7470	<u>7027</u> 6861
6114-0102-0507 1116-0202-0207	150 мм-ге дейін.	м	<u>7048</u> 7500	<u>7057</u> 6891
6114-0102-0508 1116-0202-0208	200 мм-ге дейін.	м	<u>10224</u> 10890	<u>10240</u> 10001
6114-0102-0509 1116-0202-0209	250 мм-ге дейін.	м	<u>12337</u> 13130	<u>12355</u> 12065
6114-0102-0510 1116-0202-0210	300 мм-ге дейін.	м	<u>14512</u> 15443	<u>14533</u> 14193

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0102-0511 1116-0202-0211	350 мм-ге дейін.	м	<u>16764</u> 17827	<u>16789</u> 16397
6114-0102-0512 1116-0202-0212	400 мм-ге дейін.	м	<u>18564</u> 19740	<u>18592</u> 18158
	6114-0102-06 - кіші топ Қазандықтарды, су жылытқыштарды және жапсарсыз болат және электрмен дәнекерленген құбырлардан сорғыларды байлау құбыржолдарын төсеу			
	Қазандықтарды, су жылытқыштарды және жапсарсыз болат және электрмен дәнекерленген құбырлардан сорғыларды байлау құбыржолдарын төсеу, диаметрі			
6114-0102-0601 1116-0204-0101	40 мм-ге дейін.	м	<u>2348</u> 2499	<u>2350</u> 2294
6114-0102-0602 1116-0204-0102	65 мм-ге дейін.	м	<u>3219</u> 3425	<u>3222</u> 3146
6114-0102-0603 1116-0204-0103	80 мм-ге дейін.	м	<u>5620</u> 5945	<u>5627</u> 5466
6114-0102-0604 1116-0204-0104	100 мм-ге дейін.	м	<u>4863</u> 5171	<u>4866</u> 4748
6114-0102-0605 1116-0204-0105	150 мм-ге дейін.	м	<u>7001</u> 7443	<u>7001</u> 6831
6114-0102-0606 1116-0204-0106	200 мм-ге дейін.	м	<u>10244</u> 10888	<u>10243</u> 9991
	6114-0103 - топ Пластмасса құбырлардан жасалған құбыржолдар			
	6114-0103-01 - кіші топ Полиэтилен құбырлардан кәріз құбыржолдарын төсеу			
	Тығыздығы жоғары полиэтилен құбырлардан жасалған кәріз құбыржолдарын төсеу, диаметрі			
6114-0103-0101 1116-0301-0101	50 мм дейін	м	<u>3339</u> 3558	<u>3342</u> 3265
6114-0103-0102 1116-0301-0102	100 мм-ге дейін	м	<u>3212</u> 3422	<u>3214</u> 3140
	6114-0103-03 - кіші топ Дәнекерленген жалғанымдарда полимерлі құбырлардан сумен жабдықтау және жылыту құбыржолдарын төсеу			
	Дәнекерленген жалғанымдарда қысымды полимерлі құбырлардан жасалған сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі			
6114-0103-0301 1116-0302-0101	20 мм.	м	<u>813</u> 866	<u>815</u> 796
6114-0103-0302 1116-0302-0102	25 мм.	м	<u>1297</u> 1382	<u>1301</u> 1270
6114-0103-0303 1116-0302-0103	32 мм.	м	<u>1423</u> 1516	<u>1427</u> 1393
6114-0103-0304 1116-0302-0104	40 мм.	м	<u>1552</u> 1652	<u>1556</u> 1519
6114-0103-0305 1116-0302-0105	50 мм.	м	<u>1683</u> 1792	<u>1687</u> 1647
	Дәнекерленген жалғанымдарда қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын кең қонышқа төсеу, сыртқы диаметрі			
6114-0103-0312 1116-0303-0101	20 мм.	м	<u>812</u> 864	<u>813</u> 794
6114-0103-0313 1116-0303-0102	25 мм.	м	<u>1293</u> 1377	<u>1296</u> 1265
6114-0103-0314 1116-0303-0103	32 мм.	м	<u>1417</u> 1510	<u>1421</u> 1387
6114-0103-0315 1116-0303-0104	40 мм.	м	<u>1545</u> 1645	<u>1549</u> 1512

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0103-0316 1116-0303-0105	50 мм.	м	$\frac{1673}{1782}$	$\frac{1677}{1638}$
	6114-0103-04 - кіші топ Нығыздағыш фитингтерде жалғаумен полимерлі құбырлардан сумен жабдықтау және жылыту құбыржолдарын төсеу			
	Баспаланған фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі			
6114-0103-0401 1116-0302-0201	15 мм.	м	$\frac{681}{724}$	$\frac{681}{665}$
6114-0103-0402 1116-0302-0202	20 мм.	м	$\frac{797}{848}$	$\frac{797}{780}$
6114-0103-0403 1116-0302-0203	25 мм.	м	$\frac{1273}{1356}$	$\frac{1275}{1246}$
6114-0103-0404 1116-0302-0204	32 мм.	м	$\frac{1408}{1499}$	$\frac{1410}{1378}$
	Баспаланған фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі			
6114-0103-0405 1116-0303-0201	15 мм.	м	$\frac{681}{724}$	$\frac{681}{665}$
6114-0103-0406 1116-0303-0202	20 мм.	м	$\frac{797}{848}$	$\frac{797}{780}$
6114-0103-0407 1116-0303-0203	25 мм.	м	$\frac{1273}{1356}$	$\frac{1275}{1246}$
6114-0103-0408 1116-0303-0204	32 мм.	м	$\frac{1410}{1501}$	$\frac{1412}{1379}$
	6114-0103-05 - кіші топ Компрессиялық фитингтерде жалғаумен полимерлі құбырлардан сумен жабдықтау және жылыту құбыржолдарын төсеу			
	Компрессиялық фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі			
6114-0103-0501 1116-0302-0301	15 мм.	м	$\frac{681}{724}$	$\frac{681}{665}$
6114-0103-0502 1116-0302-0302	20 мм.	м	$\frac{797}{848}$	$\frac{797}{780}$
6114-0103-0503 1116-0302-0303	25 мм.	м	$\frac{1273}{1356}$	$\frac{1275}{1246}$
6114-0103-0504 1116-0302-0304	32 мм.	м	$\frac{1408}{1499}$	$\frac{1410}{1378}$
	Компрессиялық фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі			
6114-0103-0505 1116-0303-0301	15 мм.	м	$\frac{693}{737}$	$\frac{693}{677}$
6114-0103-0506 1116-0303-0302	20 мм.	м	$\frac{810}{862}$	$\frac{811}{792}$
6114-0103-0507 1116-0303-0303	25 мм.	м	$\frac{1296}{1380}$	$\frac{1298}{1268}$
6114-0103-0508 1116-0303-0304	32 мм.	м	$\frac{1419}{1511}$	$\frac{1421}{1388}$
	6114-0103-09 - кіші топ Иілгіш жеткізгіштерді монтаждау			
	Иілгіш жеткізгіштерді монтаждау			
6114-0103-0901 1117-0104-0108	су таратушы арматураға	жеткізгі ш м	$\frac{1552}{1654}$	$\frac{1554}{1518}$
	6114-02 - кіші бөлім Арматура және құбырлардың үлгілемдік бөліктері			
	6114-0201 - топ Құбырлардың үлгілемдік бөліктері			
	6114-0201-01 - кіші топ Шойын үлгілемді бөліктерді орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Шойын қысымлы үлгілемді бөліктерді орнату, диаметрі			
<u>6114-0201-0101</u> <u>1116-0101-0301</u>	65 мм	т	<u>295124</u> 311972	<u>295448</u> 289324
<u>6114-0201-0102</u> <u>1116-0101-0302</u>	80 мм	т	<u>254365</u> 269028	<u>254649</u> 249289
<u>6114-0201-0103</u> <u>1116-0101-0303</u>	100 мм	т	<u>182517</u> 192777	<u>182719</u> 178898
<u>6114-0201-0104</u> <u>1116-0101-0304</u>	125 мм	т	<u>166443</u> 175304	<u>166618</u> 163287
<u>6114-0201-0105</u> <u>1116-0101-0305</u>	150 мм	т	<u>160577</u> 168652	<u>160737</u> 157681
<u>6114-0201-0106</u> <u>1116-0101-0306</u>	200 мм	т	<u>137087</u> 144275	<u>137231</u> 134485
<u>6114-0201-0107</u> <u>1116-0101-0307</u>	400 мм	т	<u>127637</u> 134314	<u>127772</u> 125205
	6114-0201-02 - кіші топ Құбырларға ернемекті жалғанымдарды орнату			
	Болат құбырларға ернемекті жалғанымдарды орнату, диаметрі			
<u>6114-0201-0201</u> <u>1116-0203-0101</u>	50 мм дейін	қосылыс	<u>11188</u> 11592	<u>11206</u> 11060
<u>6114-0201-0202</u> <u>1116-0203-0102</u>	50 мм-ден жоғары 65 мм-ге дейін	қосылыс	<u>16021</u> 16634	<u>16048</u> 15827
<u>6114-0201-0203</u> <u>1116-0203-0103</u>	65 мм-ден жоғары 80 мм-ге дейін	қосылыс	<u>16636</u> 17249	<u>16663</u> 16442
<u>6114-0201-0204</u> <u>1116-0203-0104</u>	80 мм-ден жоғары 100 мм-ге дейін	қосылыс	<u>18976</u> 19589	<u>19003</u> 18782
<u>6114-0201-0205</u> <u>1116-0203-0105</u>	100 мм-ден жоғары 125 мм-ге дейін	қосылыс	<u>35524</u> 36559	<u>35575</u> 35202
<u>6114-0201-0206</u> <u>1116-0203-0106</u>	125 мм-ден жоғары 150 мм-ге дейін	қосылыс	<u>31978</u> 33013	<u>32029</u> 31656
<u>6114-0201-0207</u> <u>1116-0203-0107</u>	150 мм-ден жоғары 200 мм-ге дейін	қосылыс	<u>38664</u> 39699	<u>38715</u> 38342
<u>6114-0201-0208</u> <u>1116-0203-0108</u>	200 мм-ден жоғары 250 мм-ге дейін	қосылыс	<u>61094</u> 62904	<u>61175</u> 60522
<u>6114-0201-0209</u> <u>1116-0203-0109</u>	250 мм-ден жоғары 300 мм-ге дейін	қосылыс	<u>68365</u> 70175	<u>68446</u> 67793
<u>6114-0201-0210</u> <u>1116-0203-0110</u>	300 мм-ден жоғары 350 мм-ге дейін	қосылыс	<u>92806</u> 95285	<u>92920</u> 92022
<u>6114-0201-0211</u> <u>1116-0203-0111</u>	350 мм-ден жоғары 400 мм-ге дейін	қосылыс	<u>109308</u> 111787	<u>109422</u> 108524
	6114-0202 - топ Құбыр арматурасы			
	6114-0202-01 - кіші топ Болат құбырлардан жасалған құбыржолдарда шұралар, ысырмалар, бекітпелер, кері клапандар, өтпелі крандарды орнату			
	Болат құбырлардан жасалған құбыржолдарда шұралар, ысырмалар, бекітпелер, кері клапандар, өтпелі крандарды орнату, диаметрі			
<u>6114-0202-0101</u> <u>1116-0401-0101</u>	25 мм-ге дейін	дана	<u>8783</u> 9327	<u>8801</u> 8610
<u>6114-0202-0102</u> <u>1116-0401-0102</u>	50 мм дейін	дана	<u>9484</u> 10032	<u>9502</u> 9309
<u>6114-0202-0103</u> <u>1116-0401-0103</u>	100 мм-ге дейін	дана	<u>17167</u> 18141	<u>17200</u> 16851
<u>6114-0202-0104</u> <u>1116-0401-0104</u>	125 мм дейін	дана	<u>37866</u> 40114	<u>37927</u> 37126
<u>6114-0202-0105</u> <u>1116-0401-0105</u>	150 мм дейін	дана	<u>38626</u> 40874	<u>38687</u> 37886

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0202-0106 1116-0401-0106	200 мм дейін	дана	<u>51322</u> 54335	<u>51403</u> 50311
6114-0202-0107 1116-0401-0107	250 мм дейін	дана	<u>66210</u> 69951	<u>66319</u> 64954
6114-0202-0108 1116-0401-0108	300 мм дейін	дана	<u>78422</u> 82887	<u>78549</u> 76916
6114-0202-0109 1116-0401-0109	350 мм дейін	дана	<u>95409</u> 100889	<u>95564</u> 93540
6114-0202-0110 1116-0401-0110	400 мм дейін	дана	<u>110216</u> 116276	<u>110388</u> 108134
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 1116-0101-0401	65 мм-ге дейін	дана	<u>6093</u> 6426	<u>6099</u> 5981
6114-0202-0202 1116-0101-0403	100 мм-ге дейін	дана	<u>10975</u> 11565	<u>10986</u> 10772
6114-0202-0203 1116-0101-0404	125 мм дейін	дана	<u>28627</u> 30197	<u>28656</u> 28092
6114-0202-0204 1116-0101-0405	150 мм дейін	дана	<u>28638</u> 30208	<u>28667</u> 28103
6114-0202-0205 1116-0101-0406	200 мм дейін	дана	<u>36119</u> 38153	<u>36156</u> 35413
6114-0202-0206 1116-0101-0407	250 мм дейін	дана	<u>47104</u> 49687	<u>47150</u> 46194
6114-0202-0207 1116-0101-0408	300 мм дейін	дана	<u>55474</u> 58565	<u>55529</u> 54380
6114-0202-0208 1116-0101-0409	350 мм дейін	дана	<u>66241</u> 69989	<u>66309</u> 64901
6114-0202-0209 1116-0101-0410	400 мм дейін	дана	<u>77051</u> 81180	<u>77126</u> 75564
6114-0202-03 - кіші топ Сақтандырғыш клапандарды орнату				
Бір иініректі сақтандырғыш клапандарды орнату,				
6114-0202-0301 1116-0401-0201	диаметрі 25 мм	дана	<u>12670</u> 13380	<u>12686</u> 12436
6114-0202-0302 1116-0401-0202	диаметрі 40 мм	дана	<u>13764</u> 14474	<u>13780</u> 13530
6114-0202-0303 1116-0401-0203	диаметрі 50 мм	дана	<u>14406</u> 15116	<u>14422</u> 14172
6114-0202-0304 1116-0401-0204	диаметрі 100 мм	дана	<u>24020</u> 25143	<u>24047</u> 23650
Екі иініректі сақтандырғыш клапандарды орнату,				
6114-0202-0305 1116-0401-0205	диаметрі 80 (50x2) мм	дана	<u>27457</u> 28900	<u>27490</u> 26976
6114-0202-0306 1116-0401-0206	диаметрі 150 (100x2) мм	дана	<u>62104</u> 65378	<u>62170</u> 61010
6114-0202-0307 1116-0401-0207	Өзі сүртілетін сақтандыру қақпақшаларын орнату	дана	<u>17334</u> 18226	<u>17355</u> 17033
6114-0202-04 - кіші топ Қабылдау клапандарын орнату				
Қабылдау клапандарын орнату, диаметрі				
6114-0202-0401 1116-0401-0301	50 мм дейін	дана	<u>9585</u> 10033	<u>9597</u> 9439

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0202-0402 1116-0401-0302	80 мм дейін	дана	<u>16197</u> 16982	<u>16218</u> 15941
6114-0202-0403 1116-0401-0303	100 мм-ге дейін	дана	<u>17063</u> 17848	<u>17084</u> 16807
6114-0202-0404 1116-0401-0304	150 мм дейін	дана	<u>28845</u> 30141	<u>28878</u> 28416
6114-0202-0405 1116-0401-0305	200 мм дейін	дана	<u>40102</u> 41897	<u>40149</u> 39509
6114-0202-0406 1116-0401-0306	250 мм дейін	дана	<u>63787</u> 66739	<u>63859</u> 62805
6114-0202-0407 1116-0401-0307	300 мм дейін	дана	<u>75945</u> 79463	<u>76030</u> 74755
6114-0202-0408 1116-0401-0308	400 мм дейін	дана	<u>108391</u> 112963	<u>108504</u> 106847
6114-0202-05 - кіші топ Редукциялық серіппелі клапандарды орнату				
Редукциялық серіппелі клапандарды орнату, диаметрі				
6114-0202-0501 1116-0401-0401	25 мм-ге дейін	дана	<u>8309</u> 8678	<u>8319</u> 8187
6114-0202-0502 1116-0401-0402	50 мм дейін	дана	<u>15014</u> 15576	<u>15030</u> 14823
6114-0202-0503 1116-0401-0403	80 мм дейін	дана	<u>25132</u> 26134	<u>25158</u> 24792
6114-0202-0504 1116-0401-0404	100 мм-ге дейін	дана	<u>38108</u> 39756	<u>38153</u> 37564
6114-0202-0505 1116-0401-0405	125 мм дейін	дана	<u>49547</u> 51683	<u>49601</u> 48837
6114-0202-0506 1116-0401-0406	150 мм дейін	дана	<u>57890</u> 60231	<u>57953</u> 57103
6114-0203 - топ Реттеу арматурасы. Орнату				
6114-0203-01 - кіші топ Термостатикалық клапандарды орнату				
Бұрандалы жалғанымда термостатикалық клапандарды орнату				
6114-0203-0101 1116-0402-0105	осьтік (бұрыштық)	дана	<u>1229</u> 1308	<u>1230</u> 1202
6114-0203-0102 1116-0402-0106	өтпелі	дана	<u>2039</u> 2171	<u>2041</u> 1995
6114-0203-02 - кіші топ Теңгеру клапандарын орнату				
Бұрандалы жалғанымда теңгерімдеуші клапандарды орнату, диаметрі				
6114-0203-0201 1116-0402-0101	15-25 мм	дана	<u>2043</u> 2175	<u>2045</u> 1999
6114-0203-0202 1116-0402-0102	32-50 мм	дана	<u>2345</u> 2497	<u>2347</u> 2295
6114-0203-03 - кіші топ Қысым айырмасының реттегіштерін орнату				
Бұрандалы жалғанымда қысым айырмашылығының реттегіштерін орнату, диаметрі				
6114-0203-0301 1116-0402-0103	15-25 мм	дана	<u>2396</u> 2551	<u>2398</u> 2344
6114-0203-0302 1116-0402-0104	32-50 мм	дана	<u>2674</u> 2846	<u>2676</u> 2617
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				
6114-0204-0101 1116-0403-0101	15-25 мм.	дана	<u>1884</u> 2004	<u>1886</u> 1844

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0204-0102 1116-0403-0102	32-40 мм.	дана	<u>2217</u> 2357	<u>2219</u> 2171
6114-0204-0103 1116-0403-0103	50 мм.	дана	<u>2676</u> 2844	<u>2680</u> 2621
	Болат құбырлардан жасалған құбырларға муфталы бекіту арматураны орнату, диаметрі			
6114-0204-0104 1116-0403-0201	15-25 мм	дана	<u>816</u> 860	<u>816</u> 801
6114-0204-0105 1116-0403-0202	32, 40 мм	дана	<u>1042</u> 1096	<u>1043</u> 1024
6114-0204-0106 1116-0403-0203	50 мм	дана	<u>1315</u> 1382	<u>1316</u> 1292
	6114-03 - кіші бөлім Құбырларды кесу			
	6114-0301 - топ Жұмыс істеп тұрған ішкі желілердің ойымдары			
	6114-0301-01 - кіші топ Жылыту және сумен жабдықтау құбырларының қолданыстағы ішкі желілеріне ойып орнату			
	Жылыту және сумен жабдықтау құбырларының қолданыстағы ішкі желілеріне ойып орнату, диаметрі			
6114-0301-0105 1116-0601-0101	40 мм-ге дейін	ойым	<u>28298</u> 30123	<u>28341</u> 27689
6114-0301-0106 1116-0601-0102	50 мм дейін	ойым	<u>37268</u> 39509	<u>37325</u> 36521
6114-0301-0107 1116-0601-0103	80 мм дейін	ойым	<u>45768</u> 48434	<u>45851</u> 44889
6114-0301-0108 1116-0601-0104	100 мм-ге дейін	ойым	<u>46634</u> 49300	<u>46717</u> 45755
6114-0301-0109 1116-0601-0105	125 мм дейін	ойым	<u>63681</u> 67056	<u>63803</u> 62573
6114-0301-0110 1116-0601-0106	150 мм дейін	ойым	<u>61911</u> 65286	<u>62033</u> 60803
6114-0301-0111 1116-0601-0107	200 мм дейін	ойым	<u>79826</u> 84078	<u>80024</u> 78460
	6114-0301-02 - кіші топ Кәріз құбырларының қолданыстағы ішкі желілеріне ойып орнату			
	Кәріз құбырларының қолданыстағы ішкі желілеріне ойып орнату, диаметрі			
6114-0301-0201 1116-0602-0101	50 мм дейін	ойым	<u>47904</u> 50225	<u>47934</u> 47123
6114-0301-0202 1116-0602-0102	100 мм-ге дейін	ойым	<u>77267</u> 80209	<u>77305</u> 76278
	6114-04 - кіші бөлім Құбырларды сынау			
	6114-0401 - топ Құбырларды гидравликалық сынау			
	6114-0401-01 - кіші топ Ішкі жүйелердің құбырларын гидравликалық сынау			
	Жылыту, су құбыры және ыстық сумен жабдықтау жүйелерінің құбырларын гидравликалық сынау, диаметрі			
6114-0401-0101 1116-0701-0101	50 мм дейін	құбыр м	<u>382</u> 407	<u>383</u> 374
6114-0401-0102 1116-0701-0102	100 мм-ге дейін	құбыр м	<u>382</u> 407	<u>383</u> 374
6114-0401-0103 1116-0701-0103	200 мм дейін	құбыр м	<u>382</u> 407	<u>383</u> 374
6114-0401-0104 1116-0701-0104	400 мм дейін	құбыр м	<u>382</u> 407	<u>383</u> 374
	6114-05 - кіші бөлім Су өлшегіш тораптар мен су өлшегіштер			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6114-0501 - топ Су өлшегіш тораптар			
	6114-0501-01 - кіші топ Монтаждау орнына блоктарға жиналған түрде жеткізілетін, айналма желісі бар су өлшеу тораптарын орнату			
	Монтаждау орнына блоктарға жиналған түрде жеткізілетін, айналма желісі бар су өлшеу тораптарын орнату, енгізу диаметрі			
6114-0501-0101 1116-0501-0101	65 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 40 мм-ге дейін	торап	<u>66429</u> 69622	<u>66464</u> 65209
6114-0501-0102 1116-0501-0102	100 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 80 мм-ге дейін	торап	<u>96346</u> 101211	<u>96401</u> 94553
6114-0501-0103 1116-0501-0103	150 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 100 мм-ге дейін	торап	<u>131586</u> 138442	<u>131662</u> 129059
6114-0501-0104 1116-0501-0104	200 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 150 мм-ге дейін	торап	<u>184084</u> 193695	<u>184199</u> 180489
	6114-0501-02 - кіші топ Монтаждау орнына блоктарға жиналған түрде жеткізілетін, айналма желісі жоқ су өлшеу тораптарын орнату			
	Монтаждау орнына блоктарға жиналған түрде жеткізілетін, айналма желісі жоқ су өлшеу тораптарын орнату, енгізу диаметрі			
6114-0501-0201 1116-0501-0201	65 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 40 мм-ге дейін	торап	<u>47077</u> 49252	<u>47111</u> 46316
6114-0501-0202 1116-0501-0202	100 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 80 мм-ге дейін	торап	<u>65675</u> 68999	<u>65731</u> 64496
6114-0501-0203 1116-0501-0203	150 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 100 мм-ге дейін	торап	<u>79124</u> 83218	<u>79192</u> 77652
6114-0501-0204 1116-0501-0204	200 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 150 мм-ге дейін	торап	<u>101569</u> 106917	<u>101666</u> 99626
	6114-0501-03 - кіші топ Айналма желімен монтаждау орнында байламды дайындаумен су өлшеу тораптарының құрылғысы			
	Айналма желімен монтаждау орнында байламды дайындаумен су өлшеу тораптарының құрылғысы, енгізу диаметрі			
6114-0501-0301 1116-0501-0105	300 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>825340</u> 845516	<u>825752</u> 817938
6114-0501-0302 1116-0501-0106	400 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>1276962</u> 1306197	<u>1277315</u> 1265569
	6114-0501-04 - кіші топ Айналма желісіз монтаждау орнында байламды дайындаумен су өлшеу тораптарының құрылғысы			
	Айналма желісіз монтаждау орнында байламды дайындаумен су өлшеу тораптарының құрылғысы, енгізу диаметрі			
6114-0501-0401 1116-0501-0205	300 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>390346</u> 401931	<u>390679</u> 386335
6114-0501-0402 1116-0501-0206	400 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>562279</u> 578414	<u>562638</u> 556445
	6114-0502 - топ Су өлшегіштер (есептегіштер)			
	6114-0502-01 - кіші топ Есептегіштерді (су өлшегіштерді) орнату			
	Есептегіштерді (су өлшегіштерді) орнату, диаметрі			
6114-0502-0101 1116-0502-0101	40 мм-ге дейін.	дана	<u>2491</u> 2649	<u>2492</u> 2435
6114-0502-0102 1116-0502-0102	50 мм-ге дейін.	дана	<u>13750</u> 14227	<u>13764</u> 13592
6114-0502-0103 1116-0502-0103	80 мм-ге дейін.	дана	<u>19844</u> 20499	<u>19864</u> 19628
6114-0502-0104 1116-0502-0104	100 мм-ге дейін.	дана	<u>24820</u> 25594	<u>24843</u> 24559

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0502-0105 1116-0502-0105	150 мм-ге дейін.	дана	<u>37699</u> 38730	<u>37730</u> 37355
	6114-06 - кіші бөлім Өрт және суару қондырғылары			
	6114-0601 - топ Өрт сөндіргіш және су құю крандары			
	6114-0601-01 - кіші топ Крандарды орнату			
	Өрт сөндіру крандарын орнату, диаметрі			
6114-0601-0101 1116-0404-0101	50 мм.	кран	<u>45642</u> 46008	<u>45648</u> 45511
	Суару крандарын орнату, диаметрі			
6114-0601-0104 1116-0404-0102	25 мм-ден бастап 40 мм-ге дейін	кран	<u>29603</u> 29721	<u>29605</u> 29564
	6114-0601-02 - кіші топ Өрт сөндірушілердің шкафтарын орнату			
	Металл өрт сөндіру шкафтарын қабырғаға немесе тауашаға орнату, салмағы			
6114-0601-0201 1116-0802-0101	10 кг-ға дейін.	дана	<u>4207</u> 4479	<u>4212</u> 4116
6114-0601-0202 1116-0802-0102	20 кг-ға дейін.	дана	<u>8273</u> 8811	<u>8283</u> 8094
6114-0601-0203 1116-0802-0103	30 кг-ға дейін.	дана	<u>12407</u> 13212	<u>12422</u> 12139
6114-0601-0204 1116-0802-0104	30 кг-дан жоғары.	дана	<u>14749</u> 15708	<u>14768</u> 14430
	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 1112-0201-0705	Су ағатын шойын құйғыштарды орнату	дана	<u>16769</u> 17845	<u>16825</u> 16431
	Ағызу шұңқырларын орнату, диаметрі			
6114-0701-0102 1112-0201-0706	50 мм-ге дейін.	дана	<u>3317</u> 3529	<u>3321</u> 3247
6114-0701-0103 1112-0201-0707	100 мм-ге дейін.	дана	<u>4536</u> 4826	<u>4541</u> 4441
6114-0701-0104 1112-0201-0708	150 мм-ге дейін.	дана	<u>7479</u> 7957	<u>7487</u> 7319
	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 1116-0801-0101	100 мм-ге дейін	тығызда ма	<u>11198</u> 11848	<u>11209</u> 10984
6114-0801-0102 1116-0801-0102	200 мм дейін	тығызда ма	<u>16805</u> 17658	<u>16820</u> 16526
6114-0801-0103 1116-0801-0103	300 мм дейін	тығызда ма	<u>22001</u> 23089	<u>22020</u> 21644
6114-0801-0104 1116-0801-0104	400 мм дейін	тығызда ма	<u>26822</u> 28113	<u>26844</u> 26397
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6115-0101-01 - кіші топ Ванналарды орнату			
	Шомылу ванналарын орнату			
<u>6115-0101-0101</u> <u>1117-0101-0101</u>	шойын	жиынты қ	<u>21398</u> 22600	<u>21420</u> 20982
<u>6115-0101-0102</u> <u>1117-0101-0102</u>	болат	жиынты қ	<u>15438</u> 16254	<u>15452</u> 15154
<u>6115-0101-0104</u> <u>1117-0101-0103</u>	суық және ыстық су жеткізумен акрил	жиынты қ	<u>11683</u> 12272	<u>11693</u> 11488
<u>6115-0101-0103</u> <u>1117-0101-0104</u>	Аяқ және қол ванналарын орнату	жиынты қ	<u>18261</u> 19373	<u>18279</u> 17881
	6115-0101-02 - кіші топ Душ кабиналары мен табандықтардың құрылғысы			
	Душ кабинасын орнату			
<u>6115-0101-0201</u> <u>1117-0101-0201</u>	суық және ыстық су жеткізумен пластик	жиынты қ	<u>26852</u> 28600	<u>26881</u> 26262
	Душ тұғырықтарын орнату			
<u>6115-0101-0202</u> <u>1117-0101-0401</u>	терең	дана	<u>8705</u> 9121	<u>8712</u> 8566
<u>6115-0101-0203</u> <u>1117-0101-0402</u>	ұсақ	дана	<u>5584</u> 5842	<u>5588</u> 5496
	6115-0101-03 - кіші топ Басқыштар орнату			
	Басқышты орнату,			
<u>6115-0101-0301</u> <u>1117-0101-0501</u>	диаметрі 50 мм.	жиынты қ	<u>2935</u> 3120	<u>2938</u> 2870
<u>6115-0101-0302</u> <u>1117-0101-0502</u>	диаметрі 100 мм.	жиынты қ	<u>5082</u> 5403	<u>5087</u> 4971
	6115-0102 - топ Унитаздар, биде, писсуарлар, ауруханалық ағызғыштар			
	6115-0102-01 - кіші топ Унитаздар орнату			
	Унитазды орнату			
<u>6115-0102-0101</u> <u>1117-0104-0101</u>	тікелей қосылған бакпен	жиынты қ	<u>11227</u> 11839	<u>11238</u> 11023
<u>6115-0102-0102</u> <u>1117-0104-0102</u>	жоғары орналасқан бакпен	жиынты қ	<u>20645</u> 21751	<u>20657</u> 20263
<u>6115-0102-0103</u> <u>1117-0104-0103</u>	жуу кранымен	жиынты қ	<u>43789</u> 44575	<u>43798</u> 43519
	Едендік табақшаны /унитаз/ орнату			
<u>6115-0102-0104</u> <u>1117-0104-0105</u>	жоғары орналасқан бакпен	жиынты қ	<u>21816</u> 23098	<u>21831</u> 21368
<u>6115-0102-0105</u> <u>1117-0104-0106</u>	жуу кранымен	жиынты қ	<u>45121</u> 46087	<u>45132</u> 44784
	Аспалы (қабырғалық) унитазды орнату			
<u>6115-0102-0106</u> <u>1117-0104-0104</u>	инсталляциямен	жиынты қ	<u>11118</u> 11812	<u>11130</u> 10888
	6115-0102-02 - кіші топ Биде орнату			
<u>6115-0102-0201</u> <u>1117-0101-0301</u>	Биде орнату	жиынты қ	<u>9142</u> 9572	<u>9150</u> 9000
	6115-0102-03 - кіші топ Писсуарлар орнату			
	Писсуарды орнату,			
<u>6115-0102-0301</u> <u>1117-0104-0201</u>	қабырғалық	жиынты қ	<u>5626</u> 5986	<u>5630</u> 5501
<u>6115-0102-0302</u> <u>1117-0104-0202</u>	едендік	жиынты қ	<u>21925</u> 23308	<u>21943</u> 21431
	6115-0102-04 - кіші топ Ағызғыштар орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6115-0102-0401 1117-0104-0107	Аурухана ағызғысын орнату	жиынты қ	<u>27413</u> 29092	<u>27433</u> 26833
	6115-0103 - топ Қолжуғыштар, жуғыштар, шұңғылшалар, ауыз су бұрқақтары			
	6115-0103-01 - кіші топ Қол жуғыштар орнату			
	Топтық қолжуғышты орнату			
6115-0103-0104 1117-0102-0103	суық және ыстық суды жеткізумен	жиынты қ	<u>43114</u> 45911	<u>43165</u> 42173
	Жеке қолжуғышты орнату			
6115-0103-0105 1117-0102-0102	инсталляциямен және араластырғышпен, суық және ыстық су жеткізумен	жиынты қ	<u>12873</u> 13521	<u>12885</u> 12656
	6115-0103-02 - кіші топ Жуғыштар мен шұңғылшалар орнату			
	Жуғышты орнату			
6115-0103-0201 1117-0102-0201	бір бөлімге	жиынты қ	<u>6522</u> 6877	<u>6528</u> 6406
6115-0103-0202 1117-0102-0202	екі бөлімге	жиынты қ	<u>14478</u> 15403	<u>14495</u> 14162
6115-0103-0203 1117-0102-0203	жинау мүкәммалын жууға арналған	жиынты қ	<u>10628</u> 11314	<u>10639</u> 10394
6115-0103-0204 1117-0102-0101	Қолжуғышты орнату	жиынты қ	<u>6284</u> 6675	<u>6290</u> 6154
	6115-0103-03 - кіші топ Су ішетін бұрқақтар орнату			
6115-0103-0301 1117-0103-0202	Педальмен іске қосылатын едендік ауыз су бұрқағын орнату	жиынты қ	<u>12357</u> 13155	<u>12370</u> 12086
	6115-0104 - топ Сүлгі кептіргіштер, араластырғыштар, әжетхана гарнитурасы			
	6115-0104-01 - кіші топ Сүлгі кептіргіштер орнату			
	Сүлгі кептіргішті орнату			
6115-0104-0101 1117-0202-0201	су өткізетін құбырлардан	дана	<u>3772</u> 4016	<u>3776</u> 3689
6115-0104-0102 1117-0202-0202	хромдалған жез	дана	<u>14984</u> 15960	<u>15000</u> 14654
	6115-0104-02 - кіші топ Араластырғыштар орнату			
6115-0104-0201 1117-0103-0101	Араластырғышты орнату	дана	<u>4226</u> 4501	<u>4231</u> 4134
	6115-0104-03 - кіші топ Дәретхана гарнитурасын орнату			
6115-0104-0301 1117-0301-0101	Дәретхана ілгішін, тостағаншаны, ваннаға арналған тұтқаны және т. б. орнату	дана	<u>1679</u> 1789	<u>1681</u> 1642
6115-0104-0302 1117-0301-0102	Дәретхана сөресін орнату	дана	<u>3778</u> 4025	<u>3782</u> 3695
	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 1117-0201-0101	салмағы 0,5 т дейін	бак	<u>76266</u> 81094	<u>76308</u> 74459
6115-0201-0102 1117-0201-0103	салмағы 0,5 т-дан 1 т-ға дейін, әрбір 0,1 т нормасына 6115-0201-0101 қосу	бак	<u>12551</u> 13326	<u>12546</u> 12226
6115-0201-0103 1117-0201-0102	салмағы 1 т	бак	<u>139459</u> 148176	<u>139475</u> 136011

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6115-0201-0104 1117-0201-0104	салмағы 1 т-дан 2 т-ға дейін, әрбір 0,1 т нормасына 6115-0201-0103 қосу	бак	<u>8784</u> 9317	<u>8774</u> 8542
	6115-03 - кіші бөлім Жылыту жүйелері			
	6115-0301 - топ Жылытқыштар			
	6115-0301-01 - кіші топ Жеке жылытқыштар орнату			
	Жеке жылытқыштарды орнату			
6115-0301-0101 1117-0202-0101	сулы	жиынты қ	<u>47153</u> 50197	<u>47191</u> 46103
6115-0301-0102 1117-0202-0102	булы-сулы	жиынты қ	<u>49733</u> 52962	<u>49772</u> 48628
	6115-0301-02 - кіші топ Электр жылытқыштар орнату			
6115-0301-0201 1117-0202-0103	Көлемі 100 л дейін электр жинақтаушы (сыйымды) жылытқыштарды орнату	жиынты қ	<u>19191</u> 20416	<u>19213</u> 18789
	6115-0302 - топ Бағандар, қайнатқыштар			
	6115-0302-01 - кіші топ Ванналарға арналған бағаналар және су қайнатқыштар орнату			
	Ванна бағаналарын орнату			
6115-0302-0101 1117-0202-0104	қатты отында	жиынты қ	<u>18875</u> 20084	<u>18891</u> 18454
	Су қайнатқыштарды орнату			
6115-0302-0102 1117-0202-0105	қатты отында	жиынты қ	<u>18320</u> 19503	<u>18335</u> 17912
	6116 - бөлім Ішкі жылыту жүйесі			
	6116-01 - кіші бөлім Жылыту қазандарын орнату			
	6116-0101 - топ Жылыту қазандарын орнату			
	6116-0101-01 - кіші топ Қатты отынмен жұмыс істейтін секциялы шойын жылыту қазандарын орнату			
	Қатты отынмен жұмыс істейтін су жылытатын секциялы шойын қазандарды орнату, жылу өнімділігі			
6116-0101-0101 1118-0101-0101	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>152941</u> 162457	<u>153085</u> 149749
6116-0101-0102 1118-0101-0102	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 14-ке дейін	дана	<u>528967</u> 559838	<u>529438</u> 518506
6116-0101-0103 1118-0101-0103	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 18-ге дейін	дана	<u>578848</u> 612455	<u>579377</u> 567494
6116-0101-0104 1118-0101-0104	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 22-ге дейін	дана	<u>628258</u> 664576	<u>628844</u> 616027
6116-0101-0105 1118-0101-0105	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 26-ға дейін	дана	<u>678142</u> 717202	<u>678788</u> 665016
	Қатты отынмен жұмыс істейтін секциялы шойын жылыту бу қазандарын орнату, жылу өнімділігі 0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны			
6116-0101-0106 1118-0101-0106	14-ке дейін	дана	<u>582798</u> 617023	<u>583320</u> 571193
6116-0101-0107 1118-0101-0107	18-ге дейін	дана	<u>631469</u> 668433	<u>632050</u> 618970
6116-0101-0108 1118-0101-0108	22-ге дейін	дана	<u>681431</u> 721130	<u>682069</u> 668038
6116-0101-0109 1118-0101-0109	26-ға дейін	дана	<u>731246</u> 773688	<u>731943</u> 716955

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<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>45296</u> 48062	<u>45337</u> 44364
	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>315273</u> 333410	<u>315442</u> 308767
<u>6116-0101-0202</u> 1118-0101-0202	0,31 МВт (0,27 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>365480</u> 386624	<u>365652</u> 357836
<u>6116-0101-0203</u> 1118-0101-0203	0,46 МВт (0,4 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>408043</u> 431810	<u>408217</u> 399398
<u>6116-0101-0204</u> 1118-0101-0204	0,64 МВт (0,55 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>524084</u> 554063	<u>524286</u> 513139
<u>6116-0101-0205</u> 1118-0101-0205	0,84 МВт (0,72 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>686217</u> 725466	<u>686388</u> 671706
	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>276532</u> 291903	<u>276674</u> 270846
<u>6116-0101-0207</u> 1118-0101-0207	0,31 МВт (0,27 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>324936</u> 343216	<u>325079</u> 318157
<u>6116-0101-0208</u> 1118-0101-0208	0,46 МВт (0,4 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>381473</u> 403025	<u>381627</u> 373330
<u>6116-0101-0209</u> 1118-0101-0209	0,64 МВт (0,55 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>497720</u> 525412	<u>497902</u> 487287
<u>6116-0101-0210</u> 1118-0101-0210	0,84 МВт (0,72 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>689823</u> 727916	<u>689992</u> 675074
	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>68582</u> 72122	<u>68650</u> 67341
<u>6116-0201-0102</u> 1118-0201-0102	8 м ² дейін	дана	<u>124857</u> 130538	<u>124956</u> 122859
<u>6116-0201-0103</u> 1118-0201-0103	12 м ² дейін	дана	<u>154437</u> 161289	<u>154537</u> 151977
<u>6116-0201-0104</u> 1118-0201-0104	20 м ² дейін	дана	<u>228893</u> 238528	<u>229016</u> 225421
<u>6116-0201-0105</u> 1118-0201-0105	30 м ² дейін	дана	<u>276593</u> 287907	<u>276724</u> 272421
	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 м ² дейін	дана	<u>13589</u> 14364	<u>13610</u> 13320
<u>6116-0201-0202</u> 1118-0201-0202	8 м ² дейін	дана	<u>24157</u> 25447	<u>24182</u> 23683

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6116-0201-0203 1118-0201-0203	12 м2 дейін	дана	<u>33377</u> 35048	<u>33389</u> 32727
6116-0201-0204 1118-0201-0204	20 м2 дейін	дана	<u>49853</u> 52186	<u>49862</u> 48923
6116-0201-0205 1118-0201-0205	30 м2 дейін	дана	<u>64505</u> 67494	<u>64491</u> 63262
6116-0201-03 - кіші топ Сыйымды су жылытқыштарды орнату				
Сыйымды су жылытқыштарды орнату, сыйымдылығы				
6116-0201-0301 1118-0201-0301	1 м3 дейін	дана	<u>100188</u> 105410	<u>100256</u> 98352
6116-0201-0302 1118-0201-0302	2 м3 дейін	дана	<u>148022</u> 156030	<u>148055</u> 145094
6116-0201-0303 1118-0201-0303	4 м3 дейін	дана	<u>196594</u> 207629	<u>196631</u> 192538
6116-0201-0304 1118-0201-0304	6 м3 дейін	дана	<u>243635</u> 257425	<u>243538</u> 238364
6116-03 - кіші бөлім Жылыту құралдарын орнату				
6116-0301 - топ Жылыту құралдарын орнату				
6116-0301-01 - кіші топ Радиаторлар мен конвекторларды орнату				
Радиаторларды орнату				
6116-0301-0101 1118-0301-0101	шойын	кВт	<u>5815</u> 6081	<u>5820</u> 5724
6116-0301-0102 1118-0301-0102	болат панельді	кВт	<u>3936</u> 4150	<u>3932</u> 3853
6116-0301-0103 1118-0301-0103	биметалл (алюминий)	кВт	<u>3017</u> 3215	<u>3021</u> 2953
6116-0301-0104 1118-0301-0104	Конвекторларды орнату	кВт	<u>5001</u> 5321	<u>5006</u> 4892
6116-0301-02 - кіші топ Қабырғалы шойын құбырларды орнату				
Қабырғалы шойын құбырларды орнату, ұзындығы				
6116-0301-0201 1118-0301-0201	0,5 м	дана	<u>6385</u> 6792	<u>6393</u> 6244
6116-0301-0202 1118-0301-0202	1 м	дана	<u>7040</u> 74457	<u>7048</u> 6899
6116-0301-0203 1118-0301-0203	1,5 м	дана	<u>7040</u> 7447	<u>7048</u> 6899
6116-0301-0204 1118-0301-0204	2 м	дана	<u>7040</u> 7447	<u>7048</u> 6899
6116-0301-03 - кіші топ Қабырғалы құбырларға қос шойын иіндерді орнату				
6116-0301-0301 1118-0301-0301	Қабырғалы құбырларға қос шойын иіндерді орнату	дана	<u>3396</u> 3569	<u>3400</u> 3337
6116-0301-04 - кіші топ Болат құбырлардан жасалған бекіткіштерді орнату				
Су-газ өткізгіш болат құбырлардан жасалған бекіткіштерді орнату, тармақ диаметрі				
6116-0301-0401 1118-0301-0401	40 мм дейін	м	<u>939</u> 994	<u>940</u> 919
Дәнекерленген болат құбырлардан жасалған бекіткіштерді орнату, тармақ диаметрі				
6116-0301-0405 1118-0301-0402	50-70 мм	м	<u>939</u> 994	<u>940</u> 919
6116-0301-0407 1118-0301-0403	80-100 мм	м	<u>1496</u> 1587	<u>1498</u> 1465
6116-04 - кіші бөлім Кеңейту және конденсациялық бактарды орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6116-0401 - топ Кеңейту және конденсациялық бактарды орнату			
	6116-0401-01 - кіші топ Кеңейту бактарын орнату			
	Дөңгелек және тікбұрышты кеңейту бактарын орнату, сыйымдылығы			
6116-0401-0101 1118-0401-0101	0,1 м3	дана	<u>21174</u> 22493	<u>21184</u> 20680
6116-0401-0102 1118-0401-0102	0,15 м3	дана	<u>21174</u> 22493	<u>21184</u> 20680
6116-0401-0103 1118-0401-0103	0,2 м3	дана	<u>21174</u> 22493	<u>21184</u> 20680
6116-0401-0104 1118-0401-0104	0,3 м3	дана	<u>21174</u> 22493	<u>21184</u> 20680
6116-0401-0105 1118-0401-0105	0,4 м3	дана	<u>21174</u> 22493	<u>21184</u> 20680
6116-0401-0106 1118-0401-0106	0,5 м3	дана	48484 51567	48512 47384
6116-0401-0107 1118-0401-0107	0,6 м3	дана	48484 51567	48512 47384
6116-0401-0108 1118-0401-0108	0,8 м3	дана	48459 51557	48502 47374
6116-0401-0109 1118-0401-0109	1 м3	дана	<u>61935</u> 65831	<u>61936</u> 60495
6116-0401-0110 1118-0401-0110	1,2 м3	дана	<u>61935</u> 65831	<u>61936</u> 60495
6116-0401-0111 1118-0401-0111	1,5 м3	дана	<u>60780</u> 64623	<u>60780</u> 59371
6116-0401-0112 1118-0401-0112	2 м3	дана	<u>77394</u> 82260	<u>77360</u> 75566
6116-0401-0113 1118-0401-0113	2,5 м3	дана	<u>77394</u> 82260	<u>77360</u> 75566
6116-0401-0114 1118-0401-0114	3 м3	дана	<u>92301</u> 98016	<u>92207</u> 90063
6116-0401-0115 1118-0401-0115	3,5 м3	дана	<u>92301</u> 98016	<u>92207</u> 90063
6116-0401-0116 1118-0401-0116	4 м3	дана	<u>92212</u> 97924	<u>92118</u> 89977
	Ауыстырып құю ыдысы бар біріздендірілген кеңейту бактарын орнату, сыйымдылығы			
6116-0401-0117 1118-0401-0117	1 м3	дана	60780 64623	60780 59371
6116-0401-0118 1118-0401-0118	1,5 м3	дана	60780 64623	60780 59371
6116-0401-0119 1118-0401-0119	2 м3	дана	78763 83680	78731 76887
	6116-0401-02 - кіші топ Конденсациялық бактарды орнату			
	Конденсациялық бактарды орнату, сыйымдылығы			
6116-0401-0201 1118-0401-0201	0,3 м3	дана	<u>71274</u> 75205	<u>71332</u> 69934
6116-0401-0202 1118-0401-0202	0,4 м3	дана	<u>71274</u> 75205	<u>71332</u> 69934
6116-0401-0203 1118-0401-0203	0,6 м3	дана	<u>71274</u> 75205	<u>71332</u> 69934
6116-0401-0204 1118-0401-0204	0,8 м3	дана	<u>71274</u> 75205	<u>71332</u> 69934
6116-0401-0205 1118-0401-0205	1 м3	дана	<u>91360</u> 96329	<u>91404</u> 89619

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6116-0401-0206 1118-0401-0206	1,25 м3	дана	<u>91437</u> 96406	<u>91481</u> 89696
6116-0401-0207 1118-0401-0207	1,5 м3	дана	<u>91437</u> 96406	<u>91481</u> 89696
6116-0401-0208 1118-0401-0208	2 м3	дана	<u>116631</u> 122775	<u>116664</u> 114437
6116-0401-0209 1118-0401-0209	3 м3	дана	<u>128463</u> 135285	<u>128451</u> 125950
6116-0401-03 - кіші топ Бактарға арналған металл тұғырықтарды орнату				
Бактарға арналған металл тұғырықтарды орнату, сыйымдылығы				
6116-0401-0301 1118-0401-0301	2 м3 дейін	дана	<u>7712</u> 8200	<u>7723</u> 7538
6116-0401-0302 1118-0401-0302	4 м3 дейін	дана	<u>10742</u> 11420	<u>10755</u> 10500
6116-05 - кіші бөлім Орталықтан тепкіш сорғыларды орнату				
6116-0501 - топ Орталықтан тепкіш сорғыларды орнату				
6116-0501-01 - кіші топ Электр қозғалтқышы бар орталықтан тепкіш сорғыларды орнату				
Электр қозғалтқышы бар орталықтан тепкіш сорғыларды орнату, агрегат салмағы				
6116-0501-0101 1118-0501-0101	0,1 т-ға дейін	дана	<u>82480</u> 87481	<u>82591</u> 80859
6116-0501-0102 1118-0501-0102	0,2 т-ға дейін	дана	<u>104848</u> 111146	<u>104983</u> 102784
6116-0501-0103 1118-0501-0103	0,3 т-ға дейін	дана	<u>119841</u> 127073	<u>119998</u> 117456
6116-0501-0104 1118-0501-0104	0,5 т-ға дейін	дана	<u>167810</u> 177788	<u>168023</u> 164499
6116-0501-0105 1118-0501-0105	0,75 т-ға дейін	дана	<u>208925</u> 221051	<u>209177</u> 204892
6116-0501-02 - кіші топ Сорғыларға дірілді окшаулайтын ендірмелерді орнату				
Сорғыларға дірілді окшаулайтын ендірмелерді орнату, қысымы				
6116-0501-0201 1118-0501-0201	1 Мпа, диаметрі 125 мм	дана	<u>22394</u> 23171	<u>22419</u> 22142
6116-0501-0202 1118-0501-0202	1 Мпа, диаметрі 150 мм	дана	<u>24365</u> 25382	<u>24399</u> 24037
6116-0501-0203 1118-0501-0203	1,6 Мпа, диаметрі 50 мм	дана	<u>9253</u> 9654	<u>9267</u> 9126
6116-0501-0204 1118-0501-0204	1,6 Мпа, диаметрі 65 мм	дана	<u>12918</u> 13485	<u>12936</u> 12735
6116-0501-0205 1118-0501-0205	1,6 Мпа, диаметрі 80 мм	дана	<u>13539</u> 14105	<u>13559</u> 13358
6116-0501-0206 1118-0501-0206	1,6 Мпа, диаметрі 100 мм	дана	<u>16075</u> 16743	<u>16098</u> 15859
6116-0501-0207 1118-0501-0207	1,6 Мпа, диаметрі 150 мм	дана	<u>25547</u> 26564	<u>25581</u> 25219
6116-0501-0208 1118-0501-0208	1,6 Мпа, диаметрі 200 мм	дана	<u>36668</u> 38076	<u>36715</u> 36211
6116-0501-0209 1118-0501-0209	1,6 Мпа, диаметрі 300 мм	дана	<u>59567</u> 61700	<u>59640</u> 58876
6116-06 - кіші бөлім Жүйелерді енгізу құрылғысы				
6116-0601 - топ Бу-су тарату тарақтарын орнату				
6116-0601-01 - кіші топ Болат құбырлардан жасалған бу-су тарату тарақтарын орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Болат құбырлардан жасалған бу-су тарату тарақтарын орнату, корпустың сыртқы диаметрі			
<u>6116-0601-0101</u> <u>1118-0601-0101</u>	108 мм	дана	<u>41998</u> 44740	<u>42054</u> 41090
<u>6116-0601-0102</u> <u>1118-0601-0102</u>	159 мм	дана	<u>41998</u> 44740	<u>42054</u> 41090
<u>6116-0601-0103</u> <u>1118-0601-0103</u>	219 мм	дана	<u>54989</u> 58560	<u>55067</u> 53807
<u>6116-0601-0104</u> <u>1118-0601-0104</u>	273 мм	дана	<u>77899</u> 82920	<u>78024</u> 76254
<u>6116-0601-0105</u> <u>1118-0601-0105</u>	325 мм	дана	<u>77899</u> 82920	<u>78024</u> 76254
	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> <u>1118-0602-0101</u>	45 мм	дана	<u>31272</u> 32292	<u>31308</u> 30947
<u>6116-0602-0102</u> <u>1118-0602-0102</u>	57 мм	дана	<u>27216</u> 28236	<u>27252</u> 26891
<u>6116-0602-0103</u> <u>1118-0602-0103</u>	89 мм	дана	<u>38437</u> 39833	<u>38494</u> 37998
<u>6116-0602-0104</u> <u>1118-0602-0104</u>	108 мм	дана	<u>41900</u> 43296	<u>41957</u> 41461
<u>6116-0602-0105</u> <u>1118-0602-0105</u>	133 мм	дана	<u>85659</u> 88608	<u>85751</u> 84708
<u>6116-0602-0106</u> <u>1118-0602-0106</u>	159 мм	дана	<u>78579</u> 81528	<u>78671</u> 77628
<u>6116-0602-0107</u> <u>1118-0602-0107</u>	219 мм	дана	<u>114570</u> 118966	<u>114712</u> 113148
<u>6116-0602-0108</u> <u>1118-0602-0108</u>	273 мм	дана	<u>153849</u> 159375	<u>154038</u> 152064
	Жылу пункттеріндегі болат тіректерде лай жинағыштарды орнату, шартты диаметрі			
<u>6116-0602-0109</u> <u>1118-0602-0109</u>	40 мм дейін	дана	<u>17503</u> 18626	<u>17533</u> 17135
<u>6116-0602-0110</u> <u>1118-0602-0110</u>	50 мм дейін	дана	<u>17503</u> 18627	<u>17533</u> 17136
<u>6116-0602-0111</u> <u>1118-0602-0111</u>	65 мм дейін	дана	<u>17596</u> 18719	<u>17626</u> 17228
<u>6116-0602-0112</u> <u>1118-0602-0112</u>	80 мм дейін	дана	<u>23775</u> 25303	<u>23811</u> 23272
<u>6116-0602-0113</u> <u>1118-0602-0113</u>	100 мм дейін	дана	<u>38001</u> 40449	<u>38061</u> 37194
<u>6116-0602-0114</u> <u>1118-0602-0114</u>	125 мм дейін	дана	<u>38004</u> 40452	<u>38063</u> 37195
	6116-0602-02 - кіші топ Ауа жинағыштар мен ауа бұрғыштарды орнату			
	Ауа жинағыштарды орнату, сыртқы диаметрі			
<u>6116-0602-0201</u> <u>1118-0602-0201</u>	76 мм-ге дейін	дана	<u>10411</u> 10872	<u>10417</u> 10248
<u>6116-0602-0202</u> <u>1118-0602-0202</u>	89 мм-ге дейін	дана	<u>10411</u> 10872	<u>10417</u> 10248
<u>6116-0602-0203</u> <u>1118-0602-0203</u>	108 мм-ге дейін	дана	<u>10411</u> 10872	<u>10417</u> 10248
<u>6116-0602-0204</u> <u>1118-0602-0204</u>	133 мм-ге дейін	дана	<u>10411</u> 10872	<u>10417</u> 10248
<u>6116-0602-0205</u> <u>1118-0602-0205</u>	159 мм-ге дейін	дана	<u>10411</u> 10872	<u>10417</u> 10248

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6116-0602-0206 1118-0602-0206	219 мм-ге дейін	дана	<u>10500</u> 10965	<u>10506</u> 10334
6116-0602-0207 1118-0602-0207	273 мм-ге дейін	дана	<u>10411</u> 10872	<u>10417</u> 10248
6116-0602-0208 1118-0602-0208	325 мм-ге дейін	дана	<u>20251</u> 21325	<u>20266</u> 19879
6116-0602-0209 1118-0602-0209	426 мм-ге дейін	дана	<u>20251</u> 21325	<u>20266</u> 19879
6116-0602-0210 1118-0602-0210	Ауа бұрғыштарды орнату	дана	<u>9956</u> 10582	<u>9963</u> 9732
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 1118-0603-0101	1, 2	дана	<u>78888</u> 82813	<u>78964</u> 77569
6116-0603-0102 1118-0603-0102	3 - 5	дана	<u>103079</u> 107882	<u>103178</u> 101472
6116-0603-0103 1118-0603-0103	6, 7	дана	<u>142305</u> 147870	<u>142422</u> 140423
6116-0603-02 - кіші топ Элеваторларды орнату				
Элеваторларды орнату, нөмірі				
6116-0603-0201 1118-0603-0201	1, 2	дана	<u>14509</u> 15323	<u>14533</u> 14238
6116-0603-0202 1118-0603-0202	3 - 5	дана	<u>21092</u> 22299	<u>21128</u> 20691
6116-0603-0203 1118-0603-0203	6, 7	дана	<u>36977</u> 39090	<u>37030</u> 36271
6116-0603-03 - кіші топ Тілімшелі жылу алмастырғыштарды орнату				
Жылу пунктінде тілімшелі жылу алмастырғыштарды орнату, салмағы				
6116-0603-0301 1118-0603-0301	100 кг дейін	дана	<u>10110</u> 10759	<u>10133</u> 9906
6116-0603-0302 1118-0603-0302	100-ден 200 кг-ға дейін	дана	<u>11609</u> 12352	<u>11635</u> 11371
6116-0603-0303 1118-0603-0303	200-ден 300 кг-ға дейін	дана	<u>43340</u> 46161	<u>43408</u> 42423
6116-0603-0304 1118-0603-0304	300-ден 400 кг-ға дейін	дана	<u>50120</u> 53382	<u>50197</u> 49057
6116-0603-0305 1118-0603-0305	400-ден 500 кг-ға дейін	дана	<u>56897</u> 60597	<u>56980</u> 55685
Жылу пункттеріндегі болат тіректерде пластика алмалы-салмағы (құрастырмалы) жылу алмасуды орнату, салмағы				
6116-0603-0306 1118-0603-0306	80 кг дейін	дана	<u>19140</u> 20369	<u>19172</u> 18736
6116-0603-0307 1118-0603-0307	140 кг дейін	дана	<u>28584</u> 30429	<u>28626</u> 27971
6116-0603-0308 1118-0603-0308	200 кг дейін	дана	<u>30828</u> 32819	<u>30872</u> 30166
6116-0603-0309 1118-0603-0309	300 кг дейін	дана	<u>33274</u> 35420	<u>33320</u> 32558
6116-0603-0310 1118-0603-0310	400 кг дейін	дана	<u>38024</u> 40481	<u>38079</u> 37206
6116-0603-0311 1118-0603-0311	500 кг дейін	дана	<u>42852</u> 45616	<u>42914</u> 41932

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6116-0604 - топ Конденсат бұрғыштар мен қол сорғыларының тораптарын орнату			
	6116-0604-01 - кіші топ Конденсат бұрғыштар мен қол сорғыларының тораптарын орнату			
	Конденсат бұрғыштардың тораптарын орнату, диаметрі			
<u>6116-0604-0101</u> <u>1118-0604-0101</u>	15 мм	дана	<u>17956</u> 19023	<u>17974</u> 17593
<u>6116-0604-0102</u> <u>1118-0604-0102</u>	20 мм	дана	<u>17956</u> 19023	<u>17974</u> 17593
<u>6116-0604-0103</u> <u>1118-0604-0103</u>	25 мм	дана	<u>17956</u> 19023	<u>17974</u> 17593
<u>6116-0604-0104</u> <u>1118-0604-0104</u>	32 мм	дана	<u>32153</u> 33947	<u>32186</u> 31539
<u>6116-0604-0105</u> <u>1118-0604-0105</u>	40 мм	дана	<u>32153</u> 33947	<u>32186</u> 31539
<u>6116-0604-0106</u> <u>1118-0604-0106</u>	50 мм	дана	<u>32153</u> 33947	<u>32186</u> 31539
<u>6116-0604-0107</u> <u>1118-0604-0107</u>	Қол сорғыларын орнату	дана	<u>35546</u> 37729	<u>35586</u> 34816
	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> <u>1118-0605-0101</u>	25 мм	дана	<u>4808</u> 5110	<u>4818</u> 4706
<u>6116-0605-0102</u> <u>1118-0605-0102</u>	32 мм	дана	<u>4885</u> 5191	<u>4895</u> 4783
<u>6116-0605-0103</u> <u>1118-0605-0103</u>	40 мм	дана	<u>5826</u> 6196	<u>5840</u> 5705
<u>6116-0605-0104</u> <u>1118-0605-0104</u>	50 мм	дана	<u>5844</u> 6214	<u>5859</u> 5724
<u>6116-0605-0105</u> <u>1118-0605-0105</u>	65 мм	дана	<u>7204</u> 7658	<u>7220</u> 7054
<u>6116-0605-0106</u> <u>1118-0605-0106</u>	80 мм	дана	<u>8996</u> 9560	<u>9021</u> 8815
<u>6116-0605-0107</u> <u>1118-0605-0107</u>	100 мм	дана	<u>10684</u> 11353	<u>10719</u> 10474
<u>6116-0605-0108</u> <u>1118-0605-0108</u>	125 мм	дана	<u>24526</u> 26087	<u>24579</u> 24014
<u>6116-0605-0109</u> <u>1118-0605-0109</u>	150 мм	дана	<u>30591</u> 32530	<u>30660</u> 29956
	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> <u>1118-0701-0101</u>	Кран түріндегі деңгей көрсеткіштерін орнату	дана	<u>4959</u> 5270	<u>4964</u> 4853
<u>6116-0701-0102</u> <u>1118-0701-0102</u>	Үш жүрісті краны бар манометрлерді орнату	дана	<u>1391</u> 1480	<u>1392</u> 1361
<u>6116-0701-0103</u> <u>1118-0701-0103</u>	Үш жүрісті краны және сифон-түтігі бар манометрлерді орнату	дана	<u>1916</u> 2039	<u>1918</u> 1874

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6116-0701-0104 1118-0701-0104	Тік және бұрыштық жиектемелерде термометрлерді орнату	дана	<u>1901</u> 2018	<u>1902</u> 1861
6116-0701-0105 1118-0701-0105	Ауа крандарын орнату	дана	<u>795</u> 846	<u>796</u> 779
	6116-0701-02 - кіші топ Құбырларды көлденең ажырату кезінде жылыту жүйесі коллекторларының беру торабын құрастыру және орнату			
	Құбырларды көлденең ажырату кезінде жылыту жүйесі коллекторларының беру торабын құрастыру және орнату			
6116-0701-0201 1118-0701-0201	3 пәтерге	дана	<u>21704</u> 23005	<u>21725</u> 21260
6116-0701-0202 1118-0701-0202	4 пәтерге	дана	<u>24162</u> 25606	<u>24184</u> 23668
6116-0701-0203 1118-0701-0203	5 пәтерге	дана	<u>33207</u> 35178	<u>33238</u> 32535
6116-0701-0204 1118-0701-0204	6 пәтерге	дана	<u>35727</u> 37846	<u>35761</u> 35004
	6116-0701-03 - кіші топ Құбырларды көлденең ажырату кезінде жылыту жүйесі коллекторларының кері торабын құрастыру және орнату			
	Құбырларды көлденең ажырату кезінде жылыту жүйесі коллекторларының кері торабын құрастыру және орнату			
6116-0701-0301 1118-0701-0301	3 пәтерге	дана	<u>26048</u> 27604	<u>26073</u> 25518
6116-0701-0302 1118-0701-0302	4 пәтерге	дана	<u>30137</u> 31928	<u>30165</u> 29526
6116-0701-0303 1118-0701-0303	5 пәтерге	дана	<u>40773</u> 43178	<u>40811</u> 39952
6116-0701-0304 1118-0701-0304	6 пәтерге	дана	<u>44801</u> 47438	<u>44843</u> 43901
	6116-0701-04 - кіші топ Пәтерлік жылу есептегіштерді орнату			
6116-0701-0401 1118-0701-0402	Диаметрі 25 мм-ге дейінгі пәтерлік жылу есептегіштерін орнату	дана	<u>2106</u> 2242	<u>2108</u> 2059
	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>8140</u> 8489	<u>8147</u> 8019
6117-0101-0102 1119-0101-0102	тұрмыстық төрт кемпіректі	дана	<u>9785</u> 10235	<u>9792</u> 9627
6117-0101-0103 1119-0101-0103	тұмша пеші жоқ мейрамханалы	дана	<u>15381</u> 16071	<u>15390</u> 15126
6117-0101-0104 1119-0101-0104	тұмша пеші бар мейрамханалы	дана	<u>50341</u> 53207	<u>50404</u> 49250
	6117-0101-02 - кіші топ Су жылытқыштарды орнату			
	Су жылытқыштарды орнату			
6117-0101-0201 1119-0101-0201	ағынды	дана	<u>30688</u> 32385	<u>30968</u> 30247
6117-0101-0202 1119-0101-0202	сыйымдылықты	дана	<u>43880</u> 46441	<u>44073</u> 43066
	6117-0101-03 - кіші топ Газ жылыту құрылғыларын орнату			
	Оттықтармен газ-жанарғы құрылғыларын орнату, өнімділігі			
6117-0101-0301 1119-0101-0301	5 м3/сағ дейін	дана	<u>38002</u> 40480	<u>38036</u> 37175

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6117-0101-0302</u> 1119-0101-0302	10 м3/сағ дейін	дана	<u>48129</u> 51267	<u>48172</u> 47082
<u>6117-0101-0303</u> 1119-0101-0303	30 м3/сағ дейін	дана	<u>65460</u> 69427	<u>65514</u> 64136
<u>6117-0101-0304</u> 1119-0101-0304	50 м3/сағ дейін	дана	<u>98976</u> 104150	<u>99047</u> 97247
<u>6117-0101-0305</u> 1119-0101-0305	80 м3/сағ дейін	дана	<u>205731</u> 213857	<u>207788</u> 202750
<u>6117-0101-0306</u> 1119-0101-0306	120 м3/сағ дейін	дана	<u>214476</u> 222682	<u>215639</u> 211591
<u>6117-0101-0307</u> 1119-0101-0307	180 м3/сағ дейін	дана	<u>339390</u> 349616	<u>341490</u> 335717
<u>6117-0101-0308</u> 1119-0101-0308	250 м3/сағ дейін	дана	<u>352215</u> 363527	<u>353962</u> 348230
<u>6117-0101-0309</u> 1119-0101-0309	350 м3/сағ дейін	дана	<u>375066</u> 387864	<u>376817</u> 370589
<u>6117-0101-0310</u> 1119-0101-0310	500 м3/сағ дейін және оданда көп	дана	<u>360032</u> 375229	<u>362125</u> 354705
Жанарғы блоктары бар газ-жанарғы құрылғыларын орнату, өнімділігі дейін				
<u>6117-0101-0311</u> 1119-0101-0311	15 м3/сағ	дана	<u>46750</u> 49686	<u>46791</u> 45769
<u>6117-0101-0312</u> 1119-0101-0312	30 м3/сағ	дана	<u>57724</u> 61202	<u>57772</u> 56560
6117-02 - кіші бөлім Сұйытылған газға арналған баллондар				
6117-0201 - топ Сұйытылған газға арналған баллондар				
6117-0201-01 - кіші топ Сұйытылған газға арналған баллондарды орнату				
Сұйытылған газға арналған баллондарды орнату				
<u>6117-0201-0101</u> 1119-0102-0101	шкафта 2 данаға дейін	дана	<u>18524</u> 19553	<u>18704</u> 18312
<u>6117-0201-0102</u> 1119-0102-0102	шкафта 4 данаға дейін	дана	<u>59132</u> 61570	<u>59336</u> 58426
<u>6117-0201-0103</u> 1119-0102-0103	шкафта 6 данаға дейін	дана	<u>75036</u> 78231	<u>75252</u> 74068
<u>6117-0201-0104</u> 1119-0102-0104	шкафта 8 данаға дейін	дана	<u>88187</u> 91926	<u>88446</u> 87064
<u>6117-0201-0105</u> 1119-0102-0105	шкафта 10 данаға дейін	дана	<u>107582</u> 112272	<u>107887</u> 106148
<u>6117-0201-0106</u> 1119-0102-0106	ас үйде	дана	<u>16774</u> 17779	<u>16793</u> 16439
6117-03 - кіші бөлім Газды реттейтін аспаптар				
6117-0301 - топ Газды реттейтін аспаптар				
6117-0301-01 - кіші топ Газ қысымын редукциялауға арналған аспаптарды орнату				
<u>6117-0301-0101</u> 1119-0103-0101	Газ қысымын редукциялауға арналған аспаптарды орнату	дана	<u>84177</u> 89394	<u>87047</u> 84938
6117-0301-02 - кіші топ Газ қысымын реттегіштерді орнату				
Газ қысымын реттегіштерді орнату, диаметрі				
<u>6117-0301-0201</u> 1119-0103-0201	50 мм дейін	дана	<u>30735</u> 32410	<u>30786</u> 30187
<u>6117-0301-0202</u> 1119-0103-0202	100 мм-ге дейін	дана	<u>55818</u> 58827	<u>55916</u> 54836
<u>6117-0301-0203</u> 1119-0103-0203	200 мм дейін	дана	<u>117561</u> 123619	<u>117761</u> 115580
6117-0301-03 - кіші топ Сақтандырғыш клапандарды орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Сақтандырғыш клапандарды орнату, диаметрі			
<u>6117-0301-0301</u> 1119-0103-0301	50 мм дейін	дана	<u>18681</u> 19574	<u>18712</u> 18391
<u>6117-0301-0302</u> 1119-0103-0302	80 мм дейін	дана	<u>25061</u> 26235	<u>25104</u> 24682
<u>6117-0301-0303</u> 1119-0103-0303	100 мм-ге дейін	дана	<u>32043</u> 33523	<u>32106</u> 31575
<u>6117-0301-0304</u> 1119-0103-0304	200 мм дейін	дана	<u>77350</u> 80914	<u>77485</u> 76194
<u>6117-0301-0305</u> 1119-0103-0305	300 мм дейін	дана	<u>126991</u> 132793	<u>127231</u> 125153
	6117-0301-04 - кіші топ Жарылысқа қарсы клапандарды орнату			
	Жарылысқа қарсы клапандарды орнату, ауданы			
<u>6117-0301-0401</u> 1119-0103-0401	0,1 м2 дейін	дана	<u>93269</u> 97178	<u>93312</u> 91936
<u>6117-0301-0402</u> 1119-0103-0402	0,2 м2 дейін	дана	<u>118363</u> 124692	<u>120013</u> 118194
<u>6117-0301-0403</u> 1119-0103-0403	0,25 м2 дейін	дана	<u>133708</u> 140678	<u>135757</u> 133812
	6117-0301-05 - кіші топ Камералық диафрагмаларды орнату			
	Камералық диафрагмаларды орнату, диаметрі			
<u>6117-0301-0501</u> 1119-0103-0501	80 мм дейін	дана	<u>21547</u> 22517	<u>21582</u> 21240
<u>6117-0301-0502</u> 1119-0103-0502	100 мм-ге дейін	дана	<u>27162</u> 28376	<u>27218</u> 26791
<u>6117-0301-0503</u> 1119-0103-0503	150 мм дейін	дана	<u>43833</u> 45730	<u>43920</u> 43255
<u>6117-0301-0504</u> 1119-0103-0504	200 мм дейін	дана	<u>61638</u> 64267	<u>61752</u> 60820
<u>6117-0301-0505</u> 1119-0103-0505	250 мм дейін	дана	<u>88024</u> 91682	<u>88179</u> 86853
<u>6117-0301-0506</u> 1119-0103-0506	300 мм дейін	дана	<u>111273</u> 116027	<u>111502</u> 109787
<u>6117-0301-0507</u> 1119-0103-0507	400 мм дейін	дана	<u>154341</u> 160080	<u>154601</u> 152544
	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> 1119-0103-0601	50 мм дейін	дана	<u>29228</u> 30799	<u>29269</u> 28714
<u>6117-0301-0602</u> 1119-0103-0602	100 мм-ге дейін	дана	<u>37786</u> 39575	<u>37845</u> 37213
<u>6117-0301-0603</u> 1119-0103-0603	200 мм дейін	дана	<u>76149</u> 79408	<u>76259</u> 75107
	6117-0301-07 - кіші топ Гидравликалық ысырмаларды және БӨА-ға арналған болат қалқандарды орнату			
	Гидравликалық бекіткіштерді орнату, диаметрі			
<u>6117-0301-0701</u> 1119-0103-0701	80 мм дейін	дана	<u>49874</u> 51989	<u>49922</u> 49172
<u>6117-0301-0702</u> 1119-0103-0702	100 мм-ге дейін	дана	<u>54590</u> 56713	<u>54638</u> 53885
<u>6117-0301-0703</u> 1119-0103-0703	150 мм дейін	дана	<u>65810</u> 67982	<u>65860</u> 65088
<u>6117-0301-0704</u> 1119-0103-0704	200 мм дейін	дана	<u>74475</u> 76689	<u>74525</u> 73737

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Бақылау-өлшеу аспаптарына (БОА) арналған болат қалқандарды орнату, өлшемі			
6117-0301-0705 1119-0103-0801	400x300 мм	дана	<u>18108</u> 19086	<u>18129</u> 17767
6117-0301-0706 1119-0103-0802	700x600 мм	дана	<u>36818</u> 38294	<u>36863</u> 36321
6117-0301-0707 1119-0103-0803	1200x900 мм	дана	<u>59999</u> 61967	<u>60066</u> 59348
	6117-0301-08 - кіші топ Есептегіштерді орнату			
6117-0301-0801 1119-0103-0901	Жеке пәтер бойынша есептеуіштерді орнату	дана	<u>15593</u> 16521	<u>15606</u> 15283
	6117-0301-09 - кіші топ Ауа бастиегін орнату			
6117-0301-0901 1119-0103-1001	Ауа бастиегін орнату	дана	<u>4605</u> 4840	<u>4608</u> 4523
	6117-04 - кіші бөлім Газ құбырлары			
	6117-0401 - топ Газ құбырлары			
	6117-0401-01 - кіші топ Газды іріктеу			
	Газды іріктеу			
6117-0401-0101 1119-0104-0101	шағыр орнатылған құбырдан	дана	<u>1716</u> 1823	<u>1725</u> 1687
6117-0401-0102 1119-0104-0102	импульстік түтікпен от жағу кеңістігінен	дана	<u>7583</u> 7999	<u>7605</u> 7454
	6117-0401-02 - кіші топ Газ құбырын сынау			
6117-0401-0201 1119-0104-0201	Газ құбырын пневматикалық сынау	м	<u>2452</u> 2611	<u>2455</u> 2399
	6117-0401-03 - кіші топ Газ құбырын кесу			
	Қолданыстағы ішкі газ құбырын кесу, диаметрі			
6117-0401-0301 1119-0104-0301	50 мм дейін	дана	<u>16270</u> 17192	<u>16296</u> 15901
6117-0401-0302 1119-0104-0302	100 мм-ге дейін	дана	<u>29220</u> 30874	<u>29265</u> 28554
	6117-0401-04 - кіші топ Өзге де жұмыстар			
6117-0401-0401 1119-0104-0401	Жаппалы болаттан және табак асбесттен оттан қорғайтын қалқанды орнату	м ²	<u>7262</u> 7905	<u>7804</u> 7446
	6118 - бөлім Вентиляциялаудың және кондиционерлеудің ішкі жүйелері			
	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			
6118-0101-0101 1120-0101-0101	диаметрі 200 мм дейін	м ²	<u>8465</u> 8998	<u>8476</u> 8288
6118-0101-0102 1120-0101-0111	периметрі 600 мм дейін	м ²	<u>8465</u> 8998	<u>8476</u> 8288
6118-0101-0103 1120-0101-0112	периметрі 800, 1000 мм.	м ²	<u>7756</u> 8242	<u>7765</u> 7594
	Табак болаттан жасалған Н класы (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			
6118-0101-0104 1120-0101-0102	диаметрі 250 мм дейін	м ²	<u>8467</u> 9000	<u>8478</u> 8290
6118-0101-0105 1120-0101-0103	диаметрі 355 мм дейін	м ²	<u>7721</u> 8208	<u>7730</u> 7560
6118-0101-0106 1120-0101-0104	диаметрі 450 мм дейін	м ²	<u>6713</u> 7135	<u>6721</u> 6573

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Табак болаттан жасалған класы (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм			
6118-0101-0107 1120-0101-0105	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>6701</u> 7122	<u>6709</u> 6562
6118-0101-0108 1120-0101-0106	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5132</u> 5450	<u>5138</u> 5025
6118-0101-0109 1120-0101-0113	периметрі 900 мм	м²	<u>7756</u> 8242	<u>7765</u> 7594
6118-0101-0110 1120-0101-0114	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>6713</u> 7135	<u>6721</u> 6573
6118-0101-0111 1120-0101-0115	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5110</u> 5427	<u>5116</u> 5005
6118-0101-0112 1120-0101-0116	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4170</u> 4427	<u>4175</u> 4084
6118-0101-0113 1120-0101-0117	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>3902</u> 4139	<u>3906</u> 3823
6118-0101-0114 1120-0101-0118	периметрі 4000 мм	м²	<u>3560</u> 3778	<u>3565</u> 3489
	Табак болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм			
6118-0101-0115 1120-0101-0119	периметрі 3700 мм; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>3560</u> 3778	<u>3565</u> 3489
6118-0101-0116 1120-0101-0120	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3362</u> 3559	<u>3366</u> 3297
6118-0101-0117 1120-0101-0121	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>2744</u> 2896	<u>2746</u> 2692
	Табак болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм			
6118-0101-0118 1120-0101-0107	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4162</u> 4418	<u>4167</u> 4076
6118-0101-0119 1120-0101-0108	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>3894</u> 4130	<u>3898</u> 3815
	6118-0101-02 - кіші топ Табак болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу			
	Табак болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм			
6118-0101-0201 1120-0101-0201	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>9267</u> 9800	<u>9278</u> 9090
6118-0101-0202 1120-0101-0213	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>9267</u> 9800	<u>9278</u> 9090
6118-0101-0203 1120-0101-0214	периметрі 800, 1000 мм-ге дейін	м²	<u>8752</u> 9238	<u>8761</u> 8590
	Табак болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			
6118-0101-0204 1120-0101-0202	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>9269</u> 9802	<u>9280</u> 9092
6118-0101-0205 1120-0101-0203	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>8717</u> 9204	<u>8726</u> 8556
6118-0101-0206 1120-0101-0204	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>7143</u> 7565	<u>7151</u> 7003
	Табак болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм			
6118-0101-0207 1120-0101-0205	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>7128</u> 7549	<u>7137</u> 6990
6118-0101-0208 1120-0101-0206	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5464</u> 5782	<u>5470</u> 5358
6118-0101-0209 1120-0101-0215	периметрі 900 мм	м²	<u>8752</u> 9238	<u>8761</u> 8590
6118-0101-0210 1120-0101-0216	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>7143</u> 7565	<u>7151</u> 7003

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0101-0211 1120-0101-0217	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5444</u> 5761	<u>5450</u> 5339
6118-0101-0212 1120-0101-0218	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4552</u> 4809	<u>4557</u> 4466
6118-0101-0213 1120-0101-0219	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4311</u> 4548	<u>4315</u> 4232
6118-0101-0214 1120-0101-0220	периметрі 4000 мм	м²	<u>3894</u> 4112	<u>3899</u> 3823
	Табақ болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм			
6118-0101-0215 1120-0101-0221	периметрі 3700 мм; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>3920</u> 4138	<u>3925</u> 3849
6118-0101-0216 1120-0101-0222	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3695</u> 3892	<u>3699</u> 3630
6118-0101-0217 1120-0101-0223	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>3088</u> 3240	<u>3090</u> 3036
	Табақ болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм			
6118-0101-0218 1120-0101-0207	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4544</u> 4800	<u>4549</u> 4458
6118-0101-0219 1120-0101-0208	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4303</u> 4539	<u>4307</u> 4224
	Табақ болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм			
6118-0101-0220 1120-0101-0209	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3597</u> 3796	<u>3602</u> 3532
6118-0101-0221 1120-0101-0210	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3358</u> 3544	<u>3363</u> 3297
	Табақ болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,4 мм			
6118-0101-0222 1120-0101-0211	диаметрі 1800 мм	м²	<u>3197</u> 3370	<u>3200</u> 3138
6118-0101-0223 1120-0101-0212	диаметрі 2000 мм	м²	<u>2952</u> 3114	<u>2955</u> 2895
	6118-0101-03 - кіші топ Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу			
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм			
6118-0101-0301 1120-0102-0101	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>8465</u> 8998	<u>8476</u> 8288
6118-0101-0302 1120-0102-0102	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>8465</u> 8998	<u>8476</u> 8288
6118-0101-0303 1120-0102-0103	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>7756</u> 8242	<u>7765</u> 7594
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			
6118-0101-0304 1120-0102-0104	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>8467</u> 9000	<u>8478</u> 8290
6118-0101-0305 1120-0102-0105	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>7721</u> 8208	<u>7730</u> 7560
6118-0101-0306 1120-0102-0106	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>6713</u> 7135	<u>6721</u> 6573
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм			
6118-0101-0307 1120-0102-0107	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>6701</u> 7122	<u>6709</u> 6562
6118-0101-0308 1120-0102-0108	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5132</u> 5450	<u>5138</u> 5025

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0101-0309 1120-0102-0109	периметрі 900 мм	м²	<u>7752</u> 8237	<u>7761</u> 7589
6118-0101-0310 1120-0102-0110	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>6721</u> 7143	<u>6729</u> 6581
6118-0101-0311 1120-0102-0111	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5128</u> 5447	<u>5134</u> 5022
6118-0101-0312 1120-0102-0112	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4164</u> 4420	<u>4169</u> 4078
6118-0101-0313 1120-0102-0113	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>3902</u> 4139	<u>3906</u> 3823
6118-0101-0314 1120-0102-0114	периметрі 4000 мм	м²	<u>3567</u> 3784	<u>3571</u> 3495
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм			
6118-0101-0315 1120-0102-0115	периметрі 3700; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>3560</u> 3778	<u>3565</u> 3489
6118-0101-0316 1120-0102-0116	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3362</u> 3559	<u>3366</u> 3297
6118-0101-0317 1120-0102-0117	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>2744</u> 2896	<u>2746</u> 2692
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм			
6118-0101-0318 1120-0102-0118	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4162</u> 4418	<u>4167</u> 4076
6118-0101-0319 1120-0102-0119	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>3894</u> 4130	<u>3898</u> 3815
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм			
6118-0101-0320 1120-0102-0120	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3321</u> 3520	<u>3326</u> 3256
6118-0101-0321 1120-0102-0121	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3093</u> 3279	<u>3098</u> 3032
	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 1120-0102-0201	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>9267</u> 9800	<u>9278</u> 9090
6118-0101-0402 1120-0102-0202	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>9267</u> 9800	<u>9278</u> 9090
6118-0101-0403 1120-0102-0203	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>8752</u> 9238	<u>8761</u> 8590
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			
6118-0101-0404 1120-0102-0204	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>9362</u> 9895	<u>9373</u> 9185
6118-0101-0405 1120-0102-0205	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>8717</u> 9204	<u>8726</u> 8556
6118-0101-0406 1120-0102-0206	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>7143</u> 7565	<u>7151</u> 7003
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм			
6118-0101-0407 1120-0102-0207	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>7128</u> 7549	<u>7137</u> 6990

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0101-0408 1120-0102-0208	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5464</u> 5782	<u>5470</u> 5358
6118-0101-0409 1120-0102-0209	периметрі 900 мм	м²	<u>8752</u> 9238	<u>8761</u> 8590
6118-0101-0410 1120-0102-0210	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>7143</u> 7565	<u>7151</u> 7003
6118-0101-0411 1120-0102-0211	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5444</u> 5761	<u>5450</u> 5339
6118-0101-0412 1120-0102-0212	периметрі 3200-ге дейін	м²	<u>4552</u> 4809	<u>4557</u> 4466
6118-0101-0413 1120-0102-0213	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4260</u> 4497	<u>4264</u> 4181
6118-0101-0414 1120-0102-0214	периметрі 4000 мм	м²	<u>3851</u> 4069	<u>3856</u> 3780
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм			
6118-0101-0415 1120-0102-0215	периметрі 3700 мм, 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>3920</u> 4138	<u>3925</u> 3849
6118-0101-0416 1120-0102-0216	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3695</u> 3892	<u>3699</u> 3630
6118-0101-0417 1120-0102-0217	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>3088</u> 3240	<u>3090</u> 3036
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм			
6118-0101-0418 1120-0102-0218	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4544</u> 4800	<u>4549</u> 4458
6118-0101-0419 1120-0102-0219	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4303</u> 4539	<u>4307</u> 4224
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм			
6118-0101-0420 1120-0102-0220	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3597</u> 3796	<u>3602</u> 3532
6118-0101-0421 1120-0102-0221	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3358</u> 3544	<u>3363</u> 3297
	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 1120-0103-0101	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>9226</u> 9810	<u>9238</u> 9032
6118-0101-0502 1120-0103-0102	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>9248</u> 9832	<u>9260</u> 9054
6118-0101-0503 1120-0103-0103	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>8539</u> 9076	<u>8549</u> 8359
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			
6118-0101-0504 1120-0103-0104	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>9250</u> 9834	<u>9262</u> 9056
6118-0101-0505 1120-0103-0105	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>8504</u> 9042	<u>8514</u> 8325
6118-0101-0506 1120-0103-0106	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>7444</u> 7913	<u>7453</u> 7287
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0101-0507 1120-0103-0107	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>7432</u> 7900	<u>7441</u> 7276
6118-0101-0508 1120-0103-0108	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5665</u> 6017	<u>5671</u> 5545
6118-0101-0509 1120-0103-0109	периметрі 900 мм	м²	<u>8539</u> 9076	<u>8549</u> 8359
6118-0101-0510 1120-0103-0110	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>7444</u> 7913	<u>7453</u> 7287
6118-0101-0511 1120-0103-0111	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5643</u> 5994	<u>5649</u> 5525
6118-0101-0512 1120-0103-0112	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4598</u> 4883	<u>4603</u> 4503
6118-0101-0513 1120-0103-0113	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4325</u> 4590	<u>4330</u> 4236
6118-0101-0514 1120-0103-0114	периметрі 4000 мм	м²	<u>3946</u> 4190	<u>3952</u> 3867
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм			
6118-0101-0515 1120-0103-0115	периметрі 3700 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>3946</u> 4190	<u>3952</u> 3867
6118-0101-0516 1120-0103-0116	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3717</u> 3937	<u>3721</u> 3644
6118-0101-0517 1120-0103-0117	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>2979</u> 3146	<u>2981</u> 2922
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм			
6118-0101-0518 1120-0103-0118	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4590</u> 4874	<u>4595</u> 4495
6118-0101-0519 1120-0103-0119	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4317</u> 4581	<u>4322</u> 4228
	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			
6118-0101-0601 1120-0103-0201	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>10050</u> 10634	<u>10062</u> 9856
6118-0101-0602 1120-0103-0202	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>10050</u> 10634	<u>10062</u> 9856
6118-0101-0603 1120-0103-0203	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>9535</u> 10072	<u>9545</u> 9355
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			
6118-0101-0604 1120-0103-0204	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>10052</u> 10636	<u>10064</u> 9858
6118-0101-0605 1120-0103-0205	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>9500</u> 10038	<u>9510</u> 9321
6118-0101-0606 1120-0103-0206	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>7874</u> 8343	<u>7883</u> 7717
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм			
6118-0101-0607 1120-0103-0207	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>7859</u> 8327	<u>7869</u> 7704
6118-0101-0608 1120-0103-0208	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5997</u> 6349	<u>6003</u> 5878

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0101-0609 1120-0103-0209	периметрі 900 мм	м²	<u>9535</u> 10072	<u>9545</u> 9355
6118-0101-0610 1120-0103-0210	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>7874</u> 8343	<u>7883</u> 7717
6118-0101-0611 1120-0103-0211	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5977</u> 6328	<u>5983</u> 5859
6118-0101-0612 1120-0103-0212	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4980</u> 5265	<u>4985</u> 4885
6118-0101-0613 1120-0103-0213	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4734</u> 4999	<u>4739</u> 4645
6118-0101-0614 1120-0103-0214	периметрі 4000 мм	м²	<u>4280</u> 4524	<u>4286</u> 4201
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм			
6118-0101-0615 1120-0103-0215	периметрі 3700; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>4306</u> 4550	<u>4312</u> 4227
6118-0101-0616 1120-0103-0216	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>4050</u> 4270	<u>4054</u> 3977
6118-0101-0617 1120-0103-0217	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>3323</u> 3490	<u>3325</u> 3266
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм			
6118-0101-0618 1120-0103-0218	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4972</u> 5256	<u>4977</u> 4877
6118-0101-0619 1120-0103-0219	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4726</u> 4990	<u>4731</u> 4637
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм			
6118-0101-0620 1120-0103-0220	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3937</u> 4158	<u>3942</u> 3865
6118-0101-0621 1120-0103-0221	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3671</u> 3877	<u>3676</u> 3603
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,4 мм			
6118-0101-0622 1120-0103-0222	диаметрі 1800 мм	м²	<u>4094</u> 4327	<u>4099</u> 4016
6118-0101-0623 1120-0103-0223	диаметрі 2000 мм	м²	<u>3218</u> 3397	<u>3221</u> 3155
	6118-0101-07 - кіші топ Алюминий иілгіш оқшауланбаған ауа өткізгіштерді төсеу			
	Иілгіш оқшауланбаған алюминий ауа құбыры, диаметрі 250 мм-ге дейін,			
6118-0101-0701 1120-0104-0101	төсем	м	<u>2963</u> 3144	<u>2966</u> 2901
6118-0101-0702 1120-0104-0102	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>2696</u> 2854	<u>2699</u> 2643
6118-0101-0703 1120-0104-0107	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>1284</u> 1357	<u>1285</u> 1259
	Иілгіш оқшауланбаған алюминий ауа құбыры, диаметрі 355 мм-ге дейін			
6118-0101-0704 1120-0104-0103	төсем	м	<u>3867</u> 4101	<u>3871</u> 3787
6118-0101-0705 1120-0104-0104	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>3532</u> 3737	<u>3535</u> 3463
6118-0101-0706 1120-0104-0108	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>1540</u> 1628	<u>1542</u> 1511
	Иілгіш оқшауланбаған алюминий ауа құбыры, диаметрі 502 мм-ге дейін			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0101-0707 1120-0104-0105	төсем	м	<u>5092</u> 5391	<u>5097</u> 4991
6118-0101-0708 1120-0104-0106	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>5038</u> 5331	<u>5043</u> 4940
6118-0101-0709 1120-0104-0109	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>2338</u> 2473	<u>2340</u> 2293
	6118-0101-08 - кіші топ Алюминий иілгіш оқшауланған ауа өткізгіштерді төсеу			
	Иілгіш оқшауланған алюминий ауа құбыры, диаметрі 250 мм-ге дейін,			
6118-0101-0801 1120-0104-0201	төсем	м	<u>5119</u> 5333	<u>5123</u> 5046
6118-0101-0802 1120-0104-0202	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>4008</u> 4241	<u>4012</u> 3930
6118-0101-0803 1120-0104-0207	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>2609</u> 2760	<u>2612</u> 2559
	Иілгіш оқшауланған алюминий ауа құбыры, диаметрі 355 мм-ге дейін			
6118-0101-0804 1120-0104-0203	төсем	м	<u>6800</u> 7088	<u>6804</u> 6703
6118-0101-0805 1120-0104-0204	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>5304</u> 5610	<u>5309</u> 5202
6118-0101-0806 1120-0104-0208	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>3297</u> 3484	<u>3300</u> 3234
	Иілгіш оқшауланған алюминий ауа құбыры, диаметрі 502 мм-ге дейін			
6118-0101-0807 1120-0104-0205	төсем	м	<u>9349</u> 9729	<u>9355</u> 9221
6118-0101-0808 1120-0104-0206	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>5347</u> 5640	<u>5352</u> 5249
6118-0101-0809 1120-0104-0209	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>4879</u> 5159	<u>4883</u> 4784
	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>7422</u> 7858	<u>7436</u> 7280
6118-0201-0102 1120-0201-0102	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>9108</u> 9641	<u>9123</u> 8935
6118-0201-0103 1120-0201-0103	салмағы 70 кг-ға дейін	дана	<u>13970</u> 14728	<u>13988</u> 13718
6118-0201-0104 1120-0201-0104	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>16821</u> 17782	<u>16844</u> 16501
6118-0201-0105 1120-0201-0105	салмағы 125 кг-ға дейін	дана	<u>20912</u> 22117	<u>20940</u> 20509
6118-0201-0106 1120-0201-0106	салмағы 150 кг дейін	дана	<u>25809</u> 27282	<u>25841</u> 25317
6118-0201-0107 1120-0201-0107	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	<u>31408</u> 33275	<u>31447</u> 30786
	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>10780</u> 11399	<u>10792</u> 10532

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0201-0209 1120-0201-0109	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	<u>13323</u> 14080	<u>13339</u> 13022
6118-0201-0210 1120-0201-0110	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>17370</u> 18270	<u>17389</u> 17013
6118-0201-0211 1120-0201-0111	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>24955</u> 26262	<u>24979</u> 24423
6118-0201-0212 1120-0201-0112	салмағы 150 к дейін	дана	<u>35789</u> 37702	<u>35827</u> 35010
6118-0201-0213 1120-0201-0113	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	<u>55710</u> 58788	<u>55771</u> 54453
6118-0201-0214 1120-0201-0114	салмағы 415 кг-ға дейін	дана	<u>82677</u> 87264	<u>82767</u> 80806
6118-0202 - топ Торлар				
6118-0202-01 - кіші топ Жалюзи торларын орнату				
Жалюзи торларын орнату				
6118-0202-0101 1120-0202-0101	жарықтағы ауданы 0,5 м2 дейін.	дана	<u>6313</u> 6711	<u>6333</u> 6188
6118-0202-0102 1120-0202-0102	жарықтағы ауданы 1 м2 дейін.	дана	<u>8568</u> 9085	<u>8589</u> 8401
6118-0202-0103 1120-0202-0103	жарықтағы ауданы 1,5 м2 дейін.	дана	<u>10489</u> 11111	<u>10517</u> 10287
6118-0202-0104 1120-0202-0104	жарықтағы ауданы 2,5 м2 дейін.	дана	<u>13509</u> 14305	<u>13548</u> 13255
6118-0202-0105 1120-0202-0105	жарықтың ауданы 3,5 м2. а дейін	дана	<u>16010</u> 16955	<u>16052</u> 15705
6118-0202-0106 1120-0202-0106	жарықтағы ауданы 5 м2 дейін.	дана	<u>21836</u> 23095	<u>21889</u> 21429
6118-0202-0107 1120-0202-0107	жарықтағы ауданы 6,5 м2 дейін.	дана	<u>25713</u> 27223	<u>25771</u> 25222
6118-0202-02 - кіші топ Жалюзи болат торларын орнату				
Жалюзи болат, қозғалмайтын бір секциялы торларды орнату				
6118-0202-0201 1120-0202-0108	өлшемі 150x490 мм	дана	<u>6666</u> 7063	<u>6686</u> 6541
6118-0202-0202 1120-0202-0109	өлшемі 150x580 мм	дана	<u>6801</u> 7198	<u>6821</u> 6676
Жалюзи болат, реттелмейтін штампталған (РШ) торларды орнату				
6118-0202-0203 1120-0202-0110	нөмірі 150, өлшемі 200x200 ММ.	дана	<u>6376</u> 6773	<u>6396</u> 6251
6118-0202-0204 1120-0202-0111	нөмірі 200, өлшемі 252x252 мм	дана	<u>6471</u> 6868	<u>6491</u> 6346
Жалюзи болат, реттеуші (РР) торларды орнату				
6118-0202-0205 1120-0202-0112	нөмірі 1, өлшемі 100x200 мм	дана	<u>7406</u> 7803	<u>7426</u> 7281
6118-0202-0206 1120-0202-0113	нөмірі 2, өлшемі 100x400 мм	дана	<u>8150</u> 8547	<u>8170</u> 8025
6118-0202-0207 1120-0202-0114	нөмірі 3, өлшемі 200x200 мм	дана	<u>7739</u> 8136	<u>7759</u> 7614
6118-0202-0208 1120-0202-0115	нөмірі 4, өлшемі 200x400 мм	дана	<u>9667</u> 10064	<u>9687</u> 9542
6118-0202-0209 1120-0202-0116	нөмірі 5, өлшемі 200x600 мм	дана	<u>9546</u> 9943	<u>9566</u> 9421
Жалюзи болат, реттеуші (Р) торларды орнату				
6118-0202-0210 1120-0202-0117	нөмірі 150, өлшемі 150x150 мм	дана	<u>6307</u> 6701	<u>6324</u> 6180

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0202-0211 1120-0202-0118	нөмірі 200, өлшемі 200х200 мм	дана	<u>6431</u> 6825	<u>6448</u> 6304
	6118-0202-03 - кіші топ Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату			
6118-0202-0301 1120-0202-0201	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,05 м2 дейін	дана	<u>1457</u> 1551	<u>1458</u> 1426
6118-0202-0302 1120-0202-0202	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,2 м2 дейін	дана	<u>1834</u> 1953	<u>1836</u> 1795
6118-0202-0303 1120-0202-0203	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,36 м2 дейін, аспалы төбелердің конструкциясына	дана	<u>3492</u> 3720	<u>3496</u> 3418
	6118-0203 - топ Клапандар мен жапқыштар			
	6118-0203-01 - кіші топ Кері клапандарды орнату			
	Кері клапандарды орнату			
6118-0203-0101 1120-0203-0101	диаметрі 355 мм дейін	дана	<u>6013</u> 6376	<u>6019</u> 5891
6118-0203-0102 1120-0203-0102	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>7440</u> 7890	<u>7447</u> 7289
6118-0203-0103 1120-0203-0103	диаметрі 800 мм дейін	дана	<u>11349</u> 12024	<u>11361</u> 11121
6118-0203-0104 1120-0203-0104	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>19512</u> 20582	<u>19530</u> 19153
6118-0203-0105 1120-0203-0105	периметрі 1000 мм-ге дейін.	дана	<u>6013</u> 6376	<u>6019</u> 5891
6118-0203-0106 1120-0203-0106	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>7440</u> 7890	<u>7447</u> 7289
6118-0203-0107 1120-0203-0107	периметрі 2400 мм дейін	дана	<u>11349</u> 12024	<u>11361</u> 11121
6118-0203-0108 1120-0203-0108	периметрі 3200 мм-ге дейін	дана	<u>19512</u> 20582	<u>19530</u> 19153
6118-0203-0109 1120-0203-0109	периметрі 4500 мм-ге дейін	дана	<u>22607</u> 23825	<u>22627</u> 22196
	6118-0203-02 - кіші топ Жапырақшалы клапандарды орнату			
	Осьтік желдеткіштерге жапырақшаларының клапандарын орнату			
6118-0203-0201 1120-0203-0110	4 нөмірге дейін	дана	<u>17551</u> 18576	<u>17567</u> 17210
6118-0203-0202 1120-0203-0111	5 нөмірге дейін	дана	<u>22622</u> 23907	<u>22642</u> 22196
6118-0203-0203 1120-0203-0112	8 нөмірге дейін	дана	<u>29285</u> 30906	<u>29311</u> 28748
6118-0203-0204 1120-0203-0113	12,5 нөмірге дейін	дана	<u>41028</u> 43393	<u>41066</u> 40242
	6118-0203-03 - кіші топ От бөгейіш клапандарды орнату			
	От бөгейіш клапандарын орнату, периметрі			
6118-0203-0301 1120-0203-0115	1600 мм-ге дейін	дана	<u>23328</u> 24783	<u>23352</u> 22846
6118-0203-0302 1120-0203-0116	3200 мм-ге дейін	дана	<u>31470</u> 33349	<u>31502</u> 30837
6118-0203-0303 1120-0203-0117	4500 мм-ге дейін	дана	<u>42919</u> 45396	<u>42961</u> 42081
	6118-0203-04 - кіші топ Алып-салмалы клапандарды орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Алып-салмалы клапандарды орнату			
6118-0203-0401 1120-0203-0114	шахтада жылытылған	дана	<u>16692</u> 17740	<u>16702</u> 16331
6118-0203-0402 1120-0203-0118	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>10370</u> 10974	<u>10380</u> 10169
6118-0203-0403 1120-0203-0119	диаметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>12997</u> 13777	<u>13010</u> 12737
6118-0203-0404 1120-0203-0120	диаметрі 2000 мм-ге дейін	дана	<u>14954</u> 15862	<u>14969</u> 14652
6118-0203-0405 1120-0203-0121	диаметрі 3600 мм-ге дейін	дана	<u>24554</u> 25983	<u>24577</u> 24076
6118-0203-0406 1120-0203-0122	диаметрі 4000 мм-ге дейін	дана	<u>33389</u> 35211	<u>33418</u> 32779
	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 1120-0203-0123	20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>28903</u> 30744	<u>28932</u> 28268
6118-0203-0502 1120-0203-0124	40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>35707</u> 37989	<u>35741</u> 34922
6118-0203-0503 1120-0203-0125	160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>80048</u> 85205	<u>80124</u> 78284
6118-0203-0504 1120-0203-0126	250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>132729</u> 141295	<u>132857</u> 129801
	6118-0203-06 - кіші топ К-1 (Н-1003 мм) ауа клапандарын орнату			
	К-1 (Н-1003 мм) ауа клапандарын орнату, өнімділігі			
6118-0203-0601 1120-0203-0127	20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>42199</u> 44892	<u>42239</u> 41274
6118-0203-0602 1120-0203-0128	40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>96411</u> 102605	<u>96502</u> 94290
6118-0203-0603 1120-0203-0129	160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>152248</u> 162051	<u>152394</u> 148894
6118-0203-0604 1120-0203-0130	250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>187835</u> 199949	<u>188016</u> 183699
	6118-0203-07 - кіші топ Ауа жылытқыштарды айналып өтуге арналған ауа клапандарын орнату			
	Ауа жылытқыштарды айналып өтуге арналған ауа клапандарын орнату, өнімділігі			
6118-0203-0701 1120-0203-0131	40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>36355</u> 38637	<u>36389</u> 35570
6118-0203-0702 1120-0203-0132	80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>86717</u> 92266	<u>86799</u> 84819
6118-0203-0703 1120-0203-0133	160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>96786</u> 102963	<u>96879</u> 94667
6118-0203-0704 1120-0203-0134	200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>186310</u> 198275	<u>186489</u> 182212
6118-0203-0705 1120-0203-0135	250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>226646</u> 241235	<u>226863</u> 221659
	6118-0203-08 - кіші топ Қол жетегі бар ауа жапқыштарын немесе КВР ауа клапандарын орнату			
	Қол жетегі бар жапқыштарын немесе КВР ауа клапандарын орнату			
6118-0203-0801 1120-0203-0201	диаметрі 250 мм дейін	дана	<u>6577</u> 6957	<u>6583</u> 6450
6118-0203-0802 1120-0203-0202	диаметрі 355 мм дейін	дана	<u>7447</u> 7870	<u>7455</u> 7306
6118-0203-0803 1120-0203-0203	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>9445</u> 9970	<u>9454</u> 9270

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0203-0804 1120-0203-0204	диаметрі 800 мм дейін	дана	<u>13303</u> 14076	<u>13316</u> 13043
6118-0203-0805 1120-0203-0205	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>16479</u> 17440	<u>16495</u> 16157
6118-0203-0806 1120-0203-0206	периметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>6576</u> 6956	<u>6582</u> 6449
6118-0203-0807 1120-0203-0207	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>7447</u> 7870	<u>7455</u> 7306
6118-0203-0808 1120-0203-0208	периметрі 2400 мм дейін	дана	<u>9539</u> 10064	<u>9548</u> 9364
6118-0203-0809 1120-0203-0209	периметрі 4000 мм-ге дейін	дана	<u>14454</u> 15252	<u>14467</u> 14186
6118-0203-09 - кіші топ Электр немесе пневматикалық жетегі бар ауа жапқыштарын немесе КВР ауа клапандарын орнату				
Электр немесе пневматикалық жетегі бар ауа жапқыштарын немесе КВР ауа клапандарын орнату				
6118-0203-0901 1120-0203-0210	диаметрі 250 мм дейін	дана	<u>8534</u> 9041	<u>8542</u> 8364
6118-0203-0902 1120-0203-0211	диаметрі 355 мм дейін	дана	<u>9378</u> 9950	<u>9388</u> 9187
6118-0203-0903 1120-0203-0212	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>12345</u> 13058	<u>12357</u> 12107
6118-0203-0904 1120-0203-0213	диаметрі 800 мм дейін	дана	<u>16457</u> 17436	<u>16474</u> 16129
6118-0203-0905 1120-0203-0214	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>21535</u> 22825	<u>21556</u> 21104
6118-0203-0906 1120-0203-0215	периметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>8534</u> 9041	<u>8542</u> 8364
6118-0203-0907 1120-0203-0216	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>9378</u> 9950	<u>9388</u> 9187
6118-0203-0908 1120-0203-0217	периметрі 2400 мм дейін	дана	<u>12667</u> 13390	<u>12679</u> 12423
6118-0203-0909 1120-0203-0218	периметрі 4000 мм-ге дейін	дана	<u>19629</u> 20758	<u>19647</u> 19248
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 1120-0203-0136	периметрі 3200 мм дейін	дана	<u>19337</u> 20414	<u>19349</u> 18965
6118-0203-1002 1120-0203-0137	периметрі 5600 мм-ге дейін	дана	<u>26668</u> 28116	<u>26685</u> 26172
6118-0203-1003 1120-0203-0138	периметрі 6800 мм-ге дейін	дана	<u>32226</u> 33950	<u>32246</u> 31630
6118-0203-1004 1120-0203-0139	периметрі 7600 мм-ге дейін	дана	<u>35668</u> 37609	<u>35690</u> 34994
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 1120-0204-0101	диаметрі 200 мм	дана	<u>4950</u> 5087	<u>4953</u> 4904
6118-0204-0102 1120-0204-0102	диаметрі 250 мм	дана	<u>6227</u> 6364	<u>6230</u> 6181

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0204-0103 1120-0204-0103	диаметрі 315 мм	дана	<u>7331</u> 7516	<u>7335</u> 7270
6118-0204-0104 1120-0204-0104	диаметрі 400 мм	дана	<u>8208</u> 8423	<u>8213</u> 8136
6118-0204-0105 1120-0204-0105	диаметрі 450 мм	дана	<u>10107</u> 10396	<u>10114</u> 10012
6118-0204-0106 1120-0204-0106	диаметрі 500 мм	дана	<u>11313</u> 11602	<u>11320</u> 11218
6118-0204-0107 1120-0204-0107	диаметрі 630 мм	дана	<u>12860</u> 13186	<u>12867</u> 12752
6118-0204-0108 1120-0204-0108	диаметрі 710 мм	дана	<u>15649</u> 16130	<u>15660</u> 15490
6118-0204-0109 1120-0204-0109	диаметрі 800 мм	дана	<u>16617</u> 17104	<u>16628</u> 16454
6118-0204-0110 1120-0204-0110	диаметрі 1000 мм	дана	<u>21764</u> 22385	<u>21779</u> 21557
6118-0204-0111 1120-0204-0111	диаметрі 1250 мм	дана	<u>29716</u> 30602	<u>29735</u> 29421
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 1120-0204-0112	периметрі 1000 мм	дана	<u>14895</u> 15080	<u>14899</u> 14834
6118-0204-0202 1120-0204-0113	периметрі 1300 мм	дана	<u>20168</u> 20457	<u>20175</u> 20073
6118-0204-0203 1120-0204-0114	периметрі 1600 мм	дана	<u>23949</u> 24238	<u>23956</u> 23854
6118-0204-0204 1120-0204-0115	периметрі 2000 мм	дана	<u>29284</u> 29610	<u>29291</u> 29176
6118-0204-0205 1120-0204-0116	периметрі 2600 мм	дана	<u>40937</u> 41551	<u>40951</u> 40734
6118-0204-0206 1120-0204-0117	периметрі 3200 мм	дана	<u>48348</u> 48969	<u>48363</u> 48141
6118-0204-0207 1120-0204-0118	периметрі 3600 мм	дана	<u>57392</u> 58278	<u>57411</u> 57096
6118-0204-0208 1120-0204-0119	периметрі 4000 мм	дана	<u>65084</u> 66167	<u>65108</u> 64724
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 1120-0204-0201	диаметрі 200 мм	дана	<u>9683</u> 9820	<u>9686</u> 9637
6118-0204-0302 1120-0204-0202	диаметрі 250 мм	дана	<u>11180</u> 11317	<u>11183</u> 11134
6118-0204-0303 1120-0204-0203	диаметрі 315 мм	дана	<u>14345</u> 14530	<u>14349</u> 14284
6118-0204-0304 1120-0204-0204	диаметрі 400 мм	дана	<u>19671</u> 19886	<u>19676</u> 19599
6118-0204-0305 1120-0204-0205	диаметрі 450 мм	дана	<u>22795</u> 23084	<u>22802</u> 22700
6118-0204-0306 1120-0204-0206	диаметрі 500 мм	дана	<u>24938</u> 25227	<u>24945</u> 24843
6118-0204-0307 1120-0204-0207	диаметрі 630 мм	дана	<u>35584</u> 35910	<u>35591</u> 35476

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0204-0308 1120-0204-0208	диаметрі 710 мм	дана	<u>39089</u> 39570	<u>39100</u> 38930
6118-0204-0309 1120-0204-0209	диаметрі 800 мм	дана	<u>43470</u> 43957	<u>43481</u> 43307
6118-0204-0310 1120-0204-0210	диаметрі 1000 мм	дана	<u>54383</u> 55004	<u>54398</u> 54176
6118-0204-0311 1120-0204-0211	диаметрі 1250 мм	дана	<u>69472</u> 70358	<u>69491</u> 69177
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 1120-0204-0212	периметрі 1000 мм	дана	<u>14163</u> 14348	<u>14167</u> 14102
6118-0204-0402 1120-0204-0213	периметрі 1300 мм	дана	<u>21263</u> 21552	<u>21270</u> 21168
6118-0204-0403 1120-0204-0214	периметрі 1600 мм	дана	<u>26329</u> 26618	<u>26336</u> 26234
6118-0204-0404 1120-0204-0215	периметрі 2000 мм	дана	<u>34010</u> 34336	<u>34017</u> 33902
6118-0204-0405 1120-0204-0216	периметрі 2600 мм	дана	<u>44320</u> 44934	<u>44334</u> 44117
6118-0204-0406 1120-0204-0217	периметрі 3200 мм	дана	<u>52517</u> 53138	<u>52532</u> 52310
6118-0204-0407 1120-0204-0218	периметрі 3600 мм	дана	<u>62076</u> 62962	<u>62095</u> 61780
6118-0204-0408 1120-0204-0219	периметрі 4000 мм	дана	<u>70289</u> 71372	<u>70313</u> 69929
6118-0204-05 - кіші топ Жабдықтың үстіне шатырларды орнату				
6118-0204-0501 1120-0204-0220	Жабдықтың үстіне шатырларды орнату	м²	<u>13665</u> 13996	<u>13670</u> 13549
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				
6118-0205-0101 1120-0205-0101	типі ГТК 1-1 ернеуше диаметрі 125 мм	дана	<u>24987</u> 25370	<u>24993</u> 24858
6118-0205-0102 1120-0205-0102	типі ГТК 1-2 ернеуше диаметрі 200 мм	дана	<u>31231</u> 31614	<u>31237</u> 31102
6118-0205-0103 1120-0205-0103	типі ГТК 1-3 ернеуше диаметрі 250 мм	дана	<u>34838</u> 35221	<u>34844</u> 34709
6118-0205-0104 1120-0205-0104	типі ГТК 1-4 ернеуше диаметрі 315 мм	дана	<u>49144</u> 49685	<u>49153</u> 48963
6118-0205-0105 1120-0205-0105	типі ГТК 1-5 ернеуше диаметрі 400 мм	дана	<u>58462</u> 59104	<u>58473</u> 58247
6118-0205-0106 1120-0205-0106	типі ГТК 1-6 ернеуше диаметрі 500 мм	дана	<u>70899</u> 71541	<u>70910</u> 70684
6118-0205-0107 1120-0205-0107	типі ГТК 2-1 ернеуше диаметрі 125 мм	дана	<u>21689</u> 22072	<u>21695</u> 21560
6118-0205-0108 1120-0205-0108	типі ГТК 2-2 ернеуше диаметрі 200 мм	дана	<u>27038</u> 27421	<u>27044</u> 26909
6118-0205-0109 1120-0205-0109	типі ГТК 2-3 ернеуше диаметрі 250 мм	дана	<u>29853</u> 30236	<u>29859</u> 29724
6118-0205-0110 1120-0205-0110	типі ГТК 2-4 ернеуше диаметрі 315 мм	дана	<u>39450</u> 39991	<u>39459</u> 39269

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0205-0111 1120-0205-0111	типi ГТК 2-5 ернеуше диаметрі 400 мм	дана	<u>47236</u> 47878	<u>47247</u> 47021
6118-0205-0112 1120-0205-0112	типi ГТК 2-6 ернеуше диаметрі 500 мм	дана	<u>57705</u> 58347	<u>57716</u> 57490
6118-0205-02 - кіші топ ГТП типті құбырлы желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату				
Түтікті желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату				
6118-0205-0201 1120-0205-0113	типi ГТП 1-1 қимасы 200x100 мм	дана	<u>40191</u> 40574	<u>40197</u> 40062
6118-0205-0202 1120-0205-0114	типi ГТП 1-2 қимасы 300x200 мм	дана	<u>51582</u> 52123	<u>51591</u> 51401
6118-0205-0203 1120-0205-0115	типi ГТП 1-3 қимасы 400x200 мм	дана	<u>61840</u> 62482	<u>61851</u> 61625
6118-0205-0204 1120-0205-0116	типi ГТП 1-4 қимасы 400x300 мм	дана	<u>67745</u> 68387	<u>67756</u> 67530
6118-0205-0205 1120-0205-0117	типi ГТП 1-5 қимасы 400x400 мм	дана	<u>73520</u> 74162	<u>73531</u> 73305
6118-0205-0206 1120-0205-0118	типi ГТП 2-1 қимасы 200x100 мм	дана	<u>40163</u> 40546	<u>40169</u> 40034
6118-0205-0207 1120-0205-0119	типi ГТП 2-2 қимасы 300x200 мм	дана	<u>51543</u> 52084	<u>51552</u> 51362
6118-0205-0208 1120-0205-0120	типi ГТП 2-3 қимасы 400x200 мм	дана	<u>61798</u> 62440	<u>61809</u> 61583
6118-0205-0209 1120-0205-0121	типi ГТП 2-4 қимасы 400x300 мм	дана	<u>67696</u> 68338	<u>67707</u> 67481
6118-0205-0210 1120-0205-0122	типi ГТП 2-5 қимасы 400x400 мм	дана	<u>73464</u> 74106	<u>73475</u> 73249
6118-0205-03 - кіші топ Тілімшелі желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату				
Тілімшелі шу-желдету қондырғыларының сөндіргіштерін орнату				
6118-0205-0301 1120-0205-0123	типi ПП, ВП 1-1 тілімшелер өлшемі 100x500x750 мм	дана	<u>32605</u> 32898	<u>32630</u> 32523
6118-0205-0302 1120-0205-0124	типi ПП, ВП 1-2 тілімшелер өлшемі 100x500x1000 мм	дана	<u>39127</u> 39420	<u>39152</u> 39045
6118-0205-0303 1120-0205-0125	типi ПП, ВП 1-3 тілімшелер өлшемі 100x1000x1000 мм	дана	<u>73260</u> 73553	<u>73285</u> 73178
6118-0205-0304 1120-0205-0126	типi ПП, ВП 2-1 тілімшелер өлшемі 200x500x750 мм	дана	<u>33201</u> 33536	<u>33241</u> 33115
6118-0205-0305 1120-0205-0127	типi ПП, ВП 2-2 тілімшелер өлшемі 200x500x1000 мм	дана	<u>39726</u> 40061	<u>39766</u> 39640
6118-0205-0306 1120-0205-0128	типi ПП, ВП 2-3 тілімшелер өлшемі 200x1000x1000 мм	дана	<u>73870</u> 74205	<u>73910</u> 73784
6118-0205-0307 1120-0205-0129	типi ПП, ВП 3-1 тілімшелер өлшемі 400x500x750 мм	дана	<u>47830</u> 48245	<u>47901</u> 47737
6118-0205-0308 1120-0205-0130	типi ПП, ВП 3-2 тілімшелер өлшемі 400x500x1000 мм	дана	<u>58939</u> 59354	<u>59010</u> 58846
6118-0205-0309 1120-0205-0131	типi ПП, ВП 3-3 тілімшелер өлшемі 400x1000x1000 мм	дана	<u>75051</u> 75466	<u>75122</u> 74958
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 1120-0206-0101	өлшемі 1250x500 мм	дана	<u>71100</u> 71991	<u>71134</u> 70818
6118-0206-0102 1120-0206-0102	өлшемі 900x400 мм	дана	<u>60762</u> 61648	<u>60791</u> 60477

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Герметикалық жылытылмаған есіктерді орнату			
6118-0206-0103 1120-0206-0103	өлшемі 1250x500 мм	дана	<u>71100</u> 71991	<u>71134</u> 70818
6118-0206-0104 1120-0206-0104	өлшемі 900x400 мм	дана	<u>60762</u> 61648	<u>60791</u> 60477
	Герметикалық жылытылған есіктерді орнату			
6118-0206-0105 1120-0206-0105	өлшемі 1250x500 мм	дана	<u>83857</u> 84748	<u>83891</u> 83575
6118-0206-0106 1120-0206-0106	өлшемі 900x400 мм	дана	<u>69806</u> 70692	<u>69835</u> 69521
6118-0206-0107 1120-0206-0201	Герметикалық люкті орнату	дана	<u>11596</u> 12160	<u>11619</u> 11419
	6118-0207 - топ Камералар			
	6118-0207-01 - кіші топ Қызмет көрсету камераларын орнату			
	Қызмет көрсету камераларын орнату			
6118-0207-0101 1120-0207-0101	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>36651</u> 38833	<u>36685</u> 35903
6118-0207-0102 1120-0207-0102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>39529</u> 41892	<u>39565</u> 38715
6118-0207-0103 1120-0207-0103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>41817</u> 44329	<u>41855</u> 40953
6118-0207-0104 1120-0207-0104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>49880</u> 52916	<u>49925</u> 48838
6118-0207-0105 1120-0207-0105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін.	дана	<u>71739</u> 76095	<u>71805</u> 70243
6118-0207-0106 1120-0207-0106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>98414</u> 104309	<u>98505</u> 96398
6118-0207-0107 1120-0207-0107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>104143</u> 110399	<u>104237</u> 101999
6118-0207-0108 1120-0207-0108	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>127939</u> 135741	<u>128057</u> 125269
6118-0207-0109 1120-0207-0109	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>182922</u> 194115	<u>183095</u> 179084
6118-0207-0110 1120-0207-0110	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>183606</u> 194836	<u>183777</u> 179752
	6118-0207-02 - кіші топ Ауа камераларын орнату			
	ВК-0,5 (В-622 мм) ауа камераларын орнату			
6118-0207-0201 1120-0207-0201	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>36570</u> 38743	<u>36603</u> 35822
6118-0207-0202 1120-0207-0202	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>40121</u> 42525	<u>40157</u> 39295
6118-0207-0203 1120-0207-0203	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>40910</u> 43365	<u>40947</u> 40066
6118-0207-0204 1120-0207-0204	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>71731</u> 76094	<u>71795</u> 70239
6118-0207-0205 1120-0207-0205	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>129501</u> 137567	<u>129620</u> 126749
6118-0207-0206 1120-0207-0206	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>168859</u> 179481	<u>169016</u> 165240
	ВК-1 (В-1122 мм) ауа камераларын орнату			
6118-0207-0207 1120-0207-0207	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>46470</u> 49263	<u>46510</u> 45499
6118-0207-0208 1120-0207-0208	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>89770</u> 95282	<u>89852</u> 87876

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0207-0209 1120-0207-0209	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>123075</u> 130695	<u>123188</u> 120458
6118-0207-0210 1120-0207-0210	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>160429</u> 170467	<u>160580</u> 156988
6118-0207-03 - кіші топ Суару камераларын орнату				
Суару камераларын орнату				
6118-0207-0301 1120-0207-0301	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>102774</u> 108808	<u>102901</u> 100703
6118-0207-0302 1120-0207-0302	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>126471</u> 133970	<u>126623</u> 123863
6118-0207-0303 1120-0207-0303	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>288005</u> 305372	<u>288310</u> 281993
6118-0207-0304 1120-0207-0304	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>314459</u> 333551	<u>314791</u> 307864
6118-0207-0305 1120-0207-0305	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін.	дана	<u>469699</u> 497631	<u>470188</u> 459990
6118-0207-0306 1120-0207-0306	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>519607</u> 550792	<u>520146</u> 508799
6118-0207-0307 1120-0207-0307	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>849035</u> 901163	<u>849927</u> 831013
6118-0207-0308 1120-0207-0308	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1013532</u> 1076217	<u>1014588</u> 991850
6118-0207-0309 1120-0207-0309	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1213264</u> 1288311	<u>1214524</u> 1187260
6118-0207-0310 1120-0207-0310	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1416711</u> 1504793	<u>1418174</u> 1386177
6118-0207-04 - кіші топ Үлгілік ағынды камераларды орнату				
Суару секциясынсыз үлгілік ағынды камераларды орнату				
6118-0207-0401 1120-0207-0401	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>242633</u> 257659	<u>242906</u> 237631
6118-0207-0402 1120-0207-0402	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>345796</u> 366906	<u>346197</u> 338742
6118-0207-0403 1120-0207-0403	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>392303</u> 415865	<u>392734</u> 384384
6118-0207-0404 1120-0207-0404	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>685730</u> 727228	<u>686490</u> 671766
6118-0207-0405 1120-0207-0405	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1093404</u> 1160616	<u>1094600</u> 1070790
6118-0207-0406 1120-0207-0406	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1187195</u> 1260192	<u>1188478</u> 1162483
6118-0207-0407 1120-0207-0407	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1709639</u> 1816015	<u>1711492</u> 1673993
6118-0207-0408 1120-0207-0408	өнімділігі 150 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1750982</u> 1859840	<u>1752816</u> 1714428
Суару секциясы бар үлгілік ағынды камераларды орнату				
6118-0207-0409 1120-0207-0409	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>327477</u> 347564	<u>327836</u> 320735
6118-0207-0410 1120-0207-0410	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>455621</u> 483271	<u>456110</u> 446251
6118-0207-0411 1120-0207-0411	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>633095</u> 671520	<u>633766</u> 620133
6118-0207-0412 1120-0207-0412	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>963873</u> 1023091	<u>964917</u> 943855
6118-0207-0413 1120-0207-0413	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1594408</u> 1685159	<u>1595973</u> 1563832

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0207-0414 1120-0207-0414	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1758648</u> 1859592	<u>1760371</u> 1724418
6118-0207-0415 1120-0207-0415	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>2496799</u> 2645047	<u>2499340</u> 2447102
6118-0207-0416 1120-0207-0416	өнімділігі 150 мың м3/сағ дейін	дана	<u>2702994</u> 2864726	<u>2705706</u> 2648900
6118-0208 - топ Өзге де элементтер				
6118-0208-01 - кіші топ Дефлекторларды орнату				
Дефлекторды орнату				
6118-0208-0101 1120-0208-0201	келте құбырдың диаметрі 280 мм	дана	<u>20096</u> 20970	<u>20107</u> 19799
6118-0208-0102 1120-0208-0202	келте құбырдың диаметрі 400 мм	дана	<u>26130</u> 27164	<u>26142</u> 25779
6118-0208-0103 1120-0208-0203	келте құбырдың диаметрі 500 мм	дана	<u>39206</u> 40676	<u>39223</u> 38705
6118-0208-0104 1120-0208-0204	келте құбырдың диаметрі 630 мм	дана	<u>58867</u> 61108	<u>58892</u> 58105
6118-0208-0105 1120-0208-0205	келте құбырдың диаметрі 710 мм	дана	<u>85347</u> 88687	<u>85384</u> 84209
6118-0208-0106 1120-0208-0206	келте құбырдың диаметрі 800 мм	дана	<u>93974</u> 97314	<u>94011</u> 92836
6118-0208-0107 1120-0208-0207	келте құбырдың диаметрі 900 мм	дана	<u>126984</u> 131703	<u>127036</u> 125370
6118-0208-0108 1120-0208-0208	келте құбырдың диаметрі 1000 мм	дана	<u>138957</u> 143676	<u>139009</u> 137343
6118-0208-02 - кіші топ Сорып шығару желдеткіші шахталары өтетін тораптарды орнату				
Сорып шығару желдеткіші шахталары өтетін тораптарды орнату				
6118-0208-0201 1120-0208-0301	келте құбырдың диаметрі 250 мм-ге дейін	дана	<u>13327</u> 14176	<u>13338</u> 13041
6118-0208-0202 1120-0208-0302	келте құбырдың диаметрі 355 мм-ге дейін	дана	<u>14580</u> 15508	<u>14592</u> 14268
6118-0208-0203 1120-0208-0303	келте құбырдың диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>17363</u> 18464	<u>17378</u> 16994
6118-0208-0204 1120-0208-0304	келте құбырдың диаметрі 800 мм-ге дейін	дана	<u>22242</u> 23640	<u>22260</u> 21772
6118-0208-0205 1120-0208-0305	келте құбырдың диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>28234</u> 29991	<u>28258</u> 27641
6118-0208-0206 1120-0208-0306	келте құбырдың диаметрі 1250 мм-ге дейін	дана	<u>32691</u> 34714	<u>32718</u> 32008
6118-0208-03 - кіші топ Радиалды желдеткіштерге иілгіш ендірмелерді орнату				
6118-0208-0301 1120-0208-0401	Радиалды желдеткіштерге иілгіш ендірмелерді орнату	м²	<u>30228</u> 32194	<u>30264</u> 29575
6118-0208-04 - кіші топ Желдету жабдығының астына кронштейндерді орнату				
6118-0208-0401 1120-0208-0501	Желдету жабдығының астына кронштейндерді орнату	кг	<u>314</u> 332	<u>314</u> 307
6118-0208-05 - кіші топ Діріл оқшаулағыштарды орнату				
Діріл оқшаулағышты орнату				
6118-0208-0501 1120-0208-0601	нөмірі 38	дана	<u>6417</u> 6567	<u>6420</u> 6367
6118-0208-0502 1120-0208-0602	нөмірі 39	дана	<u>7226</u> 7405	<u>7229</u> 7166

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0208-0503 1120-0208-0603	нөмірі 40	дана	<u>5908</u> 6102	<u>5911</u> 5842
6118-0208-0504 1120-0208-0604	нөмірі 41	дана	<u>8510</u> 8729	<u>8513</u> 8434
6118-0208-0505 1120-0208-0605	нөмірі 42	дана	<u>10850</u> 11102	<u>10854</u> 10764
6118-0208-0506 1120-0208-0606	нөмірі 43	дана	<u>12246</u> 12522	<u>12250</u> 12151
6118-0208-0507 1120-0208-0607	нөмірі 44	дана	<u>19501</u> 19853	<u>19507</u> 19382
6118-0208-0508 1120-0208-0608	нөмірі 45	дана	<u>26304</u> 26704	<u>26310</u> 26168
6118-0208-06 - кіші топ Вентиляциялық ротациялық турбинаны (турбодефлекторы) орнату				
Вентиляциялық ротациялық турбинаны (турбодефлекторы) орнату, келтеқұбыр диаметрі, мм				
6118-0208-0601 1120-0208-0209	160	дана	<u>3756</u> 3991	<u>3759</u> 3675
6118-0208-0602 1120-0208-0210	200	дана	<u>3861</u> 4102	<u>3864</u> 3778
6118-0208-0603 1120-0208-0211	250	дана	<u>4118</u> 4372	<u>4121</u> 4031
6118-0208-0604 1120-0208-0212	300	дана	<u>4520</u> 4797	<u>4523</u> 4425
6118-0208-0605 1120-0208-0213	315	дана	<u>4593</u> 4874	<u>4597</u> 4497
6118-0208-0606 1120-0208-0214	355	дана	<u>4948</u> 5249	<u>4952</u> 4845
6118-0208-0607 1120-0208-0215	400	дана	<u>5340</u> 5663	<u>5344</u> 5228
6118-0208-0608 1120-0208-0216	500	дана	<u>5632</u> 5970	<u>5637</u> 5515
6118-03 - кіші бөлім Желдеткіштер				
6118-0301 - топ Желдеткіштер				
6118-0301-01 - кіші топ Радиалды желдеткіштерді орнату				
Радиалды желдеткішті орнату				
6118-0301-0101 1120-0301-0101	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	<u>32711</u> 34690	<u>32733</u> 32038
6118-0301-0102 1120-0301-0102	салмағы 0,12-ге дейін	дана	<u>44740</u> 47487	<u>44771</u> 43799
6118-0301-0103 1120-0301-0103	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>52622</u> 55783	<u>52657</u> 51527
6118-0301-0104 1120-0301-0104	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>60780</u> 64444	<u>60822</u> 59498
6118-0301-0105 1120-0301-0105	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	<u>77117</u> 81677	<u>77170</u> 75503
6118-0301-0106 1120-0301-0106	салмағы 0,9 т-ға дейін	дана	<u>94857</u> 100426	<u>94922</u> 92865
6118-0301-0107 1120-0301-0107	салмағы 1,1 т-ға дейін	дана	<u>113517</u> 120236	<u>113595</u> 111101
6118-0301-0108 1120-0301-0108	салмағы 2 т дейін	дана	<u>150534</u> 159350	<u>150637</u> 147384
6118-0301-0109 1120-0301-0109	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>207526</u> 219781	<u>207670</u> 203062
6118-0301-0110 1120-0301-0110	салмағы 3,5 т-ға дейін	дана	<u>280851</u> 295690	<u>281025</u> 275469

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6118-0301-02 - кіші топ Осытік желдеткіштерді орнату			
	Осытік желдеткішті орнату			
6118-0301-0201 1120-0301-0201	салмағы 0,025 т-ға дейін	дана	<u>22562</u> 24014	<u>22584</u> 22064
6118-0301-0202 1120-0301-0202	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	<u>31003</u> 32991	<u>31031</u> 30317
6118-0301-0203 1120-0301-0203	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>74128</u> 77933	<u>74185</u> 72820
6118-0301-0204 1120-0301-0204	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>98378</u> 103721	<u>98458</u> 96524
6118-0301-0205 1120-0301-0205	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>138683</u> 146602	<u>138802</u> 135931
6118-0301-0206 1120-0301-0206	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	<u>209198</u> 221613	<u>209382</u> 204874
	6118-0301-03 - кіші топ Шатыр желдеткіштерін орнату			
	Шатыр желдеткішін орнату			
6118-0301-0301 1120-0301-0301	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>38283</u> 40387	<u>38315</u> 37536
6118-0301-0302 1120-0301-0302	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>56885</u> 60136	<u>56931</u> 55718
6118-0301-0303 1120-0301-0303	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>84445</u> 89105	<u>84512</u> 82747
6118-0301-0304 1120-0301-0304	салмағы 0,7 т-ға дейін	дана	<u>123574</u> 130580	<u>123679</u> 121003
	6118-04 - кіші бөлім Климаттық құрылғылар			
	6118-0401 - топ Ауа жылытқыш агрегаттар			
	6118-0401-01 - кіші топ Ауа жылыту агрегаттарын орнату			
	Ауа жылыту агрегаттарын орнату			
6118-0401-0101 1120-0401-0101	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>42784</u> 45432	<u>42855</u> 41904
6118-0401-0102 1120-0401-0102	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>54307</u> 57679	<u>54396</u> 53182
6118-0401-0103 1120-0401-0103	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>111912</u> 118702	<u>112064</u> 109571
	6118-0402 - топ Калориферлер			
	6118-0402-01 - кіші топ Калориферлерді орнату			
	Калориферлерді орнату			
6118-0402-0101 1120-0402-0101	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>26237</u> 27879	<u>26263</u> 25677
6118-0402-0102 1120-0402-0102	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>31939</u> 33896	<u>31973</u> 31270
6118-0402-0103 1120-0402-0103	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>38558</u> 40923	<u>38598</u> 37739
6118-0402-0104 1120-0402-0104	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>45009</u> 47756	<u>45056</u> 44045
6118-0402-0105 1120-0402-0105	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>46832</u> 49693	<u>46879</u> 45828
6118-0402-0106 1120-0402-0106	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	<u>54350</u> 57662	<u>54402</u> 53179
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0403-0101 1120-0403-0101	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>53538</u> 56211	<u>53583</u> 52624
6118-0403-0102 1120-0403-0102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>62004</u> 65215	<u>62058</u> 60900
6118-0403-0103 1120-0403-0103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>80714</u> 85139	<u>80791</u> 79201
6118-0403-0104 1120-0403-0104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>109616</u> 115445	<u>109724</u> 107630
6118-0403-0105 1120-0403-0105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>145998</u> 154009	<u>146138</u> 143258
6118-0403-0106 1120-0403-0106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>195275</u> 205525	<u>195467</u> 191774
6118-0403-0107 1120-0403-0107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>224269</u> 236576	<u>224491</u> 220033
6118-0403-0108 1120-0403-0108	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>300471</u> 316765	<u>300772</u> 294882
6118-0403-0109 1120-0403-0109	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>361607</u> 381777	<u>361969</u> 354647
6118-0403-0110 1120-0403-0110	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>473422</u> 499418	<u>473899</u> 464486
6118-0403-02 - кіші топ Екі қатарлы айналма арнаға арналған ауа жылытқыштарды орнату				
Екі қатарлы айналма арнаға арналған ауа жылытқыштарды орнату				
6118-0403-0201 1120-0403-0111	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>59961</u> 63056	<u>60012</u> 58898
6118-0403-0202 1120-0403-0112	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>71075</u> 74864	<u>71139</u> 69769
6118-0403-0203 1120-0403-0113	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>93903</u> 99165	<u>93994</u> 92093
6118-0403-0204 1120-0403-0114	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>126723</u> 133636	<u>126846</u> 124353
6118-0403-0205 1120-0403-0115	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>171217</u> 180822	<u>171384</u> 167912
6118-0403-0206 1120-0403-0116	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>235075</u> 247854	<u>235306</u> 230682
6118-0403-0207 1120-0403-0117	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>270654</u> 285897	<u>270923</u> 265378
6118-0403-0208 1120-0403-0118	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>362547</u> 382785	<u>362910</u> 355568
6118-0403-0209 1120-0403-0119	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>440481</u> 465640	<u>440921</u> 431750
6118-0403-0210 1120-0403-0120	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>557372</u> 588801	<u>557934</u> 546512
6118-0403-03 - кіші топ Бір қатарлы айналма арнасыз ауа жылытқыштарды орнату				
Бір қатарлы айналма арнасыз ауа жылытқыштарды орнату				
6118-0403-0301 1120-0403-0201	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>106424</u> 111974	<u>106524</u> 104508
6118-0403-0302 1120-0403-0202	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>124445</u> 131159	<u>124565</u> 122132
6118-0403-0303 1120-0403-0203	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>192842</u> 202813	<u>193030</u> 189393
6118-0403-0304 1120-0403-0204	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>222989</u> 234885	<u>223205</u> 218867

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0403-0305 1120-0403-0205	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>281639</u> 296902	<u>281923</u> 276377
6118-0403-0306 1120-0403-0206	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>368247</u> 388208	<u>368621</u> 361400
6118-0403-0307 1120-0403-0207	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>453194</u> 478090	<u>453652</u> 444627
6118-0403-0308 1120-0403-0208	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>564949</u> 595690	<u>565520</u> 554414
6118-0403-04 - кіші топ Екі қатарлы айналма арнасыз ауа жылытқыштарды орнату				
Екі қатарлы айналма арнасыз ауа жылытқыштарды орнату				
6118-0403-0401 1120-0403-0209	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>120249</u> 126701	<u>120364</u> 118029
6118-0403-0402 1120-0403-0210	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>142471</u> 150360	<u>142609</u> 139760
6118-0403-0403 1120-0403-0211	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>220477</u> 232252	<u>220694</u> 216421
6118-0403-0404 1120-0403-0212	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>265635</u> 280314	<u>265896</u> 260575
6118-0403-0405 1120-0403-0213	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>335113</u> 353864	<u>335451</u> 328675
6118-0403-0406 1120-0403-0214	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>428319</u> 452199	<u>428753</u> 420150
6118-0403-0407 1120-0403-0215	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>534877</u> 565103	<u>535417</u> 524512
6118-0403-0408 1120-0403-0216	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>658080</u> 694897	<u>658747</u> 645495
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 1120-0601-0101	Эжекциялық ауа баптағыш-жеткізгіштерді орнату	дана	<u>12019</u> 12797	<u>12031</u> 11753
6118-0502 - топ Жылу-салмақ алмасу блоктары				
6118-0502-01 - кіші топ Жылу-салмақ алмасу блоктарын орнату				
Жылу-салмақ алмасу блоктарын орнату				
6118-0502-0101 1120-0602-0101	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>101134</u> 107435	<u>101239</u> 98932
6118-0502-0102 1120-0602-0102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>120992</u> 128586	<u>121116</u> 118352
6118-0502-0103 1120-0602-0103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>275715</u> 293210	<u>275999</u> 269619
6118-0502-0104 1120-0602-0104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>337561</u> 359016	<u>337918</u> 330144
6118-0502-0105 1120-0602-0105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>480625</u> 511120	<u>481126</u> 470058
6118-0502-0106 1120-0602-0106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>555513</u> 590759	<u>556108</u> 543313
6118-0502-0107 1120-0602-0107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>890557</u> 947417	<u>891497</u> 871013
6118-0502-0108 1120-0602-0108	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1145787</u> 1219385	<u>1146998</u> 1120430
6118-0502-0109 1120-0602-0109	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1557311</u> 1656958	<u>1558961</u> 1523062

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0502-0110 1120-0602-0110	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1708450</u> 1817593	<u>1710281</u> 1670905
6118-0503 - топ Жылу-салмақ алмасу блогы суару жүйесі				
6118-0503-01 - кіші топ Жылу-салмақ алмасу блогы суару жүйесінің құбырларын қосу				
Жылу-салмақ алмасу блогы суару жүйесінің құбырларын қосу				
6118-0503-0101 1120-0603-0101	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>16818</u> 17771	<u>16841</u> 16499
6118-0503-0102 1120-0603-0102	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>17722</u> 18733	<u>17746</u> 17384
6118-0503-0103 1120-0603-0103	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>24134</u> 25528	<u>24168</u> 23668
6118-0503-0104 1120-0603-0104	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>36795</u> 38946	<u>36848</u> 36077
6118-0503-0105 1120-0603-0105	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>48979</u> 51891	<u>49045</u> 47998
6118-0503-0106 1120-0603-0106	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>69621</u> 73711	<u>69725</u> 68252
6118-0504 - топ Қосу және қабылдау блоктары				
6118-0504-01 - кіші топ Қосу блоктарын орнату				
БП-1 қосылу блогын орнату				
6118-0504-0101 1120-0604-0101	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>48422</u> 51269	<u>48466</u> 47451
6118-0504-0102 1120-0604-0102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>53220</u> 56371	<u>53268</u> 52141
6118-0504-0103 1120-0604-0103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>70325</u> 74569	<u>70389</u> 68864
6118-0504-0104 1120-0604-0104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>75971</u> 80577	<u>76040</u> 74386
6118-0504-0105 1120-0604-0105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>170815</u> 181385	<u>170971</u> 167204
6118-0504-0106 1120-0604-0106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>179924</u> 191073	<u>180088</u> 176107
6118-0504-0107 1120-0604-0107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>295467</u> 314043	<u>295738</u> 289114
БП-2 қосылу блогын орнату				
6118-0504-0108 1120-0604-0108	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1759997</u> 1867306	<u>1761895</u> 1721661
6118-0504-0109 1120-0604-0109	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1935010</u> 2053090	<u>1937100</u> 1892854
6118-0504-02 - кіші топ Қабылдау блоктарын орнату				
Қабылдау блоктарын орнату				
6118-0504-0201 1120-0604-0201	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>81324</u> 85998	<u>81394</u> 79718
6118-0504-0202 1120-0604-0202	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>90677</u> 95954	<u>90757</u> 88864
6118-0504-0203 1120-0604-0203	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>104142</u> 110262	<u>104233</u> 102025
6118-0504-0204 1120-0604-0204	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>118337</u> 125369	<u>118439</u> 115905
6118-0504-0205 1120-0604-0205	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>195344</u> 207349	<u>195528</u> 191207
6118-0504-0206 1120-0604-0206	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>218159</u> 231634	<u>218362</u> 213516

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0504-0207 1120-0604-0207	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>266207</u> 282708	<u>266456</u> 260483
6118-0504-0208 1120-0604-0208	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>308221</u> 327328	<u>308508</u> 301544
6118-0505 - топ Ауа баптағыштар және сплит-жүйелер				
6118-0505-01 - кіші топ Ауа баптағыштарды орнату				
6118-0505-0101 1120-0605-0101	Терезе ауа баптағышын орнату, қуаты 3 кВт-қа дейін	дана	<u>10826</u> 11500	<u>10838</u> 10603
6118-0505-0102 1120-0605-0102	Терезе ауа баптағышын орнату, қуаты 3 кВт-тан астам	дана	<u>12344</u> 13118	<u>12357</u> 12087
6118-0505-02 - кіші топ Ішкі блогы бар сплит-жүйелерді орнату				
Қабырғаға ішкі блокпен сплит жүйесін орнату				
6118-0505-0201 1120-0605-0201	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>27742</u> 29541	<u>27767</u> 27141
6118-0505-0202 1120-0605-0202	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>31471</u> 33514	<u>31499</u> 30788
6118-0505-0203 1120-0605-0203	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>34412</u> 36647	<u>34442</u> 33666
Еденге ішкі блогы бар сплит жүйесін орнату				
6118-0505-0204 1120-0605-0204	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>30056</u> 31995	<u>30082</u> 29409
6118-0505-0205 1120-0605-0205	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>33905</u> 36098	<u>33935</u> 33173
6118-0505-0206 1120-0605-0206	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>40171</u> 42771	<u>40206</u> 39303
6118-0505-03 - кіші топ Кассета түріндегі сплит-жүйелерді орнату				
Ішкі блогы бар кассеталық типтегі сплит жүйесін орнату				
6118-0505-0301 1120-0605-0207	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>33698</u> 35858	<u>33727</u> 32977
6118-0505-0302 1120-0605-0208	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>36351</u> 38684	<u>36382</u> 35572
6118-0505-0303 1120-0605-0209	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>40588</u> 43198	<u>40624</u> 39718
Ішкі блогы бар арналық типтегі сплит жүйесін орнату				
6118-0505-0304 1120-0605-0210	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>35776</u> 38072	<u>35807</u> 35009
6118-0505-0305 1120-0605-0211	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>39440</u> 41976	<u>39476</u> 38594
6118-0505-0306 1120-0605-0212	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>42380</u> 45107	<u>42417</u> 41471
6118-0506 - топ Көп аймақтық жүйелер				
6118-0506-01 - кіші топ Көп аймақтық жүйелерді орнату				
6118-0506-0101 1120-0606-0101	Мультизоналды жүйенің сыртқы блогын орнату, қуаты 15 кВт-қа дейін	дана	<u>50165</u> 53148	<u>50204</u> 49010
6118-0506-0102 1120-0606-0102	Мультизоналды жүйенің ішкі блогын орнату, қуаты 15 кВт-қа дейін	дана	<u>47614</u> 50527	<u>47651</u> 46559
6118-0507 - топ Желдеткіш жеткізгіштер (фанкойлдар) және тоңазытқыш машиналар (чиллерлер)				
6118-0507-01 - кіші топ Фанкойлдарды монтаждау				
6118-0507-0101 1120-0607-0101	Фанкойлды монтаждау, жылу-суық өнімділігі 10 кВт-қа дейін	дана	<u>89700</u> 95486	<u>89797</u> 87755

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0507-0102 1120-0607-0102	Төбелік кассеталық фанкойлды монтаждау, суық өнімділігі 10 кВт- қа дейін	дана	<u>55502</u> 58787	<u>55557</u> 54367
	6118-0507-02 - кіші топ Чиллерді монтаждау			
6118-0507-0201 1120-0607-0201	Чиллерді монтаждау, өнімділігі 5300 кВт-қа дейін	дана	<u>1522990</u> 1619996	<u>1523917</u> 1489267
6118-0507-0202 1120-0607-0202	Чиллерлерді монтаждау, суық өнімділігі 101 кВт-қа дейін	дана	<u>129918</u> 136538	<u>130025</u> 126568
6118-0507-0203 1120-0607-0203	Чиллерлерді монтаждау, суық өнімділігі 245 кВт-қа дейін	дана	<u>180507</u> 189889	<u>180661</u> 175885
	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			
6119-0101-0101 1121-0101-0101	қимасы 2,5 мм ² дейін	м	<u>404</u> 429	<u>404</u> 389
6119-0101-0102 1121-0101-0102	қимасы 6 мм ² дейін	м	<u>461</u> 490	<u>461</u> 444
6119-0101-0103 1121-0101-0103	қима 16мм ² дейін	м	<u>557</u> 592	<u>557</u> 537
6119-0101-0104 1121-0101-0104	қимасы 35 мм ² дейін	м	<u>822</u> 868	<u>823</u> 796
6119-0101-0105 1121-0101-0105	қимасы 70 мм ² дейін	м	<u>1055</u> 1111	<u>1056</u> 1022
	Әрбір келесі төселген сымға қосу			
6119-0101-0106 1121-0101-0106	6119-0601-0101 нормасына	м	<u>152</u> 161	<u>152</u> 146
6119-0101-0107 1121-0101-0107	6119-0601-0103 нормасына	м	<u>159</u> 169	<u>159</u> 154
6119-0101-0108 1121-0101-0108	6119-0601-0105 нормасына	м	<u>236</u> 250	<u>236</u> 228
6119-0101-0109 1121-0101-0109	6119-0601-0107 нормасына	м	<u>384</u> 401	<u>384</u> 374
6119-0101-0110 1121-0101-0110	6119-0601-0109 нормасына	м	<u>634</u> 663	<u>634</u> 617
	6119-0101-02 - кіші топ Сымды төселген қорапқа (кабель-арнаға) салу			
	Сым салынған қорапта (кабель-арнада) төсеу,			
6119-0101-0201 1121-0101-0201	қимасы 6 мм ² дейін	м	<u>324</u> 344	<u>324</u> 312
6119-0101-0202 1121-0101-0202	қима 16мм ² дейін	м	<u>397</u> 422	<u>397</u> 383
6119-0101-0203 1121-0101-0203	қимасы 35 мм ² дейін	м	<u>520</u> 546	<u>520</u> 504
6119-0101-0204 1121-0101-0204	қимасы 70 мм ² дейін	м	<u>648</u> 679	<u>649</u> 630
	6119-0101-03 - кіші топ Сымды төселген науаға салу			
	Төселген науаға сым төсеу,			
6119-0101-0301 1121-0101-0301	қимасы 6 мм ² дейін	м	<u>245</u> 260	<u>246</u> 237
6119-0101-0302 1121-0101-0302	қима 16мм ² дейін	м	<u>297</u> 316	<u>298</u> 287

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0101-0303 1121-0101-0303	қимасы 35 мм2 дейін	м	<u>407</u> 426	<u>407</u> 396
6119-0101-0304 1121-0101-0304	қимасы 70 мм2 дейін	м	<u>510</u> 532	<u>511</u> 498
	6119-0101-05 - кіші топ Жүргізілген электртехникалық еденкемерде сым төсеу			
	Төселген электр техникалық еденкемерде бір сымды төсеу,			
6119-0101-0501 1308-0503-3201	қимасы 2х2,5 мм2 дейін	м	<u>1551</u> 1651	<u>1552</u> 1504
6119-0101-0502 1308-0503-3202	қимасы 3х4 мм2 дейін	м	<u>1695</u> 1804	<u>1696</u> 1643
6119-0101-0503 1308-0503-3203	қимасы 2,5 мм2 дейін	м	<u>1760</u> 1873	<u>1762</u> 1707
6119-0101-0504 1308-0503-3204	қимасы 4 мм2 дейін	м	<u>2207</u> 2348	<u>2209</u> 2140
	6119-0101-06 - кіші топ Сымды ағаш негіз бойынша төсеу			
6119-0101-0601 1308-0503-0201	Оқшаулағыштарға сымды ағаш негіз бойынша төсеу	м	<u>681</u> 720	<u>682</u> 663
	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 1121-0102-0101	қабырға бойымен немесе дайын атыздарда сылақтың астында	м	<u>904</u> 958	<u>905</u> 872
6119-0102-0102 1121-0102-0102	аражабын қуыстарында	м	<u>688</u> 729	<u>689</u> 664
6119-0102-0103 1121-0102-0103	еденде	м	<u>695</u> 736	<u>696</u> 670
	6119-0103 - топ Шина өткізгіштерді монтаждау			
	6119-0103-01 - кіші топ Жарықтандыру шинасын монтаждау			
6119-0103-0101 1308-0503-2901	Орнатылған конструкциялар бойынша жарықтандыру шина өткізгішін монтаждау	дана	<u>3253</u> 3460	<u>3256</u> 3152
	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 1308-0503-0401	6 мм2	м	<u>2008</u> 2100	<u>2010</u> 1965
6119-0104-0102 1308-0503-0402	16 мм2	м	<u>2426</u> 2544	<u>2428</u> 2369
6119-0104-0103 1308-0503-0403	35 мм2	м	<u>2965</u> 3118	<u>2968</u> 2891
6119-0104-0104 1308-0503-0404	Тросты кабель желісін төсеу, желідегі кабельдердің саны 4-ке дейін, кабель талшықтарының қимасы 16 мм2 дейін	м	<u>3854</u> 4065	<u>3857</u> 3753
	6119-0105 - топ Магистральдар, тіреушелер мен күштік желілердің сымы. Төсеу			
	6119-0105-01 - кіші топ Дайын арналарда немесе асбест-цемент құбырларда магистральдар, тіреулер мен күштік желілер сымын төсеу			
	Дайын арналарда немесе асбест-цемент құбырларда магистральдар, тіреулер мен күштік желілер сымын төсеу,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0105-0101 1308-0503-1401	саны және қимасы 2х6 мм ² дейін	м	<u>756</u> 804	<u>756</u> 733
6119-0105-0102 1308-0503-1402	саны және қимасы 4х16 мм ² дейін	м	<u>943</u> 1003	<u>944</u> 914
6119-0105-0103 1308-0503-1403	саны және қимасы 4х35 мм ² дейін	м	<u>1307</u> 1391	<u>1308</u> 1267
6119-0105-0104 1308-0503-1404	саны және қимасы 4х70 мм ² дейін	м	<u>1803</u> 1919	<u>1804</u> 1748
6119-0105-0105 1308-0503-1405	саны және қимасы 4х16 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1084</u> 1153	<u>1084</u> 1051
6119-0105-0106 1308-0503-1406	саны және қимасы 4х35 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1366</u> 1453	<u>1367</u> 1324
6119-0105-0107 1308-0503-1407	саны және қимасы 4х70 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1757</u> 1870	<u>1759</u> 1704
6119-0105-0108 1308-0503-1408	саны және қимасы 6х16 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1308</u> 1392	<u>1309</u> 1268
6119-0105-0109 1308-0503-1409	саны және қимасы 6х35 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1647</u> 1753	<u>1649</u> 1597
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 1121-0201-0101	қимасы 6 мм ² дейін	м	<u>1588</u> 1690	<u>1590</u> 1529
6119-0201-0102 1121-0201-0102	қимасы 10 мм ² дейін	м	<u>1749</u> 1859	<u>1750</u> 1684
6119-0201-0103 1121-0201-0103	қима 16мм ² дейін	м	<u>1850</u> 1968	<u>1852</u> 1782
6119-0202 - топ Кабельдік ендірімелерді монтаждау				
6119-0202-01 - кіші топ Иілгіш кабельдік ендірімелерді монтаждау				
Кабельдік иілгіш ендірімені орнату, сыртқы				
6119-0202-0101 1121-0202-0101	диаметрі 27 мм-ге дейін	дана	<u>4846</u> 5060	<u>4847</u> 4717
6119-0202-0102 1121-0202-0102	диаметрі 48 мм-ге дейін	дана	<u>5403</u> 5653	<u>5405</u> 5253
6119-0202-0103 1121-0202-0103	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>5894</u> 6176	<u>5896</u> 5724
6119-0202-0104 1121-0202-0104	диаметрі 78 мм-ге дейін	дана	<u>6445</u> 6763	<u>6448</u> 6255
6119-03 - кіші бөлім Кабель жеткізетін жүйелер				
6119-0301 - топ Құбырларды төсеу				
6119-0301-01 - кіші топ Болат құбырларды төсеу				
Болат құбырды бекіте отырып, қабырғалар бойынша төсеу,				
6119-0301-0101 1121-0301-0101	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>1575</u> 1668	<u>1577</u> 1521
6119-0301-0102 1121-0301-0102	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2036</u> 2157	<u>2038</u> 1964
6119-0301-0103 1121-0301-0103	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2207</u> 2339	<u>2210</u> 2128
6119-0301-0104 1121-0301-0104	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>3142</u> 3335	<u>3146</u> 3028
Болат құбыр еденінің негізі бойынша дайын атызға төсеу,				
6119-0301-0105 1121-0301-0105	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>666</u> 700	<u>667</u> 647

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0301-0106 1121-0301-0106	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>747</u> 785	<u>748</u> 724
6119-0301-0107 1121-0301-0107	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>853</u> 898	<u>854</u> 826
6119-0301-0108 1121-0301-0108	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>1164</u> 1228	<u>1165</u> 1125
	Орнатылған конструкциялар бойынша, іргетастың немесе болат құбыр жабындысының қалыбында төсеу,			
6119-0301-0109 1308-0503-1711	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>2256</u> 2362	<u>2258</u> 2203
6119-0301-0110 1308-0503-1712	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2781</u> 2922	<u>2785</u> 2713
6119-0301-0111 1308-0503-1713	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3252</u> 3421	<u>3254</u> 3168
6119-0301-0112 1308-0503-1714	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>4199</u> 4435	<u>4203</u> 4083
6119-0301-0113 1308-0503-1715	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>5304</u> 5610	<u>5308</u> 5154
	Ферма, бағана немесе басқа да болат құбыр конструкциялары бойынша орнатылған конструкциялар бойынша төсеу,			
6119-0301-0114 1308-0503-1716	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2391</u> 2501	<u>2394</u> 2337
6119-0301-0115 1308-0503-1717	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2750</u> 2884	<u>2753</u> 2684
6119-0301-0116 1308-0503-1718	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>3588</u> 3782	<u>3592</u> 3494
6119-0301-0117 1308-0503-1719	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>4346</u> 4581	<u>4352</u> 4232
	6119-0301-02 - кіші топ Полимерлік құбырларды төсеу			
	Полимерлі құбырды бекіте отырып, қабырғаға ашық төсем,			
6119-0301-0201 1121-0301-0201	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>1479</u> 1576	<u>1482</u> 1423
6119-0301-0202 1121-0301-0202	диаметрі 32 мм-ге дейін	м	<u>1747</u> 1862	<u>1750</u> 1681
6119-0301-0203 1121-0301-0203	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>1771</u> 1885	<u>1773</u> 1704
6119-0301-0204 1121-0301-0204	диаметрі 63 мм-ге дейін	м	<u>1816</u> 1932	<u>1819</u> 1747
	Полимерлік құбыр еденінің негізі бойынша дайын атызға төсеу, диаметрі дейін			
6119-0301-0205 1121-0301-0205	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>908</u> 968	<u>910</u> 873
6119-0301-0206 1121-0301-0206	диаметрі 32 мм-ге дейін	м	<u>982</u> 1047	<u>984</u> 945
6119-0301-0207 1121-0301-0207	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>1034</u> 1101	<u>1035</u> 995
6119-0301-0208 1121-0301-0208	диаметрі 63 мм-ге дейін	м	<u>1214</u> 1292	<u>1216</u> 1167
	6119-0302 - топ Қораптарды төсеу			
	6119-0302-01 - кіші топ Полимерлік қораптарды (кабель-арналарды) төсеу			
	Полимерлік қорап (кабель-арна) төсеу,			
6119-0302-0101 1121-0302-0101	периметрі 60 мм-ге дейін	м	<u>1178</u> 1254	<u>1180</u> 1133
6119-0302-0102 1121-0302-0102	периметрі 160 мм-ге дейін	м	<u>1298</u> 1381	<u>1299</u> 1248

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0302-0103 1121-0302-0103	периметрі 320 мм-ге дейін	м	<u>2010</u> 2138	<u>2012</u> 1935
	6119-0303 - топ Науаларды төсеу			
	6119-0303-01 - кіші топ Мырышталған металл науаларды төсеу			
	Мырышталған металл науа кронштейндеріндегі қабырға бойынша төсеу,			
6119-0303-0101 1121-0303-0101	ені 120 мм	м	<u>3715</u> 3888	<u>3717</u> 3614
6119-0303-0102 1121-0303-0102	ені 200-400 мм	м	<u>4434</u> 4598	<u>4435</u> 4336
	Мырышталған металл төбелік науаның С-аспаларында төбе бойынша төсеу,			
6119-0303-0103 1121-0303-0103	ені 120 мм	м	<u>6511</u> 6659	<u>6513</u> 6424
6119-0303-0104 1121-0303-0104	ені 200-400 мм	м	<u>6396</u> 6535	<u>6398</u> 6313
	Мырышталған металл науаның перфолентасынан жасалған аспаларда төбе бойынша төсеу,			
6119-0303-0105 1121-0303-0105	ені 120 мм	м	<u>3976</u> 4162	<u>3979</u> 3866
6119-0303-0106 1121-0303-0106	ені 200-400 мм	м	<u>3931</u> 4108	<u>3933</u> 3824
	Мырышталған металл науаның бұрансұқпаларынан жасалған аспаларда төбе бойынша төсеу,			
6119-0303-0107 1121-0303-0107	ені 120 мм	м	<u>8363</u> 8718	<u>8369</u> 8155
6119-0303-0108 1121-0303-0108	ені 200-400 мм	м	<u>8304</u> 8651	<u>8307</u> 8096
	6119-04 - кіші бөлім Электрмен жарықтандыру			
	6119-0401 - топ Жарықшамдарды орнату			
	6119-0401-01 - кіші топ Жарықдиодты шамдары бар жарықшамдарды монтаждау			
	Орнатылған жарықдиодты шамдары бар жарықшамды орнату			
6119-0401-0101 1121-0401-0101	ілгекте ілумен	дана	<u>2421</u> 2572	<u>2424</u> 2332
6119-0401-0102 1121-0401-0105	терезе ойығында	дана	<u>4886</u> 5198	<u>4892</u> 4703
6119-0401-0103 1121-0401-0106	еденде	дана	<u>11844</u> 12558	<u>11862</u> 11431
6119-0401-0104 1121-0401-0107	Монтаждалған тросқа ілінетін жарықдиодты шамдары бар жарықшамды монтаждау	дана	<u>2712</u> 2866	<u>2715</u> 2621
6119-0401-0105 1121-0401-0108	Жарықдиодты, жергілікті жарықтандыру шамдары бар жарықшамды орнату	дана	<u>3406</u> 3624	<u>3410</u> 3277
	6119-0401-02 - кіші топ Люминесцентті шамдары бар жарықшамдарды монтаждау			
	Істіктерге орнатылатын люминесцентті шамдары бар жарықшамды монтаждау,			
6119-0401-0201 1121-0401-0201	шамдар саны 2-ге дейін	дана	<u>6793</u> 7121	<u>6799</u> 6600
6119-0401-0202 1121-0401-0202	шамдар саны 4-ке дейін	дана	<u>8773</u> 9231	<u>8781</u> 8504
6119-0401-0203 1121-0401-0203	шамдар саны 6-ға дейін	дана	<u>13256</u> 13892	<u>13267</u> 12882
6119-0401-0204 1121-0401-0204	шамдар саны 10-ға дейін	дана	<u>19399</u> 20437	<u>19417</u> 18791
	Аспаларға (штангаларға) орнатылатын люминесцентті шамдары бар жарықшамды монтаждау,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0401-0205 1121-0401-0205	шамдар саны 1	дана	<u>4992</u> 5317	<u>4998</u> 4802
6119-0401-0206 1121-0401-0206	шамдар саны 2	дана	<u>6738</u> 7176	<u>6745</u> 6480
6119-0401-0207 1121-0401-0207	шамдар саны 4	дана	<u>7798</u> 8306	<u>7807</u> 7500
Аспалы төбеде люминесцентті шамдары бар жарықшамды орнату,				
6119-0401-0208 1121-0401-0208	шамдар саны 1	дана	<u>6140</u> 6525	<u>6147</u> 5914
6119-0401-0209 1121-0401-0209	шамдар саны 2	дана	<u>8870</u> 9420	<u>8879</u> 8536
6119-0401-0210 1121-0401-0210	шамдар саны 4	дана	<u>11477</u> 12192	<u>11490</u> 11042
Аспалы төбеде орнатылған іске қосуды реттейтін аппаратурасы (ІРА) бар люминесцентті шамдары бар жарықшамды монтаждау				
6119-0401-0211 1121-0401-0211	аспаларда, шамдар саны 6-ға дейін	дана	<u>22344</u> 23807	<u>22517</u> 21533
6119-0401-0212 1121-0401-0212	аспаларға бекітілген профильде, шам саны 6-ға дейін	дана	<u>18576</u> 19755	<u>18596</u> 17869
6119-0401-0213 1121-0401-0213	салмалы бөлшектер, шамдар саны 6-ға дейін	дана	<u>15902</u> 16925	<u>15959</u> 15304
6119-0401-0214 1121-0401-0214	Сөрелерді жарықтандыру үшін люминесцентті шамдары бар жарықшамды орнату	дана	<u>6036</u> 6373	<u>6042</u> 5820
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>5964</u> 6329	<u>5971</u> 5752
6119-0401-0302 1121-0401-0302	шамдар саны 12-ге дейін	дана	<u>11402</u> 12101	<u>11416</u> 10998
6119-0401-0303 1121-0401-0303	шамдар саны 30-ға дейін	дана	<u>24291</u> 25753	<u>24317</u> 23439
6119-0401-0304 1121-0401-0304	шамдар саны 50-ге дейін	дана	<u>44170</u> 46711	<u>44216</u> 42687
6119-0401-0305 1121-0401-0305	шамдар саны 75-ке дейін	дана	<u>76440</u> 80880	<u>76519</u> 73847
6119-0401-0306 1121-0401-0306	шамдар саны 100-ге дейін	дана	<u>118171</u> 125224	<u>118296</u> 114048
6119-0401-04 - кіші топ Бра орнату				
6119-0401-0401 1121-0401-0401	Плафондары бар бра орнату, шамдар саны 2-ге дейін	дана	<u>4256</u> 4447	<u>4260</u> 4142
6119-0401-05 - кіші топ Жарық көрсеткіштерін орнату				
6119-0401-0501 1121-0401-0501	Жарық қабырға көрсеткішін орнату	дана	<u>3250</u> 3460	<u>3254</u> 3126
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 1121-0402-0101	жабық сымда батырылған типті	дана	<u>1257</u> 1336	<u>1259</u> 1211
6119-0402-0102 1121-0402-0102	ашық сымда батырылмаған түрде	дана	<u>1077</u> 1146	<u>1078</u> 1036
6119-0402-0103 1121-0402-0103	Қуыс қабырғаға (ГКТ) бір пернелі немесе екі пернелі ажыратқышты, ашалы розетканы орнату	дана	<u>1184</u> 1257	<u>1186</u> 1142

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6119-0402-02 - кіші топ Электрлік қоңырауларды орнату			
6119-0402-0201 1308-0501-1201	Батырмамен электрлік қоңырауды орнату	дана	<u>3948</u> 4204	<u>3952</u> 3828
	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>58924</u> 61425	<u>58954</u> 57388
	6119-06 - кіші бөлім Электр күштік қондырғылар			
	6119-0601 - топ Трансформаторларды монтаждау			
	6119-0601-01 - кіші топ Трансформаторларды орнату			
6119-0601-0101 1121-0601-0101	Төмендеткіш трансформаторды орнату, қуаты 0,25 кВ•А-ға дейін	дана	<u>8026</u> 8530	<u>8033</u> 7719
	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 1121-0602-0101	салмағы 3 кг-ға дейін	дана	<u>17330</u> 18303	<u>17375</u> 16742
6119-0602-0102 1121-0602-0102	салмағы 6 кг-ға дейін	дана	<u>19537</u> 20664	<u>19619</u> 18859
6119-0602-0103 1121-0602-0103	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>23209</u> 24575	<u>23327</u> 22382
6119-0602-0104 1121-0602-0104	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>27419</u> 29043	<u>27538</u> 26428
6119-0602-0105 1121-0602-0105	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>34212</u> 36257	<u>34337</u> 32951
6119-0602-0106 1121-0602-0106	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>39016</u> 41374	<u>39145</u> 37568
	Дайын тауашада немесе қабырғада кергіш дюбельдермен орнатылатын топтық жарықтандыру қалқанын орнату,			
6119-0602-0107 1121-0602-0107	салмағы 3 кг-ға дейін	дана	<u>12242</u> 12909	<u>12251</u> 11840
6119-0602-0108 1121-0602-0108	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>14051</u> 14835	<u>14060</u> 13577
6119-0602-0109 1121-0602-0109	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>16872</u> 17830	<u>16884</u> 16287
6119-0602-0110 1121-0602-0110	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	<u>22464</u> 23769	<u>22479</u> 21662
6119-0602-0111 1121-0602-0111	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>30205</u> 31993	<u>30227</u> 29097
6119-0602-0112 1121-0602-0112	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>34689</u> 36776	<u>34715</u> 33403
	6119-0602-02 - кіші топ Есептегіштерді орнату			
	Есептегішті дайын негізге орнату			
6119-0602-0201 1308-0501-0701	бір фазалық	дана	<u>2453</u> 2606	<u>2456</u> 2379
6119-0602-0202 1308-0501-0702	үш фазалы	дана	<u>5849</u> 6222	<u>5855</u> 5670
	6119-0603 - топ Ішкі тұрмыстық электр құралдарын орнату			
	6119-0603-01 - кіші топ Жылыту аспаптарын орнату			
6119-0603-0101 1308-0501-1002	Электр тақтасын орнату	дана	<u>12470</u> 13277	<u>12483</u> 12087

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0603-0102 1308-0501-1001	Электр сүлгі орнату	дана	<u>6405</u> 6816	<u>6412</u> 6208
6119-0603-0103 1308-0501-1003	Еден конструкциясына кіріктіре орнатылатын электр конвекторын орнату	дана	<u>5843</u> 6070	<u>5845</u> 5733
	6119-0603-02 - кіші топ Желдеткіштерді орнату			
6119-0603-0201 1308-0501-1301	Төбелік немесе қабырғалық желдеткішті орнату	дана	<u>8370</u> 8866	<u>8378</u> 8108
	6119-0604 - топ Театр-ойын-сауық кәсіпорындарының қондырғыларын монтаждау			
	6119-0604-01 - кіші топ Автотрансформаторларды монтаждау			
6119-0604-0101 1308-0305-0101	Автотрансформаторды монтаждау, 30 шеткаға дейін	дана	<u>145514</u> 155525	<u>147994</u> 142169
	6119-0604-02 - кіші топ Сахналық реверсивті реттеуіштерді монтаждау			
	Сахналық реверсивті реттеуішті монтаждау,			
6119-0604-0201 1308-0305-0201	тұтқалар саны 30-ға дейін	дана	<u>189347</u> 202006	<u>191804</u> 184661
6119-0604-0202 1308-0305-0202	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	<u>273594</u> 292153	<u>278419</u> 267399
6119-0604-0203 1308-0305-0203	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	<u>321562</u> 342898	<u>326417</u> 314055
	Электржетекті сахналық реверсивті реттеуішке монтаждау,			
6119-0604-0204 1308-0305-0204	екі білікті	дана	<u>968766</u> 1032210	<u>971780</u> 940097
6119-0604-0205 1308-0305-0205	үш білікті	дана	<u>1209670</u> 1289342	<u>1215179</u> 1174626
	6119-0604-03 - кіші топ Электр реттегіштерін монтаждау			
	Реттеу пультін монтаждау,			
6119-0604-0301 1308-0305-0301	тұтқалар саны 24-ке дейін	дана	<u>290823</u> 309783	<u>291733</u> 282260
6119-0604-0302 1308-0305-0302	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	<u>691608</u> 736358	<u>692801</u> 670866
6119-0604-0303 1308-0305-0303	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	<u>1225562</u> 1304829	<u>1227134</u> 1188519
6119-0604-0304 1308-0305-0304	тұтқалар саны 200-ге дейін	дана	<u>1951688</u> 2078614	<u>1955400</u> 1893042
6119-0604-0305 1308-0305-0305	тұтқалар саны 240-қа дейін	дана	<u>2178092</u> 2319697	<u>2181965</u> 2112513
	Қалқанды монтаждау			
6119-0604-0306 1308-0305-0306	топтық (шкаф), 120 ауыстырып қосу тұтқалары	дана	<u>1093188</u> 1163740	<u>1094678</u> 1060274
6119-0604-0307 1308-0305-0308	бір трансформаторға тарату немесе енгізу шкафы, қуаты 225 кВ•А	дана	<u>274368</u> 292825	<u>277661</u> 267337
6119-0604-0308 1308-0305-0310	ШС секциялық типіндегі шкафты монтаждау	дана	<u>171028</u> 182532	<u>173515</u> 166891
6119-0604-0309 1308-0305-0307	Театрлық жарық реттегіштер блогын монтаждау, қуаты 5 кВт	дана	<u>52629</u> 55960	<u>52681</u> 51057
6119-0604-0310 1308-0305-0309	ШРН типті 15 блокқа дейін тиристорлы реттегіштердің тірегін монтаждау	дана	<u>1150746</u> 1225415	<u>1154922</u> 1117191
	Аралық коммутация тірегін монтаждау,			
6119-0604-0311 1308-0305-0311	типі СПК-60	дана	<u>469307</u> 500204	<u>472134</u> 456282
6119-0604-0312 1308-0305-0312	типі СПК-120	дана	<u>776623</u> 827584	<u>779790</u> 754316

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0604-0313 1308-0305-0313	типi СПК-180	дана	<u>1122605</u> 1195946	<u>1126151</u> 1089944
	6119-0604-04 - кіші топ Көгермен залдарының күңгірттеушілерін монтаждау			
	Көгермен залының күңгірттеушісін монтаждау,			
6119-0604-0401 1308-0305-0401	куаты 10 кВт	дана	<u>88409</u> 94172	<u>89184</u> 86070
6119-0604-0402 1308-0305-0402	куаты 30 кВт	дана	<u>94160</u> 100311	<u>94940</u> 91636
6119-0604-0403 1308-0305-0403	куаты 35 кВт	дана	<u>118696</u> 126399	<u>119493</u> 115434
	6119-0604-05 - кіші топ Күштік (құрғақ) трансформаторларды монтаждау			
	Қуатты (құрғақ) өтпелі автотрансформаторды монтаждау,			
6119-0604-0501 1308-0305-0501	кернеуі 380/220 В	дана	<u>93999</u> 100150	<u>94779</u> 91475
6119-0604-0502 1308-0305-0502	куаты 225 кВт•А	дана	<u>113183</u> 120499	<u>113977</u> 110106
	6119-0604-06 - кіші топ Сахналық жарықтандыру арматурасын монтаждау			
	Нақыштөбені монтаждау			
6119-0604-0601 1308-0305-0601	(жақтау-көмескі жарық) төрт камералы	дана	<u>47496</u> 50522	<u>47548</u> 46107
6119-0604-0602 1308-0305-0602	түзеткіш құрылғымен немесе ксенон шамымен, диапроектор және диапрожектор	дана	<u>114410</u> 121596	<u>114534</u> 111111
	Прожекторды монтаждау			
6119-0604-0603 1308-0305-0603	куаты 3 кВт-қа дейін	дана	<u>35842</u> 38112	<u>35881</u> 34800
6119-0604-0604 1308-0305-0604	қашықтан басқарумен	дана	<u>147906</u> 157362	<u>148070</u> 143566
6119-0604-0605 1308-0305-0605	төмендеткіш трансформаторы бар театрлық төмен вольтты және дроссельдері бар ультракүлгін сәулелену	дана	<u>53137</u> 56541	<u>53196</u> 51575
6119-0604-0606 1308-0305-0606	Қуаты 1 кВт дейінгі театр жарықшамдары мен прожекторларын монтаждау	дана	<u>48804</u> 51830	<u>48856</u> 47415
	6119-0604-07 - кіші топ Сахналық эффектілерді жобалау үшін арматура мен құрылғыларды орнату			
6119-0604-0701 1308-0305-0701	Диапозитивтерді диапроекторға қашықтықтан ауыстыруға арналған құрылғыны монтаждау	дана	<u>85134</u> 90645	<u>85204</u> 82561
6119-0604-0702 1308-0305-0702	Жарықтандыру арматурасына арналған тіркемелер мен құрылғыларды монтаждау	дана	<u>35124</u> 37394	<u>35163</u> 34082
6119-0604-0703 1308-0305-0703	Релелік КР-10 коммутаторын монтаждау	дана	<u>173742</u> 185107	<u>174622</u> 168774
	6119-0604-08 - кіші топ Сахналық коммутациялық қалқандарды орнату			
6119-0604-0801 1308-0305-0801	ШИК типті коммутациялық сахналық (шкаф) қалқанды монтаждау	дана	<u>1230991</u> 1310419	<u>1232364</u> 1194528
	6119-0604-09 - кіші топ Сахналық реттегіштерге тростық жүйелерді монтаждау			
	Трос жүйесін сахналық реттеуіштерге монтаждау,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6119-0604-0901</u> 1308-0305-0901	тұтқалар саны 30-ға дейін	дана	<u>602072</u> 644048	<u>614122</u> 588594
<u>6119-0604-0902</u> 1308-0305-0902	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	<u>1080406</u> 1153038	<u>1092801</u> 1052351
<u>6119-0604-0903</u> 1308-0305-0903	тұтқалар саны 90-ға дейін	дана	<u>1552767</u> 1655665	<u>1565502</u> 1510317
<u>6119-0604-0904</u> 1308-0305-0904	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	<u>2025129</u> 2158294	<u>2038203</u> 1968285
6119-0604-10 - кіші топ Сақиналы ток қабылдағыштарды монтаждау				
<u>6119-0604-1001</u> 1308-0305-1001	Сахналардың шығыршықты айналмалы шеңбер токқабылдағышын монтаждау, 12 шығыршаққа дейін	дана	<u>320511</u> 341990	<u>323142</u> 311858
6119-0604-11 - кіші топ Ауыспалы және ашалы сахналық қысқыштары бар қораптарды монтаждау				
Клемма қорабын монтаждау,				
<u>6119-0604-1101</u> 1308-0305-1101	қысқыштар саны 24х24-ке дейін	дана	<u>135979</u> 142784	<u>136799</u> 133224
<u>6119-0604-1102</u> 1308-0305-1102	қысқыштар саны 36х36-ға дейін	дана	<u>169195</u> 177076	<u>170035</u> 165944
<u>6119-0604-1103</u> 1308-0305-1103	қысқыштар саны 48х48-ге дейін	дана	<u>218822</u> 228855	<u>219701</u> 214580
<u>6119-0604-1104</u> 1308-0305-1104	қысқыштар саны 60х60-қа дейін	дана	<u>262900</u> 274726	<u>263812</u> 257831
<u>6119-0604-1105</u> 1308-0305-1105	қысқыштар саны 80х80-ге дейін	дана	<u>394881</u> 415928	<u>402198</u> 388975
<u>6119-0604-1106</u> 1308-0305-1106	қысқыштар саны 120х120-ға дейін	дана	<u>587482</u> 617495	<u>594963</u> 577445
6 қосылымға дейін ашалы қорапты орнату,				
<u>6119-0604-1107</u> 1308-0305-1107	типi КШГ, КШП, КШО	дана	<u>91816</u> 96580	<u>91871</u> 89569
<u>6119-0604-1108</u> 1308-0305-1108	типi КШС	дана	<u>157892</u> 167417	<u>157999</u> 153396
<u>6119-0604-1109</u> 1308-0305-1109	Ашалы қорапқа арналған люкті монтаждау, типi ЛП-6	дана	<u>14874</u> 15979	<u>15587</u> 14741
6119-0604-12 - кіші топ Иілгіш ілмектерді монтаждау				
Иілгіш өзі салынатын ілмекті дайындау,				
<u>6119-0604-1201</u> 1308-0305-1201	сымдар саны 20-ға дейін	м	<u>128121</u> 136894	<u>130575</u> 125355
<u>6119-0604-1202</u> 1308-0305-1202	сымдар саны 40-қа дейін	м	<u>129467</u> 138240	<u>131921</u> 126701
<u>6119-0604-1203</u> 1308-0305-1203	сымдар саны 80-ге дейін	м	<u>188901</u> 201456	<u>191421</u> 184398
<u>6119-0604-1204</u> 1308-0305-1204	сымдар саны 120-ға дейін	м	<u>213587</u> 227656	<u>216133</u> 208390
<u>6119-0604-1205</u> 1308-0305-1205	сымдар саны 180-ге дейін	м	<u>256549</u> 273265	<u>259141</u> 250136
Өзі салынатын иілгіш (дайындаусыз) ілмекті монтаждау,				
<u>6119-0604-1206</u> 1308-0305-1206	сымдар саны 20-ға дейін	дана	<u>172987</u> 185392	<u>177815</u> 169778
<u>6119-0604-1207</u> 1308-0305-1207	сымдар саны 40-қа дейін	дана	<u>202857</u> 217017	<u>207718</u> 198836
<u>6119-0604-1208</u> 1308-0305-1208	сымдар саны 80-ге дейін	дана	<u>327418</u> 349315	<u>332417</u> 319851

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0604-1209 1308-0305-1209	сымдар саны 120-ға дейін	дана	<u>448771</u> 478285	<u>453901</u> 437709
6119-0604-1210 1308-0305-1210	сымдар саны 180-ге дейін	дана	<u>608232</u> 647606	<u>613539</u> 592632
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 1303-0801-0101	жүк көтергіштігі 400 кг, аялдамалар саны 9, шахтаның биіктігі 29 м	дана	<u>2550524</u> 2716495	<u>2557502</u> 2473525
6120-0101-0102 1303-0801-0102	жүк көтергіштігі 630 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 42 м	дана	<u>3554256</u> 3786203	<u>3564339</u> 3446651
6120-0101-0103 1303-0801-0103	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 44 м	дана	<u>4008828</u> 4269960	<u>4019664</u> 3887050
Лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту				
6120-0101-0104 1303-0801-0104	6120-0101-0101 нормасына	дана	<u>167144</u> 178102	<u>167836</u> 162248
6120-0101-0105 1303-0801-0105	6120-0101-0102 нормасына	дана	<u>170289</u> 181465	<u>171036</u> 165315
6120-0101-0106 1303-0801-0106	6120-0101-0103 нормасына	дана	<u>189979</u> 202433	<u>190765</u> 184406
Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,				
6120-0101-0107 1303-0801-0107	6120-0501-0101 нормасына	м	<u>29842</u> 31810	<u>30041</u> 29003
6120-0101-0108 1303-0801-0108	6120-0101-0102 нормасына	м	<u>35007</u> 37312	<u>35209</u> 34009
6120-0101-0109 1303-0801-0109	6120-0101-0103 нормасына	м	<u>39538</u> 42136	<u>39744</u> 38399
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 1303-0801-0201	жүк көтергіштігі 630 кг, аялдамалар саны 18, шахтаның биіктігі 65 м	дана	<u>5782398</u> 6152597	<u>5799440</u> 5607770
6120-0101-0202 1303-0801-0202	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 20, шахтаның биіктігі 72 м	дана	<u>6605998</u> 7029681	<u>6625158</u> 6406666
6120-0101-0203 1303-0801-0203	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 23, шахтаның биіктігі 84 м	дана	<u>7622412</u> 8111805	<u>7644465</u> 7392601
Лифт сипаттамаларында көп немесе аз көрсетілген әрбір аялдама үшін қосу немесе азайту,				
6120-0101-0204 1303-0801-0204	6120-0101-0201 нормасына	дана	<u>131496</u> 139899	<u>132153</u> 127594
6120-0101-0205 1303-0801-0205	6120-0101-0202 нормасына	дана	<u>141267</u> 150339	<u>141931</u> 137076
6120-0101-0206 1303-0801-0206	6120-0101-0203 нормасына	дана	<u>147639</u> 157130	<u>148307</u> 143256
Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,				
6120-0101-0207 1303-0801-0207	6120-0101-0201 нормасына	м	<u>36602</u> 38948	<u>36804</u> 35524
6120-0101-0208 1303-0801-0208	6120-0101-0202 нормасына	м	<u>39425</u> 41965	<u>39630</u> 38264

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6120-0101-0209 1303-0801-0209	6120-0101-0203 нормасына	м	<u>40629</u> 43250	<u>40834</u> 39431
	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 1303-0801-0301	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 20, шахтаның биіктігі 79 м	дана	<u>6726325</u> 7157809	<u>6745641</u> 6523308
6120-0101-0302 1303-0801-0302	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 23, шахтаның биіктігі 92 м	дана	<u>7774731</u> 8273963	<u>7796975</u> 7540245
	Өту кабинасы бар жүк-жолаушы лифтіні монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 2 м/с,			
6120-0101-0303 1303-0801-0303	жүк көтергіштігі 630 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 37 м	дана	<u>3952503</u> 4209516	<u>3963958</u> 3834134
6120-0101-0304 1303-0801-0304	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 37 м	дана	<u>4388844</u> 4673779	<u>4400900</u> 4256897
6120-0101-0305 1303-0801-0305	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 42 м	дана	<u>5364894</u> 5715389	<u>5389426</u> 5208243
	Лифт сипаттамаларында көп немесе аз көрсетілген әрбір аялдама үшін қосу немесе азайту,			
6120-0101-0306 1303-0801-0306	6120-0101-0301 нормасына	дана	<u>146314</u> 155713	<u>146981</u> 141967
6120-0101-0307 1303-0801-0307	6120-0101-0302 нормасына	дана	<u>153461</u> 163327	<u>154133</u> 148897
6120-0101-0308 1303-0801-0308	6120-0101-0303 нормасына	дана	<u>180082</u> 191883	<u>180756</u> 174768
6120-0101-0309 1303-0801-0309	6120-0101-0304 нормасына	дана	<u>191022</u> 203553	<u>191808</u> 185421
6120-0101-0310 1303-0801-0310	6120-0101-0305 нормасына	дана	<u>200080</u> 213197	<u>200872</u> 194196
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			
6120-0101-0311 1303-0801-0311	6120-0101-0301 нормасына	м	<u>37360</u> 39772	<u>37563</u> 36264
6120-0101-0312 1303-0801-0312	6120-0101-0302 нормасына	м	<u>38698</u> 41201	<u>38902</u> 37560
6120-0101-0313 1303-0801-0313	6120-0101-0303 нормасына	м	<u>36649</u> 39060	<u>36853</u> 35601
6120-0101-0314 1303-0801-0314	6120-0101-0304 нормасына	м	<u>40142</u> 42778	<u>40348</u> 38985
6120-0101-0315 1303-0801-0315	6120-0101-0305 нормасына	м	<u>37602</u> 40074	<u>37786</u> 36512
	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,			
6120-0101-0401 1303-0801-0401	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 16, шахтаның биіктігі 66 м	дана	<u>6194260</u> 6596992	<u>6213855</u> 6009336
6120-0101-0402 1303-0801-0402	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 35, шахтаның биіктігі 132 м	дана	<u>12692817</u> 13519646	<u>12732320</u> 12314826
	Лифт сипаттамаларында көп немесе аз көрсетілген әрбір аялдама үшін қосу немесе азайту,			
6120-0101-0403 1303-0801-0403	6120-0101-0401 нормасына	дана	<u>204070</u> 217459	<u>205054</u> 198184
6120-0101-0404 1303-0801-0404	6120-0101-0402 нормасына	дана	<u>203781</u> 217135	<u>204710</u> 197873
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			
6120-0101-0409 1303-0801-0405	6120-0101-0401 нормасына	м	<u>43432</u> 46285	<u>43666</u> 42188

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6120-0101-0412 1303-0801-0406	6120-0101-0402 нормасына	м	<u>44069</u> 46961	<u>44302</u> 42809
	6120-0101-05 - кіші топ Жалпы мақсаттағы жүк лифтілерін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 0,5 м/с			
	Жалпы мақсаттағы жүк лифтін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 0,5 м/с,			
6120-0101-0501 1303-0801-0501	жүк көтергіштігі 500 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>3278732</u> 3472698	<u>3286132</u> 3168034
6120-0101-0502 1303-0801-0502	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>3835459</u> 4061756	<u>3843808</u> 3705437
6120-0101-0503 1303-0801-0503	жүк көтергіштігі 2000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>4162644</u> 4407925	<u>4171617</u> 4021204
6120-0101-0504 1303-0801-0504	жүк көтергіштігі 3200 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>4800545</u> 5082903	<u>4810558</u> 4636968
6120-0101-0505 1303-0801-0505	жүк көтергіштігі 5000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>5641017</u> 5968097	<u>5652427</u> 5447031
	Лифт сипаттамаларында көп немесе аз көрсетілген әрбір аялдама үшін қосу немесе азайту,			
6120-0101-0506 1303-0801-0506	6120-0101-0501 нормасына	дана	<u>183870</u> 195553	<u>184245</u> 178387
6120-0101-0507 1303-0801-0507	6120-0101-0502 нормасына	дана	<u>202825</u> 215645	<u>203222</u> 196742
6120-0101-0508 1303-0801-0508	6120-0101-0503 нормасына	дана	<u>219977</u> 233858	<u>220396</u> 213358
6120-0101-0509 1303-0801-0509	6120-0101-0504 нормасына	дана	<u>249168</u> 264840	<u>249624</u> 241633
6120-0101-0510 1303-0801-0510	6120-0101-0505 нормасына	дана	<u>287336</u> 305380	<u>287841</u> 278634
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			
6120-0101-0511 1303-0801-0511	6120-0101-(0501, 0502) нормаларға	м	<u>49312</u> 52538	<u>49366</u> 47806
6120-0101-0512 1303-0801-0512	6120-0101-0503 нормасына	м	<u>51269</u> 54626	<u>51317</u> 49718
6120-0101-0513 1303-0801-0513	6120-0101-0504 нормасына	м	<u>55930</u> 59592	<u>55982</u> 54238
6120-0101-0514 1303-0801-0514	6120-0101-0505 нормасына	м	<u>59174</u> 63046	<u>59239</u> 57367
	Өту кабинасы кезінде әрбір қосымша шахталық есік үшін қосу,			
6120-0101-0515 1303-0801-0515	6120-0101-(0501, 0502, 0503) нормаларға	дана	<u>121017</u> 128974	<u>121154</u> 117369
6120-0101-0516 1303-0801-0516	6120-0101-(0504, 0505) нормаларға	дана	<u>125858</u> 134133	<u>126000</u> 122063
	6120-0101-06 - кіші топ Кабина қозғалысының жылдамдығы 0,5 м/с дейінгі шағын жүк және жүк аяқжол лифтілерін монтаждау			
	Жеңіл жүкті немесе тротуарлы жүкті лифті монтаждау, кабинаның жүру жылдамдығы 0,5 м/с дейін			
6120-0101-0601 1303-0801-0601	жүк көтергіштігі 100 кг, тұйық шахтадағы аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 21 м	дана	<u>1757394</u> 1870567	<u>1761799</u> 1706432
6120-0101-0602 1303-0801-0602	жүк көтергіштігі 100 кг, металл қаңқалы шахтадағы аялдамалар саны 2, шахтаның биіктігі 7 м	дана	<u>499499</u> 531511	<u>500791</u> 484622
6120-0101-0603 1303-0801-0603	жүк көтергіштігі 500 кг, аялдамалар саны 3, шахтаның биіктігі 8,3 м	дана	<u>1712270</u> 1822874	<u>1716257</u> 1661043
	Төмен жүктемелі лифті сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6120-0101-0604</u> <u>1303-0801-0604</u>	6120-0101-0601 нормасына	дана	<u>109568</u> <u>116531</u>	<u>109842</u> <u>106436</u>
	Төмен жүктемелі лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			
<u>6120-0101-0605</u> <u>1303-0801-0605</u>	6120-0101-0601 нормасына	м	<u>28514</u> <u>30378</u>	<u>28547</u> <u>27641</u>
	Өту кабинасы кезінде әрбір қосымша шахталық есік үшін қосу,			
<u>6120-0101-0606</u> <u>1303-0801-0606</u>	6120-0101-0601 нормасына	дана	<u>85543</u> <u>91135</u>	<u>85641</u> <u>82922</u>
<u>6120-0101-0607</u> <u>1303-0801-0607</u>	6120-0101-0602 нормасына	дана	<u>32626</u> <u>34762</u>	<u>32656</u> <u>31639</u>
<u>6120-0101-0608</u> <u>1303-0801-0608</u>	Аяқжол лифтінің өту кабинасында (платформасында) қосымша шахталық есік орнату	дана	<u>109305</u> <u>116450</u>	<u>109431</u> <u>105955</u>
	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> <u>1303-0802-0101</u>	көлбеу, 5 м-ге өткізу	көтергіш	<u>110683</u> <u>117825</u>	<u>110800</u> <u>107322</u>
<u>6120-0102-0102</u> <u>1303-0802-0103</u>	тік, 2 аялдамаға өткізу	көтергіш	<u>225174</u> <u>239574</u>	<u>225411</u> <u>218306</u>
	Көтергіштің сипаттамасында көрсетілгеннен көп немесе аз өткізудің әрбір метрі үшін қосу немесе азайту,			
<u>6120-0102-0105</u> <u>1303-0802-0102</u>	6120-0102-0101 нормасына	м	<u>15080</u> <u>16072</u>	<u>15096</u> <u>14627</u>
	Көтергіштің сипаттамасында көрсетілгеннен көп немесе аз өткізудің әрбір аялдамасы үшін қосу немесе азайту,			
<u>6120-0102-0108</u> <u>1303-0802-0104</u>	6120-0102-0102 нормасына	аялдама	<u>93284</u> <u>99283</u>	<u>93382</u> <u>90446</u>
	6120-02 - кіші бөлім Эскалаторлар, жолаушылар конвейерлері (траволаторлар)			
	6120-0201 - топ Эскалаторларды монтаждау			
	6120-0201-01 - кіші топ Қабаттық эскалаторларды монтаждау			
	Қабатты эскалаторды орнату, көлбеу бұрышы 30-35 градус			
<u>6120-0201-0101</u> <u>1303-0901-0101</u>	көтеру биіктігі 3,75 м-ге дейін	эскалато р	<u>2912592</u> <u>3097186</u>	<u>2915708</u> <u>2821857</u>
<u>6120-0201-0102</u> <u>1303-0901-0102</u>	көтеру биіктігі 3,75-тен 5,9 м-ге дейін	эскалато р	<u>4081765</u> <u>4339926</u>	<u>4086120</u> <u>3954437</u>
<u>6120-0201-0103</u> <u>1303-0901-0103</u>	көтеру биіктігі 5,9-дан 10 м-ге дейін	эскалато р	<u>5532464</u> <u>5881046</u>	<u>5536561</u> <u>5360665</u>
	6120-0202 - топ Жолаушылар конвейерлерін (траволаторларды) монтаждау			
	6120-0202-01 - кіші топ Жолаушылар конвейерлерін (траволаторларды) монтаждау			
<u>6120-0202-0101</u> <u>1303-0902-0101</u>	Көлбеу жолаушылар конвейерін (траволаторды) монтаждау	траволат ор	<u>4691242</u> <u>4988291</u>	<u>4696251</u> <u>4545041</u>
	6125 - бөлім Әлсіз тоқты жүйелер			
	6125-01 - кіші бөлім Қалалық телефондық байланыс жабдықтарын монтаждау			
	6125-0101 - топ Автоматты телефон станцияларының жабдықтарын монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6125-0101-01 - кіші топ КЖАТС станциясының жабдықтарын монтаждау			
	"Решетка-2" типті секциялармен немесе КЖАТС станциясы жабдығының магистралды арқалықтарымен бекіте отырып, монтаждау			
6125-0101-0101 1310-0101-0101	құрастырмалы кабелі бар салмағы 150 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>178535</u> 188295	<u>178684</u> 173424
6125-0101-0102 1310-0101-0102	құрастырмалы кабельсіз салмағы 150 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>93734</u> 99352	<u>93821</u> 90802
6125-0101-0103 1310-0101-0103	құрастырмалы кабелі бар салмағы 300 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>196609</u> 207493	<u>196777</u> 190913
6125-0101-0104 1310-0101-0104	құрастырмалы кабельсіз салмағы 300 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>111976</u> 118723	<u>112080</u> 108453
	КЖАТС станциясының жабдығын монтаждау			
6125-0101-0105 1310-0101-0105	"Тор-2" типті секциялармен бекіте отырып	дана	<u>38803</u> 41039	<u>38836</u> 37622
6125-0101-0106 1310-0101-0106	магистралдық арқалықтармен бекіте отырып	дана	<u>38803</u> 41039	<u>38836</u> 37622
6125-0101-0107 1310-0101-0107	тірек жақтау	дана	<u>23026</u> 24296	<u>23044</u> 22362
6125-0101-0108 1310-0101-0108	қатты бекітілген айырғыштарды қосумен - релесі бар тақта	дана	<u>1500</u> 1594	<u>1502</u> 1453
6125-0101-0109 1310-0101-0109	бос бекітілген айырғыштарды қосумен - релесі бар тақта	дана	<u>2087</u> 2214	<u>2088</u> 2019
6125-0101-0110 1310-0101-0110	орнату орнын дайындаумен	дана	<u>30440</u> 32314	<u>30468</u> 29462
6125-0101-0111 1310-0101-0111	арнайы үстел	дана	<u>52216</u> 55398	<u>52264</u> 50544
6125-0101-0112 1310-0101-0112	іір ойықты саңылаулардағы бұрандаларда	дана	<u>320</u> 341	<u>320</u> 310
6125-0101-0113 1310-0101-0113	бұрандалар мен тығырықтары бар сомындарда	дана	<u>594</u> 633	<u>595</u> 576
6125-0101-0114 1310-0101-0114	құрастырма жақтаумен қатарлық транспарант	дана	<u>15683</u> 16638	<u>15697</u> 15185
6125-0101-0115 1310-0101-0115	КЖАТС станциясының жабдығын - қатарлық жарықтандыруды монтаждау	м	<u>9907</u> 10419	<u>9917</u> 9639
	6125-0101-02 - кіші топ КЖАТС станциясының жабдықтарын электрлік тексеру және баптау			
	КЖАТС станциясының электр қуатын тексеру және жабдығын баптау			
6125-0101-0201 1310-0101-0201	АИ-СД, АИ-АВ, АК-АВ	дана	<u>274176</u> 292076	<u>274451</u> 265829
6125-0101-0202 1310-0101-0202	ГИ-6	дана	<u>731137</u> 778870	<u>731870</u> 708877
6125-0101-0203 1310-0101-0203	ГИ-3, РИ-А	дана	<u>522241</u> 556336	<u>522764</u> 506341
6125-0101-0204 1310-0101-0204	АРБ, ВРД-4, ВРДВ, КП	дана	<u>182784</u> 194718	<u>182967</u> 177219
6125-0101-0205 1310-0101-0205	ВШК-ВШКМ, МГ, СВУ, ПКВ, АКС, ПКВ-РИВ	дана	<u>235008</u> 250351	<u>235244</u> 227853
6125-0101-0206 1310-0101-0206	РСЛВ-3, ИШК, РСЛВ, ГИК-40,	дана	<u>359041</u> 382481	<u>359400</u> 348109
6125-0101-0207 1310-0101-0207	РСЛВ-2	дана	<u>417793</u> 445069	<u>418211</u> 405073
6125-0101-0208 1310-0101-0208	РСЛПИ, РСЛПИ-2	дана	<u>221952</u> 236443	<u>222175</u> 215195

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0101-0209 1310-0101-0209	АД-АУД, УАК, КУА, РСЛИ-3	дана	<u>306816</u> 326847	<u>307124</u> 297475
6125-0101-0210 1310-0101-0210	сынақ-өлшеу үстелі	дана	<u>124032</u> 132130	<u>124156</u> 120256
6125-0101-0211 1310-0101-0211	анықтама үстелі	дана	<u>71808</u> 76496	<u>71880</u> 69622
6125-0101-0212 1310-0101-0212	уақыт ұсталымдары өшірілген станцияішілік шақыруларды орнату кезінде	дана	<u>986</u> 1050	<u>987</u> 956
6125-0101-0213 1310-0101-0213	тіркелімдер мен маркерлерде уақыт кідірісін қоса отырып, бақылау шақырулары	дана	<u>247</u> 263	<u>247</u> 239
6125-0101-0214 1310-0101-0214	автожаттықтырғыш арқылы	дана	<u>148</u> 158	<u>148</u> 144
6125-0101-0215 1310-0101-0215	бау жұптарын өлшеу	дана	<u>26112</u> 27817	<u>26138</u> 25317
6125-0101-0216 1310-0101-0216	ПИ, ЛИ және РСЛ-ға ГИ шығу жолдары	дана	<u>118157</u> 125871	<u>118275</u> 114560
6125-0101-03 - кіші топ "Пентаконт" станциясының жабдықтары				
"Пентакота" станциясының жабдығын монтаждау				
6125-0101-0301 1310-0101-0301	қатардың қаңқасы	м	<u>36217</u> 38467	<u>36252</u> 35042
6125-0101-0302 1310-0101-0302	өнеркәсіптік қалқан	дана	<u>36476</u> 38728	<u>36511</u> 35295
6125-0101-0303 1310-0101-0303	статив жақтауы, салмағы 50 кг-ға дейін	дана	<u>19043</u> 20230	<u>19063</u> 18434
6125-0101-0304 1310-0101-0304	статив жақтауы, салмағы 50 кг-нан астам	дана	<u>22980</u> 24411	<u>23003</u> 22245
6125-0101-0305 1310-0101-0305	айналмалы жақтау	дана	<u>1810</u> 1922	<u>1811</u> 1751
6125-0101-0306 1310-0101-0306	релелік блок	дана	<u>988</u> 1050	<u>989</u> 957
6125-0101-0307 1310-0101-0307	тіректе шоғырлануды өнеркәсіптік қалқаны	дана	<u>546</u> 582	<u>547</u> 529
6125-0101-0308 1310-0101-0308	қоректендіру қорабы	дана	<u>16147</u> 17138	<u>16164</u> 15695
6125-0101-0309 1310-0101-0309	қатарлық сигнал беру таблосы	дана	<u>1092</u> 1164	<u>1093</u> 1059
6125-0102 - топ Кросс жабдықтарын монтаждау				
6125-0102-01 - кіші топ Кросс жабдықтарын монтаждау				
Кросс жабдықтарын монтаждау				
6125-0102-0101 1310-0102-0101	абоненттік желілер	дана	<u>81942</u> 85893	<u>82092</u> 78750
6125-0102-0102 1310-0102-0102	жалғау желілері	дана	<u>56795</u> 59598	<u>56947</u> 54615
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>120720</u> 128218	<u>120841</u> 116796
6125-0103-0102 1310-0103-0102	екі жүйеге	дана	<u>193546</u> 205555	<u>193741</u> 187246
ИКМ-15 аралық станция жабдығын монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0103-0103 1310-0103-0103	бір жүйеге	дана	<u>163528</u> 173666	<u>163696</u> 158196
6125-0103-0104 1310-0103-0104	екі жүйеге	дана	<u>224049</u> 237942	<u>224281</u> 216745
Желілік генератор НРП ИКМ-30 бір құдығында болған жағдайда орнату				
6125-0103-0105 1310-0103-0105	бірінші	дана	<u>34164</u> 36275	<u>34196</u> 33117
6125-0103-0106 1310-0103-0106	әрбір келесі	дана	<u>15730</u> 16704	<u>15745</u> 15248
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>280704</u> 299031	<u>280986</u> 272158
6125-0103-0202 1310-0103-0202	екі жүйеге	дана	<u>535297</u> 570244	<u>535833</u> 518999
Аралық станцияның ИКМ-15 жабдықтарын электрлік тексеру				
6125-0103-0203 1310-0103-0203	бір жүйеге	дана	<u>23431</u> 24700	<u>23450</u> 22728
6125-0103-0204 1310-0103-0204	екі жүйеге	дана	<u>46861</u> 49401	<u>46900</u> 45455
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>140460</u> 149622	<u>140597</u> 136155
6125-0103-0302 1310-0103-0302	екі жүйеге	дана	<u>210689</u> 224433	<u>210895</u> 204232
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>13213</u> 14041	<u>13294</u> 12819
6125-0104-0102 1310-0104-0102	Ауа металл науаларын түсіру-көтеру	дана	<u>154851</u> 166601	<u>158827</u> 149933
6125-0104-0103 1310-0104-0103	Металл ауа науасын дөңгелектеу	дана	<u>8968</u> 9538	<u>8977</u> 8699
6125-0104-0104 1310-0104-0104	Тік әуе металл науа жабдығын монтаждау	дана	<u>43635</u> 46310	<u>43717</u> 42235
6125-0104-0105 1310-0104-0105	Әуе магистралдық немесе қатардағы қораптық металл науа жабдығын монтаждау	м	<u>15507</u> 16462	<u>15521</u> 15009
6125-0104-0106 1310-0104-0106	КЖАТС әуе сигналдық жабдығын монтаждау	дана	<u>2743</u> 2923	<u>2745</u> 2659
6125-0104-0107 1310-0104-0107	Әуе металл науаларының жабдығын монтаждау: магистральдық шиналар кронштейндері	дана	<u>457</u> 487	<u>458</u> 443
6125-0104-0108 1310-0104-0108	Ауа металл науаларының тікелей учаскелерінде монтаждау	м	<u>3587</u> 3809	<u>3590</u> 3470
6125-0104-0109 1310-0104-0109	Әуе металл науа кабелін түсіру-көтеру үшін терезені ойып кесу	дана	<u>4571</u> 4871	<u>4576</u> 4432
6125-0104-02 - кіші топ Әр түрлі бөлшектерді монтаждау				
6125-0104-0201 1310-0104-0201	Қамыт буынына монтаждау	дана	<u>17087</u> 18258	<u>17317</u> 16609

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0104-0202 1310-0104-0202	Қабырғалық магистральдық бұрыштықты монтаждау	м	<u>5208</u> 5524	<u>5213</u> 5044
6125-0104-0203 1310-0104-0203	Жеке қабырға бұрыштығын (бұрышын) монтаждау	дана	<u>6588</u> 6999	<u>6594</u> 6375
6125-0104-0204 1310-0104-0204	Науа қабатын бекіту бұрышын монтаждау	дана	<u>5087</u> 5403	<u>5092</u> 4923
6125-0104-0205 1310-0104-0205	Перфорацияланған шамдар арнасының қатарлары арасында монтаждау	м	<u>1704</u> 1811	<u>1705</u> 1653
6125-0104-0206 1310-0104-0206	Реле, кілт, батырма және т. б. монтаждау.	дана	<u>9143</u> 9742	<u>9152</u> 8864
	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>1371</u> 1461	<u>1373</u> 1330
6125-0104-0302 1310-0104-0302	күшейтілген кабельдік тор	дана	<u>1371</u> 1461	<u>1373</u> 1330
6125-0104-0303 1310-0104-0303	өрт хабарлағыштарына арналған конустық кәрзеңке	дана	<u>914</u> 974	<u>915</u> 886
6125-0104-0304 1310-0104-0304	ИАТСКЭ "Исток" типіндегі кабельдік станциядағы торкөз	дана	<u>1639</u> 1746	<u>1640</u> 1588
	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>13690</u> 14581	<u>13704</u> 13269
6125-0105-0102 1310-0105-0102	сыйымдылығы 30x2	дана	<u>10413</u> 11090	<u>10423</u> 10093
6125-0105-0103 1310-0105-0103	сыйымдылығы 26x3, 20x4	дана	<u>12051</u> 12836	<u>12063</u> 11681
6125-0105-0104 1310-0105-0104	сыйымдылығы 20x3	дана	<u>9320</u> 9926	<u>9330</u> 9034
6125-0105-0105 1310-0105-0105	сыйымдылығы 20x2	дана	<u>7669</u> 8168	<u>7676</u> 7433
6125-0105-0106 1310-0105-0106	сыйымдылығы 10x3	дана	<u>6025</u> 6417	<u>6031</u> 5840
6125-0105-0107 1310-0105-0107	сыйымдылығы 10x2	дана	<u>4930</u> 5251	<u>4935</u> 4778
6125-0105-0108 1310-0105-0108	сыйымдылығы 5x3	дана	<u>3833</u> 4083	<u>3837</u> 3716
6125-0105-0109 1310-0105-0109	сыйымдылығы 5x2	дана	<u>3287</u> 3501	<u>3290</u> 3186
	Кабельді пистолетпен таркату және қосу:			
6125-0105-0110 1310-0105-0110	сыйымдылығы 20x3	дана	<u>5465</u> 5821	<u>5470</u> 5297
6125-0105-0111 1310-0105-0111	сыйымдылығы 20x2	дана	<u>4919</u> 5240	<u>4924</u> 4767
6125-0105-0112 1310-0105-0112	сыйымдылығы 10x3	дана	<u>3826</u> 4076	<u>3830</u> 3709
6125-0105-0113 1310-0105-0113	сыйымдылығы 10x2	дана	<u>3278</u> 3492	<u>3281</u> 3177
6125-0105-0114 1310-0105-0114	сыйымдылығы 5x3	дана	<u>2732</u> 2910	<u>2735</u> 2648

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0105-0115 1310-0105-0115	сыйымдылығы 5x2	дана	<u>2732</u> 2910	<u>2735</u> 2648
	Бір ТСВ кабелін бөлу кезінде тарқату және қосу:			
6125-0105-0116 1310-0105-0116	сыйымдылығы 20x3, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	<u>5276</u> 5614	<u>5281</u> 5116
6125-0105-0117 1310-0105-0117	сыйымдылығы 20x3, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>3823</u> 4073	<u>3827</u> 3706
6125-0105-0118 1310-0105-0118	сыйымдылығы 20x3, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>4730</u> 5033	<u>4734</u> 4587
6125-0105-0119 1310-0105-0119	сыйымдылығы 20x2, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	<u>4238</u> 4509	<u>4242</u> 4110
6125-0105-0120 1310-0105-0120	сыйымдылығы 20x2, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>3304</u> 3518	<u>3307</u> 3203
6125-0105-0121 1310-0105-0121	сыйымдылығы 20x2, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>3910</u> 4160	<u>3914</u> 3793
6125-0105-0122 1310-0105-0122	сыйымдылығы 10x3, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	<u>3304</u> 3518	<u>3307</u> 3203
6125-0105-0123 1310-0105-0123	сыйымдылығы 10x3, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>2731</u> 2909	<u>2734</u> 2647
6125-0105-0124 1310-0105-0124	сыйымдылығы 10x3, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>3304</u> 3518	<u>3307</u> 3203
6125-0105-0125 1310-0105-0125	сыйымдылығы 10x2, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	<u>2753</u> 2931	<u>2756</u> 2669
6125-0105-0126 1310-0105-0126	сыйымдылығы 10x2, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>2188</u> 2330	<u>2190</u> 2120
6125-0105-0127 1310-0105-0127	сыйымдылығы 10x2, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>2207</u> 2349	<u>2209</u> 2139
6125-0105-0128 1310-0105-0128	сыйымдылығы 5x2, бір кабельді дәнекерлеумен бөлу	дана	<u>2747</u> 2925	<u>2750</u> 2663
6125-0105-0129 1310-0105-0129	сыйымдылығы 5x2, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>2185</u> 2327	<u>2187</u> 2117
6125-0105-0130 1310-0105-0130	сыйымдылығы 5x3, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>2201</u> 2343	<u>2203</u> 2133
	Тарқату және қосу			
6125-0105-0131 1310-0105-0131	станциялық сигналдық өткізгіш кабелінің алмалы-салмалы және алынбайтын істікшелерінде	дана	<u>439</u> 467	<u>439</u> 425
6125-0105-0132 1310-0105-0132	бір жұптық төмен жиілікті кабель немесе сым	дана	<u>2458</u> 2618	<u>2460</u> 2382
6125-0105-0133 1310-0105-0133	бір жұптық жоғары жиілікті немесе төмен жиілікті экрандалған кабель немесе сым	дана	<u>2731</u> 2909	<u>2734</u> 2647
6125-0105-0134 1310-0105-0134	бір талшықты сымды дәнекерлеу және дәнекерін ажырату кезінде	дана	<u>166</u> 177	<u>166</u> 161
6125-0105-0135 1310-0105-0135	"Пентаконта" кабелінің оқпанын тіге отырып, стативтер мен өнеркәсіптік қалқандардың штифтеріне	дана	<u>164</u> 175	<u>164</u> 159
6125-0105-0136 1310-0105-0136	"Пентаконта" кабелінің оқпанын тігусіз стативтер мен өнеркәсіптік қалқандардың штифтеріне	дана	<u>109</u> 116	<u>109</u> 106
6125-0105-0137 1310-0105-0137	"Пентаконта" кабелінің кросс сұққыштарына	дана	<u>109</u> 116	<u>109</u> 106
	6125-0105-02 - кіші топ Кросс жолын дайындау жабдығын монтаждау			
	Кросстағы сызықтарды кростау, ұзындығы 4 м-ге дейін			
6125-0105-0201 1310-0105-0201	екі сымды	дана	<u>550</u> 586	<u>551</u> 533

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0105-0202 1310-0105-0202	үш сымды	дана	<u>553</u> 589	<u>554</u> 536
6125-0105-0203 1310-0105-0203	төрт сымды	дана	<u>1101</u> 1173	<u>1102</u> 1068
	Кросстағы сызықтарды кростау, ұзындығы 4 м-ден астам			
6125-0105-0204 1310-0105-0204	екі сымды	дана	<u>550</u> 586	<u>551</u> 533
6125-0105-0205 1310-0105-0205	үш сымды	дана	<u>553</u> 589	<u>554</u> 536
6125-0105-0206 1310-0105-0206	төрт сымды	дана	<u>1101</u> 1173	<u>1102</u> 1068
6125-0105-0207 1310-0105-0207	Шкафта орнату, кростау	дана	<u>658</u> 700	<u>658</u> 638
6125-0105-0208 1310-0105-0208	Аспалы науа арқылы төсеумен монтаждау, сымдарды екі сымды кростау	дана	<u>1310</u> 1395	<u>1311</u> 1270
6125-0105-0209 1310-0105-0209	Аспалы науа арқылы төсеумен монтаждау, сымдарды үш сымды кростау	дана	<u>1313</u> 1398	<u>1314</u> 1273
6125-0105-0210 1310-0105-0210	Аспалы науа арқылы төсеумен монтаждау, сымдарды төрт сымды кростау	дана	<u>1315</u> 1400	<u>1316</u> 1275
6125-0105-0211 1310-0105-0211	Кросста немесе шкафта монтаждау, параллель кростау	дана	<u>2616</u> 2787	<u>2619</u> 2537
6125-0105-0212 1310-0105-0212	Экрандалған сыммен кростау	дана	<u>5255</u> 5596	<u>5261</u> 5096
6125-0105-0213 1310-0105-0213	Жалаң сыммен кростау	дана	<u>658</u> 700	<u>658</u> 638
	6125-0105-03 - кіші топ Кабельдерді және қоректендіру сымдарын сым ұстағыштарға төсеу			
	Кабель мен қорек сымдарын сым ұстағыштарға төсеу			
6125-0105-0301 1310-0105-0301	қимасы 6 мм ²	м	<u>665</u> 706	<u>665</u> 643
6125-0105-0302 1310-0105-0302	қимасы 10 мм ²	м	<u>847</u> 900	<u>847</u> 819
6125-0105-0303 1310-0105-0303	қимасы 25 мм ²	м	<u>908</u> 965	<u>909</u> 878
6125-0105-0304 1310-0105-0304	қимасы 35; 70 мм ²	м	<u>1671</u> 1775	<u>1673</u> 1617
6125-0105-0305 1310-0105-0305	қимасы 120-150 мм ²	м	<u>1633</u> 1734	<u>1634</u> 1580
	6125-0105-04 - кіші топ Кабельді ауа металл науалары бойынша төсеу			
	Бір объектіде 10-нан 50 км-ге дейін ауа металл науалары бойынша төсеу			
6125-0105-0401 1310-0105-0401	пакеттерімен кабель тоқумен	м	<u>363</u> 385	<u>363</u> 351
6125-0105-0402 1310-0105-0402	кабель пакеттерін байламай	м	<u>211</u> 224	<u>211</u> 204
6125-0105-0403 1310-0105-0403	Кабельді "Тор" типті жалпақ кабель бойымен төсеу	м	<u>183</u> 194	<u>183</u> 177
	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>1538</u> 1624	<u>1539</u> 1493

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0105-0502 1310-0105-0502	кірпіш	м	<u>2082</u> 2198	<u>2084</u> 2024
6125-0105-0503 1310-0105-0503	бетон	м	<u>2272</u> 2406	<u>2274</u> 2205
1 м салмағы 3 кг-ға дейінгі кабельді төсеу, қабырға				
6125-0105-0504 1310-0105-0504	ағаш	м	<u>2101</u> 2223	<u>2103</u> 2039
6125-0105-0505 1310-0105-0505	кірпіш	м	<u>2681</u> 2831	<u>2684</u> 2604
6125-0105-0506 1310-0105-0506	бетон	м	<u>2835</u> 3003	<u>2838</u> 2749
Бір жұпты сымды сым бекітпесімен бекіте отырып төсеу, қабырға				
6125-0105-0507 1310-0105-0507	ағаш немесе сыланған	м	<u>310</u> 329	<u>311</u> 300
6125-0105-0508 1310-0105-0508	кірпіш	м	<u>1003</u> 1051	<u>1003</u> 977
6125-0105-0509 1310-0105-0509	бетон	м	<u>1068</u> 1126	<u>1070</u> 1038
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>220</u> 234	<u>220</u> 214
6125-0105-0602 1310-0105-0602	дайын бұрмалар	дана	<u>1114</u> 1186	<u>1115</u> 1081
6125-0105-0603 1310-0105-0603	жерге тұйықтау сымдарының сым ұстағыштары бойынша	дана	<u>492</u> 524	<u>492</u> 476
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				
6125-0201-0101 1310-0201-0101	АТСК 50-200М	дана	<u>750466</u> 795517	<u>751161</u> 726883
6125-0201-0102 1310-0201-0102	АТСК 100-2000У	дана	<u>291745</u> 307967	<u>292069</u> 283264
6125-0201-0103 1310-0201-0103	АТСК 100-2000Ж координаттық типті ауылдық байланысты электрлік тексеру, баптау, жаттықтыру	дана	<u>489601</u> 521565	<u>490091</u> 474695
6125-0202 - топ Жедел-телефондық байланыс жабдықтарын монтаждау				
6125-0202-01 - кіші топ Станция жабдықтарын, пульттер мен жедел-телефон байланысы қондырғыларын монтаждау				
Станция жабдықтарын, пультті, күшейткіш құрылғымен жедел телефон байланысы қондырғысын монтаждау				
6125-0202-0101 1310-0202-0101	сыйымдылығы 10 нөмір	дана	<u>35888</u> 38111	<u>35922</u> 34758
6125-0202-0102 1310-0202-0102	сыйымдылығы 25 нөмір	дана	<u>40037</u> 42260	<u>40071</u> 38939
6125-0202-0103 1310-0202-0103	сыйымдылығы 50 нөмір	дана	<u>43097</u> 45320	<u>43131</u> 41999

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0202-0104 1310-0202-0104	сыйымдылығы 70 нөмір	дана	<u>50252</u> 52530	<u>50341</u> 50709
6125-0202-0105 1310-0202-0105	сыйымдылығы 100 нөмір	дана	<u>53996</u> 56662	<u>54473</u> 54343
6125-0202-0106 1310-0202-0106	сыйымдылығы 100 нөмірден жоғары	дана	<u>82627</u> 85348	<u>83159</u> 97390
6125-0202-0107 1310-0202-0107	Жабдықты монтаждау нормаларына бірден артық әрбір қосымша пультті қосу	дана	<u>389225</u> 413215	<u>389593</u> 377046
6125-0202-0108 1310-0202-0108	Жабдықты монтаждау нормаларына бірден артық әрбір қосымша статив қосу	дана	<u>592475</u> 629026	<u>593091</u> 575472
6125-0202-02 - кіші топ Сөйлесу құрылғысының жабдықтарын монтаждау (диспетчерлік және директорлық байланыс коммутаторлары)				
Диспетчерлік немесе директорлық байланыс коммутаторының жабдықтарын күшейткіш құрылғымен монтаждау				
6125-0202-0201 1310-0202-0201	сыйымдылығы 5 нөмір	дана	<u>16031</u> 16920	<u>16044</u> 15578
6125-0202-0202 1310-0202-0202	сыйымдылығы 10 нөмір	дана	<u>23573</u> 24907	<u>23594</u> 22897
6125-0202-0203 1310-0202-0203	сыйымдылығы 25 нөмір	дана	<u>23981</u> 25315	<u>24002</u> 23305
6125-0202-0204 1310-0202-0204	сыйымдылығы 50 нөмір	дана	<u>31657</u> 33433	<u>31684</u> 30757
6125-0202-0205 1310-0202-0205	сыйымдылығы 70 нөмір	дана	<u>32975</u> 34751	<u>33002</u> 32075
Жеке орнатылатын жабдықты монтаждау				
6125-0202-0206 1310-0202-0206	түрлендіргіш немесе қоректендіру блогы	дана	<u>66880</u> 70899	<u>66942</u> 64819
6125-0202-0207 1310-0202-0207	дуплексті немесе абоненттік күшейткіш	дана	<u>85904</u> 91248	<u>85987</u> 83179
6125-0202-03 - кіші топ Телефон құрылғыларының жабдықтарын монтаждау				
6125-0202-0301 1310-0202-0301	Телефон құрылғылары (концентратор) жабдығын монтаждау	дана	<u>169974</u> 181023	<u>170143</u> 164755
6125-0202-0302 1310-0202-0302	Телефон құрылғылары жабдығын монтаждау	дана	<u>153473</u> 163453	<u>153625</u> 148759
6125-0203 - топ Телефон аппараттарының жабдықтарын монтаждау				
6125-0203-01 - кіші топ Телефон аппараттарының жабдықтарын монтаждау				
6125-0203-0101 1310-0203-0101	ЦБ немесе АТС жүйесінің телефон қабырға аппараттары жабдығын монтаждау	дана	<u>4167</u> 4423	<u>4171</u> 4077
6125-0203-0102 1310-0203-0102	ЦБ немесе АТС жүйесінің телефон үстел аппараттары жабдығын монтаждау	дана	<u>4167</u> 4423	<u>4171</u> 4077
6125-0203-0103 1310-0203-0103	Таксофондар мен телефон аппараттарының дымқыл үй-жайларында жабдықтарды монтаждау	дана	<u>4857</u> 5149	<u>4861</u> 4751
6125-0203-0104 1310-0203-0104	Шудан қорғау кабиналарында орнатылатын телефон аппараттарына арналған шығару сигнал беру жабдығын монтаждау	дана	<u>13070</u> 13973	<u>13236</u> 12678

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0203-0105 1310-0203-0105	Әуе абоненттік желілері үшін найзағайдан қорғау жабдығын монтаждау	дана	<u>22550</u> 23773	<u>22720</u> 22006
	6125-0204 - топ Квазиэлектрондық автоматты телефон станцияларының жабдықтарын монтаждау			
	6125-0204-01 - кіші топ Станция жабдықтарын монтаждау			
	Жабдықты монтаждау			
6125-0204-0101 1310-0204-0101	орталық басқарушының құрылғысы	дана	<u>476608</u> 506222	<u>477061</u> 461152
6125-0204-0102 1310-0204-0102	бағдарламаларды автоматты енгізу құрылғысы	дана	<u>193137</u> 205135	<u>193321</u> 186872
6125-0204-0103 1310-0204-0103	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 256 нөмірге дейін	дана	<u>2341145</u> 2490036	<u>2343423</u> 2266968
6125-0204-0104 1310-0204-0104	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	<u>3986187</u> 4239702	<u>3990066</u> 3859890
6125-0204-0105 1310-0204-0105	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	<u>7674602</u> 8174864	<u>7682252</u> 7437766
6125-0204-0106 1310-0204-0106	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	<u>15471464</u> 16455472	<u>15486520</u> 14981295
	Станция құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілері жиынтығының жабдығын монтаждау			
6125-0204-0107 1310-0204-0107	желілер саны 32-ге дейін	дана	<u>383178</u> 406814	<u>383541</u> 370824
6125-0204-0108 1310-0204-0108	желілер саны 64-ке дейін	дана	<u>685885</u> 728253	<u>686534</u> 663766
6125-0204-0109 1310-0204-0109	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>1388824</u> 1474725	<u>1390139</u> 1343939
6125-0204-0110 1310-0204-0110	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>2635656</u> 2798847	<u>2638153</u> 2550370
	Автоматты коммутация торабының құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілері жиынтығының жабдығын монтаждау			
6125-0204-0111 1310-0204-0111	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>3195647</u> 3398659	<u>3198753</u> 3094526
6125-0204-0112 1310-0204-0112	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>7029221</u> 7475894	<u>7036055</u> 6806687
6125-0204-0113 1310-0204-0113	желілер саны 512-ге дейін	дана	<u>12858737</u> 13675933	<u>12871240</u> 12451666
	6125-0204-02 - кіші топ Электрлік тексеру және орталық басқару құрылғыларын баптау			
	Электрлік тексеру және баптау			
6125-0204-0201 1310-0204-0201	орталық басқарушының құрылғысы	дана	<u>1841581</u> 1961712	<u>1843382</u> 1785142
6125-0204-0202 1310-0204-0202	бағдарламаларды автоматты енгізу құрылғысы	дана	<u>936397</u> 997481	<u>937313</u> 907699
6125-0204-0203 1310-0204-0203	ақпаратты енгізу-шығару арнасы	дана	<u>117050</u> 124685	<u>117164</u> 113462
	6125-0204-03 - кіші топ Электрлік тексеру және телефон шеткері жабдығын баптау			
	Электрлік тексеру және станцияның абоненттік жабдығының жинағын баптау			
6125-0204-0301 1310-0204-0301	сыйымдылығы 256 нөмірге дейін	дана	<u>1256333</u> 1338287	<u>1257561</u> 1217830
6125-0204-0302 1310-0204-0302	сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	<u>1919614</u> 2044836	<u>1921491</u> 1860783

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0204-0303 1310-0204-0303	сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	<u>3659752</u> 3898487	<u>3663331</u> 3547591
6125-0204-0304 1310-0204-0304	сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	<u>6859109</u> 7306547	<u>6865816</u> 6648897
	Станция құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын электрмен тексеру және баптау			
6125-0204-0305 1310-0204-0305	желілер саны 32-ге дейін	дана	<u>249706</u> 265995	<u>249950</u> 242053
6125-0204-0306 1310-0204-0306	желілер саны 64-ке дейін	дана	<u>413575</u> 440554	<u>413980</u> 400900
6125-0204-0307 1310-0204-0307	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>827151</u> 881108	<u>827960</u> 801801
6125-0204-0308 1310-0204-0308	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>1521645</u> 1620906	<u>1523133</u> 1475011
	Автоматты коммутация торабының құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын электрлік тексеру және баптау			
6125-0204-0309 1310-0204-0309	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>1615285</u> 1720654	<u>1616865</u> 1565781
6125-0204-0310 1310-0204-0310	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>2746765</u> 2925944	<u>2749451</u> 2662584
6125-0204-0311 1310-0204-0311	желілер саны 512-ге дейін	дана	<u>4806839</u> 5120401	<u>4811539</u> 4659523
	6125-0204-04 - кіші топ Станция жаттығуы			
	Станцияның абоненттік жабдығының жинағын жаттықтыру			
6125-0204-0401 1310-0204-0401	сыйымдылығы 256 нөмірге дейін	дана	<u>4471297</u> 4762971	<u>4475669</u> 4334264
6125-0204-0402 1310-0204-0402	сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	<u>7108815</u> 7572542	<u>7115766</u> 6890950
6125-0204-0403 1310-0204-0403	сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	<u>12337033</u> 13141810	<u>12349096</u> 11958937
6125-0204-0404 1310-0204-0404	сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	<u>22106777</u> 23548859	<u>22128393</u> 21429265
	Станция құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын жаттықтыру			
6125-0204-0405 1310-0204-0405	желілер саны 32-ге дейін	дана	<u>577445</u> 615113	<u>578010</u> 559748
6125-0204-0406 1310-0204-0406	желілер саны 64-ке дейін	дана	<u>1045644</u> 1113854	<u>1046666</u> 1013597
6125-0204-0407 1310-0204-0407	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>2091287</u> 2227707	<u>2093332</u> 2027195
6125-0204-0408 1310-0204-0408	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>4073328</u> 4339041	<u>4077311</u> 3948492
	Автоматты коммутация торабының құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын жаттықтыру			
6125-0204-0409 1310-0204-0409	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>4619560</u> 4920905	<u>4624076</u> 4477983
6125-0204-0410 1310-0204-0410	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>7491178</u> 7979846	<u>7498502</u> 7261594
6125-0204-0411 1310-0204-0411	желілер саны 512-ге дейін	дана	<u>13054938</u> 13906545	<u>13067703</u> 12654840
	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>67174</u> 71325	<u>67238</u> 64982

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0205-0102 1310-0205-0102	Статив секцияларының рамасын орнату	дана	<u>3550</u> 3782	<u>3554</u> 3441
6125-0205-0103 1310-0205-0103	Кассетаны орнату	дана	<u>382</u> 407	<u>383</u> 371
6125-0205-0104 1310-0205-0104	Қатарлық жарықтандыру арматурасын орнату	дана	<u>546</u> 582	<u>547</u> 529
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>1256</u> 1338	<u>1258</u> 1218
6125-0205-0202 1310-0205-0202	Төсеу нормасына қосу, 6125-0205-0201 әрбір 1 м 6 м-ге дейін кабель қосқыштарын қосу	дана	<u>109</u> 116	<u>109</u> 106
Кабель арнасына кабель қосқыштарын төсеу, қосу				
6125-0205-0203 1310-0205-0203	бір стативтің секциялары арасында төсеумен	дана	<u>218</u> 233	<u>219</u> 212
6125-0205-0204 1310-0205-0204	бір стативтің секциялары арасында төсеусіз	дана	<u>164</u> 175	<u>164</u> 159
6125-0205-0205 1310-0205-0205	Кабель арнасында кабельдерді тілімшелермен бекіту (11 тілімше)	дана	<u>2185</u> 2327	<u>2187</u> 2117
6125-0205-0206 1310-0205-0206	Қатарлық қоректендіруші сымдарды төсеу	дана	<u>1004</u> 1070	<u>1005</u> 974
6125-0205-0207 1310-0205-0207	Магистральдық шиналарды қатарлар бойынша төсеу	дана	<u>2185</u> 2327	<u>2187</u> 2117
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>4494707</u> 4787908	<u>4499101</u> 4356956
6125-0205-0302 1310-0205-0302	басқарушы кешенінің имитаторы	дана	<u>257509</u> 274307	<u>257761</u> 249617
6125-0205-04 - кіші топ Телефон шеткері жабдығын электрлік тексеру				
6125-0205-0401 1310-0205-0401	Жабдықты электрмен қоректендіруді қосу	дана	<u>39168</u> 41725	<u>39207</u> 37976
Жабдықтарды электрлік тексеру				
6125-0205-0402 1310-0205-0402	1024 АЛ автономды режимді басқару топтары	дана	<u>3503686</u> 3732241	<u>3507112</u> 3396308
6125-0205-0403 1310-0205-0403	КС БАЛ, КС БСЛ (CD, EP, GH, MN)	дана	<u>46820</u> 49874	<u>46866</u> 45385
6125-0205-0404 1310-0205-0404	КС БСЛ (KL)	дана	<u>124853</u> 132997	<u>124975</u> 121027
6125-0205-0405 1310-0205-0405	АК, САН, ШК/КСЛ	дана	<u>2611</u> 2782	<u>2614</u> 2532
6125-0205-0406 1310-0205-0406	ККС	дана	<u>19584</u> 20863	<u>19604</u> 18988
6125-0205-0407 1310-0205-0407	ПТН	дана	<u>26112</u> 27817	<u>26138</u> 25317
Жалғау желілерінің жиынтығын электрлік тексеру				
6125-0205-0408 1310-0205-0408	КСЛС, КСЛМ, КСЛВЗ, КСЛИЗ	дана	<u>13056</u> 13908	<u>13069</u> 12659
6125-0205-0409 1310-0205-0409	КСЛТ, КСЛУ, КСЛШ	дана	<u>19584</u> 20863	<u>19604</u> 18988
Сыртқы байланыстың жиынтығын электрлік тексеру				
6125-0205-0410 1310-0205-0410	СК	дана	<u>6528</u> 6954	<u>6535</u> 6329

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0205-0411 1310-0205-0411	СКИ	дана	<u>39168</u> 41725	<u>39207</u> 37976
6125-0205-0412 1310-0205-0412	СКГ	дана	<u>45696</u> 48679	<u>45742</u> 44305
6125-0205-0413 1310-0205-0413	СКЧ	дана	<u>71808</u> 76496	<u>71880</u> 69622
Цифрлық жанау жолдарының жабдыктарын электрлік тексеру				
6125-0205-0414 1310-0205-0414	УУ-ОЦС	дана	<u>1853955</u> 1974993	<u>1855812</u> 1797510
6125-0205-0415 1310-0205-0415	УСК-1, УСК-2, УСК-4, ФСЛ	дана	<u>535297</u> 570244	<u>535833</u> 518999
6125-0205-0416 1310-0205-0416	ОКЦ, РСЛ және СЛ жолдарының жабдыктарын электрлік тексеру	дана	<u>6528</u> 6954	<u>6535</u> 6329
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>959617</u> 1022267	<u>960579</u> 930401
6125-0205-0502 1310-0205-0502	ВИП, ВЗИ	дана	<u>26112</u> 27817	<u>26138</u> 25317
6125-0205-0503 1310-0205-0503	КС	дана	<u>248064</u> 264260	<u>248313</u> 240512
6125-0205-0504 1310-0205-0504	СВУ	дана	<u>202368</u> 215580	<u>202571</u> 196207
6125-0205-0505 1310-0205-0505	ШК/КСЛ	дана	<u>16320</u> 17386	<u>16336</u> 15823
6125-0205-0506 1310-0205-0506	СК	дана	<u>2611</u> 2782	<u>2614</u> 2532
6125-0205-0507 1310-0205-0507	ДВО	дана	<u>84864</u> 90405	<u>84949</u> 82280
6125-0205-0508 1310-0205-0508	ВП-2, КЛО, ПКД	дана	<u>385153</u> 410298	<u>385538</u> 373426
6125-0205-0509 1310-0205-0509	интерфейс	дана	<u>300288</u> 319893	<u>300589</u> 291146
6125-0205-0510 1310-0205-0510	АК, САН	дана	<u>1306</u> 1391	<u>1307</u> 1266
6125-0205-0511 1310-0205-0511	ВИПП	дана	<u>13056</u> 13908	<u>13069</u> 12659
6125-0205-0512 1310-0205-0512	ПТН	дана	<u>45696</u> 48679	<u>45742</u> 44305
6125-0205-06 - кіші топ Станция жаттығуы				
6125-0205-0601 1310-0205-0601	ИАТСКЭ-1 станцияішілік байланыс жұмысын тексеру	дана	<u>6086582</u> 6483625	<u>6092533</u> 5900045
6125-0205-0602 1310-0205-0602	ИАТСКЭ-3 станцияішілік байланыс жұмысын тексеру	дана	<u>358952</u> 382368	<u>359303</u> 347951
6125-0205-0603 1310-0205-0603	ИАТСКЭ-3 ТЭЭ құралдарын тексеру	дана	<u>639871</u> 681612	<u>640497</u> 620261
6125-0205-0604 1310-0205-0604	ИАТСКЭ-3 станциясының параметрлерін тексеру	дана	<u>569642</u> 606801	<u>570199</u> 552184
6125-0205-0605 1310-0205-0605	Станцияаралық ИАТСКЭ байланысының қолданыстағы АТС-мен жұмысты тексеру	дана	<u>507215</u> 540302	<u>507711</u> 491670
6125-0205-0606 1310-0205-0606	Станцияны тексеру, кешенді сынау	дана	<u>795938</u> 847859	<u>796716</u> 771544
6125-0205-0607 1310-0205-0607	ДВО, ОЭР жұмысын тексеру	дана	<u>2575092</u> 2743072	<u>2577610</u> 2496173

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0205-0608 1310-0205-0608	Қонырауларға қызмет көрсету сапасын тексеру	дана	<u>2707749</u> 2884382	<u>2710396</u> 2624764
	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>44708</u> 47258	<u>44747</u> 43364
6125-0301-0102 1310-0301-0102	салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>70544</u> 74689	<u>70607</u> 68358
6125-0301-0103 1310-0301-0103	салмағы 300 кг-дан жоғары	дана	<u>85951</u> 91050	<u>86028</u> 83266
6125-0301-0104 1310-0301-0104	Қосымша төсем тіреуін дайын орнына орнату	дана	<u>10304</u> 10940	<u>10313</u> 9969
	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>65280</u> 69542	<u>65346</u> 63293
6125-0301-0202 1310-0301-0202	бір арналы шеткі	дана	<u>104448</u> 111267	<u>104553</u> 101268
6125-0301-0203 1310-0301-0203	үш арналы аралық	дана	<u>280704</u> 299031	<u>280986</u> 272158
6125-0301-0204 1310-0301-0204	үш арналы шеткі	дана	<u>372097</u> 396389	<u>372469</u> 360768
	Жұмыстың күрделілік тобы бойынша көп арналы станция тірегін электрлік тексеру және реттеу			
6125-0301-0205 1310-0301-0205	бірінші топ	дана	<u>554881</u> 591107	<u>555437</u> 537987
6125-0301-0206 1310-0301-0206	екінші топ	дана	<u>254592</u> 271214	<u>254847</u> 246841
6125-0301-0207 1310-0301-0207	үшінші топ	дана	<u>163200</u> 173855	<u>163364</u> 158232
6125-0301-0208 1310-0301-0208	төртінші топ	дана	<u>130560</u> 139084	<u>130691</u> 126585
6125-0301-0209 1310-0301-0209	бесінші топ	дана	<u>104448</u> 111267	<u>104553</u> 101268
	Электрлік тексеру және реттеу:			
6125-0301-0210 1310-0301-0210	үндестік шақыру немесе үндестік жиілігін күшейту аппаратурасы	дана	<u>32640</u> 34771	<u>32673</u> 31646
6125-0301-0211 1310-0301-0211	әр түрлі тақталар	дана	<u>13056</u> 13908	<u>13069</u> 12659
6125-0301-0212 1310-0301-0212	көп арналық жүйелердің өзгерту және күшейту жабдығының жинақталымы	дана	<u>65280</u> 69542	<u>65346</u> 63293
	Коммутацияны, сигнал беруді тексеру:			
6125-0301-0213 1310-0301-0213	бір тіреудегі станция	дана	<u>6528</u> 6954	<u>6535</u> 6329
6125-0301-0214 1310-0301-0214	бір тақтадағы станция	дана	<u>1958</u> 2086	<u>1960</u> 1899
	6125-0302 - топ Қалааралық қол және жартылай автоматты телефон станциясы жабдықтарын монтаждау			
	6125-0302-01 - кіші топ Станция жабдықтарын монтаждау			
	Жабдықты монтаждау:			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0302-0101 1310-0302-0101	қалааралық тапсырыстық немесе Басқару және бақылау коммутаторы	дана	<u>160558</u> 170407	<u>160704</u> 155332
6125-0302-0102 1310-0302-0102	телефоншыны немесе кабиналық бөлмені өндірістік бақылау коммутаторы	дана	<u>87697</u> 93111	<u>87777</u> 84852
6125-0302-0103 1310-0302-0103	бригадирдің жұмыс орны бар баулы айырып-қосқыш	дана	<u>108820</u> 115524	<u>108918</u> 105280
6125-0302-0104 1310-0302-0104	сынау-өлшеу коммутаторы	дана	<u>128639</u> 136588	<u>128756</u> 124472
6125-0302-0105 1310-0302-0105	қызметтік байланыс коммутаторы	дана	<u>37779</u> 40030	<u>37813</u> 36602
6125-0302-0106 1310-0302-0106	жеке ЦБ қалааралық коммутаторы	дана	<u>48570</u> 51572	<u>48617</u> 47000
6125-0302-0107 1310-0302-0107	жеке МБ қалааралық коммутаторы	дана	<u>60527</u> 64275	<u>60585</u> 58570
6125-0302-0108 1310-0302-0108	коммутаторларға енгізу шкафы	дана	<u>48424</u> 51376	<u>48471</u> 46852
6125-0302-0110 1310-0302-0110	барлық тағайындаулар стативі немесе сөйлесу кабинасы	дана	<u>67854</u> 72006	<u>67919</u> 65659
6125-0302-0109 1310-0302-0109	5 жақтаудан кабель таспасын дайындау және коммутаторларға салу	дана	<u>9832</u> 10473	<u>9841</u> 9529
6125-0302-02 - кіші топ Электрлік тексеру және жабдықты баптау				
Электрлік тексеру және баптау:				
6125-0302-0201 1310-0302-0201	қалааралық коммутатор	дана	<u>280704</u> 299031	<u>280986</u> 272158
6125-0302-0202 1310-0302-0202	қалааралықтан басқа барлық мақсаттағы коммутатор	дана	<u>143616</u> 152992	<u>143760</u> 139244
6125-0302-0203 1310-0302-0203	сымды ауыстырып қосқыш	дана	<u>45696</u> 48679	<u>45742</u> 44305
6125-0302-0204 1310-0302-0204	қалааралық желілердің стативі	дана	<u>7246</u> 7719	<u>7253</u> 7025
6125-0302-0205 1310-0302-0205	тапсырысты жалғау немесе қызмет желісі не тікелей абоненттер желісі стативі	дана	<u>5222</u> 5563	<u>5228</u> 5063
6125-0302-0206 1310-0302-0206	сөйлесу пунктіннің стативі	дана	<u>52224</u> 55634	<u>52276</u> 50634
6125-0302-0207 1310-0302-0207	жалпы станциялық сигнал беру стативі	дана	<u>32640</u> 34771	<u>32673</u> 31646
6125-0302-0208 1310-0302-0208	бос емес шам стативі	дана	<u>124032</u> 132130	<u>124156</u> 120256
6125-0302-0209 1310-0302-0209	сөйлесулердің ұзақтығын есептегіш	дана	<u>3656</u> 3894	<u>3659</u> 3544
6125-0302-03 - кіші топ Станция жаттығуы				
Желіні баптау				
6125-0302-0301 1310-0302-0301	қалааралық	дана	<u>7311</u> 7789	<u>7319</u> 7089
6125-0302-0302 1310-0302-0302	АТС-пен жалғағыш	дана	<u>4113</u> 4381	<u>4117</u> 3987
6125-0302-0303 1310-0302-0303	тапсырысты, тікелей абоненттер немесе тапсыру	дана	<u>2872</u> 3060	<u>2875</u> 2785
6125-0302-0304 1310-0302-0304	жұмыс орындары мен сөйлесу пункттері арасындағы жалғау, қызметтік және сигналдық	дана	<u>1371</u> 1460	<u>1372</u> 1329
Өрісті баптау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0302-0305 1310-0302-0305	жергілікті қалааралық коммутаторлар	дана	<u>3264</u> 3477	<u>3267</u> 3165
6125-0302-0306 1310-0302-0306	жақтаулады қайталаумен көп рет, саны 25-ке дейін	дана	<u>783</u> 835	<u>784</u> 760
6125-0302-0307 1310-0302-0307	жақтаулады қайталаумен көп рет, саны 25-тен жоғары	дана	<u>914</u> 974	<u>915</u> 886
	Пульс-сигналды баптау			
6125-0302-0308 1310-0302-0308	және қалааралық коммутаторлардағы сағат импульсі	дана	<u>13056</u> 13908	<u>13069</u> 12659
6125-0302-0309 1310-0302-0309	стативтердегі зуммерлік сигнал және индуктор тізбегі (жартылай автоматикадан басқа)	дана	<u>6528</u> 6954	<u>6535</u> 6329
	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>67293</u> 71420	<u>67358</u> 65137
6125-0303-0102 1310-0303-0102	гафельтагсыз ВДН стативі	дана	<u>75847</u> 80346	<u>75917</u> 73497
6125-0303-0103 1310-0303-0103	гафельтагпен ВДН стативі	дана	<u>94167</u> 99798	<u>94255</u> 91219
6125-0303-0104 1310-0303-0104	ВДД стативі	дана	<u>98917</u> 104923	<u>99011</u> 95773
6125-0303-0105 1310-0303-0105	қатарлық сақтандырғыштар тақта	дана	<u>12052</u> 12811	<u>12064</u> 11673
6125-0303-0106 1310-0303-0106	қатарлық сигнал беру тақтасы	дана	<u>12052</u> 12811	<u>12064</u> 11673
6125-0303-0107 1310-0303-0107	ВКЛ сигналдық-шақыру құрылғысы	дана	<u>54463</u> 57842	<u>54518</u> 52690
6125-0303-0108 1310-0303-0108	үстел ДК, СДК	дана	<u>60070</u> 63573	<u>60123</u> 58229
6125-0303-0109 1310-0303-0109	бөлгіш ұяшықтары бар үстел	дана	<u>49750</u> 52615	<u>49791</u> 48246
6125-0303-0110 1310-0303-0110	қосалқы коммутатор	дана	<u>44645</u> 47193	<u>44682</u> 43306
6125-0303-0111 1310-0303-0111	өнеркәсіптік қалқан	дана	<u>33578</u> 35452	<u>33606</u> 32600
6125-0303-0112 1310-0303-0112	жалпы станциялық табло	дана	<u>12342</u> 13101	<u>12354</u> 11937
6125-0303-0113 1310-0303-0113	қатардың шет жағын қоршау	дана	<u>30178</u> 32053	<u>30207</u> 29198
	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>100293</u> 105110	<u>100322</u> 97718
6125-0303-0202 1310-0303-0202	статив, салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>111217</u> 116747	<u>111257</u> 108306
6125-0303-0203 1310-0303-0203	статив, салмағы 400 кг-ға дейін	дана	<u>124849</u> 131179	<u>124900</u> 121471
6125-0303-0204 1310-0303-0204	статив, салмағы 500 кг-ға дейін	дана	<u>124927</u> 131257	<u>124978</u> 121549

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0303-0205 1310-0303-0205	өнеркәсіптік қалқан	дана	<u>63779</u> 67526	<u>63836</u> 61823
6125-0303-0206 1310-0303-0206	жалпы станциялық сигнал беру таблосы	дана	<u>3373</u> 3588	<u>3376</u> 3267
6125-0303-0207 1310-0303-0207	қатардағы сигнал беру таблосы	дана	<u>2554</u> 2715	<u>2556</u> 2473
6125-0303-0208 1310-0303-0208	қатарлық сигнал беру тақтасы	дана	<u>4404</u> 4684	<u>4409</u> 4266
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>476545</u> 507657	<u>477022</u> 462036
6125-0303-0302 1310-0303-0302	ВКТН, ГИМ-3, ИКШ, ВКШ, ИРСЛГ-У 4/4, АИ-ДТ-ДИВ, ПС	дана	<u>691969</u> 737145	<u>692662</u> 670902
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>398209</u> 424206	<u>398608</u> 386085
6125-0303-0304 1310-0303-0304	ВК-ВРКШ, РУК-ВРКШ, ИКЗСЛК 4/4	дана	<u>339457</u> 361618	<u>339797</u> 329122
6125-0303-0305 1310-0303-0305	РК-ПШ, СВУ	дана	<u>293760</u> 312939	<u>294055</u> 284817
6125-0303-0306 1310-0303-0306	РСЛА-УПФ, ИКТН, ВКЗСЛГ 4/4, ОПУГ-А	дана	<u>946561</u> 1008359	<u>947510</u> 917743
6125-0303-0307 1310-0303-0307	РСЛ-2/4	дана	<u>1155458</u> 1230893	<u>1156615</u> 1120279
6125-0303-0308 1310-0303-0308	АУНК-А, ВСКО 2/4, АПЖА-2	дана	<u>1475330</u> 1571649	<u>1476808</u> 1430413
6125-0303-0309 1310-0303-0309	АКС-А, ВКЗЛГ 2/4	дана	<u>789889</u> 841458	<u>790681</u> 765840
6125-0303-0310 1310-0303-0310	РСЛШ 4/2, УКП	дана	<u>574465</u> 611970	<u>575040</u> 556975
6125-0303-0311 1310-0303-0311	РСЛК 2/4	дана	<u>750721</u> 799733	<u>751473</u> 727865
6125-0303-0312 1310-0303-0312	АПКА-1	дана	<u>1814787</u> 1933268	<u>1816605</u> 1759534
6125-0303-0313 1310-0303-0313	ТРФ	дана	<u>306816</u> 326847	<u>307124</u> 297475
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>1175</u> 1252	<u>1176</u> 1139
6125-0303-0402 1310-0303-0402	станцияны монтаждау	дана	<u>3003</u> 3199	<u>3006</u> 2911
6125-0303-0403 1310-0303-0403	станцияны теңшеу	дана	<u>19326</u> 20588	<u>19348</u> 18737
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>4491271</u> 4784490	<u>4495770</u> 4354531
6125-0303-0502 1310-0303-0502	станцияны монтаждау	дана	<u>11534994</u> 12288071	<u>11546550</u> 11183802

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0303-0503 1310-0303-0503	станцияны теңшеу	дана	<u>45236423</u> 48189606	<u>45287146</u> 43857410
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>1110</u> 1182	<u>1111</u> 1076
6125-0303-0602 1310-0303-0602	станцияны монтаждау	дана	<u>2872</u> 3060	<u>2875</u> 2785
6125-0303-0603 1310-0303-0603	станцияны теңшеу	дана	<u>21555</u> 22960	<u>21579</u> 20896
Миником DX-500 электронды типті АТС, саны 500-ге дейін				
6125-0303-0604 1310-0303-0604	кросты монтаждау	дана	<u>1012</u> 1078	<u>1013</u> 981
6125-0303-0605 1310-0303-0605	станцияны монтаждау	дана	<u>2546</u> 2712	<u>2548</u> 2468
6125-0303-0606 1310-0303-0606	станцияны теңшеу	дана	<u>21380</u> 22774	<u>21404</u> 20727
Миником DX-500 электрондық типті АТС, саны 500-ден астам				
6125-0303-0607 1310-0303-0607	кросты монтаждау	дана	<u>979</u> 1043	<u>980</u> 949
6125-0303-0608 1310-0303-0608	станцияны монтаждау	дана	<u>2481</u> 2643	<u>2483</u> 2405
6125-0303-0609 1310-0303-0609	станцияны теңшеу	дана	<u>20944</u> 22309	<u>20967</u> 20304
6125-0303-07 - кіші топ Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесін баптау				
6125-0303-0701 1310-0303-0701	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің конфигурациялық деректерін баптау, дайындық жұмыстары және орнату	дана	<u>1012279</u> 1078280	<u>1013417</u> 981344
6125-0303-0702 1310-0303-0702	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің тізбегі мен желісін тексеру және баптау	дана	<u>29670</u> 31605	<u>29704</u> 28764
6125-0303-0703 1310-0303-0703	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің топтық арналарын теңшеу және конфигурациялау	дана	<u>43633</u> 46478	<u>43682</u> 42299
6125-0303-0704 1310-0303-0704	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің соңғы ISDN жабдығын теңшеу және конфигурациялау	дана	<u>17453</u> 18591	<u>17473</u> 16920
6125-0303-0705 1310-0303-0705	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің учаскесін баптау, кешенді тексеру және пайдалануға тапсыруға қатысу	дана	<u>1710402</u> 1821922	<u>1712325</u> 1658133
6125-0304 - топ Телеграф станциясы жабдықтарын монтаждау				
6125-0304-01 - кіші топ Үндестік телеграфы аппаратурасын электрлік тексеру				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Аппаратураны электрлік тексеру:			
<u>6125-0304-0101</u> <u>1310-0304-0102</u>	ТТ "өзің қарай" ТТ-12	дана	<u>78033</u> <u>83123</u>	<u>78109</u> <u>75642</u>
<u>6125-0304-0102</u> <u>1310-0304-0103</u>	ТТ "өзің қарай" ТТ-48	дана	<u>319936</u> <u>340806</u>	<u>320249</u> <u>310131</u>
<u>6125-0304-0103</u> <u>1310-0304-0104</u>	ТТ "өзің қарай" ТТ-144	дана	<u>678888</u> <u>723174</u>	<u>679552</u> <u>658082</u>
<u>6125-0304-0104</u> <u>1310-0304-0101</u>	Тональды телеграф аппаратурасын электрмен тексеру	дана	<u>31213</u> <u>33249</u>	<u>31244</u> <u>30257</u>
	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> <u>1310-0305-0101</u>	0 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>702298</u> <u>748111</u>	<u>702985</u> <u>680774</u>
<u>6125-0305-0102</u> <u>1310-0305-0102</u>	1 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>975414</u> <u>1039043</u>	<u>976368</u> <u>945520</u>
<u>6125-0305-0103</u> <u>1310-0305-0103</u>	2 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>1615285</u> <u>1720654</u>	<u>1616865</u> <u>1565781</u>
<u>6125-0305-0104</u> <u>1310-0305-0104</u>	3 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>2255157</u> <u>2402266</u>	<u>2257362</u> <u>2186042</u>
<u>6125-0305-0105</u> <u>1310-0305-0105</u>	4 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>3004274</u> <u>3200251</u>	<u>3007212</u> <u>2912202</u>
<u>6125-0305-0106</u> <u>1310-0305-0106</u>	5 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>3886048</u> <u>4139545</u>	<u>3889848</u> <u>3766952</u>
	6125-0305-02 - кіші топ Әуе тізбектеріндегі жоғары жиілікті арналарды баптау			
	Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда бір арналы жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау			
<u>6125-0305-0201</u> <u>1310-0305-0201</u>	0 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>460395</u> <u>490428</u>	<u>460845</u> <u>446285</u>
<u>6125-0305-0202</u> <u>1310-0305-0202</u>	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>600855</u> <u>640050</u>	<u>601442</u> <u>582440</u>
<u>6125-0305-0203</u> <u>1310-0305-0203</u>	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>889577</u> <u>947607</u>	<u>890447</u> <u>862314</u>
<u>6125-0305-0204</u> <u>1310-0305-0204</u>	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	<u>1178300</u> <u>1255163</u>	<u>1179452</u> <u>1142188</u>
<u>6125-0305-0205</u> <u>1310-0305-0205</u>	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1513842</u> <u>1612594</u>	<u>1515322</u> <u>1467447</u>
<u>6125-0305-0206</u> <u>1310-0305-0206</u>	5 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1896204</u> <u>2019899</u>	<u>1898058</u> <u>1838091</u>
	Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда үш арналы жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау			
<u>6125-0305-0207</u> <u>1310-0305-0207</u>	0 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1451416</u> <u>1546095</u>	<u>1452835</u> <u>1406934</u>
<u>6125-0305-0208</u> <u>1310-0305-0208</u>	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1943024</u> <u>2069773</u>	<u>1944924</u> <u>1883476</u>
<u>6125-0305-0209</u> <u>1310-0305-0209</u>	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>3012078</u> <u>3208563</u>	<u>3015023</u> <u>2919766</u>
<u>6125-0305-0210</u> <u>1310-0305-0210</u>	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	<u>4073328</u> <u>4339041</u>	<u>4077311</u> <u>3948492</u>
<u>6125-0305-0211</u> <u>1310-0305-0211</u>	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>5329661</u> <u>5677328</u>	<u>5334872</u> <u>5166321</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0305-0212</u> <u>1310-0305-0212</u>	5 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>6781076</u> <u>7223423</u>	<u>6787707</u> <u>6573255</u>
	Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда он екі арналы жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау			
<u>6125-0305-0213</u> <u>1310-0305-0213</u>	0 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>4869265</u> <u>5186900</u>	<u>4874027</u> <u>4720036</u>
<u>6125-0305-0214</u> <u>1310-0305-0214</u>	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>5852483</u> <u>6234255</u>	<u>5858205</u> <u>5673120</u>
<u>6125-0305-0215</u> <u>1310-0305-0215</u>	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>7725277</u> <u>8229217</u>	<u>7732831</u> <u>7488518</u>
<u>6125-0305-0216</u> <u>1310-0305-0216</u>	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	<u>9676104</u> <u>10307302</u>	<u>9685566</u> <u>9379558</u>
<u>6125-0305-0217</u> <u>1310-0305-0217</u>	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>11861031</u> <u>12634757</u>	<u>11872629</u> <u>11497523</u>
<u>6125-0305-0218</u> <u>1310-0305-0218</u>	5 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>14358090</u> <u>15294706</u>	<u>14372130</u> <u>13918054</u>
<u>6125-0305-0219</u> <u>1310-0305-0219</u>	6 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>17167282</u> <u>18287148</u>	<u>17184068</u> <u>16641152</u>
<u>6125-0305-0220</u> <u>1310-0305-0220</u>	7 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>20288606</u> <u>21612084</u>	<u>20308444</u> <u>19666816</u>
<u>6125-0305-0221</u> <u>1310-0305-0221</u>	8 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>23644029</u> <u>25186390</u>	<u>23667148</u> <u>22919405</u>
<u>6125-0305-0222</u> <u>1310-0305-0222</u>	9 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>27389618</u> <u>29176313</u>	<u>27416399</u> <u>26550202</u>
<u>6125-0305-0223</u> <u>1310-0305-0223</u>	10 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>31369306</u> <u>33415607</u>	<u>31399979</u> <u>30407923</u>
<u>6125-0305-0224</u> <u>1310-0305-0224</u>	11 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>35661127</u> <u>37987394</u>	<u>35695996</u> <u>34568211</u>
<u>6125-0305-0225</u> <u>1310-0305-0225</u>	12 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>40343113</u> <u>42974798</u>	<u>40382560</u> <u>39106707</u>
<u>6125-0305-0226</u> <u>1310-0305-0226</u>	13 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>45259198</u> <u>48211572</u>	<u>45303452</u> <u>43872128</u>
<u>6125-0305-0227</u> <u>1310-0305-0227</u>	14 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>50487416</u> <u>53780840</u>	<u>50536782</u> <u>48940115</u>
<u>6125-0305-0228</u> <u>1310-0305-0228</u>	15 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>55949733</u> <u>59599478</u>	<u>56004440</u> <u>54235027</u>
<u>6125-0305-0229</u> <u>1310-0305-0229</u>	16 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>61802215</u> <u>65833733</u>	<u>61862645</u> <u>59908147</u>
<u>6125-0305-0230</u> <u>1310-0305-0230</u>	17, 18 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>74365544</u> <u>79216600</u>	<u>74438258</u> <u>72086445</u>
<u>6125-0305-0231</u> <u>1310-0305-0231</u>	19, 20 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>88177403</u> <u>93929442</u>	<u>88263622</u> <u>85475008</u>
<u>6125-0305-0232</u> <u>1310-0305-0232</u>	21, 22 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>103003692</u> <u>109722888</u>	<u>103104408</u> <u>99846912</u>
<u>6125-0305-0233</u> <u>1310-0305-0233</u>	23, 24 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>119390643</u> <u>127178802</u>	<u>119507382</u> <u>115731648</u>
<u>6125-0305-0234</u> <u>1310-0305-0234</u>	25, 26 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>136557925</u> <u>145465950</u>	<u>136691450</u> <u>132372800</u>
	6125-0305-03 - кіші топ Кабель тізбектеріндегі үндестік жиілік арналарын баптау			
	Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда екі сымды тізбектер бойынша жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау			
<u>6125-0305-0301</u> <u>1310-0305-0301</u>	0 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>351149</u> <u>374055</u>	<u>351492</u> <u>340387</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0305-0302</u> <u>1310-0305-0302</u>	1 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>543770</u> <u>577743</u>	<u>544281</u> <u>527176</u>
<u>6125-0305-0303</u> <u>1310-0305-0303</u>	2 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>950438</u> <u>1008771</u>	<u>951317</u> <u>921483</u>
<u>6125-0305-0304</u> <u>1310-0305-0304</u>	3 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1383976</u> <u>1467751</u>	<u>1385238</u> <u>1341869</u>
<u>6125-0305-0305</u> <u>1310-0305-0305</u>	4 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1898904</u> <u>2012760</u>	<u>1900620</u> <u>1841181</u>
<u>6125-0305-0306</u> <u>1310-0305-0306</u>	5 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2503335</u> <u>2652435</u>	<u>2505585</u> <u>2427287</u>
<u>6125-0305-0307</u> <u>1310-0305-0307</u>	6 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>3196545</u> <u>3386021</u>	<u>3199405</u> <u>3099481</u>
<u>6125-0305-0308</u> <u>1310-0305-0308</u>	7 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>3979155</u> <u>4214166</u>	<u>3982704</u> <u>3858367</u>
	Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда төрт сымды тізбектер бойынша жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау			
<u>6125-0305-0309</u> <u>1310-0305-0309</u>	0 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>210689</u> <u>224433</u>	<u>210895</u> <u>204232</u>
<u>6125-0305-0310</u> <u>1310-0305-0310</u>	1 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>320468</u> <u>340581</u>	<u>320771</u> <u>310685</u>
<u>6125-0305-0311</u> <u>1310-0305-0311</u>	2 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>485575</u> <u>515451</u>	<u>486025</u> <u>470778</u>
<u>6125-0305-0312</u> <u>1310-0305-0312</u>	3 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>666889</u> <u>707376</u>	<u>667499</u> <u>646593</u>
<u>6125-0305-0313</u> <u>1310-0305-0313</u>	4 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>872316</u> <u>924774</u>	<u>873107</u> <u>845792</u>
<u>6125-0305-0314</u> <u>1310-0305-0314</u>	5 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1101753</u> <u>1167539</u>	<u>1102745</u> <u>1068275</u>
<u>6125-0305-0315</u> <u>1310-0305-0315</u>	6 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1363107</u> <u>1444092</u>	<u>1364329</u> <u>1321707</u>
<u>6125-0305-0316</u> <u>1310-0305-0316</u>	7 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1648575</u> <u>1746117</u>	<u>1650048</u> <u>1598524</u>
<u>6125-0305-0317</u> <u>1310-0305-0317</u>	8 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1965857</u> <u>2081822</u>	<u>1967608</u> <u>1906189</u>
<u>6125-0305-0318</u> <u>1310-0305-0318</u>	9 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2307251</u> <u>2443001</u>	<u>2309303</u> <u>2237239</u>
<u>6125-0305-0319</u> <u>1310-0305-0319</u>	10 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2680460</u> <u>2837857</u>	<u>2682839</u> <u>2599138</u>
	6125-0305-04 - кіші топ Симметриялық кабель желілеріндегі сызықтық жолдарды баптау			
	Олардың арасындағы қоректендірілетін пункттер саны келесідей болғанда симметриялық кабель желілеріндегі екі қоректендіруші пункттер арасындағы баптау			
<u>6125-0305-0401</u> <u>1310-0305-0401</u>	0 сызықтық жол	дана	<u>1880598</u> <u>2003274</u>	<u>1882437</u> <u>1822963</u>
<u>6125-0305-0402</u> <u>1310-0305-0402</u>	1 сызықтық жол	дана	<u>2642395</u> <u>2810455</u>	<u>2644937</u> <u>2560285</u>
<u>6125-0305-0403</u> <u>1310-0305-0403</u>	2 сызықтық жол	дана	<u>3519875</u> <u>3743756</u>	<u>3523261</u> <u>3410500</u>
<u>6125-0305-0404</u> <u>1310-0305-0404</u>	3 сызықтық жол	дана	<u>4264709</u> <u>4535950</u>	<u>4268812</u> <u>4132187</u>
<u>6125-0305-0405</u> <u>1310-0305-0405</u>	4 сызықтық жол	дана	<u>5017244</u> <u>5336349</u>	<u>5022072</u> <u>4861338</u>
<u>6125-0305-0406</u> <u>1310-0305-0406</u>	5 сызықтық жол	дана	<u>5769882</u> <u>6136855</u>	<u>5775434</u> <u>5590588</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0305-0407</u> 1310-0305-0407	6 сызықтық жол	дана	<u>6522417</u> 6937253	<u>6528693</u> 6319739
<u>6125-0305-0408</u> 1310-0305-0408	7 сызықтық жол	дана	<u>7275055</u> 7737760	<u>7282055</u> 7048989
<u>6125-0305-0409</u> 1310-0305-0409	8 сызықтық жол	дана	<u>8027591</u> 8538158	<u>8035314</u> 7778141
<u>6125-0305-0410</u> 1310-0305-0410	9 сызықтық жол	дана	<u>8780229</u> 9338664	<u>8788677</u> 8507391
<u>6125-0305-0411</u> 1310-0305-0411	10 сызықтық жол	дана	<u>9532763</u> 10139063	<u>9541936</u> 9236542
<u>6125-0305-0412</u> 1310-0305-0412	11-15 сызықтық жол	дана	<u>11790575</u> 12540473	<u>11801919</u> 11424194
<u>6125-0305-0413</u> 1310-0305-0413	16-20 сызықтық жол	дана	<u>15553457</u> 16542681	<u>15568421</u> 15070148
<u>6125-0305-0414</u> 1310-0305-0414	21-25 сызықтық жол	дана	<u>19310802</u> 20539127	<u>19329383</u> 18710770
<u>6125-0305-0415</u> 1310-0305-0415	26-32 сызықтық жол	дана	<u>23826322</u> 25341842	<u>23849248</u> 23085974
	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>2174139</u> 2312417	<u>2176231</u> 2106580
<u>6125-0305-0417</u> 1310-0305-0417	2 сызықтық өтпе жол	дана	<u>3002543</u> 3193497	<u>3005432</u> 2909238
<u>6125-0305-0418</u> 1310-0305-0418	3 сызықтық өтпе жол	дана	<u>3679312</u> 3913323	<u>3682853</u> 3564981
<u>6125-0305-0419</u> 1310-0305-0419	4 сызықтық өтпе жол	дана	<u>4348278</u> 4624836	<u>4352462</u> 4213159
<u>6125-0305-0420</u> 1310-0305-0420	5 сызықтық өтпе жол	дана	<u>5025047</u> 5344661	<u>5029883</u> 4868902
<u>6125-0305-0421</u> 1310-0305-0421	6 сызықтық өтпе жол	дана	<u>5694013</u> 6056175	<u>5699492</u> 5517080
<u>6125-0305-0422</u> 1310-0305-0422	7 сызықтық өтпе жол	дана	<u>6370782</u> 6776000	<u>6376912</u> 6172823
<u>6125-0305-0423</u> 1310-0305-0423	8 сызықтық өтпе жол	дана	<u>7047551</u> 7495826	<u>7054333</u> 6828566
<u>6125-0305-0424</u> 1310-0305-0424	9 сызықтық өтпе жол	дана	<u>7716517</u> 8207339	<u>7723943</u> 7476744
<u>6125-0305-0425</u> 1310-0305-0425	10 сызықтық өтпе жол	дана	<u>8393286</u> 8927164	<u>8401363</u> 8132487
	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>4699495</u> 4998391	<u>4704017</u> 4553463
<u>6125-0305-0502</u> 1310-0305-0502	10 сызықтық жолға дейін	дана	<u>6530220</u> 6945566	<u>6536504</u> 6327303
<u>6125-0305-0503</u> 1310-0305-0503	15 сызықтық жолға дейін	дана	<u>8362073</u> 8893915	<u>8370119</u> 8102230
<u>6125-0305-0504</u> 1310-0305-0504	20 сызықтық жолға дейін	дана	<u>10201729</u> 10850576	<u>10211546</u> 9884720
<u>6125-0305-0505</u> 1310-0305-0505	25 сызықтық жолға дейін	дана	<u>12041385</u> 12807238	<u>12052972</u> 11667210

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0305-0506</u> 1310-0305-0506	30 сызықтық жолға дейін	дана	<u>13881042</u> 14763898	<u>13894398</u> 13449702
<u>6125-0305-0507</u> 1310-0305-0507	32 сызықтық жолға дейін	дана	<u>15308182</u> 16281680	<u>15322910</u> 14832461
<u>6125-0305-0508</u> 1310-0305-0508	Әр қосымша пунктті теңшеу. 6125-0305-0507 нормаға коаксиалды кабель желілеріндегі желілік жолды қосу	дана	<u>367952</u> 391354	<u>368305</u> 356518
	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>4340475</u> 4616523	<u>4344651</u> 4205595
<u>6125-0305-0510</u> 1310-0305-0510	2 сызықтық өтпе жол	дана	<u>5694013</u> 6056175	<u>5699492</u> 5517080
<u>6125-0305-0511</u> 1310-0305-0511	3 сызықтық өтпе жол	дана	<u>6613892</u> 7034559	<u>6620257</u> 6408375
<u>6125-0305-0512</u> 1310-0305-0512	4 сызықтық өтпе жол	дана	<u>7525866</u> 8004523	<u>7533107</u> 7292007
<u>6125-0305-0513</u> 1310-0305-0513	5 сызықтық өтпе жол	дана	<u>8445745</u> 8982907	<u>8453871</u> 8183302
<u>6125-0305-0514</u> 1310-0305-0514	6 сызықтық өтпе жол	дана	<u>9365522</u> 9961185	<u>9374534</u> 9074497
<u>6125-0305-0515</u> 1310-0305-0515	7, 8 сызықтық өтпе жол	дана	<u>9700006</u> 10316941	<u>9709338</u> 9398587
<u>6125-0305-0516</u> 1310-0305-0516	9, 10 сызықтық өтпе жол	дана	<u>13044835</u> 13874507	<u>13057386</u> 12639479
	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>717905</u> 764735	<u>718606</u> 695903
<u>6125-0305-0602</u> 1310-0305-0602	1 топтық бастапқы жол	дана	<u>836207</u> 889391	<u>837012</u> 810223
<u>6125-0305-0603</u> 1310-0305-0603	2 топтық бастапқы жол	дана	<u>1003449</u> 1067270	<u>1004415</u> 972267
<u>6125-0305-0604</u> 1310-0305-0604	3 топтық бастапқы жол	дана	<u>1112684</u> 1183440	<u>1113754</u> 1078105
<u>6125-0305-0605</u> 1310-0305-0605	4 топтық бастапқы жол	дана	<u>1229825</u> 1308030	<u>1231008</u> 1191606
<u>6125-0305-0606</u> 1310-0305-0606	5, 6 топтық бастапқы жол	дана	<u>1463388</u> 1556462	<u>1464797</u> 1417915
<u>6125-0305-0607</u> 1310-0305-0607	7, 8 топтық бастапқы жол	дана	<u>1696952</u> 1804894	<u>1698585</u> 1644224
<u>6125-0305-0608</u> 1310-0305-0608	9, 10 топтық бастапқы жол	дана	<u>1923328</u> 2045654	<u>1925179</u> 1863562
	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>515018</u> 548614	<u>515522</u> 499235
<u>6125-0305-0610</u> 1310-0305-0610	1 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>602028</u> 640319	<u>602608</u> 583322
<u>6125-0305-0611</u> 1310-0305-0611	2 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>726972</u> 773221	<u>727672</u> 704386
<u>6125-0305-0612</u> 1310-0305-0612	3 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>812797</u> 864454	<u>813579</u> 787531

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0305-0613 1310-0305-0613	4 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>895341</u> 952273	<u>896203</u> 867516
6125-0305-0614 1310-0305-0614	5, 6 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>1062583</u> 1130151	<u>1063605</u> 1029560
6125-0305-0615 1310-0305-0615	7, 8 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>1228697</u> 1306856	<u>1229879</u> 1190520
6125-0305-0616 1310-0305-0616	9, 10 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>1404869</u> 1494220	<u>1406221</u> 1361214
	Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда кабель желілеріндегі үшінші топтық екі шеткі станциялар арасында баптау			
6125-0305-0617 1310-0305-0617	0 жол	дана	<u>265313</u> 282620	<u>265572</u> 257181
6125-0305-0618 1310-0305-0618	1 жол	дана	<u>308817</u> 328472	<u>309115</u> 299225
6125-0305-0619 1310-0305-0619	2 жол	дана	<u>367952</u> 391354	<u>368305</u> 356518
6125-0305-0620 1310-0305-0620	3 жол	дана	<u>410351</u> 436437	<u>410746</u> 397597
6125-0305-0621 1310-0305-0621	4 жол	дана	<u>451521</u> 480239	<u>451956</u> 437491
6125-0305-0622 1310-0305-0622	5, 6 жол	дана	<u>535193</u> 569232	<u>535708</u> 518562
6125-0305-0623 1310-0305-0623	7, 8 жол	дана	<u>619891</u> 659291	<u>620487</u> 600622
6125-0305-0624 1310-0305-0624	9, 10 жол	дана	<u>703562</u> 748284	<u>704239</u> 681693
	6125-0305-07 - кіші топ Дайындалған сызықтық жолдар бойынша байланыс және телевизиялық арналарды баптау			
	Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда дайындалған желілік жолдар бойынша екі шеткі станция арасында баптау			
6125-0305-0701 1310-0305-0701	0 байланыс арнасы	дана	<u>79594</u> 84786	<u>79672</u> 77154
6125-0305-0702 1310-0305-0702	1, 2 байланыс арнасы	дана	<u>125457</u> 133435	<u>125577</u> 121558
6125-0305-0703 1310-0305-0703	3, 4 байланыс арнасы	дана	<u>158926</u> 169032	<u>159079</u> 153987
6125-0305-0704 1310-0305-0704	5, 6 байланыс арнасы	дана	<u>192292</u> 204523	<u>192477</u> 186317
6125-0305-0705 1310-0305-0705	7, 8 байланыс арнасы	дана	<u>234179</u> 249073	<u>234404</u> 226901
6125-0305-0706 1310-0305-0706	9, 10 байланыс арнасы	дана	<u>267545</u> 284563	<u>267803</u> 259232
6125-0305-0707 1310-0305-0707	11, 12 байланыс арнасы	дана	<u>309432</u> 329113	<u>309731</u> 299817
6125-0305-0708 1310-0305-0708	13, 14 байланыс арнасы	дана	<u>342799</u> 364603	<u>343129</u> 332147
6125-0305-0709 1310-0305-0709	15, 16 байланыс арнасы	дана	<u>376268</u> 400199	<u>376629</u> 364575
6125-0305-0710 1310-0305-0710	17, 18 байланыс арнасы	дана	<u>418155</u> 444749	<u>418557</u> 405161
6125-0305-0711 1310-0305-0711	19, 20 байланыс арнасы	дана	<u>451521</u> 480239	<u>451956</u> 437491
	Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда дайындалған желілік жолдар бойынша екі шеткі станция арасында баптау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0305-0712 1310-0305-0712	0 телевизиялық арна	дана	<u>2723355</u> 2901007	<u>2726018</u> 2639892
6125-0305-0713 1310-0305-0713	1 телевизиялық арна	дана	<u>3277390</u> 3491183	<u>3280595</u> 3176947
6125-0305-0714 1310-0305-0714	2 телевизиялық арна	дана	<u>4486903</u> 4779596	<u>4491291</u> 4349392
6125-0305-0715 1310-0305-0715	3 телевизиялық арна	дана	<u>5540350</u> 5901761	<u>5545767</u> 5370554
6125-0305-0716 1310-0305-0716	4 телевизиялық арна	дана	<u>6710847</u> 7148612	<u>6717408</u> 6505178
6125-0305-0717 1310-0305-0717	5 телевизиялық арна	дана	<u>7990589</u> 8511836	<u>7998403</u> 7745700
6125-0305-0718 1310-0305-0718	6 телевизиялық арна	дана	<u>9363972</u> 9974808	<u>9373128</u> 9076992
6125-0305-0719 1310-0305-0719	7 телевизиялық арна	дана	<u>10924634</u> 11637276	<u>10935316</u> 10589824
6125-0305-0720 1310-0305-0720	8 телевизиялық арна	дана	<u>12485296</u> 13299744	<u>12497504</u> 12102656
6125-0305-0721 1310-0305-0721	9 телевизиялық арна	дана	<u>14202024</u> 15128459	<u>14215911</u> 13766771
6125-0305-0722 1310-0305-0722	10 телевизиялық арна	дана	<u>16074819</u> 17123420	<u>16090536</u> 15582170
6125-0305-0723 1310-0305-0723	11 телевизиялық арна	дана	<u>18025646</u> 19201505	<u>18043271</u> 17473210
6125-0305-0724 1310-0305-0724	12 телевизиялық арна	дана	<u>20132540</u> 21445837	<u>20152225</u> 19515533
6125-0305-0725 1310-0305-0725	13 телевизиялық арна	дана	<u>22317467</u> 23773292	<u>22339288</u> 21633498
6125-0305-0726 1310-0305-0726	14 телевизиялық арна	дана	<u>24580427</u> 26183871	<u>24604461</u> 23827104
6125-0305-0727 1310-0305-0727	15, 16 телевизиялық арна	дана	<u>29496512</u> 31420645	<u>29525353</u> 28592525
6125-0305-0728 1310-0305-0728	17, 18 телевизиялық арна	дана	<u>34880796</u> 37156160	<u>34914902</u> 33811795
6125-0305-0729 1310-0305-0729	19, 20 телевизиялық арна	дана	<u>40733278</u> 43390415	<u>40773107</u> 39484915
6125-0305-0730 1310-0305-0730	21, 22 телевизиялық арна	дана	<u>47053959</u> 50123410	<u>47099968</u> 45611885
6125-0305-0731 1310-0305-0731	23, 24 телевизиялық арна	дана	<u>53764806</u> 57272023	<u>53817377</u> 52117062
6125-0305-0732 1310-0305-0732	25, 26 телевизиялық арна	дана	<u>60943851</u> 64919375	<u>61003441</u> 59076090
6125-0305-0733 1310-0305-0733	29, 30 телевизиялық арна	дана	<u>68591095</u> 73065469	<u>68658163</u> 66488966
6125-0305-0734 1310-0305-0734	27, 28 телевизиялық арна	дана	<u>76706537</u> 81710302	<u>76781540</u> 74355693
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				
6125-0305-0801 1310-0305-0801	10-ға дейін	дана	<u>1797064</u> 1911699	<u>1798786</u> 1742112
6125-0305-0802 1310-0305-0802	15-ке дейін	дана	<u>2504415</u> 2663895	<u>2506810</u> 2427846
6125-0305-0803 1310-0305-0803	20-ға дейін	дана	<u>3219570</u> 3424405	<u>3222646</u> 3121145

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0305-0804 1310-0305-0804	25-ке дейін	дана	<u>3926922</u> 4176602	<u>3930671</u> 3806879
6125-0305-0805 1310-0305-0805	32-ге дейін	дана	<u>4920334</u> 5233003	<u>4925030</u> 4769932
6125-0305-09 - кіші топ ЖЖ жүйелерінің дайындалған арналары бойынша хабар тарату арналарының екі соңғы станциялары арасында баптау				
6125-0305-0901 1310-0305-0901	ЖЖ жүйелерінің дайындалған арналары бойынша хабар тарату арнасы	дана	<u>1654302</u> 1762216	<u>1655919</u> 1603602
6125-0305-10 - кіші топ Ауылдық байланыс арналарын баптау				
Алты арналы жүйенің ЖЖ арнасының екі соңғы станциялары арасында баптау:				
6125-0305-1001 1310-0305-1001	олардың арасындағы күшейту пункттерінің саны 0	дана	<u>554035</u> 590176	<u>554577</u> 537055
6125-0305-1002 1310-0305-1002	олардың арасындағы күшейту пункттерінің саны 1	дана	<u>827151</u> 881108	<u>827960</u> 801801
6125-0305-1003 1310-0305-1003	Әрбір келесі аралық күшейткіш пункткіне 6125-0305-1002-нормаға қосу	дана	<u>62426</u> 66499	<u>62488</u> 60513
6125-04 - кіші бөлім Радиобайланыс, радиохабар тарату, радиофикация және телевизия жабдықтарын монтаждау				
6125-0401 - топ Қуаты 2000 кВт дейінгі таратқыштар жабдығын монтаждау				
6125-0401-01 - кіші топ Қуаты 2000 кВт дейінгі қысқа толқынды таратқыштар жабдығын монтаждау				
6125-0401-0101 1310-0401-0201	Қуаты 250 кВт дейінгі қысқа толқынды хабар тарату таратқыштарын монтаждау	дана	<u>24147639</u> 25412552	<u>24005242</u> 23356896
6125-0401-02 - кіші топ Қуаты 100 кВт-қа дейінгі таратқыштар жабдығын монтаждау				
Қысқа толқынды телеграф-телефон таратқышын монтаждау				
6125-0401-0201 1310-0401-0102	автоматтандырылған, қуаты 1 кВт	дана	<u>297133</u> 295828	<u>285065</u> 289146
6125-0401-0202 1310-0401-0103	автоматтандырылған, қуаты 5 кВт	дана	<u>1444080</u> 1501495	<u>1425791</u> 1399531
6125-0401-0203 1310-0401-0104	автоматтандырылған, қуаты 15-20 кВт	дана	<u>1533476</u> 1576377	<u>1503293</u> 1488578
6125-0401-0208 1310-0401-0109	автоматтандырылған, қуаты 80-100 кВт	дана	<u>6416252</u> 6733417	<u>6370384</u> 6213641
6125-0401-0209 1310-0401-0101	автоматтандырылмаған, қуаты 1 кВт	дана	<u>1128279</u> 1173831	<u>1113825</u> 1091755
Орташа толқынды хабар тарату таратқышын монтаждау				
6125-0401-0204 1310-0401-0105	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>563191</u> 592623	<u>560575</u> 544870
6125-0401-0205 1310-0401-0106	қуаты 2x21 кВт-қа дейін	дана	<u>3769350</u> 3985039	<u>3763437</u> 3648689
6125-0401-0206 1310-0401-0107	қуаты 75 кВт-қа дейін	дана	<u>5561724</u> 5725665	<u>5439101</u> 5383163
Екі таратқышты қосу аппаратурасын монтаждау (Т-көпір)				
6125-0401-0207 1310-0401-0108	қуаты 2x75 кВт	дана	<u>1511591</u> 1573039	<u>1492858</u> 1463384
6125-0402 - топ Қуатты таратқыштардың бөлшектерін монтаждау				
6125-0402-01 - кіші топ Конденсаторларды монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Оқшаулағыштарда жеке және топтық, контурлық, блоктау және сүзгі, ауа (ауыспалы және тұрақты), майлы және қағаз конденсаторларды орнату			
<u>6125-0402-0101</u> <u>1310-0402-0101</u>	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>52891</u> 56141	<u>52982</u> 51375
<u>6125-0402-0102</u> <u>1310-0402-0102</u>	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>59204</u> 62851	<u>59341</u> 57517
<u>6125-0402-0103</u> <u>1310-0402-0103</u>	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>96192</u> 101924	<u>96368</u> 93238
<u>6125-0402-0104</u> <u>1310-0402-0104</u>	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>102633</u> 108739	<u>102814</u> 99459
	Еденде бір және топтық, контурлық, блоктау және сүзгі, ауа (ауыспалы және тұрақты), майлы және қағаз конденсаторларды орнату			
<u>6125-0402-0105</u> <u>1310-0402-0105</u>	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>30485</u> 32471	<u>30522</u> 29579
<u>6125-0402-0106</u> <u>1310-0402-0106</u>	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>35740</u> 38057	<u>35783</u> 34684
<u>6125-0402-0107</u> <u>1310-0402-0107</u>	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>62989</u> 66857	<u>63058</u> 60989
<u>6125-0402-0108</u> <u>1310-0402-0108</u>	салмағы 100 кг-ға дейін	дана	<u>62991</u> 66859	<u>63060</u> 60991
	Сөреде бір және топтық, контурлық, блоктау және сүзгі, ауа (ауыспалы және тұрақты), май және қағаз конденсаторларды орнату			
<u>6125-0402-0109</u> <u>1310-0402-0109</u>	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>33102</u> 35246	<u>33140</u> 32092
<u>6125-0402-0110</u> <u>1310-0402-0110</u>	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>37773</u> 40085	<u>37811</u> 36717
<u>6125-0402-0111</u> <u>1310-0402-0111</u>	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>38006</u> 40318	<u>38044</u> 36950
	6125-0402-02 - кіші топ Дроссельдер мен трансформаторларды монтаждау			
	Дроссельдер мен трансформаторларды монтаждау			
<u>6125-0402-0201</u> <u>1310-0402-0201</u>	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>52894</u> 56286	<u>53127</u> 51373
<u>6125-0402-0202</u> <u>1310-0402-0202</u>	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>89538</u> 94997	<u>89813</u> 86800
<u>6125-0402-0203</u> <u>1310-0402-0203</u>	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>143291</u> 152015	<u>143661</u> 138823
<u>6125-0402-0204</u> <u>1310-0402-0204</u>	салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>155360</u> 164812	<u>155762</u> 150522
<u>6125-0402-0205</u> <u>1310-0402-0205</u>	салмағы 500 кг-ға дейін	дана	<u>237043</u> 251501	<u>237592</u> 229613
	6125-0403 - топ Ультракысқа толқынды таратқыш және телевизиялық станция жабдықтарын монтаждау			
	6125-0403-01 - кіші топ Ретрансляторлар жабдығын монтаждау			
<u>6125-0403-0101</u> <u>1310-0403-0101</u>	Қуаты 1 Вт эфир бойынша қабылдау арқылы қызмет көрсетілмейтін автоматты телевизиялық ретрансляторлар жабдығын монтаждау	дана	<u>68890</u> 73125	<u>68960</u> 66678
	6125-0403-02 - кіші топ УҚТ ЖМ хабар тарату радиостанциясының жабдықтарын монтаждау			
<u>6125-0403-0201</u> <u>1310-0403-0201</u>	Қуаты 2x4 кВт УҚТ ЖМ екі бағдарламалы хабар тарату радиостанциясының жабдықтарын монтаждау	дана	<u>3665079</u> 3888280	<u>3668094</u> 3545255

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>5171435</u> 5486468	<u>5176382</u> 5003165
	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 окшаулағыштарды орната отырып, бір сымды фидерлерді монтаждау			
6125-0404-0101 1310-0404-0101	диаметрі 10 мм-ге дейін	м	<u>13056</u> 13908	<u>13069</u> 12659
6125-0404-0102 1310-0404-0102	диаметрі 20 мм-ге дейін	м	<u>21848</u> 23274	<u>21870</u> 21175
6125-0404-0103 1310-0404-0103	диаметрі 30 мм-ге дейін	м	<u>27310</u> 29092	<u>27337</u> 26468
6125-0404-0104 1310-0404-0104	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>32640</u> 34771	<u>32673</u> 31646
6125-0404-0105 1310-0404-0105	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>25097</u> 26749	<u>25125</u> 24343
6125-0404-0106 1310-0404-0106	диаметрі 200 мм дейін	м	<u>32772</u> 34911	<u>32805</u> 31762
	Мыс құбырынан жасалған қабырғаға немесе төбеге арнайы окшаулағыштар орната отырып, бір сымды фидерлерді монтаждау			
6125-0404-0107 1310-0404-0107	диаметрі 10 мм-ге дейін	м	<u>12586</u> 13407	<u>12599</u> 12198
6125-0404-0108 1310-0404-0108	диаметрі 20 мм-ге дейін	м	<u>20078</u> 21399	<u>20100</u> 19474
6125-0404-0109 1310-0404-0109	диаметрі 30 мм-ге дейін	м	<u>27310</u> 29092	<u>27337</u> 26468
6125-0404-0110 1310-0404-0110	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>29948</u> 31910	<u>29975</u> 29033
	Көлденең қимасы бар экрандаушы қорапты монтаждау			
6125-0404-0111 1310-0404-0111	400x600 мм-ге дейін	м	<u>24756</u> 26326	<u>24778</u> 24025
6125-0404-0112 1310-0404-0112	200x300 мм-ге дейін	м	<u>44593</u> 47444	<u>44637</u> 43246
	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			
	Пультиртер мен панельдерге қосымша орнату:			
6125-0405-0101 1310-0405-0101	ауыстырып қосқыш	дана	<u>5462</u> 5818	<u>5467</u> 5294
6125-0405-0102 1310-0405-0102	реле	дана	<u>2510</u> 2675	<u>2512</u> 2434
6125-0405-0103 1310-0405-0103	батырма	дана	<u>4195</u> 4469	<u>4200</u> 4066
6125-0405-0104 1310-0405-0104	20 терминалға арналған клемма блогы	дана	<u>4665</u> 4939	<u>4670</u> 4536
	6125-0405-02 - кіші топ Аппаратураны бөлек орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Кабель жәшігін бөлек орнату			
<u>6125-0405-0201</u> <u>1310-0405-0201</u>	клеммалар саны 40	дана	<u>49348</u> 52488	<u>49392</u> 47885
<u>6125-0405-0202</u> <u>1310-0405-0202</u>	клеммалар саны 80	дана	<u>80596</u> 85710	<u>80675</u> 78211
<u>6125-0405-0203</u> <u>1310-0405-0203</u>	клеммалар саны 120	дана	<u>114065</u> 121310	<u>114176</u> 110686
	6125-0406 - топ Жоғары жиілікті жерге қосу жабдығын монтаждау			
	6125-0406-01 - кіші топ Жоғары жиілікті ішкі жерге тұйықтау жабдығын монтаждау			
	Мыс таспадан жасалған жоғары жиілікті ішкі жерге қосу арналарында монтаждау			
<u>6125-0406-0101</u> <u>1310-0406-0101</u>	қимасы 2x30 мм	м	<u>2821</u> 2999	<u>2824</u> 2737
<u>6125-0406-0102</u> <u>1310-0406-0102</u>	қимасы 1x100 мм	м	<u>2821</u> 2999	<u>2824</u> 2737
	Мыс таспадан жасалған жоғары жиілікті ішкі жерге тұйықтау арналарында немесе еденде монтаждау			
<u>6125-0406-0103</u> <u>1310-0406-0103</u>	қимасы 0, 5x300 мм	м	<u>3699</u> 3913	<u>3702</u> 3598
<u>6125-0406-0104</u> <u>1310-0406-0104</u>	қимасы 0, 5x600 мм	м	<u>4109</u> 4323	<u>4112</u> 4008
	Мыс таспадан жасалған жоғары жиілікті ішкі жерге тұйықтау қабырғалары бойынша монтаждау			
<u>6125-0406-0105</u> <u>1310-0406-0105</u>	қимасы 2x30 мм	м	<u>3793</u> 4034	<u>3795</u> 3678
<u>6125-0406-0106</u> <u>1310-0406-0106</u>	қимасы 1x100 мм	м	<u>3793</u> 4034	<u>3795</u> 3678
<u>6125-0406-0107</u> <u>1310-0406-0107</u>	қимасы 0, 5x300 мм	м	<u>4125</u> 4366	<u>4127</u> 4010
<u>6125-0406-0108</u> <u>1310-0406-0108</u>	қимасы 0,5x600, 1x300 мм	м	<u>4870</u> 5145	<u>4872</u> 4739
	6125-0407 - топ Таратқыштарды салқындату			
	6125-0407-01 - кіші топ Су салқындату стендтерінің жабдықтарын монтаждау			
<u>6125-0407-0101</u> <u>1310-0407-0101</u>	Кіші модулятордың топтық су салқындатқышы стендтерінің немесе таратқыштардың май алдындағы каскадтарының жабдығын монтаждау, қуаты 2000 кВт-қа дейін.	дана	<u>344615</u> 365602	<u>344921</u> 333317
<u>6125-0407-0102</u> <u>1310-0407-0102</u>	Қуатты каскадтың немесе модулятордың топтық су салқындату стендтерінің жабдығын монтаждау, қуаты 2000 кВт-қа дейін	дана	<u>536249</u> 568891	<u>536727</u> 518647
<u>6125-0407-0103</u> <u>1310-0407-0103</u>	Сүзгілерді сумен салқындату стендтерінің жабдығын монтаждау	дана	<u>466206</u> 494587	<u>466621</u> 450956
	6125-0407-02 - кіші топ Электродистиллятор жабдықтарын монтаждау			
<u>6125-0407-0201</u> <u>1310-0407-0201</u>	Өнімділігі 90 л/сағ дейінгі электр дистиллятордың дайын іргетасында монтаждау.	дана	<u>146805</u> 154891	<u>146924</u> 142438
	6125-0407-03 - кіші топ Радиостанцияны салқындату жүйесінің құбыржол жабдықтарын ғимарат ішінде монтаждау			
	Ғимараттың ішінде муфталардағы болат құбырлардан жасалған радиостанцияны салқындату жүйесінің құбырларын монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0407-0301 1310-0407-0301	диаметрі 15, 20 мм	м	<u>10992</u> 11705	<u>11003</u> 10655
6125-0407-0302 1310-0407-0302	диаметрі 25 мм	м	<u>16485</u> 17554	<u>16501</u> 15980
6125-0407-0303 1310-0407-0303	диаметрі 40 мм	м	<u>21968</u> 23394	<u>21990</u> 21295
6125-0407-0304 1310-0407-0304	диаметрі 50 мм	м	<u>27442</u> 29224	<u>27469</u> 26600
6125-0407-0305 1310-0407-0305	диаметрі 70 мм	м	<u>38326</u> 40821	<u>38364</u> 37147
6125-0407-0306 1310-0407-0306	диаметрі 100 мм	м	<u>32969</u> 35108	<u>33002</u> 31959
	Ғимарат ішінде ернемектерде және дәнекерлеуде болат құбырлардан жасалған радиостанцияны салқындату жүйесінің құбырларын монтаждау			
6125-0407-0307 1310-0407-0307	диаметрі 50, 70 мм	м	<u>13339</u> 14224	<u>13450</u> 12986
6125-0407-0308 1310-0407-0308	диаметрі 100 мм	м	<u>18677</u> 19939	<u>18886</u> 18194
6125-0407-0309 1310-0407-0309	диаметрі 150 мм	м	<u>31164</u> 33148	<u>31393</u> 30348
6125-0407-0310 1310-0407-0310	диаметрі 200, 250 мм	м	<u>43481</u> 46278	<u>43821</u> 42341
6125-0407-0311 1310-0407-0311	диаметрі 300 мм	м	<u>55696</u> 59211	<u>56052</u> 54222
	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>345613</u> 366521	<u>345939</u> 334437
6125-0408-0102 1310-0408-0102	дыбыс студиясының жүйесі	дана	<u>353594</u> 374881	<u>353928</u> 342221
6125-0408-0103 1310-0408-0103	синхроимпульстерді бөлу	дана	<u>336807</u> 357330	<u>337124</u> 325835
6125-0408-0104 1310-0408-0104	бақылау	дана	<u>236686</u> 251121	<u>236909</u> 228973
6125-0408-0105 1310-0408-0105	қоректендіруді қосу	дана	<u>212049</u> 224966	<u>212248</u> 205146
	Бейнебақылау құрылғыларына арналған стеллаждар жабдығын монтаждау			
6125-0408-0106 1310-0408-0106	ВКУ саны 6-ға дейін	дана	<u>317863</u> 337259	<u>318172</u> 307502
6125-0408-0107 1310-0408-0107	ВКУ саны 8-ге дейін	дана	<u>516681</u> 548203	<u>517170</u> 499852
	6125-0408-02 - кіші топ Аппаратураға арналған үстелді монтаждау			
6125-0408-0201 1310-0408-0201	Аппаратураға арналған үстелді монтаждау	дана	<u>5778</u> 6104	<u>5753</u> 5603
	6125-0408-03 - кіші топ Үстелдік типтегі аппаратура жабдықтарын монтаждау			
6125-0408-0301 1310-0408-0301	Үстел дауыс зорайтқышын монтаждау	дана	<u>13868</u> 14768	<u>13881</u> 13450
6125-0408-0302 1310-0408-0302	Осциллографикалық модуляторды немесе тасымалды үлгідегі магнитофонды монтаждау	дана	<u>9143</u> 9742	<u>9152</u> 8864

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6125-0408-04 - кіші топ Консоль типіндегі аппаратураны монтаждау			
<u>6125-0408-0401</u> <u>1310-0408-0401</u>	Бір тапал тұғырлы стационарлық магнитофонды монтаждау	дана	<u>51861</u> <u>55038</u>	<u>51914</u> <u>50201</u>
<u>6125-0408-0402</u> <u>1310-0408-0402</u>	Сtereo магнитофонды орнату	дана	<u>87846</u> <u>93244</u>	<u>87922</u> <u>85031</u>
<u>6125-0408-0403</u> <u>1310-0408-0403</u>	Студиялық бақылау дауыс зорайтқышын монтаждау	дана	<u>37363</u> <u>39620</u>	<u>37396</u> <u>36151</u>
	6125-0408-05 - кіші топ Қабырғалық типтегі аппаратураны монтаждау			
<u>6125-0408-0501</u> <u>1310-0408-0501</u>	3 айырындылар санына телевизиялық камералық кабельдердің коммутация блогын монтаждау	дана	<u>102249</u> <u>108544</u>	<u>102353</u> <u>99336</u>
<u>6125-0408-0502</u> <u>1310-0408-0502</u>	6 айырындылар санына телевизиялық камералық кабельдердің коммутация блогын монтаждау	дана	<u>191829</u> <u>203631</u>	<u>192022</u> <u>186366</u>
<u>6125-0408-0503</u> <u>1310-0408-0503</u>	Тарату қалқанын монтаждау	дана	<u>194036</u> <u>206597</u>	<u>194215</u> <u>188188</u>
<u>6125-0408-0504</u> <u>1310-0408-0504</u>	Кабельді жалғау немесе тармақтау қорабын монтаждау	дана	<u>18514</u> <u>19713</u>	<u>18531</u> <u>17955</u>
<u>6125-0408-0505</u> <u>1310-0408-0505</u>	Қоңырауды орнату	дана	<u>5054</u> <u>5385</u>	<u>5060</u> <u>4904</u>
<u>6125-0408-0506</u> <u>1310-0408-0506</u>	Сигналдық студиялық немесе дәліз таблосын монтаждау	дана	<u>29872</u> <u>31782</u>	<u>29905</u> <u>28996</u>
<u>6125-0408-0507</u> <u>1310-0408-0507</u>	Микрофон розеткасын монтаждау	дана	<u>4595</u> <u>4895</u>	<u>4600</u> <u>4456</u>
	6125-0408-06 - кіші топ Түрлі-түсті теледидар аппаратурасының жабдықтарын монтаждау			
	Шкафты орнату			
<u>6125-0408-0601</u> <u>1310-0408-0601</u>	камералық арна, арналар саны 1	дана	<u>253394</u> <u>269582</u>	<u>253656</u> <u>245870</u>
<u>6125-0408-0602</u> <u>1310-0408-0602</u>	камералық арна, арналар саны 2	дана	<u>571185</u> <u>608005</u>	<u>571780</u> <u>554080</u>
<u>6125-0408-0603</u> <u>1310-0408-0603</u>	өлшеу	дана	<u>587165</u> <u>625257</u>	<u>587694</u> <u>569383</u>
<u>6125-0408-0604</u> <u>1310-0408-0604</u>	комутатор	дана	<u>1371557</u> <u>1461046</u>	<u>1372800</u> <u>1329832</u>
<u>6125-0408-0605</u> <u>1310-0408-0605</u>	микшер	дана	<u>841450</u> <u>894052</u>	<u>842180</u> <u>816914</u>
<u>6125-0408-0606</u> <u>1310-0408-0606</u>	бақылау	дана	<u>757951</u> <u>805452</u>	<u>758610</u> <u>735792</u>
<u>6125-0408-0607</u> <u>1310-0408-0607</u>	синхрожиынтық және УЭИТ	дана	<u>540444</u> <u>574212</u>	<u>540913</u> <u>524686</u>
<u>6125-0408-0608</u> <u>1310-0408-0608</u>	коммутация	дана	<u>371484</u> <u>395436</u>	<u>371816</u> <u>360303</u>
<u>6125-0408-0609</u> <u>1310-0408-0609</u>	конденсаторлық микрофондардың қуаты көзі	дана	<u>154386</u> <u>164212</u>	<u>154522</u> <u>149789</u>
<u>6125-0408-0610</u> <u>1310-0408-0610</u>	байланыс және бақылау	дана	<u>411358</u> <u>437750</u>	<u>411762</u> <u>398875</u>
<u>6125-0408-0611</u> <u>1310-0408-0611</u>	дыбыс студиясының жүйесі	дана	<u>187147</u> <u>198930</u>	<u>187327</u> <u>181560</u>
<u>6125-0408-0612</u> <u>1310-0408-0612</u>	радиомикрофондар және радиобайланыс	дана	<u>182068</u> <u>193489</u>	<u>182242</u> <u>176655</u>
	Бейне бақылау құрылғыларына арналған стеллажды монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0408-0613 1310-0408-0613	ВКУ саны 9-ға дейін	дана	<u>630984</u> 671080	<u>631541</u> 612226
6125-0408-0614 1310-0408-0614	ВКУ саны 18-ге дейін	дана	<u>930352</u> 989746	<u>931177</u> 902529
	Пультті монтаждау			
6125-0408-0615 1310-0408-0615	видеоинженер	дана	<u>278592</u> 296078	<u>278859</u> 270311
6125-0408-0616 1310-0408-0616	видиорежиссер	дана	<u>525816</u> 559357	<u>526328</u> 509935
6125-0408-0617 1310-0408-0617	дыбыс режиссері, кіру саны 20-ға дейін	дана	<u>418158</u> 444920	<u>418567</u> 405488
6125-0408-0618 1310-0408-0618	дыбыс режиссері, кіру саны 32-ге дейін	дана	<u>466204</u> 496177	<u>466662</u> 452013
6125-0408-0619 1310-0408-0619	УТБ	дана	<u>156024</u> 165659	<u>156171</u> 151459
6125-0408-0620 1310-0408-0620	видеоэффект	дана	<u>175883</u> 186944	<u>176052</u> 170645
6125-0408-0621 1310-0408-0621	Бейнемагнитофонды монтаждау	дана	<u>22316</u> 23531	<u>22333</u> 21732
6125-0408-0622 1310-0408-0622	Телевизиялық тарату камерасын монтаждау	дана	<u>128999</u> 137109	<u>129123</u> 125204
6125-0408-0623 1310-0408-0623	Бейнебақылау құрылғысын монтаждау	дана	<u>13185</u> 14041	<u>13198</u> 12782
	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>187841</u> 199240	<u>188015</u> 181746
6125-0409-0102 1310-0409-0102	4 қабылдағышқа қабылдау тіреуі	дана	<u>180493</u> 191514	<u>180662</u> 174598
6125-0409-0103 1310-0409-0103	беруші тіреу	дана	<u>156451</u> 165955	<u>156597</u> 151365
6125-0409-0104 1310-0409-0104	4 таратқышқа беруші тіреу	дана	<u>174136</u> 184775	<u>174298</u> 168446
6125-0409-0105 1310-0409-0105	қабылдау-беру тіреуі	дана	<u>137513</u> 145876	<u>137642</u> 133037
6125-0409-0106 1310-0409-0106	4 қабылау-таратқышқа қабылдау-беру тіреуі	дана	<u>330531</u> 350675	<u>330840</u> 319756
6125-0409-0107 1310-0409-0115	қызметтік байланыс және бақылау пульті	дана	<u>410923</u> 435997	<u>411308</u> 397520
6125-0409-0108 1310-0409-0119	үстелдік орындаудағы блок	дана	<u>403038</u> 427581	<u>403382</u> 390192
6125-0409-0109 1310-0409-0128	(РПТ ОРС) "КУРС" тұрақты ток тарату шкафы	дана	<u>80527</u> 85468	<u>80609</u> 77945
6125-0409-0110 1310-0409-0107	"КУРС" (СО) шеткі тіреуі	дана	<u>305149</u> 323753	<u>305433</u> 295212
6125-0409-0111 1310-0409-0108	(РС-4) "КУРС" окпандардың резервтеу тіреуі	дана	<u>280897</u> 297984	<u>281158</u> 271770
6125-0409-0112 1310-0409-0109	ПРС (ОПРС) "КУРС" қызмет көрсету тіреуі	дана	<u>485151</u> 514773	<u>485604</u> 469326
6125-0409-0113 1310-0409-0110	УРС (ОУРС) "КУРС" қызмет көрсету тіреуі	дана	<u>471850</u> 500955	<u>472257</u> 456628
6125-0409-0114 1310-0409-0111	(РС-8) "КУРС" окпандардың резервтеу тіреуі	дана	<u>353315</u> 374947	<u>353618</u> 341989

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0409-0115 1310-0409-0112	(ОР) "КУРС" соңғы және резервтеу тіреуі	дана	<u>332092</u> 352236	<u>332401</u> 321317
6125-0409-0116 1310-0409-0113	ПРС "КУРС" телефон арналарының топтарын енгізу және бөлу тіреуі	дана	<u>218445</u> 231738	<u>218647</u> 211341
6125-0409-0117 1310-0409-0114	(РПТ УРС, РПТ ПРС) "КУРС" тұрақты ток тарату тіреуі	дана	<u>112170</u> 119021	<u>112275</u> 108498
6125-0409-0118 1310-0409-0116	электроника-байланыс бірдейлендірілген жабдығының стативі	дана	<u>239275</u> 253708	<u>239496</u> 231561
6125-0409-0119 1310-0409-0117	электроника-байланыс оқпандарын резервтеу блоктарының жинақталымы	дана	<u>436207</u> 462824	<u>436579</u> 422280
6125-0409-0120 1310-0409-0118	электроника-байланыс қызметтік байланыс шығарылатын құрылғысы	дана	<u>87234</u> 92541	<u>87315</u> 84407
6125-0409-0121 1310-0409-0120	электроника-байланыс ТВ бағдарламаларын тарату блогы	дана	<u>343580</u> 364798	<u>343877</u> 332468
6125-0409-0122 1310-0409-0121	"Курс-8-02" аппаратурасындағы соңғы станция	дана	<u>317662</u> 337046	<u>317959</u> 307291
6125-0409-0123 1310-0409-0122	"Курс-8-02" аппаратурасындағы аралық танция	дана	<u>537217</u> 569517	<u>537711</u> 519941
6125-0409-0124 1310-0409-0123	"Трал-400-24" аппаратурасындағы соңғы танция	дана	<u>624774</u> 663140	<u>625361</u> 604268
6125-0409-0125 1310-0409-0124	"Трал-400-24" аппаратурасындағы аралық станция	дана	<u>185652</u> 197051	<u>185826</u> 179557
6125-0409-0126 1310-0409-0125	"Малютка" аппаратурасындағы соңғы станция	дана	<u>86506</u> 91813	<u>86587</u> 83679
6125-0409-0127 1310-0409-0126	"Малютка" аппаратурасындағы аралық станция	дана	<u>167676</u> 177938	<u>167833</u> 162185
6125-0409-0128 1310-0409-0127	"Радан-2" аппаратурасындағы станция	дана	<u>339087</u> 359963	<u>339430</u> 328128
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>90750</u> 96046	<u>90837</u> 87980
6125-0410-0102 1310-0410-0102	антенна тарқату құрылғысы	дана	<u>91152</u> 96459	<u>91233</u> 88325
6125-0410-0103 1310-0410-0103	8 радиоарнаға қабылдау-беру жиынтығы	дана	<u>1327297</u> 1408200	<u>1328536</u> 1284061
6125-0410-0104 1310-0410-0104	үшке дейінгі радиоарналар санына қабылдау-беру диспетчерлік байланыс жиынтығы	дана	<u>38763</u> 41258	<u>38801</u> 37584
6125-0410-0105 1310-0410-0105	қалалық байланысқа арналған коммутациялық орталық станция жиынтығы	дана	<u>908651</u> 964104	<u>909499</u> 879017
6125-0410-0106 1310-0410-0106	қалалық байланысқа арналған коммутациялық диспетчерлік пункт жиынтығы	дана	<u>554887</u> 588976	<u>555364</u> 537062
6125-0410-0107 1310-0410-0107	ауылдық байланысқа арналған орталық диспетчердің телефон-коммутациялық пунктінің жиынтығы	дана	<u>235414</u> 249466	<u>235629</u> 227906

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0410-0108</u> 1310-0410-0108	ауыл байланысы үшін шаруашылық диспетчерінің телефон-коммутациялық пунктінң жиынтығы	дана	<u>111776</u> 118627	<u>111881</u> 108104
<u>6125-0410-0109</u> 1310-0410-0109	қалалық байланысқа арналған генераторлық шақыру және сигналдық жиіліктер	дана	<u>1041859</u> 1106321	<u>1042761</u> 1008127
<u>6125-0410-0110</u> 1310-0410-0110	ауылдық байланысқа арналған генераторлық шақыру және сигналдық жиіліктер	дана	<u>926462</u> 983844	<u>927265</u> 896444
<u>6125-0410-0111</u> 1310-0410-0111	аралықты бір оқпанға ауыстырып қосу тіреуі (20 тарак)	дана	<u>551596</u> 585405	<u>552113</u> 533524
<u>6125-0410-0112</u> 1310-0410-0112	әрбір келесі оқпанға аралық ауыстырып қосу тіреуі	дана	<u>437964</u> 466479	<u>438400</u> 424496
<u>6125-0410-0113</u> 1310-0410-0113	радиоабонент нөмірін тану аппаратурасының жинақталымы	дана	<u>396514</u> 420919	<u>396916</u> 383714
<u>6125-0410-0114</u> 1310-0410-0114	цифрлық тіркеу құрылғысы	дана	<u>40373</u> 43015	<u>40416</u> 39166
	6125-0410-02 - кіші топ Жоғары жиілікті кабельдерді айырындыларға бөлу			
<u>6125-0410-0201</u> 1310-0410-0301	Жаппай оқшауланған ЖЖ коаксиалды кабельдерді БТС, РТС, СР, БС, ПС, РД типтерінің айырындыларына бөлу	дана	<u>6552</u> 6978	<u>6559</u> 6353
	6125-0411 - топ Радиотрансляциялық торап жабдығын монтаждау			
	6125-0411-01 - кіші топ Радиотрансляциялық тораптар жабдықтарын монтаждау			
	Радиотрансляциялық торап жабдығын монтаждау			
<u>6125-0411-0101</u> 1310-0411-0101	шкаф немесе статив (тіреуіш), салмағы 100 кг-ға дейін	дана	<u>71006</u> 75639	<u>71077</u> 68817
<u>6125-0411-0102</u> 1310-0411-0102	шкаф немесе статив (тіреуіш), салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>100389</u> 106994	<u>100498</u> 97372
<u>6125-0411-0103</u> 1310-0411-0103	шкаф немесе статив (тіреуіш), салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>125486</u> 133743	<u>125623</u> 121715
	Сым арқылы хабар тарату аппаратурасына радиотрансляциялық тораптар жабдықтарын, кабельдерді (сымдарды) бөлу және қосу			
<u>6125-0411-0104</u> 1310-0411-0104	қимасы 6 мм3 дейін	дана	<u>1117</u> 1189	<u>1118</u> 1084
<u>6125-0411-0105</u> 1310-0411-0105	қимасы 6 мм2 астам	дана	<u>3921</u> 4171	<u>3925</u> 3804
	Радиотрансляциялық тораптар жабдығын монтаждау, үстел аппаратурасы			
<u>6125-0411-0106</u> 1310-0411-0106	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>41327</u> 43822	<u>41365</u> 40148
<u>6125-0411-0107</u> 1310-0411-0107	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>52251</u> 55459	<u>52300</u> 50736
<u>6125-0411-0108</u> 1310-0411-0108	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>74099</u> 78732	<u>74170</u> 71910
<u>6125-0411-0109</u> 1310-0411-0109	Радиотрансляциялық тораптар жабдығын, қабырға аппаратурасын монтаждау	дана	<u>44237</u> 47088	<u>44281</u> 42890
	6125-0411-02 - кіші топ Абоненттік және басқа да жабдықтарды монтаждау			
<u>6125-0411-0201</u> 1310-0411-0201	Фидерлік трансформатор жабдығын монтаждау, қуаты 500 Вт	дана	<u>16807</u> 17876	<u>16823</u> 16302

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0411-0202</u> 1310-0411-0202	Фидерлік трансформатор жабдығын монтаждау, қуаты 200 Вт	дана	<u>22269</u> 23695	<u>22291</u> 21596
<u>6125-0411-0203</u> 1310-0411-0203	Абоненттік қуаты 25 Вт-қа дейінгі трансформаторды ағаш қабырғаға монтаждау және орнату	дана	<u>2501</u> 2651	<u>2503</u> 2430
<u>6125-0411-0204</u> 1310-0411-0204	Абоненттік қуаты 25 Вт-қа дейінгі трансформаторды кірпіш немесе бетон қабырғаға монтаждау және орнату	дана	<u>2610</u> 2767	<u>2613</u> 2536
<u>6125-0411-0205</u> 1310-0411-0205	Абоненттік қуаты 25 Вт-қа дейінгі трансформаторды бағанға немесе құбыр тіреуіне монтаждау және орнату	дана	<u>10585</u> 11262	<u>10595</u> 10265
<u>6125-0411-0206</u> 1310-0411-0206	Үш бағдарламалы хабар таратуға арналған бөгейіш сүзгі (ФНГ) жабдығын монтаждау	дана	<u>10501</u> 11161	<u>10512</u> 10199
<u>6125-0411-0207</u> 1310-0411-0207	Үй-жайда дауыс зорайтқышты немесе дыбыс колонкасын монтаждау	дана	<u>10366</u> 11026	<u>10377</u> 10064
<u>6125-0411-0208</u> 1310-0411-0208	Бағанда немесе төбеде дауыс зорайтқышты немесе дыбыс бағанасын монтаждау, қуаты 10 Вт-қа дейін	дана	<u>20521</u> 21842	<u>20543</u> 19917
<u>6125-0411-0209</u> 1310-0411-0209	Бағанда немесе төбеде дауыс зорайтқышты немесе дыбыс бағанасын монтаждау, қуаты 10 Вт-тан жоғары	дана	<u>25540</u> 27192	<u>25568</u> 24786
<u>6125-0411-0210</u> 1310-0411-0210	Панельдегі кілт немесе батырма жабдығын орнату	дана	<u>5181</u> 5512	<u>5187</u> 5031
<u>6125-0411-0211</u> 1310-0411-0211	Клемма блогының металл конструкциясына монтаждау, қауырсындар саны 20	дана	<u>27583</u> 29365	<u>27610</u> 26741
<u>6125-0411-0212</u> 1310-0411-0212	Клемма блогының металл конструкциясына монтаждау, қауырсындар саны 40	дана	<u>55015</u> 58579	<u>55069</u> 53331
<u>6125-0411-0213</u> 1310-0411-0213	Клеммалық қалыптың қорғаныс қаптамасын орнатумен қабырғада монтаждау қауырсындар саны 20	дана	<u>35409</u> 37721	<u>35447</u> 34353
<u>6125-0411-0214</u> 1310-0411-0214	Клеммалық қалыптың қорғаныс қаптамасын орнатумен қабырғада монтаждау қауырсындар саны 40	дана	<u>60628</u> 64592	<u>60694</u> 58818
<u>6125-0411-0215</u> 1310-0411-0215	Жарық транспоранты (тақташа) жабдығын монтаждау	дана	<u>11029</u> 11742	<u>11040</u> 10692
	6125-0412 - топ Театр-ойын-сауық кәсіпорнының дыбыс-техникалық қондырғысы жабдықтарын монтаждау			
	6125-0412-01 - кіші топ Электроакустикалық жабдықты монтаждау			
	Микшерлік пультті еденге монтаждау			
<u>6125-0412-0101</u> 1310-0412-0101	арналар саны 4-ке дейін	дана	<u>324631</u> 345428	<u>324920</u> 314939
<u>6125-0412-0102</u> 1310-0412-0102	арналар саны 8-ге дейін	дана	<u>562431</u> 598531	<u>562932</u> 545607
	Шкафтың еденіне соңғы күшейткіштерді орнату			
<u>6125-0412-0103</u> 1310-0412-0103	күшейткіштер саны 2-ге дейін	дана	<u>107233</u> 114169	<u>107348</u> 104065
<u>6125-0412-0104</u> 1310-0412-0104	күшейткіштер саны 6-ға дейін	дана	<u>194716</u> 207266	<u>194923</u> 188983

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0412-0105</u> 1310-0412-0105	күшейткіштер саны 9-ға дейін	дана	<u>213135</u> 226677	<u>213359</u> 206950
	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>184356</u> 195761	<u>184530</u> 178968
<u>6125-0412-0107</u> 1310-0412-0107	еден, сызықтар саны 60-қа дейін	дана	<u>272705</u> 289813	<u>272966</u> 264624
	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>69240</u> 73533	<u>69311</u> 67279
<u>6125-0412-0109</u> 1310-0412-0109	қабырғада сызықтар саны 40-қа дейін	дана	<u>137320</u> 145874	<u>137451</u> 133279
<u>6125-0412-0110</u> 1310-0412-0110	қабырғада, сызықтар саны 60-қа дейін	дана	<u>177219</u> 188268	<u>177388</u> 172000
	Микрофон желілерін коммутациялау шкафын монтаждау			
<u>6125-0412-0111</u> 1310-0412-0111	қабырғада, сызықтар саны 10-ға дейін	дана	<u>19163</u> 20340	<u>19179</u> 18614
<u>6125-0412-0112</u> 1310-0412-0112	қабырғада сызықтар саны 30-ға дейін	дана	<u>62431</u> 66352	<u>62491</u> 60579
<u>6125-0412-0113</u> 1310-0412-0113	Шкаф қабырғасында конденсаторлық микрофондарды қоректендіру блоктарын монтаждау, блоктар саны 10-ға дейін	дана	<u>39833</u> 42328	<u>39871</u> 38654
<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>572195</u> 608524	<u>572794</u> 555599
<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>1272853</u> 1353406	<u>1274084</u> 1234806
<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>2963581</u> 3143222	<u>2966328</u> 2878733
	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>28314</u> 30096	<u>28341</u> 27472

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0412-0202 1310-0412-0202	жұп саны 100-ге дейін	дана	<u>152366</u> 161989	<u>152513</u> 147820
6125-0412-0203 1310-0412-0203	жұп саны 150-ге дейін	дана	<u>187226</u> 198988	<u>187406</u> 181670
6125-0412-0204 1310-0412-0204	жұп саны 300-ге дейін	дана	<u>220127</u> 233671	<u>220334</u> 213729
6125-0412-0205 1310-0412-0205	жұп саны 400-ге дейін	дана	<u>288769</u> 306590	<u>289041</u> 280351
6125-0412-0206 1310-0412-0206	жұп саны 500-ден жоғары	дана	<u>435298</u> 462387	<u>435712</u> 422504
Аппаратураны қосу қорабының жерасты люгінде монтаждау				
6125-0412-0207 1310-0412-0207	желілер саны 5-ке дейін	дана	<u>24862</u> 26432	<u>24884</u> 24131
6125-0412-0208 1310-0412-0208	жолдар саны 10-ға дейін	дана	<u>29075</u> 30857	<u>29102</u> 28233
6125-0412-0209 1310-0412-0209	жолдар саны 20-ға дейін	дана	<u>41717</u> 44212	<u>41755</u> 40538
6125-0412-0210 1310-0412-0210	жолдар саны 40-қа дейін	дана	<u>55435</u> 58643	<u>55484</u> 53920
Жұмыс галереясында иілгіш ілмекті қосу қорабын орнату				
6125-0412-0211 1310-0412-0211	желілер саны 20	дана	<u>74652</u> 79285	<u>74723</u> 72463
6125-0412-0212 1310-0412-0212	желілер саны 40	дана	<u>126519</u> 134360	<u>126639</u> 122815
6125-0412-0213 1310-0412-0213	желілер саны 60	дана	<u>177457</u> 188506	<u>177626</u> 172238
6125-0412-0214 1310-0412-0214	желілер саны 60-тан жоғары	дана	<u>218159</u> 231703	<u>218366</u> 211761
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>66684</u> 70961	<u>66749</u> 64664
6125-0412-0216 1310-0412-0216	режиссерлік сигнал берудің 30 сигналына дейін, трансляция мен хабарлаудың 4 бағытына	дана	<u>88419</u> 93765	<u>88501</u> 85894
6125-0412-03 - кіші топ Телевизия жабдықтарын монтаждау				
ПТС шкафын еденге монтаждау				
6125-0412-0301 1310-0412-0301	қоректендіру	дана	<u>69068</u> 73118	<u>69138</u> 66977
6125-0412-0302 1310-0412-0302	қосу	дана	<u>84269</u> 89494	<u>84355</u> 81604
6125-05 - кіші бөлім Антенналар, толқын өткізгіштер, фидерлер және дінгектер мен мұнаралардың сигналдық жарықтандыру жабдықтарын монтаждау				
6125-0501 - топ Ұжымдық қолданыстағы антенналар жабдықтарын монтаждау				
6125-0501-01 - кіші топ Телевизияны ұжымдық қабылдау ірі стемасын (ІТҰҚС) баптау				
Жобалық аймақ шегінде деңгей шамасын өлшей отырып, өлшеу антеннасын монтаждау және бөлшектеу, арна үшін бас күшейту станциясының кіреберісіндегі теледидар сигналының сапасын айқындау арқылы 4 арнада телевизияны сапалы қабылдауды қамтамасыз ететін тұрақты антеннаны орнату орнын айқындау:				
6125-0501-0101 1310-0501-0101	бір	дана	<u>249165</u> 265489	<u>249392</u> 241558

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0501-0102 1310-0501-0102	әрбір келесі	дана	<u>188072</u> 200393	<u>188243</u> 182330
6125-0501-0103 1310-0501-0103	Баптау алдында монтаждауды тексеру	дана	<u>376144</u> 400786	<u>376486</u> 364660
	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>138359</u> 147423	<u>138485</u> 134134
6125-0501-0105 1310-0501-0105	6-12 арна үшін	дана	<u>171900</u> 183162	<u>172057</u> 166652
6125-0501-0106 1310-0501-0106	21-69 арна үшін	дана	<u>321040</u> 342073	<u>321332</u> 311238
6125-0501-0107 1310-0501-0107	Бірнеше антенналардан тұратын жүйелердің жабдығын монтаждау	дана	<u>1167962</u> 1244480	<u>1169025</u> 1132303
	Антеннаның шығуында кабельді антенна мен арна сүзгісіне бөлу және қосу арқылы өлшеу			
6125-0501-0108 1310-0501-0108	бір арна үшін	дана	<u>55104</u> 58714	<u>55154</u> 53421
6125-0501-0109 1310-0501-0109	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>44323</u> 47226	<u>44363</u> 42969
	Магистральдық күшейткіш ТВ станциясын баптау			
6125-0501-0110 1310-0501-0110	бір арна үшін	дана	<u>1275774</u> 1359355	<u>1276935</u> 1236823
6125-0501-0111 1310-0501-0111	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>940359</u> 1001966	<u>941215</u> 911649
	Магистральдық тармақтаушы құрылғының ТВ сигналының деңгейін өлшеу			
6125-0501-0112 1310-0501-0112	бір арна үшін	дана	<u>66484</u> 70840	<u>66545</u> 64454
6125-0501-0113 1310-0501-0113	әрбір келесі үшін	дана	<u>44323</u> 47226	<u>44363</u> 42969
	Өлшеу кешені бар магистральдық желіге қосылу			
6125-0501-0114 1310-0501-0114	бір арна үшін	дана	<u>83255</u> 88709	<u>83331</u> 80713
6125-0501-0115 1310-0501-0115	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>77265</u> 82327	<u>77336</u> 74906
6125-0501-0116 1310-0501-0116	Бір ТВ арнаға үй тарату желісінде баптау	дана	<u>16591</u> 17678	<u>16606</u> 16085
	Бақылау өлшеулерімен жұмыстарды тапсыру			
6125-0501-0117 1310-0501-0117	бір арна үшін	дана	<u>27672</u> 29485	<u>27697</u> 26827
6125-0501-0118 1310-0501-0118	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>16591</u> 17678	<u>16606</u> 16085
	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>133437</u> 142086	<u>133538</u> 129387
6125-0601-0102 1310-0701-0102	негізгі концентратор блок 20 сәулеге арналған	дана	<u>220444</u> 234734	<u>220609</u> 213753
6125-0601-0103 1310-0701-0103	желілік концентратор блок	дана	<u>9732</u> 10360	<u>9743</u> 9438

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	БҚ аспаптарының жабдығын монтаждау			
6125-0601-0104 1310-0701-0104	1 сәулеге	дана	<u>66162</u> 70478	<u>66222</u> 64150
6125-0601-0105 1310-0701-0105	4 сәулеге	дана	<u>33600</u> 35771	<u>33633</u> 32578
	Қабылдау-бақылау сигналдық аспаптарының жабдығын монтаждау			
6125-0601-0106 1310-0701-0106	негізгі концентратор блок 10 сәулеге арналған	дана	<u>92800</u> 98817	<u>92870</u> 89982
6125-0601-0107 1310-0701-0107	желілік концентратор блок	дана	<u>7397</u> 7878	<u>7406</u> 7172
6125-0601-0108 1310-0701-0108	КӨС аспабының жабдығын монтаждау 4 сәулеге арналған	дана	<u>48967</u> 52158	<u>49011</u> 47480
	Қабылдау-бақылау объектілік жабдығын монтаждау			
6125-0601-0109 1310-0701-0109	2 сәулеге	дана	<u>107982</u> 115045	<u>108080</u> 104690
6125-0601-0110 1310-0701-0110	1 сәулеге	дана	<u>18879</u> 20099	<u>18901</u> 18308
	Аралық құрылғы жабдығын монтаждау			
6125-0601-0111 1310-0701-0111	сәулелер саны 10	дана	<u>25494</u> 27142	<u>25517</u> 24726
6125-0601-0112 1310-0701-0112	сәулелер саны 5	дана	<u>14558</u> 15500	<u>14571</u> 14119
6125-0601-0113 1310-0701-0113	сәулелер саны 1	дана	<u>7193</u> 7654	<u>7200</u> 6977
	6125-0601-02 - кіші топ Хабарлағыштарды монтаждау			
	Автоматты БҚ хабарлағышын монтаждау			
6125-0601-0201 1310-0701-0201	қалыпты орындаудағы жылу электр түйістірмелі, магнит түйістірмелі	дана	<u>5516</u> 5872	<u>5521</u> 5348
6125-0601-0202 1310-0701-0202	түтіндік, фотоэлектрлік, радиоизотоптық, қалыпты орындаудағы жарық	дана	<u>11023</u> 11736	<u>11034</u> 10686
6125-0601-0203 1310-0701-0203	жарылыстан қорғалған орындаудағы жылу, түтін, жарық	дана	<u>14189</u> 15104	<u>14202</u> 13759
	Автоматты ХЖ хабарлағышын монтаждау			
6125-0601-0204 1310-0701-0204	терезелерді, есіктерді ашуға арналған түйіспелі, магнит түйіспелі	дана	<u>5632</u> 5988	<u>5637</u> 5464
6125-0601-0205 1310-0701-0205	шыныға орнатылатын соққылы-түйіспелі, түйіспесіз электромагниттік немесе пьезоэлектрлік	дана	<u>5623</u> 5979	<u>5628</u> 5455
6125-0601-0206 1310-0701-0206	Хабарлағышты орнату үшін конструкцияны монтаждау	дана	<u>2222</u> 2349	<u>2227</u> 2164
6125-0601-0207 1310-0701-0207	Сыртқы және ішкі электр магниттік автоматты өрт-қорғау хабарлағышын монтаждау	дана	<u>5284</u> 5628	<u>5289</u> 5123
	6125-0601-03 - кіші топ Объектілік сигнал беру аспаптары мен құрылғыларын монтаждау			
6125-0601-0301 1310-0701-0301	Сыйымдылықты сигнал беру аспабын монтаждау	дана	<u>61466</u> 65447	<u>61526</u> 59593
6125-0601-0302 1310-0701-0302	Бір блокты орындаудағы ультрадыбыстық құрылғыны монтаждау	дана	<u>29511</u> 31435	<u>29544</u> 28611
6125-0601-0303 1310-0701-0303	Ультрадыбыстық коректендіру және бақылау блогы құрылғысын монтаждау	дана	<u>29602</u> 31526	<u>29635</u> 28702

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0601-0304</u> 1310-0701-0304	Ультрадыбыстық түрлендіргіш (сәуле шығарғыш немесе қабылдағыш) құрылғыны монтаждау, жиынтық	дана	<u>27434</u> 29216	<u>27461</u> 26592
<u>6125-0601-0305</u> 1310-0701-0305	Бір блокты орындаудағы оптикалық электрлік оптикалық (фото) электр аспабының құрылғысын монтаждау	дана	<u>43853</u> 46704	<u>43897</u> 42506
<u>6125-0601-0306</u> 1310-0701-0306	Қоректендірудің және бақылаудың оптикалық (фото) электр блогы құрылғысын монтаждау	дана	<u>48266</u> 51407	<u>48311</u> 46803
<u>6125-0601-0307</u> 1310-0701-0307	Түрлендіргіштердің (сәуле шығарғыш, фотоқабылдағыш) оптикалық (фото) электр жиынтығы құрылғысын монтаждау	дана	<u>49404</u> 52613	<u>49454</u> 47889
<u>6125-0601-0308</u> 1310-0701-0308	Қозғалмайтын шағылыстырғыш оптикалық (фото) электр құрылғысын монтаждау	дана	<u>5514</u> 5870	<u>5519</u> 5346
<u>6125-0601-0309</u> 1310-0701-0309	Реттелетін шағылыстырғыш оптикалық (фото) электр құрылғысын монтаждау	дана	<u>15948</u> 16982	<u>15958</u> 15457
6125-0601-04 - кіші топ Сым, фольга беткі қабатын құлыптау				
<u>6125-0601-0401</u> 1310-0701-0401	Терезелерді, есіктерді, шыны витриналарды сыммен немесе фольгамен бұғаттау	м	<u>2581</u> 2741	<u>2584</u> 2506
<u>6125-0601-0402</u> 1310-0701-0402	Есіктерді, құрылыс конструкциялары беткі қабаттарының аракабырғаларын сыммен, фольгамен ойыққа бұғаттау	м ²	<u>11138</u> 11827	<u>11145</u> 10810
<u>6125-0601-0403</u> 1310-0701-0403	Құрылыс конструкцияларының беткі қабаттары төбелерінің фольгамен, сыммен ойыққа бұғаттау	м ²	<u>16433</u> 17468	<u>16444</u> 15942
<u>6125-0601-0404</u> 1310-0701-0404	Металл торларды бұғаттау	м ²	<u>21431</u> 22810	<u>21445</u> 20778
6125-0601-05 - кіші топ ӨЖДХ жүйелері үшін ашық сымдар кезінде сымды монтаждау				
<u>6125-0601-0501</u> 1310-0701-0501	Бөлгіш негізі бар екі және үш талшықты сымдарды ағаш қабырғалар мен төбелер бойынша төсеу	м	<u>625</u> 661	<u>626</u> 609
<u>6125-0601-0502</u> 1310-0701-0502	Бөлгіш негізі бар екі және үш талшықты сымдарды кірпіш қабырғалар мен төбелер бойынша төсеу	м	<u>1618</u> 1715	<u>1619</u> 1572
<u>6125-0601-0503</u> 1310-0701-0503	Бөлгіш негізі бар екі және үш талшықты бетон және сымды металл қабырғалар мен төбелер бойынша төсеу	м	<u>1947</u> 2065	<u>1949</u> 1892
<u>6125-0601-0504</u> 1310-0701-0504	Кез келген негіз бойынша 2-3 бір талшықты сымдардан тұратын желіні монтаждау (бұрау)	м	<u>1272</u> 1344	<u>1273</u> 1238
6125-0601-06 - кіші топ Өрт сөндіру жарық-дыбыс хабарлағышын монтаждау				
Ішкі орнатудағы өрт сөндіру жарық-дыбыс хабарлағышын монтаждау				
<u>6125-0601-0601</u> 1310-0701-0601	бетон негізі бойынша	дана	<u>3081</u> 3283	<u>3085</u> 2990

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0601-0602</u> <u>1310-0701-0602</u>	ағаш негіз бойынша	дана	<u>2735</u> 2914	<u>2737</u> 2653
	Сыртқы орнатудағы өрт сөндіру жарық-дыбыс хабарлағышын монтаждау			
<u>6125-0601-0603</u> <u>1310-0701-0603</u>	бетон негізі бойынша	дана	<u>4394</u> 4681	<u>4399</u> 4263
<u>6125-0601-0604</u> <u>1310-0701-0604</u>	ағаш негіз бойынша	дана	<u>3985</u> 4247	<u>3990</u> 3866
	6125-0601-07 - кіші топ Қабылдау-бақылау күзет-өрт сөндіру аспаптарын монтаждау			
	Қабылдау-бақылау күзет-өрт сөндіру аспабын монтаждау			
<u>6125-0601-0701</u> <u>1310-0701-0701</u>	қабылдау-бақылау күзет-өрт сөндіру	дана	<u>17493</u> 18629	<u>17511</u> 16966
<u>6125-0601-0702</u> <u>1310-0701-0702</u>	Сыртқы құрылғының келесі әрбір қосылуына 6125-0701-0701-нормаға қосу	дана	<u>1210</u> 1289	<u>1212</u> 1173
<u>6125-0601-0703</u> <u>1310-0701-0703</u>	Дабыл шлейфінің келесі әрбір қосылуына 6125-0701-0701-нормаға қосу	дана	<u>1345</u> 1433	<u>1346</u> 1304
<u>6125-0601-0704</u> <u>1310-0701-0704</u>	Кезекші режимге ППК жеткізу-алу үшін құрылғының әрбір келесі қосылуына 6125-0701-0701-нормаға қосу	дана	<u>1479</u> 1576	<u>1481</u> 1434
	6125-0602 - топ Электрчасофикация жабдықтарын монтаждау			
	6125-0602-01 - кіші топ Бастапқы электр сағаттардың жабдықтарын монтаждау			
<u>6125-0602-0101</u> <u>1310-0702-0101</u>	Кварцты көрсететін алғашқы электрлік сағат жабдығын монтаждау, типі ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1	дана	<u>18318</u> 19515	<u>18334</u> 17761
	6125-0602-02 - кіші топ Үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарын жабдықтарын монтаждау			
	Электр сағаттарын қабырғаға монтаждау			
<u>6125-0602-0201</u> <u>1310-0702-0201</u>	бір жақты үй-жайлар үшін қайталама	дана	<u>10070</u> 10730	<u>10081</u> 9768
<u>6125-0602-0202</u> <u>1310-0702-0202</u>	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бетон қабырғасына кронштейн орнатумен	дана	<u>10953</u> 11655	<u>10962</u> 10623
	Кронштейнді орнатумен кронштейнде монтаждау			
<u>6125-0602-0203</u> <u>1310-0702-0203</u>	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>11218</u> 11934	<u>11241</u> 10894
<u>6125-0602-0204</u> <u>1310-0702-0204</u>	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>13512</u> 14225	<u>13523</u> 13175
<u>6125-0602-0205</u> <u>1310-0702-0205</u>	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бетон қабырғасында	дана	<u>12595</u> 13404	<u>12608</u> 12220
<u>6125-0602-0206</u> <u>1310-0702-0206</u>	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>12860</u> 13683	<u>12887</u> 12491
<u>6125-0602-0207</u> <u>1310-0702-0207</u>	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>15415</u> 16252	<u>15426</u> 15022

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>49847</u> 52203	<u>49876</u> 48362
	Кронштейнді орнатумен кронштейнде монтаждау			
<u>6125-0602-0302</u> 1310-0702-0302	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының бетон қабырғасында	дана	<u>32042</u> 33640	<u>32067</u> 31088
<u>6125-0602-0303</u> 1310-0702-0303	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>33311</u> 34923	<u>33350</u> 32363
<u>6125-0602-0304</u> 1310-0702-0304	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>34757</u> 36372	<u>34783</u> 33798
<u>6125-0602-0305</u> 1310-0702-0305	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының бетон бағанасында	дана	<u>37086</u> 39026	<u>37117</u> 35976
<u>6125-0602-0306</u> 1310-0702-0306	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>38330</u> 40283	<u>38374</u> 37226
<u>6125-0602-0307</u> 1310-0702-0307	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>39481</u> 41421	<u>39512</u> 38371
	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 РБИ-30	дана	<u>4974</u> 5289	<u>4979</u> 4827
<u>6125-0602-0402</u> 1310-0702-0402	Электр қайталама мұнаралы сағаттар механизмдерінің жабдығын монтаждау, типі ЭВЧ-15м	дана	<u>82970</u> 87157	<u>83093</u> 80696
	6125-0602-05 - кіші топ Электрочасофикацияның өзге де жабдықтарын монтаждау			
<u>6125-0602-0501</u> 1310-0702-0501	Қабырғада тармақтағыш қорапты монтаждау	дана	<u>2799</u> 2980	<u>2802</u> 2714
<u>6125-0602-0502</u> 1310-0702-0502	Қабырғада минуттық импульстарды трансляциялау релесін монтаждау	дана	<u>4470</u> 4755	<u>4474</u> 4335
<u>6125-0602-0503</u> 1310-0702-0503	Таймер шығуы бар электрондық секундомерді монтаждау, типі СТЦ-1	дана	<u>6227</u> 6616	<u>6232</u> 6044
<u>6125-0602-0504</u> 1310-0702-0504	Бағдарламалық уақыт релесін монтаждау, типі 2РВМ	дана	<u>3245</u> 3452	<u>3247</u> 3147
	6125-0602-06 - кіші топ Электрондық сағаттар жабдықтарын монтаждау			
<u>6125-0602-0601</u> 1310-0702-0601	Электрондық аспалы сағаттар жабдығын монтаждау	дана	<u>10611</u> 11299	<u>10617</u> 10283
	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>462655</u> 472838	<u>456897</u> 445539
<u>6125-0701-0102</u> 1310-0901-0102	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>840800</u> 857777	<u>829926</u> 809477

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0701-0103</u> 1310-0901-0103	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>400068</u> 408513	<u>394977</u> 385205
<u>6125-0701-0104</u> 1310-0901-0104	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>719944</u> 733763	<u>710410</u> 693007
	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>597165</u> 610931	<u>589943</u> 575192
<u>6125-0701-0106</u> 1310-0901-0106	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>1214827</u> 1239965	<u>1199301</u> 1169676
<u>6125-0701-0107</u> 1310-0901-0107	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>507286</u> 518461	<u>500975</u> 488526
<u>6125-0701-0108</u> 1310-0901-0108	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>1032285</u> 1053112	<u>1018935</u> 993834
	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>153173</u> 154636	<u>148035</u> 145641
<u>6125-0701-0110</u> 1310-0901-0110	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>215561</u> 217658	<u>209306</u> 205574
	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>449537</u> 459394	<u>443014</u> 432289
<u>6125-0701-0112</u> 1310-0901-0112	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>597633</u> 610456	<u>588848</u> 574640
	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>815366</u> 832676	<u>805812</u> 785402
<u>6125-0701-0114</u> 1310-0901-0114	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 600 м-ге дейін болғанда	км	<u>1100373</u> 1123275	<u>1087428</u> 1059919
	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>1129786</u> 1153081	<u>1116355</u> 1088163
<u>6125-0701-0116</u> 1310-0901-0116	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 600 м-ге дейін болғанда	км	<u>1439645</u> 1469082	<u>1422571</u> 1386633
	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>2289182</u> 2327017	<u>2256690</u> 2202360

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<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>2911608</u> 2959545	<u>2870214</u> 2801134
	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>3289619</u> 3350820	<u>3245056</u> 3165974
<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>4163081</u> 4240237	<u>4106581</u> 4006532
<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>601881</u> 600511	<u>581872</u> 572770
	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>1453267</u> 1478573	<u>1431345</u> 1396772
<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>1825393</u> 1856740	<u>1797711</u> 1754340
	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>2344545</u> 2386013	<u>2312113</u> 2256064
<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>2972829</u> 3025015	<u>2931573</u> 2860556
	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>2839854</u> 2890161	<u>2800593</u> 2732688
<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>3630205</u> 3693944	<u>3579822</u> 3493100
	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>210592</u> 222284	<u>210789</u> 204323
<u>6125-0701-0302</u> 1310-0901-0302	2 кг-ға дейін	км	<u>504561</u> 500652	<u>478992</u> 474636
<u>6125-0701-0303</u> 1310-0901-0303	3 кг-ға дейін	км	<u>580460</u> 579027	<u>553195</u> 547248
<u>6125-0701-0304</u> 1310-0901-0304	6 кг-ға дейін	км	<u>800918</u> 800019	<u>764053</u> 755373
<u>6125-0701-0305</u> 1310-0901-0305	9 кг-ға дейін	км	<u>938248</u> 940876	<u>897661</u> 886351
<u>6125-0701-0306</u> 1310-0901-0306	13 кг-ға дейін	км	<u>1064971</u> 1078843	<u>1026579</u> 1010368
<u>6125-0701-0307</u> 1310-0901-0307	18 кг-ға дейін	км	<u>1252510</u> 1274877	<u>1211630</u> 1190687
	6125-0701-04 - кіші топ Төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Қорғасын қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау			
6125-0701-0401 1310-0901-0401	сыйымдылығы 4х4 дейін	дана	<u>68853</u> 72799	<u>68953</u> 67018
6125-0701-0402 1310-0901-0402	сыйымдылығы 7х4 дейін	дана	<u>76081</u> 80446	<u>76189</u> 74034
6125-0701-0403 1310-0901-0403	сыйымдылығы 14х4 дейін	дана	<u>101117</u> 107004	<u>101250</u> 98329
6125-0701-0404 1310-0901-0404	сыйымдылығы 19х4 дейін	дана	<u>122664</u> 129773	<u>122809</u> 119196
6125-0701-0405 1310-0901-0405	сыйымдылығы 27х4 дейін	дана	<u>151101</u> 159890	<u>151276</u> 146792
6125-0701-0406 1310-0901-0406	сыйымдылығы 37х4 дейін	дана	<u>179489</u> 189968	<u>179691</u> 174327
6125-0701-0407 1310-0901-0407	сыйымдылығы 52х4 дейін	дана	<u>228384</u> 241775	<u>228631</u> 221754
6125-0701-0408 1310-0901-0408	сыйымдылығы 61х4 дейін	дана	<u>255789</u> 270832	<u>256062</u> 248331
6125-0701-0409 1310-0901-0409	сыйымдылығы 80х4 дейін	дана	<u>314517</u> 332954	<u>314861</u> 305401
6125-0701-0410 1310-0901-0410	сыйымдылығы 114х4 дейін	дана	<u>427394</u> 452477	<u>427843</u> 414937
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау			
6125-0701-0411 1310-0901-0411	сыйымдылығы 4х4 дейін	дана	<u>75790</u> 80125	<u>75897</u> 73763
6125-0701-0412 1310-0901-0412	сыйымдылығы 7х4 дейін	дана	<u>82843</u> 87589	<u>82958</u> 80612
6125-0701-0413 1310-0901-0413	сыйымдылығы 14х4 дейін	дана	<u>102725</u> 108649	<u>102859</u> 99911
6125-0701-0414 1310-0901-0414	сыйымдылығы 19х4 дейін	дана	<u>129508</u> 137045	<u>129661</u> 125823
	6125-0701-05 - кіші топ Төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталарды құдықтарда монтаждау			
	Қорғасын қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталар құдықтарында монтаждау			
6125-0701-0501 1310-0901-0501	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>50054</u> 53108	<u>50100</u> 48554
6125-0701-0502 1310-0901-0502	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>56354</u> 59774	<u>56405</u> 54667
6125-0701-0503 1310-0901-0503	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>78541</u> 83315	<u>78612</u> 76189
6125-0701-0504 1310-0901-0504	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>102701</u> 109005	<u>102805</u> 99661
6125-0701-0505 1310-0901-0505	сыйымдылығы 27х4	дана	<u>132645</u> 140790	<u>132781</u> 128722
6125-0701-0506 1310-0901-0506	сыйымдылығы 37х4	дана	<u>163157</u> 173171	<u>163324</u> 158330
6125-0701-0507 1310-0901-0507	сыйымдылығы 52х4	дана	<u>211350</u> 224312	<u>211567</u> 205105
6125-0701-0508 1310-0901-0508	сыйымдылығы 61х4	дана	<u>241989</u> 256816	<u>242237</u> 234843
6125-0701-0509 1310-0901-0509	сыйымдылығы 80х4	дана	<u>302873</u> 321429	<u>303182</u> 293924

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-0510 1310-0901-0510	сыйымдылығы 114х4	дана	<u>417458</u> 443060	<u>417885</u> 405114
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталар құдықтарында монтаждау			
6125-0701-0511 1310-0901-0511	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>94297</u> 100071	<u>94383</u> 91457
6125-0701-0512 1310-0901-0512	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>105508</u> 111961	<u>105605</u> 102334
6125-0701-0513 1310-0901-0513	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>128195</u> 136019	<u>128312</u> 124345
6125-0701-0514 1310-0901-0514	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>149953</u> 159190	<u>150108</u> 145509
	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>88892</u> 93943	<u>89005</u> 86456
6125-0701-0602 1310-0901-0602	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>109799</u> 116061	<u>109932</u> 106761
6125-0701-0603 1310-0901-0603	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>147398</u> 155764	<u>147563</u> 143295
6125-0701-0604 1310-0901-0604	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>189268</u> 200158	<u>189460</u> 183982
6125-0701-0605 1310-0901-0605	сыйымдылығы 27х4	дана	<u>239215</u> 252873	<u>239449</u> 232555
6125-0701-0606 1310-0901-0606	сыйымдылығы 37х4	дана	<u>301727</u> 318988	<u>302014</u> 293285
6125-0701-0607 1310-0901-0607	сыйымдылығы 52х4	дана	<u>396489</u> 419175	<u>396854</u> 385361
6125-0701-0608 1310-0901-0608	сыйымдылығы 61х4	дана	<u>445151</u> 470589	<u>445557</u> 432652
6125-0701-0609 1310-0901-0609	сыйымдылығы 80х4	дана	<u>565299</u> 597546	<u>565820</u> 549484
6125-0701-0610 1310-0901-0610	сыйымдылығы 114х4	дана	<u>779682</u> 824137	<u>780380</u> 757822
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельде симметриялайтын муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау			
6125-0701-0611 1310-0901-0611	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>102959</u> 108896	<u>103079</u> 100123
6125-0701-0612 1310-0901-0612	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>125621</u> 132882	<u>125760</u> 122135
6125-0701-0613 1310-0901-0613	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>165934</u> 175479	<u>166106</u> 161312
6125-0701-0614 1310-0901-0614	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>197634</u> 208997	<u>197833</u> 192111
	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>72322</u> 76675	<u>72390</u> 70174
6125-0701-0702 1310-0901-0702	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>87097</u> 92274	<u>87178</u> 84534

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-0703 1310-0901-0703	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>133774</u> 141694	<u>133898</u> 129863
6125-0701-0704 1310-0901-0704	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>161714</u> 171239	<u>161863</u> 157005
6125-0701-0705 1310-0901-0705	сыйымдылығы 27х4	дана	<u>210247</u> 222568	<u>210439</u> 204153
6125-0701-0706 1310-0901-0706	сыйымдылығы 37х4	дана	<u>271432</u> 287317	<u>271680</u> 263578
6125-0701-0707 1310-0901-0707	сыйымдылығы 52х4	дана	<u>360445</u> 381470	<u>360773</u> 350054
6125-0701-0708 1310-0901-0708	сыйымдылығы 61х4	дана	<u>415435</u> 439647	<u>415813</u> 403467
6125-0701-0709 1310-0901-0709	сыйымдылығы 80х4	дана	<u>479863</u> 507630	<u>480296</u> 466141
6125-0701-0710 1310-0901-0710	сыйымдылығы 114х4	дана	<u>737045</u> 779934	<u>737714</u> 715840
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі симметриялайтын муфталар құдықтарында монтаждау			
6125-0701-0711 1310-0901-0711	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>130096</u> 138016	<u>130220</u> 126185
6125-0701-0712 1310-0901-0712	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>150590</u> 159700	<u>150731</u> 146090
6125-0701-0713 1310-0901-0713	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>192355</u> 203867	<u>192534</u> 186664
6125-0701-0714 1310-0901-0714	сыйымдылығы 19х4 дейін	дана	<u>213641</u> 226347	<u>213838</u> 207357
	6125-0701-08 - кіші топ Жоғары жиілікті симметриялық жалғастырғыштар. Қазаншұңқырларда монтаждау			
	Жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі тікелей муфтаны қазаншұңқырларда монтаждау			
6125-0701-0801 1310-0901-0801	полиэтилен қабықшамен, сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКПБ, ЗКВБ, КСППБ	дана	<u>45702</u> 48254	<u>45777</u> 44524
6125-0701-0802 1310-0901-0802	алюминий қабықшасы бар, сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКАБп	дана	<u>87342</u> 92381	<u>87452</u> 84902
6125-0701-0803 1310-0901-0803	алюминий қабықшасы бар, сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКАКпШп	дана	<u>121879</u> 129010	<u>122022</u> 118384
6125-0701-0804 1310-0901-0804	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл	дана	<u>80925</u> 85526	<u>81034</u> 78729
6125-0701-0805 1310-0901-0805	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКБл	дана	<u>87852</u> 92872	<u>87967</u> 85445
6125-0701-0806 1310-0901-0806	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	дана	<u>109218</u> 115521	<u>109355</u> 106160
6125-0701-0807 1310-0901-0807	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБ	дана	<u>95265</u> 100716	<u>95388</u> 92637
6125-0701-0808 1310-0901-0808	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКБл	дана	<u>102289</u> 108165	<u>102419</u> 99448
6125-0701-0809 1310-0901-0809	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	дана	<u>123070</u> 130203	<u>123219</u> 119594

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>363859</u> 385639	<u>364234</u> 353168
<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>403378</u> 427582	<u>403787</u> 391481
<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>539543</u> 571947	<u>540081</u> 523569
<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>578647</u> 613457	<u>579223</u> 561489
	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>110457</u> 116720	<u>110586</u> 107407
<u>6125-0701-0815</u> 1310-0901-0815	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>124730</u> 131847	<u>124876</u> 121257
<u>6125-0701-0816</u> 1310-0901-0816	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКАБп, МКАБпГ, МКСАБпГ, МКСАБп	дана	<u>125134</u> 132261	<u>125276</u> 121643
<u>6125-0701-0817</u> 1310-0901-0817	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>139379</u> 147361	<u>139534</u> 135453
	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>397314</u> 421010	<u>397712</u> 385662
<u>6125-0701-0819</u> 1310-0901-0819	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>421404</u> 446569	<u>421824</u> 409023
<u>6125-0701-0820</u> 1310-0901-0820	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБп, МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ	дана	<u>573910</u> 608258	<u>574485</u> 557004
<u>6125-0701-0821</u> 1310-0901-0821	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>598193</u> 634021	<u>598793</u> 580553
	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>38219</u> 40580	<u>38256</u> 37057

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0701-0902</u> 1310-0901-0902	сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКПАШП алюминий қабықшасы бар	дана	<u>77660</u> 82464	<u>77740</u> 75348
<u>6125-0701-0903</u> 1310-0901-0903	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСГ, МКПГ, МКГ, қорғасын қабықшасы бар	дана	<u>48525</u> 51498	<u>48574</u> 47091
<u>6125-0701-0904</u> 1310-0901-0904	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСГШп, МКГШп, қорғасын қабықшасы бар	дана	<u>86005</u> 91391	<u>86095</u> 83446
<u>6125-0701-0905</u> 1310-0901-0905	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСГ, МКПГ, МКГ, қорғасын қабықшасы бар	дана	<u>65976</u> 70041	<u>66044</u> 64020
<u>6125-0701-0906</u> 1310-0901-0906	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСГШп, МКГШп қорғасын қабықшасы бар,	дана	<u>105605</u> 112174	<u>105714</u> 102460
	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>323900</u> 343461	<u>324166</u> 314091
<u>6125-0701-0908</u> 1310-0901-0908	сыйымдылығы 4х4, кабелде маркасы МКСГШп, МКГШп	дана	<u>394620</u> 418616	<u>394946</u> 382648
<u>6125-0701-0909</u> 1310-0901-0909	сыйымдылығы 7х4, кабельде маркасы МКСГ, МКПГ, МКГ	дана	<u>502036</u> 532334	<u>502448</u> 486833
<u>6125-0701-0910</u> 1310-0901-0910	сыйымдылығы 7х4, кабелде маркасы МКСГШп, МКГШп	дана	<u>560040</u> 593948	<u>560502</u> 543064
	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>97880</u> 103792	<u>97978</u> 95034
<u>6125-0701-0912</u> 1310-0901-0912	маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>110608</u> 117286	<u>110720</u> 107388
<u>6125-0701-0913</u> 1310-0901-0913	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>368972</u> 391232	<u>369287</u> 357924
<u>6125-0701-0914</u> 1310-0901-0914	алыс ұшында 252 кГц дейін симметриялаумен, маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>539879</u> 572450	<u>540341</u> 523689
	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>89996</u> 95548	<u>90089</u> 87321
<u>6125-0701-0916</u> 1310-0901-0916	маркасы МКССШп, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>102655</u> 108972	<u>102759</u> 99606
	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>381465</u> 404611	<u>381781</u> 369901
<u>6125-0701-0918</u> 1310-0901-0918	алыс ұшында 252 кГц дейін симметриялаумен, маркасы МКССШп, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>553483</u> 586962	<u>553939</u> 536712
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-0919 1310-0901-0919	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>77426</u> 82118	<u>77490</u> 75090
6125-0701-0920 1310-0901-0920	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>215669</u> 228659	<u>215846</u> 209160
6125-0701-0921 1310-0901-0921	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>324586</u> 344082	<u>324851</u> 314794
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау			
6125-0701-0922 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>109318</u> 115954	<u>109408</u> 106010
6125-0701-0923 1310-0901-0923	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>463565</u> 491650	<u>463946</u> 449495
6125-0701-0924 1310-0901-0924	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>716100</u> 759439	<u>716688</u> 694367
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау			
6125-0701-0925 1310-0901-0925	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>69768</u> 73996	<u>69825</u> 67666
6125-0701-0926 1310-0901-0926	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>202662</u> 214861	<u>202828</u> 196550
6125-0701-0927 1310-0901-0927	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>237610</u> 252604	<u>237810</u> 230431
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау			
6125-0701-0928 1310-0901-0928	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>91903</u> 97476	<u>91978</u> 89125
6125-0701-0929 1310-0901-0929	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>306204</u> 324705	<u>306455</u> 296934
6125-0701-0930 1310-0901-0930	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>434005</u> 460165	<u>434360</u> 420875
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 552 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау			
6125-0701-0931 1310-0901-0931	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>412684</u> 437669	<u>413023</u> 400166
6125-0701-0932 1310-0901-0932	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>572378</u> 606964	<u>572847</u> 555028
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау			
6125-0701-0933 1310-0901-0933	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>152129</u> 161337	<u>152255</u> 147586
6125-0701-0934 1310-0901-0934	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>285593</u> 302788	<u>285827</u> 277026
6125-0701-0935 1310-0901-0935	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>394096</u> 417760	<u>394419</u> 382263
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау			
6125-0701-0936 1310-0901-0936	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>184022</u> 195172	<u>184174</u> 178506
6125-0701-0937 1310-0901-0937	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>532858</u> 565108	<u>533295</u> 516749
6125-0701-0938 1310-0901-0938	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>785298</u> 832777	<u>785942</u> 761533

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау			
6125-0701-0939 1310-0901-0939	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>144472</u> 153214	<u>144591</u> 140162
6125-0701-0940 1310-0901-0940	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>271954</u> 288319	<u>272177</u> 263803
6125-0701-0941 1310-0901-0941	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>346154</u> 366900	<u>346436</u> 335784
	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>166606</u> 176695	<u>166744</u> 161622
6125-0701-0943 1310-0901-0943	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>376127</u> 398835	<u>376436</u> 364799
6125-0701-0944 1310-0901-0944	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>502884</u> 533172	<u>503296</u> 487734
	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>481977</u> 511127	<u>482373</u> 467420
6125-0701-0946 1310-0901-0946	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>641257</u> 679971	<u>641783</u> 621885
	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>112401</u> 118924	<u>112543</u> 109298
6125-0701-1002 1310-0901-1002	кабель маркасы КМБГ-4, КМБ-4	дана	<u>130637</u> 138143	<u>130798</u> 127047
6125-0701-1003 1310-0901-1003	кабель маркасы КМБГ-8/6, КМБ-8/6	дана	<u>349533</u> 369582	<u>349919</u> 339824
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі түйіспелі муфтаны қазаншұңқырда монтаждау			
6125-0701-1004 1310-0901-1004	кабель маркасы КМБГ-4, КМБ-4	дана	<u>141027</u> 149446	<u>141203</u> 136990
6125-0701-1005 1310-0901-1005	кабель маркасы КМБГ-8/6, КМБ-8/6	дана	<u>363528</u> 384474	<u>363887</u> 353321
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны құдықта монтаждау			
6125-0701-1006 1310-0901-1006	кабель маркасы МКТС-4	дана	<u>85374</u> 90518	<u>85454</u> 82834
6125-0701-1007 1310-0901-1007	кабель маркасы КМГ-4	дана	<u>105658</u> 112018	<u>105757</u> 102512
6125-0701-1008 1310-0901-1008	кабель маркасы КМГ-8/6	дана	<u>309023</u> 327663	<u>309314</u> 299812
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі түйіспелі муфтаны құдықта монтаждау			
6125-0701-1009 1310-0901-1009	кабель маркасы КМГ-4	дана	<u>118645</u> 125789	<u>118756</u> 115114
6125-0701-1010 1310-0901-1010	кабель маркасы КМГ-8/6	дана	<u>332574</u> 352434	<u>332884</u> 322754
	Алюминий және полиэтилен қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны қазаншұңқырда монтаждау			
6125-0701-1011 1310-0901-1011	кабель маркасы ВКПАП	дана	<u>19072</u> 20138	<u>19091</u> 18545
6125-0701-1012 1310-0901-1012	кабель маркасы МКТАБп-4	дана	<u>154876</u> 163741	<u>155052</u> 150604

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-1013 1310-0901-1013	кабель маркасы МКТАБШп-4	дана	<u>193206</u> 204407	<u>193420</u> 187780
6125-0701-1014 1310-0901-1014	кабель маркасы КМАБпШп-4, КМАБпГ-4, КМАБп-4	дана	<u>218199</u> 230787	<u>218441</u> 212101
6125-0701-1015 1310-0901-1015	кабель маркасы КМАБпГ-4, КМАБп-4	дана	<u>201358</u> 212853	<u>201581</u> 195832
6125-0701-1016 1310-0901-1016	кабель маркасы КМАБпШп-4	дана	<u>243304</u> 257290	<u>243569</u> 236517
	Құдықта тік муфтаны монтаждау			
6125-0701-1017 1310-0901-1017	алюминий және полиэтилен үлдірмен ВКПАП кабелінде	дана	<u>24027</u> 25423	<u>24049</u> 23350
6125-0701-1018 1310-0901-1018	алюминий және полиэтилен үлдірмен МКТП-4 кабелінде	дана	<u>151624</u> 160947	<u>151769</u> 147099
6125-0701-1019 1310-0901-1019	алюминий және полиэтилен үлдірі бар кабельде, кабель маркасы МКТАШп-4	дана	<u>139558</u> 147880	<u>139687</u> 135446
6125-0701-1020 1310-0901-1020	алюминий және полиэтилен үлдірі бар кабельде, кабель маркасы МКАШп-4	дана	<u>166109</u> 176020	<u>166263</u> 161212
6125-0701-1021 1310-0901-1021	Алюминий және полиэтилен қабықшасы бар КМАШп-4 кабеліндегі түйіспе муфтасын құдықта монтаждау	дана	<u>181024</u> 191760	<u>181191</u> 175712
6125-0701-1022 1310-0901-1022	Шеткі кабельді құрылғының ШКҚ жабдығын монтаждау	дана	<u>40160</u> 42613	<u>40199</u> 38944
	6125-0701-11 - кіші топ Газ өтпейтін муфталар жабдығын монтаждау			
	Симметриялы кабельдерде МИС маркалы оқшаулағыш муфтаны қазаншұңқырда монтаждау			
6125-0701-1101 1310-0901-1101	кабель қабығының диаметрі 20 мм- ге дейін	дана	<u>24801</u> 26083	<u>24855</u> 24266
6125-0701-1102 1310-0901-1102	кабель қабығының диаметрі 30 мм- ге дейін	дана	<u>26491</u> 27784	<u>26549</u> 25957
6125-0701-1103 1310-0901-1103	кабель қабығының диаметрі 40 мм- ге дейін	дана	<u>32729</u> 34408	<u>32793</u> 32006
6125-0701-1104 1310-0901-1104	кабель қабығының диаметрі 60 мм- ге дейін	дана	<u>44820</u> 46938	<u>44908</u> 43934
6125-0701-1105 1310-0901-1105	кабель қабығының диаметрі 80 мм- ге дейін	дана	<u>44192</u> 46365	<u>44281</u> 43269
	МИСК маркалы оқшаулағыш муфтаны қазаншұңқырда монтаждау			
6125-0701-1106 1310-0901-1106	КМБ-4 маркалы төрт құбырлы коаксиалды кабельде	дана	<u>54645</u> 57424	<u>54740</u> 53443
6125-0701-1107 1310-0901-1107	КМБ-8/6 маркалы сегіз құбырлы коаксиалды кабельде	дана	<u>68982</u> 72183	<u>69084</u> 67578
	Симметриялық кабельде газ өткізбейтін оқшаулағыш ГМС (ГМСИ) маркалы муфтаны үй- жайда монтаждау			
6125-0701-1108 1310-0901-1108	кабель сыйымдылығы 1x4, 4x4	дана	<u>43496</u> 45584	<u>43529</u> 42444
6125-0701-1109 1310-0901-1109	кабель сыйымдылығы 7x4	дана	<u>59389</u> 62282	<u>59434</u> 57937
	Симметриялы кабельдерде МИС маркалы оқшаулағыш муфтаны үй-жайда монтаждау			
6125-0701-1110 1310-0901-1110	кабель қабығының диаметрі 20 мм- ге дейін	дана	<u>14610</u> 15440	<u>14623</u> 14192
6125-0701-1111 1310-0901-1111	кабель қабығының диаметрі 30 мм- ге дейін	дана	<u>14513</u> 15355	<u>14526</u> 14086
6125-0701-1112 1310-0901-1112	кабель қабығының диаметрі 40 мм- ге дейін	дана	<u>20653</u> 21876	<u>20671</u> 20041

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0701-1113</u> <u>1310-0901-1113</u>	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>23555</u> 24804	<u>23574</u> 22926
<u>6125-0701-1114</u> <u>1310-0901-1114</u>	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>30823</u> 32466	<u>30848</u> 30000
<u>6125-0701-1115</u> <u>1310-0901-1115</u>	Коаксиалды кабельдің бір түтігіне ОГКМ (ОГКМ-с) маркалы айырынды муфтасының жабдығын монтаждау	дана	<u>20958</u> 21919	<u>20973</u> 20486
6125-0701-12 - кіші топ Кабельді тоттанудан қорғау				
<u>6125-0701-1201</u> <u>1310-0901-1201</u>	Сорғытқыш қорғау жәшігін дайын негізде монтаждау	дана	<u>22367</u> 23633	<u>22721</u> 21758
<u>6125-0701-1202</u> <u>1310-0901-1202</u>	Сорғытқыш кабелін электр сорғытқышына және рельстерге қосу	дана	<u>29594</u> 31264	<u>29847</u> 28918
<u>6125-0701-1203</u> <u>1310-0901-1203</u>	Бір кабельді электродты қорғау	дана	<u>28404</u> 29132	<u>28452</u> 28111
<u>6125-0701-1204</u> <u>1310-0901-1204</u>	Брондалған кабельдер арасындағы қосқышты монтаждау	дана	<u>8471</u> 8905	<u>8492</u> 8297
<u>6125-0701-1205</u> <u>1310-0901-1205</u>	Брондалмаған кабельдер арасындағы қосқышты монтаждау	дана	<u>4390</u> 4580	<u>4407</u> 4339
6125-0701-13 - кіші топ Кабель желілерін өлшеу				
<u>6125-0701-1301</u> <u>1310-0901-1301</u>	Монтаждалған күшейткіш учаскенің оқшаулау кедергісін өлшеу	дана	<u>14796</u> 15630	<u>14810</u> 14349
<u>6125-0701-1302</u> <u>1310-0901-1302</u>	Күшейтілген монтаждалған жақын ұшының учаскесінің өтпелі өшуін өлшеу	дана	<u>284</u> 298	<u>284</u> 275
<u>6125-0701-1303</u> <u>1310-0901-1303</u>	Күшейтілген монтаждалған алыс ұшының учаскесінің өтпелі өшуін өлшеу	дана	<u>418</u> 440	<u>418</u> 405
Бір кабельді желідегі күшейткіш учаскедегі симметриялық кабельдің шеткі құрылғыларынан оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау				
<u>6125-0701-1304</u> <u>1310-0901-1304</u>	сыйымдылығы 1x4	дана	<u>5341</u> 5636	<u>5346</u> 5181
<u>6125-0701-1305</u> <u>1310-0901-1305</u>	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>16368</u> 17282	<u>16383</u> 15879
<u>6125-0701-1306</u> <u>1310-0901-1306</u>	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>25329</u> 26733	<u>25352</u> 24574
Екі кабельді желідегі күшейткіш учаскедегі симметриялық кабельдің шеткі құрылғыларынан оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау				
<u>6125-0701-1307</u> <u>1310-0901-1307</u>	сыйымдылығы 1x4	дана	<u>4324</u> 4563	<u>4328</u> 4195
<u>6125-0701-1308</u> <u>1310-0901-1308</u>	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>15849</u> 16743	<u>15863</u> 15376
<u>6125-0701-1309</u> <u>1310-0901-1309</u>	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>23876</u> 25222	<u>23899</u> 23165
Симметриялық кабель оқшаулауының электрлік беріктігін шамамен 1/4 арматуралық бөлікке, бір кабельге салынған кабельдің құрылыс ұзындығына сынау				
<u>6125-0701-1310</u> <u>1310-0901-1310</u>	сыйымдылығы 1x4	дана	<u>8886</u> 9359	<u>8895</u> 8632
<u>6125-0701-1311</u> <u>1310-0901-1311</u>	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>17745</u> 18701	<u>17761</u> 17226
<u>6125-0701-1312</u> <u>1310-0901-1312</u>	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>27125</u> 28583	<u>27149</u> 26330
Симметриялы кабель оқшаулауының электрлік беріктігін шамамен 1/4 арматуралық бөлікке, екі кабельді желіде салынған кабельдің құрылыс ұзындығына сынау				
<u>6125-0701-1313</u> <u>1310-0901-1313</u>	сыйымдылығы 1x4	дана	<u>7512</u> 7875	<u>7518</u> 7317

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0701-1314</u> 1310-0901-1314	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>17836</u> 18772	<u>17852</u> 17333
<u>6125-0701-1315</u> 1310-0901-1315	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>26597</u> 28014	<u>26621</u> 25833
Оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау				
<u>6125-0701-1316</u> 1310-0901-1316	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды шағын габаритті кабельдердің кабель алаңында	дана	<u>47413</u> 49914	<u>47452</u> 45937
<u>6125-0701-1317</u> 1310-0901-1317	кабель алаңында шағын габаритті құрылыс ұзындығындағы коаксиалды кабельдерді төсегеннен кейін	дана	<u>37857</u> 39909	<u>37889</u> 36725
<u>6125-0701-1318</u> 1310-0901-1318	құрылыс ұзындығынағы шағын габаритті коаксиалды кабельдердің монтаждalған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	<u>50277</u> 53118	<u>50321</u> 48763
<u>6125-0701-1319</u> 1310-0901-1319	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды төрт құбырлы кабельдердің кабельдік алаңында	дана	<u>39127</u> 41146	<u>39158</u> 37913
<u>6125-0701-1320</u> 1310-0901-1320	құрылыс ұзындығындағы төрт құбырлы коаксиалды кабельдерді төсегеннен кейін	дана	<u>35062</u> 36997	<u>35092</u> 34016
<u>6125-0701-1321</u> 1310-0901-1321	құрылыс ұзындығынағы төрт құбырлы коаксиалды кабельдердің монтаждalған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	<u>36995</u> 39030	<u>37026</u> 35876
<u>6125-0701-1322</u> 1310-0901-1322	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдердің кабельдік алаңында	дана	<u>72241</u> 76039	<u>72299</u> 69991
<u>6125-0701-1323</u> 1310-0901-1323	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдерді төсегеннен кейін	дана	<u>61828</u> 65246	<u>61880</u> 59973
<u>6125-0701-1324</u> 1310-0901-1324	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдердің монтаждalған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	<u>70878</u> 74822	<u>70939</u> 68730
<u>6125-0701-1325</u> 1310-0901-1325	Оқшаулау кедергісін және индуктивтіліктің орауышының омдық асимметриясын өлшеу	дана	<u>1735</u> 1837	<u>1737</u> 1686
6125-0701-14 - кіші топ Кабельге сығылған газбен айдау				
Монтаждalған учаскелердің муфталарын немесе кабель қазаншұңқырындағы пупиндеу қадамдарын монтаждау процесінде сығылған газбен айдау				
<u>6125-0701-1401</u> 1310-0901-1401	диаметрі 30 мм-ге дейін	км	<u>22038</u> 23135	<u>22055</u> 21318
<u>6125-0701-1402</u> 1310-0901-1402	диаметрі 45 мм-ге дейін	км	<u>32558</u> 34234	<u>32585</u> 31510
<u>6125-0701-1403</u> 1310-0901-1403	диаметрі 60 мм дейін	км	<u>49342</u> 51885	<u>49383</u> 47739
<u>6125-0701-1404</u> 1310-0901-1404	диаметрі 60 мм-ден асады	км	<u>59708</u> 62715	<u>59755</u> 57757
Монтаждalған учаскелердің муфталарын немесе кабель құдықтарындағы пупиндеу қадамдарын монтаждау процесінде сығылған газбен айдау				
<u>6125-0701-1405</u> 1310-0901-1405	диаметрі 30 мм-ге дейін	км	<u>31537</u> 33264	<u>31565</u> 30535
<u>6125-0701-1406</u> 1310-0901-1406	диаметрі 45 мм-ге дейін	км	<u>41419</u> 43690	<u>41457</u> 40113

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-1407 1310-0901-1407	диаметрі 60 мм дейін	км	<u>53802</u> 56834	<u>53852</u> 52125
6125-0701-1408 1310-0901-1408	диаметрі 60 мм-ден асады	км	<u>73537</u> 77460	<u>73600</u> 71182
Ұзындығы 5 км-ге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау				
6125-0701-1409 1310-0901-1409	диаметрі 40 мм дейін	дана	<u>146678</u> 154715	<u>146804</u> 141994
6125-0701-1410 1310-0901-1410	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>169086</u> 178394	<u>169232</u> 163692
6125-0701-1411 1310-0901-1411	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>184241</u> 194360	<u>184400</u> 178363
Ұзындығы 10 км кабельге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау				
6125-0701-1412 1310-0901-1412	диаметрі 40 мм-ден жоғары	дана	<u>173497</u> 183002	<u>173646</u> 167958
6125-0701-1413 1310-0901-1413	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>195906</u> 206681	<u>196074</u> 189656
6125-0701-1414 1310-0901-1414	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>222530</u> 234764	<u>222721</u> 215430
Ұзындығы 20 км кабельге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау				
6125-0701-1415 1310-0901-1415	диаметрі 40 мм дейін	дана	<u>226746</u> 239168	<u>226941</u> 219505
6125-0701-1416 1310-0901-1416	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>253565</u> 267457	<u>253783</u> 245469
6125-0701-1417 1310-0901-1417	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>277573</u> 292805	<u>277813</u> 268713
Ұзындығы 40 км кабельге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау				
6125-0701-1418 1310-0901-1418	диаметрі 40 мм дейін	дана	<u>304295</u> 320991	<u>304557</u> 294583
6125-0701-1419 1310-0901-1419	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>342290</u> 361089	<u>342585</u> 331366
6125-0701-1420 1310-0901-1420	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>380147</u> 401042	<u>380474</u> 368020
6125-0701-15 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар				
6125-0701-1501 1310-0901-1501	Екі төлкелі боксты монтаждау, талшық сыйымдылығы 20-ға дейін	дана	<u>64054</u> 67262	<u>64103</u> 62539
6125-0701-1502 1310-0901-1502	Екі төлкелі боксты монтаждау, талшық сыйымдылығы 40-қа дейін	дана	<u>64612</u> 67820	<u>64661</u> 63097
6125-0701-1503 1310-0901-1503	Екі төлкелі боксты монтаждау, талшық сыйымдылығы 60-қа дейін	дана	<u>81225</u> 85502	<u>81290</u> 79205
6125-0701-1504 1310-0901-1504	Индуктивтілік жәшігін монтаждау	дана	<u>18538</u> 19563	<u>18554</u> 17935
6125-0701-1505 1310-0901-1505	1 м салмағы 9 кг-ға дейінгі кабельден жоғарғы кендір жамылғысын алу	м	<u>38</u> 41	<u>38</u> 37
6125-0701-1506 1310-0901-1506	1 м салмағы 18 кг-ға дейінгі кабельден жоғарғы кендір жамылғысын алу	м	<u>77</u> 82	<u>77</u> 74
6125-0701-1507 1310-0901-1507	Кабельді жәшікке шынжыр мен сымдарды қосу	дана	<u>4916</u> 5237	<u>4921</u> 4764
6125-0701-1508 1310-0901-1508	Байланыс желісі үшін өлшеу бағанын орнату	дана	<u>19430</u> 20177	<u>19516</u> 19083
6125-0701-1509 1310-0901-1509	Пупиндеу орауышын орнату	дана	<u>11060</u> 11773	<u>11071</u> 10723
6125-0701-1510 1310-0901-1510	НУП кабеліне енгізу құрылғысы	дана	<u>86430</u> 92644	<u>89792</u> 85228

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6125-0702 - топ Қалалық кабельдік байланыс желісінің жабдықтарын монтаждау			
	6125-0702-01 - кіші топ Жерасты кәрізіне кабель төсеу			
	Жер асты кәрізінде кабельді төсеу			
6125-0702-0101 1310-0902-0101	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	км	<u>679687</u> 718471	<u>680268</u> 660289
6125-0702-0102 1310-0902-0102	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	<u>903884</u> 956261	<u>904668</u> 877690
6125-0702-0103 1310-0902-0103	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	<u>1055806</u> 1117382	<u>1056729</u> 1025010
6125-0702-0104 1310-0902-0104	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	<u>922614</u> 973067	<u>923452</u> 896280
6125-0702-0105 1310-0902-0105	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	<u>1078667</u> 1137879	<u>1079649</u> 1047967
6125-0702-0106 1310-0902-0106	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	<u>1245063</u> 1313290	<u>1246194</u> 1209695
6125-0702-0107 1310-0902-0107	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	<u>1462195</u> 1542376	<u>1463524</u> 1420620
	6125-0702-02 - кіші топ Коллекторда кабель төсеу			
	Кабельді коллекторда төсеу			
6125-0702-0201 1310-0902-0201	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	км	<u>905252</u> 955387	<u>906104</u> 878330
6125-0702-0202 1310-0902-0202	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	<u>1084494</u> 1146055	<u>1085535</u> 1052194
6125-0702-0203 1310-0902-0203	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	<u>1307398</u> 1383027	<u>1308673</u> 1268415
6125-0702-0204 1310-0902-0204	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	<u>1717578</u> 1818452	<u>1719109</u> 1665693
6125-0702-0205 1310-0902-0205	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	<u>1998545</u> 2117048	<u>2000337</u> 1938120
6125-0702-0206 1310-0902-0206	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	<u>2551502</u> 2704061	<u>2553800</u> 2474296
6125-0702-0207 1310-0902-0207	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	<u>3010576</u> 3192936	<u>3013309</u> 2919365
	Консольді коллекторда төсеу			
6125-0702-0208 1310-0902-0208	бір орынды	дана	<u>1409</u> 1477	<u>1410</u> 1374
6125-0702-0209 1310-0902-0209	екі орынды	дана	<u>2200</u> 2303	<u>2202</u> 2147
6125-0702-0210 1310-0902-0210	үш орынды	дана	<u>2433</u> 2536	<u>2435</u> 2380
6125-0702-0211 1310-0902-0211	төрт орынды	дана	<u>3629</u> 3795	<u>3631</u> 3543
6125-0702-0212 1310-0902-0212	бес-алты орындық	дана	<u>4059</u> 4225	<u>4061</u> 3973
	6125-0702-03 - кіші топ Тікелей жұптасқан кабельдердің муфталарының қазаншұңқырларындағы жабдықты монтаждау			
	Қазаншұңқырларда кабельдегі тікелей муфтаны монтаждау			
6125-0702-0301 1310-0902-0301	сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>33981</u> 35935	<u>34038</u> 33097
6125-0702-0302 1310-0902-0302	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>34804</u> 36788	<u>34862</u> 33900
6125-0702-0303 1310-0902-0303	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	<u>41453</u> 43829	<u>41516</u> 40354

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0304 1310-0902-0304	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>54052</u> 57185	<u>54128</u> 52586
6125-0702-0305 1310-0902-0305	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>74630</u> 78930	<u>74726</u> 72590
6125-0702-0306 1310-0902-0306	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>101745</u> 107601	<u>101863</u> 98875
6125-0702-0307 1310-0902-0307	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>117808</u> 124523	<u>117952</u> 114541
6125-0702-0308 1310-0902-0308	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>154075</u> 162896	<u>154253</u> 149746
6125-0702-0309 1310-0902-0309	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	<u>212394</u> 224676	<u>212608</u> 206390
6125-0702-0310 1310-0902-0310	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>244770</u> 258939	<u>245010</u> 237824
6125-0702-0311 1310-0902-0311	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	<u>279457</u> 295564	<u>279725</u> 271536
6125-0702-04 - кіші топ Құдықтарда тікелей жұпталған кабельдердің муфталарын монтаждау				
Ілінісу құдықтарында қорғасын қабығы бар кабельде тікелей монтаждау				
6125-0702-0401 1310-0902-0401	сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>27771</u> 29463	<u>27797</u> 26941
6125-0702-0402 1310-0902-0402	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>28399</u> 30112	<u>28426</u> 27555
6125-0702-0403 1310-0902-0403	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	<u>39070</u> 41441	<u>39107</u> 37907
6125-0702-0404 1310-0902-0404	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>50582</u> 53642	<u>50630</u> 49081
6125-0702-0405 1310-0902-0405	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>73205</u> 77619	<u>73273</u> 71038
6125-0702-0406 1310-0902-0406	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>104430</u> 110738	<u>104538</u> 101394
6125-0702-0407 1310-0902-0407	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>123155</u> 130576	<u>123283</u> 119583
6125-0702-0408 1310-0902-0408	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>160480</u> 170127	<u>160646</u> 155837
6125-0702-0409 1310-0902-0409	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	<u>211507</u> 224193	<u>211709</u> 205245
6125-0702-0410 1310-0902-0410	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>245058</u> 259734	<u>245292</u> 237816
6125-0702-0411 1310-0902-0411	сыйымдылығы 600х22 дейін	дана	<u>285183</u> 302252	<u>285454</u> 276755
6125-0702-0412 1310-0902-0412	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>331099</u> 350932	<u>331415</u> 321309
6125-0702-0413 1310-0902-0413	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	<u>377443</u> 400061	<u>377803</u> 366276
6125-0702-0414 1310-0902-0414	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>417436</u> 442439	<u>417833</u> 405090
6125-0702-0415 1310-0902-0415	сыйымдылығы 1000х2 дейін	дана	<u>458244</u> 485659	<u>458679</u> 444702
6125-0702-0416 1310-0902-0416	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>499432</u> 529217	<u>499905</u> 484722
Муфтаның құдықтарында пластик немесе винилит қабықшасы бар кабельде түзу монтаждау				
6125-0702-0417 1310-0902-0417	сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>32394</u> 34386	<u>32426</u> 31409

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0418 1310-0902-0418	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>38949</u> 41340	<u>38987</u> 37767
6125-0702-0419 1310-0902-0419	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	<u>45526</u> 48315	<u>45571</u> 44147
6125-0702-0420 1310-0902-0420	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>58805</u> 62400	<u>58863</u> 57027
6125-0702-0421 1310-0902-0421	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>78059</u> 82811	<u>78135</u> 75715
6125-0702-0422 1310-0902-0422	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>91491</u> 97054	<u>91581</u> 88745
6125-0702-0423 1310-0902-0423	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>105402</u> 111773	<u>105504</u> 102252
6125-0702-0424 1310-0902-0424	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>144440</u> 153172	<u>144580</u> 140128
6125-0702-0425 1310-0902-0425	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	<u>213883</u> 226964	<u>214091</u> 207535
6125-0702-0426 1310-0902-0426	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>259165</u> 275026	<u>259418</u> 251474
6125-0702-0427 1310-0902-0427	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	<u>298089</u> 316315	<u>298378</u> 289242
6125-0702-0428 1310-0902-0428	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>342936</u> 363919	<u>343268</u> 332759
6125-0702-0429 1310-0902-0429	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	<u>374656</u> 397547	<u>375020</u> 363547
6125-0702-0430 1310-0902-0430	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>427737</u> 453887	<u>428152</u> 415047
6125-0702-0431 1310-0902-0431	сыйымдылығы 1000х2 дейін	дана	<u>472837</u> 501759	<u>473295</u> 458808
6125-0702-0432 1310-0902-0432	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>549810</u> 583427	<u>550345</u> 533500
6125-0702-0433 1310-0902-0433	сыйымдылығы 1400х2 дейін	дана	<u>633541</u> 672288	<u>634149</u> 614731
6125-0702-0434 1310-0902-0434	сыйымдылығы 1600х2 дейін	дана	<u>716825</u> 760679	<u>717513</u> 695541
6125-0702-0435 1310-0902-0435	сыйымдылығы 1800х2 дейін	дана	<u>808222</u> 857675	<u>808997</u> 784220
6125-0702-0436 1310-0902-0436	сыйымдылығы 2000х2 дейін	дана	<u>847869</u> 899680	<u>848682</u> 822718
6125-0702-0437 1310-0902-0437	сыйымдылығы 2400х2 дейін	дана	<u>1060294</u> 1125174	<u>1061310</u> 1028798
6125-0702-05 - кіші топ Газ өтпейтін муфталарды монтаждау				
Кабельде МГНМ газ өткізбейтін муфтасын үй-жайда монтаждау				
6125-0702-0501 1310-0902-0501	кабель қабығының диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>25384</u> 26856	<u>25408</u> 24656
6125-0702-0502 1310-0902-0502	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>33809</u> 35780	<u>33842</u> 32834
6125-0702-0503 1310-0902-0503	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>49581</u> 52500	<u>49629</u> 48144
6125-0702-0504 1310-0902-0504	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>67558</u> 71468	<u>67621</u> 65627
Кабельде МСГ газ өткізбейтін муфтасын үй-жайда монтаждау				
6125-0702-0505 1310-0902-0505	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>27071</u> 28554	<u>27098</u> 26340
6125-0702-0506 1310-0902-0506	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>35632</u> 37588	<u>35667</u> 34671

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0507 1310-0902-0507	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>44722</u> 47189	<u>44766</u> 43506
6125-0702-0508 1310-0902-0508	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>52598</u> 55500	<u>52649</u> 51179
6125-0702-0509 1310-0902-0509	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>78947</u> 83348	<u>79024</u> 76783
6125-0702-0510 1310-0902-0510	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>85964</u> 90811	<u>86048</u> 83587
Кабельде МГ газ өткізбейтін муфтасын құдықтарда монтаждау				
6125-0702-0511 1310-0902-0511	кабель қабығының диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>25210</u> 26685	<u>25237</u> 24485
6125-0702-0512 1310-0902-0512	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>34576</u> 36526	<u>34609</u> 33617
6125-0702-0513 1310-0902-0513	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>59806</u> 63237	<u>59864</u> 58114
6125-0702-0514 1310-0902-0514	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>75425</u> 79793	<u>75498</u> 73278
6125-0702-0515 1310-0902-0515	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>77260</u> 81659	<u>77335</u> 75094
6125-0702-0516 1310-0902-0516	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>110236</u> 116563	<u>110343</u> 107124
6125-0702-0517 1310-0902-0517	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>134117</u> 141906	<u>134247</u> 130283
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>254099</u> 269093	<u>254419</u> 246748
6125-0702-0602 1310-0902-0602	қазаншұңқырда, кабель сыйымдылығы 200х2	дана	<u>438028</u> 464210	<u>438523</u> 425153
6125-0702-0603 1310-0902-0603	құдықта, кабель сыйымдылығы 100х2	дана	<u>316446</u> 335314	<u>316801</u> 307107
6125-0702-0604 1310-0902-0604	құдықта, кабель сыйымдылығы 200х2	дана	<u>532784</u> 565068	<u>533331</u> 516916
Соңғы құрылғылар арасындағы симметриялау				
6125-0702-0605 1310-0902-0605	5 км кабельге дейінгі қашықтық	дана	<u>492</u> 524	<u>492</u> 476
6125-0702-0606 1310-0902-0606	5 км кабельден астам қашықтық	дана	<u>765</u> 815	<u>765</u> 741
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>711</u> 757	<u>712</u> 689
Жұптық кабельдердің өтпелі өшуін тыңдау және өлшеу				
6125-0702-0702 1310-0902-0702	сыйымдылығы 100х2	дана	<u>21848</u> 23274	<u>21870</u> 21175
6125-0702-0703 1310-0902-0703	сыйымдылығы 150х2	дана	<u>32772</u> 34911	<u>32805</u> 31762
6125-0702-0704 1310-0902-0704	сыйымдылығы 200х2	дана	<u>54620</u> 58184	<u>54674</u> 52936
6125-0702-0705 1310-0902-0705	сыйымдылығы 300х4	дана	<u>103778</u> 110550	<u>103881</u> 100579
6125-0702-0706 1310-0902-0706	сыйымдылығы 400х2	дана	<u>163860</u> 174553	<u>164023</u> 158809

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0707 1310-0902-0707	сыйымдылығы 500х2	дана	<u>256714</u> 273466	<u>256970</u> 248801
6125-0702-0708 1310-0902-0708	сыйымдылығы 600х2	дана	<u>341323</u> 363781	<u>341693</u> 331063
6125-0702-0709 1310-0902-0709	сыйымдылығы 700х2	дана	<u>461789</u> 492174	<u>462291</u> 447909
6125-0702-0710 1310-0902-0710	сыйымдылығы 800х2	дана	<u>602334</u> 641966	<u>602988</u> 584230
6125-0702-0711 1310-0902-0711	сыйымдылығы 900х2	дана	<u>762956</u> 813157	<u>763785</u> 740024
6125-0702-0712 1310-0902-0712	сыйымдылығы 1000х2	дана	<u>943657</u> 1005747	<u>944681</u> 915293
6125-0702-0713 1310-0902-0713	сыйымдылығы 1200х2	дана	<u>1355252</u> 1444424	<u>1356723</u> 1314517
6125-0702-0714 1310-0902-0714	сыйымдылығы 1400х2	дана	<u>1847158</u> 1968697	<u>1849163</u> 1791637
6125-0702-0715 1310-0902-0715	сыйымдылығы 1600х2	дана	<u>2414355</u> 2573215	<u>2416977</u> 2341787
6125-0702-0716 1310-0902-0716	сыйымдылығы 1800х2	дана	<u>3051826</u> 3252630	<u>3055139</u> 2960097
6125-0702-0717 1310-0902-0717	сыйымдылығы 2000х2	дана	<u>3774626</u> 4022989	<u>3778725</u> 3661172
6125-0702-0718 1310-0902-0718	сыйымдылығы 2400х2	дана	<u>5431045</u> 5788397	<u>5436942</u> 5267804
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>4198</u> 4458	<u>4201</u> 4071
6125-0702-0802 1310-0902-0802	қабықтың диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>6191</u> 6572	<u>6198</u> 6006
6125-0702-0803 1310-0902-0803	қабықтың диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>11895</u> 12634	<u>11907</u> 11538
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>138166</u> 146682	<u>138311</u> 134068
6125-0702-0805 1310-0902-0805	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>312826</u> 332109	<u>313152</u> 303536
6125-0702-0806 1310-0902-0806	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>606594</u> 644031	<u>607225</u> 588561
6125-0702-0807 1310-0902-0807	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>1471022</u> 1561849	<u>1472547</u> 1427255
6125-0702-0808 1310-0902-0808	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>2066653</u> 2194371	<u>2068794</u> 2005143
6125-0702-0809 1310-0902-0809	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>2611574</u> 2772859	<u>2614280</u> 2533848
6125-0702-0810 1310-0902-0810	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>3469394</u> 3683699	<u>3472990</u> 3366121
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>66622</u> 70717	<u>66692</u> 64647
6125-0702-0812 1310-0902-0812	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>132577</u> 140737	<u>132716</u> 128646
6125-0702-0813 1310-0902-0813	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>258583</u> 274521	<u>258852</u> 250906

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0814 1310-0902-0814	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>625659</u> 664235	<u>626308</u> 607067
6125-0702-0815 1310-0902-0815	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>935974</u> 993538	<u>936876</u> 907525
6125-0702-0816 1310-0902-0816	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>1200200</u> 1274029	<u>1201358</u> 1163717
6125-0702-0817 1310-0902-0817	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>1593741</u> 1691793	<u>1595279</u> 1545287
Абоненттердің әрекет ету үзіліссіз жұмыс істеп тұрғандарын кабельдердің кабельдік ендірімесіне қайта қосу				
6125-0702-0818 1310-0902-0818	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>126760</u> 134556	<u>126893</u> 123004
6125-0702-0819 1310-0902-0819	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>234973</u> 249443	<u>235218</u> 228001
6125-0702-0820 1310-0902-0820	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>451966</u> 479781	<u>452436</u> 438566
6125-0702-0821 1310-0902-0821	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>1089518</u> 1156626	<u>1090647</u> 1057183
6125-0702-0822 1310-0902-0822	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>1510346</u> 1603398	<u>1511907</u> 1465507
6125-0702-0823 1310-0902-0823	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>1925832</u> 2044487	<u>1927826</u> 1868655
6125-0702-0824 1310-0902-0824	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>2556680</u> 2714250	<u>2559330</u> 2480757
Кәрізден кабельді тартып шығару				
6125-0702-0825 1310-0902-0825	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	км	<u>459230</u> 485867	<u>459641</u> 445369
6125-0702-0826 1310-0902-0826	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	<u>723837</u> 766488	<u>724491</u> 701957
6125-0702-0827 1310-0902-0827	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	<u>914287</u> 968318	<u>915113</u> 886643
6125-0702-0828 1310-0902-0828	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	<u>563959</u> 592985	<u>564406</u> 546988
6125-0702-0829 1310-0902-0829	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	<u>792820</u> 833669	<u>793449</u> 768960
6125-0702-0830 1310-0902-0830	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	<u>978987</u> 1029393	<u>979762</u> 949524
6125-0702-0831 1310-0902-0831	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	<u>1245081</u> 1309222	<u>1246066</u> 1207608
Нөмірлеуді ауыстыру				
6125-0702-0832 1310-0902-0832	кабельді жәшік	дана	<u>1371</u> 1461	<u>1373</u> 1330
6125-0702-0833 1310-0902-0833	тарату қорабы	дана	<u>914</u> 974	<u>915</u> 886
6125-0702-0834 1310-0902-0834	кабель құдығы	дана	<u>928</u> 988	<u>929</u> 900
Кабельді тексеріп жұмыс істеп тұрғандардағы қосалқы жұптарды іріктеу және кесу				
6125-0702-0835 1310-0902-0835	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>1190</u> 1264	<u>1191</u> 1154
6125-0702-0836 1310-0902-0836	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>1819</u> 1931	<u>1820</u> 1764
6125-0702-0837 1310-0902-0837	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>4032</u> 4285	<u>4035</u> 3910
6125-0702-0838 1310-0902-0838	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	<u>7560</u> 8035	<u>7568</u> 7334

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0839 1310-0902-0839	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	<u>11592</u> 12318	<u>11604</u> 11244
6125-0702-0840 1310-0902-0840	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>16939</u> 17999	<u>16957</u> 16432
6125-0702-09 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар				
Телефон тарату шкафын монтаждау, сыйымдылығы 600х2-ге дейін				
6125-0702-0901 1310-0902-0901	іргетаска орнату кезінде	дана	<u>54378</u> 57248	<u>55550</u> 51776
6125-0702-0902 1310-0902-0902	дайын тауашада орнату кезінде	дана	<u>69784</u> 73918	<u>70400</u> 68300
Телефон тарату шкафын монтаждау, сыйымдылығы 1200х2-ге дейін				
6125-0702-0903 1310-0902-0903	іргетаска орнату кезінде	дана	<u>66220</u> 69837	<u>67809</u> 63317
6125-0702-0904 1310-0902-0904	дайын тауашада орнату кезінде	дана	<u>85869</u> 91047	<u>86752</u> 84122
Телефон кабельдеріне арналған бокс жабдығын монтаждау (зарядтау және орнату), бокстың сыйымдылығы 50х2-ге дейін				
6125-0702-0905 1310-0902-0905	пластмасса кабель қабықшасы	дана	<u>38401</u> 40478	<u>38436</u> 37360
6125-0702-0906 1310-0902-0906	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	<u>39818</u> 41908	<u>39853</u> 38768
Телефон кабельдеріне арналған бокс жабдығын монтаждау (зарядтау және орнату), бокстың сыйымдылығы 100х2-ге дейін				
6125-0702-0907 1310-0902-0907	пластмасса кабель қабықшасы	дана	<u>56621</u> 59553	<u>56669</u> 55145
6125-0702-0908 1310-0902-0908	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	<u>78377</u> 82520	<u>78443</u> 76297
Кабель жәшігін монтаждау				
6125-0702-0909 1310-0902-0909	шатырға орнату кезінде, сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>75495</u> 78821	<u>75553</u> 73410
6125-0702-0910 1310-0902-0910	бағанға орнату кезінде, сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>92894</u> 97897	<u>92974</u> 90378
6125-0702-0911 1310-0902-0911	бағанға орнату кезінде, сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>93532</u> 98116	<u>93606</u> 91227
Қабырға тарату қорабын орнату				
6125-0702-0912 1310-0902-0912	пластмасса үлдірі бар кабельде	дана	<u>14721</u> 15578	<u>14736</u> 14288
6125-0702-0913 1310-0902-0913	қорғасын немесе алюминий үлдірі бар кабельде	дана	<u>21238</u> 22472	<u>21259</u> 20623
Кабельді металл ойықтармен қорғау				
6125-0702-0914 1310-0902-0914	ағаш немесе кірпіш қабырғада	м	<u>2894</u> 2982	<u>2895</u> 2848
6125-0702-0915 1310-0902-0915	бетон қабырғада	м	<u>3363</u> 3478	<u>3365</u> 3303
6125-0702-0916 1310-0902-0916	ағаш немесе кірпіштің қабырға бойынша платформа арқылы өтумен баспалдақ торында	м	<u>3735</u> 3879	<u>3743</u> 3668
6125-0702-0917 1310-0902-0917	алаң арқылы бетон қабырға бойынша өтумен баспалдақ торында	м	<u>3735</u> 3879	<u>3743</u> 3668
6125-0702-0918 1310-0902-0918	Төселген кабельді бояу	м	<u>174</u> 183	<u>174</u> 170
6125-0702-0919 1310-0902-0919	Қораптарды немесе АЗУ-ды бағаннан немесе тіреуден абоненттік немесе топтық енгізу қабырғасына орната отырып монтаждау	дана	<u>15821</u> 16729	<u>15837</u> 15361
Шеткі құрылғыдағы қорғаныш жолағын монтаждау, сыйымдылығы 25х2				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0920 1310-0902-0920	пластмасса кабель қабықшасы	дана	<u>12227</u> 13030	<u>12241</u> 11861
6125-0702-0921 1310-0902-0921	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	<u>14136</u> 15064	<u>14151</u> 13712
6125-0702-0922 1310-0902-0922	Шеткі құрылғыда монтаждау, сыйымдылығы 40х2, бөлек серіппелермен жақтаудың пластмасса қабықшасындағы кабель	дана	<u>15494</u> 16500	<u>15504</u> 15016
6125-0702-0923 1310-0902-0923	Кабельді кәрізден қабырғаға шығаруға арналған құрылғының қабырғасынан өтпей, қазумен және толтырумен монтаждау	дана	<u>31918</u> 33700	<u>31950</u> 31080
Бокстарды жерге тұйықтау құрылғысын (бұранда астына) монтаждау				
6125-0702-0924 1310-0902-0924	типі БМ 1-1 сыйымдылығы 10х2	дана	<u>31130</u> 32199	<u>31146</u> 30625
6125-0702-0925 1310-0902-0925	типі БМ 1-2 сыйымдылығы 20Х2	дана	<u>62218</u> 64357	<u>62251</u> 61208
6125-0702-0926 1310-0902-0926	типі БМ 1-3 сыйымдылығы 30Х2	дана	<u>93304</u> 96512	<u>93353</u> 91789
Кабельдік кәріз арнасын герметизациялау				
6125-0702-0927 1310-0902-0927	еркін	дана	<u>2552</u> 2588	<u>2553</u> 2535
6125-0702-0928 1310-0902-0928	бос емес	дана	<u>4865</u> 5052	<u>4868</u> 4778
Кабельдерді енгізу арнасын үй-жайда герметизациялау (АТС шахтасында)				
6125-0702-0929 1310-0902-0929	еркін	дана	<u>4610</u> 4781	<u>4614</u> 4531
6125-0702-0930 1310-0902-0930	бос емес	дана	<u>7089</u> 7421	<u>7093</u> 6932
6125-0702-0931 1310-0902-0931	Кабельдік кәріз құдығы люгінің қақпағын герметизациялау	дана	<u>13493</u> 14115	<u>13500</u> 13199
6125-0702-10 - кіші топ Кабельді тіректерге ілу				
Кабель желісін ілу				
6125-0702-1001 1310-0902-1001	бағана сызығында, 1 м салмағы 2 кг-ға дейін	м	<u>1827</u> 1884	<u>1828</u> 1799
6125-0702-1002 1310-0902-1002	бағана сызығында, 1 м салмағы 4 кг-ға дейін	м	<u>2085</u> 2157	<u>2087</u> 2049
6125-0702-1003 1310-0902-1003	тіреуіш желіде, 1 м кабель салмағы 2 кг-ға дейін	м	<u>2027</u> 2096	<u>2028</u> 1992
6125-0702-11 - кіші топ Экрандауды талап ететін тогы әлсіз желілерге арналған болат құбырды монтаждау				
Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырды дайын атыздар мен аражабындарда монтаждау				
6125-0702-1101 1310-0902-1101	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>2122</u> 2257	<u>2130</u> 2065
6125-0702-1102 1310-0902-1102	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2627</u> 2793	<u>2633</u> 2552
6125-0702-1103 1310-0902-1103	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3135</u> 3332	<u>3140</u> 3045
6125-0702-1104 1310-0902-1104	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>4312</u> 4586	<u>4320</u> 4189
6125-0702-1105 1310-0902-1105	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>5447</u> 5793	<u>5455</u> 5287
Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырды жапсырмалы қапсырмалармен бекіте отырып монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-1106 1310-0902-1106	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2740</u> 2919	<u>2753</u> 2661
6125-0702-1107 1310-0902-1107	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3197</u> 3405	<u>3211</u> 3104
6125-0702-1108 1310-0902-1108	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>4408</u> 4694	<u>4425</u> 4279
6125-0702-1109 1310-0902-1109	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>5769</u> 6142	<u>5791</u> 5601
Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырды орнатылған металл конструкциялар бойынша монтаждау				
6125-0702-1110 1310-0902-1110	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>2309</u> 2450	<u>2318</u> 2248
6125-0702-1111 1310-0902-1111	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2921</u> 3098	<u>2929</u> 2842
6125-0702-1112 1310-0902-1112	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3490</u> 3696	<u>3497</u> 3394
6125-0702-1113 1310-0902-1113	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>4765</u> 5048	<u>4773</u> 4634
6125-0702-1114 1310-0902-1114	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>6193</u> 6564	<u>6204</u> 6020
Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырларды жапсырмалы қапсырмалармен бекіте отырып тіреушеде монтаждау				
6125-0702-1115 1310-0902-1115	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>4116</u> 4375	<u>4126</u> 4002
6125-0702-1116 1310-0902-1116	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>5546</u> 5908	<u>5573</u> 5390
6125-0702-1117 1310-0902-1117	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>7208</u> 7676	<u>7242</u> 7006
6125-0702-1118 1310-0902-1118	диаметрі 125 мм-ге дейін	м	<u>8902</u> 9484	<u>8942</u> 8649
Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырды орнатылған металл конструкциялар бойынша тіреушеде монтаждау				
6125-0702-1119 1310-0902-1119	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>4280</u> 4535	<u>4290</u> 4167
6125-0702-1120 1310-0902-1120	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>5804</u> 6153	<u>5818</u> 5650
6125-0702-1121 1310-0902-1121	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>7621</u> 8079	<u>7638</u> 7418
6125-0702-1122 1310-0902-1122	диаметрі 125 мм-ге дейін	м	<u>9413</u> 9984	<u>9435</u> 9161
6125-0702-12 - кіші топ Құбыр өткізгіштерге арналған шкафтарды, жәшіктерді және қораптарды монтаждау				
Құбыр сымдары үшін едендік шкафты монтаждау				
6125-0702-1201 1310-0902-1201	өлшемі 600x600 мм-ге дейін	дана	<u>9381</u> 9936	<u>9390</u> 9114
6125-0702-1202 1310-0902-1202	өлшемі 700x1000 мм-ге дейін	дана	<u>9983</u> 10542	<u>9992</u> 9712
6125-0702-1203 1310-0902-1203	өлшемі 700x1500 мм-ге дейін	дана	<u>14903</u> 15745	<u>14916</u> 14496
6125-0702-1204 1310-0902-1204	өлшемі 800x1800 мм-ге дейін	дана	<u>20052</u> 21183	<u>20069</u> 19501
Құбыр өткізгіштерге арналған қабырға шкафтарын монтаждау				
6125-0702-1205 1310-0902-1205	өлшемі 640x840 мм-ге дейін	дана	<u>11557</u> 12225	<u>11568</u> 11247

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-1206 1310-0902-1206	өлшемі 700x1000 мм-ге дейін	дана	<u>16896</u> 17899	<u>16913</u> 16432
6125-0702-1207 1310-0902-1207	өлшемі 800x1800 мм-ге дейін	дана	<u>23616</u> 24974	<u>23638</u> 22978
	Құбыр өткізгіштерге арналған тартпаны немесе қорапты монтаждау			
6125-0702-1208 1310-0902-1208	өлшемі 200x200 мм-ге дейін	дана	<u>4680</u> 4980	<u>4685</u> 4540
6125-0702-1209 1310-0902-1209	өлшемі 500x500 мм-ге дейін	дана	<u>9396</u> 10000	<u>9406</u> 9112
	Тартпалы құбыр өткізгіштерге арналған жәшікті монтаждау			
6125-0702-1210 1310-0902-1210	өлшемі 1000x800 мм-ге дейін	дана	<u>9371</u> 9971	<u>9381</u> 9091
6125-0702-1211 1310-0902-1211	өлшемі 1600x1000 мм-ге дейін	дана	<u>9779</u> 10391	<u>9789</u> 9487
6125-0702-1212 1310-0902-1212	Шеткі қорапты монтаждау	дана	<u>1151</u> 1232	<u>1160</u> 1117
6125-0702-1213 1310-0902-1213	Сәндік және басқа да ұсақ бұйымдардың қақпағының сымдарын қоспай монтаждау	дана	<u>304</u> 324	<u>304</u> 295
	6125-0703 - топ Әуе байланыс желісін өлшеу			
	6125-0703-01 - кіші топ Күшейту тізбегінің тұрақты тогымен өлшеу			
6125-0703-0101 1310-0903-0101	Күшейткіш тізбек бөлшегіндегі шлейф кедергісін, оқшаулау кедергісін және омдық ассиметрияны өлшеу	дана	<u>45175</u> 48147	<u>45224</u> 43817
	6125-0703-02 - кіші топ Күшейткіш тізбек бөлігін айнималы токпен өлшеу			
	Өзіндік өшуді, кіріс кедергісін және кедергі деңгейін өлшеу			
6125-0703-0201 1310-0903-0201	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 10 кГц дейін	дана	<u>75292</u> 80246	<u>75374</u> 73029
6125-0703-0202 1310-0903-0202	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 30 кГц дейін	дана	<u>140545</u> 149792	<u>140697</u> 136320
6125-0703-0203 1310-0903-0203	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 60 кГц дейін	дана	<u>170661</u> 181890	<u>170847</u> 165532
6125-0703-0204 1310-0903-0204	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 150 кГц дейін	дана	<u>245953</u> 262136	<u>246220</u> 238560
	6125-0703-03 - кіші топ Күшейткіш тізбек бөлігінің тізбектері арасындағы өтпелі сөнуді өлшеу			
	Күшейткіш тізбек бөлігінің жақын және алыс шетіндегі тізбектер арасындағы өтпелі өшуді өлшеу			
6125-0703-0301 1310-0903-0301	жиілік диапазоны 10 кГц-ке дейін	дана	<u>75292</u> 80246	<u>75374</u> 73029
6125-0703-0302 1310-0903-0302	жиілік диапазоны 30 кГц дейін	дана	<u>105408</u> 112344	<u>105523</u> 102240
6125-0703-0303 1310-0903-0303	жиілік диапазоны 60 кГц дейін	дана	<u>140545</u> 149792	<u>140697</u> 136320
6125-0703-0304 1310-0903-0304	жиілік диапазоны 150 кГц дейін	дана	<u>230895</u> 246087	<u>231145</u> 223955
	6125-0704 - топ Кабельдік талшықты-оптикалық байланыс желісі жабдығын монтаждау			
	6125-0704-01 - кіші топ Талшықты-оптикалық кабель төсеу			
	Талшықты-оптикалық кабель төсеу			
6125-0704-0101 1310-0904-0101	орда	км	<u>275701</u> 275200	<u>262902</u> 259986

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0704-0102 1310-0904-0102	I, II топтағы топырақта кабель төсегішпен	км	<u>1122039</u> 1164016	<u>1122666</u> 1080971
6125-0704-0103 1310-0904-0103	III топтағы топырақтағы кабель төсегішпен	км	<u>1670278</u> 1725403	<u>1668167</u> 1609742
	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>2295395</u> 2323161	<u>2249778</u> 2199679
6125-0704-0105 1310-0904-0105	айна ені 200 м-ге дейін	дана	<u>2924661</u> 2961150	<u>2867102</u> 2802956
	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>1075</u> 1139	<u>1076</u> 1042
6125-0704-0202 1310-0904-0202	бос емес арна бойынша	м	<u>1458</u> 1547	<u>1460</u> 1414
	Полиэтиленді құбырдағы кәрізде талшықты-оптикалық кабельді төсеу			
6125-0704-0203 1310-0904-0203	бос арна бойынша	м	<u>1128</u> 1194	<u>1128</u> 1094
6125-0704-0204 1310-0904-0204	бос емес арна бойынша	м	<u>1452</u> 1539	<u>1453</u> 1408
	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>641</u> 678	<u>642</u> 622
6125-0704-0302 1310-0904-0302	бос арна бойынша полиэтиленді түтіктің екі тармағына	м	<u>728</u> 770	<u>730</u> 707
6125-0704-0303 1310-0904-0303	бос емес арна бойынша, полиэтиленді түтік	м	<u>960</u> 1017	<u>962</u> 931
	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>218</u> 233	<u>219</u> 212
	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>198374</u> 206417	<u>198502</u> 192477
6125-0704-0502 1310-0904-0502	талшықтар саны 8	дана	<u>270224</u> 281192	<u>270398</u> 261990
6125-0704-0503 1310-0904-0503	талшықтар саны 12	дана	<u>342333</u> 356238	<u>342555</u> 331755
6125-0704-0504 1310-0904-0504	талшықтар саны 16	дана	<u>397825</u> 414241	<u>398089</u> 385511
6125-0704-0505 1310-0904-0505	талшықтар саны 20	дана	<u>486025</u> 505784	<u>486343</u> 470776
6125-0704-0506 1310-0904-0506	талшықтар саны 24	дана	<u>557970</u> 580661	<u>558334</u> 540383
6125-0704-0507 1310-0904-0507	талшықтар саны 32	дана	<u>701128</u> 729659	<u>701589</u> 678890
6125-0704-0508 1310-0904-0508	талшықтар саны 48	дана	<u>989031</u> 1029290	<u>989681</u> 957429

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6125-0704-06 - кіші топ Тікелей муфталардың қазаншұңқырында аймақтық талшықты-оптикалық кабельде монтаждау			
	Аймақтық кабельде монтаждау процесінде рефлектометрмен өлшеуді ескере отырып, қазаншұңқырда монтаждау, тікелей муфта			
6125-0704-0601 1310-0904-0601	талшықтар саны 4	дана	<u>440005</u> 455228	<u>440248</u> 427705
6125-0704-0602 1310-0904-0602	талшықтар саны 8	дана	<u>599317</u> 620267	<u>599654</u> 581646
6125-0704-0603 1310-0904-0603	талшықтар саны 12	дана	<u>750923</u> 777094	<u>751344</u> 728116
6125-0704-0604 1310-0904-0604	талшықтар саны 16	дана	<u>910233</u> 942131	<u>910749</u> 882055
6125-0704-0605 1310-0904-0605	талшықтар саны 20	дана	<u>1061740</u> 1098859	<u>1062342</u> 1028431
6125-0704-0606 1310-0904-0606	талшықтар саны 24	дана	<u>1213348</u> 1255688	<u>1214034</u> 1174902
6125-0704-0607 1310-0904-0607	талшықтар саны 32	дана	<u>1524264</u> 1577555	<u>1525130</u> 1475311
6125-0704-0608 1310-0904-0608	талшықтар саны 48	дана	<u>2146099</u> 2221289	<u>2147324</u> 2076133
	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>35518</u> 37075	<u>35541</u> 34316
6125-0704-0702 1310-0904-0702	талшықтар саны 8	дана	<u>63953</u> 66794	<u>63996</u> 61793
6125-0704-0703 1310-0904-0703	талшықтар саны 12	дана	<u>92388</u> 96512	<u>92450</u> 89271
6125-0704-0704 1310-0904-0704	талшықтар саны 16	дана	<u>116141</u> 121243	<u>116218</u> 112211
6125-0704-0705 1310-0904-0705	талшықтар саны 20	дана	<u>144739</u> 151129	<u>144836</u> 139846
6125-0704-0706 1310-0904-0706	талшықтар саны 24	дана	<u>170833</u> 178355	<u>170948</u> 165054
6125-0704-0707 1310-0904-0707	талшықтар саны 32	дана	<u>225362</u> 235298	<u>225513</u> 217741
6125-0704-0708 1310-0904-0708	талшықтар саны 48	дана	<u>334583</u> 349352	<u>334807</u> 323271
	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>51815</u> 54377	<u>51855</u> 50105
6125-0704-0802 1310-0904-0802	талшықтар саны 8	дана	<u>95010</u> 99604	<u>95080</u> 91858
6125-0704-0803 1310-0904-0803	талшықтар саны 12	дана	<u>138205</u> 144831	<u>138305</u> 133612
6125-0704-0804 1310-0904-0804	талшықтар саны 16	дана	<u>189039</u> 198204	<u>189178</u> 182771
6125-0704-0805 1310-0904-0805	талшықтар саны 20	дана	<u>232234</u> 243431	<u>232404</u> 224525
6125-0704-0806 1310-0904-0806	талшықтар саны 24	дана	<u>275429</u> 288657	<u>275630</u> 266277

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0704-0807 1310-0904-0807	талшықтар саны 32	дана	<u>369458</u> 387256	<u>369728</u> 357190
6125-0704-0808 1310-0904-0808	талшықтар саны 48	дана	<u>549877</u> 576309	<u>550278</u> 531610
6125-0704-09 - кіші топ Монтаждалған учаскеде талшықты-оптикалық ГТҚ кабелін өлшеу				
Монтаждалған учаскеде талшықты-оптикалық ГТС кабелін бір бағытта өлшеу				
6125-0704-0901 1310-0904-0901	талшықтар саны 4	дана	<u>25113</u> 26219	<u>25129</u> 24263
6125-0704-0902 1310-0904-0902	талшықтар саны 8	дана	<u>44288</u> 46254	<u>44318</u> 42792
6125-0704-0903 1310-0904-0903	талшықтар саны 12	дана	<u>63462</u> 66290	<u>63505</u> 61320
6125-0704-0904 1310-0904-0904	талшықтар саны 16	дана	<u>82637</u> 86327	<u>82693</u> 79849
6125-0704-0905 1310-0904-0905	талшықтар саны 20	дана	<u>99307</u> 103701	<u>99374</u> 95951
6125-0704-0906 1310-0904-0906	талшықтар саны 24	дана	<u>118482</u> 123737	<u>118562</u> 114480
6125-0704-0907 1310-0904-0907	талшықтар саны 32	дана	<u>156831</u> 163808	<u>156937</u> 151537
6125-0704-0908 1310-0904-0908	талшықтар саны 48	дана	<u>233366</u> 243785	<u>233524</u> 225494
6125-0704-10 - кіші топ Монтаждалған учаскеде талшықты-оптикалық аймақ кабелін өлшеу				
Монтаждалған учаскеде талшықты-оптикалық аймақ кабелін бір бағытта өлшеу				
6125-0704-1001 1310-0904-1001	талшықтар саны 4	дана	<u>51207</u> 53444	<u>51241</u> 49472
6125-0704-1002 1310-0904-1002	талшықтар саны 8	дана	<u>77650</u> 80872	<u>77700</u> 74995
6125-0704-1003 1310-0904-1003	талшықтар саны 12	дана	<u>111734</u> 116445	<u>111806</u> 107923
6125-0704-1004 1310-0904-1004	талшықтар саны 16	дана	<u>145817</u> 152019	<u>145912</u> 140852
6125-0704-1005 1310-0904-1005	талшықтар саны 20	дана	<u>172261</u> 179447	<u>172370</u> 166374
6125-0704-1006 1310-0904-1006	талшықтар саны 24	дана	<u>206344</u> 215020	<u>206476</u> 199303
6125-0704-1007 1310-0904-1007	талшықтар саны 32	дана	<u>266871</u> 278022	<u>267041</u> 257754
6125-0704-1008 1310-0904-1008	талшықтар саны 48	дана	<u>395728</u> 412337	<u>395981</u> 382220
6125-0704-11 - кіші топ СЖКТҚ ГТҚ талшықты-оптикалық кабелінде монтаждау процесінде өлшеулерді ескере отырып орнату, монтаждау				
СЖКТҚ ГТҚ талшықты-оптикалық кабелінде монтаждау процесінде өлшеулерді ескере отырып орнату, монтаждау				
6125-0704-1101 1310-0904-1101	талшықтар саны 4	дана	<u>100021</u> 104368	<u>100097</u> 96646
6125-0704-1102 1310-0904-1102	талшықтар саны 8	дана	<u>153050</u> 159773	<u>153169</u> 147901
6125-0704-1103 1310-0904-1103	талшықтар саны 12	дана	<u>201613</u> 210427	<u>201769</u> 194827
6125-0704-1104 1310-0904-1104	талшықтар саны 16	дана	<u>250178</u> 261082	<u>250370</u> 241754

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0704-1105 1310-0904-1105	талшықтар саны 20	дана	<u>301056</u> 314196	<u>301288</u> 290924
6125-0704-1106 1310-0904-1106	талшықтар саны 24	дана	<u>351934</u> 367310	<u>352207</u> 340095
6125-0704-1107 1310-0904-1107	талшықтар саны 32	дана	<u>451213</u> 470910	<u>451561</u> 436034
6125-0704-1108 1310-0904-1108	талшықтар саны 48	дана	<u>652249</u> 680740	<u>652753</u> 630314
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>109617</u> 114409	<u>109702</u> 105922
6125-0704-1202 1310-0904-1202	талшықтар саны 8	дана	<u>168292</u> 175719	<u>168424</u> 162633
6125-0704-1203 1310-0904-1203	талшықтар саны 12	дана	<u>219962</u> 229559	<u>220132</u> 212553
6125-0704-1204 1310-0904-1204	талшықтар саны 16	дана	<u>271633</u> 283400	<u>271841</u> 262473
6125-0704-1205 1310-0904-1205	талшықтар саны 20	дана	<u>330309</u> 344710	<u>330563</u> 319186
6125-0704-1206 1310-0904-1206	талшықтар саны 24	дана	<u>389148</u> 406189	<u>389450</u> 376056
6125-0704-1207 1310-0904-1207	талшықтар саны 32	дана	<u>499494</u> 521338	<u>499880</u> 482689
6125-0704-1208 1310-0904-1208	талшықтар саны 48	дана	<u>720351</u> 751810	<u>720907</u> 696113
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>778137</u> 822952	<u>778794</u> 751923
6125-0704-1302 1310-0904-1302	Пластмасса түтікте камераны монтаждау	дана	<u>95525</u> 101376	<u>95617</u> 92633
6125-0704-1303 1310-0904-1303	Төселген пластмасса түтіктің герметикалығын тексеру	дана	<u>94049</u> 99365	<u>94132</u> 90942
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>549082</u> 584908	<u>549622</u> 532255
6125-0705-0102 1310-0905-0102	регенератор	дана	<u>249583</u> 265868	<u>249828</u> 241935
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>424291</u> 451975	<u>424708</u> 411288
6125-0705-0202 1310-0905-0202	STM - 4, тестілеу	дана	<u>557401</u> 593770	<u>557949</u> 540320
6125-0705-0203 1310-0905-0203	STM - 16, тестілеу	дана	<u>1505816</u> 1604067	<u>1507296</u> 1459671
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
	Сызықтық цифрлық, ТМ, СС трактінің НРП=0 ("1+0" схемасы) мөлшерінде баптау			
<u>6125-0705-0301</u> 1310-0905-0301	және "енгізу-шығару" бір учаскесінде бір беру жүйесін синхрондау	дана	<u>6250442</u> 6618905	<u>6256230</u> 6060953
<u>6125-0705-0305</u> 1310-0905-0303	6125-0705-0301-нормаға қосу	дана	<u>686536</u> 725646	<u>687160</u> 665795
	Сызықтық цифрлық, ТМ, СС трактінің НРП=0 ("1+1" немесе "1:1" схемасы) мөлшерінде баптау			
<u>6125-0705-0304</u> 1310-0905-0302	және "енгізу-шығару" бір учаскесінде бір беру жүйесін синхрондау	дана	<u>7778327</u> 8236860	<u>7785531</u> 7542519
<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>844968</u> 893103	<u>845735</u> 819440
	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>399332</u> 425387	<u>399724</u> 387095
<u>6125-0705-0402</u> 1310-0905-0402	келесі	дана	<u>33278</u> 35449	<u>33311</u> 32258
	Қарапайым желілік жолды орнату 155 Мбит/сек			
<u>6125-0705-0403</u> 1310-0905-0403	негізгі	дана	<u>1896829</u> 2020592	<u>1898693</u> 1838701
<u>6125-0705-0404</u> 1310-0905-0404	келесі	дана	<u>199666</u> 212694	<u>199862</u> 193547
	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>266222</u> 283592	<u>266484</u> 258064
<u>6125-0705-0502</u> 1310-0905-0502	Желілік элементтерді (мультиплексор, регенератор) бағдарламалау және оның жұмысын жөндеу	дана	<u>166388</u> 177245	<u>166553</u> 161290
	6125-0705-06 - кіші топ Нысанды тапсыру			
<u>6125-0705-0601</u> 1310-0905-0601	Бақылау және қабылдау-тапсыру объектілерін сынау	дана	<u>2873101</u> 3050067	<u>2875830</u> 2785604
	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>2965</u> 3159	<u>2968</u> 2874
<u>6125-0706-0102</u> 1310-0906-0102	Кабельдің ұшын талшықты-оптикалық тарату кабелін (райзер-кабель) дәнекерлеу процесіне дайындау (бөлшектеу)	дана	<u>1249</u> 1330	<u>1250</u> 1210
<u>6125-0706-0103</u> 1310-0906-0103	Кабельдің ұшын (ТОК-1) талшықты-оптикалық терминалды абоненттік кабельді дәнекерлеу процесіне дайындау (бөлшектеу)	дана	<u>156</u> 166	<u>156</u> 151

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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)			
<u>6125-0706-0201</u> <u>1310-0906-0201</u>	ОТП-да ТОК монтаждау	дана	<u>38545</u> 40651	<u>38574</u> 37312
<u>6125-0706-0202</u> <u>1310-0906-0202</u>	4-тен жоғары әрбір талшыққа қосу, ұштау (дәнекерлеу)	дана	<u>7427</u> 7808	<u>7432</u> 7185
	Талшықты-оптикалық магистральдық кабель, кабельдің дайындалған ұшының талшықтарын айырындылармен ұштау (дәнекерлеу)			
<u>6125-0706-0203</u> <u>1310-0906-0203</u>	ОТП-да ТОК монтаждау	дана	<u>33059</u> 34807	<u>33083</u> 31992
<u>6125-0706-0204</u> <u>1310-0906-0204</u>	4-тен жоғары әр талшыққа қосу	дана	<u>7084</u> 7443	<u>7089</u> 6853
	6125-0706-03 - кіші топ ТОК-да ОТК-1 талшықты-оптикалық тарату кабелін монтаждау, кабель талшықтарын ұштау (дәнекерлеу)			
	ОТК-да ТОК-1 талшықты-оптикалық тарату кабелін монтаждау			
<u>6125-0706-0301</u> <u>1310-0906-0301</u>	модуль талшықтарын ұштау (дәнекерлеу)	дана	<u>49986</u> 52815	<u>50025</u> 48400
<u>6125-0706-0302</u> <u>1310-0906-0302</u>	4-тен жоғары әрбір алдын ала аяқталған ТОК-1-ге қосу	дана	<u>11363</u> 11994	<u>11371</u> 11000
	6125-0706-04 - кіші топ Абоненттік жабдық пен абоненттік ажырату жинағын монтаждау			
<u>6125-0706-0401</u> <u>1310-0906-0401</u>	Абоненттік жабдық пен абоненттік ажырату жинағын монтаждау	дана	<u>16920</u> 17973	<u>16936</u> 16429
	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			
<u>6125-0706-0501</u> <u>1310-0906-0501</u>	оптикалық абоненттік желінің бірінші толқын ұзындығында	дана	<u>11769</u> 12278	<u>11776</u> 11371
<u>6125-0706-0502</u> <u>1310-0906-0502</u>	Оптикалық абоненттік желінің әрбір келесі толқын ұзындығына қосу	дана	<u>4355</u> 4554	<u>4357</u> 4209
	6125-0706-06 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар			
<u>6125-0706-0601</u> <u>1310-0906-0601</u>	Талшықты-оптикалық абоненттік кабельдің айырындылармен ұштау	дана	<u>4232</u> 4443	<u>4235</u> 4093
<u>6125-0706-0602</u> <u>1310-0906-0602</u>	Талшықты-оптикалық абоненттік кабельдің дайындалған (бөлінген) екі ұшы талшықтарының түйісу құрылғысы	дана	<u>3618</u> 3788	<u>3620</u> 3498
<u>6125-0706-0603</u> <u>1310-0906-0603</u>	Жалғағыштарды монтаждау	дана	<u>1092</u> 1164	<u>1094</u> 1059
	6125-08 - кіші бөлім Объектілердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету жүйесінің жабдықтарын монтаждау			
	6125-0801 - топ Объектілердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету жүйесінің жабдықтарын монтаждау			
	6125-0801-01 - кіші топ Бейнебақылау камераларының жабдықтарын монтаждау			
	Бейнебақылау камерасын монтаждау			
<u>6125-0801-0101</u> <u>1310-1001-0101</u>	бекітілген	дана	<u>17134</u> 18252	<u>17149</u> 16608

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0801-0102 1310-1001-0102	кронштейнде	дана	<u>19963</u> 21265	<u>19980</u> 19350
	6125-0801-02 - кіші топ Жылуға ден қою камерасын монтаждау			
	Жылуға ден қою камерасын монтаждау			
6125-0801-0201 1310-1001-0201	бекітілген	дана	<u>21174</u> 22555	<u>21192</u> 20524
6125-0801-0202 1310-1001-0202	кронштейнде	дана	<u>23042</u> 24544	<u>23061</u> 22334
	6125-0801-03 - кіші топ Периметрді қорғаудың радиолокациялық жүйесін монтаждау			
	Периметрді қорғаудың радиолокациялық жүйесін монтаждау			
6125-0801-0301 1310-1001-0301	баспалдақтардан	дана	<u>16303</u> 17367	<u>16317</u> 15802
6125-0801-0302 1310-1001-0302	автогидрокөтергіштерден	дана	<u>37281</u> 39083	<u>37307</u> 36170
	6125-0801-04 - кіші топ Стационарлық металл детекторларды монтаждау			
6125-0801-0401 1310-1001-0401	Стационарлық арка түріндегі металл детекторларды монтаждау	дана	<u>10494</u> 11177	<u>10505</u> 10175
	6125-0801-05 - кіші топ Турникетті монтаждау			
	Турникетті монтаждау			
6125-0801-0501 1310-1001-0501	роторлы толық бойлы	дана	<u>29962</u> 31917	<u>29988</u> 29043
6125-0801-0502 1310-1001-0502	роторлы жартылай бойлы	дана	<u>21303</u> 22693	<u>21321</u> 20649
6125-0801-0503 1310-1001-0503	- еден триподы	дана	<u>17034</u> 18151	<u>17053</u> 16522
6125-0801-0504 1310-1001-0504	- кабырға триподы	дана	<u>14402</u> 15349	<u>14418</u> 13969
6125-0801-0505 1310-1001-0505	- механикалық қақпа	дана	<u>6865</u> 7316	<u>6873</u> 6659
6125-0801-0506 1310-1001-0506	- электромеханикалық қақпа	дана	<u>11501</u> 12256	<u>11513</u> 11156
6125-0801-0507 1310-1001-0507	Турникеттерді басқару үшін сәйкестендіргіштер мен бақылағыштарды оқу құрылғысын орнату	дана	<u>4145</u> 4415	<u>4149</u> 4017
6125-0801-0508 1310-1001-0508	Сәйкестендіргіштерді қосу	дана	<u>93</u> 99	<u>93</u> 91
	6125-0801-06 - кіші топ Автоматты құлыптау құрылғысы бар кіруді басқару жүйесін монтаждау			
6125-0801-0601 1310-1001-0601	Автоматты сүйеу құрылғысымен қолжетімділікті басқару жүйесі. Жабдықты монтаждау	дана	<u>14154</u> 15076	<u>14169</u> 13725
	6125-0801-07 - кіші топ Шлагбаумды монтаждау			
	Жебе тіреуімен автоматты (жартылай автоматты) шлагбаумды монтаждау			
6125-0801-0701 1310-1001-0701	іргетас құрылғысымен	дана	<u>50730</u> 54688	<u>51640</u> 51360
6125-0801-0702 1310-1001-0702	іргетас құрылғысынсыз	дана	<u>22160</u> 23609	<u>22184</u> 21482
	6125-0801-08 - кіші топ Күзет-сөйлесу құрылғыларын (домофондарды) монтаждау			
6125-0801-0801 1310-1001-0801	Күзет-сөйлесу құрылғыларының (домофондардың) жабдығын монтаждау	дана	<u>24465</u> 26063	<u>24491</u> 23712

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0801-0802</u> 1310-1001-0802	Күзет-сөйлесу бөлмелерінің абоненттік құрылғыларын (домофондарын) монтаждау	дана	<u>2870</u> 3057	<u>2873</u> 2782
	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>3584</u> 3809	<u>3632</u> 3495
<u>6125-0901-0102</u> 1311-0101-0102	салмағы 2 кг-ға дейін	дана	<u>3790</u> 4015	<u>3838</u> 3700
<u>6125-0901-0103</u> 1311-0101-0103	салмағы 3 кг-ға дейін	дана	<u>6477</u> 6896	<u>6567</u> 6311
<u>6125-0901-0104</u> 1311-0101-0104	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>7442</u> 7927	<u>7573</u> 7256
<u>6125-0901-0105</u> 1311-0101-0105	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>10177</u> 10893	<u>10426</u> 9926
<u>6125-0901-0106</u> 1311-0101-0106	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>36104</u> 37971	<u>37065</u> 35571
<u>6125-0901-0107</u> 1311-0101-0107	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>27280</u> 29260	<u>28283</u> 26697
<u>6125-0901-0108</u> 1311-0101-0108	40 кг-нан асатын конструкциялардың әр 1 кг үшін қосу	дана	<u>1022</u> 1094	<u>1050</u> 998
	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>25896</u> 27688	<u>26669</u> 25385
<u>6125-0901-0202</u> 1311-0101-0202	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>27630</u> 29539	<u>28517</u> 27101
<u>6125-0901-0203</u> 1311-0101-0203	салмағы 35 кг-ға дейін	дана	<u>30178</u> 32317	<u>31295</u> 29622
	Атқарушы механизмдерді орнатуға арналған конструкцияларды еденге орнату			
<u>6125-0901-0204</u> 1311-0101-0204	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>22784</u> 24330	<u>23461</u> 22290
<u>6125-0901-0205</u> 1311-0101-0205	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>30644</u> 32755	<u>31520</u> 29951
<u>6125-0901-0206</u> 1311-0101-0206	салмағы 35 кг-ға дейін	дана	<u>31623</u> 33892	<u>32657</u> 30913
	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			
<u>6125-1001-0101</u> 1311-0201-0101	салмағы 1,5 кг-ға дейін	дана	<u>5907</u> 6287	<u>5913</u> 5728
<u>6125-1001-0102</u> 1311-0201-0102	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>8914</u> 9490	<u>8924</u> 8644

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1001-0103 1311-0201-0103	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>11750</u> 12511	<u>11764</u> 11394
	Ернемекті жалғанымдарға аспаптарды орнату			
6125-1001-0104 1311-0201-0104	салмағы 1,5 кг-ға дейін	дана	<u>11788</u> 12549	<u>11802</u> 11432
6125-1001-0105 1311-0201-0105	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>17588</u> 18726	<u>17608</u> 17055
6125-1001-0106 1311-0201-0106	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>23502</u> 25024	<u>23529</u> 22788
	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>9368</u> 9712	<u>9371</u> 9204
6125-1002-0102 1311-0202-0102	диаметрі 200 мм дейін	дана	<u>18827</u> 19520	<u>18833</u> 18496
6125-1002-0103 1311-0202-0103	диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	<u>43057</u> 44792	<u>43073</u> 42229
	Камерасыз диафрагманы 4 МПа-ға дейін шартты қысымға монтаждау			
6125-1002-0104 1311-0202-0104	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>169758</u> 173280	<u>169818</u> 168136
6125-1002-0105 1311-0202-0105	диаметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>320129</u> 326875	<u>320245</u> 317016
	6125-1003 - топ Ағынды түрлендіргіштер. Жабдықты монтаждау			
	6125-1003-01 - кіші топ Технологиялық құбырда алғашқы (ағынды) түрлендіргіштерді көрсететін автоматтандыру құралдары мен аспаптарын монтаждау			
6125-1003-0101 1311-0203-0101	Бұрандалы (муфталы) жалғанымдарға көрсететін ротаметрді орнату, шартты өту диаметрі 10 мм-ге дейін; есептегіш, шартты өту диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>4752</u> 5063	<u>4758</u> 4607
	Ернемекті жалғанымдарға ротаметр, есептегіш, түрлендіргіш орнату			
6125-1003-0102 1311-0203-0102	шартты өту диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>4972</u> 5283	<u>4978</u> 4827
6125-1003-0103 1311-0203-0103	шартты өту диаметрі 32 мм-ге дейін	дана	<u>5085</u> 5396	<u>5091</u> 4940
6125-1003-0104 1311-0203-0104	шартты өту диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>15706</u> 16684	<u>15724</u> 15233
6125-1003-0105 1311-0203-0105	шартты өту диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>22594</u> 23903	<u>22616</u> 21959
6125-1003-0106 1311-0203-0106	шартты өту диаметрі 120 мм-ге дейін	дана	<u>33478</u> 35471	<u>33513</u> 32504
6125-1003-0107 1311-0203-0107	шартты өту диаметрі 150 мм-ге дейін	дана	<u>38915</u> 41215	<u>38948</u> 37766
6125-1003-0108 1311-0203-0108	шартты өту диаметрі 200 мм-ге дейін	дана	<u>55218</u> 58519	<u>55266</u> 53565
6125-1003-0109 1311-0203-0109	шартты өту диаметрі 250 мм-ге дейін	дана	<u>61325</u> 64926	<u>61378</u> 59532
6125-1003-0110 1311-0203-0110	шартты өту диаметрі 300 мм-ге дейін	дана	<u>79582</u> 84155	<u>79649</u> 77312
6125-1003-0111 1311-0203-0111	шартты өту диаметрі 350 мм-ге дейін	дана	<u>83876</u> 88634	<u>83931</u> 81501

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1003-0112 1311-0203-0112	шартты өту диаметрі 400 мм-ге дейін	дана	<u>116312</u> 123014	<u>116389</u> 112948
6125-1003-0113 1311-0203-0113	шартты өту диаметрі 450 мм-ге дейін	дана	<u>126571</u> 133868	<u>126655</u> 122924
6125-1003-0114 1311-0203-0114	шартты өту диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	<u>135999</u> 143598	<u>136086</u> 132206
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>18471</u> 19528	<u>18491</u> 17895
6125-1003-0202 1311-0203-0202	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>27477</u> 29058	<u>27506</u> 26611
6125-1003-0203 1311-0203-0203	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>46913</u> 49608	<u>46964</u> 45422
Резервуарда қысыммен жұмыс істейтін бастапқы деңгей өлшегіш түрлендіргішті орнату				
6125-1003-0204 1311-0203-0204	4 МПа дейін	дана	<u>20124</u> 21179	<u>20142</u> 19547
6125-1003-0205 1311-0203-0205	6,3 МПа дейін	дана	<u>30824</u> 32403	<u>30851</u> 29957
6125-1003-0206 1311-0203-0206	20 МПа дейін	дана	<u>53099</u> 55790	<u>53146</u> 51606
6125-1004 - топ Реттеуші жабдықтарды монтаждау				
6125-1004-01 - кіші топ Иітіректі жетегі бар клапандар мен жапқыштарды монтаждау				
Реттеуші иітіректі жетегі бар клапандарды монтаждау				
6125-1004-0101 1311-0204-0101	шартты өту диаметрі 10 мм	дана	<u>10132</u> 10676	<u>10144</u> 9806
6125-1004-0102 1311-0204-0102	шартты өту диаметрі 15, 20 мм	дана	<u>10875</u> 11452	<u>10910</u> 10517
6125-1004-0103 1311-0204-0103	шартты өту диаметрі 25, 32 мм	дана	<u>11359</u> 11959	<u>11417</u> 10981
6125-1004-0104 1311-0204-0104	шартты өту диаметрі 40, 50 мм	дана	<u>23599</u> 24560	<u>23634</u> 23063
6125-1004-0105 1311-0204-0105	шартты өту диаметрі 65, 80 мм	дана	<u>23551</u> 24512	<u>23586</u> 23015
6125-1004-0106 1311-0204-0106	шартты өту диаметрі 100, 125 мм	дана	<u>34504</u> 35976	<u>34559</u> 33676
6125-1004-0107 1311-0204-0107	шартты өту диаметрі 150, 175 мм	дана	<u>29956</u> 31436	<u>30019</u> 29127
6125-1004-0108 1311-0204-0108	шартты өту диаметрі 200, 225 мм	дана	<u>40065</u> 42114	<u>40155</u> 38903
6125-1004-0109 1311-0204-0109	шартты өту диаметрі 250 мм	дана	<u>52522</u> 55068	<u>52622</u> 51200
6125-1004-0110 1311-0204-0110	шартты өту диаметрі 300 мм	дана	<u>67332</u> 70438	<u>67460</u> 65681
6125-1004-0111 1311-0204-0111	шартты өту диаметрі 500 мм	дана	<u>109253</u> 113822	<u>109425</u> 106772
Иітіректі жетегі бар жапқышты монтаждау				
6125-1004-0112 1311-0204-0112	шартты өту диаметрі 30 мм	дана	<u>18209</u> 18754	<u>18222</u> 17882
6125-1004-0113 1311-0204-0113	шартты өту диаметрі 40 мм	дана	<u>19821</u> 20382	<u>19840</u> 19484

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1004-0114 1311-0204-0114	шартты өту диаметрі 50 мм	дана	<u>19821</u> 20382	<u>19840</u> 19484
6125-1004-0115 1311-0204-0115	шартты өту диаметрі 60 мм	дана	<u>37468</u> 38429	<u>37503</u> 36932
6125-1004-0116 1311-0204-0116	шартты өту диаметрі 70 мм	дана	<u>36198</u> 37159	<u>36233</u> 35662
6125-1004-0117 1311-0204-0117	шартты өту диаметрі 80 мм	дана	<u>49436</u> 50401	<u>49475</u> 48900
6125-1004-0118 1311-0204-0118	шартты өту диаметрі 90 мм	дана	<u>74260</u> 75728	<u>74311</u> 73432
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>11680</u> 12401	<u>11698</u> 11342
6125-1101-0102 1311-0401-0102	0,5 м2 дейін	дана	<u>17277</u> 18359	<u>17300</u> 16768
6125-1101-0103 1311-0401-0103	0,75 м2 дейін	дана	<u>22888</u> 24330	<u>22917</u> 22208
6125-1101-0104 1311-0401-0104	1 м2 дейін	дана	<u>29506</u> 31348	<u>29541</u> 28619
6125-1101-0105 1311-0401-0105	1,5 м2 дейін	дана	<u>35470</u> 37686	<u>35511</u> 34401
6125-1101-0106 1311-0401-0106	2 м2 дейін	дана	<u>42090</u> 44703	<u>42137</u> 40817
6125-1101-0107 1311-0401-0107	2,5 м2 дейін	дана	<u>47638</u> 50607	<u>47691</u> 46197
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>6033</u> 6400	<u>6039</u> 5842
6125-1101-0202 1311-0401-0202	салмағы 0,03 т-ға дейін	дана	<u>16638</u> 17672	<u>16653</u> 16116
6125-1101-0203 1311-0401-0203	салмағы 0,06 т-ға дейін	дана	<u>48356</u> 51250	<u>48398</u> 46845
6125-1101-0204 1311-0401-0204	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>60381</u> 64060	<u>60442</u> 58492
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>59285</u> 62921	<u>59346</u> 57442
6125-1101-0302 1311-0401-0302	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>83488</u> 88716	<u>83577</u> 80916
6125-1101-0303 1311-0401-0303	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>88339</u> 93885	<u>88433</u> 85620
6125-1101-0304 1311-0401-0304	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>116662</u> 124068	<u>116784</u> 113097
6125-1101-0305 1311-0401-0305	салмағы 2 т дейін	дана	<u>141971</u> 151028	<u>142119</u> 137651
6125-1101-04 - кіші топ Қабырға аппаратурасын монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1101-0401 1311-0401-0401	Қабырғалық аппаратураны монтаждау, салмағы 0,15 т-дан 0,2 т- ға дейін	дана	<u>58260</u> 61774	<u>58316</u> 56446
	6125-1101-05 - кіші топ Пульт жабдықтарын және жұмыс орындарын монтаждау			
	Пультті, жұмыс орнын монтаждау			
6125-1101-0501 1311-0401-0501	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>101172</u> 107453	<u>101277</u> 98062
6125-1101-0502 1311-0401-0502	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>135873</u> 144421	<u>136016</u> 131702
6125-1101-0503 1311-0401-0503	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>290664</u> 309102	<u>290971</u> 281884
	6125-1101-06 - кіші топ Ақпаратты көзбен шолып бейнелеу аппаратурасын монтаждау			
	Электронды-сәулелі түтіктері бар таблоны монтаждау			
6125-1101-0601 1311-0401-0601	түтіктердің саны 4-ке дейін	дана	<u>563750</u> 599039	<u>564784</u> 546288
6125-1101-0602 1311-0401-0602	түтіктердің саны 6-ға дейін	дана	<u>770430</u> 818351	<u>771683</u> 746431
6125-1101-0603 1311-0401-0603	түтіктердің саны 8-ге дейін	дана	<u>940880</u> 999432	<u>942320</u> 911549
	Алюминий кенептері бар проекциялық экранды монтаждау			
6125-1101-0604 1311-0401-0604	өлшемі 4x4 м	дана	<u>907763</u> 965500	<u>908579</u> 879659
6125-1101-0605 1311-0401-0605	өлшемі 4x8 м	дана	<u>1886715</u> 2008026	<u>1888686</u> 1829214
6125-1101-0606 1311-0401-0606	500 белгі-орынға дейін люминесцентті көмескі жарықпен сандық ақпаратты көрсету экран- тақтасын монтаждау	дана	<u>692328</u> 735614	<u>693069</u> 670719
	6125-1101-07 - кіші топ Алмалы-салмалы және жылжымалы блоктарды монтаждау (модульдер, ұяшықтар, ҚЖЭ)			
	Алмалы-салмалы және жылжымалы блоктарды монтаждау (модульдер, ұяшықтар, ҚЖЭ)			
6125-1101-0701 1311-0401-0701	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>4752</u> 5062	<u>4756</u> 4608
6125-1101-0702 1311-0401-0702	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>9413</u> 10028	<u>9421</u> 9128
6125-1101-0703 1311-0401-0703	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>14166</u> 15089	<u>14179</u> 13736
6125-1101-0704 1311-0401-0704	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	<u>14257</u> 15185	<u>14270</u> 13824
6125-1101-0705 1311-0401-0705	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>29299</u> 30973	<u>29324</u> 28352
6125-1101-0706 1311-0401-0706	салмағы 75 кг-ға дейін	дана	<u>29299</u> 30973	<u>29324</u> 28352
6125-1101-0707 1311-0401-0707	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>38621</u> 40905	<u>38654</u> 37392
	6125-1102 - топ Кәбілдер мен сымдар. Ажыратқыштарға бөлу			
	6125-1102-01 - кіші топ Ашалы айырындылардың экрандалған кабелін бөлшектеу және қосу			
	Экрандалған кабельді бөлшектеу және қосу, талшықтың қимасы 1 мм ² дейін, ашалы айырынды, қосылатын талшықтар саны			
6125-1102-0101 1311-0402-0101	14 дана	дана	<u>10838</u> 11526	<u>10844</u> 10510

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1102-0102 1311-0402-0102	24 дана	дана	<u>16210</u> 17244	<u>16220</u> 15719
6125-1102-0103 1311-0402-0103	37 дана	дана	<u>22239</u> 23665	<u>22261</u> 21566
6125-1102-0104 1311-0402-0104	52 дана	дана	<u>28790</u> 30638	<u>28823</u> 27925
6125-1102-0105 1311-0402-0105	61 дана	дана	<u>36381</u> 38736	<u>36414</u> 35284
6125-1102-0106 1311-0402-0106	91 дана	дана	<u>54417</u> 57949	<u>54466</u> 52771
6125-1102-0107 1311-0402-0107	108 дана	дана	<u>66504</u> 70820	<u>66564</u> 64492
	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>10628</u> 11316	<u>10634</u> 10300
6125-1102-0109 1311-0402-0109	24 дана	дана	<u>10652</u> 11340	<u>10658</u> 10324
6125-1102-0110 1311-0402-0110	37 дана	дана	<u>21973</u> 23399	<u>21995</u> 21300
6125-1102-0111 1311-0402-0111	52 дана	дана	<u>28497</u> 30345	<u>28530</u> 27632
6125-1102-0112 1311-0402-0112	61 дана	дана	<u>36084</u> 38439	<u>36117</u> 34987
6125-1102-0113 1311-0402-0113	91 дана	дана	<u>54119</u> 57651	<u>54168</u> 52473
6125-1102-0114 1311-0402-0114	108 дана	дана	<u>60147</u> 64071	<u>60201</u> 58318
	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>13090</u> 13927	<u>13101</u> 12697
6125-1102-0116 1311-0402-0116	24 дана	дана	<u>19604</u> 20859	<u>19620</u> 19014
6125-1102-0117 1311-0402-0117	37 дана	дана	<u>33057</u> 35188	<u>33090</u> 32063
6125-1102-0118 1311-0402-0118	52 дана	дана	<u>39618</u> 42175	<u>39657</u> 38426
6125-1102-0119 1311-0402-0119	61 дана	дана	<u>46172</u> 49155	<u>46218</u> 44781
6125-1102-0120 1311-0402-0120	91 дана	дана	<u>65768</u> 70030	<u>65834</u> 63781
6125-1102-0121 1311-0402-0121	108 дана	дана	<u>78830</u> 83944	<u>78909</u> 76445
	Экрандалған талшықтары бар кабель айырындысына қосымша қосылу, талшықтар саны			
6125-1102-0122 1311-0402-0122	14 данаға дейін	дана	<u>13100</u> 13952	<u>13113</u> 12703
6125-1102-0123 1311-0402-0123	24 данаға дейін	дана	<u>19655</u> 20934	<u>19675</u> 19059
6125-1102-0124 1311-0402-0124	37 данаға дейін	дана	<u>32765</u> 34896	<u>32798</u> 31771
6125-1102-0125 1311-0402-0125	52 данаға дейін	дана	<u>39293</u> 41850	<u>39332</u> 38101
6125-1102-0126 1311-0402-0126	61 данаға дейін	дана	<u>45846</u> 48829	<u>45892</u> 44455

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1102-0127 1311-0402-0127	91 данаға дейін	дана	<u>65498</u> 69760	<u>65564</u> 63511
6125-1102-0128 1311-0402-0128	108 данаға дейін	дана	<u>78584</u> 83698	<u>78663</u> 76199
	Экрандалған талшықтары бар экрандалған кабельді бөлшектеу және қосу арқылы монтаждау, ашалы айырынды, талшықтың қимасы 1 мм2 дейін, талшықтар саны			
6125-1102-0129 1311-0402-0129	14 дана	дана	<u>18558</u> 19755	<u>18574</u> 18001
6125-1102-0130 1311-0402-0130	24 дана	дана	<u>24745</u> 26341	<u>24767</u> 24002
6125-1102-0131 1311-0402-0131	37 дана	дана	<u>36990</u> 39384	<u>37023</u> 35875
6125-1102-0132 1311-0402-0132	52 дана	дана	<u>43845</u> 46676	<u>43891</u> 42532
6125-1102-0133 1311-0402-0133	61 дана	дана	<u>51781</u> 55130	<u>51825</u> 50208
6125-1102-0134 1311-0402-0134	91 дана	дана	<u>77501</u> 82523	<u>77566</u> 75141
6125-1102-0135 1311-0402-0135	108 дана	дана	<u>90365</u> 96225	<u>90441</u> 87612
	Экрандалған талшықтары бар экрандалған кабель айырындысына қосымша қосылу, талшықтың қимасы 1 мм2 дейін, талшықтар саны			
6125-1102-0136 1311-0402-0136	14 дана	дана	<u>12450</u> 13259	<u>12463</u> 12075
6125-1102-0137 1311-0402-0137	24 дана	дана	<u>24877</u> 26495	<u>24903</u> 24127
6125-1102-0138 1311-0402-0138	37 дана	дана	<u>37331</u> 39757	<u>37370</u> 36205
6125-1102-0139 1311-0402-0139	52 дана	дана	<u>43538</u> 46369	<u>43584</u> 42225
6125-1102-0140 1311-0402-0140	61 дана	дана	<u>49756</u> 52991	<u>49808</u> 48255
6125-1102-0141 1311-0402-0141	91 дана	дана	<u>74625</u> 79478	<u>74704</u> 72374
6125-1102-0142 1311-0402-0142	108 дана	дана	<u>88576</u> 94329	<u>88652</u> 85863
	Экрандалған жұптары бар кабельді бөлшектеу және қосу арқылы монтаждау, ашалы айырынды			
6125-1102-0143 1311-0402-0143	сыйымдылығы 5x2	дана	<u>5714</u> 6070	<u>5719</u> 5546
6125-1102-0144 1311-0402-0144	сыйымдылығы 10x2	дана	<u>6279</u> 6671	<u>6284</u> 6096
6125-1102-0145 1311-0402-0145	Радиожилікті коаксиалды импульсті кабельді бөлшектеп және қосып монтаждау, ашалы айырындылардың диаметрі 6 мм-ге дейін	дана	<u>6591</u> 7017	<u>6598</u> 6392
	Экрандалған жұптары бар ашалы кабель айырындысына қосымша қосылу			
6125-1102-0146 1311-0402-0146	сыйымдылығы 5x2	дана	<u>2814</u> 2995	<u>2816</u> 2729
6125-1102-0147 1311-0402-0147	сыйымдылығы 10x2	дана	<u>6367</u> 6778	<u>6372</u> 6173
6125-1102-0148 1311-0402-0148	Радиожилікті коаксиалды импульсті кабельдің ашалы айырындысына қосымша қосылу, қабықтың диаметрі 6 мм-ге дейін	дана	<u>6570</u> 6996	<u>6577</u> 6371

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6125-1102-02 - кіші топ Аппаратураға ашалы айырындыларды қосу			
	Аппаратураға ашалы айырындыларды қосу, айырындыдағы түйіспелер саны			
<u>6125-1102-0201</u> <u>1311-0402-0201</u>	14 данаға дейін	дана	<u>1111</u> 1183	<u>1112</u> 1076
<u>6125-1102-0202</u> <u>1311-0402-0202</u>	24 данаға дейін	дана	<u>1375</u> 1465	<u>1376</u> 1333
<u>6125-1102-0203</u> <u>1311-0402-0203</u>	37 данаға дейін	дана	<u>1949</u> 2076	<u>1951</u> 1890
<u>6125-1102-0204</u> <u>1311-0402-0204</u>	52 данаға дейін	дана	<u>2553</u> 2719	<u>2556</u> 2475
<u>6125-1102-0205</u> <u>1311-0402-0205</u>	61 данаға дейін	дана	<u>2950</u> 3142	<u>2954</u> 2860
<u>6125-1102-0206</u> <u>1311-0402-0206</u>	91 данаға дейін	дана	<u>4255</u> 4532	<u>4260</u> 4125
<u>6125-1102-0207</u> <u>1311-0402-0207</u>	108 данаға дейін	дана	<u>4993</u> 5318	<u>4998</u> 4840
	6125-1102-03 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар			
	Көп талшықты кабельді пластикалық түтікке құрастыру, ішкі диаметрі			
<u>6125-1102-0301</u> <u>1311-0402-0301</u>	10 мм-ге дейін	м	<u>1357</u> 1443	<u>1358</u> 1316
<u>6125-1102-0302</u> <u>1311-0402-0302</u>	20 мм-ге дейін	м	<u>2990</u> 3182	<u>2993</u> 2900
<u>6125-1102-0303</u> <u>1311-0402-0303</u>	30 мм-ге дейін	м	<u>6185</u> 6583	<u>6191</u> 5997
<u>6125-1102-0304</u> <u>1311-0402-0304</u>	40 мм-ге дейін	м	<u>10486</u> 11163	<u>10494</u> 10170
<u>6125-1102-0305</u> <u>1311-0402-0305</u>	50 мм дейін	м	<u>18071</u> 19248	<u>18087</u> 17522
	Көп талшықты кабельдің экрандық орамасын кигізе отырып құрастыру, түтіктің ішкі диаметрі			
<u>6125-1102-0306</u> <u>1311-0402-0306</u>	10 мм-ге дейін	м	<u>1635</u> 1740	<u>1637</u> 1586
<u>6125-1102-0307</u> <u>1311-0402-0307</u>	20 мм-ге дейін	м	<u>3325</u> 3538	<u>3328</u> 3224
<u>6125-1102-0308</u> <u>1311-0402-0308</u>	30 мм-ге дейін	м	<u>6519</u> 6939	<u>6525</u> 6321
<u>6125-1102-0309</u> <u>1311-0402-0309</u>	40 мм-ге дейін	м	<u>10661</u> 11348	<u>10671</u> 10337
<u>6125-1102-0310</u> <u>1311-0402-0310</u>	50 мм дейін	м	<u>16808</u> 17894	<u>16825</u> 16298
	6125-12 - кіші бөлім Атқарушы құрылғылар жабдықтарын монтаждау			
	6125-1201 - топ Атқарушы құрылғылар. Жабдықты монтаждау			
	6125-1201-01 - кіші топ Атқарушы механизмдер мен буын тораптарының жабдықтарын монтаждау			
	Атқару механизмінің жабдығын монтаждау			
<u>6125-1201-0101</u> <u>1311-0501-0101</u>	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>5286</u> 5559	<u>5289</u> 5136
<u>6125-1201-0102</u> <u>1311-0501-0102</u>	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>9537</u> 10044	<u>9545</u> 9248
<u>6125-1201-0103</u> <u>1311-0501-0103</u>	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>19759</u> 20813	<u>19774</u> 19155
<u>6125-1201-0104</u> <u>1311-0501-0104</u>	салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>25565</u> 26862	<u>25586</u> 24767
<u>6125-1201-0105</u> <u>1311-0501-0105</u>	салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>37942</u> 39888	<u>37974</u> 36745

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Атқарушы механизмдерге арналған түйісу торабының жабдығын монтаждау			
6125-1201-0106 1311-0501-0106	атқару механизмінің салмағы 20 кг-ға дейін	дана	<u>12598</u> 13435	<u>12742</u> 12243
6125-1201-0107 1311-0501-0107	атқару механизмінің салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>18060</u> 19254	<u>18210</u> 17536
6125-1201-0108 1311-0501-0108	атқару механизмінің салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>23522</u> 25072	<u>23677</u> 22830
	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>27960</u> 30319	<u>28718</u> 27070
6125-1301-0102 1311-0601-0102	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>40757</u> 44509	<u>42251</u> 39419
6125-1301-0103 1311-0601-0103	салмағы 150 кг-ға дейін	дана	<u>54883</u> 60076	<u>57113</u> 53046
6125-1301-0104 1311-0601-0104	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	<u>83555</u> 91111	<u>86506</u> 80764
6125-1301-0105 1311-0601-0105	салмағы 350 кг-ға дейін	дана	<u>108708</u> 118437	<u>112403</u> 105079
	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>594</u> 632	<u>594</u> 576
6125-1301-0202 1311-0601-0202	шағын габаритті қалқанда немесе пультте	м	<u>786</u> 838	<u>787</u> 763
	Құбыр сымын орнату			
6125-1301-0203 1311-0601-0203	түсті металдардан жасалған қалқаншада және пультте	м	<u>2621</u> 2792	<u>2626</u> 2544
6125-1301-0204 1311-0601-0204	болат құбырлардан жасалған қалқаншада және пультте	м	<u>3833</u> 4084	<u>3839</u> 3719
6125-1301-0205 1311-0601-0205	пластмасса құбырлардан жасалған қалқаншада және пультте	м	<u>643</u> 681	<u>644</u> 624
	6125-14 - кіші бөлім Қосалқы аппаратураны және қосалқы құрылғыларды монтаждау			
	6125-1401 - топ Қосалқы аппаратура мен қосалқы құрылғылар. Жабдықты монтаждау			
	6125-1401-01 - кіші топ Қосалқы аппаратурасының және қосалқы құрылғылардың жабдықтарын монтаждау			
6125-1401-0101 1311-0701-0101	Ыдыс жабдығын монтаждау	дана	<u>14053</u> 14801	<u>14074</u> 13589
6125-1401-0102 1311-0701-0102	Ауамен қоректендіру блогы жабдығын монтаждау	дана	<u>12410</u> 13218	<u>12423</u> 12032
6125-1401-0103 1311-0701-0103	Аспаптарды байлау торабы жабдығын монтаждау	дана	<u>6256</u> 6665	<u>6267</u> 6070
6125-1401-0104 1311-0701-0104	Манометрлік аспаптардың қылтүтіктерін төсеу	м	<u>1073</u> 1115	<u>1074</u> 1054
	6125-15 - кіші бөлім Электр және құбыр өткізгіштерін автоматтандыру жүйелерінің техникалық құралдарына қосылу			

Кестенің соңы

1	2	3	4	5
	6125-1501 - топ Электр және құбыр өткізгіштерін автоматтандыру жүйелерінің техникалық құралдарына қосылу			
	6125-1501-01 - кіші топ Электр сымдарының аспаптарына қосылу			
	Электр сымдарын бұранда астындағы аспаптарға қосу			
<u>6125-1501-0101</u> <u>1311-0801-0101</u>	ұштықты ұштаумен бұранданың астында	дана	<u>658</u> 699	<u>658</u> 639
<u>6125-1501-0102</u> <u>1311-0801-0102</u>	шығыршықтарды дайындаумен бұранда астында	дана	<u>523</u> 556	<u>524</u> 508
<u>6125-1501-0103</u> <u>1311-0801-0103</u>	қызмет көрсету шығыршықтарын дайындаусыз бұранда астында	дана	<u>610</u> 649	<u>611</u> 592
<u>6125-1501-0104</u> <u>1311-0801-0104</u>	Электрлік өткізбе сымдарын дәнекерлей отырып аспаптарға қосу	дана	<u>618</u> 657	<u>619</u> 600
	6125-1501-02 - кіші топ Құбыр өткізгіштердің аспаптарына қосылу			
	Су-газ өткізгіш құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштердің аспаптарына қосылу			
<u>6125-1501-0201</u> <u>1311-0801-0201</u>	шартты өту диаметрі 25 мм-ге дейін	дана	<u>1805</u> 1924	<u>1810</u> 1752
<u>6125-1501-0202</u> <u>1311-0801-0202</u>	шартты өту диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>2987</u> 3182	<u>2993</u> 2898
	Жапсарсыз болат құбырлардан жасалған құбыржолдардың аспаптарына қосылу			
<u>6125-1501-0203</u> <u>1311-0801-0203</u>	шартты өту диаметрі 10 мм-ге дейін	дана	<u>1313</u> 1399	<u>1318</u> 1276
<u>6125-1501-0204</u> <u>1311-0801-0204</u>	шартты өту диаметрі 22 мм-ге дейін	дана	<u>1882</u> 2006	<u>1889</u> 1829
	Пластмасса және резеңке құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштердің аспаптарына қосылу			
<u>6125-1501-0205</u> <u>1311-0801-0205</u>	диаметрі 10 мм-ге дейін	дана	<u>333</u> 355	<u>333</u> 323
<u>6125-1501-0206</u> <u>1311-0801-0206</u>	диаметрі 22 мм-ге дейін	дана	<u>333</u> 355	<u>333</u> 323
<u>6125-1501-0207</u> <u>1311-0801-0207</u>	Түсті металл құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштерінің аспаптарына қосылу, сыртқы диаметрі 10 мм-ге дейін	дана	<u>333</u> 355	<u>333</u> 323

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
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 8.04-03-2024

**1-жинақ. Ғимараттар. 1-шығарылым.
Тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттар
Өзгерістер мен толықтырулар. 2-шығарылым**

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 промышленности и строительства Республики Казахстан**

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

**ЕДИНИЧНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ
НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

НДЦС РК 8.04-03-2024

**Сборник 1. Здания.
Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского
назначения Изменения и дополнения. Выпуск 2**

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