

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. 1-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 1

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. 1-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 1

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 16.09.2024 ж. № 116-НҚ бұйрығымен
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	01.10.2024 жылдан бастап
4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 12.06.2024 ж. № 94-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»

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 16.09.2024 года № 116-НҚ
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.10.2024 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения», утвержденногo приказом КДС ЖКХ МПС РК от 12.06.2024 года № 94-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	80
6105 - бөлім Тас конструкциялар	83
6105-01 - кіші бөлім Тастар мен жеңіл бетон блоктардан жасалған конструкциялар	83
6105-02 - кіші бөлім Кірпіштен жасалған конструкциялар	85
6105-03 - кіші бөлім Тақталардан жасалған конструкциялар	88
6105-04 - кіші бөлім Тас жұмыстарына ілеспе жұмыстар	89

6106 - бөлім Металл конструкциялар.....	89
6106-01 - кіші бөлім Ғимараттар және ғимараттардың қаңқалары.....	89
6106-02 - кіші бөлім Құрылыстар.....	89
6106-03 - кіші бөлім Ғимараттар мен құрылыстардың конструктивті элементтері.....	90
6106-04 - кіші бөлім Ғимараттар мен құрылыстардың қоршау элементтері	92
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.....	98
6107-03 - кіші бөлім ПВХ және алюминий конструкциялар.....	99
6108 - бөлім Ойықтар.....	100
6108-01 - кіші бөлім Терезелер	100
6108-02 - кіші бөлім Есіктер	102
6108-03 - кіші бөлім Витраждар	105
6108-04 - кіші бөлім Қақпа.....	105
6108-05 - кіші бөлім Шынылау.....	105
6109 - бөлім Едендер.....	107
6109-01 - кіші бөлім Еден негізі	107
6109-02 - кіші бөлім Тартпалар, едендер.....	107
6109-03 - кіші бөлім Жабындар	110
6109-04 - кіші бөлім Еденкемерлер, табалдырықтар және басқа жұмыстар.....	116
6110 - бөлім Жабындылар	117
6110-01 - кіші бөлім Жаппалар.....	117
6110-02 - кіші бөлім Жақтау жабынды элементтері.....	120
6110-03 - кіші бөлім Жанаспалар, тұтастырғыштар	121
6110-04 - кіші бөлім Су ағызатын жүйелер және басқа жабынды элементтері.....	123
6111 - бөлім Оқшаулау жұмыстары	124
6111-01 - кіші бөлім Ыстық беткі қабаттарды оқшаулау.....	124
6111-02 - кіші бөлім Құрылыс конструкцияларының суық үстіңгі беттері, тоңазытқыштар. Жылу оқшаулау бұйымдарымен оқшаулау	128
6111-03 - кіші бөлім Оқшаулау қаңқасы мен оны әрлеу	129
6111-04 - кіші бөлім Қабырғаларды, іргетастарды, шатырларды, едендерді гидрооқшаулау, жылу-дыбыс оқшаулау.....	130
6111-05 - кіші бөлім Құрылыс конструкциялары мен жабдықтарын тоттанудан қорғау бойынша құрылыс жұмыстары.....	135
6111-06 - кіші бөлім Гидрооқшаулау жұмыстары	140
6112 - бөлім Әрлеу жұмыстары	141

6112-01 - кіші бөлім Қаптау жұмыстары	141
6112-02 - кіші бөлім Сылақ жұмыстары	143
6112-03 - кіші бөлім Сырлау жұмыстары	148
6112-04 - кіші бөлім Қасбеттерді әрлеу	153
6112-05 - кіші бөлім Төбелерді әрлеу	156
6112-06 - кіші бөлім Жапсыру жұмыстары	156
6112-07 - кіші бөлім Тозаңдатылған жабындарды жағу	157
6113 - бөлім Аумақтарды көгалдандыру, абаттандыру	158
6113-01 - кіші бөлім Көгалдандыру	158
6113-02 - кіші бөлім Қорғаныш ағаш отырғызу	173
6113-03 - кіші бөлім Жолдар мен алаңдар, аяқжолдар	185
6113-04 - кіші бөлім Спорттық жабындар	185
6114 - бөлім Құбырлардың ішкі жүйесі	185
6114-01 - кіші бөлім Құбырлар	185
6114-02 - кіші бөлім Арматура және құбырлардың үлгілемдік бөліктері	190
6114-03 - кіші бөлім Құбырларды кесу	194
6114-04 - кіші бөлім Құбырларды сынау	194
6114-05 - кіші бөлім Су өлшегіш тораптар мен су өлшегіштер	194
6114-06 - кіші бөлім Өрт және суару қондырғылары	196
6114-07 - кіші бөлім Суағар	196
6114-08 - кіші бөлім Құбырларды бітеу	196
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	198
6115-03 - кіші бөлім Жылыту жүйелері	199
6116 - бөлім Ішкі жылыту жүйесі	199
6116-01 - кіші бөлім Жылыту қазандарын орнату	199
6116-02 - кіші бөлім Су жылытқыштарды орнату	200
6116-03 - кіші бөлім Жылыту құралдарын орнату	201
6116-04 - кіші бөлім Кеңейту және конденсациялық бактарды орнату	202
6116-05 - кіші бөлім Орталықтан тепкіш сорғыларды орнату	203
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	207
6117-01 - кіші бөлім Газ-жанарғы аспаптары	207
6117-02 - кіші бөлім Сұйытылған газға арналған баллондар	208
6117-03 - кіші бөлім Газды реттейтін аспаптар	208

6117-04 - кіші бөлім Газ құбырлары	210
6118 - бөлім Ішкі желдету және ауа баптау жүйесі	210
6118-01 - кіші бөлім Ауа өткізгіштердің құрылғысы	210
6118-02 - кіші бөлім Желдету және ауаны баптау жүйелерін монтаждаудың конструктивтік элементтері	217
6118-03 - кіші бөлім Желдеткіштер	228
6118-04 - кіші бөлім Климаттық құрылғылар	229
6118-05 - кіші бөлім Ауа баптау жүйелері	231
6119 - бөлім Электрмен жарықтандырудың ішкі жүйесі	234
6119-01 - кіші бөлім Электр сымдары	234
6119-02 - кіші бөлім Кабель желілері	236
6119-03 - кіші бөлім Кабель жеткізетін жүйелер	236
6119-04 - кіші бөлім Электрмен жарықтандыру	238
6119-05 - кіші бөлім Тарату құрылғылары	240
6119-06 - кіші бөлім Электр күштік қондырғылар	240
6120 - бөлім Көтергіш-көлік жабдығы	244
6120-01 - кіші бөлім Лифтілер, көтергіштер	244
6120-02 - кіші бөлім Эскалаторлар, жолаушылар конвейерлері (траволаторлар)	247
6125 - бөлім Әлсіз тоқты жүйелер	248
6125-01 - кіші бөлім Қалалық телефондық байланыс жабдықтарын монтаждау	248
6125-02 - кіші бөлім Жергілікті телефон байланысы жабдықтарын монтаждау	254
6125-03 - кіші бөлім Сымды қалааралық байланыс жабдықтарын монтаждау	260
6125-04 - кіші бөлім Радиобайланыс, радиохабар тарату, радиофикация және телевизия жабдықтарын монтаждау	272
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	319
6125-10 - кіші бөлім Жабдықтар мен коммуникацияларда автоматтандыру құралдары мен аспаптарын орнату	320
6125-11 - кіші бөлім Басқарудың автоматтандырылған жүйелерінің аппаратурасын монтаждау	322
6125-12 - кіші бөлім Атқарушы құрылғылар жабдықтарын монтаждау	327

6125-13 - кіші бөлім Операторлық (диспетчерлік) үй-жайларда техникалық құралдар жиынтығын монтаждау	327
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 1101-0101-0418	топырақ тобы 1	м ³	<u>427</u> 445	<u>427</u> 411
6101-0101-0102 1101-0101-0419	топырақ тобы 2	м ³	<u>562</u> 586	<u>563</u> 541
6101-0101-0103 1101-0101-0420	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 1101-0101-0337	топырақ тобы 1	м ³	<u>410</u> 423	<u>410</u> 384
6101-0101-0105 1101-0101-0338	топырақ тобы 2	м ³	<u>512</u> 528	<u>513</u> 479
6101-0101-0106 1101-0101-0339	топырақ тобы 3	м ³	<u>643</u> 662	<u>643</u> 601
6101-0101-0107 1101-0101-0340	топырақ тобы 4	м ³	<u>839</u> 864	<u>839</u> 784
6101-0101-0108 1101-0101-0341	топырақ тобы 5	м ³	<u>1108</u> 1142	<u>1109</u> 1036
6101-0101-0109 1101-0101-0342	топырақ тобы 6	м ³	<u>1286</u> 1325	<u>1287</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 1101-0101-0343	топырақ тобы 1	м ³	<u>345</u> 355	<u>345</u> 322
6101-0101-0111 1101-0101-0344	топырақ тобы 2	м ³	<u>394</u> 405	<u>394</u> 368
6101-0101-0112 1101-0101-0345	топырақ тобы 3	м ³	<u>547</u> 563	<u>548</u> 511
6101-0101-0113 1101-0101-0346	топырақ тобы 4	м ³	<u>712</u> 732	<u>712</u> 664
6101-0101-0114 1101-0101-0347	топырақ тобы 5	м ³	<u>922</u> 949	<u>922</u> 861
6101-0101-0115 1101-0101-0348	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 1101-0101-0261	топырақ тобы 1	м ³	<u>246</u> 252	<u>246</u> 230
6101-0101-0117 1101-0101-0262	топырақ тобы 2	м ³	<u>273</u> 280	<u>273</u> 255
6101-0101-0118 1101-0101-0263	топырақ тобы 3	м ³	<u>397</u> 407	<u>397</u> 371
6101-0101-0119 1101-0101-0264	топырақ тобы 4	м ³	<u>521</u> 534	<u>521</u> 488
6101-0101-0120 1101-0101-0265	топырақ тобы 5	м ³	<u>621</u> 636	<u>621</u> 580

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0101-0121 1101-0101-0266	топырақ тобы 6	м³	<u>670</u> 687	<u>670</u> 627
	"Кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м³,			
6101-0101-0122 1101-0101-0255	топырақ тобы 1	м³	<u>236</u> 241	<u>236</u> 220
6101-0101-0123 1101-0101-0256	топырақ тобы 2	м³	<u>281</u> 287	<u>281</u> 262
6101-0101-0124 1101-0101-0257	топырақ тобы 3	м³	<u>355</u> 363	<u>355</u> 331
6101-0101-0125 1101-0101-0258	топырақ тобы 4	м³	<u>485</u> 496	<u>485</u> 452
6101-0101-0126 1101-0101-0259	топырақ тобы 5	м³	<u>614</u> 628	<u>614</u> 572
6101-0101-0127 1101-0101-0260	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 1101-0102-0418	топырақ тобы 1	м³	<u>450</u> 469	<u>451</u> 433
6101-0101-0202 1101-0102-0419	топырақ тобы 2	м³	<u>591</u> 615	<u>591</u> 568
6101-0101-0203 1101-0102-0420	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 1101-0102-0337	топырақ тобы 1	м³	<u>500</u> 515	<u>500</u> 468
6101-0101-0205 1101-0102-0338	топырақ тобы 2	м³	<u>606</u> 624	<u>607</u> 567
6101-0101-0206 1101-0102-0339	топырақ тобы 3	м³	<u>774</u> 797	<u>774</u> 723
6101-0101-0207 1101-0102-0340	топырақ тобы 4	м³	<u>1002</u> 1032	<u>1003</u> 937
6101-0101-0208 1101-0102-0341	топырақ тобы 5	м³	<u>1319</u> 1358	<u>1319</u> 1233
6101-0101-0209 1101-0102-0342	топырақ тобы 6	м³	<u>1564</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 1101-0102-0343	топырақ тобы 1	м³	<u>436</u> 448	<u>436</u> 407
6101-0101-0211 1101-0102-0344	топырақ тобы 2	м³	<u>526</u> 542	<u>527</u> 491
6101-0101-0212 1101-0102-0345	топырақ тобы 3	м³	<u>636</u> 654	<u>636</u> 594
6101-0101-0213 1101-0102-0346	топырақ тобы 4	м³	<u>808</u> 832	<u>809</u> 755
6101-0101-0214 1101-0102-0347	топырақ тобы 5	м³	<u>1189</u> 1224	<u>1190</u> 1111
6101-0101-0215 1101-0102-0348	топырақ тобы 6	м³	<u>1234</u> 1270	<u>1234</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 1101-0102-0355	топырақ тобы 1	м³	<u>322</u> 331	<u>323</u> 303
6101-0101-0217 1101-0102-0356	топырақ тобы 2	м³	<u>374</u> 385	<u>375</u> 351
6101-0101-0218 1101-0102-0357	топырақ тобы 3	м³	<u>476</u> 489	<u>476</u> 446
6101-0101-0219 1101-0102-0358	топырақ тобы 4	м³	<u>629</u> 646	<u>629</u> 590
6101-0101-0220 1101-0102-0359	топырақ тобы 5	м³	<u>767</u> 788	<u>767</u> 719
6101-0101-0221 1101-0102-0360	топырақ тобы 6	м³	<u>936</u> 961	<u>936</u> 878
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м³			
6101-0101-0222 1101-0102-0249	топырақ тобы 1	м³	<u>285</u> 293	<u>286</u> 267
6101-0101-0223 1101-0102-0250	топырақ тобы 2	м³	<u>360</u> 369	<u>360</u> 337
6101-0101-0224 1101-0102-0251	топырақ тобы 3	м³	<u>434</u> 445	<u>435</u> 406
6101-0101-0225 1101-0102-0252	топырақ тобы 4	м³	<u>598</u> 613	<u>598</u> 560
6101-0101-0226 1101-0102-0253	топырақ тобы 5	м³	<u>705</u> 722	<u>705</u> 659
6101-0101-0227 1101-0102-0254	топырақ тобы 6	м³	<u>933</u> 956	<u>934</u> 873
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м³			
6101-0101-0228 1101-0102-0243	топырақ тобы 1	м³	<u>291</u> 297	<u>291</u> 271
6101-0101-0229 1101-0102-0244	топырақ тобы 2	м³	<u>359</u> 367	<u>359</u> 334
6101-0101-0230 1101-0102-0245	топырақ тобы 3	м³	<u>426</u> 436	<u>427</u> 398
6101-0101-0231 1101-0102-0246	топырақ тобы 4	м³	<u>591</u> 605	<u>591</u> 551
6101-0101-0232 1101-0102-0247	топырақ тобы 5	м³	<u>704</u> 720	<u>704</u> 657
6101-0101-0233 1101-0102-0248	топырақ тобы 6	м³	<u>820</u> 839	<u>821</u> 765
	6101-0101-03 - кіші топ Үйіндідегі жұмыс			
	Үйіндідегі жұмыс			
6101-0101-0301 1101-0102-0601	топырақ тобы 1	м³	<u>65</u> 68	<u>65</u> 63
6101-0101-0302 1101-0102-0602	топырақ тобы 2,3	м³	<u>80</u> 83	<u>80</u> 76
6101-0101-0303 1101-0102-0603	топырақ тобы 4	м³	<u>86</u> 91	<u>86</u> 84
6101-0101-0304 1101-0102-0604	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 1101-0102-0501	топырақ тобы 1	м³	<u>24</u> 25	<u>25</u> 23

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0101-0402 1101-0102-0502	топырақ тобы 2	м³	<u>27</u> 27	<u>27</u> 25
6101-0101-0403 1101-0102-0503	топырақ тобы 3	м³	<u>28</u> 29	<u>28</u> 26
6101-0101-0404 1101-0102-0504	топырақ тобы 4	м³	<u>30</u> 32	<u>30</u> 28
6101-0101-0405 1101-0102-0505	топырақ тобы 5	м³	<u>34</u> 36	<u>35</u> 31
6101-0101-0406 1101-0102-0506	топырақ тобы 6	м³	<u>41</u> 43	<u>42</u> 38
6101-0101-05 - кіші топ Автокөлік құралдарының астына қалқандар мен тақтатастардың құрылғысы және оларды күтіп ұстау				
Экскаваторлар астындағы металл қалқандар мен тақтатастардың құрылғысы және ұстау				
6101-0101-0501 1101-0102-0701	шөміш сыйымдылығы 0,8 м3 дейін	м³	<u>302</u> 321	<u>303</u> 291
6101-0101-0502 1101-0102-0702	шөміш сыйымдылығы 1,5 м3 дейін	м³	<u>145</u> 153	<u>145</u> 140
6101-0101-0503 1101-0102-0703	шөміш сыйымдылығы 3 м3 дейін	м³	<u>124</u> 131	<u>124</u> 120
6101-0101-0504 1101-0102-0704	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 1101-0102-0705	шөміш сыйымдылығы 0,8 м3 дейін	м³	<u>307</u> 327	<u>309</u> 298
6101-0101-0506 1101-0102-0706	шөміш сыйымдылығы 1,5 м3 дейін	м³	<u>147</u> 155	<u>147</u> 144
6101-0101-0507 1101-0102-0707	шөміш сыйымдылығы 3 м3 дейін	м³	<u>123</u> 130	<u>123</u> 121
6101-0101-0508 1101-0102-0708	шөміш сыйымдылығы 5 м3 дейін	м³	<u>80</u> 85	<u>81</u> 79
6101-0101-0509 1101-0102-0709	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 1101-0101-0430	топырақ тобы 1	м³	<u>394</u> 410	<u>394</u> 379
6101-0102-0102 1101-0101-0431	топырақ тобы 2	м³	<u>506</u> 527	<u>506</u> 487
6101-0102-0103 1101-0101-0432	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 1101-0101-0427	топырақ тобы 1	м³	<u>320</u> 332	<u>320</u> 308
6101-0102-0105 1101-0101-0428	топырақ тобы 2	м³	<u>420</u> 435	<u>420</u> 404
6101-0102-0106 1101-0101-0429	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 1101-0101-0367	топырақ тобы 1	м³	<u>578</u> 595	<u>578</u> 540

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0102-0108 1101-0101-0368	топырақ тобы 2	м³	<u>476</u> 490	<u>476</u> 445
6101-0102-0109 1101-0101-0369	топырақ тобы 3	м³	<u>625</u> 643	<u>625</u> 584
6101-0102-0110 1101-0101-0370	топырақ тобы 4	м³	<u>774</u> 797	<u>774</u> 723
6101-0102-0111 1101-0101-0371	топырақ тобы 5	м³	<u>996</u> 1026	<u>997</u> 931
6101-0102-0112 1101-0101-0372	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 1101-0101-0361	топырақ тобы 1	м³	<u>524</u> 539	<u>524</u> 489
6101-0102-0114 1101-0101-0362	топырақ тобы 2	м³	<u>377</u> 388	<u>377</u> 352
6101-0102-0115 1101-0101-0363	топырақ тобы 3	м³	<u>446</u> 459	<u>446</u> 417
6101-0102-0116 1101-0101-0364	топырақ тобы 4	м³	<u>524</u> 539	<u>524</u> 489
6101-0102-0117 1101-0101-0365	топырақ тобы 5	м³	<u>676</u> 695	<u>676</u> 631
6101-0102-0118 1101-0101-0366	топырақ тобы 6	м³	<u>819</u> 843	<u>819</u> 765
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м³			
6101-0102-0119 1101-0101-0355	топырақ тобы 1	м³	<u>374</u> 385	<u>375</u> 351
6101-0102-0120 1101-0101-0356	топырақ тобы 2	м³	<u>325</u> 334	<u>325</u> 305
6101-0102-0121 1101-0101-0357	топырақ тобы 3	м³	<u>433</u> 445	<u>433</u> 406
6101-0102-0122 1101-0101-0358	топырақ тобы 4	м³	<u>541</u> 556	<u>541</u> 508
6101-0102-0123 1101-0101-0359	топырақ тобы 5	м³	<u>541</u> 556	<u>541</u> 508
6101-0102-0124 1101-0101-0360	топырақ тобы 6	м³	<u>823</u> 845	<u>823</u> 772
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м³			
6101-0102-0125 1101-0101-0249	топырақ тобы 1	м³	<u>191</u> 196	<u>191</u> 179
6101-0102-0126 1101-0101-0250	топырақ тобы 2	м³	<u>236</u> 242	<u>236</u> 221
6101-0102-0127 1101-0101-0251	топырақ тобы 3	м³	<u>280</u> 286	<u>280</u> 261
6101-0102-0128 1101-0101-0252	топырақ тобы 4	м³	<u>395</u> 404	<u>395</u> 369
6101-0102-0129 1101-0101-0253	топырақ тобы 5	м³	<u>489</u> 501	<u>489</u> 458
6101-0102-0130 1101-0101-0254	топырақ тобы 6	м³	<u>569</u> 583	<u>570</u> 533
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м³			
6101-0102-0131 1101-0101-0243	топырақ тобы 1	м³	<u>182</u> 186	<u>182</u> 170

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0102-0132 1101-0101-0244	топырақ тобы 2	м³	<u>245</u> 251	<u>246</u> 229
6101-0102-0133 1101-0101-0245	топырақ тобы 3	м³	<u>307</u> 314	<u>307</u> 286
6101-0102-0134 1101-0101-0246	топырақ тобы 4	м³	<u>476</u> 487	<u>477</u> 444
6101-0102-0135 1101-0101-0247	топырақ тобы 5	м³	<u>570</u> 583	<u>570</u> 532
6101-0102-0136 1101-0101-0248	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 1101-0102-0430	топырақ тобы 1	м³	<u>476</u> 496	<u>476</u> 458
6101-0102-0202 1101-0102-0431	топырақ тобы 2	м³	<u>530</u> 552	<u>531</u> 510
6101-0102-0203 1101-0102-0432	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 1101-0102-0427	топырақ тобы 1	м³	<u>364</u> 377	<u>364</u> 350
6101-0102-0205 1101-0102-0428	топырақ тобы 2	м³	<u>480</u> 498	<u>480</u> 462
6101-0102-0206 1101-0102-0429	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 1101-0102-0385	топырақ тобы 1	м³	<u>447</u> 460	<u>447</u> 418
6101-0102-0208 1101-0102-0386	топырақ тобы 2	м³	<u>553</u> 570	<u>553</u> 517
6101-0102-0209 1101-0102-0387	топырақ тобы 3	м³	<u>721</u> 742	<u>721</u> 674
6101-0102-0210 1101-0102-0388	топырақ тобы 4	м³	<u>931</u> 959	<u>931</u> 870
6101-0102-0211 1101-0102-0389	топырақ тобы 5	м³	<u>1247</u> 1285	<u>1248</u> 1166
6101-0102-0212 1101-0102-0390	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 1101-0102-0379	топырақ тобы 1	м³	<u>436</u> 448	<u>436</u> 407
6101-0102-0214 1101-0102-0380	топырақ тобы 2	м³	<u>463</u> 477	<u>463</u> 432
6101-0102-0215 1101-0102-0381	топырақ тобы 3	м³	<u>608</u> 626	<u>609</u> 568
6101-0102-0216 1101-0102-0382	топырақ тобы 4	м³	<u>754</u> 776	<u>754</u> 704
6101-0102-0217 1101-0102-0383	топырақ тобы 5	м³	<u>973</u> 1001	<u>973</u> 908

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0102-0218 1101-0102-0384	топырақ тобы 6	м³	<u>1170</u> 1205	<u>1171</u> 1093
	Орларда топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м³			
6101-0102-0219 1101-0102-0373	топырақ тобы 1	м³	<u>271</u> 278	<u>271</u> 254
6101-0102-0220 1101-0102-0374	топырақ тобы 2	м³	<u>322</u> 331	<u>323</u> 303
6101-0102-0221 1101-0102-0375	топырақ тобы 3	м³	<u>424</u> 435	<u>424</u> 398
6101-0102-0222 1101-0102-0376	топырақ тобы 4	м³	<u>559</u> 574	<u>560</u> 525
6101-0102-0223 1101-0102-0377	топырақ тобы 5	м³	<u>713</u> 732	<u>713</u> 669
6101-0102-0224 1101-0102-0378	топырақ тобы 6	м³	<u>866</u> 889	<u>866</u> 812
	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 1101-0101-0413	топырақ тобы 1	м³	<u>1075</u> 1125	<u>1076</u> 1035
6101-0103-0102 1101-0101-0414	топырақ тобы 2	м³	<u>1421</u> 1488	<u>1422</u> 1368
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,25 м³			
6101-0103-0103 1101-0101-0410	топырақ тобы 1	м³	<u>404</u> 422	<u>404</u> 389
6101-0103-0104 1101-0101-0411	топырақ тобы 2	м³	<u>526</u> 550	<u>526</u> 507
6101-0103-0105 1101-0101-0412	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 1101-0101-0407	топырақ тобы 1	м³	<u>285</u> 296	<u>285</u> 274
6101-0103-0107 1101-0101-0408	топырақ тобы 2	м³	<u>378</u> 391	<u>378</u> 364
6101-0103-0108 1101-0101-0409	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 1101-0101-0331	топырақ тобы 1	м³	<u>280</u> 290	<u>281</u> 263
6101-0103-0110 1101-0101-0332	топырақ тобы 2	м³	<u>379</u> 391	<u>379</u> 355
6101-0103-0111 1101-0101-0333	топырақ тобы 3	м³	<u>503</u> 521	<u>504</u> 472
6101-0103-0112 1101-0101-0334	топырақ тобы 4	м³	<u>710</u> 734	<u>711</u> 666
6101-0103-0113 1101-0101-0335	топырақ тобы 5	м³	<u>918</u> 948	<u>918</u> 861
6101-0103-0114 1101-0101-0336	топырақ тобы 6	м³	<u>1175</u> 1215	<u>1176</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>1101-0101-0325</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>224</u> 231	<u>224</u> 210
<u>6101-0103-0116</u> <u>1101-0101-0326</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>302</u> 312	<u>302</u> 283
<u>6101-0103-0117</u> <u>1101-0101-0327</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>401</u> 414	<u>402</u> 375
<u>6101-0103-0118</u> <u>1101-0101-0328</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>587</u> 607	<u>588</u> 551
<u>6101-0103-0119</u> <u>1101-0101-0329</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>797</u> 823	<u>798</u> 747
<u>6101-0103-0120</u> <u>1101-0101-0330</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>1001</u> 1034	<u>1001</u> 937
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м3			
<u>6101-0103-0121</u> <u>1101-0101-0319</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>164</u> 170	<u>164</u> 155
<u>6101-0103-0122</u> <u>1101-0101-0320</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>222</u> 228	<u>222</u> 208
<u>6101-0103-0123</u> <u>1101-0101-0321</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>279</u> 288	<u>279</u> 262
<u>6101-0103-0124</u> <u>1101-0101-0322</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>391</u> 402	<u>391</u> 367
<u>6101-0103-0125</u> <u>1101-0101-0323</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>523</u> 539	<u>523</u> 492
<u>6101-0103-0126</u> <u>1101-0101-0324</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>649</u> 669	<u>650</u> 610
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м3			
<u>6101-0103-0127</u> <u>1101-0101-0231</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>144</u> 149	<u>144</u> 135
<u>6101-0103-0128</u> <u>1101-0101-0232</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>178</u> 183	<u>178</u> 167
<u>6101-0103-0129</u> <u>1101-0101-0233</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>211</u> 216	<u>211</u> 198
<u>6101-0103-0130</u> <u>1101-0101-0234</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>302</u> 311	<u>302</u> 284
<u>6101-0103-0131</u> <u>1101-0101-0235</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>375</u> 386	<u>375</u> 352
<u>6101-0103-0132</u> <u>1101-0101-0236</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>436</u> 449	<u>437</u> 409
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м3			
<u>6101-0103-0133</u> <u>1101-0101-0225</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>159</u> 163	<u>159</u> 149
<u>6101-0103-0134</u> <u>1101-0101-0226</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>215</u> 220	<u>215</u> 200
<u>6101-0103-0135</u> <u>1101-0101-0227</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>268</u> 275	<u>268</u> 251
<u>6101-0103-0136</u> <u>1101-0101-0228</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>421</u> 432	<u>421</u> 394
<u>6101-0103-0137</u> <u>1101-0101-0229</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>504</u> 517	<u>504</u> 471
<u>6101-0103-0138</u> <u>1101-0101-0230</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>1101-0101-0219</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>130</u> 133	<u>130</u> 122
<u>6101-0103-0140</u> <u>1101-0101-0220</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>175</u> 179	<u>175</u> 164
<u>6101-0103-0141</u> <u>1101-0101-0221</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>233</u> 239	<u>233</u> 218
<u>6101-0103-0142</u> <u>1101-0101-0222</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>360</u> 370	<u>361</u> 337
<u>6101-0103-0143</u> <u>1101-0101-0223</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>481</u> 495	<u>481</u> 450
<u>6101-0103-0144</u> <u>1101-0101-0224</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>1101-0102-0413</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>1532</u> 1602	<u>1534</u> 1475
<u>6101-0103-0202</u> <u>1101-0102-0414</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>2018</u> 2109	<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>1101-0102-0410</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>696</u> 726	<u>697</u> 671
<u>6101-0103-0204</u> <u>1101-0102-0411</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>841</u> 877	<u>841</u> 809
<u>6101-0103-0205</u> <u>1101-0102-0412</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>1101-0102-0407</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>486</u> 505	<u>487</u> 468
<u>6101-0103-0207</u> <u>1101-0102-0408</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>614</u> 638	<u>614</u> 592
<u>6101-0103-0208</u> <u>1101-0102-0409</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>826</u> 859	<u>826</u> 795
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м3			
<u>6101-0103-0209</u> <u>1101-0102-0331</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>505</u> 522	<u>506</u> 476
<u>6101-0103-0210</u> <u>1101-0102-0332</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>616</u> 636	<u>616</u> 581
<u>6101-0103-0211</u> <u>1101-0102-0333</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>789</u> 814	<u>789</u> 743
<u>6101-0103-0212</u> <u>1101-0102-0334</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>1013</u> 1047	<u>1013</u> 953
<u>6101-0103-0213</u> <u>1101-0102-0335</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>1289</u> 1334	<u>1291</u> 1216
<u>6101-0103-0214</u> <u>1101-0102-0336</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>1622</u> 1678	<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 1101-0102-0325	топырақ тобы 1	м³	<u>246</u> 255	<u>247</u> 232
6101-0103-0216 1101-0102-0326	топырақ тобы 2	м³	<u>479</u> 495	<u>479</u> 450
6101-0103-0217 1101-0102-0327	топырақ тобы 3	м³	<u>626</u> 647	<u>628</u> 590
6101-0103-0218 1101-0102-0328	топырақ тобы 4	м³	<u>809</u> 838	<u>810</u> 763
6101-0103-0219 1101-0102-0329	топырақ тобы 5	м³	<u>1062</u> 1099	<u>1064</u> 1000
6101-0103-0220 1101-0102-0330	топырақ тобы 6	м³	<u>1330</u> 1375	<u>1333</u> 1253
Карьерлерде топыракты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м³				
6101-0103-0221 1101-0102-0319	топырақ тобы 1	м³	<u>259</u> 268	<u>260</u> 245
6101-0103-0222 1101-0102-0320	топырақ тобы 2	м³	<u>324</u> 335	<u>324</u> 305
6101-0103-0223 1101-0102-0321	топырақ тобы 3	м³	<u>416</u> 429	<u>416</u> 394
6101-0103-0224 1101-0102-0322	топырақ тобы 4	м³	<u>538</u> 557	<u>539</u> 509
6101-0103-0225 1101-0102-0323	топырақ тобы 5	м³	<u>727</u> 752	<u>729</u> 687
6101-0103-0226 1101-0102-0324	топырақ тобы 6	м³	<u>889</u> 919	<u>890</u> 840
Карьерлерде топыракты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м³				
6101-0103-0227 1101-0102-0231	топырақ тобы 1	м³	<u>214</u> 221	<u>215</u> 203
6101-0103-0228 1101-0102-0232	топырақ тобы 2	м³	<u>270</u> 278	<u>270</u> 255
6101-0103-0229 1101-0102-0233	топырақ тобы 3	м³	<u>326</u> 336	<u>327</u> 307
6101-0103-0230 1101-0102-0234	топырақ тобы 4	м³	<u>455</u> 470	<u>455</u> 429
6101-0103-0231 1101-0102-0235	топырақ тобы 5	м³	<u>538</u> 554	<u>539</u> 506
6101-0103-0232 1101-0102-0236	топырақ тобы 6	м³	<u>709</u> 731	<u>710</u> 668
Карьерлерде топыракты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м³				
6101-0103-0233 1101-0102-0225	топырақ тобы 1	м³	<u>238</u> 245	<u>239</u> 224
6101-0103-0234 1101-0102-0226	топырақ тобы 2	м³	<u>295</u> 303	<u>295</u> 278
6101-0103-0235 1101-0102-0227	топырақ тобы 3	м³	<u>350</u> 358	<u>350</u> 328
6101-0103-0236 1101-0102-0228	топырақ тобы 4	м³	<u>491</u> 506	<u>491</u> 462
6101-0103-0237 1101-0102-0229	топырақ тобы 5	м³	<u>585</u> 602	<u>586</u> 549
6101-0103-0238 1101-0102-0230	топырақ тобы 6	м³	<u>680</u> 699	<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 1101-0102-0219	топырақ тобы 1	м³	<u>232</u> 240	<u>233</u> 218
6101-0103-0240 1101-0102-0220	топырақ тобы 2	м³	<u>296</u> 305	<u>296</u> 278
6101-0103-0241 1101-0102-0221	топырақ тобы 3	м³	<u>365</u> 375	<u>365</u> 343
6101-0103-0242 1101-0102-0222	топырақ тобы 4	м³	<u>488</u> 505	<u>488</u> 459
6101-0103-0243 1101-0102-0223	топырақ тобы 5	м³	<u>641</u> 659	<u>642</u> 602
6101-0103-0244 1101-0102-0224	топырақ тобы 6	м³	<u>767</u> 791	<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 1101-0104-0101	топырақ тобы 1	м³	<u>119</u> 124	<u>119</u> 115
6101-0104-0102 1101-0104-0102	топырақ тобы 2	м³	<u>140</u> 144	<u>140</u> 134
6101-0104-0103 1101-0104-0103	топырақ тобы 3	м³	<u>165</u> 171	<u>165</u> 159
6101-0104-0104 1101-0104-0104	топырақ тобы 4	м³	<u>442</u> 457	<u>442</u> 425
Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 79 кВт (108 а.к.)				
6101-0104-0105 1101-0104-0105	топырақ тобы 1	м³	<u>97</u> 100	<u>97</u> 93
6101-0104-0106 1101-0104-0106	топырақ тобы 2	м³	<u>120</u> 124	<u>120</u> 116
6101-0104-0107 1101-0104-0107	топырақ тобы 3	м³	<u>137</u> 141	<u>137</u> 131
6101-0104-0108 1101-0104-0108	топырақ тобы 4	м³	<u>365</u> 377	<u>365</u> 351
Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу				
6101-0104-0109 1101-0104-0109	6101-0104-0101 нормасына	м³	<u>111</u> 114	<u>111</u> 106
6101-0104-0110 1101-0104-0110	6101-0104-0102 нормасына	м³	<u>119</u> 124	<u>119</u> 115
6101-0104-0111 1101-0104-0111	6101-0104-0103 нормасына	м³	<u>125</u> 129	<u>125</u> 120
6101-0104-0112 1101-0104-0112	6101-0104-0104 нормасына	м³	<u>193</u> 200	<u>193</u> 186
6101-0104-0113 1101-0104-0113	6101-0104-0105 нормасына	м³	<u>84</u> 87	<u>84</u> 81
6101-0104-0114 1101-0104-0114	6101-0104-0106 нормасына	м³	<u>95</u> 98	<u>95</u> 91
6101-0104-0115 1101-0104-0115	6101-0104-0107 нормасына	м³	<u>99</u> 102	<u>99</u> 95
6101-0104-0116 1101-0104-0116	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 1101-0104-0201	топырақ тобы 1	м³	<u>155</u> 160	<u>155</u> 149

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0104-0202 1101-0104-0202	топырақ тобы 2	м³	<u>176</u> 182	<u>176</u> 170
6101-0104-0203 1101-0104-0203	топырақ тобы 3	м³	<u>194</u> 201	<u>194</u> 187
6101-0104-0204 1101-0104-0204	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 1101-0104-0205	топырақ тобы 1	м³	<u>84</u> 86	<u>84</u> 78
6101-0104-0206 1101-0104-0206	топырақ тобы 2	м³	<u>99</u> 101	<u>99</u> 92
6101-0104-0207 1101-0104-0207	топырақ тобы 3	м³	<u>113</u> 116	<u>113</u> 105
6101-0104-0208 1101-0104-0208	топырақ тобы 4	м³	<u>303</u> 311	<u>303</u> 282
Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу				
6101-0104-0209 1101-0104-0209	6101-0104-0201 нормасына	м³	<u>130</u> 135	<u>130</u> 126
6101-0104-0210 1101-0104-0210	6101-0104-0202 нормасына	м³	<u>148</u> 153	<u>148</u> 142
6101-0104-0211 1101-0104-0211	6101-0104-0203 нормасына	м³	<u>153</u> 159	<u>153</u> 148
6101-0104-0212 1101-0104-0212	6101-0104-0204 нормасына	м³	<u>238</u> 246	<u>238</u> 229
6101-0104-0213 1101-0104-0213	6101-0104-0205 нормасына	м³	<u>72</u> 74	<u>72</u> 67
6101-0104-0214 1101-0104-0214	6101-0104-0206 нормасына	м³	<u>79</u> 81	<u>79</u> 74
6101-0104-0215 1101-0104-0215	6101-0104-0207 нормасына	м³	<u>84</u> 86	<u>84</u> 78
6101-0104-0216 1101-0104-0216	6101-0104-0208 нормасына	м³	<u>130</u> 134	<u>130</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 1101-0104-0301	топырақ тобы 1	м³	<u>71</u> 73	<u>71</u> 66
6101-0104-0302 1101-0104-0302	топырақ тобы 2	м³	<u>84</u> 86	<u>84</u> 78
6101-0104-0303 1101-0104-0303	топырақ тобы 3	м³	<u>91</u> 94	<u>91</u> 85
6101-0104-0304 1101-0104-0304	топырақ тобы 4	м³	<u>308</u> 316	<u>308</u> 286
Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 243 кВт (330 а.к.)				
6101-0104-0305 1101-0104-0305	топырақ тобы 1	м³	<u>88</u> 90	<u>88</u> 81
6101-0104-0306 1101-0104-0306	топырақ тобы 2	м³	<u>97</u> 99	<u>97</u> 90
6101-0104-0307 1101-0104-0307	топырақ тобы 3	м³	<u>110</u> 112	<u>110</u> 102
6101-0104-0308 1101-0104-0308	топырақ тобы 4	м³	<u>288</u> 293	<u>288</u> 267
Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу				
6101-0104-0309 1101-0104-0309	6101-0104-0301 нормасына	м³	<u>64</u> 65	<u>64</u> 59

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0104-0310 1101-0104-0310	6101-0104-0302 нормасына	м³	$\frac{69}{70}$	$\frac{69}{64}$
6101-0104-0311 1101-0104-0311	6101-0104-0303 нормасына	м³	$\frac{72}{74}$	$\frac{72}{67}$
6101-0104-0312 1101-0104-0312	6101-0104-0304 нормасына	м³	$\frac{155}{158}$	$\frac{155}{144}$
6101-0104-0313 1101-0104-0313	6101-0104-0305 нормасына	м³	$\frac{78}{80}$	$\frac{78}{73}$
6101-0104-0314 1101-0104-0314	6101-0104-0306 нормасына	м³	$\frac{82}{84}$	$\frac{82}{76}$
6101-0104-0315 1101-0104-0315	6101-0104-0307 нормасына	м³	$\frac{86}{88}$	$\frac{86}{80}$
6101-0104-0316 1101-0104-0316	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 1101-0203-0601	қопсыту учасесінің ұзындығы 100 м дейін	м³	$\frac{36}{37}$	$\frac{36}{34}$
6101-0104-0402 1101-0203-0602	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	$\frac{31}{32}$	$\frac{31}{30}$
6101-0104-0403 1101-0203-0603	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 1101-0203-0604	қопсыту учасесінің ұзындығы 100 м дейін	м³	$\frac{26}{27}$	$\frac{26}{25}$
6101-0104-0405 1101-0203-0605	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	$\frac{23}{23}$	$\frac{23}{21}$
6101-0104-0406 1101-0203-0606	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 1101-0203-0607	қопсыту учасесінің ұзындығы 100 м дейін	м³	$\frac{22}{22}$	$\frac{22}{20}$
6101-0104-0408 1101-0203-0608	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	$\frac{19}{20}$	$\frac{19}{18}$
6101-0104-0409 1101-0203-0609	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 1101-0206-0101	шнек-роторлы қар тазалағыштармен	м³	$\frac{18}{19}$	$\frac{18}{18}$
6101-0105-0102 1101-0206-0102	трактордағы соқалы қар тазалағыштармен	м³	$\frac{7}{7}$	$\frac{7}{7}$
6101-0105-0103 1101-0206-0103	бульдозерлерме, 20 м-ге дейінгі қашықтыққа өткізумен	м³	$\frac{37}{38}$	$\frac{37}{36}$
6101-0105-0104 1101-0206-0104	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 1101-0206-0105	борпылдақ қар	м³	$\frac{292}{311}$	$\frac{292}{281}$
6101-0105-0106 1101-0206-0106	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>1101-0206-0201</u>	шнек-роторлы қар тазалағыш	км	<u>1131</u> 1151	<u>1131</u> 1079
<u>6101-0105-0202</u> <u>1101-0206-0202</u>	соқалы қар тазалағыш	км	<u>1257</u> 1308	<u>1258</u> 1201
	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>1101-0206-0301</u>	топырақ тобы 1м	м³	<u>802</u> 825	<u>802</u> 749
<u>6101-0105-0302</u> <u>1101-0206-0302</u>	топырақ тобы 2м	м³	<u>1179</u> 1213	<u>1179</u> 1101
<u>6101-0105-0303</u> <u>1101-0206-0303</u>	топырақ тобы 3м	м³	<u>1320</u> 1358	<u>1320</u> 1232
<u>6101-0105-0304</u> <u>1101-0206-0304</u>	топырақ тобы 4м	м³	<u>1840</u> 1893	<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>1101-0206-0305</u>	топырақ тобы 1м	м³	<u>989</u> 1018	<u>990</u> 924
<u>6101-0105-0306</u> <u>1101-0206-0306</u>	топырақ тобы 2м	м³	<u>1722</u> 1772	<u>1723</u> 1608
<u>6101-0105-0307</u> <u>1101-0206-0307</u>	топырақ тобы 3м	м³	<u>1981</u> 2039	<u>1982</u> 1850
<u>6101-0105-0308</u> <u>1101-0206-0308</u>	топырақ тобы 4м	м³	<u>2821</u> 2903	<u>2822</u> 2634
	Тоң топырақты экскаватордың жebesіне ілінген сына-балғамен қопсыту, қату тереңдігі 1 м-ден жоғары			
<u>6101-0105-0309</u> <u>1101-0206-0309</u>	топырақ тобы 1м	м³	<u>1225</u> 1261	<u>1226</u> 1144
<u>6101-0105-0310</u> <u>1101-0206-0310</u>	топырақ тобы 2м	м³	<u>2231</u> 2296	<u>2232</u> 2083
<u>6101-0105-0311</u> <u>1101-0206-0311</u>	топырақ тобы 3м	м³	<u>2821</u> 2903	<u>2822</u> 2634
<u>6101-0105-0312</u> <u>1101-0206-0312</u>	топырақ тобы 4м	м³	<u>3768</u> 3878	<u>3770</u> 3518
	6101-0105-04 - кіші топ Тоң топырақты бар қондырғыларымен қопсыту			
	Тоң топырақты бір бар қондырғылармен қопсыту, қуаты 79 кВт /108 а. к./, кесіктің тереңдігі 0,5 м-ге дейін, ұзындығы 2 м-ден астам			
<u>6101-0105-0401</u> <u>1101-0206-0401</u>	топырақ тобы 1м	м³	<u>1176</u> 1218	<u>1177</u> 1118
<u>6101-0105-0402</u> <u>1101-0206-0402</u>	топырақ тобы 2м	м³	<u>1729</u> 1791	<u>1730</u> 1644
<u>6101-0105-0403</u> <u>1101-0206-0403</u>	топырақ тобы 3м	м³	<u>2421</u> 2508	<u>2423</u> 2302
	Тоң топырақты екі барлы қондырғылармен қопсыту, қуаты 79 кВт /108 а. к./, кесіктің тереңдігі 0,5 м-ге дейін, ұзындығы 2 м-ден жоғары			
<u>6101-0105-0404</u> <u>1101-0206-0404</u>	топырақ тобы 1м	м³	<u>800</u> 815	<u>784</u> 763
<u>6101-0105-0405</u> <u>1101-0206-0405</u>	топырақ тобы 2м	м³	<u>1688</u> 1720	<u>1655</u> 1612
<u>6101-0105-0406</u> <u>1101-0206-0406</u>	топырақ тобы 3м	м³	<u>2225</u> 2267	<u>2181</u> 2124

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6101-0105-05 - кіші топ Жартасты топырақты қопсыту және әзірлеу			
<u>6101-0105-0501</u> 1101-0206-0501	Жартасты топырақты механикалық қопсыту және қабатты сыпырып игеру, топырақ тобы 6	м³	<u>10878</u> 11106	<u>10883</u> 10178
	6101-0105-06 - кіші топ Жартасты топырақ. Қиын жағдайларда қопсыту және әзірлеу			
<u>6101-0105-0601</u> 1101-0206-0603	8-топтағы жартасты топырақ. Қиын жағдайларда механикаландырылған қопсыту және шығарумен қабаттап әзірлеу.	м³ топырақ	<u>355820</u> 363035	<u>355945</u> 333208
	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> 1101-0104-0401	топырақ тобы 1	м³	<u>84</u> 87	<u>84</u> 81
<u>6101-0106-0102</u> 1101-0104-0402	топырақ тобы 2	м³	<u>98</u> 101	<u>98</u> 94
<u>6101-0106-0103</u> 1101-0104-0403	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> 1101-0104-0404	топырақ тобы 1	м³	<u>56</u> 58	<u>56</u> 54
<u>6101-0106-0105</u> 1101-0104-0405	топырақ тобы 2	м³	<u>67</u> 69	<u>67</u> 64
<u>6101-0106-0106</u> 1101-0104-0406	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> 1101-0104-0407	6101-0106-0101 нормасына	м³	<u>47</u> 49	<u>47</u> 45
<u>6101-0106-0108</u> 1101-0104-0408	6101-0106-0102 нормасына	м³	<u>48</u> 50	<u>48</u> 46
<u>6101-0106-0109</u> 1101-0104-0409	6101-0106-0103 нормасына	м³	<u>50</u> 51	<u>50</u> 48
<u>6101-0106-0110</u> 1101-0104-0410	6101-0106-0104 нормасына	м³	<u>28</u> 29	<u>28</u> 27
<u>6101-0106-0111</u> 1101-0104-0411	6101-0106-0105 нормасына	м³	<u>30</u> 31	<u>30</u> 28
<u>6101-0106-0112</u> 1101-0104-0412	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> 1101-0104-0501	топырақ тобы 1	м³	<u>95</u> 98	<u>95</u> 91
<u>6101-0106-0202</u> 1101-0104-0502	топырақ тобы 2	м³	<u>107</u> 111	<u>108</u> 103
<u>6101-0106-0203</u> 1101-0104-0503	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 1101-0104-0504	топырақ тобы 1	м³	<u>52</u> 53	<u>52</u> 48
6101-0106-0205 1101-0104-0505	топырақ тобы 2	м³	<u>60</u> 62	<u>60</u> 56
6101-0106-0206 1101-0104-0506	топырақ тобы 3	м³	<u>69</u> 71	<u>69</u> 64
Әр келесі 5 м топырақты өткізу кезінде қосу				
6101-0106-0207 1101-0104-0507	6101-0106-0201 нормасына	м³	<u>46</u> 47	<u>46</u> 44
6101-0106-0208 1101-0104-0508	6101-0106-0202 нормасына	м³	<u>52</u> 54	<u>52</u> 50
6101-0106-0209 1101-0104-0509	6101-0106-0203 нормасына	м³	<u>54</u> 56	<u>54</u> 52
6101-0106-0210 1101-0104-0510	6101-0106-0204 нормасына	м³	<u>25</u> 26	<u>25</u> 23
6101-0106-0211 1101-0104-0511	6101-0106-0205 нормасына	м³	<u>28</u> 29	<u>28</u> 26
6101-0106-0212 1101-0104-0512	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 1101-0104-0601	топырақ тобы 1	м³	<u>43</u> 44	<u>43</u> 40
6101-0106-0302 1101-0104-0602	топырақ тобы 2	м³	<u>52</u> 53	<u>52</u> 48
6101-0106-0303 1101-0104-0603	топырақ тобы 3	м³	<u>56</u> 57	<u>56</u> 52
Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 243 кВт (330 а қ)				
6101-0106-0304 1101-0104-0605	топырақ тобы 1	м³	<u>53</u> 54	<u>53</u> 50
6101-0106-0305 1101-0104-0606	топырақ тобы 2	м³	<u>59</u> 61	<u>59</u> 55
6101-0106-0306 1101-0104-0607	топырақ тобы 3	м³	<u>67</u> 69	<u>67</u> 62
Әр келесі 5 м топырақты өткізу кезінде қосу				
6101-0106-0307 1101-0104-0609	6101-0106-0301 нормасына	м³	<u>22</u> 23	<u>22</u> 21
6101-0106-0308 1101-0104-0610	6101-0106-0302 нормасына	м³	<u>24</u> 25	<u>24</u> 22
6101-0106-0309 1101-0104-0611	6101-0106-0303 нормасына	м³	<u>25</u> 26	<u>25</u> 23
6101-0106-0310 1101-0104-0613	6101-0106-0304 нормасына	м³	<u>28</u> 28	<u>28</u> 26
6101-0106-0311 1101-0104-0614	6101-0106-0305 нормасына	м³	<u>29</u> 29	<u>29</u> 27
6101-0106-0312 1101-0104-0615	6101-0106-0306 нормасына	м³	<u>30</u> 31	<u>30</u> 28
6101-0107 - топ Топырақты тығыздау				
6101-0107-01 - кіші топ 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 1101-0201-0101	қабаттың қалыңдығы 25 см	м³	<u>271</u> 281	<u>271</u> 261
6101-0107-0102 1101-0201-0102	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	<u>241</u> 249	<u>242</u> 232
6101-0107-0103 1101-0201-0103	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	<u>183</u> 189	<u>183</u> 176
6101-0107-0104 1101-0201-0104	қабаттың қалыңдығы 45 см	м³	<u>153</u> 159	<u>153</u> 148
6101-0107-0105 1101-0201-0105	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	<u>124</u> 128	<u>124</u> 119
6101-0107-0106 1101-0201-0106	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	<u>65</u> 67	<u>65</u> 62
Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу				
6101-0107-0107 1101-0201-0107	қабаттың қалыңдығы 25 см	м³	<u>19</u> 20	<u>19</u> 18
6101-0107-0108 1101-0201-0108	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	<u>17</u> 17	<u>17</u> 16
6101-0107-0109 1101-0201-0109	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	<u>14</u> 14	<u>14</u> 13
6101-0107-0110 1101-0201-0110	қабаттың қалыңдығы 45 см	м³	<u>12</u> 13	<u>12</u> 12
6101-0107-0111 1101-0201-0111	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	<u>11</u> 11	<u>11</u> 10
6101-0107-0112 1101-0201-0112	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	<u>8</u> 8	<u>8</u> 7
6101-0107-02 - кіші топ Топырақты тіркемелі жұдырықшалы катоктармен тығыздау				
Топырақты 8 т тіркемелі жұдырықшалы катоктармен тығыздау, бір із бойынша бірінші өту				
6101-0107-0201 1101-0201-0201	қабаттың қалыңдығы 10 см	м³	<u>492</u> 509	<u>492</u> 474
6101-0107-0202 1101-0201-0202	қабаттың қалыңдығы 15 см	м³	<u>421</u> 436	<u>421</u> 405
6101-0107-0203 1101-0201-0203	қабаттың қалыңдығы 20 см	м³	<u>351</u> 362	<u>351</u> 337
Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу				
6101-0107-0204 1101-0201-0204	6101-0107-0201 нормасына	м³	<u>55</u> 57	<u>55</u> 53
6101-0107-0205 1101-0201-0205	6101-0107-0202 нормасына	м³	<u>47</u> 49	<u>47</u> 45
6101-0107-0206 1101-0201-0206	6101-0107-0203 нормасына	м³	<u>8</u> 8	<u>8</u> 7
6101-0107-03 - кіші топ Топырақты өздігінен жүретін дірілдеткіш катоктармен тығыздау				
Топырақты 2,2 т өздігінен жүретін дірілді катоктармен тығыздау, бір із бойынша бірінші өту				
6101-0107-0301 1101-0201-0301	қабаттың қалыңдығы 25 см	м³	<u>223</u> 231	<u>223</u> 214
6101-0107-0302 1101-0201-0302	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	<u>203</u> 210	<u>203</u> 195
6101-0107-0303 1101-0201-0303	қабаттың қалыңдығы 35 см	м³	<u>183</u> 190	<u>183</u> 176
6101-0107-0304 1101-0201-0304	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	<u>163</u> 169	<u>163</u> 157
6101-0107-0305 1101-0201-0305	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	<u>123</u> 127	<u>123</u> 118

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0107-0306 1101-0201-0306	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	$\frac{83}{86}$	$\frac{83}{80}$
	Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу			
6101-0107-0307 1101-0201-0307	6101-0107-0301 нормасына	м³	$\frac{20}{21}$	$\frac{20}{19}$
6101-0107-0308 1101-0201-0308	6101-0107-0302 нормасына	м³	$\frac{18}{19}$	$\frac{18}{17}$
6101-0107-0309 1101-0201-0309	6101-0107-0303 нормасына	м³	$\frac{16}{17}$	$\frac{16}{15}$
6101-0107-0310 1101-0201-0310	6101-0107-0304 нормасына	м³	$\frac{14}{15}$	$\frac{14}{13}$
6101-0107-0311 1101-0201-0311	6101-0107-0305 нормасына	м³	$\frac{10}{10}$	$\frac{10}{9}$
6101-0107-0312 1101-0201-0312	6101-0107-0306 нормасына	м³	$\frac{6}{6}$	$\frac{6}{6}$
6101-0107-0313 1101-0201-0313	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 1101-0201-0314	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 1101-0201-0401	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	$\frac{384}{395}$	$\frac{384}{370}$
6101-0107-0402 1101-0201-0402	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	$\frac{353}{362}$	$\frac{353}{340}$
6101-0107-0403 1101-0201-0403	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	$\frac{320}{329}$	$\frac{320}{308}$
6101-0107-0404 1101-0201-0404	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	$\frac{286}{294}$	$\frac{286}{276}$
6101-0107-0405 1101-0201-0405	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 80 см	м³	$\frac{222}{229}$	$\frac{222}{214}$
6101-0107-0406 1101-0201-0406	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 100 см	м³	$\frac{157}{162}$	$\frac{158}{152}$
	6101-0107-05 - кіші топ Топырақты пневматикалық тығыздағыштармен тығыздау			
	Топырақты пневматикалық тығыздағыштармен тығыздау			
6101-0107-0501 1101-0201-0501	топырақ тобы 1,2	м³	$\frac{657}{695}$	$\frac{658}{631}$
6101-0107-0502 1101-0201-0502	топырақ тобы 3,4	м³	$\frac{785}{829}$	$\frac{785}{752}$
	6101-0107-06 - кіші топ Үйінділердің тығыздалған топырағын сумен суару			
6101-0107-0601 1101-0201-0601	Үйінділердің тығыздалған топырағын сумен суару	м³	$\frac{220}{228}$	$\frac{220}{210}$
	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 1101-0201-0901	нығыздау диаметрі 1,5 м-ге дейін	м²	$\frac{2279}{2366}$	$\frac{2281}{2149}$
6101-0107-0702 1101-0201-0902	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	$\frac{1510}{1571}$	$\frac{1512}{1426}$

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 1101-0201-0903	нығыздау диаметрі 1,5 м-ге дейін	м²	$\frac{3212}{3330}$	$\frac{3216}{3025}$
6101-0107-0704 1101-0201-0904	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	$\frac{2073}{2154}$	$\frac{2077}{1955}$
	Ғимараттың негізі астындағы топырақты нығыздаушы тақталармен тығыздау, түбі бойынша қазаншұңқыр ауданы 100 м2 кем, бір ізбен 6-9 соққыдан			
6101-0107-0705 1101-0201-0905	нығыздау диаметрі 1,5 м-ге дейін	м²	$\frac{2689}{2798}$	$\frac{2693}{2540}$
6101-0107-0706 1101-0201-0906	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	$\frac{1857}{1937}$	$\frac{1859}{1757}$
	Ғимараттың негізі астындағы топырақты нығыздаушы тақталармен тығыздау, түбі бойынша қазаншұңқыр ауданы 100 м2 кем, бір ізбен 10-14 соққы			
6101-0107-0707 1101-0201-0907	нығыздау диаметрі 1,5 м-ге дейін	м²	$\frac{3699}{3842}$	$\frac{3703}{3488}$
6101-0107-0708 1101-0201-0908	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	$\frac{2469}{2570}$	$\frac{2472}{2334}$
	6101-0107-08 - кіші топ Қабатты тегістеу әдісімен шөгетін топырақтарда топырақ төсемдерінің құрылғысы			
6101-0107-0801 1101-0201-1001	Қабатты тегістеу әдісімен топырақ төсемдерінің құрылғысы, шөгетін топырақ	м³	$\frac{1394}{1440}$	$\frac{1395}{1324}$
	6101-0108 - топ Іргетастарға арналған негіз құрылғысы			
	6101-0108-01 - кіші топ Іргетастарға арналған негіз құрылғысы			
	Іргетастарға арналған негіз құрылғысы			
6101-0108-0101 1108-0101-0201	құмды	м³	$\frac{10551}{13140}$	$\frac{13950}{13895}$
6101-0108-0102 1108-0101-0202	шағыл тас	м³	$\frac{15036}{20302}$	$\frac{16984}{15085}$
6101-0108-0103 1108-0101-0203	қиыршық тас	м³	$\frac{9562}{10065}$	$\frac{9570}{17108}$
	6101-0109 - топ Алаңдарды, еңістерді, ойықтар мен үйінділер төсемін жоспарлау			
	6101-0109-01 - кіші топ Алаңдарды жоспарлау			
	Алаңдарды бульдозерлермен алдын ала жоспарлау			
6101-0109-0101 1101-0104-0701	қуаты 59 кВт (80 а қ)	м²	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$
6101-0109-0102 1101-0104-0702	қуаты 79 кВт (108 а қ)	м²	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$
6101-0109-0103 1101-0104-0703	қуаты 132 кВт-қа дейін (180 а қ дейін)	м²	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$
6101-0109-0104 1101-0104-0704	қуаты 243 кВт (330 а қ)	м²	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$
	Алаңдарды механикаландырылған тәсілмен жоспарлау			
6101-0109-0105 1101-0203-0101	топырақ тобы 1	м²	$\frac{17}{17}$	$\frac{17}{16}$
6101-0109-0106 1101-0203-0102	топырақ тобы 2	м²	$\frac{20}{20}$	$\frac{20}{19}$
6101-0109-0107 1101-0203-0103	топырақ тобы 3	м²	$\frac{27}{27}$	$\frac{27}{25}$
	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 1101-0203-0108	топырақ тобы 1	м²	<u>300</u> 319	<u>300</u> 288
6101-0109-0202 1101-0203-0109	топырақ тобы 2	м²	<u>372</u> 394	<u>372</u> 356
6101-0109-0203 1101-0203-0110	топырақ тобы 3	м²	<u>539</u> 571	<u>539</u> 517
Еңістерді, үйме төсемдерін механикаландырылған тәсілмен жоспарлау				
6101-0109-0204 1101-0203-0111	топырақ тобы 1	м²	<u>169</u> 176	<u>169</u> 160
6101-0109-0205 1101-0203-0112	топырақ тобы 2	м²	<u>178</u> 187	<u>178</u> 169
6101-0109-0206 1101-0203-0113	топырақ тобы 3	м²	<u>224</u> 236	<u>224</u> 214
Ойықтардың еңістерін жоспарлағыш экскаватормен жоспарлау				
6101-0109-0207 1101-0203-0114	топырақ тобы 1	м²	<u>558</u> 591	<u>558</u> 536
6101-0109-0208 1101-0203-0115	топырақ тобы 2	м²	<u>677</u> 718	<u>678</u> 650
6101-0109-0209 1101-0203-0116	топырақ тобы 3	м²	<u>936</u> 993	<u>936</u> 898
Үйінділердің еңістерін жоспарлағыш экскаватормен жоспарлау				
6101-0109-0210 1101-0203-0117	топырақ тобы 1	м²	<u>373</u> 395	<u>373</u> 359
6101-0109-0211 1101-0203-0118	топырақ тобы 2	м²	<u>432</u> 457	<u>432</u> 415
6101-0109-0212 1101-0203-0119	топырақ тобы 3	м²	<u>526</u> 559	<u>526</u> 507
6101-0110 - топ Шұңқырларды бұрғылау				
6101-0110-01 - кіші топ Шұңқырларды бұрғылау-кран машиналарымен бұрғылау				
Шұңқырларды трактордағы бұрғылау-кран машиналарымен бұрғылау, тереңдігі 2 м-ге дейін				
6101-0110-0101 1101-0203-0501	топырақ тобы 1	дана	<u>2463</u> 2575	<u>2454</u> 2365
6101-0110-0102 1101-0203-0502	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 1101-0203-0503	топырақ тобы 1	дана	<u>1666</u> 1746	<u>1663</u> 1601
6101-0110-0104 1101-0203-0504	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 1101-0208-0101	топырақ тобы 2	дана	<u>16503</u> 17504	<u>16543</u> 16002
6101-0111-0102 1101-0208-0103	топырақ тобы 3	дана	<u>22702</u> 24180	<u>22856</u> 22147
Себу құрылғысымен гидравликалық батыру және жеңіл ине сүзгілерді орнату, ұзындығы 7 м-ге дейін				
6101-0111-0103 1101-0208-0102	топырақ тобы 2	дана	<u>22785</u> 24027	<u>22778</u> 22107

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0111-0104 1101-0208-0104	топырақ тобы 3	дана	<u>32273</u> 34067	<u>32322</u> 31382
	Себу құрылғысынсыз гидравликалық батыру және жеңіл ине сүзгілерді орнату, ұзындығы 4 м-ге дейін			
6101-0111-0105 1101-0208-0105	топырақ тобы 2	дана	<u>15072</u> 16025	<u>15126</u> 14585
6101-0111-0106 1101-0208-0107	топырақ тобы 3	дана	<u>21211</u> 22638	<u>21382</u> 20674
	Себу құрылғысынсыз гидравликалық батыру және жеңіл ине сүзгілерді орнату, ұзындығы 7 м-ге дейін			
6101-0111-0107 1101-0208-0108	топырақ тобы 3	дана	<u>29103</u> 30809	<u>29193</u> 28235
6101-0111-0108 1101-0208-0106	топырақ тобы 2	дана	<u>19614</u> 20768	<u>19649</u> 18961
	Шегендеу құбырларын оларға себу құрылғысы бар ине сүзгілерін орната отырып гидробатыру			
6101-0111-0109 1101-0208-0109	ұзындығы 4 м-ге дейін	дана	<u>78656</u> 82701	<u>78678</u> 76390
6101-0111-0110 1101-0208-0110	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	<u>132128</u> 138775	<u>132139</u> 128391
	Ине сүзгілерді алдын ала бұрғыланған ұңғымаларға себу құрылғысынсыз орнату			
6101-0111-0111 1101-0208-0111	ұзындығы 4 м-ге дейін	дана	<u>13589</u> 14467	<u>13636</u> 13138
6101-0111-0112 1101-0208-0112	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	<u>17948</u> 19044	<u>17984</u> 17345
	6101-0111-02 - кіші топ Жеңіл ине сүзгілерін шығару			
	Жеңіл ине сүзгілерін шығару			
6101-0111-0201 1101-0208-0201	ұзындығы 4 м-ге дейін	дана	<u>5628</u> 5925	<u>5607</u> 5401
6101-0111-0202 1101-0208-0202	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	<u>10721</u> 11268	<u>10676</u> 10289
	6101-0111-03 - кіші топ Сору коллекторын монтаждау және бөлшектеу			
6101-0111-0301 1101-0208-0301	Сору коллекторын монтаждау	м	<u>9520</u> 9659	<u>9484</u> 9364
6101-0111-0302 1101-0208-0302	Сору коллекторын бөлшектеу	м	<u>1682</u> 1771	<u>1683</u> 1608
	6101-0111-04 - кіші топ Эжекторлы су көтергіштерді орнату			
	Эжекторлы су көтергіштерді орнату			
6101-0111-0401 1101-0208-0401	ұзындығы 15 м-ге дейін	дана	<u>212754</u> 221334	<u>212938</u> 207530
6101-0111-0402 1101-0208-0402	ұзындығы 21 м-ге дейін	дана	<u>227032</u> 236286	<u>227243</u> 221361
6101-0111-0403 1101-0208-0403	ұзындығы 31 м-ге дейін	дана	<u>254493</u> 265067	<u>254748</u> 247932
	6101-0111-05 - кіші топ Эжекторлы су көтергіштерді алу			
	Эжекторлы су көтергіштерді алу			
6101-0111-0501 1101-0208-0501	ұзындығы 15 м-ге дейін	дана	<u>69473</u> 73715	<u>69528</u> 66723
6101-0111-0502 1101-0208-0502	ұзындығы 21 м-ге дейін	дана	<u>79808</u> 84603	<u>79870</u> 76632
6101-0111-0503 1101-0208-0503	ұзындығы 31 м-ге дейін	дана	<u>96712</u> 102415	<u>96787</u> 92842
	6101-0111-06 - кіші топ Битуммен сіндірілген қалыңдығы 20 см топырақты төсеу			
6101-0111-0601 1101-0208-0601	Битум сіндірілген топырақты төсеу, қалыңдығы 20 см	м³	<u>13451</u> 14943	<u>14453</u> 13347

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			
6101-0201-0101 1101-0205-0101	топырақ тобы 1	м³	<u>6476</u> 6899	<u>6482</u> 6225
6101-0201-0102 1101-0205-0102	топырақ тобы 2	м³	<u>9792</u> 10432	<u>9801</u> 9412
6101-0201-0103 1101-0205-0103	топырақ тобы 3	м³	<u>14404</u> 15344	<u>14416</u> 13844
6101-0201-0104 1101-0205-0104	топырақ тобы 4	м³	<u>21343</u> 22738	<u>21365</u> 20521
6101-0201-0105 1101-0205-0105	топырақ тобы 4р	м³	<u>28636</u> 30508	<u>28666</u> 27533
6101-0201-0106 1101-0205-0106	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			
6101-0201-0107 1101-0205-0107	топырақ тобы 1	м³	<u>10155</u> 10818	<u>10164</u> 9761
6101-0201-0108 1101-0205-0108	топырақ тобы 2	м³	<u>13678</u> 14571	<u>13690</u> 13147
6101-0201-0109 1101-0205-0109	топырақ тобы 3	м³	<u>19740</u> 21029	<u>19757</u> 18973
6101-0201-0110 1101-0205-0110	топырақ тобы 4	м³	<u>28046</u> 29880	<u>28075</u> 26965
6101-0201-0111 1101-0205-0111	топырақ тобы 4р	м³	<u>34374</u> 36621	<u>34410</u> 33049
6101-0201-0112 1101-0205-0112	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			
6101-0201-0201 1101-0205-0301	топырақ тобы 1	м³	<u>6114</u> 6513	<u>6119</u> 5876
6101-0201-0202 1101-0205-0302	топырақ тобы 2	м³	<u>7979</u> 8500	<u>7986</u> 7669
6101-0201-0203 1101-0205-0303	топырақ тобы 3	м³	<u>12849</u> 13688	<u>12860</u> 12350
6101-0201-0204 1101-0205-0304	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			
6101-0202-0101 1101-0205-0801	топырақ тобы 1	м³	<u>4375</u> 4654	<u>4381</u> 4202
6101-0202-0102 1101-0205-0802	топырақ тобы 2	м³	<u>5834</u> 6208	<u>5843</u> 5604
6101-0202-0103 1101-0205-0803	топырақ тобы 3	м³	<u>11044</u> 11756	<u>11065</u> 10613
6101-0202-0104 1101-0205-0804	топырақ тобы 4	м³	<u>18712</u> 19917	<u>18741</u> 17977

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			
<u>6101-0203-0101</u> <u>1101-0205-0701</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>12319</u> 13115	<u>12333</u> 11847
<u>6101-0203-0102</u> <u>1101-0205-0702</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>17904</u> 19061	<u>17924</u> 17218
<u>6101-0203-0103</u> <u>1101-0205-0703</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>26882</u> 28622	<u>26913</u> 25853
<u>6101-0203-0104</u> <u>1101-0205-0704</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>39201</u> 41737	<u>39246</u> 37701
<u>6101-0203-0105</u> <u>1101-0205-0705</u>	топырақ тобы 4р	м³	<u>53765</u> 57242	<u>53826</u> 51707
<u>6101-0203-0106</u> <u>1101-0205-0706</u>	топырақ тобы 5р	м³	<u>73914</u> 78694	<u>73996</u> 71084
	6101-0203-02 - кіші топ Орлар мен қазаншұңқырларда бекіткіштермен топырақты қолмен әзірлеу			
	Ені 2 м-ден астам орларда және қимасы 5 м² дейінгі шұңқырларда бекіте отырып, топырақты қолмен әзірлеу, орлар мен қазаншұңқырлардың тереңдігі 2 м-ге дейін			
<u>6101-0203-0201</u> <u>1101-0205-0201</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>8393</u> 8941	<u>8401</u> 8067
<u>6101-0203-0202</u> <u>1101-0205-0202</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>12072</u> 12860	<u>12082</u> 11603
<u>6101-0203-0203</u> <u>1101-0205-0203</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>17460</u> 18600	<u>17475</u> 16782
<u>6101-0203-0204</u> <u>1101-0205-0204</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>25579</u> 27252	<u>25606</u> 24594
<u>6101-0203-0205</u> <u>1101-0205-0205</u>	топырақ тобы 4р	м³	<u>31693</u> 33765	<u>31726</u> 30471
<u>6101-0203-0206</u> <u>1101-0205-0206</u>	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			
<u>6101-0203-0207</u> <u>1101-0205-0207</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>11554</u> 12308	<u>11564</u> 11105
<u>6101-0203-0208</u> <u>1101-0205-0208</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>15336</u> 16337	<u>15349</u> 14740
<u>6101-0203-0209</u> <u>1101-0205-0209</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>21968</u> 23402	<u>21987</u> 21115
<u>6101-0203-0210</u> <u>1101-0205-0210</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>31156</u> 33193	<u>31189</u> 29956
<u>6101-0203-0211</u> <u>1101-0205-0211</u>	топырақ тобы 4р	м³	<u>37806</u> 40277	<u>37846</u> 36349
<u>6101-0203-0212</u> <u>1101-0205-0212</u>	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			
<u>6101-0204-0101</u> <u>1101-0205-0901</u>	топырақ тобы 4р	м³	<u>22273</u> 23575	<u>22281</u> 21383
<u>6101-0204-0102</u> <u>1101-0205-0902</u>	топырақ тобы 5р	м³	<u>28437</u> 30092	<u>28455</u> 27304

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0204-0103 1101-0205-0903	топырақ тобы 5	м³	<u>42799</u> 45282	<u>42817</u> 41081
6101-0204-0104 1101-0205-0904	топырақ тобы 6	м³	<u>51697</u> 54703	<u>51717</u> 49629
6101-0204-0105 1101-0205-0905	топырақ тобы 7	м³	<u>65102</u> 68853	<u>65145</u> 62507
	6101-0205 - топ Шұңқыр қазу			
	6101-0205-01 - кіші топ Тіреулер мен бағандарға арналған бекітпесіз шұңқырларды қолмен қазу			
	Тіреулер мен бағандарға арналған бекітпелерсіз еңістері жоқ шұңқырларды қолмен қазу, тереңдігі 0,7 м-ге дейін			
6101-0205-0101 1101-0205-0401	топырақ тобы 1	м³	<u>8125</u> 8654	<u>8131</u> 7809
6101-0205-0102 1101-0205-0402	топырақ тобы 2	м³	<u>12569</u> 13388	<u>12578</u> 12081
6101-0205-0103 1101-0205-0403	топырақ тобы 3	м³	<u>18450</u> 19651	<u>18463</u> 17733
6101-0205-0104 1101-0205-0404	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 1101-0205-0405	топырақ тобы 1	м³	<u>5297</u> 5642	<u>5301</u> 5091
6101-0205-0106 1101-0205-0406	топырақ тобы 2	м³	<u>6913</u> 7363	<u>6918</u> 6644
6101-0205-0107 1101-0205-0407	топырақ тобы 3	м³	<u>11133</u> 11858	<u>11141</u> 10700
6101-0205-0108 1101-0205-0408	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 1101-0205-0501	топырақ тобы 1	м³	<u>3789</u> 4038	<u>3792</u> 3644
6101-0206-0102 1101-0205-0502	топырақ тобы 2	м³	<u>4162</u> 4435	<u>4165</u> 4003
6101-0206-0103 1101-0205-0503	топырақ тобы 3	м³	<u>5955</u> 6342	<u>5960</u> 5722
6101-0206-0104 1101-0205-0504	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 1101-0205-1001	тұрақсыз және дымқыл топырақ	м²	<u>2630</u> 2725	<u>2632</u> 2574
6101-0207-0102 1101-0205-1002	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>1101-0205-1101</u>	тұрақсыз топырақ	м²	<u>3376</u> 3516	<u>3242</u> 3316
<u>6101-0207-0202</u> <u>1101-0205-1102</u>	тұрақты топырақ	м²	<u>2439</u> 2528	<u>2302</u> 2313
<u>6101-0207-0203</u> <u>1101-0205-1103</u>	дымқыл топырақ	м²	<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>1101-0205-1104</u>	тұрақсыз топырақ	м²	<u>5170</u> 5417	<u>5014</u> 5026
<u>6101-0207-0205</u> <u>1101-0205-1105</u>	тұрақты топырақ	м²	<u>4365</u> 4564	<u>4208</u> 4219
<u>6101-0207-0206</u> <u>1101-0205-1106</u>	дымқыл топырақ	м²	<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>1101-0205-1301</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>2232</u> 2377	<u>2234</u> 2145
<u>6101-0208-0102</u> <u>1101-0205-1302</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>2562</u> 2729	<u>2565</u> 2463
<u>6101-0208-0103</u> <u>1101-0205-1303</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>3430</u> 3653	<u>3434</u> 3297
<u>6101-0208-0104</u> <u>1101-0205-1304</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>4174</u> 4446	<u>4179</u> 4012
<u>6101-0208-0105</u> <u>1101-0205-1305</u>	топырақ тобы 4р және 5р	м³	<u>4670</u> 4974	<u>4675</u> 4489
<u>6101-0208-0106</u> <u>1101-0205-1306</u>	топырақ тобы 5 және одан көп	м³	<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>1101-0205-1401</u>	топырақ тобы 1м	м³	<u>3513</u> 3741	<u>3517</u> 3376
<u>6101-0208-0202</u> <u>1101-0205-1402</u>	топырақ тобы 2м	м³	<u>4009</u> 4270	<u>4013</u> 3853
<u>6101-0208-0203</u> <u>1101-0205-1403</u>	топырақ тобы 3м	м³	<u>4711</u> 5018	<u>4716</u> 4528
<u>6101-0208-0204</u> <u>1101-0205-1404</u>	топырақ тобы 4м	м³	<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>1101-0203-0104</u>	топырақ тобы 1	м²	<u>536</u> 571	<u>537</u> 516
<u>6101-0209-0102</u> <u>1101-0203-0105</u>	топырақ тобы 2	м²	<u>660</u> 703	<u>660</u> 634
<u>6101-0209-0103</u> <u>1101-0203-0106</u>	топырақ тобы 3	м²	<u>874</u> 931	<u>875</u> 840
<u>6101-0209-0104</u> <u>1101-0203-0107</u>	топырақ тобы 4	м²	<u>1115</u> 1188	<u>1117</u> 1072

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6101-0210 - топ Сутөкпе			
	6101-0210-01 - кіші топ Су ағызу			
6101-0210-0101 1101-0205-1201	Орлардан су төгу	м³	<u>4718</u> 5103	<u>4846</u> 4744
6101-0210-0102 1101-0205-1202	Қазаншұңқырлардан су төгу	м³	<u>5609</u> 6066	<u>5762</u> 5640
	6101-03 - кіші бөлім Дайындық жер жұмыстары			
	6101-0301 - топ Орман кесумен және алаңдар мен трассаларды тазалаумен байланысты дайындық жұмыстары			
	6101-0301-01 - кіші топ Ағаштарды тамырдан құлату			
	Жұмсақ тұқымды ағаштарды тамырынан құлату			
6101-0301-0101 1101-0207-0101	діңнің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>327</u> 348	<u>328</u> 314
6101-0301-0102 1101-0207-0102	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>409</u> 435	<u>409</u> 393
6101-0301-0103 1101-0207-0103	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>531</u> 565	<u>531</u> 509
6101-0301-0104 1101-0207-0104	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>634</u> 675	<u>634</u> 608
6101-0301-0105 1101-0207-0105	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>840</u> 895	<u>841</u> 808
6101-0301-0106 1101-0207-0106	діңнің диаметрі 32 см-ден асады	дана	<u>1286</u> 1369	<u>1287</u> 1235
	Қатты тұқымды ағаштар мен балқарағайларды тамырынан құлату			
6101-0301-0107 1101-0207-0107	діңнің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>395</u> 420	<u>395</u> 380
6101-0301-0108 1101-0207-0108	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>496</u> 528	<u>497</u> 477
6101-0301-0109 1101-0207-0109	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>646</u> 688	<u>647</u> 621
6101-0301-0110 1101-0207-0110	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>771</u> 821	<u>772</u> 741
6101-0301-0111 1101-0207-0111	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1029</u> 1095	<u>1029</u> 989
6101-0301-0112 1101-0207-0112	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.)			
6101-0301-0201 1101-0207-0201	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>1588</u> 1668	<u>1589</u> 1521
6101-0301-0202 1101-0207-0202	діңнің диаметрі 30 см-ге дейін	дана	<u>2768</u> 2908	<u>2770</u> 2651
6101-0301-0203 1101-0207-0203	діңдердің диаметрі 30 см жоғары	дана	<u>4492</u> 4717	<u>4495</u> 4302
	Сүректі тракторлармен 300 м-ге дейінгі қашықтыққа сүйреп тасымалдау, қуаты 79 кВт (108 а. к.)			
6101-0301-0204 1101-0207-0204	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>756</u> 794	<u>756</u> 725
6101-0301-0205 1101-0207-0205	діңнің диаметрі 30 см-ге дейін	дана	<u>1320</u> 1386	<u>1321</u> 1266
6101-0301-0206 1101-0207-0206	діңдердің диаметрі 30 см жоғары	дана	<u>2146</u> 2254	<u>2148</u> 2058
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6101-0301-0207</u> <u>1101-0207-0207</u>	6101-0301-0201 нормасына	дана	<u>398</u> 417	<u>398</u> 380
<u>6101-0301-0208</u> <u>1101-0207-0208</u>	6101-0301-0202 нормасына	дана	<u>802</u> 842	<u>802</u> 768
<u>6101-0301-0209</u> <u>1101-0207-0209</u>	6101-0301-0203 нормасына	дана	<u>1288</u> 1352	<u>1288</u> 1233
<u>6101-0301-0210</u> <u>1101-0207-0210</u>	6101-0301-0204 нормасына	дана	<u>170</u> 178	<u>170</u> 162
<u>6101-0301-0211</u> <u>1101-0207-0211</u>	6101-0301-0205 нормасына	дана	<u>393</u> 413	<u>393</u> 377
<u>6101-0301-0212</u> <u>1101-0207-0212</u>	6101-0301-0206 нормасына	дана	<u>548</u> 576	<u>548</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>1101-0207-0301</u>	діңнің диаметрі 12 см-ге дейін	дана	<u>336</u> 357	<u>336</u> 323
<u>6101-0301-0302</u> <u>1101-0207-0302</u>	дің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>703</u> 749	<u>704</u> 676
<u>6101-0301-0303</u> <u>1101-0207-0303</u>	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>1134</u> 1207	<u>1135</u> 1090
<u>6101-0301-0304</u> <u>1101-0207-0304</u>	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1511</u> 1609	<u>1512</u> 1452
<u>6101-0301-0305</u> <u>1101-0207-0305</u>	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>2026</u> 2156	<u>2028</u> 1947
<u>6101-0301-0306</u> <u>1101-0207-0306</u>	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>2546</u> 2710	<u>2548</u> 2446
<u>6101-0301-0307</u> <u>1101-0207-0307</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>1101-0207-0308</u>	діңнің диаметрі 12 см-ге дейін	дана	<u>385</u> 410	<u>385</u> 370
<u>6101-0301-0309</u> <u>1101-0207-0309</u>	дің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>824</u> 878	<u>825</u> 792
<u>6101-0301-0310</u> <u>1101-0207-0310</u>	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>1333</u> 1419	<u>1334</u> 1281
<u>6101-0301-0311</u> <u>1101-0207-0311</u>	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1800</u> 1916	<u>1802</u> 1730
<u>6101-0301-0312</u> <u>1101-0207-0312</u>	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>2409</u> 2564	<u>2411</u> 2315
<u>6101-0301-0313</u> <u>1101-0207-0313</u>	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>3097</u> 3296	<u>3100</u> 2976
<u>6101-0301-0314</u> <u>1101-0207-0314</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>1101-0207-0401</u>	дің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>113</u> 120	<u>113</u> 109
<u>6101-0301-0402</u> <u>1101-0207-0402</u>	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>186</u> 195	<u>186</u> 180
<u>6101-0301-0403</u> <u>1101-0207-0403</u>	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>231</u> 244	<u>232</u> 221
<u>6101-0301-0404</u> <u>1101-0207-0404</u>	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>307</u> 322	<u>307</u> 293
<u>6101-0301-0405</u> <u>1101-0207-0405</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 1101-0207-0406	діндердің диаметрі 32 см жоғары	дана	<u>591</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 1101-0207-0501	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>775</u> 812	<u>777</u> 744
6101-0301-0502 1101-0207-0502	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1012</u> 1061	<u>1012</u> 971
6101-0301-0503 1101-0207-0503	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1255</u> 1316	<u>1255</u> 1205
6101-0301-0504 1101-0207-0504	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>2077</u> 2177	<u>2078</u> 1993
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу			
6101-0301-0505 1101-0207-0505	6101-0301-0501 нормасына	дана	<u>173</u> 182	<u>173</u> 166
6101-0301-0506 1101-0207-0506	6101-0301-0502 нормасына	дана	<u>296</u> 312	<u>296</u> 285
6101-0301-0507 1101-0207-0507	6101-0301-0503 нормасына	дана	<u>405</u> 426	<u>406</u> 388
6101-0301-0508 1101-0207-0508	6101-0301-0504 нормасына	дана	<u>560</u> 589	<u>560</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 1101-0207-0509	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>807</u> 843	<u>809</u> 775
6101-0301-0510 1101-0207-0510	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1078</u> 1127	<u>1078</u> 1035
6101-0301-0511 1101-0207-0511	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1332</u> 1392	<u>1332</u> 1279
6101-0301-0512 1101-0207-0512	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>2196</u> 2294	<u>2197</u> 2108
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу			
6101-0301-0513 1101-0207-0513	6101-0301-0509 нормасына	дана	<u>173</u> 182	<u>173</u> 166
6101-0301-0514 1101-0207-0514	6101-0301-0510 нормасына	дана	<u>296</u> 312	<u>296</u> 285
6101-0301-0515 1101-0207-0515	6101-0301-0511 нормасына	дана	<u>405</u> 426	<u>406</u> 388
6101-0301-0516 1101-0207-0516	6101-0301-0512 нормасына	дана	<u>560</u> 589	<u>560</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 1101-0207-0601	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>750</u> 786	<u>752</u> 720
6101-0301-0602 1101-0207-0602	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>980</u> 1028	<u>981</u> 941
6101-0301-0603 1101-0207-0603	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1217</u> 1276	<u>1217</u> 1168
6101-0301-0604 1101-0207-0604	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>2013</u> 2111	<u>2014</u> 1932
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6101-0301-0605</u> <u>1101-0207-0605</u>	6101-0301-0601 нормасына	дана	<u>173</u> 182	<u>173</u> 166
<u>6101-0301-0606</u> <u>1101-0207-0606</u>	6101-0301-0602 нормасына	дана	<u>296</u> 312	<u>296</u> 285
<u>6101-0301-0607</u> <u>1101-0207-0607</u>	6101-0301-0603 нормасына	дана	<u>405</u> 426	<u>406</u> 388
<u>6101-0301-0608</u> <u>1101-0207-0608</u>	6101-0301-0604 нормасына	дана	<u>560</u> 589	<u>560</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>1101-0207-0609</u>	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>778</u> 814	<u>780</u> 747
<u>6101-0301-0610</u> <u>1101-0207-0610</u>	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1038</u> 1085	<u>1038</u> 996
<u>6101-0301-0611</u> <u>1101-0207-0611</u>	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1282</u> 1341	<u>1282</u> 1231
<u>6101-0301-0612</u> <u>1101-0207-0612</u>	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>2115</u> 2211	<u>2116</u> 2030
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу			
<u>6101-0301-0613</u> <u>1101-0207-0613</u>	6101-0301-0609 нормасына	дана	<u>173</u> 182	<u>173</u> 166
<u>6101-0301-0614</u> <u>1101-0207-0614</u>	6101-0301-0610 нормасына	дана	<u>296</u> 312	<u>296</u> 285
<u>6101-0301-0615</u> <u>1101-0207-0615</u>	6101-0301-0611 нормасына	дана	<u>405</u> 426	<u>406</u> 388
<u>6101-0301-0616</u> <u>1101-0207-0616</u>	6101-0301-0612 нормасына	дана	<u>560</u> 589	<u>560</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>1101-0207-0701</u>	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>301</u> 313	<u>302</u> 290
<u>6101-0301-0702</u> <u>1101-0207-0702</u>	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>510</u> 530	<u>511</u> 491
<u>6101-0301-0703</u> <u>1101-0207-0703</u>	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>828</u> 860	<u>829</u> 797
	Түптерді өткізу үшін әрбір келесі 10 м-ге қосу			
<u>6101-0301-0704</u> <u>1101-0207-0704</u>	6101-0301-0701 нормасына	дана	<u>39</u> 41	<u>39</u> 38
<u>6101-0301-0705</u> <u>1101-0207-0705</u>	6101-0301-0702 нормасына	дана	<u>76</u> 79	<u>76</u> 73
<u>6101-0301-0706</u> <u>1101-0207-0706</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>1101-0207-0707</u>	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>375</u> 385	<u>375</u> 361
<u>6101-0301-0708</u> <u>1101-0207-0708</u>	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>655</u> 672	<u>655</u> 631
<u>6101-0301-0709</u> <u>1101-0207-0709</u>	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>1049</u> 1077	<u>1050</u> 1010
	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 1101-0207-0801	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>257</u> 266	<u>257</u> 247
6101-0301-0802 1101-0207-0802	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>434</u> 451	<u>435</u> 418
6101-0301-0803 1101-0207-0803	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>703</u> 730	<u>704</u> 677
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу			
6101-0301-0804 1101-0207-0804	6101-0301-0801 нормасына	дана	<u>34</u> 35	<u>34</u> 33
6101-0301-0805 1101-0207-0805	6101-0301-0802 нормасына	дана	<u>65</u> 68	<u>65</u> 63
6101-0301-0806 1101-0207-0806	6101-0301-0803 нормасына	дана	<u>122</u> 127	<u>122</u> 118
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен 5 м-ге дейін өткізумен ағаштардың түптерін жұлү, қуаты 118 кВт (160 а. к.), шымтезекті топырақ			
6101-0301-0807 1101-0207-0807	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>319</u> 327	<u>319</u> 307
6101-0301-0808 1101-0207-0808	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>556</u> 571	<u>557</u> 536
6101-0301-0809 1101-0207-0809	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>893</u> 916	<u>893</u> 860
	6101-0301-09 - кіші топ Шұңқырларды толтыру			
	Бульдозерлермен тамыр астындағы шұңқырларды толтыру			
6101-0301-0901 1101-0207-0901	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	дана	<u>374</u> 387	<u>374</u> 360
6101-0301-0902 1101-0207-0902	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 1101-0207-0903	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	дана	<u>285</u> 295	<u>286</u> 275
6101-0301-0904 1101-0207-0904	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	дана	<u>342</u> 350	<u>342</u> 318
	6101-0301-10 - кіші топ Томарларды жұлү арқылы топырақты қаптау			
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен жұлынған түптерден жерді қаптау, қуаты 79 кВт (108 а. к.)			
6101-0301-1001 1101-0207-1001	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>94</u> 97	<u>94</u> 90
6101-0301-1002 1101-0207-1002	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 жұлү			
6101-0301-1101 1101-0207-1101	Шымтезек шоғырларының жоғарғы қабаттарында жасырылған түбірлер мен сүрек қалдықтарын тракторда роторлы тамыр жұлғышпен жұлү, қуаты 59 кВт (80 а. к.), шымтезек топырағы	га	<u>24948</u> 25799	<u>24961</u> 23856
	6101-0301-12 - кіші топ Томарларды 2 т трактор тіркемелерімен тасып әкету			
	Түптерді 2 т трактор тіркемелерімен тасып шығару, ара қашықтық 100 м-ге дейін			
6101-0301-1201 1101-0207-1201	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>299</u> 313	<u>299</u> 286
6101-0301-1202 1101-0207-1202	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>708</u> 744	<u>708</u> 679
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-1203 1101-0207-1203	6101-0301-1201 нормасына	дана	<u>51</u> 54	<u>51</u> 49
6101-0301-1204 1101-0207-1204	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			
6101-0301-1301 1101-0207-1301	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>55689</u> 57632	<u>55714</u> 53614
6101-0301-1302 1101-0207-1302	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>27844</u> 28816	<u>27857</u> 26807
6101-0301-1303 1101-0207-1303	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>19152</u> 19821	<u>19161</u> 18439
	Бұталар мен ұсақ ағаштарды трактордағы бұта кескіштермен кесу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ			
6101-0301-1304 1101-0207-1304	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>65668</u> 67308	<u>65693</u> 63250
6101-0301-1305 1101-0207-1305	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>31496</u> 32283	<u>31508</u> 30336
6101-0301-1306 1101-0207-1306	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>23056</u> 23632	<u>23065</u> 22207
	Жазық жерде кесу			
6101-0301-1307 1101-0207-1307	қалың бұталар	га	<u>1157926</u> 1232404	<u>1158965</u> 1113008
6101-0301-1308 1101-0207-1308	қалыңдығы орташа бұталар	га	<u>770028</u> 819562	<u>770720</u> 740158
6101-0301-1309 1101-0207-1309	сирек бұталар	га	<u>389461</u> 414518	<u>389810</u> 374353
	6101-0301-14 - кіші топ Шымтезек және батпақты топырақтағы бұталар мен ұсақ ағашты жерлерді кесу			
	Трактордағы бұта кескіштермен кесу, қуаты 79 кВт (108 а. к.), шымтезек және қатты ылғалданған топырақ			
6101-0301-1401 1101-0207-1401	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>69537</u> 71964	<u>69569</u> 66947
6101-0301-1402 1101-0207-1402	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>34769</u> 35982	<u>34785</u> 33473
6101-0301-1403 1101-0207-1403	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>23867</u> 24699	<u>23878</u> 22977
	Трактордағы бұта кескіштермен кесу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), шымтезек және қатты ылғалданған топырақ			
6101-0301-1404 1101-0207-1404	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>82137</u> 84188	<u>82168</u> 79113
6101-0301-1405 1101-0207-1405	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>39318</u> 40300	<u>39333</u> 37871
6101-0301-1406 1101-0207-1406	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>28820</u> 29540	<u>28831</u> 27759
	Батпақты жерлерде бұталарды кесу			
6101-0301-1407 1101-0207-1407	қалың бұталар	га	<u>1464157</u> 1558411	<u>1465511</u> 1407162
6101-0301-1408 1101-0207-1408	қалыңдығы орташа бұталар	га	<u>975590</u> 1038400	<u>976493</u> 937613
6101-0301-1409 1101-0207-1409	сирек бұталар	га	<u>500633</u> 533050	<u>501090</u> 481248

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>1101-0207-1501</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>138482</u> 143725	<u>138550</u> 133305
<u>6101-0301-1502</u> <u>1101-0207-1502</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>91371</u> 94831	<u>91416</u> 87955
<u>6101-0301-1503</u> <u>1101-0207-1503</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>73721</u> 76513	<u>73758</u> 70965
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен тамыр жұлуды, қуаты 118 кВт (160 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ			
<u>6101-0301-1504</u> <u>1101-0207-1504</u>	бұталар мен тығыз ұсақ ағаштар	га	<u>182391</u> 187244	<u>182455</u> 175663
<u>6101-0301-1505</u> <u>1101-0207-1505</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>120757</u> 123970	<u>120799</u> 116303
<u>6101-0301-1506</u> <u>1101-0207-1506</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>97958</u> 100564	<u>97992</u> 94345
	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>1101-0207-1601</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>117709</u> 122167	<u>117768</u> 113309
<u>6101-0301-1602</u> <u>1101-0207-1602</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>77658</u> 80599	<u>77697</u> 74755
<u>6101-0301-1603</u> <u>1101-0207-1603</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>62724</u> 65099	<u>62755</u> 60379
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен тамыр жұлуды, қуаты 118 кВт (160 а. к.), шымтезекті топырақ			
<u>6101-0301-1604</u> <u>1101-0207-1604</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>154955</u> 159078	<u>155009</u> 149239
<u>6101-0301-1605</u> <u>1101-0207-1605</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>102595</u> 105325	<u>102631</u> 98811
<u>6101-0301-1606</u> <u>1101-0207-1606</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>83274</u> 85490	<u>83303</u> 80202
	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>1101-0207-1701</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>39228</u> 40807	<u>39249</u> 37546
<u>6101-0301-1702</u> <u>1101-0207-1702</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>30156</u> 31369	<u>30172</u> 28863
<u>6101-0301-1703</u> <u>1101-0207-1703</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>24150</u> 25122	<u>24163</u> 23115
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу			
<u>6101-0301-1704</u> <u>1101-0207-1704</u>	6101-0301-1701 нормасына	га	<u>6006</u> 6248	<u>6009</u> 5748
<u>6101-0301-1705</u> <u>1101-0207-1705</u>	6101-0301-1702 нормасына	га	<u>4089</u> 4253	<u>4091</u> 3913
<u>6101-0301-1706</u> <u>1101-0207-1706</u>	6101-0301-1703 нормасына	га	<u>3323</u> 3456	<u>3324</u> 3179

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>1101-0207-1707</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>37399</u> 38667	<u>37417</u> 35676
<u>6101-0301-1708</u> <u>1101-0207-1708</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>29268</u> 30261	<u>29283</u> 27920
<u>6101-0301-1709</u> <u>1101-0207-1709</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>22764</u> 23536	<u>22776</u> 21716
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу			
<u>6101-0301-1710</u> <u>1101-0207-1710</u>	6101-0301-1707 нормасына	га	<u>5601</u> 5791	<u>5604</u> 5343
<u>6101-0301-1711</u> <u>1101-0207-1711</u>	6101-0301-1708 нормасына	га	<u>3974</u> 4109	<u>3976</u> 3791
<u>6101-0301-1712</u> <u>1101-0207-1712</u>	6101-0301-1709 нормасына	га	<u>2891</u> 2989	<u>2892</u> 2757
	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>1101-0207-1801</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>99381</u> 103144	<u>99430</u> 95666
<u>6101-0301-1802</u> <u>1101-0207-1802</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>83361</u> 86517	<u>83402</u> 80244
<u>6101-0301-1803</u> <u>1101-0207-1803</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>64082</u> 66508	<u>64113</u> 61686
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу			
<u>6101-0301-1804</u> <u>1101-0207-1804</u>	6101-0301-1801 нормасына	га	<u>16835</u> 17472	<u>16843</u> 16206
<u>6101-0301-1805</u> <u>1101-0207-1805</u>	6101-0301-1802 нормасына	га	<u>15749</u> 16345	<u>15757</u> 15160
<u>6101-0301-1806</u> <u>1101-0207-1806</u>	6101-0301-1803 нормасына	га	<u>14120</u> 14654	<u>14127</u> 13592
	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>1101-0207-1807</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>125394</u> 128730	<u>125438</u> 120769
<u>6101-0301-1808</u> <u>1101-0207-1808</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>102595</u> 105325	<u>102631</u> 98811
<u>6101-0301-1809</u> <u>1101-0207-1809</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>68397</u> 70217	<u>68421</u> 65874
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу			
<u>6101-0301-1810</u> <u>1101-0207-1810</u>	6101-0301-1807 нормасына	га	<u>22992</u> 23604	<u>23000</u> 22144
<u>6101-0301-1811</u> <u>1101-0207-1811</u>	6101-0301-1808 нормасына	га	<u>21060</u> 21620	<u>21067</u> 20283
<u>6101-0301-1812</u> <u>1101-0207-1812</u>	6101-0301-1809 нормасына	га	<u>19321</u> 19835	<u>19328</u> 18608
	6101-0301-19 - кіші топ Алқаптарды терең дайындау машиналарымен бұталар мен ұсақ ағашты жерлерден тазарту			
	Тракторда алқаптарды терең дайындау машиналарымен бұталар мен ұсақ ағашты жерлерден тазарту			
<u>6101-0301-1901</u> <u>1101-0207-1901</u>	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	га	<u>314272</u> 327096	<u>314440</u> 301077
<u>6101-0301-1902</u> <u>1101-0207-1902</u>	қуаты 103 кВт (140 а. к.)	га	<u>361178</u> 372642	<u>361353</u> 345461

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 1101-0207-2001	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>285814</u> 301821	<u>285993</u> 275914
6101-0301-2002 1101-0207-2002	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>197126</u> 208441	<u>197252</u> 190185
6101-0301-2003 1101-0207-2003	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>139501</u> 147860	<u>139594</u> 134452
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұталардан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, жағу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)			
6101-0301-2004 1101-0207-2004	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>277674</u> 293201	<u>277844</u> 268091
6101-0301-2005 1101-0207-2005	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>195187</u> 206406	<u>195310</u> 188322
6101-0301-2006 1101-0207-2006	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>138636</u> 146952	<u>138727</u> 133621
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұталардан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, жағу, қуаты 118 кВт (160 а. к.)			
6101-0301-2007 1101-0207-2007	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>286646</u> 302090	<u>286815</u> 276746
6101-0301-2008 1101-0207-2008	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>200321</u> 211488	<u>200442</u> 193274
6101-0301-2009 1101-0207-2009	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>141023</u> 149318	<u>141113</u> 135923
	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 1101-0207-2101	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>179954</u> 189356	<u>180059</u> 174134
6101-0301-2102 1101-0207-2102	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>125118</u> 131907	<u>125193</u> 120953
6101-0301-2103 1101-0207-2103	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>87323</u> 92347	<u>87378</u> 84289
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұтадан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, қайта жағу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)			
6101-0301-2104 1101-0207-2104	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>177984</u> 187287	<u>178086</u> 172241
6101-0301-2105 1101-0207-2105	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>123982</u> 130714	<u>124055</u> 119861
6101-0301-2106 1101-0207-2106	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>86760</u> 91756	<u>86815</u> 83748
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұтадан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, қайта жағу, қуаты 118 кВт (160 а. к.)			
6101-0301-2107 1101-0207-2107	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>183289</u> 192542	<u>183391</u> 177360
6101-0301-2108 1101-0207-2108	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>127073</u> 133775	<u>127146</u> 122844
6101-0301-2109 1101-0207-2109	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>88270</u> 93255	<u>88324</u> 85204
	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 сілку, қуаты 59 кВт (80 а. к.)			
<u>6101-0301-2201</u> <u>1101-0207-2201</u>	қалың бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>31904</u> 33153	<u>31924</u> 30705
<u>6101-0301-2202</u> <u>1101-0207-2202</u>	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>18638</u> 19367	<u>18650</u> 17938
<u>6101-0301-2203</u> <u>1101-0207-2203</u>	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>8332</u> 8658	<u>8338</u> 8019
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен біліктерді сілку, қуаты 79 кВт (108 а. к.)			
<u>6101-0301-2204</u> <u>1101-0207-2204</u>	қалың бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>28511</u> 29591	<u>28525</u> 27445
<u>6101-0301-2205</u> <u>1101-0207-2205</u>	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>16699</u> 17332	<u>16708</u> 16075
<u>6101-0301-2206</u> <u>1101-0207-2206</u>	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>7467</u> 7750	<u>7471</u> 7188
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен біліктерді сілку, қуаты 118 кВт (160 а. к.)			
<u>6101-0301-2207</u> <u>1101-0207-2207</u>	қалың бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>37483</u> 38480	<u>37496</u> 36100
<u>6101-0301-2208</u> <u>1101-0207-2208</u>	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>21833</u> 22414	<u>21840</u> 21027
<u>6101-0301-2209</u> <u>1101-0207-2209</u>	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>9854</u> 10116	<u>9857</u> 9490
	Бұтадан, ұсақ ағашты жерлерден және тамырлардан біліктерді крандармен сілкіп тастау			
<u>6101-0301-2210</u> <u>1101-0207-2210</u>	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>16988</u> 17687	<u>16997</u> 16124
<u>6101-0301-2211</u> <u>1101-0207-2211</u>	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>9868</u> 10274	<u>9873</u> 9366
<u>6101-0301-2212</u> <u>1101-0207-2212</u>	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>4497</u> 4682	<u>4499</u> 4268
	6101-0301-23 - кіші топ Кесілген бұталардың және тоғайлы жерлердің түптерін қыршу, ағаш қалдықтарын дестелеумен жинақтау, ағаш қалдықтарын жинақтаушымен жинақтау, түзету			
<u>6101-0301-2301</u> <u>1101-0207-2301</u>	Тракторда тамыр жұлғыш тырмамен кесілген бұта мен ұсақ ағаштардың тамырмен жұлу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)	га	<u>32396</u> 33691	<u>32413</u> 31007
	Сүрек қалдықтарын тракторы бар жалдауыштармен жинау, қуаты 59 кВт (80 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ			
<u>6101-0301-2302</u> <u>1101-0207-2302</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>80768</u> 83778	<u>80815</u> 77172
<u>6101-0301-2303</u> <u>1101-0207-2303</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>47884</u> 49669	<u>47912</u> 45752
<u>6101-0301-2304</u> <u>1101-0207-2304</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>32307</u> 33511	<u>32326</u> 30869
	Сүрек қалдықтарын тракторы бар жалдауыштармен жинау, қуаты 59 кВт (80 а. к.), шымтезекті топырақ			
<u>6101-0301-2305</u> <u>1101-0207-2305</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>72691</u> 75400	<u>72733</u> 69455
<u>6101-0301-2306</u> <u>1101-0207-2306</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>43153</u> 44762	<u>43178</u> 41232
<u>6101-0301-2307</u> <u>1101-0207-2307</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>29077</u> 30161	<u>29094</u> 27782
	Сүрек қалдықтарын тракторы бар жинағыштармен іріктеу, қуаты 59 кВт (80 а. к.)			
<u>6101-0301-2308</u> <u>1101-0207-2308</u>	табиғи жатыстағы топырақ	га	<u>33001</u> 34219	<u>33021</u> 31536

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6101-0301-2309 1101-0207-2309	шымтезекті топырақ	га	<u>31019</u> 32163	<u>31037</u> 29641
6101-0301-2310 1101-0207-2310	Тракторда рельсті жоспарлағышпен тегістеу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)	га	<u>12116</u> 12610	<u>12123</u> 11596
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 1101-0207-2401	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	м³	<u>3752</u> 3898	<u>3754</u> 3603
6101-0301-2402 1101-0207-2402	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	м³	<u>4397</u> 4536	<u>4399</u> 4225
6101-0301-2403 1101-0207-2403	қуаты 40 кВт (55 а. к.)	м³	<u>7571</u> 7887	<u>7575</u> 7252
Әрбір келесі 50 м-ге қосу				
6101-0301-2404 1101-0207-2404	6101-0301-2401 нормасына	м³	<u>253</u> 264	<u>254</u> 243
6101-0301-2405 1101-0207-2405	6101-0301-2402 нормасына	м³	<u>253</u> 264	<u>254</u> 243
6101-0301-2406 1101-0207-2406	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 1105-0101-0301	6 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>33898</u> 35611	<u>34058</u> 32789
6102-0101-0102 1105-0101-0302	6 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>34259</u> 35943	<u>34443</u> 33254
6102-0101-0103 1105-0101-0303	8 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>28653</u> 30046	<u>28807</u> 27676
6102-0101-0104 1105-0101-0304	8 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>33164</u> 34782	<u>33342</u> 32062
6102-0101-0105 1105-0101-0305	10 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>29086</u> 30511	<u>29239</u> 28091
6102-0101-0106 1105-0101-0306	10 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>33019</u> 34630	<u>33197</u> 31924
6102-0101-0107 1105-0101-0307	12 м-ге дейін, 1-топ топырақтары	м³	<u>30467</u> 31880	<u>30619</u> 29586
6102-0101-0108 1105-0101-0308	12 м-ге дейін, 2-топ топырақтары	м³	<u>34657</u> 36256	<u>34832</u> 33686
Темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі гидравликалық балғамен қада қағу қондырғылармен батыру, ұзындығы				
6102-0101-0109 1105-0101-0309	8 м-ге дейін, 1-2-топ топырағы	м³	<u>47384</u> 48400	<u>47400</u> 44716
6102-0101-0110 1105-0101-0310	12 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>45808</u> 46815	<u>45823</u> 43289
6102-0101-0111 1105-0101-0311	16 м-ге дейін, 1-2-топ топырағы	м³	<u>43009</u> 43938	<u>43022</u> 40563
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>1105-0101-1601</u>	тереңдігі 3 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>95360</u> 97425	<u>95231</u> 90824
<u>6102-0101-0202</u> <u>1105-0101-1602</u>	тереңдігі 3 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>95420</u> 97899	<u>95431</u> 91196
<u>6102-0101-0203</u> <u>1105-0101-1603</u>	тереңдігі 4 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>97560</u> 99475	<u>97386</u> 92779
<u>6102-0101-0204</u> <u>1105-0101-1604</u>	тереңдігі 4 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>101779</u> 104219	<u>101683</u> 97059
	Ұзындығы 8 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,			
<u>6102-0101-0205</u> <u>1105-0101-1605</u>	тереңдігі 4 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>74653</u> 75520	<u>74400</u> 70729
<u>6102-0101-0206</u> <u>1105-0101-1606</u>	тереңдігі 4 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>75597</u> 76833	<u>75396</u> 71844
<u>6102-0101-0207</u> <u>1105-0101-1607</u>	тереңдігі 6 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>80143</u> 81301	<u>79920</u> 76017
<u>6102-0101-0208</u> <u>1105-0101-1608</u>	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>83516</u> 85145	<u>83364</u> 79476
	Ұзындығы 10 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,			
<u>6102-0101-0209</u> <u>1105-0101-1801</u>	тереңдігі 6 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>73332</u> 74492	<u>73110</u> 69707
<u>6102-0101-0210</u> <u>1105-0101-1802</u>	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>76368</u> 77814	<u>76188</u> 72749
<u>6102-0101-0211</u> <u>1105-0101-1803</u>	тереңдігі 7 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>80702</u> 82212	<u>80525</u> 76802
<u>6102-0101-0212</u> <u>1105-0101-1804</u>	тереңдігі 7 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>88190</u> 90215	<u>88087</u> 84144
<u>6102-0101-0213</u> <u>1105-0101-1805</u>	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>86344</u> 88214	<u>86169</u> 82143
<u>6102-0101-0214</u> <u>1105-0101-1806</u>	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>99005</u> 101366	<u>98792</u> 94260
	Ұзындығы 12 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,			
<u>6102-0101-0215</u> <u>1105-0101-1807</u>	тереңдігі 6 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>64073</u> 64929	<u>63782</u> 60680
<u>6102-0101-0216</u> <u>1105-0101-1808</u>	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>70050</u> 71003	<u>69664</u> 66393
<u>6102-0101-0217</u> <u>1105-0101-1809</u>	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>73887</u> 75218	<u>73663</u> 70139
<u>6102-0101-0218</u> <u>1105-0101-1810</u>	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>83309</u> 84912	<u>83009</u> 79170
<u>6102-0101-0219</u> <u>1105-0101-1811</u>	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>83404</u> 84803	<u>83054</u> 79104
<u>6102-0101-0220</u> <u>1105-0101-1812</u>	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>102470</u> 104507	<u>101733</u> 97091
	Ұзындығы 14 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,			
<u>6102-0101-0221</u> <u>1105-0101-2001</u>	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>62478</u> 62704	<u>61939</u> 58997
<u>6102-0101-0222</u> <u>1105-0101-2002</u>	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>71330</u> 71652	<u>70362</u> 67182
<u>6102-0101-0223</u> <u>1105-0101-2003</u>	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>67515</u> 67975	<u>67007</u> 63879

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0101-0224 1105-0101-2004	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>83834</u> 84719	<u>82946</u> 79305
6102-0101-0225 1105-0101-2005	тереңдігі 12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>70569</u> 71173	<u>70078</u> 66837
6102-0101-0226 1105-0101-2006	тереңдігі 12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>88491</u> 89605	<u>87627</u> 83812
	Ұзындығы 16 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,			
6102-0101-0227 1105-0101-2007	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>60251</u> 60212	<u>59567</u> 56730
6102-0101-0228 1105-0101-2008	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>70188</u> 70304	<u>69086</u> 66009
6102-0101-0229 1105-0101-2009	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>62831</u> 62913	<u>62163</u> 59229
6102-0101-0230 1105-0101-2010	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>77624</u> 78081	<u>76566</u> 73213
6102-0101-0231 1105-0101-2011	тереңдігі 12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>70819</u> 70555	<u>69537</u> 66198
6102-0101-0232 1105-0101-2012	тереңдігі 12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>83248</u> 83261	<u>82055</u> 78157
6102-0101-0233 1105-0101-2013	тереңдігі 14 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>76087</u> 76063	<u>74837</u> 71302
6102-0101-0234 1105-0101-2014	тереңдігі 14 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>88928</u> 89202	<u>87770</u> 83661
	6102-0101-03 - кіші топ Ростверксіз темірбетон қадаларды қада қағу қондырғылармен батыру			
	Ростверксіз темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизель-балғамен қада қағу қондырғылармен батыру, ұзындығы			
6102-0101-0301 1105-0101-2201	6 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>101015</u> 105206	<u>101397</u> 97505
6102-0101-0302 1105-0101-2202	6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>110698</u> 115349	<u>111147</u> 106854
6102-0101-0303 1105-0101-2203	8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>94968</u> 98995	<u>95385</u> 91613
6102-0101-0304 1105-0101-2204	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>113593</u> 118497	<u>114124</u> 109597
6102-0101-0305 1105-0101-2205	12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>80809</u> 84119	<u>81144</u> 77832
6102-0101-0306 1105-0101-2206	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>100880</u> 105193	<u>101335</u> 97190
6102-0101-0307 1105-0101-2207	16 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>56741</u> 58982	<u>56951</u> 54884
6102-0101-0308 1105-0101-2208	16 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>71113</u> 74009	<u>71410</u> 68828
	6102-0101-04 - кіші топ Дара құрамды темірбетон қадаларды қадалық қондырғылармен батыру			
	Дара құрамдас темірбетон қадаларды әмбебап коперде пневматикалық балғамен батыру, ұзындығы			
6102-0101-0401 1105-0101-2401	20 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>173650</u> 182179	<u>176031</u> 171427
6102-0101-0402 1105-0101-2402	20 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>196214</u> 205687	<u>198857</u> 193816
6102-0101-0403 1105-0101-2403	20 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	м³	<u>192537</u> 199361	<u>193665</u> 189785

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0101-0404 1105-0101-2404	20 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	м³	<u>208589</u> 216299	<u>209999</u> 205781
	6102-0103 - топ Темірбетон қадаларды дірілді тиегішпен батыру			
	6102-0103-01 - кіші топ Темірбетон қадаларды дірілді тиегішпен батыру			
	Тұтас темірбетон қадаларды дірілді батырғышпен батыру, ұзындығы			
6102-0103-0101 1105-0101-0501	10 м дейін	м³	<u>75800</u> 79516	<u>76016</u> 72359
6102-0103-0102 1105-0101-0502	10 м-ден жоғары	м³	<u>56011</u> 58642	<u>56178</u> 53457
	Жабық төменгі ұшы бар қуыс темірбетон қадаларды дірілді батырғышпен батыру, диаметрі 0,8 м-ге дейін, ұзындығы			
6102-0103-0103 1105-0101-0503	12 м-ге дейін	м³	<u>221834</u> 232649	<u>222999</u> 212552
6102-0103-0104 1105-0101-0504	12 м-ден жоғары	м³	<u>193806</u> 202568	<u>194631</u> 186143
	Тұтас темірбетон қадаларды ұзарту			
6102-0103-0105 1105-0101-0601	шаршылы қима	жік	<u>154826</u> 162981	<u>157447</u> 153613
	6102-0103-02 - кіші топ Темірбетон қада-қабықтарды дірілді батырғышпен батыру			
	Топырақты қуыстан ала отырып, диаметрі 2 м-ге дейінгі темірбетон қада-қабықтарды діріл тиегішпен батыру, ұзындығы			
6102-0103-0201 1105-0101-0701	12 м-ге дейін, байланыссыз топырақ	м³	<u>297780</u> 309902	<u>299984</u> 287947
6102-0103-0202 1105-0101-0702	12 м-ге дейін, байланысқан топырақ	м³	<u>431888</u> 449017	<u>434902</u> 417800
6102-0103-0203 1105-0101-0703	12 м-ден жоғары, байланыссыз топырақ	м³	<u>331703</u> 345417	<u>333996</u> 320675
6102-0103-0204 1105-0101-0704	12 м-ден жоғары, байланысқан топырақ	м³	<u>531214</u> 552689	<u>534641</u> 514114
6102-0103-0205 1105-0101-0705	Бір қосымша өсіруге 6102-0103-0201, 6102-0103-0202-нормаларға қосу	м³	<u>60958</u> 64079	<u>61052</u> 58657
6102-0103-0206 1105-0101-0706	Бір қосымша өсіруге 6102-0103-0203, 6102-0103-0204-нормаларға қосу	м³	<u>59389</u> 62417	<u>59482</u> 57153
	Топырақты қуыстан ала отырып, диаметрі 3 м-ге дейінгі темірбетон қада-қабықтарды діріл тиегішпен батыру,			
6102-0103-0207 1105-0101-0801	байланыссыз топырақ	м³	<u>284594</u> 296915	<u>286589</u> 275449
6102-0103-0208 1105-0101-0802	байланысқан топырақ	м³	<u>723686</u> 753384	<u>728075</u> 701380
6102-0103-0209 1105-0101-0803	Бір қосымша өсіруге 6102-0103-0207, 6102-0103-0208-нормаларға қосу	м³	<u>113173</u> 118850	<u>113363</u> 108949
	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 1105-0101-0901	80 см-ге дейін	м³	<u>60038</u> 62792	<u>60085</u> 57796
6102-0104-0102 1105-0101-0902	80 см-ден жоғары	м³	<u>23124</u> 24217	<u>23143</u> 22225

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>1105-0101-1001</u>	қимасы 0,1 м2 дейін	дана	<u>13590</u> 14353	<u>13617</u> 13048
<u>6102-0104-0202</u> <u>1105-0101-1002</u>	қимасы 0,1 м2 астам	дана	<u>15958</u> 16856	<u>15997</u> 15326
	Қуыс темірбетон қадалардың арматуралық қаңқасынан бетонды кесу, диаметрі			
<u>6102-0104-0203</u> <u>1105-0101-1003</u>	0,8 м-ге дейін	дана	<u>31086</u> 32697	<u>31304</u> 29857
<u>6102-0104-0204</u> <u>1105-0101-1004</u>	0,8 м-ден жоғары	дана	<u>151480</u> 159421	<u>152260</u> 145474
	Темірбетон қадалар мен қада-қабықтардың арматуралық қаңқасынан бетонды кесу, диаметрі			
<u>6102-0104-0205</u> <u>1105-0101-1005</u>	2-ден астам 3 м-ге дейін.	дана	<u>316520</u> 332712	<u>318167</u> 304525
	6102-0104-03 - кіші топ Арматуралық темірбетон қада қаңқасын ұңғымаға орнату			
<u>6102-0104-0301</u> <u>1105-0101-5701</u>	Арматуралық темірбетон қада қаңқасын ұңғымаға орнату	дана	<u>55741</u> 58176	<u>55775</u> 53225
	6102-0104-04 - кіші топ Темірбетон қадаларды бетондау			
<u>6102-0104-0401</u> <u>1105-0101-5801</u>	Қадалар. Бетондау	м³	<u>16309</u> 16767	<u>16399</u> 16121
	6102-0104-05 - кіші топ Ұңғыманың қабырғасы мен қаданың денесі арасындағы бос жерлерді ерітіндімен толтыру			
<u>6102-0104-0501</u> <u>1105-0101-5901</u>	Ұңғыманың қабырғасы мен қаданың денесі арасындағы бос жерлерді ерітіндімен толтыру	м³	<u>12844</u> 13753	<u>12985</u> 12578
	6102-0104-06 - кіші топ Темірбетон қаданы ұңғымаға орнату			
	Темірбетон қаданы ұңғымаға орнату, салмағы			
<u>6102-0104-0601</u> <u>1105-0101-6901</u>	5 т-ға дейін	дана	<u>54030</u> 56769	<u>54071</u> 53028
<u>6102-0104-0602</u> <u>1105-0101-6902</u>	5 т-дан жоғары	дана	<u>78899</u> 82550	<u>78954</u> 76685
	6102-0104-07 - кіші топ Темірбетон қондырма-стакандарды орнату			
	Темірбетон қондырма-стакандарды орнату			
<u>6102-0104-0701</u> <u>1105-0101-2301</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>1105-0101-1101</u>	8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>170485</u> 178688	<u>170602</u> 163867
<u>6102-0201-0102</u> <u>1105-0101-1102</u>	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>203052</u> 212760	<u>203190</u> 195159
<u>6102-0201-0103</u> <u>1105-0101-1103</u>	8 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>123322</u> 129150	<u>123357</u> 118534
<u>6102-0201-0104</u> <u>1105-0101-1104</u>	8 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	<u>187411</u> 197079	<u>189352</u> 181096
	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 1105-0101-1105	8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>145394</u> 152378	<u>145502</u> 139759
6102-0201-0106 1105-0101-1106	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>180998</u> 189623	<u>181130</u> 173969
6102-0201-0107 1105-0101-1107	8 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>102957</u> 107833	<u>103017</u> 98983
6102-0201-0108 1105-0101-1108	8 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	<u>167563</u> 176102	<u>169123</u> 161837
	1 м салмағы 70 кг-дан астам болат шпунтты қадаларды трактордағы дизель-балғамен батыру, ұзындығы			
6102-0201-0109 1105-0101-1109	8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>103413</u> 108358	<u>103489</u> 99420
6102-0201-0110 1105-0101-1110	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>126674</u> 132697	<u>126764</u> 121769
6102-0201-0111 1105-0101-1111	8 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>74669</u> 78151	<u>74689</u> 71786
6102-0201-0112 1105-0101-1112	8 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	<u>131450</u> 138055	<u>132499</u> 126857
	6102-0202 - топ Болат қадаларды тиегішпен батыру және алу			
	6102-0202-01 - кіші топ Болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру			
	1 м салмағы 50 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру, тереңдігі			
6102-0202-0101 1105-0101-1201	5 м дейін	т	<u>189837</u> 198120	<u>190378</u> 180500
6102-0202-0102 1105-0101-1202	10 м дейін	т	<u>114905</u> 120007	<u>115186</u> 109324
6102-0202-0103 1105-0101-1203	15 м дейін	т	<u>101981</u> 106440	<u>102243</u> 96948
	1 м салмағы 60 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру, тереңдігі			
6102-0202-0104 1105-0101-1204	5 м дейін	т	<u>157675</u> 164486	<u>158132</u> 150018
6102-0202-0105 1105-0101-1205	10 м дейін	т	<u>94329</u> 98576	<u>94562</u> 89776
6102-0202-0106 1105-0101-1206	15 м дейін	т	<u>83634</u> 87379	<u>83844</u> 79550
	1 м салмағы 70 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру, тереңдігі			
6102-0202-0107 1105-0101-1207	5 м дейін	т	<u>124709</u> 130273	<u>125132</u> 118465
6102-0202-0108 1105-0101-1208	10 м дейін	т	<u>75524</u> 78995	<u>75798</u> 71830
6102-0202-0109 1105-0101-1209	15 м дейін	т	<u>67366</u> 70408	<u>67618</u> 64025
	1 м салмағы 70 кг-дан астам болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру, тереңдігі			
6102-0202-0110 1105-0101-1210	5 м дейін	т	<u>96969</u> 101145	<u>97282</u> 92266
6102-0202-0111 1105-0101-1211	10 м дейін	т	<u>59445</u> 62072	<u>59644</u> 56634
6102-0202-0112 1105-0101-1212	15 м дейін	т	<u>52907</u> 55206	<u>53077</u> 50379
	6102-0202-02 - кіші топ Болат шпунтты қадаларды алу			
	1 м салмағы 50 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды алу, ұзындығы			
6102-0202-0201 1105-0101-1301	10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>79757</u> 82976	<u>80403</u> 75482
6102-0202-0202 1105-0101-1302	10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>103138</u> 107232	<u>103871</u> 97524

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6102-0202-0203</u> <u>1105-0101-1303</u>	15 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>57784</u> <u>60145</u>	<u>58352</u> <u>54747</u>
<u>6102-0202-0204</u> <u>1105-0101-1304</u>	15 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>75744</u> <u>78753</u>	<u>76380</u> <u>71660</u>
<u>6102-0202-0205</u> <u>1105-0101-1305</u>	15 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>39645</u> <u>41256</u>	<u>40145</u> <u>37637</u>
<u>6102-0202-0206</u> <u>1105-0101-1306</u>	15 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	<u>61656</u> <u>64171</u>	<u>62239</u> <u>58402</u>
	1 м салмағы 70 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды алу, ұзындығы			
<u>6102-0202-0207</u> <u>1105-0101-1307</u>	10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>80055</u> <u>83292</u>	<u>80700</u> <u>75769</u>
<u>6102-0202-0208</u> <u>1105-0101-1308</u>	10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>45714</u> <u>47608</u>	<u>46238</u> <u>43357</u>
<u>6102-0202-0209</u> <u>1105-0101-1309</u>	15 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>58079</u> <u>60462</u>	<u>58647</u> <u>55033</u>
<u>6102-0202-0210</u> <u>1105-0101-1310</u>	15 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>31952</u> <u>33276</u>	<u>32423</u> <u>30380</u>
	1 м салмағы 70 кг-дан астам болат шпунтты қадаларды алу, ұзындығы			
<u>6102-0202-0211</u> <u>1105-0101-1311</u>	10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>43422</u> <u>45231</u>	<u>43939</u> <u>41198</u>
<u>6102-0202-0212</u> <u>1105-0101-1312</u>	10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>55934</u> <u>58228</u>	<u>56494</u> <u>53005</u>
<u>6102-0202-0213</u> <u>1105-0101-1313</u>	15 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>32076</u> <u>33437</u>	<u>32555</u> <u>30484</u>
<u>6102-0202-0214</u> <u>1105-0101-1314</u>	15 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>41330</u> <u>43031</u>	<u>41845</u> <u>39203</u>
<u>6102-0202-0215</u> <u>1105-0101-1315</u>	15 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>23151</u> <u>24132</u>	<u>23595</u> <u>22062</u>
	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> <u>1105-0101-2501</u>	12 м-ге дейін, 1-3-топтардың топырақтары	м³	<u>26817</u> <u>27317</u>	<u>26729</u> <u>26000</u>
<u>6102-0301-0102</u> <u>1105-0101-2502</u>	24 м-ге дейін, 1-3-топтың топырағы	м³	<u>30812</u> <u>31435</u>	<u>30727</u> <u>29902</u>
	Ұңғыларды бұрғылаумен құрғақ тұрақты топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы диаметрі 1200 мм-ге дейін айналмалы/шөмішті әдіспен, ұзындығы			
<u>6102-0301-0103</u> <u>1105-0101-2503</u>	12 м-ге дейін, 1-3-топтардың топырақтары	м³	<u>27463</u> <u>27820</u>	<u>27377</u> <u>26736</u>
<u>6102-0301-0104</u> <u>1105-0101-2504</u>	24 м-ге дейін, 1-3-топтың топырағы	м³	<u>34069</u> <u>34518</u>	<u>33986</u> <u>33271</u>
	6102-0301-02 - кіші топ Ұңғымаларды айналмалы/иірлікті бұрғылаумен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы			
	Ұңғымаларды айналмалы /иірлікті әдіспен бұрғылай отырып, бұрғылау- қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 600 мм-ге дейін, ұзындығы			
<u>6102-0301-0201</u> <u>1105-0101-2601</u>	12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>37983</u> <u>38939</u>	<u>38023</u> <u>36890</u>
<u>6102-0301-0202</u> <u>1105-0101-2602</u>	24 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>41854</u> <u>43163</u>	<u>41937</u> <u>40573</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0301-0203 1105-0101-2603	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>41983</u> 43185	<u>42053</u> 40758
6102-0301-0204 1105-0101-2604	24 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>46838</u> 48453	<u>46958</u> 45391
6102-0301-0205 1105-0101-2605	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>46974</u> 48483	<u>47084</u> 45587
6102-0301-0206 1105-0101-2606	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>51728</u> 53642	<u>51888</u> 50122
Ұңғымаларды айналмалы /иірлікті әдіспен бұрғылай отырып, бұрғылау- қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 600-1600 мм, ұзындығы				
6102-0301-0207 1105-0101-2607	12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>38615</u> 39715	<u>38710</u> 37505
6102-0301-0208 1105-0101-2608	24 м-ге дейін 1-топтың топырағы	м³	<u>40315</u> 41649	<u>40428</u> 39072
6102-0301-0209 1105-0101-2609	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>43376</u> 44764	<u>43517</u> 42117
6102-0301-0210 1105-0101-2610	24 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>45683</u> 47343	<u>45842</u> 44268
6102-0301-0211 1105-0101-2611	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>48934</u> 50657	<u>49130</u> 47504
6102-0301-0212 1105-0101-2612	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>51369</u> 53375	<u>51578</u> 49772
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 1105-0101-2701	1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>184118</u> 191127	<u>185325</u> 179515
6102-0301-0302 1105-0101-2702	3-топтың топырағы	м³	<u>280120</u> 292259	<u>282214</u> 272171
6102-0301-0303 1105-0101-2703	4-топтың топырағы	м³	<u>472583</u> 495003	<u>476455</u> 457917
6102-0301-0304 1105-0101-2704	5-топтың топырағы	м³	<u>800285</u> 840215	<u>807175</u> 774173
6102-0301-0305 1105-0101-2705	6-топтың топырағы	м³	<u>1265819</u> 1330642	<u>1276996</u> 1223464
6102-0301-0306 1105-0101-2706	7-топтың топырағы	м³	<u>1691730</u> 1779281	<u>1706856</u> 1634524
Соққылы-арқанды әдіспен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 720 мм-ге дейін,				
6102-0301-0307 1105-0101-2801	1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>138750</u> 143831	<u>139625</u> 135283
6102-0301-0308 1105-0101-2802	3-топтың топырағы	м³	<u>219983</u> 229300	<u>221587</u> 213642
6102-0301-0309 1105-0101-2803	4-топтың топырағы	м³	<u>377405</u> 394928	<u>380426</u> 365495
6102-0301-0310 1105-0101-2804	5-топтың топырағы	м³	<u>658405</u> 690559	<u>663961</u> 636545
6102-0301-0311 1105-0101-2805	6-топтың топырағы	м³	<u>1044478</u> 1096777	<u>1053504</u> 1008965
6102-0301-0312 1105-0101-2806	7-топтың топырағы	м³	<u>1407288</u> 1478502	<u>1419578</u> 1358939
Соққылы-арқанды әдіспен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 820 мм-ге дейін,				
6102-0301-0313 1105-0101-2901	1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>133275</u> 137648	<u>134026</u> 130287
6102-0301-0314 1105-0101-2902	3-топтың топырағы	м³	<u>196792</u> 204471	<u>198116</u> 191555

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0301-0315 1105-0101-2903	4-топтың топырағы	м³	<u>318244</u> 332258	<u>320661</u> 308713
6102-0301-0316 1105-0101-2904	5-топтың топырағы	м³	<u>560165</u> 586796	<u>564761</u> 542079
6102-0301-0317 1105-0101-2905	6-топтың топырағы	м³	<u>926917</u> 972668	<u>934814</u> 895859
6102-0301-0318 1105-0101-2906	7-топтың топырағы	м³	<u>1216698</u> 1277574	<u>1227200</u> 1175396
	Соққылы-арқанды әдіспен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 1020 мм-ге дейін,			
6102-0301-0319 1105-0101-3001	1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>75447</u> 79166	<u>76089</u> 72905
6102-0301-0320 1105-0101-3002	3-топтың топырағы	м³	<u>137434</u> 144385	<u>138635</u> 132700
6102-0301-0321 1105-0101-3003	4-топтың топырағы	м³	<u>264362</u> 277928	<u>266703</u> 255135
6102-0301-0322 1105-0101-3004	5-топтың топырағы	м³	<u>492257</u> 517703	<u>496649</u> 474965
6102-0301-0323 1105-0101-3005	6-топтың топырағы	м³	<u>788051</u> 828913	<u>795106</u> 760294
6102-0301-0324 1105-0101-3006	7-топтың топырағы	м³	<u>1104430</u> 1161809	<u>1114331</u> 1065502
	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 1105-0101-3701	1-топтың топырағы	м³	<u>83956</u> 88178	<u>84467</u> 83238
6102-0301-0402 1105-0101-3702	2-топтың топырағы	м³	<u>106366</u> 111822	<u>107160</u> 105332
6102-0301-0403 1105-0101-3703	3-топтың топырағы	м³	<u>128428</u> 135143	<u>129476</u> 126801
	Сазды ерітінді бере отырып, айналмалы /роторлы әдіспен ұңғымаларды бұрғылай отырып, тұрақсыз топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 800 мм-ге дейін			
6102-0301-0404 1105-0101-3704	1-топтың топырағы	м³	<u>78339</u> 82160	<u>78803</u> 78115
6102-0301-0405 1105-0101-3705	2-топтың топырағы	м³	<u>90596</u> 95102	<u>91206</u> 90146
6102-0301-0406 1105-0101-3706	3-топтың топырағы	м³	<u>104014</u> 109278	<u>104750</u> 102980
	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 1105-0101-3707	1-топтың топырағы	м³	<u>89772</u> 94292	<u>90370</u> 89221
6102-0301-0408 1105-0101-3708	2-топтың топырағы	м³	<u>108955</u> 114560	<u>109772</u> 108031
6102-0301-0409 1105-0101-3709	3-топтың топырағы	м³	<u>132180</u> 139081	<u>133275</u> 130830
	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 1105-0101-3710	1-топтың топырағы	м³	<u>81276</u> 85060	<u>81747</u> 82309
6102-0301-0411 1105-0101-3711	2-топтың топырағы	м³	<u>92361</u> 96764	<u>92962</u> 93188

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0301-0412 1105-0101-3712	3-топтың топырағы	м³	<u>106055</u> 111223	<u>106823</u> 106633
	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 1105-0101-3101	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>128677</u> 135930	<u>129477</u> 125104
6102-0302-0102 1105-0101-3102	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>151313</u> 159814	<u>152283</u> 147167
6102-0302-0103 1105-0101-3103	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>166831</u> 176205	<u>167909</u> 162274
	Қондырғымен (ӨБҚ) тұрақты топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, ұзындығы			
6102-0302-0104 1105-0101-3201	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>95075</u> 100310	<u>95671</u> 92504
6102-0302-0105 1105-0101-3202	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>111270</u> 117384	<u>111969</u> 108278
6102-0302-0106 1105-0101-3203	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>121058</u> 127706	<u>121820</u> 117813
	Қондырғымен (ӨБҚ) тұрақты топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 900-1000 мм, ұзындығы			
6102-0302-0107 1105-0101-3301	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>89972</u> 94875	<u>90573</u> 87608
6102-0302-0108 1105-0101-3302	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>108830</u> 114744	<u>109561</u> 105996
6102-0302-0109 1105-0101-3303	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>120402</u> 126955	<u>121213</u> 117265
	Қондырғымен (ӨБҚ) тұрақсыз сумен қаныққан топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 500-600 мм, ұзындығы			
6102-0302-0110 1105-0101-3801	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>300149</u> 316410	<u>302165</u> 293419
6102-0302-0111 1105-0101-3802	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>336465</u> 354846	<u>338790</u> 329433
6102-0302-0112 1105-0101-3803	25 м-ден астам 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>380747</u> 401756	<u>383449</u> 372978
	Қондырғымен (ӨБҚ) тұрақсыз сумен қаныққан топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, ұзындығы			
6102-0302-0113 1105-0101-3901	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>248573</u> 261628	<u>250125</u> 243346
6102-0302-0114 1105-0101-3902	25 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>264191</u> 278156	<u>265873</u> 258758
6102-0302-0115 1105-0101-3903	25 м-ден астам, 2-топтың топырағы	м³	<u>289569</u> 304988	<u>291461</u> 284162
	Қондырғымен (ӨБҚ) тұрақсыз сумен қаныққан топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 900-1000 мм, ұзындығы			
6102-0302-0116 1105-0101-4001	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>229254</u> 241084	<u>230623</u> 224704
6102-0302-0117 1105-0101-4002	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>256277</u> 269671	<u>257875</u> 251648
6102-0302-0118 1105-0101-4003	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>276564</u> 291149	<u>278333</u> 271651

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>1105-0101-3401</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>123895</u> 130832	<u>124688</u> 120508
<u>6102-0302-0202</u> <u>1105-0101-3402</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>142055</u> 150006	<u>142972</u> 138189
<u>6102-0302-0203</u> <u>1105-0101-3403</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>162636</u> 171774	<u>163687</u> 158198
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақты топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, 1800 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы			
<u>6102-0302-0204</u> <u>1105-0101-3501</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>96549</u> 101798	<u>97146</u> 93973
<u>6102-0302-0205</u> <u>1105-0101-3502</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>113502</u> 119678	<u>114209</u> 110484
<u>6102-0302-0206</u> <u>1105-0101-3503</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>127100</u> 134030	<u>127895</u> 123721
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақты топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 900-1000 мм, 1800 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы			
<u>6102-0302-0207</u> <u>1105-0101-3601</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>83328</u> 87880	<u>83845</u> 81088
<u>6102-0302-0208</u> <u>1105-0101-3602</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>104502</u> 110201	<u>105153</u> 101713
<u>6102-0302-0209</u> <u>1105-0101-3603</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>108482</u> 114375	<u>109157</u> 105602
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 500-600 мм, 1400 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы			
<u>6102-0302-0210</u> <u>1105-0101-4101</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>293041</u> 308834	<u>294986</u> 286647
<u>6102-0302-0211</u> <u>1105-0101-4102</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>320026</u> 337383	<u>322198</u> 313555
<u>6102-0302-0212</u> <u>1105-0101-4103</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>353279</u> 372572	<u>355744</u> 346594
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, 1800 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы			
<u>6102-0302-0213</u> <u>1105-0101-4201</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>249859</u> 262800	<u>251388</u> 245723
<u>6102-0302-0214</u> <u>1105-0101-4202</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>270651</u> 284705	<u>272340</u> 266937
<u>6102-0302-0215</u> <u>1105-0101-4203</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>295688</u> 311152	<u>297589</u> 292124
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 900-1000 мм, 1800 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы			
<u>6102-0302-0216</u> <u>1105-0101-4301</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>225662</u> 237148	<u>226980</u> 222015
<u>6102-0302-0217</u> <u>1105-0101-4302</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>246629</u> 259231	<u>248112</u> 243502
<u>6102-0302-0218</u> <u>1105-0101-4303</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>262245</u> 275761	<u>263861</u> 258814
	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>1105-0101-7601</u>	620 мм, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>192277</u> <u>195882</u>	<u>192336</u> <u>180769</u>
<u>6102-0302-0302</u> <u>1105-0101-7602</u>	820 мм, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>135250</u> <u>137858</u>	<u>135295</u> <u>127229</u>
	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>1105-0101-7701</u>	1020 мм, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>83140</u> <u>84558</u>	<u>83164</u> <u>77944</u>
	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>1105-0101-7714</u>	1-топтың топырағы	м³	<u>64686</u> <u>65866</u>	<u>64702</u> <u>60695</u>
<u>6102-0302-0305</u> <u>1105-0101-7715</u>	2-топтың топырағы	м³	<u>68956</u> <u>70206</u>	<u>68973</u> <u>64690</u>
<u>6102-0302-0306</u> <u>1105-0101-7716</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>73789</u> <u>75126</u>	<u>73806</u> <u>69217</u>
<u>6102-0302-0307</u> <u>1105-0101-7717</u>	4-топтың топырағы	м³	<u>76168</u> <u>77547</u>	<u>76187</u> <u>71445</u>
	Бұрғылау қондырғыларымен шегендеу құбырының қорғауымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, айналу сәті 250-350 кНм, ұзындығы 20 м-ден астам, диаметрі 1200 мм			
<u>6102-0302-0308</u> <u>1105-0101-7718</u>	1-топтың топырағы	м³	<u>72590</u> <u>73908</u>	<u>72609</u> <u>68096</u>
<u>6102-0302-0309</u> <u>1105-0101-7719</u>	2-топтың топырағы	м³	<u>77088</u> <u>78483</u>	<u>77107</u> <u>72306</u>
<u>6102-0302-0310</u> <u>1105-0101-7720</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>82108</u> <u>83573</u>	<u>82128</u> <u>76997</u>
<u>6102-0302-0311</u> <u>1105-0101-7721</u>	4-топтың топырағы	м³	<u>84805</u> <u>86317</u>	<u>84826</u> <u>79522</u>
	Бұрғылау қондырғыларымен шегендеу құбырының қорғауымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, айналу сәті 250-350 кНм, ұзындығы 20 м-ге дейін, диаметрі 1500 мм			
<u>6102-0302-0312</u> <u>1105-0101-7722</u>	1-топтың топырағы	м³	<u>56608</u> <u>57627</u>	<u>56621</u> <u>53153</u>
<u>6102-0302-0313</u> <u>1105-0101-7723</u>	2-топтың топырағы	м³	<u>57381</u> <u>58413</u>	<u>57394</u> <u>53877</u>
<u>6102-0302-0314</u> <u>1105-0101-7724</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>61430</u> <u>62533</u>	<u>61444</u> <u>57668</u>
<u>6102-0302-0315</u> <u>1105-0101-7725</u>	4-топтың топырағы	м³	<u>63075</u> <u>64207</u>	<u>63090</u> <u>59208</u>
	Бұрғылау қондырғыларымен шегендеу құбырының қорғауымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, айналу сәті 250-350 кНм, ұзындығы 20 м-ден астам, диаметрі 1500 мм			
<u>6102-0302-0316</u> <u>1105-0101-7726</u>	1-топтың топырағы	м³	<u>63495</u> <u>64634</u>	<u>63510</u> <u>59602</u>
<u>6102-0302-0317</u> <u>1105-0101-7727</u>	2-топтың топырағы	м³	<u>67796</u> <u>69009</u>	<u>67812</u> <u>63628</u>
<u>6102-0302-0318</u> <u>1105-0101-7728</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>69079</u> <u>70305</u>	<u>69095</u> <u>64824</u>
<u>6102-0302-0319</u> <u>1105-0101-7729</u>	4-топтың топырағы	м³	<u>71379</u> <u>72645</u>	<u>71395</u> <u>66978</u>
	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 1105-0101-7001	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>122927</u> 125394	<u>122976</u> 114985
6102-0401-0102 1105-0101-7002	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>128670</u> 131250	<u>128721</u> 120349
6102-0401-0103 1105-0101-7008	24 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>73622</u> 75184	<u>73663</u> 69018
6102-0401-0104 1105-0101-7009	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>79377</u> 81052	<u>79420</u> 74394
	Қуыс шнекті пайдалана отырып, үздіксіз бұрғылаумен бұрғылау-баспалау қадаларының құрылғысы, диаметрі 550 мм, ұзындығы			
6102-0401-0105 1105-0101-7101	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>125148</u> 126853	<u>125183</u> 119728
6102-0401-0106 1105-0101-7102	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>88225</u> 90009	<u>88261</u> 82543
6102-0401-0107 1105-0101-7108	24 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>52568</u> 53705	<u>52601</u> 49318
6102-0401-0108 1105-0101-7109	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>56511</u> 57726	<u>56545</u> 53001
	Қуыс шнекті пайдалана отырып, үздіксіз бұрғылаумен бұрғылау-баспалау қадаларының құрылғысы, диаметрі 620 мм, ұзындығы			
6102-0401-0109 1105-0101-7201	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>69523</u> 70940	<u>69555</u> 65068
6102-0401-0110 1105-0101-7202	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>73020</u> 74504	<u>73052</u> 68333
6102-0401-0111 1105-0101-7208	24 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>43429</u> 44396	<u>43459</u> 40778
6102-0401-0112 1105-0101-7209	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>49466</u> 50533	<u>49496</u> 46401
	6102-0402 - топ Топырақ-цемент қадалардың құрылғысы			
	6102-0402-01 - кіші топ Ағынды цементтеу әдісімен топырақ-цемент қадаларының құрылғысы			
	Ағынды цементтеу әдісімен топырақ-цемент қадаларының құрылғысы, диаметрі 600 мм, ұзындығы			
6102-0402-0101 1105-0101-7801	12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>63850</u> 67913	<u>65040</u> 63549
6102-0402-0102 1105-0101-7802	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>65002</u> 69128	<u>66201</u> 64701
6102-0402-0103 1105-0101-7803	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>72356</u> 76949	<u>73687</u> 72025
	6102-05 - кіші бөлім Сүзуге қарсы шымылдықтар			
	6102-0501 - топ Сүзуге қарсы шысылдықтарға арналған орлар			
	6102-0501-01 - кіші топ Жазық грейферді орнатумен ор әзірлеу			
	Жазық грейфері бар қондырғымен ор қазу, тереңдігі 10 м-ге дейін,			
6102-0501-0101 1105-0101-6001	ордың ені 400 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>48561</u> 50781	<u>48902</u> 46942
6102-0501-0102 1105-0101-6002	ордың ені 400 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>55860</u> 58454	<u>56209</u> 53956
6102-0501-0103 1105-0101-6003	ордың ені 400 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>87680</u> 91774	<u>88052</u> 84563
6102-0501-0104 1105-0101-6004	ордың ені 600 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>35242</u> 36887	<u>35495</u> 34103
6102-0501-0105 1105-0101-6005	ордың ені 600 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>38242</u> 40066	<u>38498</u> 36986
6102-0501-0106 1105-0101-6006	ордың ені 600 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>58424</u> 61196	<u>58696</u> 56396

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0501-0107 1105-0101-6007	ордың ені 800 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>30408</u> 31840	<u>30642</u> 29464
6102-0501-0108 1105-0101-6008	ордың ені 800 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>31520</u> 33042	<u>31757</u> 30533
6102-0501-0109 1105-0101-6009	ордың ені 800 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>46196</u> 48406	<u>46443</u> 44646
Жазық грейфері бар қондырғымен ор қазу, тереңдігі 15 м-ге дейін,				
6102-0501-0110 1105-0101-6101	ордың ені 400 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>48990</u> 51249	<u>49331</u> 47358
6102-0501-0111 1105-0101-6102	ордың ені 400 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>57007</u> 59679	<u>57353</u> 55067
6102-0501-0112 1105-0101-6103	ордың ені 400 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>92448</u> 96790	<u>92820</u> 89159
6102-0501-0113 1105-0101-6104	ордың ені 600 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>35227</u> 36878	<u>35478</u> 34099
6102-0501-0114 1105-0101-6105	ордың ені 600 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>39144</u> 41019	<u>39400</u> 37864
6102-0501-0115 1105-0101-6106	ордың ені 600 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>61267</u> 64186	<u>61538</u> 59149
6102-0501-0116 1105-0101-6107	ордың ені 800 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>30144</u> 31572	<u>30376</u> 29221
6102-0501-0117 1105-0101-6108	ордың ені 800 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>31868</u> 33413	<u>32102</u> 30878
6102-0501-0118 1105-0101-6109	ордың ені 800 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>48247</u> 50561	<u>48494</u> 46628
6102-0501-02 - кіші топ "Кері күрек" экскаваторымен орды қазу				
Кері күрек экскаваторымен ор қазу, тереңдігі 7 м-ге дейін,				
6102-0501-0201 1105-0101-6201	ені 400 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>35194</u> 36754	<u>35540</u> 33969
6102-0501-0202 1105-0101-6202	ені 400 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>38679</u> 40342	<u>39028</u> 37242
6102-0501-0203 1105-0101-6203	ені 400 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>43198</u> 44981	<u>43549</u> 41479
6102-0501-0204 1105-0101-6204	ені 400 мм, 4-топтың топырағы	м³	<u>44788</u> 46609	<u>45143</u> 42963
6102-0501-0205 1105-0101-6205	ені 600 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>26200</u> 27429	<u>26477</u> 25321
6102-0501-0206 1105-0101-6206	ені 600 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>27267</u> 28525	<u>27544</u> 26322
6102-0501-0207 1105-0101-6207	ені 600 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>29927</u> 31255	<u>30205</u> 28813
6102-0501-0208 1105-0101-6208	ені 600 мм, 4-топтың топырағы	м³	<u>31540</u> 32914	<u>31819</u> 30330
6102-0501-0209 1105-0101-6209	ені 800 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>22757</u> 23809	<u>22975</u> 22056
6102-0501-0210 1105-0101-6210	ені 800 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>24495</u> 25602	<u>24720</u> 23692
6102-0501-0211 1105-0101-6211	ені 800 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>26408</u> 27565	<u>26633</u> 25484
6102-0501-0212 1105-0101-6212	ені 800 мм, 4-топтың топырағы	м³	<u>27158</u> 28332	<u>27383</u> 26184
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 1105-0101-6301	ені 0,5 м, 1-топтың топырағы	м³	<u>25738</u> 26880	<u>25877</u> 24983
6102-0501-0302 1105-0101-6302	ені 0,5 м, 2-топтың топырағы	м³	<u>41610</u> 43451	<u>41834</u> 40387
6102-0501-0303 1105-0101-6303	ені 0,5 м, 3-топтың топырағы	м³	<u>70089</u> 73185	<u>70469</u> 68032
6102-0501-0304 1105-0101-6304	ені 0,5 м, 4-топтың топырағы	м³	<u>102347</u> 106868	<u>102904</u> 99343
Барраж машинасымен сазды ерітіндінің астындағы ор құрылғысы, тереңдігі 50 м-ге дейін,				
6102-0501-0305 1105-0101-6401	ені 0,5 м, 1-топтың топырағы	м³	<u>30321</u> 31635	<u>30611</u> 29633
6102-0501-0306 1105-0101-6402	ені 0,5 м, 2-топтың топырағы	м³	<u>36738</u> 38331	<u>37092</u> 35903
6102-0501-0307 1105-0101-6403	ені 0,5 м, 3-топтың топырағы	м³	<u>45589</u> 47563	<u>46034</u> 44561
6102-0501-0308 1105-0101-6404	ені 0,5 м, 4-топтың топырағы	м³	<u>58959</u> 61506	<u>59537</u> 57635
6102-0501-04 - кіші топ Сүзуге қарсы материалдарды орға салу				
Бетоннан жасалған сүзуге қарсы материалдарды орға салу,				
6102-0501-0401 1105-0101-6501	ор ені 400 мм	м³	<u>49364</u> 56174	<u>50452</u> 48129
6102-0501-0402 1105-0101-6502	ор ені 600 мм	м³	<u>45988</u> 52345	<u>47004</u> 44842
6102-0501-0403 1105-0101-6503	ор ені 800 мм	м³	<u>44332</u> 50466	<u>45313</u> 43231
Цемент-саз ерітіндісінен жасалған сүзуге қарсы материалдарды орға салу,				
6102-0501-0404 1105-0101-6504	ор ені 400 мм	м³	<u>16529</u> 17603	<u>16704</u> 16117
6102-0501-0405 1105-0101-6505	ор ені 600 мм	м³	<u>15601</u> 16612	<u>15768</u> 15211
6102-0501-0406 1105-0101-6506	ор ені 800 мм	м³	<u>15079</u> 16056	<u>15241</u> 14700
Кесекті саздан жасалған сүзуге қарсы материалдарды орға салу,				
6102-0501-0407 1105-0101-6507	ор ені 400 мм	м³	<u>12315</u> 11607	<u>11296</u> 10887
6102-0501-0408 1105-0101-6508	ор ені 600 мм	м³	<u>8865</u> 8101	<u>7909</u> 7648
6102-0501-0409 1105-0101-6509	ор ені 800 мм	м³	<u>8201</u> 7441	<u>7275</u> 7040
6102-0501-05 - кіші топ Қармауыштардың темірбетон шектегіштерін орнату және алу				
6102-0501-0501 1105-0101-6801	Шымылдық қалыңдығы 600 мм-ге дейін болғанда қармауыштардың темірбетонды шектегіштерін орнату және алу	дана	<u>58100</u> 61266	<u>58141</u> 55546
6102-0501-0502 1105-0101-6802	Шымылдық қалыңдығы 800 мм-ге дейін болғанда қармауыштардың темірбетонды шектегіштерін орнату және алу	дана	<u>75735</u> 79637	<u>75785</u> 72375
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 1105-0101-6601	300 мм дейін	м³	<u>186270</u> 203295	<u>189227</u> 181242
6102-0502-0102 1105-0101-6602	500 мм-ге дейін	м³	<u>83492</u> 91578	<u>84566</u> 81103
6102-0502-0103 1105-0101-6603	700 мм-ге дейін	м³	<u>52401</u> 57511	<u>53068</u> 50789
Темірбетон панельдерден шымылдық құрылғысы, қалыңдығы				
6102-0502-0104 1105-0101-6604	400 мм дейін	м³	<u>122939</u> 138107	<u>125804</u> 120804
6102-0502-0105 1105-0101-6605	400 мм-ден астам	м³	<u>76882</u> 86788	<u>78674</u> 75598
6102-0502-02 - кіші топ Темірбетон қадалар мен панельдерді ұзарту				
Темірбетонды қадаларды ұзарту, шымылдық қалыңдығы				
6102-0502-0201 1105-0101-6701	300 мм дейін	м³	<u>203060</u> 220776	<u>207221</u> 197683
6102-0502-0202 1105-0101-6702	500 мм-ге дейін	м³	<u>96861</u> 105686	<u>99167</u> 94365
6102-0502-0203 1105-0101-6703	700 мм-ге дейін	м³	<u>61441</u> 67068	<u>62925</u> 59747
Темірбетонды панельдерді ұзарту, шымылдық қалыңдығы				
6102-0502-0204 1105-0101-6704	400 мм дейін	м³	<u>135945</u> 151856	<u>139645</u> 133470
6102-0502-0205 1105-0101-6705	400 мм-ден астам	м³	<u>87654</u> 98129	<u>90014</u> 86047
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 1105-0101-4401	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>11158</u> 11769	<u>11211</u> 10861
6102-0601-0102 1105-0101-4402	3-топтың топырағы	м	<u>21584</u> 22849	<u>21696</u> 20971
6102-0601-0103 1105-0101-4403	4-топтың топырағы	м	<u>42119</u> 44673	<u>42346</u> 40881
6102-0601-0104 1105-0101-4404	5-топтың топырағы	м	<u>85906</u> 91209	<u>86379</u> 83338
6102-0601-0105 1105-0101-4405	6-топтың топырағы	м	<u>146501</u> 155608	<u>147315</u> 142094
6102-0601-0106 1105-0101-4406	7-топтың топырағы	м	<u>274767</u> 291927	<u>276298</u> 266458
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 300 мм				
6102-0601-0107 1105-0101-4407	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>12696</u> 13394	<u>12758</u> 12358
6102-0601-0108 1105-0101-4408	3-топтың топырағы	м	<u>24132</u> 25549	<u>24259</u> 23446
6102-0601-0109 1105-0101-4409	4-топтың топырағы	м	<u>50670</u> 53753	<u>50945</u> 49177
6102-0601-0110 1105-0101-4410	5-топтың топырағы	м	<u>96352</u> 102303	<u>96884</u> 93473
6102-0601-0111 1105-0101-4411	6-топтың топырағы	м	<u>156505</u> 166231	<u>157375</u> 151799
6102-0601-0112 1105-0101-4412	7-топтың топырағы	м	<u>304863</u> 323903	<u>306566</u> 295651
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 350 мм				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0601-0113 1105-0101-4501	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>13659</u> 14417	<u>13727</u> 13292
6102-0601-0114 1105-0101-4502	3-топтың топырағы	м	<u>26234</u> 27781	<u>26372</u> 25485
6102-0601-0115 1105-0101-4503	4-топтың топырағы	м	<u>52455</u> 55649	<u>52741</u> 50909
6102-0601-0116 1105-0101-4504	5-топтың топырағы	м	<u>109638</u> 116422	<u>110243</u> 106354
6102-0601-0117 1105-0101-4505	6-топтың топырағы	м	<u>180405</u> 191631	<u>181408</u> 174972
6102-0601-0118 1105-0101-4506	7-топтың топырағы	м	<u>356059</u> 378313	<u>358049</u> 345292
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 400 мм				
6102-0601-0119 1105-0101-4507	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>15411</u> 16276	<u>15489</u> 14994
6102-0601-0120 1105-0101-4508	3-топтың топырағы	м	<u>28309</u> 30018	<u>28462</u> 27483
6102-0601-0121 1105-0101-4509	4-топтың топырағы	м	<u>59072</u> 62678	<u>59395</u> 57327
6102-0601-0122 1105-0101-4510	5-топтың топырағы	м	<u>119794</u> 127211	<u>120455</u> 116203
6102-0601-0123 1105-0101-4511	6-топтың топырағы	м	<u>197005</u> 209269	<u>198102</u> 191072
6102-0601-0124 1105-0101-4512	7-топтың топырағы	м	<u>389468</u> 413817	<u>391641</u> 377681
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 450 мм				
6102-0601-0125 1105-0101-4513	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>17215</u> 18181	<u>17299</u> 16745
6102-0601-0126 1105-0101-4514	3-топтың топырағы	м	<u>34085</u> 36111	<u>34264</u> 33102
6102-0601-0127 1105-0101-4515	4-топтың топырағы	м	<u>66120</u> 70157	<u>66480</u> 64165
6102-0601-0128 1105-0101-4516	5-топтың топырағы	м	<u>136887</u> 145367	<u>137643</u> 132780
6102-0601-0129 1105-0101-4517	6-топтың топырағы	м	<u>220923</u> 234679	<u>222151</u> 214265
6102-0601-0130 1105-0101-4518	7-топтың топырағы	м	<u>507404</u> 539147	<u>510238</u> 492039
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 500 мм				
6102-0601-0131 1105-0101-4601	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>18389</u> 19424	<u>18482</u> 17888
6102-0601-0132 1105-0101-4602	3-топтың топырағы	м	<u>39367</u> 41719	<u>39577</u> 38229
6102-0601-0133 1105-0101-4603	4-топтың топырағы	м	<u>76267</u> 80936	<u>76684</u> 74006
6102-0601-0134 1105-0101-4604	5-топтың топырағы	м	<u>146971</u> 156079	<u>147786</u> 142565
6102-0601-0135 1105-0101-4605	6-топтың топырағы	м	<u>244782</u> 260031	<u>246142</u> 237400
6102-0601-0136 1105-0101-4606	7-топтың топырағы	м	<u>557927</u> 592834	<u>561046</u> 541033
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 550 мм				
6102-0601-0137 1105-0101-4607	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>20023</u> 21158	<u>20125</u> 19474
6102-0601-0138 1105-0101-4608	3-топтың топырағы	м	<u>42581</u> 45130	<u>42807</u> 41345

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0601-0139 1105-0101-4609	4-топтың топырағы	м	<u>83083</u> 88175	<u>83537</u> 80617
6102-0601-0140 1105-0101-4610	5-топтың топырағы	м	<u>163580</u> 173726	<u>164488</u> 158672
6102-0601-0141 1105-0101-4611	6-топтың топырағы	м	<u>271374</u> 288288	<u>272886</u> 263190
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 600 мм				
6102-0601-0142 1105-0101-4612	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>21784</u> 23069	<u>21898</u> 21161
6102-0601-0143 1105-0101-4613	3-топтың топырағы	м	<u>46174</u> 48945	<u>46420</u> 44831
6102-0601-0144 1105-0101-4614	4-топтың топырағы	м	<u>92377</u> 98100	<u>92887</u> 89605
6102-0601-0145 1105-0101-4615	5-топтың топырағы	м	<u>184107</u> 195538	<u>185127</u> 178574
6102-0601-0146 1105-0101-4616	6-топтың топырағы	м	<u>307191</u> 326354	<u>308895</u> 297905
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 650 мм				
6102-0601-0147 1105-0101-4701	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>25205</u> 26655	<u>25334</u> 24501
6102-0601-0148 1105-0101-4702	3-топтың топырағы	м	<u>49531</u> 52509	<u>49796</u> 48088
6102-0601-0149 1105-0101-4703	4-топтың топырағы	м	<u>103364</u> 109723	<u>103932</u> 100287
6102-0601-0150 1105-0101-4704	5-топтың топырағы	м	<u>200733</u> 213203	<u>201848</u> 194699
6102-0601-0151 1105-0101-4705	6-топтың топырағы	м	<u>338856</u> 359998	<u>340744</u> 328622
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 700 мм				
6102-0601-0152 1105-0101-4706	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>27680</u> 29285	<u>27822</u> 26901
6102-0601-0153 1105-0101-4707	3-топтың топырағы	м	<u>56239</u> 59638	<u>56543</u> 54593
6102-0601-0154 1105-0101-4708	4-топтың топырағы	м	<u>112791</u> 119737	<u>113413</u> 109433
6102-0601-0155 1105-0101-4709	5-топтың топырағы	м	<u>231199</u> 245581	<u>232484</u> 224239
6102-0601-0156 1105-0101-4710	6-топтың топырағы	м	<u>372355</u> 395601	<u>374428</u> 361099
6102-0602 - топ Айналмалы (роторлы) тәсілмен бұрғылау				
6102-0602-01 - кіші топ Ұңғыманы айналмалы (роторлы) тәсілмен бұрғылау				
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 250 мм				
6102-0602-0101 1105-0101-4801	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>6839</u> 7184	<u>6839</u> 6617
6102-0602-0102 1105-0101-4802	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>10657</u> 11214	<u>10658</u> 10309
6102-0602-0103 1105-0101-4803	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>17907</u> 18867	<u>17907</u> 17323
6102-0602-0104 1105-0101-4804	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>27727</u> 29227	<u>27724</u> 26818
6102-0602-0105 1105-0101-4805	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>41292</u> 43541	<u>41288</u> 39938
6102-0602-0106 1105-0101-4806	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>64592</u> 68132	<u>64587</u> 62472

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0602-0107 1105-0101-4807	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>113144</u> 119739	<u>113595</u> 110061
6102-0602-0108 1105-0101-4808	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>137473</u> 145040	<u>137459</u> 132956
6102-0602-0109 1105-0101-4809	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>220017</u> 232148	<u>219993</u> 212786
6102-0602-0110 1105-0101-4810	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>302762</u> 319477	<u>302734</u> 292812
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 300 мм				
6102-0602-0111 1105-0101-4901	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>7546</u> 7923	<u>7547</u> 7305
6102-0602-0112 1105-0101-4902	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>11834</u> 12447	<u>11834</u> 11451
6102-0602-0113 1105-0101-4903	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>19709</u> 20755	<u>19706</u> 19066
6102-0602-0114 1105-0101-4904	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>31850</u> 33580	<u>31849</u> 30803
6102-0602-0115 1105-0101-4905	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>46925</u> 49495	<u>46923</u> 45380
6102-0602-0116 1105-0101-4906	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>74497</u> 78576	<u>74491</u> 72055
6102-0602-0117 1105-0101-4907	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>102855</u> 108497	<u>102846</u> 99488
6102-0602-0118 1105-0101-4908	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>152286</u> 160665	<u>152271</u> 147286
6102-0602-0119 1105-0101-4909	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>244494</u> 257972	<u>244469</u> 236464
6102-0602-0120 1105-0101-4910	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>341395</u> 360232	<u>341360</u> 330181
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 350 мм				
6102-0602-0121 1105-0101-5001	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>8558</u> 8990	<u>8559</u> 8283
6102-0602-0122 1105-0101-5002	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>13000</u> 13676	<u>13000</u> 12578
6102-0602-0123 1105-0101-5003	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>22195</u> 23381	<u>22193</u> 21472
6102-0602-0124 1105-0101-5004	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>35292</u> 37202	<u>35290</u> 34139
6102-0602-0125 1105-0101-5005	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>50334</u> 53076	<u>50331</u> 48685
6102-0602-0126 1105-0101-5006	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>84319</u> 88941	<u>84312</u> 81553
6102-0602-0127 1105-0101-5007	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>118376</u> 124880	<u>118366</u> 114490
6102-0602-0128 1105-0101-5008	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>171546</u> 180990	<u>171530</u> 165914
6102-0602-0129 1105-0101-5009	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>268807</u> 283630	<u>268781</u> 259975
6102-0602-0130 1105-0101-5010	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>375741</u> 396480	<u>375703</u> 363395
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 450 мм				
6102-0602-0131 1105-0101-5101	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>10624</u> 11162	<u>10623</u> 10282
6102-0602-0132 1105-0101-5102	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>16470</u> 17330	<u>16468</u> 15936

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0602-0133 1105-0101-5103	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>27694</u> 29175	<u>27690</u> 26792
6102-0602-0134 1105-0101-5104	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>43672</u> 46037	<u>43668</u> 42245
6102-0602-0135 1105-0101-5105	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>65027</u> 68574	<u>65021</u> 62898
6102-0602-0136 1105-0101-5106	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>103922</u> 109619	<u>103911</u> 100515
6102-0602-0137 1105-0101-5107	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>147571</u> 155683	<u>147557</u> 142728
6102-0602-0138 1105-0101-5108	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>220452</u> 232590	<u>220427</u> 213212
6102-0602-0139 1105-0101-5109	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>332142</u> 350457	<u>332107</u> 321232
6102-0602-0140 1105-0101-5110	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>463472</u> 489047	<u>463420</u> 448243
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 500 мм				
6102-0602-0141 1105-0101-5201	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>11561</u> 12158	<u>11561</u> 11186
6102-0602-0142 1105-0101-5202	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>18343</u> 19315	<u>18343</u> 17746
6102-0602-0143 1105-0101-5203	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>30036</u> 31652	<u>30034</u> 29053
6102-0602-0144 1105-0101-5204	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>48115</u> 50730	<u>48110</u> 46537
6102-0602-0145 1105-0101-5205	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>69939</u> 73761	<u>69932</u> 67644
6102-0602-0146 1105-0101-5206	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>113587</u> 119824	<u>113577</u> 109859
6102-0602-0147 1105-0101-5207	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>162145</u> 171068	<u>162130</u> 156821
6102-0602-0148 1105-0101-5208	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>239779</u> 252997	<u>239757</u> 231903
6102-0602-0149 1105-0101-5209	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>408991</u> 432007	<u>409003</u> 395300
6102-0602-0150 1105-0101-5210	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>511803</u> 540059	<u>511750</u> 494982
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 600 мм				
6102-0602-0151 1105-0101-5301	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>14455</u> 15190	<u>14453</u> 13993
6102-0602-0152 1105-0101-5302	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>23649</u> 24896	<u>23649</u> 22887
6102-0602-0153 1105-0101-5303	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>36278</u> 38223	<u>36276</u> 35100
6102-0602-0154 1105-0101-5304	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>58103</u> 61254	<u>58099</u> 56207
6102-0602-0155 1105-0101-5305	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>81403</u> 85845	<u>81397</u> 78742
6102-0602-0156 1105-0101-5306	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>137214</u> 144741	<u>137202</u> 132717
6102-0602-0157 1105-0101-5307	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>197933</u> 208817	<u>197914</u> 191439
6102-0602-0158 1105-0101-5308	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>293646</u> 309821	<u>293616</u> 284007
6102-0602-0159 1105-0101-5309	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>442456</u> 466860	<u>442410</u> 427926

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0602-0160 1105-0101-5310	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>624756</u> 659240	<u>624691</u> 604232
	Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 700 мм			
6102-0602-0161 1105-0101-5401	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>17153</u> 18025	<u>17151</u> 16606
6102-0602-0162 1105-0101-5402	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>30718</u> 32341	<u>30715</u> 29726
6102-0602-0163 1105-0101-5403	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>43418</u> 45745	<u>43414</u> 42008
6102-0602-0164 1105-0101-5404	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>70621</u> 74450	<u>70613</u> 68317
6102-0602-0165 1105-0101-5405	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>94787</u> 99954	<u>94777</u> 91688
6102-0602-0166 1105-0101-5406	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>165793</u> 174885	<u>165775</u> 160360
6102-0602-0167 1105-0101-5407	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>241398</u> 254673	<u>241375</u> 233481
6102-0602-0168 1105-0101-5408	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>359331</u> 379127	<u>359296</u> 347538
6102-0602-0169 1105-0101-5409	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>535063</u> 564580	<u>535008</u> 517491
6102-0602-0170 1105-0101-5410	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>762730</u> 804841	<u>762653</u> 737674
	6102-0603 - топ Айналмалы (шөмішті) тәсілмен бұрғылау			
	6102-0603-01 - кіші топ Ұңғыманы айналмалы (шөмішті) тәсілмен бұрғылау			
	Ұңғыманы айналмалы (шөмішті) әдіспен бұрғылау, диаметрі 1000 мм			
6102-0603-0101 1105-0101-5501	1-топтың топырағы	м	<u>3624</u> 3819	<u>3621</u> 3537
6102-0603-0102 1105-0101-5502	2-топтың топырағы	м	<u>4704</u> 4956	<u>4700</u> 4591
6102-0603-0103 1105-0101-5503	3-топтың топырағы	м	<u>6054</u> 6378	<u>6047</u> 5909
	Ұңғыманы айналмалы (шөмішті) әдіспен бұрғылау, диаметрі 1200 мм			
6102-0603-0104 1105-0101-5504	1-топтың топырағы	м	<u>3894</u> 4103	<u>3890</u> 3801
6102-0603-0105 1105-0101-5505	2-топтың топырағы	м	<u>4974</u> 5241	<u>4969</u> 4855
6102-0603-0106 1105-0101-5506	3-топтың топырағы	м	<u>6594</u> 6946	<u>6586</u> 6435
	6102-0604 - топ Өзге де жұмыстар			
	6102-0604-01 - кіші топ Бұрғылау-қағу темірбетон қадалары үшін ұңғымаларды бұрғылау, негізді кеңейту			
6102-0604-0101 1105-0101-5601	1-2-топтардың топырақтары	кеңіту	<u>40355</u> 42583	<u>40368</u> 39114
6102-0604-0102 1105-0101-5602	3-топтың топырағы	кеңіту	<u>44132</u> 46538	<u>44121</u> 42749
	6102-07 - кіші бөлім Топырақты бекіту және нығайту			
	6102-0701 - топ Топырақты бекіту			
	6102-0701-01 - кіші топ Топырақты цементтеу әдісімен бекіту			
	Топырақты төмен түсетін әдіспен цементтеу			
6102-0701-0101 1105-0301-0101	цементтің және құмның сіңіруы 200 кг-ға дейін	м	<u>15633</u> 16206	<u>15743</u> 15029

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0701-0102 1105-0301-0102	цементтің және құмның сіңіруі 400 кг-ға дейін	м	<u>24206</u> 25172	<u>24416</u> 23357
6102-0701-0103 1105-0301-0103	цементтің және құмның сіңіруі 800 кг-ға дейін	м	<u>29341</u> 30571	<u>29614</u> 28362
6102-0701-0104 1105-0301-0104	цементтің және құмның сіңіруі 1200 кг-ға дейін	м	<u>38712</u> 40415	<u>39099</u> 37488
6102-0701-0105 1105-0301-0105	цементтің және құмның сіңіруі 2000 кг-ға дейін	м	<u>60539</u> 63613	<u>61207</u> 58865
6102-0701-0106 1105-0301-0106	цемент пен құмды сіңіру кезінде 2000 кг-дан артық әрбір 1000 кг	м	<u>19139</u> 20417	<u>19388</u> 18779
Топырақты көтерілетін әдіспен цементтеу				
6102-0701-0107 1105-0301-0107	Цемент пен құмды 200 кг-ға дейін сіңіру кезінде топырақты көтерілу әдісімен цементтеу	м	<u>27916</u> 25574	<u>28025</u> 25305
6102-0701-0108 1105-0301-0108	Цемент пен құмды 400 кг-ға дейін сіңіру кезінде топырақты көтерілу әдісімен цементтеу	м	<u>21461</u> 22277	<u>21671</u> 20724
6102-0701-02 - кіші топ Ұңғымаларды жою				
6102-0701-0201 1105-0301-0201	Диаметрі 76-дан 200 мм-ге дейінгі ұңғымаларды жою	м	<u>7050</u> 7098	<u>7109</u> 6712
6102-0701-03 - кіші топ Инъекторларды қағу және алу				
4 м тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0301 1105-0301-0301	1-топтың топырағы	м	<u>8707</u> 9221	<u>8726</u> 8389
6102-0701-0308 1105-0301-0308	2-топтың топырағы	м	<u>9799</u> 10361	<u>9819</u> 9441
6102-0701-0315 1105-0301-0315	3-топтың топырағы	м	<u>11253</u> 11879	<u>11275</u> 10841
5 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0302 1105-0301-0302	1-топтың топырағы	м	<u>8267</u> 8748	<u>8285</u> 7967
6102-0701-0309 1105-0301-0309	2-топтың топырағы	м	<u>9616</u> 10157	<u>9636</u> 9267
6102-0701-0316 1105-0301-0316	3-топтың топырағы	м	<u>11734</u> 12369	<u>11756</u> 11306
6 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0303 1105-0301-0303	1-топтың топырағы	м	<u>8074</u> 8536	<u>8091</u> 7781
6102-0701-0310 1105-0301-0310	2-топтың топырағы	м	<u>9780</u> 10317	<u>9799</u> 9425
6102-0701-0317 1105-0301-0317	3-топтың топырағы	м	<u>12718</u> 13382	<u>12736</u> 12250
7 м-ге тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0304 1105-0301-0304	1-топтың топырағы	м	<u>64978</u> 69173	<u>65074</u> 62517
6102-0701-0311 1105-0301-0311	2-топтың топырағы	м	<u>10379</u> 10938	<u>10399</u> 10005
6102-0701-0318 1105-0301-0318	3-топтың топырағы	м	<u>15290</u> 16066	<u>15314</u> 14734
10 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
6102-0701-0305 1105-0301-0305	1-топтың топырағы	м	<u>8365</u> 8826	<u>8385</u> 8071
6102-0701-0312 1105-0301-0312	2-топтың топырағы	м	<u>12865</u> 13525	<u>12889</u> 12404

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6102-0701-0319 1105-0301-0319	3-топтың топырағы	м	<u>25509</u> 26730	<u>25545</u> 24577
	15 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу			
6102-0701-0306 1105-0301-0306	1-топтың топырағы	м	<u>9038</u> 9522	<u>9061</u> 8726
6102-0701-0313 1105-0301-0313	2-топтың топырағы	м	<u>18774</u> 19689	<u>18807</u> 18101
6102-0701-0320 1105-0301-0320	3-топтың топырағы	м	<u>61469</u> 64280	<u>61541</u> 59200
	30 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу			
6102-0701-0307 1105-0301-0307	1-топтың топырағы	м	<u>10980</u> 11530	<u>11006</u> 10616
6102-0701-0314 1105-0301-0314	2-топтың топырағы	м	<u>30034</u> 31425	<u>30078</u> 28960
6102-0701-0321 1105-0301-0321	3-топтың топырағы	м	<u>126530</u> 132208	<u>126664</u> 121852
	6102-0701-04 - кіші топ Топырақты силикаттау және шайырлау әдісімен бекіту			
	Топырақты силикаттау әдісімен бекіту			
6102-0701-0401 1105-0301-0401	алдын ала белсендірусіз бір ерітінділі	м³	<u>22269</u> 23719	<u>22397</u> 21580
6102-0701-0402 1105-0301-0402	алдын ала белсендірумен бір ерітінділі	м³	<u>41818</u> 44544	<u>42052</u> 40521
6102-0701-0403 1105-0301-0403	екі ерітінділі	м³	<u>23627</u> 25184	<u>23817</u> 22990
6102-0701-0404 1105-0301-0404	алдын ала белсендірусіз газды	м³	<u>17994</u> 19158	<u>18066</u> 17387
6102-0701-0405 1105-0301-0405	алдын ала белсендірумен газды	м³	<u>23667</u> 25185	<u>23744</u> 22834
6102-0701-0406 1105-0301-0406	сары топырақ	м³	<u>15743</u> 16774	<u>15858</u> 15296
	Топырақты шайырлау әдісімен бекіту			
6102-0701-0407 1105-0301-0407	алдын ала белсендірусіз	м³	<u>30352</u> 32322	<u>30574</u> 29491
6102-0701-0408 1105-0301-0408	алдын ала белсендірумен	м³	<u>44064</u> 46953	<u>44377</u> 42810
	6102-0702 - топ Топырақты нығайту			
	6102-0702-01 - кіші топ Топырақты бұрандалы ығыстыру (жазу) әдісімен нығайту			
	1-3 топтағы топырақты шығармай, темірбетон қадалармен бұрандалы ығыстыру (жазу) әдісімен топырақты нығайту,			
6102-0702-0101 1105-0401-0101	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрге дейін	м	<u>6727</u> 6833	<u>6729</u> 6302
6102-0702-0102 1105-0401-0102	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрден астам	м	<u>7440</u> 7546	<u>7441</u> 6957
	1-3 топтағы топырақты шығармай, бетон бағаналармен (қадалармен) бұрандалы ығыстыру (жазу) әдісімен топырақты нығайту,			
6102-0702-0103 1105-0401-0103	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрге дейін	м	<u>6313</u> 6405	<u>6315</u> 5912
6102-0702-0104 1105-0401-0104	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрден астам	м	<u>7006</u> 7098	<u>7008</u> 6549
	6102-0702-02 - кіші топ Бағаналар құрылғысымен діріл алмасу әдісімен топырақты тігінен нығайту			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Инертті материалдардан жасалған бағаналар құрылымы бар тік діріл алмасу әдіспен топырақты нығайту			
<u>6102-0702-0201</u> 1105-0402-0101	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ге дейін бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	<u>5704</u> 5758	<u>5705</u> 5319
<u>6102-0702-0202</u> 1105-0402-0102	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ден астам бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	<u>6407</u> 6469	<u>6407</u> 5976
	Қатты бетоннан жасалған бағаналар құрылымы бар тік діріл алмасу әдіспен топырақты нығайту			
<u>6102-0702-0203</u> 1105-0402-0201	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ге дейін бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	<u>6679</u> 6734	<u>6679</u> 6223
<u>6102-0702-0204</u> 1105-0402-0202	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ден астам бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	<u>7400</u> 7472	<u>7400</u> 6903
	6102-0702-04 - кіші топ Топырақты цементтеу арқылы бұрғылау араластыру технологиясы бойынша нығайту			
	1-3 топтағы топырақты шығармай, цементтеу, ылғалды терең араластыру және цилиндрлік массивтер (қадалар) жасау арқылы бұрғылау араластыру технологиясы бойынша топырақты нығайту, тереңдігі 20 метрге дейін			
<u>6102-0702-0401</u> 1105-0403-0101	диаметрі 600 мм	м	<u>10692</u> 10865	<u>10695</u> 9983
<u>6102-0702-0402</u> 1105-0403-0102	диаметрі 800 мм	м	<u>11550</u> 11739	<u>11552</u> 10786
<u>6102-0702-0403</u> 1105-0403-0103	диаметрі 1000 мм	м	<u>12400</u> 12598	<u>12404</u> 11565
<u>6102-0702-0404</u> 1105-0403-0104	диаметрі 1200 мм	м	<u>13326</u> 13528	<u>13328</u> 12407
	1-3 топтағы топырақты шығармай, цементтеу, қосарлы араластырғышпен ылғалды терең араластыру және цилиндрлік массивтер (қадалар) жасау арқылы бұрғылау араластыру технологиясы бойынша топырақты нығайту			
<u>6102-0702-0405</u> 1105-0403-0105	диаметрі 600 мм, тереңдігі 20 м-ге дейін	м	<u>6577</u> 6684	<u>6577</u> 6138
<u>6102-0702-0406</u> 1105-0403-0106	Арқауланған қаңқаларды топырақ-цемент қадасында батыру. 6102-0702-0405 нормасына қосымша	т	<u>7970</u> 8343	<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> 1105-0403-0107	диаметрі 600 мм	м	<u>12183</u> 12356	<u>12185</u> 11353
<u>6102-0702-0408</u> 1105-0403-0108	диаметрі 800 мм	м	<u>13147</u> 13336	<u>13150</u> 12254
<u>6102-0702-0409</u> 1105-0403-0109	диаметрі 1000 мм	м	<u>14013</u> 14210	<u>14016</u> 13046
<u>6102-0702-0410</u> 1105-0403-0110	диаметрі 1200 мм	м	<u>14944</u> 15146	<u>14946</u> 13894
<u>6102-0702-0411</u> 1105-0403-0111	диаметрі 1500 мм	м	<u>21448</u> 21734	<u>21452</u> 19936
	6103 - бөлім Бетон және темірбетон монолиттік конструкциялар			
	6103-01 - кіші бөлім Ғимараттың іргетасы мен цоколі			
	6103-0101 - топ Ғимараттың іргетасы мен цоколі			
	6103-0101-01 - кіші топ Бетон іргетас құрылғысы			
	Бағана астындағы бетон іргетастың құрылғысы,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0101-0101 1106-0101-0102	көлемі 3 м3 дейін	м ³	<u>32156</u> 33649	<u>32195</u> 30915
6103-0101-0102 1106-0101-0103	көлемі 3-тен 5 м3 дейін	м ³	<u>25895</u> 27080	<u>25927</u> 24887
6103-0101-0103 1106-0101-0104	көлемі 5 м3 астам	м ³	<u>20319</u> 21245	<u>20348</u> 19516
Бетон іргетас құрылғысы				
6103-0101-0104 1106-0101-0113	баған	м ³	<u>33604</u> 35213	<u>33637</u> 32352
6103-0101-0105 1106-0101-0119	таспалы	м ³	<u>21352</u> 22398	<u>21380</u> 20544
6103-0101-0106 1106-0101-0114	жалпақ тақта	м ³	<u>8621</u> 9041	<u>8640</u> 8240
6103-0101-02 - кіші топ Темірбетон іргетас құрылғысы				
Бағана астындағы темірбетон іргетастың құрылғысы,				
6103-0101-0201 1106-0101-0105	көлемі 3 м3 дейін	м ³	<u>42792</u> 44941	<u>42840</u> 41115
6103-0101-0202 1106-0101-0106	көлемі 5 м3 дейін	м ³	<u>32754</u> 34366	<u>32793</u> 31466
6103-0101-0203 1106-0101-0107	көлемі 10 м3 дейін	м ³	<u>24211</u> 25383	<u>24243</u> 23244
6103-0101-0204 1106-0101-0108	көлемі 25 м3 дейін	м ³	<u>17369</u> 18208	<u>17393</u> 16678
6103-0101-0205 1106-0101-0109	көлемі 25 м3 астам	м ³	<u>13512</u> 14146	<u>13534</u> 12962
Терезе асты жақтаулары бар темірбетон іргетастың құрылғысы,				
6103-0101-0206 1106-0101-0110	шынтақ қойғыштың биіктігі 2-ден 4 м-ге дейін, периметрі 5 м-ге дейін	м ³	<u>25677</u> 26747	<u>25717</u> 24615
6103-0101-0207 1106-0101-0111	шынтақ қойғыштың биіктігі 4-тен 10 м-ге дейін, периметрі 5 м-ге дейін	м ³	<u>38394</u> 40064	<u>38441</u> 36792
6103-0101-0208 1106-0101-0112	шынтақ қойғыштың биіктігі 4-тен 10 м-ге дейін, периметрі 5-тен 10 м-ге дейін	м ³	<u>31209</u> 32587	<u>31249</u> 29918
Таспалы темірбетон іргетастың құрылғысы,				
6103-0101-0209 1106-0101-0120	үстінен ені 1 м-ге дейін	м ³	<u>31069</u> 32434	<u>31163</u> 30024
6103-0101-0210 1106-0101-0121	үстінен ені 1 м-ден астам	м ³	<u>24624</u> 25663	<u>24708</u> 23857
Іргетасты темірбетон тақтаның құрылғысы				
6103-0101-0211 1106-0101-0115	жалпақ	м ³	<u>14537</u> 15281	<u>14566</u> 13920
6103-0101-0212 1106-0101-0118	жоғарыға қабырғалармен	м ³	<u>32120</u> 33693	<u>32194</u> 31014
Ойықтары, стакандары және терезе асты жақтаулары бар темірбетон іргетас тақтасының құрылғысы, биіктігі 2 м-ге дейін,				
6103-0101-0213 1106-0101-0116	қалыңдығы 1 м-ге дейін	м ³	<u>18820</u> 19783	<u>18856</u> 18047
6103-0101-0214 1106-0101-0117	қалыңдығы 1 м-ден астам	м ³	<u>15389</u> 16181	<u>15421</u> 14772
6103-0101-0215 1106-0701-0101	Ағаш қалыптағы іргетасты темірбетон арқалығының құрылғысы	м ³	<u>87244</u> 89716	<u>87364</u> 83442
6103-0101-03 - кіші топ Жертөле қабырғасы мен тіреу қабырғасының құрылғысы				
Жертөле қабырғасы мен темірбетон тіреу қабырғасының құрылғысы, биіктігі 3 м-ге дейін,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0101-0301 1106-0401-0102	калыңдығы 300 мм-ге дейін	м³	<u>65073</u> 67972	<u>65198</u> 62568
6103-0101-0302 1106-0401-0103	калыңдығы 300-ден 500 мм-ге дейін	м³	<u>44700</u> 46661	<u>44792</u> 42981
6103-0101-0303 1106-0401-0104	калыңдығы 500-ден 1000 мм-ге дейін	м³	<u>33438</u> 35001	<u>33510</u> 32143
6103-0101-0304 1106-0401-0101	Жертөле қабырғасы мен бетон тіреу қабырғасының құрылғысы	м³	<u>23076</u> 24070	<u>23113</u> 22117
6103-02 - кіші бөлім Баған				
6103-0201 - топ Баған				
6103-0201-01 - кіші топ Темірбетон бағананың құрылғысы				
Дөңгелек қималы темірбетон бағанасының қалыбын монтаждау,				
6103-0201-0101 1106-1905-0201	диаметрі 0,5 м-ге дейін	м²	<u>4821</u> 4947	<u>4838</u> 4663
6103-0201-0102 1106-1905-0202	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м²	<u>4210</u> 4311	<u>4222</u> 4088
Шаршы және тікбұрышты қималы темірбетон бағана қалыбын монтаждау,				
6103-0201-0103 1106-1905-0205	периметрі 3 м-ге дейін	м²	<u>3838</u> 3971	<u>3852</u> 3681
6103-0201-0120 1106-1905-0206	периметрі 4 м-ге дейін	м²	<u>2855</u> 2958	<u>2866</u> 2760
Дайын кеңістіктік арматуралық қаңқаларды орната отырып, дөңгелек қималы темірбетон бағананы арқаулау,				
6103-0201-0104 1106-1905-0101	диаметрі 0,5 м-ге дейін	т	<u>78886</u> 83735	<u>79868</u> 75595
6103-0201-0105 1106-1905-0102	диаметрі 0,7 м-ге дейін	т	<u>75029</u> 79757	<u>76019</u> 71871
Арматураны бөлек шыбықтармен орната және тоқып отырып, дөңгелек қималы темірбетон бағананы арқаулау				
6103-0201-0106 1106-1905-0115	диаметрі 0,5 м-ге дейін	т	<u>104365</u> 111033	<u>105415</u> 100255
6103-0201-0107 1106-1905-0116	диаметрі 0,7 м-ге дейін	т	<u>88080</u> 93937	<u>89124</u> 84655
Дайын кеңістіктік арматуралық қаңқаларды орната отырып, тік бұрышты немесе шаршы қималы темірбетон бағананы арқаулау,				
6103-0201-0108 1106-1905-0106	периметрі 2 м-ге дейін	т	<u>38906</u> 40839	<u>39083</u> 37297
6103-0201-0109 1106-1905-0108	периметрі 3 м-ге дейін	т	<u>44091</u> 46286	<u>44283</u> 42234
6103-0201-0118 1106-1905-0117	периметрі 4 м-ге дейін	т	<u>50405</u> 52968	<u>50619</u> 48291
Арматураны бөлек шыбықтармен орната және тоқып отырып, тік бұрышты немесе шаршы қималы темірбетон бағананы арқаулау,				
6103-0201-0110 1106-1905-0112	периметрі 2 м-ге дейін	т	<u>87655</u> 93530	<u>88648</u> 84142
6103-0201-0111 1106-1905-0114	периметрі 3 м-ге дейін	т	<u>84128</u> 89786	<u>85110</u> 80753
6103-0201-0119 1106-1905-0118	периметрі 4 м-ге дейін	т	<u>82286</u> 87830	<u>83278</u> 78996
Дөңгелек қималы "Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон бағананы бетондау,				
6103-0201-0112 1106-1905-0401	диаметрі 0,5 м-ге дейін	м³	<u>44663</u> 46580	<u>44826</u> 42421
6103-0201-0113 1106-1905-0402	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м³	<u>28327</u> 29560	<u>28429</u> 26918

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Тік бұрышты және шаршы қималы "Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон бағананы бетондау,			
<u>6103-0201-0114</u> <u>1106-1905-0408</u>	периметрі 3 м-ге дейін	м³	<u>18891</u> 19785	<u>18954</u> 17980
<u>6103-0201-0122</u> <u>1106-1905-0412</u>	периметрі 4 м-ге дейін	м³	<u>16706</u> 17509	<u>16760</u> 15910
	Дөңгелек қималы темірбетон бағанасының қалыбын бөлшектеу,			
<u>6103-0201-0115</u> <u>1106-1905-0301</u>	диаметрі 0,5 м-ге дейін	м²	<u>1576</u> 1638	<u>1582</u> 1491
<u>6103-0201-0116</u> <u>1106-1905-0302</u>	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м²	<u>1693</u> 1759	<u>1699</u> 1601
	Шаршы және тік бұрышты қималы темірбетон бағана қалыбын бөлшектеу,			
<u>6103-0201-0117</u> <u>1106-1905-0305</u>	периметрі 3 м-ге дейін	м²	<u>1816</u> 1889	<u>1824</u> 1718
<u>6103-0201-0121</u> <u>1106-1905-0306</u>	периметрі 4 м-ге дейін	м²	<u>1447</u> 1514	<u>1452</u> 1376
	6103-03 - кіші бөлім Қабырға мен арақабырға			
	6103-0301 - топ Қабырға мен арақабырға			
	6103-0301-01 - кіші топ Бетон қабырға құрылғысы			
<u>6103-0301-0101</u> <u>1106-0601-0105</u>	Бетон қабырға мен арақабырға құрылғысы, биіктігі 3 м-ге дейін, қалыңдығы 500 мм-ге дейін	м³	<u>38529</u> 40146	<u>38577</u> 36911
	6103-0301-02 - кіші топ Темірбетон қабырға мен арақабырға құрылғысы			
<u>6103-0301-0201</u> <u>1106-1904-0201</u>	Темірбетон қабырға мен арақабырғасының қалыбын монтаждау	м²	<u>4360</u> 4531	<u>4377</u> 4197
<u>6103-0301-0202</u> <u>1106-1904-0101</u>	Дайын кеңістіктік арматуралық қаңқаларды орната отырып, темірбетон қабырға мен арақабырғаны арқаулау	т	<u>136566</u> 145844	<u>137477</u> 131117
<u>6103-0301-0203</u> <u>1106-1904-0401</u>	"Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетондау	м³	<u>13004</u> 13632	<u>13045</u> 12373
<u>6103-0301-0204</u> <u>1106-1904-0402</u>	Темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетонсораппен бетондау	м³	<u>22510</u> 23682	<u>22533</u> 21663
<u>6103-0301-0205</u> <u>1106-1904-0301</u>	Темірбетон қабырға мен арақабырғаның қалыбын бөлшектеу	м²	<u>1805</u> 1893	<u>1811</u> 1717
	6103-0301-03 - кіші топ Көлемді-ауыспалы "тоннель"/блоктық қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаның құрылғысы			
	Қалыпты монтаждау және бөлшектеу			
<u>6103-0301-0301</u> <u>1106-1601-0202</u>	көлемді-ауыспалы "тоннельді" темірбетон қабырға мен арақабырға	м²	<u>11297</u> 11829	<u>11309</u> 10835
<u>6103-0301-0302</u> <u>1106-1601-0301</u>	темірбетон қабырғалар мен аралықтар	м²	<u>9205</u> 9633	<u>9222</u> 8803
	Қабырғада және арақабырғада қаңқалар мен торларды көлемді-ауыспалы "тоннель" / блокты қалыпқа орнату,			
<u>6103-0301-0303</u> <u>1106-1601-0601</u>	бір элементтің салмағы 20 кг-ға дейін	т	<u>141644</u> 150367	<u>141843</u> 135433
<u>6103-0301-0304</u> <u>1106-1601-0602</u>	бір элементтің салмағы 20-дан 50 кг-ға дейін	т	<u>96914</u> 102810	<u>97046</u> 92480
<u>6103-0301-0305</u> <u>1106-1601-0603</u>	бір элементтің салмағы 50-ден 200 кг-ға дейін	т	<u>47427</u> 49970	<u>47509</u> 44829
	Қабырғада және арақабырғада жекелеген өзекшелерді көлемді-ауыспалы "тоннель" / блокты қалыпқа орнату,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0301-0306 1106-1601-0607	диаметрі 8 мм-ге дейін	т	<u>195005</u> 207209	<u>195256</u> 186502
6103-0301-0307 1106-1601-0608	диаметрі 8 мм-ден жоғары	т	<u>107411</u> 113871	<u>107553</u> 102268
	Көлемді-ауыспалы "тоннель" / блоктық қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетондау,			
6103-0301-0308 1106-1601-0401	қалыңдығы 160 мм-ге дейін	м²	<u>4707</u> 4918	<u>4720</u> 4501
6103-0301-0309 1106-1601-0402	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	<u>4455</u> 4653	<u>4468</u> 4261
6103-0301-0310 1106-1601-0403	қалыңдығы 200-ден 300 мм-ге дейін	м²	<u>5025</u> 5250	<u>5040</u> 4804
6103-0301-0311 1106-1601-0404	қалыңдығы 300 мм-ден жоғары	м²	<u>4923</u> 5141	<u>4938</u> 4707
	6103-0301-04 - кіші топ Жылжымалы қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаның құрылғысы			
6103-0301-0401 1106-1701-0101	Сырғымалы қабырға қалыбын және темірбетон арақабырғаны монтаждау	м	<u>176392</u> 183749	<u>176151</u> 170613
6103-0301-0402 1106-1701-0201	Жылжымалы қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаны арқаулау	т	<u>148288</u> 157503	<u>148363</u> 141845
	Жылжымалы қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетондау			
6103-0301-0403 1106-1701-0301	қалыңдығы 160 мм-ге дейін	м²	<u>16089</u> 16818	<u>16054</u> 15365
6103-0301-0404 1106-1701-0302	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	<u>17667</u> 18467	<u>17637</u> 16864
6103-0301-0405 1106-1701-0303	қалыңдығы 200-ден 300 мм-ге дейін	м²	<u>18326</u> 19158	<u>18297</u> 17492
6103-0301-0406 1106-1701-0304	қалыңдығы 300 мм-ден жоғары	м²	<u>17997</u> 18812	<u>17967</u> 17177
6103-0301-0407 1106-1701-0501	Сырғымалы қабырға қалыбын және темірбетон арақабырғаны бөлшектеу	м	<u>101649</u> 108215	<u>101764</u> 97662
	6103-0301-05 - кіші топ Темірбетон лифт шахтасының құрылғысы			
6103-0301-0501 1106-1910-0201	Темірбетон лифт шахтасының қалыбын монтаждау	м²	<u>4322</u> 4478	<u>4328</u> 4208
6103-0301-0502 1106-1910-0101	Темірбетон лифт шахтасын арқаулау	т	<u>172724</u> 184064	<u>173478</u> 165869
6103-0301-0503 1106-1910-0401	"Қауға кран" сызбасы бойынша темірбетон лифт шахтасын бетондау	м³	<u>9559</u> 10051	<u>9586</u> 9113
6103-0301-0504 1106-1910-0301	Темірбетон лифт шахтасының қалыбын бөлшектеу	м²	<u>966</u> 1016	<u>969</u> 921
	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 1106-1908-0201	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте арқауланған темірбетон белдеуінің қалыбын монтаждау	м²	<u>10697</u> 11153	<u>10713</u> 10326
6103-0401-0202 1106-1908-0101	Арқауланған темірбетон белдеуді арқаулау	т	<u>96315</u> 102452	<u>97024</u> 92681
	Темірбетонды арқауланған белдеуді бетондау			
6103-0401-0203 1106-1908-0401	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>11853</u> 12439	<u>11892</u> 11289
6103-0401-0204 1106-1908-0402	бетонсораппен	м³	<u>20284</u> 21375	<u>20306</u> 19516

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0401-0205 1106-1908-0301	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетонды арқауланған белдеу қалыбын бөлшектеу	м²	<u>6654</u> 6988	<u>6661</u> 6356
	6103-0401-03 - кіші топ Темірбетон маңдайшаның құрылғысы			
6103-0401-0301 1106-0701-0109	Ағаш қалыптағы темірбетон маңдайшаның құрылғысы	м³	<u>111930</u> 114313	<u>112103</u> 107158
	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 1106-0701-0501	500 мм-ге дейін	м³	<u>99382</u> 105360	<u>99538</u> 95552
6103-0401-0402 1106-0701-0502	800 мм-ге дейін	м³	<u>86402</u> 91474	<u>86558</u> 83038
6103-0401-0403 1106-0701-0503	800 мм-ден жоғары	м³	<u>75512</u> 79896	<u>75657</u> 72586
	Тірек алаңынан 6 м-ден жоғары биіктіктегі мүкәммалдық қалыптағы темірбетон арқалықтың құрылғысы, арқалықтың биіктігі			
6103-0401-0404 1106-0701-0504	500 мм-ге дейін	м³	<u>121202</u> 128608	<u>121375</u> 116531
6103-0401-0405 1106-0701-0505	800 мм-ге дейін	м³	<u>110406</u> 117077	<u>110577</u> 106138
6103-0401-0406 1106-0701-0506	800 мм-ден жоғары	м³	<u>94228</u> 99797	<u>94390</u> 90555
	6103-05 - кіші бөлім Аражабын			
	6103-0501 - топ Аражабын			
	6103-0501-01 - кіші топ Темірбетон аражабынның құрылғысы			
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықсыз аражабын қалыбын монтаждау			
6103-0501-0101 1106-1906-0201	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>5639</u> 5919	<u>5646</u> 5463
6103-0501-0102 1106-1906-0202	мұнаралардың тіректері	м²	<u>8656</u> 9123	<u>8666</u> 8373
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар темірбетон арқалықты аражабының қалыбын монтаждау			
6103-0501-0103 1106-1906-0203	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>18504</u> 19624	<u>18526</u> 17840
6103-0501-0104 1106-1906-0204	мұнаралардың тіректері	м²	<u>17897</u> 18959	<u>17918</u> 17260
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон кессонды тақта аражабын қалыбын монтаждау			
6103-0501-0105 1106-1906-0205	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>15376</u> 16238	<u>15392</u> 14855
6103-0501-0106 1106-1906-0206	мұнаралардың тіректері	м²	<u>13856</u> 14606	<u>13870</u> 13401
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон қабырғалы аражабын қалыбын монтаждау			
6103-0501-0107 1106-1906-0207	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>21198</u> 22425	<u>21219</u> 20455
6103-0501-0108 1106-1906-0208	мұнаралардың тіректері	м²	<u>21189</u> 22402	<u>21209</u> 20453
	Темірбетон жабынды арқаулау			
6103-0501-0109 1106-1906-0401	тірек бетінен 4 м-ге дейінгі биіктікте арқалықсыз	т	<u>110721</u> 117910	<u>111684</u> 106537

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0501-0110 1106-1906-0402	тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар арқалықты	т	<u>183486</u> 193839	<u>185052</u> 177724
6103-0501-0111 1106-1906-0403	кессондық тақтамен	т	<u>101793</u> 107643	<u>102540</u> 97687
6103-0501-0112 1106-1906-0404	тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте қабырғалы	т	<u>120528</u> 128084	<u>121324</u> 115777
	Тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте арқалықсыз темірбетон аражабынды бетондау			
6103-0501-0113 1106-1906-0501	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>13347</u> 13960	<u>13394</u> 12690
6103-0501-0114 1106-1906-0502	бетонсораппен	м³	<u>19246</u> 20251	<u>19268</u> 18523
	Тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар темірбетон арқалықты аражабынды бетондау			
6103-0501-0115 1106-1906-0503	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>17423</u> 18223	<u>17485</u> 16558
6103-0501-0116 1106-1906-0504	бетонсораппен	м³	<u>20208</u> 21257	<u>20232</u> 19450
	Кессондық темірбетон тақтаның аражабынын бетондау			
6103-0501-0117 1106-1906-0505	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>20064</u> 20994	<u>20137</u> 19074
6103-0501-0118 1106-1906-0506	бетонсораппен	м³	<u>27005</u> 28432	<u>27039</u> 25993
	Тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте қабырғалы темірбетон аражабынды бетондау			
6103-0501-0119 1106-1906-0507	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>22583</u> 23625	<u>22665</u> 21467
6103-0501-0120 1106-1906-0508	бетонсораппен	м³	<u>32478</u> 34201	<u>32516</u> 31260
	Темірбетон аражабынды авто бетон сорғысымен бетондау,			
6103-0501-0121 1106-1906-0510	беру биіктігі 21 м-ге дейін	м³	<u>4448</u> 4632	<u>4452</u> 4242
6103-0501-0122 1106-1906-0511	беру биіктігі 38 м-ге дейін	м³	<u>5769</u> 5972	<u>5773</u> 5476
6103-0501-0123 1106-1906-0512	беру биіктігі 56 м-ге дейін	м³	<u>7614</u> 7836	<u>7618</u> 7194
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықсыз аражабын қалыбын бөлшектеу			
6103-0501-0124 1106-1906-0301	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>3172</u> 3361	<u>3178</u> 3039
6103-0501-0125 1106-1906-0302	мұнаралардың тіректері	м²	<u>4082</u> 4345	<u>4087</u> 3923
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар темірбетон арқалықты аражабынының қалыбын бөлшектеу			
6103-0501-0126 1106-1906-0303	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>10766</u> 11464	<u>10779</u> 10348
6103-0501-0127 1106-1906-0304	мұнаралардың тіректері	м²	<u>9743</u> 10373	<u>9756</u> 9364
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон кессонды тақта аражабыны қалыбын бөлшектеу			
6103-0501-0128 1106-1906-0305	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>8187</u> 8717	<u>8196</u> 7866
6103-0501-0129 1106-1906-0306	мұнаралардың тіректері	м²	<u>7220</u> 7686	<u>7228</u> 6936
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон қабырғалы аражабын қалыбын бөлшектеу			
6103-0501-0130 1106-1906-0307	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>11661</u> 12414	<u>11673</u> 11203

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0501-0131 1106-1906-0308	мұнаралардың тіректері	м²	<u>11607</u> 12357	<u>11619</u> 11152
6103-0501-0132 1106-1906-0101	Аражабынның тірек мұнараларын құрастыру және бөлшектеу	мұнара	<u>10070</u> 10718	<u>10084</u> 9676
	6103-0501-02 - кіші топ Көлемді-ауыспалы "тоннельді" қалыптағы темірбетон аражабынның құрылғысы			
6103-0501-0201 1106-1601-0201	Темірбетонды көлемді-ауыспалы "тоннель" жабынының қалыбын монтаждау және бөлшектеу	м²	<u>5616</u> 5881	<u>5623</u> 5387
	Аражабында қаңқалар мен торларды көлемді-ауыспалы "тоннель" қалыпқа орнату,			
6103-0501-0202 1106-1601-0604	бір элементтің салмағы 20 кг-ға дейін	т	<u>104318</u> 110593	<u>104470</u> 99538
6103-0501-0203 1106-1601-0605	бір элементтің салмағы 20-дан 50 кг-ға дейін	т	<u>44712</u> 47184	<u>44779</u> 42280
6103-0501-0204 1106-1601-0606	бір элементтің салмағы 50-ден 200 кг-ға дейін	т	<u>39989</u> 42044	<u>40061</u> 37676
	Аражабында жекелеген өзекшелерді көлемді-ауыспалы "тоннель" қалыпқа орнату,			
6103-0501-0205 1106-1601-0609	диаметрі 8 мм-ге дейін	т	<u>217451</u> 231129	<u>217730</u> 208089
6103-0501-0206 1106-1601-0610	диаметрі 8 мм-ден жоғары	т	<u>124184</u> 131743	<u>124348</u> 118397
	Темірбетон көлемді-ауыспалы "тоннельді" қалыптағы аражабынды бетондау,			
6103-0501-0207 1106-1601-0505	қалыңдығы 120 мм-ге дейін	м²	<u>1815</u> 1886	<u>1820</u> 1738
6103-0501-0208 1106-1601-0506	қалыңдығы 120-дан 160 мм-ге дейін	м²	<u>2086</u> 2169	<u>2091</u> 1996
6103-0501-0209 1106-1601-0507	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	<u>2594</u> 2701	<u>2601</u> 2478
6103-0501-0210 1106-1601-0508	қалыңдығы 200 мм-ден жоғары	м²	<u>3079</u> 3204	<u>3089</u> 2937
	6103-06 - кіші бөлім Баспалдақ			
	6103-0601 - топ Баспалдақ			
	6103-0601-01 - кіші топ Темірбетон баспалдақтардың құрылғысы			
6103-0601-0101 1106-1802-0101	Темірбетон сатыларының қалыбын монтаждау, бөлшектеу	м²	<u>7380</u> 7795	<u>7385</u> 7199
6103-0601-0102 1106-1802-0201	Темірбетон сатыларды арқаулау	т	<u>70263</u> 74037	<u>70325</u> 67804
6103-0601-0103 1106-1802-0301	Темірбетон баспалдақтарын бетондау	м³	<u>67024</u> 70101	<u>67271</u> 63701
	6103-0601-02 - кіші топ Темірбетон баспалдақ алаңы мен басқыштың құрылғысы			
6103-0601-0201 1106-1909-0101	Баспалдақ алаңы қалыптары мен темірбетон басқышты монтаждау	м³	<u>29906</u> 31365	<u>29936</u> 29033
6103-0601-0202 1106-1909-0301	Баспалдақ алаңын және темірбетон басқышын арқаулау және бетондау	м³	<u>60788</u> 63976	<u>60935</u> 58008
6103-0601-0203 1106-1909-0201	Баспалдақ алаңы қалыптары мен темірбетон басқышты бөлшектеу	м³	<u>11868</u> 12632	<u>11884</u> 11403
6103-0601-0204 1106-1909-0302	Темірбетон күрделі конфигурациялы (жоспарда дөңгелек және жартылай дөңгелек) сатының құрылғысы	м³	<u>145220</u> 150843	<u>145368</u> 146017
	6103-07 - кіші бөлім Монолитті конструкциялардың құрылғысы кезіндегі өзге де жұмыстар			
	6103-0701 - топ Монолитті конструкциялардың құрылғысы кезіндегі ілеспе жұмыстар			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6103-0701-01 - кіші топ Бетон дайындама құрылғысы			
<u>6103-0701-0101</u> <u>1106-0101-0101</u>	Бетон дайындама құрылғысы	м³	<u>10495</u> 10968	<u>10514</u> 10100
	6103-0701-02 - кіші топ Іргетас арқалығына құм себу құрылғысы			
<u>6103-0701-0201</u> <u>1106-0701-0301</u>	Арқалықты іргетас құмымен толтыру құрылғысы	м³	<u>14441</u> 15255	<u>14454</u> 13854
	6103-0701-03 - кіші топ Жабдықтың астына құйма құрылғысы			
<u>6103-0701-0301</u> <u>1106-0301-0201</u>	Жабдықтың астына құйма құрылғысы, қалыңдығы 20 мм	м²	<u>2557</u> 2681	<u>2559</u> 2445
<u>6103-0701-0302</u> <u>1106-0301-0202</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>1106-0301-0301</u>	Бетонды жабын бойынша салу, қалыңдығы 100 мм	м²	<u>1285</u> 1340	<u>1287</u> 1227
<u>6103-0701-0402</u> <u>1106-0301-0302</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>1106-0301-0101</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>1106-1201-0601</u>	қалыңдығы 150 мм-ге дейін	м³	<u>70564</u> 72293	<u>70660</u> 67342
<u>6103-0701-0602</u> <u>1106-1201-0602</u>	қалыңдығы 150 мм-ден астам	м³	<u>53441</u> 54564	<u>53499</u> 50938
	Көлденең сырғитын қалыптағы дөңгелек құрылыстың қабырғасы мен арақабырғасының құрылғысы,			
<u>6103-0701-0603</u> <u>1106-1201-0603</u>	қалыңдығы 200 мм-ге дейін	м³	<u>54734</u> 56003	<u>54806</u> 52201
<u>6103-0701-0604</u> <u>1106-1201-0604</u>	қалыңдығы 200 мм-ден астам	м³	<u>43804</u> 45124	<u>43876</u> 41836
	Көлденең сырғитын қалыптағы тіреуіш қабырға құрылғысы,			
<u>6103-0701-0605</u> <u>1106-1201-0605</u>	қалыңдығы 250 мм-ге дейін	м³	<u>47778</u> 49774	<u>47873</u> 45856
<u>6103-0701-0606</u> <u>1106-1201-0606</u>	қалыңдығы 250 мм-ден астам	м³	<u>31621</u> 32928	<u>31674</u> 30311
	6103-0701-07 - кіші топ Арматураны ванналық тәсілмен дәнекерлеу			
	Арматураны ванналық тәсілмен дәнекерлеу,			
<u>6103-0701-0701</u> <u>1106-0301-0501</u>	диаметрі 25 мм дейін	жік	<u>1315</u> 1405	<u>1323</u> 1276
<u>6103-0701-0702</u> <u>1106-0301-0502</u>	диаметрі 32 мм-ге дейін	жік	<u>1689</u> 1805	<u>1701</u> 1641
<u>6103-0701-0703</u> <u>1106-0301-0503</u>	диаметрі 40 мм дейін	жік	<u>1994</u> 2130	<u>2008</u> 1938

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6103-0701-08 - кіші топ Бетон денесінде қалатын анкерлік бұрандамаларды, салмалы бөлшектерді, болат конструкцияларды орнату, төселетін қабаттарды арқаулау			
	Анкерлік бұрандаманы орнату: бітей отырып, дайын ұяшықтарға			
<u>6103-0701-0801</u> <u>1106-0301-0401</u>	ұзындығы 1 м-ге дейін	т	<u>1603041</u> 1707255	<u>1604988</u> 1541660
<u>6103-0701-0802</u> <u>1106-0301-0402</u>	ұзындығы 1 м-ден астам	т	<u>1151899</u> 1226603	<u>1153294</u> 1107876
	Анкерлік бұрандаманы орнату: бетондау кезінде			
<u>6103-0701-0803</u> <u>1106-0301-0403</u>	арматурадан жасалған байланыстармен	т	<u>715738</u> 761815	<u>718465</u> 689686
<u>6103-0701-0804</u> <u>1106-0301-0404</u>	тірек конструкцияларына	т	<u>207294</u> 219965	<u>207617</u> 199947
<u>6103-0701-0805</u> <u>1106-0301-0405</u>	дәнекерленген қаңқалар түрінде	т	<u>620272</u> 632497	<u>620615</u> 613089
<u>6103-0701-0806</u> <u>1106-0301-0406</u>	Бетон денесінде қалатын болат конструкцияны орнату	т	<u>332261</u> 352021	<u>332908</u> 320308
	Салмалы бөлшекті орнату,			
<u>6103-0701-0807</u> <u>1106-0301-0407</u>	салмағы 4 кг-ға дейін	т	<u>1132028</u> 1206278	<u>1133583</u> 1088786
<u>6103-0701-0808</u> <u>1106-0301-0408</u>	салмағы 20 кг-ға дейін	т	<u>334544</u> 356422	<u>335000</u> 321749
<u>6103-0701-0809</u> <u>1106-0301-0409</u>	салмағы 20 кг-дан астам	т	<u>118083</u> 125747	<u>118242</u> 113553
<u>6103-0701-0810</u> <u>1106-0301-0410</u>	Төсеу қабатын және үстеме бетонды арқаулау	т	<u>68387</u> 72749	<u>68467</u> 65690
	6103-0702 - топ Құрылыс жағдайында бетон мен ерітінді дайындау			
	6103-0702-01 - кіші топ Құрылыс жағдайында ауыр бетонды дайындау			
	Құрылыс жағдайларында қиыршық тастағы ауыр бетонды дайындау,			
<u>6103-0702-0101</u> <u>1106-1501-0101</u>	B3,5-B5 класы	м³	<u>15293</u> 16205	<u>15309</u> 14662
<u>6103-0702-0102</u> <u>1106-1501-0102</u>	B7.5 класы	м³	<u>15205</u> 16113	<u>15220</u> 14579
<u>6103-0702-0103</u> <u>1106-1501-0103</u>	B10 класы	м³	<u>15201</u> 16109	<u>15216</u> 14575
<u>6103-0702-0104</u> <u>1106-1501-0104</u>	B15 класы	м³	<u>15168</u> 16075	<u>15183</u> 14544
<u>6103-0702-0105</u> <u>1106-1501-0105</u>	B20 класы	м³	<u>15153</u> 16059	<u>15167</u> 14529
<u>6103-0702-0106</u> <u>1106-1501-0106</u>	B25 класы	м³	<u>15142</u> 16049	<u>15157</u> 14519
	Құрылыс жағдайларында шағыл тастағы ауыр бетонды дайындау,			
<u>6103-0702-0107</u> <u>1106-1501-0107</u>	B3,5-B5 класы	м³	<u>15098</u> 16004	<u>15113</u> 14478
<u>6103-0702-0108</u> <u>1106-1501-0108</u>	B7.5 класы	м³	<u>15101</u> 16006	<u>15116</u> 14481
<u>6103-0702-0109</u> <u>1106-1501-0109</u>	B10 класы	м³	<u>15098</u> 16004	<u>15113</u> 14478
<u>6103-0702-0110</u> <u>1106-1501-0110</u>	B15 класы	м³	<u>15066</u> 15971	<u>15082</u> 14448
<u>6103-0702-0111</u> <u>1106-1501-0111</u>	B20 класы	м³	<u>15049</u> 15953	<u>15064</u> 14432
<u>6103-0702-0112</u> <u>1106-1501-0112</u>	B25 класы	м³	<u>15033</u> 15937	<u>15048</u> 14417

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0702-0113 1106-1501-0113	B27,5 класы	м³	<u>15036</u> 15939	<u>15051</u> 14419
6103-0702-0114 1106-1501-0114	B30 класы	м³	<u>15015</u> 15917	<u>15030</u> 14399
6103-0702-02 - кіші топ Құрылыс жағдайында жеңіл бетонды дайындау				
Құрылыс жағдайларында жеңіл құрылымдық-жылу оқшаулағыш бетонды дайындау,				
6103-0702-0201 1106-1501-0201	B3,5 класы	м³	<u>16116</u> 17077	<u>16133</u> 15455
6103-0702-0202 1106-1501-0202	B5 класы	м³	<u>16132</u> 17094	<u>16150</u> 15470
6103-0702-0203 1106-1501-0203	B7.5 класы	м³	<u>16152</u> 17115	<u>16169</u> 15489
6103-0702-0204 1106-1501-0204	B10 класы	м³	<u>16320</u> 17288	<u>16337</u> 15647
6103-0702-0205 1106-1501-0205	B15 класы	м³	<u>16353</u> 17322	<u>16370</u> 15678
Құрылыс жағдайларында жеңіл конструкциялық бетонды дайындау,				
6103-0702-0206 1106-1501-0206	B20 класы	м³	<u>16393</u> 17363	<u>16410</u> 15716
6103-0702-0207 1106-1501-0207	B25 класы	м³	<u>16112</u> 17074	<u>16130</u> 15451
6103-0702-0208 1106-1501-0208	B27,5 класы	м³	<u>16181</u> 17145	<u>16199</u> 15516
6103-0702-0209 1106-1501-0209	B30 класы	м³	<u>16287</u> 17254	<u>16304</u> 15616
6103-0702-0210 1106-1501-0210	B35 класы	м³	<u>16117</u> 17078	<u>16134</u> 15456
6103-0702-0211 1106-1501-0211	B40 класы	м³	<u>16203</u> 17167	<u>16220</u> 15537
6103-0702-03 - кіші топ Құрылыс жағдайында ауыр қалау ерітіндісін дайындау				
Құрылыс жағдайларында ауыр қалау цемент-әк ерітіндісін дайындау,				
6103-0702-0301 1106-1501-0301	10 белгісі	м³	<u>14421</u> 15285	<u>14434</u> 13828
6103-0702-0302 1106-1501-0302	25 белгісі	м³	<u>14211</u> 15062	<u>14225</u> 13627
6103-0702-0303 1106-1501-0303	50 белгісі	м³	<u>13959</u> 14797	<u>13973</u> 13386
6103-0702-0304 1106-1501-0304	75 белгісі	м³	<u>13664</u> 14482	<u>13678</u> 13102
6103-0702-0305 1106-1501-0305	100 белгісі	м³	<u>13701</u> 14520	<u>13715</u> 13137
6103-0702-0306 1106-1501-0306	150 белгісі	м³	<u>13400</u> 14201	<u>13413</u> 12848
6103-0702-0307 1106-1501-0307	200 белгісі	м³	<u>13106</u> 13888	<u>13120</u> 12566
Құрылыс жағдайларында ауыр қалау цемент-саз ерітіндісін дайындау,				
6103-0702-0308 1106-1501-0308	10 белгісі	м³	<u>12959</u> 13720	<u>12971</u> 12418
6103-0702-0309 1106-1501-0309	25 белгісі	м³	<u>12919</u> 13679	<u>12931</u> 12381
6103-0702-0310 1106-1501-0310	50 белгісі	м³	<u>12897</u> 13656	<u>12909</u> 12360
6103-0702-0311 1106-1501-0311	75 белгісі	м³	<u>12848</u> 13606	<u>12860</u> 12314

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6103-0702-0312 1106-1501-0312	100 белгісі	м³	<u>33844</u> 35282	<u>33867</u> 32136
6103-0702-0313 1106-1501-0313	150 белгісі	м³	<u>12780</u> 13537	<u>12793</u> 12250
6103-0702-0314 1106-1501-0314	200 белгісі	м³	<u>12599</u> 13350	<u>12612</u> 12079
Құрылыс жағдайларында ауыр қалау цемент ерітіндісін дайындау,				
6103-0702-0315 1106-1501-0315	25 белгісі	м³	<u>12574</u> 13324	<u>12587</u> 12056
6103-0702-0316 1106-1501-0316	50 белгісі	м³	<u>12617</u> 13369	<u>12630</u> 12097
6103-0702-0317 1106-1501-0317	75 белгісі	м³	<u>12624</u> 13376	<u>12637</u> 12103
6103-0702-0318 1106-1501-0318	100 белгісі	м³	<u>12615</u> 13366	<u>12628</u> 12094
6103-0702-0319 1106-1501-0319	150 белгісі	м³	<u>12607</u> 13358	<u>12620</u> 12087
6103-0702-0320 1106-1501-0320	200 белгісі	м³	<u>12597</u> 13347	<u>12609</u> 12077
6103-0702-04 - кіші топ Құрылыс жағдайында ауыр әрлеу ерітіндісін дайындау				
Құрылыс жағдайларында ауыр әрлеу әк ерітіндісін дайындау,				
6103-0702-0401 1106-1501-0401	құрамы 1:2	м³	<u>27976</u> 29737	<u>27999</u> 26866
6103-0702-0402 1106-1501-0402	құрамы 1:2,5	м³	<u>26351</u> 28004	<u>26373</u> 25303
6103-0702-0403 1106-1501-0403	құрамы 1:3	м³	<u>25964</u> 27591	<u>25986</u> 24931
Құрылыс жағдайларында ауыр әрлеу цемент ерітіндісін дайындау,				
6103-0702-0404 1106-1501-0404	құрамы 1:1	м³	<u>12039</u> 12772	<u>12052</u> 11551
6103-0702-0405 1106-1501-0405	құрамы 1:2	м³	<u>12390</u> 13134	<u>12403</u> 11882
6103-0702-0406 1106-1501-0406	құрамы 1:3	м³	<u>12537</u> 13286	<u>12550</u> 12021
Құрылыс жағдайларында ауыр әрлеу цемент-әк ерітіндісін дайындау,				
6103-0702-0407 1106-1501-0407	құрамы 1:1:6	м³	<u>14170</u> 15027	<u>14184</u> 13593
6103-0702-0408 1106-1501-0408	құрамы 1:1:8	м³	<u>13749</u> 14577	<u>13761</u> 13186
6103-0702-0409 1106-1501-0409	құрамы 1: 1: 9	м³	<u>13741</u> 14566	<u>13755</u> 13177
6103-0702-0410 1106-1501-0410	құрамы 1:3:12	м³	<u>14453</u> 15334	<u>14467</u> 13867
6103-0702-05 - кіші топ Құрылыс жағдайларында жеңіл әрлеу ерітіндісін дайындау				
Құрылыс жағдайларында жеңіл әрлеу ерітіндісін дайындау				
6103-0702-0501 1106-1501-0501	әк	м³	<u>23619</u> 25074	<u>23643</u> 22669
6103-0702-0502 1106-1501-0502	цемент-әк	м³	<u>18346</u> 19460	<u>18368</u> 17602
6103-0702-06 - кіші топ Гидроокшаулағыш қоспасы бар бетонды құрылыс жағдайында дайындау				
6103-0702-0601 1106-1501-0601	Құрылыс жағдайында бетонға гидроокшаулағыш қоспаны қосу	м³	<u>1033</u> 1101	<u>1034</u> 993

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6103-0703 - топ Құрылыс жағдайларында арматуралық тор мен қаңқаны дайындау			
	6103-0703-01 - кіші топ Құрылыс жағдайында арматуралық жалпақ торды дайындау			
	Құрылыс жағдайларында арматурадан жасалған арматуралық жалпақ торды дайындау,			
<u>6103-0703-0101</u> 1106-0301-0601	диаметрі 16 мм-ге дейін	т	<u>91889</u> 98015	<u>92259</u> 88234
<u>6103-0703-0102</u> 1106-0301-0602	диаметрі 25 мм дейін	т	<u>69703</u> 74383	<u>70054</u> 66903
	6103-0703-02 - кіші топ Құрылыс жағдайында арматуралық кеңістік қаңқасын дайындау			
	Құрылыс жағдайларында арматурадан жасалған арматуралық кеңістік қаңқасын дайындау,			
<u>6103-0703-0201</u> 1106-0301-0701	диаметрі 25 мм дейін	т	<u>87211</u> 93405	<u>88068</u> 83635
<u>6103-0703-0202</u> 1106-0301-0702	диаметрі 32 мм-ге дейін	т	<u>78378</u> 83910	<u>79214</u> 75119
	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 такталарын төсеу, тереңдігі 4 м-ге дейінгі қазаншұңқырға салмағы			
<u>6104-0101-0101</u> 1107-0101-0101	0,5 тоннаға дейін	дана	<u>6172</u> 6511	<u>6178</u> 5902
<u>6104-0101-0102</u> 1107-0101-0102	1,5 тоннаға дейін	дана	<u>8166</u> 8610	<u>8173</u> 7808
<u>6104-0101-0103</u> 1107-0101-0103	3,5 тоннаға дейін	дана	<u>12016</u> 12679	<u>12028</u> 11497
<u>6104-0101-0104</u> 1107-0101-0104	3,5 тоннадан астам	дана	<u>17892</u> 18805	<u>17908</u> 17099
	Бағаналарға арналған іргетастарды төсеу, тереңдігі 4 м-ге дейінгі қазаншұңқырға салмағы			
<u>6104-0101-0105</u> 1107-0101-0105	1,5 тоннаға дейін	дана	<u>12547</u> 13227	<u>12559</u> 12000
<u>6104-0101-0106</u> 1107-0101-0106	3,5 тоннаға дейін	дана	<u>18942</u> 19987	<u>18959</u> 18118
<u>6104-0101-0107</u> 1107-0101-0107	1,5 тоннадан астам	дана	<u>29420</u> 30909	<u>29441</u> 28102
	6104-0102 - топ Іргетас арқалықтары			
	6104-0102-01 - кіші топ Іргетас арқалықтарын төсеу			
	Іргетас арқалықтарын төсеу, ұзындығы			
<u>6104-0102-0101</u> 1107-0101-0115	6 м-ге дейін	дана	<u>27476</u> 29235	<u>27524</u> 26393
<u>6104-0102-0102</u> 1107-0101-0116	6 м-ден астам	дана	<u>44235</u> 46869	<u>44297</u> 42424
	6104-02 - кіші бөлім Бағандар, қабырғалар			
	6104-0201 - топ Бағаналар			
	6104-0201-01 - кіші топ Бағандарды орнату			
	Бағаналарды іргетас стакандарына орнату,			
<u>6104-0201-0101</u> 1107-0502-0101	салмағы 2 т дейін	дана	<u>37396</u> 39774	<u>37659</u> 35902
<u>6104-0201-0102</u> 1107-0502-0102	салмағы 3 т дейін	дана	<u>46047</u> 48922	<u>46314</u> 44183

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0201-0103 1107-0502-0103	салмағы 4 т-ға дейін	дана	<u>52683</u> 55940	<u>52957</u> 50538
	Бағаналарды төмен тұрған бағаналарға орнату,			
6104-0201-0104 1107-0502-0104	салмағы 2 т дейін	дана	<u>66560</u> 70428	<u>66760</u> 64283
6104-0201-0105 1107-0502-0105	салмағы 3 т дейін	дана	<u>75008</u> 79498	<u>75220</u> 72347
6104-0201-0106 1107-0502-0106	салмағы 4 т-ға дейін	дана	<u>81283</u> 86150	<u>81503</u> 78339
	Іргетастарға және төмен тұрған бағаналарға болат өзекшелері бар бағаналарды орнату,			
6104-0201-0107 1107-0502-0107	салмағы 3 т дейін	дана	<u>75345</u> 78808	<u>75505</u> 72922
6104-0201-0108 1107-0502-0108	салмағы 4 т-ға дейін	дана	<u>91593</u> 95945	<u>91790</u> 88416
	6104-0202 - топ Жертөле қабырғалары			
	6104-0202-01 - кіші топ Жертөле қабырғаларының блоктарын орнату			
	Жертөле қабырғаларының блоктарын орнату,			
6104-0202-0101 1107-0501-0101	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>5384</u> 5750	<u>5405</u> 5184
6104-0202-0102 1107-0501-0102	салмағы 1 т дейін	дана	<u>5919</u> 6382	<u>5951</u> 5719
6104-0202-0103 1107-0501-0103	салмағы 1,5 т-ға дейін	дана	<u>7948</u> 8547	<u>7985</u> 7669
6104-0202-0104 1107-0501-0104	салмағы 1,5 т-дан астам	дана	<u>12929</u> 13859	<u>12985</u> 12462
	6104-0203 - топ Қабырғалар блоктары			
	6104-0203-01 - кіші топ Қабырға блоктарын орнату			
	Цоколь блоктарын орнату,			
6104-0203-0101 1107-0507-0101	салмағы 1 т дейін	дана	<u>9582</u> 10314	<u>9618</u> 9236
6104-0203-0102 1107-0507-0102	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>14211</u> 15265	<u>14257</u> 13686
6104-0203-0103 1107-0507-0103	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>18624</u> 19980	<u>18681</u> 17927
	Сыртқы қабырға блоктарын орнату,			
6104-0203-0104 1107-0507-0104	салмағы 1 т дейін	дана	<u>14357</u> 15186	<u>14400</u> 13782
6104-0203-0105 1107-0507-0105	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>20305</u> 21483	<u>20367</u> 19474
6104-0203-0106 1107-0507-0106	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>23917</u> 25308	<u>23987</u> 22931
	Ішкі қабырға блоктарын орнату,			
6104-0203-0107 1107-0507-0107	салмағы 1 т дейін	дана	<u>11951</u> 12756	<u>12000</u> 11467
6104-0203-0108 1107-0507-0108	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>18857</u> 20070	<u>18927</u> 18073
6104-0203-0109 1107-0507-0109	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>22286</u> 23712	<u>22367</u> 21361
	Жақтау блоктарын орнату,			
6104-0203-0110 1107-0507-0110	салмағы 1 т дейін	дана	<u>15439</u> 16348	<u>15494</u> 14879
6104-0203-0111 1107-0507-0111	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>17822</u> 18882	<u>17885</u> 17161
6104-0203-0112 1107-0507-0112	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>27332</u> 29006	<u>27420</u> 26284

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Маңдайша және балкон асты блоктарын орнату,			
6104-0203-0113 1107-0507-0113	салмағы 1 т дейін	дана	<u>12066</u> 12851	<u>12109</u> 11627
	6104-0204 - топ Сыртқы қабырға панельдері			
	6104-0204-01 - кіші топ Сейсмикалығы 6 балға дейін аудандарда құрылыс үшін сыртқы қабырға панельдерін орнату			
	6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін цокольдік сыртқы қабырға панельдерін орнату			
6104-0204-0101 1107-0508-0101	ауданы 12 м2 дейін	дана	<u>34264</u> 36463	<u>34357</u> 32988
6104-0204-0102 1107-0508-0102	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>46909</u> 49924	<u>47032</u> 45180
	Сыртқы қабырға панельдерін қабатқа бөле отырып, 6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қаңқасыз-панельді ғимараттарда орнату			
6104-0204-0103 1107-0508-0103	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>24852</u> 26352	<u>24947</u> 23963
6104-0204-0104 1107-0508-0104	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>31365</u> 33363	<u>31483</u> 30244
6104-0204-0105 1107-0508-0105	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>40469</u> 43116	<u>40624</u> 39080
	6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, белдікті және пилонды кесу арқылы қаңқасыз-панельді ғимараттарда сыртқы қабырға панельдерін орнату			
6104-0204-0106 1107-0508-0106	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>20823</u> 22132	<u>20896</u> 20002
6104-0204-0107 1107-0508-0107	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>28525</u> 30464	<u>28632</u> 27450
	6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қаңқалы-панельді ғимараттарда сыртқы қабырға панельдерін орнату			
6104-0204-0108 1107-0508-0108	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>37832</u> 40053	<u>37934</u> 36311
6104-0204-0109 1107-0508-0109	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>55569</u> 58833	<u>55725</u> 53342
6104-0204-0110 1107-0508-0110	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>72974</u> 77279	<u>73182</u> 70040
	6104-0204-02 - кіші топ Сейсмикалығы 7-9 балға дейінгі аудандарда құрылыс үшін сыртқы қабырға панельдерін орнату			
	7-9 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қаңқасыз-панельді ғимараттарда сыртқы қабырға панельдерін орнату			
6104-0204-0201 1107-0510-0101	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>37836</u> 39821	<u>37956</u> 36388
6104-0204-0202 1107-0510-0102	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>52958</u> 55906	<u>53112</u> 50990
6104-0204-0203 1107-0510-0103	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>52227</u> 55076	<u>52394</u> 50323
	7-9 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қаңқалы-панельді ғимараттарда сыртқы қабырға панельдерін орнату			
6104-0204-0204 1107-0510-0104	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>46564</u> 49157	<u>46681</u> 44761
6104-0204-0205 1107-0510-0105	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>58579</u> 61814	<u>58739</u> 56248
6104-0204-0206 1107-0510-0106	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>76459</u> 80731	<u>76659</u> 73349
	6104-0204-03 - кіші топ Сейсмикалығы 7-9 балға дейінгі аудандарда құрылыс үшін ішкі қабырға панельдерін орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	7-9 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, ішкі қабырға панельдерін орнату			
6104-0204-0301 1107-0510-0107	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>72442</u> 76715	<u>72643</u> 70159
6104-0204-0302 1107-0510-0108	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>92502</u> 98375	<u>92795</u> 89493
	6104-0205 - топ Ішкі қабырғалар мен қаттылық диафрагмалары			
	6104-0205-01 - кіші топ Ішкі қабырға панельдері мен қаттылық диафрагмасын орнату			
	Ішкі қабырға панельдерін орнату,			
6104-0205-0101 1107-0509-0101	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>19022</u> 20010	<u>19059</u> 18286
6104-0205-0102 1107-0509-0102	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>22014</u> 23224	<u>22061</u> 21168
6104-0205-0103 1107-0509-0103	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>24596</u> 26001	<u>24651</u> 23657
6104-0205-0104 1107-0509-0104	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>30895</u> 32714	<u>30960</u> 29719
	Қаттылық диафрагмасын орнату, биіктігі 3,6 м-ге дейін,			
6104-0205-0105 1107-0509-0105	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>140266</u> 145386	<u>141234</u> 137147
6104-0205-0106 1107-0509-0106	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>94395</u> 99496	<u>94560</u> 90704
	Қаттылық диафрагмасын орнату, биіктігі 4,8 м-ге дейін,			
6104-0205-0107 1107-0509-0107	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>126480</u> 131649	<u>121747</u> 118066
6104-0205-0108 1107-0509-0108	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>152805</u> 158953	<u>146752</u> 142277
6104-0205-0109 1107-0509-0109	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>127461</u> 134452	<u>127694</u> 122547
	6104-0207 - топ Ірі панельді аралық қалқалар			
	6104-0207-01 - кіші топ Ірі панельді арақабырғаларды орнату			
	Ірі панельді темірбетон арақабырғаларды орнату,			
6104-0207-0101 1107-0511-0101	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>14276</u> 14950	<u>14309</u> 13739
6104-0207-0102 1107-0511-0102	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>16794</u> 17632	<u>16833</u> 16156
	Ірі панельді гипсбетонды арақабырғаларды орнату,			
6104-0207-0103 1107-0511-0103	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>17583</u> 18414	<u>17616</u> 16942
6104-0207-0104 1107-0511-0104	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>24589</u> 25283	<u>24632</u> 23524
6104-0207-0105 1107-0511-0105	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>27549</u> 28917	<u>27606</u> 26544
	6104-03 - кіші бөлім Арқалықтар, ригельдер, маңдайшалар			
	6104-0301 - топ Арқалықтар, ригельдер, маңдайшалар			
	6104-0301-01 - кіші топ Арқалықтарды, ригельдерді, маңдайшаларды төсеу			
	Ростверк арқалықтарын төсеу,			
6104-0301-0101 1107-0503-0101	салмағы 1 т дейін	дана	<u>15552</u> 16415	<u>15568</u> 14944
6104-0301-0102 1107-0503-0102	салмағы 3 т дейін	дана	<u>25609</u> 27061	<u>25637</u> 24573
	Аражабын арқалықтарын төсеу,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0301-0103 1107-0503-0103	салмағы 1 т дейін	дана	<u>10575</u> 11174	<u>10602</u> 10113
6104-0301-0104 1107-0503-0104	салмағы 3 т дейін	дана	<u>16706</u> 17639	<u>16748</u> 15971
	Ригельдерді төсеу,			
6104-0301-0105 1107-0503-0105	салмағы 1 т дейін	дана	<u>14870</u> 15678	<u>14901</u> 14262
6104-0301-0106 1107-0503-0106	салмағы 2 т дейін	дана	<u>22537</u> 23753	<u>22601</u> 21674
6104-0301-0107 1107-0503-0107	салмағы 3 т дейін	дана	<u>61439</u> 63718	<u>61555</u> 59942
6104-0301-0108 1107-0503-0108	салмағы 5 т дейін	дана	<u>107415</u> 110287	<u>107556</u> 105513
6104-0301-0109 1107-0503-0109	салмағы 6 т-ға дейін	дана	<u>113738</u> 116972	<u>113892</u> 111569
	Маңдайшаларды төсеу,			
6104-0301-0110 1107-0503-0110	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>1671</u> 1815	<u>1683</u> 1611
6104-0301-0111 1107-0104-0301	салмағы 0,3 т-дан 0,7 т-ға дейін	дана	<u>7849</u> 8256	<u>7875</u> 7484
6104-0301-0112 1107-0104-0302	салмағы 1 т дейін	дана	<u>9003</u> 9475	<u>9032</u> 8588
6104-0301-0113 1107-0104-0303	салмағы 1,5 т-ға дейін	дана	<u>11133</u> 11716	<u>11171</u> 10619
6104-0301-0114 1107-0104-0304	салмағы 1,5 т-дан астам	дана	<u>11639</u> 12257	<u>11676</u> 11105
	6104-04 - кіші бөлім Аражабындар мен жабындар панельдері			
	6104-0401 - топ Сейсмикалылығы 6 балға дейінгі аудандарда салуға арналған аражабындар мен жабындардың панельдері			
	6104-0401-01 - кіші топ Сейсмикалылығы 6 балға дейін аудандарда құрылысқа арналған аражабындар мен жабындар панельдерін орнату			
	6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, контур бойымен сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату,			
6104-0401-0101 1107-0504-0101	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>14689</u> 15624	<u>14734</u> 14146
6104-0401-0102 1107-0504-0102	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>22382</u> 23862	<u>22454</u> 21537
6104-0401-0103 1107-0504-0103	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>25769</u> 27446	<u>25853</u> 24785
6104-0401-0104 1107-0504-0104	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>31717</u> 33815	<u>31819</u> 30499
	6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, екі жағына сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату			
6104-0401-0105 1107-0504-0105	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>7814</u> 8460	<u>7868</u> 7523
6104-0401-0106 1107-0504-0106	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>9532</u> 10378	<u>9604</u> 9198
	6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қабырғалы жабын панельдерін орнату			
6104-0401-0107 1107-0504-0107	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>8906</u> 9392	<u>8933</u> 8532
6104-0401-0108 1107-0504-0108	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>11248</u> 11858	<u>11281</u> 10768
6104-0401-0109 1107-0504-0109	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>13544</u> 14302	<u>13587</u> 12970

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, ТТ типті жабын панельдерін орнату			
6104-0401-0110 1107-0504-0110	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>45341</u> 47701	<u>45419</u> 43864
6104-0401-0111 1107-0504-0111	ауданы 30 м2 дейін	дана	<u>55467</u> 58276	<u>55558</u> 53657
6104-0401-0112 1107-0504-0112	ауданы 40 м2 дейін	дана	<u>70650</u> 74196	<u>70758</u> 68264
	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 1107-0505-0101	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>32440</u> 34624	<u>32585</u> 31318
6104-0402-0102 1107-0505-0102	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>37227</u> 39743	<u>37393</u> 35915
6104-0402-0103 1107-0505-0103	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>47280</u> 50425	<u>47487</u> 45642
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, екі жағына сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату			
6104-0402-0104 1107-0505-0104	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>17739</u> 18995	<u>18079</u> 17053
6104-0402-0105 1107-0505-0105	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>22910</u> 24566	<u>23343</u> 22012
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қабырғалы жабын панельдерін орнату			
6104-0402-0106 1107-0505-0106	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>20262</u> 21244	<u>20309</u> 19567
6104-0402-0107 1107-0505-0107	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>27355</u> 28613	<u>27414</u> 26456
	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 1107-0506-0101	салмағы 1 т дейін	дана	<u>14478</u> 15282	<u>14526</u> 13857
6104-0501-0102 1107-0506-0102	салмағы 1 т-дан астам	дана	<u>27042</u> 28378	<u>27102</u> 25823
	Баспалдақ басқыштарын орнату			
6104-0501-0103 1107-0506-0103	дәнекерлеусіз, салмағы 1 т-ға дейін	дана	<u>17715</u> 18762	<u>17741</u> 16973
6104-0501-0104 1107-0506-0104	дәнекерлеусіз, салмағы 1 т-дан астам	дана	<u>20032</u> 21126	<u>20089</u> 19127
6104-0501-0105 1107-0506-0105	дәнекерлеумен, салмағы 1 т-ға дейін	дана	<u>21910</u> 23114	<u>21945</u> 21095
	Баспалдақ басқыш-алаңдарын орнату,			
6104-0501-0106 1107-0506-0106	салмағы 1 т-дан астам	дана	<u>42060</u> 44137	<u>42152</u> 40190
	6104-0501-02 - кіші топ Жеке сатылардан дайын негіз бойынша баспалдақтардың құрылғысы			
	Жеке сатылардан дайын негіз бойынша баспалдақтардың құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0501-0201 1107-0518-0101	тегіс	м	<u>6369</u> 6792	<u>6380</u> 6129
6104-0501-0202 1107-0518-0102	нақышты жабынмен	м	<u>7004</u> 7468	<u>7016</u> 6740
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 1107-0512-0101	5 м2 дейін	дана	<u>14147</u> 14938	<u>14254</u> 13576
6104-0601-0102 1107-0512-0102	10 м2 дейін	дана	<u>19711</u> 20831	<u>19846</u> 19099
Кірпіш және блокты ғимараттарда лоджиялар тақталарын орнату, ауданы				
6104-0601-0103 1107-0512-0103	5 м2 дейін	дана	<u>7623</u> 8121	<u>7654</u> 7309
6104-0601-0104 1107-0512-0104	10 м2 дейін	дана	<u>12184</u> 12974	<u>12234</u> 11676
6104-0601-02 - кіші топ Балкондар мен кунқағарлар тақталарын орнату				
Панельді ғимараттарда балкондар мен кунқағарлар тақталарын орнату, ауданы				
6104-0601-0201 1107-0512-0105	5 м2 дейін	дана	<u>26425</u> 27907	<u>26507</u> 25307
Кірпіш және блокты ғимараттарда балкондар мен кунқағарлар тақталарын орнату, алаң				
6104-0601-0202 1107-0512-0106	5 м2 дейін	дана	<u>45551</u> 48043	<u>45699</u> 43540
6104-0601-05 - кіші топ Жақтау тақталарын орнату				
Жақтау тақталарын орнату				
6104-0601-0501 1107-0512-0109	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>5076</u> 5403	<u>5095</u> 4870
6104-0601-0502 1107-0512-0110	салмағы 0,5 т-дан астам	дана	<u>8753</u> 9303	<u>8781</u> 8393
6104-0602 - топ Экрандар, бөлу қабырғалары				
6104-0602-01 - кіші топ Бөлу қабырғасын орнату				
6104-0602-0101 1107-0512-0107	Бөлу қабырғасын орнату, ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>11617</u> 12239	<u>11651</u> 11125
6104-0602-02 - кіші топ Қоршау экранын орнату				
6104-0602-0201 1107-0512-0108	Қоршау экранын орнату, ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>9953</u> 10541	<u>9992</u> 9538
6104-07 - кіші бөлім Ғимараттарға арналған көлемді блоктар				
6104-0701 - топ Ғимараттарға арналған көлемді блоктар				
6104-0701-01 - кіші топ Көлемді блоктарды орнату				
5 қабатқа дейінгі ғимараттарға арналған көлемді блоктарды орнату, блок түрі				
6104-0701-0101 1107-0513-0101	қатарлық	дана	<u>89083</u> 94553	<u>89326</u> 86274
6104-0701-0102 1107-0513-0102	баспалдақ	дана	<u>105238</u> 110677	<u>105374</u> 101403
9-12 қабатты ғимараттарға арналған көлемді блоктарды орнату, блок түрі				
6104-0701-0103 1107-0513-0103	қатарлық	дана	<u>101129</u> 107343	<u>102181</u> 99018
6104-0701-0104 1107-0513-0104	баспалдақ	дана	<u>118659</u> 124882	<u>119715</u> 115870
6104-0702 - топ Сантехкабиналардың, лифт шахталарының көлемді желдеткіш блоктары				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6104-0702-01 - кіші топ Сантехникалық кабиналарды, сантехникалық тұғырықтарды орнату			
<u>6104-0702-0101</u> <u>1107-0514-0101</u>	Сантехникалық кабинаны орнату	дана	<u>23883</u> 25287	<u>24202</u> 23480
<u>6104-0702-0102</u> <u>1107-0514-0102</u>	Сантехникалық тұғырықты орнату	дана	<u>13484</u> 14568	<u>13564</u> 12984
	6104-0702-02 - кіші топ Лифт шахталарын орнату			
	Лифт шахталарын орнату,			
<u>6104-0702-0201</u> <u>1107-0514-0103</u>	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>19596</u> 20709	<u>19647</u> 18819
<u>6104-0702-0202</u> <u>1107-0514-0104</u>	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>25403</u> 26907	<u>25470</u> 24395
	6104-0702-03 - кіші топ Желдету блоктарын орнату			
	Желдету блоктарын орнату,			
<u>6104-0702-0301</u> <u>1107-0514-0105</u>	салмағы 1 т дейін	дана	<u>11947</u> 12618	<u>11981</u> 11411
<u>6104-0702-0302</u> <u>1107-0514-0106</u>	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>17553</u> 18524	<u>17603</u> 16759
	6104-0702-04 - кіші топ Құбырлар мен электр сымдарын қосу және сынау			
	Құбырларды қосу және сынау			
<u>6104-0702-0401</u> <u>1107-0514-0107</u>	жылыту панельдері	дана	<u>6855</u> 7330	<u>6921</u> 6708
<u>6104-0702-0402</u> <u>1107-0514-0108</u>	сантехкабиналар және блоктар	дана	<u>18744</u> 19963	<u>18773</u> 18043
	Электр сымдарын қосу және сынау			
<u>6104-0702-0403</u> <u>1107-0514-0109</u>	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> <u>1107-0512-0111</u>	салмағы 0,5 т-ға дейін	дана	<u>6720</u> 7318	<u>6753</u> 6510
	6104-0801-02 - кіші топ Қоршау орнату			
	Панельдерден жасалған темірбетон қоршауларды орнату			
<u>6104-0801-0201</u> <u>1107-0111-0101</u>	Ұзындығы 4 м	м	<u>11420</u> 12065	<u>11435</u> 10961
<u>6104-0801-0202</u> <u>1107-0111-0102</u>	Ұзындығы 3 м	м	<u>9770</u> 10303	<u>9782</u> 9377
<u>6104-0801-0203</u> <u>1107-0111-0103</u>	2,4 м баған қадамымен ұзындығы 4,8 м	м	<u>8070</u> 8506	<u>8081</u> 7742
	Металл қоршауларды орнату			
<u>6104-0801-0204</u> <u>1107-0111-0104</u>	Темірбетон панельдерден жасалған жертөлемен темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,5 м дейінгі	м	<u>27101</u> 28570	<u>27157</u> 25953
<u>6104-0801-0205</u> <u>1107-0111-0105</u>	Темірбетон панельдерден жасалған жертөлемен темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,6 м дейінгі	м	<u>20379</u> 21653	<u>20432</u> 19584
<u>6104-0801-0206</u> <u>1107-0111-0106</u>	Темірбетон панельдерден жасалған жертөлемен темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 2 м дейінгі	м	<u>20379</u> 21653	<u>20432</u> 19584

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0801-0207 1107-0111-0107	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,2 м дейінгі	м	<u>16546</u> 17416	<u>16602</u> 15853
6104-0801-0208 1107-0111-0108	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,7 м дейінгі	м	<u>19379</u> 20354	<u>19439</u> 18545
6104-0801-0209 1107-0111-0109	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 2,2 м дейінгі	м	<u>22053</u> 23128	<u>22119</u> 21086
6104-0801-0210 1107-0111-0110	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,2 м	м	<u>12066</u> 12791	<u>12091</u> 11603
6104-0801-0211 1107-0111-0111	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,7 м дейінгі	м	<u>12513</u> 13268	<u>12539</u> 12034
Металл қоршауларды орнату				
6104-0801-0212 1107-0111-0112	Торлы панельдерден жасалған, биіктігі 2,2 м дейін жертөлесі жоқ темірбетон бағандар бойынша	м	<u>12966</u> 13750	<u>12993</u> 12467
6104-0801-0213 1107-0111-0113	Темірбетон бағандар бойынша металл тікенекті сымнан жасалған	м	<u>8763</u> 9243	<u>8667</u> 8527
Ілеспе жұмыстар				
6104-0801-0214 1107-0111-0114	Қалыңдығы 30 см құм төсемдерінің құрылғысы	м	<u>2101</u> 2362	<u>2322</u> 2262
6104-0801-03 - кіші топ Қақпалар мен кіші қақпаларды орнату				
Айқарма қақпалардың орнату құрылғысы				
6104-0801-0301 1107-0111-0201	металл бағандармен	дана	<u>135849</u> 144971	<u>136296</u> 130830
6104-0801-0302 1107-0111-0202	металлды және бетонды бағандармен	дана	<u>107134</u> 114057	<u>107456</u> 103031
6104-0801-0303 1107-0111-0203	бетонды бағандармен	дана	<u>86023</u> 90928	<u>86230</u> 82623
6104-0801-0304 1107-0111-0204	іргетасы жоқ темірбетонды бағандармен	дана	<u>94111</u> 100283	<u>94503</u> 90570
6104-0801-0305 1107-0111-0205	іргетасы бар темірбетонды бағандармен	дана	<u>129369</u> 136744	<u>129560</u> 124195
6104-0801-0306 1107-0111-0206	Іргетастары мен кішкене қақпалары бар темірбетонды бағандармен	дана	<u>142730</u> 150934	<u>142936</u> 137026
Кішкене қақпалардың құрылғысы				
6104-0801-0307 1107-0111-0207	Бетон бағандармен	дана	<u>58344</u> 61547	<u>58444</u> 55999
6104-0801-0308 1107-0111-0208	Металл бағандармен	дана	<u>52495</u> 56004	<u>52605</u> 50523
6104-0801-0309 1107-0111-0209	Металл қоршаулар мен панельдерден жасалған қоршаулар кезінде бағандарды орнатпай	дана	<u>4285</u> 4531	<u>4293</u> 4148
6104-0801-0310 1107-0111-0210	Бағандары бар темірбетон қоршаулар кезінде бағандарды орнатпай	дана	<u>9865</u> 10354	<u>9879</u> 9504
Ілеспе жұмыстар				
6104-0801-0311 1107-0111-0211	Қосымша бетон бағандарды орнату	дана	<u>37227</u> 39395	<u>37310</u> 35753
6104-0802 - топ Өзге де жұмыстар				
6104-0802-01 - кіші топ Ғимараттардағы деформациялық тік жапсардың құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Ғимараттардағы деформациялық тік жапсардың құрылғысы			
6104-0802-0101 1107-0515-0101	ірі панельді	м	<u>2563</u> 2715	<u>2565</u> 2552
6104-0802-0102 1107-0515-0102	кірпіш және ірі блок	м	<u>3329</u> 3540	<u>3334</u> 3217
	6104-0802-02 - кіші топ Сыртқы қабырға панельдерінің түйіспесін герметизациялау және қабырға панельдері мен жабын панельдерінің жапсарын сөгу құрылғысы			
	Қабырға панельдердің жапсарын күн сәулесінен қорғау құрылғысы			
6104-0802-0201 1107-0516-0112	полимерцементті құраммен	м	<u>1523</u> 1595	<u>1524</u> 1479
6104-0802-0202 1107-0516-0113	ПВХ бояуларымен /бутадиионстироль немесе кумарон-каучук/	м	<u>83</u> 86	<u>83</u> 79
	Цоколь панельдерінің жапсарын нақыштау және сөгу құрылғысы			
6104-0802-0203 1107-0516-0114	ішкі жағынан ерітіндімен	м	<u>446</u> 477	<u>447</u> 429
	Аражабын панельдерінің жапсарын төменнен майлау және сөгу			
6104-0802-0204 1107-0516-0115	ерітіндімен	м	<u>1864</u> 1989	<u>1867</u> 1793
	6104-0802-03 - кіші топ Іргетастардың табанына арналған қабат құрылғысы			
	Іргетастардың табанына арналған қабат құрылғысы			
6104-0802-0301 1107-0101-0201	ерітіндіден	м²	<u>546</u> 661	<u>570</u> 569
	6104-0802-04 - кіші топ Болат бекіту элементтерін орнату			
	Түйіспелі жапсырмаларды орнату			
6104-0802-0401 1107-0107-0101	Арматуралық	т	<u>1461420</u> 1573117	<u>1499742</u> 1419517
	Аспалы жолдарды бекітуді ортату			
6104-0802-0402 1107-0107-0102	Аспалы жолдарды бекітуге арналған болат конструкцияларды орнату	т	<u>1291137</u> 1299880	<u>1291660</u> 1286583
	Монтаждау бұйымдарын орнату			
6104-0802-0403 1107-0107-0103	Салмағы 20 кг дейінгі	т	<u>1506662</u> 1526445	<u>1507694</u> 1496300
6104-0802-0404 1107-0107-0104	Салмағы 20 кг-нан астам	т	<u>1428072</u> 1442906	<u>1429006</u> 1420593
	6104-0803 - топ Сейсмикалығы 7-9 балл болатын аудандарда қосымша жұмыстар			
	6104-0803-01 - кіші топ Құрама темірбетон конструкцияларды нығайту			
	Құрама темірбетон конструкцияларды нығайту			
6104-0803-0101 1107-0112-0101	Қаңқаларды, торларды және өзекті арматураны орнату арқылы	т	<u>255076</u> 271678	<u>255374</u> 245135
6104-0803-0102 1107-0112-0102	бұрандамалы жалғанымдармен	т	<u>1714425</u> 1764893	<u>1716393</u> 1685087
	6104-0803-02 - кіші топ Ригельдерді монолиттеу			
	Конструкцияларды монолиттеу			
6104-0803-0201 1107-0112-0201	Ригельдерді	м³	<u>34506</u> 39053	<u>35217</u> 33556
	6104-0803-04 - кіші топ Антисейсмикалық жапсарлар құрылғысы			
6104-0803-0401 1107-0112-0401	Антисейсмикалық жапсарлар құрылғысы	жік, м	<u>6591</u> 6949	<u>6585</u> 6312
	6104-09 - кіші бөлім Инженерлік желілерге арналған бетонды және темірбетонды құрама конструкциялар			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6104-0901 - топ Сыйымдылық құрылыстарын салу			
	6104-0901-01 - кіші топ Қабырғалар мен арақабырғалардың панельдерін орнату			
	Қабырға панельдерін орнату			
6104-0901-0101 1107-0201-0101	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 6 м2 дейін	м³	<u>126174</u> 133989	<u>127856</u> 121795
6104-0901-0102 1107-0201-0102	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 9 м2 дейін	м³	<u>81271</u> 86152	<u>82549</u> 78618
6104-0901-0103 1107-0201-0103	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 12 м2 дейін	м³	<u>65984</u> 70041	<u>67043</u> 63776
6104-0901-0104 1107-0201-0104	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 15 м2 дейін	м³	<u>55408</u> 58878	<u>56369</u> 53529
6104-0901-0105 1107-0201-0105	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 15 м2 астам	м³	<u>48704</u> 51836	<u>49601</u> 47044
6104-0901-0106 1107-0201-0106	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 6 м2 дейін	м³	<u>103308</u> 109319	<u>104522</u> 99831
6104-0901-0107 1107-0201-0107	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 9 м2 дейін	м³	<u>68759</u> 72673	<u>69712</u> 66570
6104-0901-0108 1107-0201-0108	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 12 м2 дейін	м³	<u>55960</u> 59110	<u>56711</u> 54196
6104-0901-0109 1107-0201-0109	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 15 м2 дейін	м³	<u>47747</u> 50406	<u>48370</u> 46230
6104-0901-0110 1107-0201-0110	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 15 м2 астам	м³	<u>39734</u> 42008	<u>40286</u> 38465
	Кілтекті және сына тәрізді типті тік түйіспелері және тірек өкшелігі бар қабырға панельдерін орнату			
6104-0901-0111 1107-0201-0111	тік кескін ауданы 9 м2 дейін	м³	<u>56033</u> 58598	<u>56234</u> 53988
6104-0901-0112 1107-0201-0112	тік кескін ауданы 12 м2 дейін	м³	<u>43684</u> 45757	<u>43847</u> 42063
6104-0901-0113 1107-0201-0113	тік кескін ауданы 15 м2 дейін	м³	<u>39496</u> 41416	<u>39654</u> 38044
6104-0901-0114 1107-0201-0114	тік кескін ауданы 15 м2 астам	м³	<u>36177</u> 38027	<u>36338</u> 34839
	Арақабырғалардың панельдерін орнату			
6104-0901-0115 1107-0201-0115	салмақ түспейтін	м³	<u>51115</u> 54127	<u>52137</u> 49587
	6104-0901-02 - кіші топ Тіректерді, науаларды орнату			
	Тақталар мен шығыршықтардан жасалған тіректерді орнату			
6104-0901-0201 1107-0201-0201	диаметрі 1000 мм-ге дейін	м³	<u>49294</u> 51955	<u>49231</u> 47226
6104-0901-0202 1107-0201-0202	диаметрі 1000 мм-ден астам	м³	<u>30406</u> 32102	<u>30390</u> 29159
	Құрылыстарда науаларды орнату			
6104-0901-0203 1107-0201-0203	бұрыштық, қимасы 0,2 м2 дейін	м³	<u>287468</u> 297811	<u>288833</u> 275603
6104-0901-0204 1107-0201-0204	бұрыштық, қимасы 0,2 м2 астам	м³	<u>210527</u> 217947	<u>211670</u> 201537
6104-0901-0205 1107-0201-0205	тікбұрышты, қимасы 0,2 м2 дейін	м³	<u>76993</u> 80253	<u>77124</u> 73715

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6104-0901-0206 1107-0201-0206	тікбұрышты, қимасы 0,2 м2 астам	м³	<u>41748</u> 43457	<u>41799</u> 39981
	Құрылыстар арасында науаларды орнату			
6104-0901-0207 1107-0201-0207	қимасы 0,5 м2 дейін	м³	<u>67319</u> 71222	<u>67336</u> 64628
6104-0901-0208 1107-0201-0208	қимасы 0,5 м2 астам	м³	<u>54160</u> 57309	<u>54184</u> 52010
	6104-0902 - топ Секциялық желдеткіш градирняларының конструкциялары			
	6104-0902-01 - кіші топ Секциялық желдеткіш градирняларының конструкцияларының құрылғысы			
	Темірбетон бағаналарды орнату			
6104-0902-0101 1107-0202-0101	Іргетас стакандарына	дана	<u>37815</u> 40080	<u>38051</u> 36187
6104-0902-0102 1107-0202-0102	Төмен тұрған бағаналарға	дана	<u>38600</u> 40672	<u>38783</u> 37158
6104-0902-0103 1107-0202-0103	Іргетастардағы болат құрсамаға	дана	<u>41543</u> 43877	<u>41626</u> 39759
	Төсеу			
6104-0902-0104 1107-0202-0104	Арқалықтарды	дана	<u>17449</u> 18455	<u>17485</u> 16760
6104-0902-0105 1107-0202-0105	Ригельдерді	дана	<u>45742</u> 47802	<u>45786</u> 44394
6104-0902-0108 1107-0202-0108	Жабын тақталарын	дана	<u>22815</u> 23663	<u>22828</u> 22218
	Қабырғаларының капительдерін орнату			
6104-0902-0106 1107-0202-0106	Су жинау бассейні	дана	<u>36882</u> 38945	<u>36912</u> 35362
6104-0902-0107 1107-0202-0107	Градирнялар қаңқасы	дана	<u>68424</u> 72154	<u>68485</u> 65857
	6104-0903 - топ Инженерлік желілер			
	6104-0903-01 - кіші топ Өтпесіз арналардың құрылғысы			
	Бір ұяшықты өтпесіз арналардың құрылғысы			
6104-0903-0101 1107-0601-0101	жабылатын немесе тақталарға тірелген	м³	<u>37065</u> 38959	<u>37352</u> 36559
6104-0903-0102 1107-0601-0102	Жоғарғы және төменгі науа элементтерінен жиналған	м³	<u>34763</u> 36699	<u>35009</u> 34250
	Екі ұяшықты өтпесіз арналардың құрылғысы			
6104-0903-0103 1107-0601-0103	Жоғарғы және төменгі науа элементтерінен жиналған	м³	<u>40936</u> 43263	<u>41592</u> 40718
	6104-0903-02 - кіші топ Қабырғалары бар камералардың, қозғалмайтын қалқан тіректерінің құрылғысы			
	Камералар құрылғысы			
6104-0903-0201 1107-0601-0201	Бетон блоктарының қабырғалары бар	м³	<u>100541</u> 109681	<u>104432</u> 98126
	Жылжымайтын қалқан тіректерінің құрылғысы			
6104-0903-0202 1107-0601-0204	Құрама темірбетон конструкциялардан жасалған	м³	<u>27532</u> 29584	<u>27693</u> 26547
	6104-0903-03 - кіші топ Өтпесіз арналарды ілеспе бір жақты сорғыту құрылғысы			
	Өтпесіз арналардың ілеспе бір жақты сорғытқышының құрылғысы			
6104-0903-0301 1107-0601-0301	Сүзгілеу материалы себілген диам. 150 мм асбест-цемент құбырлардан жасалған	арна м	<u>14007</u> 16183	<u>16520</u> 16432

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6104-0903-0302</u> 1107-0601-0302	Сүзгілеу материалы себілген диам. 150 мм керамикалық құбырлардан жасалған	арна м	<u>10073</u> 11887	<u>12103</u> 12007
<u>6104-0903-0303</u> 1107-0601-0303	Түп астына, арналар мен құбырлардың қабырғалары бойымен сүзгілеп себумен диам. 150 мм керамикалық құбырлардан жасалған	арна м	<u>47970</u> 53284	<u>52835</u> 51964
6105 - бөлім Тас конструкциялар				
6105-01 - кіші бөлім Тастар мен жеңіл бетон блоктардан жасалған конструкциялар				
6105-0101 - топ Тастар мен жеңіл бетон блоктардан жасалған конструкциялар				
6105-0101-01 - кіші топ Шойтастардан конструкцияларды қалау				
<u>6105-0101-0101</u> 1108-0801-0101	Пеш, ошақ және құбыр астындағы негіздерді кесек тастардан қалау	м³	<u>30403</u> 32365	<u>30423</u> 29217
Шойтастардан іргетастарды қалау				
<u>6105-0101-0102</u> 1108-0101-0101	таспалы	м³	<u>22189</u> 23519	<u>22216</u> 21386
<u>6105-0101-0103</u> 1108-0101-0102	бағандық	м³	<u>34663</u> 36904	<u>34709</u> 33335
<u>6105-0101-0104</u> 1108-0101-0103	ені 2 м-ден астам массивтер	м³	<u>19645</u> 20901	<u>19671</u> 18888
Шойтастардан қабырғаларды қалау				
<u>6105-0101-0105</u> 1108-0101-0104	қаптамасыз	м³	<u>27654</u> 29370	<u>27693</u> 26601
<u>6105-0101-0106</u> 1108-0101-0106	тек ойықтарды кірпішпен қаптаумен	м³	<u>28990</u> 30781	<u>29038</u> 27913
<u>6105-0101-0107</u> 1108-0101-0108	бір жағынан кірпішпен қаптаумен және ойықтар	м³	<u>30905</u> 32826	<u>30935</u> 29726
6105-0101-02 - кіші топ Керамикалық тастардан бір қабатты сыртқы қабырғаларды қалау				
Керамикалық тастардан бір қабатты сыртқы қабырғаларды қалау				
<u>6105-0101-0201</u> 1108-0201-0801	қарапайым	м³	<u>33320</u> 35323	<u>33371</u> 31932
<u>6105-0101-0202</u> 1108-0201-0803	орташа күрделілік	м³	<u>34352</u> 36424	<u>34405</u> 32924
<u>6105-0101-0203</u> 1108-0201-0805	күрделі	м³	<u>39179</u> 41562	<u>39235</u> 37558
6105-0101-03 - кіші топ Беттік кірпішпен қаптай отырып, керамикалық тастардан сыртқы қабырғаларды қалау				
Беттік кірпішпен қаптай отырып, керамикалық тастардан сыртқы қабырғаларды қалау				
<u>6105-0101-0301</u> 1108-0201-1007	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>36880</u> 39079	<u>36948</u> 35337
<u>6105-0101-0302</u> 1108-0201-1009	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>35000</u> 37086	<u>35063</u> 33536
<u>6105-0101-0303</u> 1108-0201-1011	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>30965</u> 32803	<u>31023</u> 29666
6105-0101-04 - кіші топ Беттік керамикалық таспен қаптай отырып, керамикалық тастардан сыртқы қабырғаларды қалау				
Беттік керамикалық таспен қаптай отырып, керамикалық тастардан сыртқы қабырғаларды қалау				
<u>6105-0101-0401</u> 1108-0201-1013	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>33428</u> 35402	<u>33493</u> 32019

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6105-0101-0402 1108-0201-1015	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>29765</u> 31504	<u>29824</u> 28500
6105-0101-0403 1108-0201-1017	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>27082</u> 28667	<u>27135</u> 25932
6105-0101-05 - кіші топ Тастардан арақабырғаларды қалау				
Арақабырғаларды қалыңдығы 120 мм тастардан қалау,				
6105-0101-0501 1108-0401-0401	арқауланған	м²	<u>6830</u> 7251	<u>6839</u> 6554
6105-0101-0502 1108-0401-0403	арқауланбаған	м²	<u>5649</u> 5993	<u>5658</u> 5421
6105-0101-06 - кіші топ Жеңіл бетон тастардан қабырғаларды қалау				
6105-0101-0601 1108-0301-0101	Қаптаусыз жеңіл бетон тастардан қабырғаларды қалау	м³	<u>26712</u> 28212	<u>26759</u> 25538
6105-0101-0602 1108-0301-0103	Жеңіл бетон тастардан жасалған қаңқалар мен фахверктерді қалау	м³	<u>22033</u> 23212	<u>22080</u> 21077
Кірпішпен (1/2 кірпіш) қаптаумен жеңіл бетон тастардан қабырғаларды қалау,				
6105-0101-0603 1108-0301-0105	қалыңдығы 320 мм	м³	<u>35177</u> 37148	<u>35252</u> 33676
6105-0101-0604 1108-0301-0107	қалыңдығы 520 мм	м³	<u>30444</u> 32144	<u>30505</u> 29153
6105-0101-0605 1108-0301-0109	қалыңдығы 720 мм	м³	<u>27362</u> 28854	<u>27419</u> 26185
6105-0101-07 - кіші топ Әктасты тастардан қабырғаларды қалау				
Әктасты тастардан қабырғаларды қалау				
6105-0101-0701 1108-0301-0201	кәдімгі	м³	<u>20291</u> 21396	<u>20346</u> 19330
6105-0101-0702 1108-0301-0203	қатарлық	м³	<u>24570</u> 25961	<u>24623</u> 23501
6105-0101-0703 1108-0301-0205	таза қабырғалар	м³	<u>37039</u> 39256	<u>37100</u> 35488
6105-0101-0704 1108-0301-0209	кірпішпен қаптаумен, қалыңдығы 520 мм	м³	<u>30329</u> 32095	<u>30385</u> 29037
6105-0101-08 - кіші топ Жеңіл бетон блоктардан конструкцияларды қалау				
6105-0101-0801 1108-0301-0112	Кірпішпен (1/2 кірпіш) қапталған, жылытумен жеңіл бетон блоктардан қабырғаларды қалау	м³	<u>46992</u> 49943	<u>47054</u> 45142
Жеңіл бетон блоктардан арақабырғаларды қалау				
6105-0101-0802 1108-0401-0501	арқауланған, қалыңдығы 100 мм	м²	<u>4894</u> 5198	<u>4919</u> 4715
6105-0101-0803 1108-0401-0502	арқауланбаған, қалыңдығы 100 мм	м²	<u>4718</u> 5009	<u>4737</u> 4543
6105-0101-0804 1108-0401-0505	арқауланған, қалыңдығы 200 мм	м²	<u>5910</u> 6262	<u>5936</u> 5702
6105-0101-0805 1108-0401-0506	арқауланбаған, қалыңдығы 200 мм	м²	<u>5734</u> 6074	<u>5755</u> 5531
6105-0101-09 - кіші топ Шыны блоктардан конструкцияларды қалау				
6105-0101-0901 1108-0401-0201	Шыны блоктардан арақабырғаларды қалау	м²	<u>6862</u> 7302	<u>6895</u> 6604
6105-0101-0902 1108-0401-0203	Ойықтарды шыны блоктармен толтыру	м²	<u>8210</u> 8740	<u>8248</u> 7903
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				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6105-0101-1001 1108-0201-1107	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>57072</u> 60622	<u>57146</u> 54754
6105-0101-1002 1108-0201-1109	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>43641</u> 46311	<u>43703</u> 41843
6105-0101-1003 1108-0201-1111	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>38037</u> 40357	<u>38093</u> 36465
Керамикалық беттік профильді тастармен қаптаумен тастан жасалған қабырғалардың ернеулерін, белбеулерін және сол сияқты учаскелерін қалау				
6105-0101-1004 1108-0201-1201	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>57072</u> 60622	<u>57146</u> 54754
6105-0101-1005 1108-0201-1203	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>43641</u> 46311	<u>43703</u> 41843
6105-0101-1006 1108-0201-1205	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>38037</u> 40357	<u>38093</u> 36465
6105-0101-11 - кіші топ Желімде блоктардан конструкцияларды қалау				
6105-0101-1101 1108-0301-0301	Желімде сыртқы аспалы қабырғаларды ұяшықты бетоннан жасалған блоктармен қалау, қалыңдығы 500 мм	м³	<u>29523</u> 31250	<u>29566</u> 28532
6105-0101-1102 1108-0301-0303	Темірбетонды монолитті қаңқалы ғимараттардың қабырғаларын желімдегі қуысты бетоннан жасалған блоктармен толтыру	м³	<u>28339</u> 30099	<u>28382</u> 27336
6105-0101-1103 1108-0301-0305	Жылытқышпен желімде сыртқы қабырғаларды ұяшықты бетоннан жасалған үш қабатты блоктармен қалау	м³	<u>39236</u> 41521	<u>39319</u> 37836
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,				
6105-0201-0101 1108-0201-0101	қарапайым	м³	<u>37429</u> 39643	<u>37497</u> 35859
6105-0201-0102 1108-0201-0103	күрделілігі орташа бір қабатты	м³	<u>38962</u> 41276	<u>39031</u> 37333
6105-0201-0103 1108-0201-0105	күрделі	м³	<u>42933</u> 45509	<u>42997</u> 41139
6105-0201-0104 1108-0201-0110	қаңқалы ғимараттарды толтыру	м³	<u>32356</u> 34226	<u>32425</u> 30978
6105-0201-0105 1108-0201-0501	қарапайым, арқауланған, сейсмикалығы 7-8 балл аудандарда	м³	<u>37792</u> 40028	<u>37860</u> 36207
6105-0201-0106 1108-0201-0503	орташа күрделі, арқауланған, сейсмикалығы 7-8 балл аудандарда	м³	<u>39216</u> 41546	<u>39286</u> 37577
6105-0201-02 - кіші топ Қаптаумен сыртқы қабырғаларды қалау				
Беттік кірпішпен қаптаумен кірпіштен сыртқы қабырғаларды қалау				
6105-0201-0201 1108-0201-1001	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>40493</u> 42928	<u>40566</u> 38811
6105-0201-0202 1108-0201-1003	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>35114</u> 37218	<u>35177</u> 33651
6105-0201-0203 1108-0201-1005	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>32474</u> 34412	<u>32535</u> 31117
Жапсарларды шынжырмен байлай отырып, сыртқы қабырғаларды бір жағынан беттік кірпішпен қаптаумен кірпіштен қалау				
6105-0201-0204 1108-0201-1019	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>47072</u> 49938	<u>47153</u> 45137

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6105-0201-0205 1108-0201-1021	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>40777</u> 43251	<u>40847</u> 39096
6105-0201-0206 1108-0201-1023	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>37652</u> 39928	<u>37718</u> 36095
	Жапсарларды шынжырмен байлай отырып, сыртқы қабырғаларды екі жағынан беттік кірпішпен қаптаумен кірпіштен қалау			
6105-0201-0207 1108-0201-1025	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>50847</u> 53960	<u>50933</u> 48767
6105-0201-0208 1108-0201-1027	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>44552</u> 47273	<u>44627</u> 42725
6105-0201-0209 1108-0201-1029	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>41480</u> 44007	<u>41552</u> 39776
	6105-0201-03 - кіші топ Ішкі қабырғаларды қалау			
6105-0201-0301 1108-0201-0107	Ішкі қабырғаларды қалау	м³	<u>35897</u> 38011	<u>35963</u> 34386
6105-0201-0302 1108-0201-0109	Шұңқырлар мен арналардың қабырғаларын қалау	м³	<u>36456</u> 38550	<u>36525</u> 35006
	6105-0201-04 - кіші топ Сыртқы және ішкі қабырғаларды толтырумен немесе ауа қабатымен қалау			
	Кірпіш-бетон сыртқы және ішкі қабырғаларды жеңіл бетонмен толтыра отырып, қалау			
6105-0201-0401 1108-0201-1401	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>34398</u> 36458	<u>34457</u> 32955
6105-0201-0402 1108-0201-1403	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>29438</u> 31181	<u>29489</u> 28192
6105-0201-0403 1108-0201-1405	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>24821</u> 26279	<u>24867</u> 23764
	Кірпіш құдық сыртқы және ішкі қабырғаларының төсемелі материалдарымен толтыра отырып, қалау			
6105-0201-0404 1108-0201-1407	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>50652</u> 53971	<u>51692</u> 47789
6105-0201-0405 1108-0201-1409	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>45744</u> 48857	<u>47242</u> 42701
6105-0201-0406 1108-0201-1411	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>43349</u> 46385	<u>45124</u> 40183
	Кірпішті сыртқы және ішкі қабырғалардың тік көлденең қабырғалары және қаттылық тораптары бар материалдармен толтыра отырып, қалау			
6105-0201-0407 1108-0201-1413	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>47741</u> 50860	<u>48746</u> 45015
6105-0201-0408 1108-0201-1415	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>43390</u> 46333	<u>44823</u> 40488
6105-0201-0409 1108-0201-1417	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>41330</u> 44219	<u>43041</u> 38292
6105-0201-0410 1108-0201-1501	Кірпіш сыртқы және ішкі қабырғаларды ауа қабатымен қалау	м³	<u>36441</u> 38632	<u>36505</u> 34929
	Кірпіш сыртқы және ішкі қабырғаларды жылу оқшаулағыш тақталарымен қалау			
6105-0201-0411 1108-0201-1503	жалпы қалыңдығы 250 мм	м³	<u>56778</u> 60115	<u>56854</u> 54385
6105-0201-0412 1108-0201-1505	жалпы қалыңдығы 380 мм	м³	<u>46047</u> 48870	<u>46307</u> 44323
6105-0201-0413 1108-0201-1507	жалпы қалыңдығы 510 мм	м³	<u>39870</u> 42271	<u>40065</u> 38326
	6105-0201-05 - кіші топ Арақабырғаларды қалау			
	Кірпіштен арақабырғаларды қалау			
6105-0201-0501 1108-0401-0301	арқауланған, қалыңдығы 1/4 кірпіш	м²	<u>6809</u> 7238	<u>6814</u> 6538

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6105-0201-0502 1108-0401-0303	арқауланған, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м ²	<u>9985</u> 10619	<u>9998</u> 9588
6105-0201-0503 1108-0401-0305	арқауланбаған, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м ²	<u>8807</u> 9364	<u>8819</u> 8456
6105-0201-0504 1108-0401-0307	арқауланған қаңқалы ғимараттарда толтыру үшін, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м ²	<u>10249</u> 10853	<u>10262</u> 9869
6105-0201-0505 1108-0401-0309	арқауланбаған қаңқалы ғимараттарда толтыру үшін, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м ²	<u>9082</u> 9610	<u>9094</u> 8747
6105-0201-06 - кіші топ Бағаналарды қалау				
Бағаналарды қалау				
6105-0201-0601 1108-0201-0301	тікбұрышты арқауланған	м ³	<u>55432</u> 58117	<u>55036</u> 53288
6105-0201-0602 1108-0201-0303	тік бұрышты арқауланбаған	м ³	<u>46628</u> 49450	<u>46699</u> 44684
6105-0201-0603 1108-0201-0305	дөңгелек	м ³	<u>80113</u> 84393	<u>79734</u> 77020
6105-0201-07 - кіші топ Сәндік конструкцияларды қалау				
6105-0201-0701 1108-0201-0307	Жаппаларды, дінмаңдайшаларды және басқа да сәндік конструкцияларды қалау	м ³	<u>83986</u> 88965	<u>83906</u> 80659
6105-0201-0702 1108-0201-0309	Өткелдер мен ойықтардың үстінен күмбездер мен арқаларды қалау	м ³	<u>100946</u> 105951	<u>100615</u> 96256
6105-0201-0703 1108-0201-0401	Қалыңдығы 1/2 кірпіш цилиндрлі күмбездерді қалау	м ²	<u>18240</u> 19072	<u>18152</u> 17358
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 1108-0201-1101	қалыңдығы 380 мм	м ³	<u>65436</u> 69534	<u>65518</u> 62794
6105-0201-0802 1108-0201-1103	қалыңдығы 510 мм	м ³	<u>50662</u> 53792	<u>50730</u> 48592
6105-0201-0803 1108-0201-1105	қалыңдығы 640 мм	м ³	<u>43959</u> 46667	<u>44020</u> 42158
6105-0201-09 - кіші топ Керамикалық тақталармен қаптай отырып, сыртқы қабырғаларды қалау				
6105-0201-0901 1108-0201-1301	Қалыңдығы 2 кірпіш сыртқы қабырғаларды керамикалық тақталарымен қаптай отырып, қалау	м ²	<u>37148</u> 39458	<u>37197</u> 35637
6105-0201-0902 1108-0201-1303	Қалау қалыңдығы өзгерісінің әрбір 120 мм 6105-0201-0901-нормаға қосу немесе алып тастау	м ²	<u>2651</u> 2807	<u>2655</u> 2538
6105-0201-10 - кіші топ Қаптаумен және жылытумен үш қабатты қабырғаларды қалау				
6105-0201-1001 1108-0201-1703	Қаптаумен және жылытумен үш қабатты кірпіштің қабырғаларын қалау, көтергіш бөлікті қалау қалыңдығы 510 мм, қаптау қалыңдығы 120 мм	м ³	<u>45157</u> 47881	<u>45233</u> 43317
6105-0201-11 - кіші топ Өзге де кірпіш конструкцияларды қалау				
6105-0201-1101 1108-0201-1601	Битум мастикасында 1/2 кірпішке гидроокшаулағыштың кірпіш қысқыш қабырғаларын қалау	м ²	<u>9242</u> 9625	<u>9245</u> 8986

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6105-0201-1102 1108-0201-1602	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 1108-0801-0102	ғимараттардың төменгі қабаттарында	м³	<u>26471</u> 28130	<u>26488</u> 25426
6105-0201-1104 1108-0801-0201	ғимараттардың жоғарғы қабаттарында	м³	<u>20083</u> 21380	<u>20097</u> 19301
	Пештерді, ошақтарды қалау			
6105-0201-1105 1108-0801-0301	қаптамасыз және сылақсыз отынға арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>76069</u> 80561	<u>76885</u> 74272
6105-0201-1106 1108-0801-0302	болат қаптамалардағы отынға арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>109191</u> 116108	<u>109680</u> 105469
6105-0201-1107 1108-0801-0303	қаптамасыз және сылақсыз көмірге арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>77482</u> 81953	<u>78266</u> 75651
6105-0201-1108 1108-0801-0304	болат қаптамалардағы көмірге арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>110604</u> 117500	<u>111062</u> 106848
6105-0201-1109 1108-0801-0305	қалқансыз отын астына от жағумен асүйлік	м³	<u>55885</u> 59697	<u>56369</u> 54116
6105-0201-1110 1108-0801-0306	қалқанмен отын астына от жағумен асүйлік	м³	<u>57887</u> 61620	<u>58422</u> 56275
6105-0201-1111 1108-0801-0307	қалқансыз көмір астына от жағумен асүйлік	м³	<u>57297</u> 61090	<u>57751</u> 55496
6105-0201-1112 1108-0801-0308	қалқанмен көмір астына от жағумен асүйлік	м³	<u>59299</u> 63012	<u>59803</u> 57655
6105-0201-1113 1108-0801-0309	отынға арналған оттықпен тамақ пісіру	м³	<u>78917</u> 84328	<u>79584</u> 76219
6105-0201-1114 1108-0801-0310	көмірге арналған оттықпен тамақ пісіру	м³	<u>80330</u> 85720	<u>80966</u> 77598
6105-0201-1115 1108-0801-0501	Кірпіш түтін құбырларын қалау	м³	<u>77759</u> 82611	<u>78329</u> 75275
	6105-03 - кіші бөлім Тақталардан жасалған конструкциялар			
	6105-0301 - топ Тақталардан жасалған конструкциялар			
	6105-0301-01 - кіші топ Гипс тақталардан конструкциялардың құрылғысы			
	Гипс тақталардан жасалған арақабырғалар құрылғысы			
6105-0301-0101 1108-0401-0101	1 қабатта	м²	<u>5782</u> 6111	<u>5813</u> 5574
6105-0301-0102 1108-0401-0103	2 қабатта	м²	<u>11035</u> 11647	<u>11122</u> 10676
	6105-0301-02 - кіші топ Ойықты-жоталы гипс тақталардан конструкциялардың құрылғысы			
	Ойықты-жоталы гипс тақталардан жасалған арақабырғалардың құрылғысы			
6105-0301-0201 1108-0401-0601	1 қабатта	м²	<u>4525</u> 4803	<u>4531</u> 4358
6105-0301-0202 1108-0401-0602	2 қабатта	м²	<u>4868</u> 5165	<u>4875</u> 4690
	6105-0301-03 - кіші топ Жеңіл бетон тақталардан конструкциялардың құрылғысы			
	Жеңіл бетонды тақталардан жасалған арақабырғалар құрылғысы			
6105-0301-0301 1108-0401-0105	1 қабатта	м²	<u>5244</u> 5540	<u>5252</u> 5027
6105-0301-0302 1108-0401-0107	2 қабатта	м²	<u>9940</u> 10496	<u>9955</u> 9524

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6105-0301-04 - кіші топ Әктас тақталарынан конструкциялардың құрылғысы			
<u>6105-0301-0401</u> <u>1108-0401-0405</u>	Әктас тақталарынан арқауланбаған арақабырғалардың құрылғысы	м³	<u>50581</u> 51789	<u>50656</u> 47761
	6105-04 - кіші бөлім Тас жұмыстарына ілеспе жұмыстар			
	6105-0401 - топ Тас жұмыстарына ілеспе жұмыстар			
	6105-0401-01 - кіші топ Тас жұмыстарына ілеспе жұмыстар			
<u>6105-0401-0101</u> <u>1108-0201-0601</u>	Кірпіштен жасалған қалау кезінде жапсарларды сөгу	м²	<u>1357</u> 1446	<u>1359</u> 1305
<u>6105-0401-0102</u> <u>1108-0201-0602</u>	Керамикалық және ұсақ блоктық тастардан қалау кезінде жапсарларды сөгу	м²	<u>868</u> 924	<u>869</u> 834
<u>6105-0401-0103</u> <u>1108-0201-0701</u>	Қабырғалар мен басқа конструкцияларды қалау кезінде арқаулау	т	<u>316392</u> 336917	<u>316791</u> 304134
<u>6105-0401-0104</u> <u>1108-0201-0702</u>	Күсбездерді болат кергіштермен бекіту	т	<u>229540</u> 243728	<u>229795</u> 220752
<u>6105-0401-0105</u> <u>1108-0701-0101</u>	Қалауға және қаптауға арналған сыртқы мүкәммалдық құбырлы құрылыс сатыларны орнату және бөлшектеу, биіктігі 16 м-ге дейін	м²	<u>2749</u> 2905	<u>2750</u> 2654
<u>6105-0401-0106</u> <u>1108-0301-0111</u>	Тастардағы бос жерлерді толтыру	м³	<u>10194</u> 10744	<u>10211</u> 9736
	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:			
<u>6106-0101-0101</u> <u>1109-0101-0112</u>	25 м-ге дейін	т	<u>200851</u> 211781	<u>202169</u> 194098
<u>6106-0101-0102</u> <u>1109-0101-0113</u>	70 м-ге дейін	т	<u>218193</u> 229310	<u>219548</u> 210766
<u>6106-0101-0103</u> <u>1109-0101-0114</u>	120 м-ге дейін	т	<u>263552</u> 276915	<u>265822</u> 257148
	6106-0102 - топ Қаңқалар мен ғимараттар			
	6106-0102-01 - кіші топ Ғимараттардың қаңқаларын монтаждау			
	Ғимарат қаңқасын монтаждау			
<u>6106-0102-0101</u> <u>1109-0102-0102</u>	аркалы, арадығы 48 м-ге дейін	т	<u>234147</u> 245888	<u>236196</u> 229023
<u>6106-0102-0102</u> <u>1109-0102-0103</u>	қорапшалы қималы жақтаулық	т	<u>232498</u> 244062	<u>233727</u> 224758
<u>6106-0102-0103</u> <u>1109-0102-0104</u>	Байланыстармен бағананы монтаждау	т	<u>155911</u> 164960	<u>157182</u> 150575
	6106-02 - кіші бөлім Құрылыстар			
	6106-0203 - топ Галереялар			
	6106-0203-01 - кіші топ Тіректері бар галереяның аралық құрылыстарын монтаждау			
	Галереяның аралық құрылысын монтаждау			
<u>6106-0203-0101</u> <u>1109-0203-0101</u>	тіректері бар көлбеу типті	т	<u>321454</u> 338078	<u>322846</u> 310257

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6106-0203-0102 1109-0203-0102	тіректері бар көлденең типті	т	<u>317852</u> 334334	<u>319299</u> 306863
	6106-03 - кіші бөлім Ғимараттар мен құрылыстардың конструктивті элементтері			
	6106-0301 - топ Тірек тақталар, бағандар, арқалықтар			
	6106-0301-01 - кіші топ Беті өңделген тірек тақталарын монтаждау			
	Беткі қабаты өңделген тірек тақтасын монтаждау, салмағы:			
6106-0301-0101 1109-0301-0101	0,1 т-ға дейін	т	<u>281507</u> 294481	<u>283374</u> 271559
6106-0301-0102 1109-0301-0102	0,5 т-ға дейін	т	<u>161514</u> 169787	<u>162409</u> 155237
6106-0301-0103 1109-0301-0103	1,0 т-ға дейін	т	<u>122600</u> 128500	<u>123134</u> 118078
6106-0301-0104 1109-0301-0104	1 т-дан астам	т	<u>88394</u> 92910	<u>88770</u> 84881
	6106-0301-02 - кіші топ Бір қабатты және көп қабатты ғимараттардың бағандарын монтаждау			
	Әр түрлі мақсаттағы көп қабатты ғимараттың бағанасын монтаждау, биіктігі:			
6106-0301-0201 1109-0301-0210	25 м-ге дейін	т	<u>92556</u> 96914	<u>93920</u> 90050
6106-0301-0202 1109-0301-0211	50 м-ге дейін	т	<u>107276</u> 112342	<u>108651</u> 104258
	Арқалықты, аражабын ригелін, жабынды және көп қабатты ғимарат жабдығын орнату үшін монтаждау, биіктігі:			
6106-0301-0203 1109-0301-0212	25 м-ге дейін	т	<u>191524</u> 201117	<u>192855</u> 184760
6106-0301-0204 1109-0301-0213	50 м-ге дейін	т	<u>196827</u> 206630	<u>198212</u> 189866
	6106-0302 - топ Ғимараттар жабындарының құрылымдық элементтері			
	6106-0302-01 - кіші топ Итарқа және итарқа асты фермаларын, тірек тіреулерін монтаждау			
	Итарқа фермасын, итарқа асты фермасын монтаждау:			
6106-0302-0101 1109-0302-0101	аралығы 24 м-ге дейін, салмағы 3 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>205233</u> 216273	<u>205894</u> 197331
6106-0302-0102 1109-0302-0102	аралығы 24 м-ге дейін, салмағы 5 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>143512</u> 151079	<u>144088</u> 138263
6106-0302-0103 1109-0302-0103	аралығы 24 м-ге дейін, салмағы 5 т-дан астам, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>110702</u> 116503	<u>111202</u> 106729
6106-0302-0104 1109-0302-0104	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 5 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>205956</u> 215236	<u>207066</u> 199788
6106-0302-0105 1109-0302-0105	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 8 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>146010</u> 152712	<u>146911</u> 141588
6106-0302-0106 1109-0302-0106	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 10 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>126402</u> 132259	<u>127253</u> 122576
6106-0302-0107 1109-0302-0107	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 10 т астам, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>95210</u> 99857	<u>95881</u> 92111
6106-0302-0108 1109-0302-0108	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 8 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>207688</u> 216612	<u>208822</u> 201231
6106-0302-0109 1109-0302-0109	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 10 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>175915</u> 183584	<u>176918</u> 170365
6106-0302-0110 1109-0302-0110	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 15 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>134344</u> 140357	<u>135195</u> 130017
6106-0302-0111 1109-0302-0111	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 15 т-дан астам, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>112994</u> 118146	<u>113685</u> 109233

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Аралықтарға арналған тірек тіреуішін монтаждау:			
<u>6106-0302-0112</u> <u>1109-0302-0112</u>	24 м-ге дейін	т	<u>77825</u> 81745	<u>79109</u> 75838
<u>6106-0302-0113</u> <u>1109-0302-0113</u>	48 м-ге дейін	т	<u>80171</u> 84186	<u>81458</u> 78005
	6106-0302-02 - кіші топ Фермалар түріндегі тік байланыстарды орнату			
	Ғимараттағы ферма түріндегі тік байланысты монтаждау:			
<u>6106-0302-0201</u> <u>1109-0302-0201</u>	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>309567</u> 328744	<u>310460</u> 297547
<u>6106-0302-0202</u> <u>1109-0302-0202</u>	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 50 м-ге дейін	т	<u>344692</u> 366001	<u>345695</u> 331168
<u>6106-0302-0203</u> <u>1109-0302-0203</u>	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>313323</u> 332694	<u>314241</u> 301032
<u>6106-0302-0204</u> <u>1109-0302-0204</u>	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 50 м-ге дейін	т	<u>373337</u> 395765	<u>374355</u> 358472
	6106-0302-03 - кіші топ Дара және жұптық бұрыштардан, иіліп дәнекерленген профильдерден байланыстар мен кергіштерді монтаждау			
	Ғимараттағы дара және жұптық бұрыштардан, иіліп дәнекерленген профильдерден байланыс пен кергішті монтаждау:			
<u>6106-0302-0301</u> <u>1109-0302-0301</u>	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>362775</u> 384888	<u>363864</u> 348545
<u>6106-0302-0302</u> <u>1109-0302-0302</u>	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 50 м-ге дейін	т	<u>403992</u> 428449	<u>405081</u> 387771
<u>6106-0302-0303</u> <u>1109-0302-0303</u>	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>369556</u> 391985	<u>370675</u> 354823
<u>6106-0302-0304</u> <u>1109-0302-0304</u>	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 50 м-ге дейін	т	<u>448717</u> 474959	<u>449848</u> 430451
	6106-0302-04 - кіші топ 12 м-ге дейін фермалар адымы кезінде аралықтарды монтаждау			
	12 м-ге дейін фермалар адымы кезінде арқалықты монтаждау			
<u>6106-0302-0401</u> <u>1109-0302-0401</u>	биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>114380</u> 120549	<u>114886</u> 110224
<u>6106-0302-0402</u> <u>1109-0302-0402</u>	биіктігі 50 м-ге дейін	т	<u>134318</u> 141370	<u>134855</u> 129286
	6106-0302-05 - кіші топ Жеңіл металл конструкциялардан арқалықтарды монтаждау			
	Жеңіл металл конструкциялардан жасалған арқалықты монтаждау, салмағы 160 кг-ға дейін, ғимараттың биіктігі:			
<u>6106-0302-0501</u> <u>1109-0302-0501</u>	12 м-ге дейін	т	<u>130208</u> 137332	<u>130325</u> 124916
<u>6106-0302-0502</u> <u>1109-0302-0502</u>	25 м-ге дейін	т	<u>210283</u> 219612	<u>210427</u> 199957
	6106-0304 - топ Баспалдақтар пен аландардың құрылымдық элементтері			
	6106-0304-01 - кіші топ Баспалдақтарды монтаждау			
<u>6106-0304-0101</u> <u>1109-0304-0101</u>	Тік сызықты, қисық сызықты, қоршауы бар өрт сатыларын монтаждау	т	<u>270337</u> 285502	<u>272092</u> 261683
	6106-0304-02 - кіші топ Металл қоршауларды орнату			
	Тұтқалары бар металл қоршауды орнату			
<u>6106-0304-0201</u> <u>1107-0519-0101</u>	қатты жапырақты тұқымдастардан	м	<u>14948</u> 15688	<u>14962</u> 14506
<u>6106-0304-0202</u> <u>1107-0519-0102</u>	қылқан жапырақты тұқымдастардан жасалған	м	<u>11449</u> 12004	<u>11461</u> 11119

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6106-0304-0203 1107-0519-0103	поливинилхлоридтен	м	<u>4739</u> 4974	<u>4745</u> 4598
6106-0304-0204 1107-0519-0104	Тұтқасы жоқ металл қоршауды орнату	м	<u>3210</u> 3383	<u>3215</u> 3106
	6106-0304-03 - кіші топ Тот баспайтын болаттан жасалған қоршауларды орнату			
6106-0304-0301 1107-0519-0201	Ернемекпен тіреулерге арналған тот баспайтын болаттан жасалған қоршауды орнату	м	<u>7402</u> 7876	<u>7413</u> 7128
6106-0304-0302 1107-0519-0202	Ернемексіз тіреулерге арналған тот баспайтын болаттан жасалған қоршауды орнату	м	<u>6486</u> 6902	<u>6496</u> 6246
	6106-0306 - топ Аражабындар, төбелер, едендер, ернеуліктер			
	6106-0306-01 - кіші топ Арақабырғаларды монтаждау			
	Алюминий қорытпаларынан жасалған арақабырғаны монтаждау			
6106-0306-0101 1109-0306-0101	шынылаумен құрастырмалы-жиналмалы	м²	<u>20259</u> 21547	<u>20272</u> 19496
6106-0306-0102 1109-0306-0102	дыбыс окшаулау	м²	<u>14783</u> 15716	<u>14793</u> 14224
6106-0306-0103 1109-0306-0103	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 1109-0306-0201	Аспалы төбелердің қаңқасын аспалармен және бекіту бөлшектерімен монтаждау	т	<u>534706</u> 565479	<u>538290</u> 521994
	6106-0306-03 - кіші топ Төбелерді монтаждау			
6106-0306-0301 1109-0306-0301	Алюминий табақтармен қаптаумен құрамдастырылған аспалы болат төбені монтаждау	м²	<u>18739</u> 19798	<u>18809</u> 18138
6106-0306-0302 1109-0306-0302	Алюминий, перфорацияланған, панельді аспалы төбені 1 м² төбеге 2,4 кг-ға дейін алюминий шығысы кезінде монтаждау	м²	<u>19298</u> 20472	<u>19437</u> 18694
6106-0306-0303 1109-0306-0303	"Сэндвич" типті панельдерден төбені монтаждау	м²	<u>3076</u> 3257	<u>3080</u> 2957
	6106-0306-04 - кіші топ Өлшемі 500x500 мм тақталардан алмалы-салматы металл еден жабындарын монтаждау			
	Едендердің алмалы-салмалы металл жабынын монтаждау, өлшемі 500x500 мм			
6106-0306-0401 1109-0306-0401	болат штампталған тақталардан	м²	<u>25253</u> 26909	<u>25286</u> 24289
6106-0306-0402 1109-0306-0402	алюминий тақталардан	м²	<u>24995</u> 26634	<u>25028</u> 24040
	6106-0306-05 - кіші топ Бүгілген профильден жасалған болат еденкемерлерді монтаждау			
6106-0306-0501 1109-0306-0501	Иілген профильден жасалған болат еденкемерді монтаждау	м	<u>787</u> 841	<u>792</u> 755
	6106-04 - кіші бөлім Ғимараттар мен құрылыстардың қоршау элементтері			
	6106-0401 - топ Төбе жабындысының қоршаушы құрылымдары			
	6106-0401-02 - кіші топ Жаппа жабынын монтаждау			
	Пішінделген табактан жаппа жабынын монтаждау, ғимараттың биіктігі:			
6106-0401-0201 1109-0401-0201	25 м-ге дейін	м²	<u>2338</u> 2469	<u>2349</u> 2252

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6106-0401-0202 1109-0401-0202	50 м-ге дейін	м²	<u>2607</u> 2753	<u>2619</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:			
6106-0602-0101 1109-0602-0101	торлар, штанкет алаңдары, жұмыс галереялары мен көпірлер	т	<u>772463</u> 819035	<u>774761</u> 747388
6106-0602-0102 1109-0602-0102	оттан қорғайтын шымылдық ілу арқалықтары	т	<u>711450</u> 752180	<u>713248</u> 689333
6106-0602-0103 1109-0602-0103	қоршаулардың қаңқалары бар бағыттағыш	т	<u>1415440</u> 1503046	<u>1419565</u> 1369344
	Сахналық құрылғылардың қаңқасын монтаждау:			
6106-0602-0104 1109-0602-0104	оттан қорғалған есік, шымылдық және перделер	т	<u>1080690</u> 1142810	<u>1084435</u> 1049727
6106-0602-0105 1109-0602-0105	түтін люгінің клапаны, нақыштөбе фермаларының жарық жақтауы, ықтырмалар	т	<u>1606228</u> 1703250	<u>1610459</u> 1553802
6106-0602-0106 1109-0602-0106	айналмалы шеңберлердің барлық түрлері	т	<u>913590</u> 967688	<u>917816</u> 887467
6106-0602-0107 1109-0602-0107	жылжымалы көкжиктердің жолдары, көріністер, үзілісті-жылжымалы және жоспарлы шымылдық, декорациялық көтергіштердің штангалары	т	<u>1083138</u> 1149447	<u>1085616</u> 1045912
	6106-07 - кіші бөлім Металл конструкцияларын дайындау			
	6106-0701 - топ Металл конструкцияларын дайындау			
	6106-0701-01 - кіші топ Металл конструкцияларын дайындау			
6106-0701-0101 1109-0701-0201	Бұрыштық және дөңгелек болаттан траверс дайындау	конструкциялар т	<u>139332</u> 148703	<u>141754</u> 138738
6106-0701-0102 1109-0701-0202	Бұрыштық және дөңгелек болаттан баспалдақ дайындау	конструкциялар т	<u>145208</u> 155074	<u>147834</u> 144753
6106-0701-0103 1109-0701-0203	Бұрыштық және дөңгелек болаттан өтпелі алаңы бар баспалдақ дайындау	конструкциялар т	<u>315602</u> 339464	<u>322854</u> 316463
	6107 - бөлім Ағаш, гипсокартон, ПВХ және алюминий конструкциялар			
	6107-01 - кіші бөлім Ағаш конструкциялар			
	6107-0101 - топ Шатыр жабынына арналған ағаш конструкциялар			
	6107-0101-01 - кіші топ Ағаш жабын конструкциясының құрылғысы			
	Металл тартқышы бар сегменттік арканың және ферманың ағаш конструкциясының құрылғысы			
6107-0101-0101 1110-0101-0101	аралығы 18 м	дана	<u>187476</u> 195916	<u>186398</u> 184653
6107-0101-0102 1110-0101-0102	аралығы 24 м	дана	<u>310325</u> 324492	<u>309469</u> 304037
	Арқалықтың ағаш конструкциясының құрылғысы			
6107-0101-0103 1110-0101-0103	аралығы 9 м, көлемі 0,5 м3 дейін	дана	<u>42773</u> 44744	<u>42805</u> 41163
6107-0101-0104 1110-0101-0104	аралығы 9 м, көлемі 0,5 м3 астам	дана	<u>56310</u> 58647	<u>56357</u> 54471

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0101-0105 1110-0101-0105	аралығы 12 м	дана	<u>56987</u> 59676	<u>57051</u> 55227
6107-0101-0106 1110-0101-0106	аралығы 15 м, көлемі 2 м3 дейін	дана	<u>61916</u> 64761	<u>61978</u> 60070
6107-0101-0107 1110-0101-0107	аралығы 15 м, көлемі 2 м3 астам	дана	<u>71874</u> 75192	<u>71944</u> 69684
6107-0101-0108 1110-0101-0108	аралығы 18 м, дара көлемі 5 м3 дейін	дана	<u>120355</u> 125141	<u>120512</u> 116608
6107-0101-0109 1110-0101-0109	аралығы 18 м, қосақталған көлемі 10 м3 дейін	дана	<u>144182</u> 149914	<u>144370</u> 139364
6107-0101-0110 1110-0101-0110	Жабындар панелінің ағаш конструкциясының құрылғысы, ұзындығы 6 м, ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>38058</u> 38826	<u>38071</u> 36978
6107-0101-02 - кіші топ Жаппаның ағаш элементтерін орнату				
Фермалар бойынша арқалықты қалау				
6107-0101-0202 1110-0114-0401	тақталардан	м ³	<u>188116</u> 192717	<u>188192</u> 205261
6107-0101-0203 1110-0114-0402	білеулерден	м ³	<u>186591</u> 191725	<u>186685</u> 203878
Фермалар бойынша төсем құрылғысы				
6107-0101-0204 1110-0114-0501	тақталы жылытқышы бар ағаш қалқандардан жасалған жұмыс	м ²	<u>2523</u> 2627	<u>2525</u> 2422
6107-0101-0205 1110-0114-0502	қалыңдығы 25 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>4592</u> 4223	<u>4593</u> 4258
6107-0101-0206 1110-0114-0503	қалыңдығы 25 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>5745</u> 5283	<u>5747</u> 5327
6107-0101-0207 1110-0114-0504	қалыңдығы 40 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>6284</u> 5648	<u>6285</u> 5773
6107-0101-0208 1110-0114-0505	қалыңдығы 40 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>7871</u> 7078	<u>7873</u> 7235
6107-0101-0209 1110-0114-0506	қалыңдығы 50 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>7496</u> 6687	<u>7498</u> 6870
6107-0101-0210 1110-0114-0507	қалыңдығы 50 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>9402</u> 8393	<u>9405</u> 8619
6107-0101-0211 1110-0114-0508	фермалар бойынша қорғаныс	м ²	<u>4579</u> 4315	<u>4581</u> 4287
6107-0101-0212 1110-0104-0301	Жүріс тақталарын төсеу	м	<u>373</u> 384	<u>373</u> 461
6107-0101-0213 1110-0106-0101	Есту терезелерінің құрылғысы	дана	<u>63767</u> 62505	<u>62435</u> 58907
6107-0101-0214 1110-0105-0101	Дайындаумен итарқаны орнату	м ³	<u>248810</u> 256141	<u>248950</u> 266247
6107-0102 - топ Қабырғаға арналған ағаш конструкциялар				
6107-0102-01 - кіші топ Ағаш қабырға конструкциясының құрылғысы				
Кесумен ағаш қабырға конструкциясының құрылғысы				
6107-0102-0101 1110-0102-0101	қалыңдығы 100 мм білеулерден	м ²	<u>26228</u> 24572	<u>26242</u> 23951
6107-0102-0102 1110-0102-0102	қалыңдығы 150 мм білеулерден	м ²	<u>33714</u> 30873	<u>33729</u> 30509
6107-0102-0103 1110-0102-0103	қалыңдығы 180 мм білеулерден	м ²	<u>38282</u> 34721	<u>38298</u> 34514
6107-0102-0104 1110-0102-0104	диаметрі 20 см бөренелерден	м ²	<u>55499</u> 56628	<u>49986</u> 49372
6107-0102-0105 1110-0102-0105	диаметрі 24 см бөренелерден	м ²	<u>62412</u> 63565	<u>55860</u> 55230

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0102-0106 1110-0102-0106	диаметрі 26 см бөренелерден	м²	<u>65478</u> 66634	<u>58384</u> 57660
6107-0102-0107 1110-0102-0107	тілімшелерден	м²	<u>28638</u> 29343	<u>26102</u> 25664
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>11552</u> 12040	<u>11558</u> 11190
6107-0102-0206 1110-0102-0301	Шабылған қабырғалардың қысқыштарын орнату	м	<u>8693</u> 9090	<u>8697</u> 8682
6107-0102-0207 1110-0102-0401	Білеулерден жасалған қаңқа элементтерінің құрылғысы	м³	<u>226587</u> 234075	<u>226716</u> 244209
6107-0102-0208 1110-0102-0402	Бөренелер мен тілімшелерден жасалған қаңқа элементтерінің құрылғысы	м³	<u>284035</u> 290749	<u>260432</u> 257380
6107-0102-0209 1110-0102-0501	Фибролит тақталарымен 1 қабатқа толтыра отырып, қаңқа құрылғысы	м²	<u>8181</u> 8520	<u>8186</u> 8545
6107-0102-0210 1110-0102-0502	Фибролит тақталарымен 2 қабатқа толтыра отырып, қаңқа құрылғысы	м²	<u>10443</u> 10923	<u>10450</u> 10723
6107-0102-0211 1110-0102-0601	Тақталармен қаптау	м²	<u>2315</u> 2443	<u>2316</u> 2267
6107-0102-0212 1110-0102-0602	Қалыңдығы 5 мм қатты сүрек-талшықты тақталармен қаптау	м²	<u>967</u> 1027	<u>968</u> 931
6107-0102-0213 1110-0102-0603	Қалыңдығы 16 мм сүрек-жоңқа тақталармен қаптау	м²	<u>4143</u> 4410	<u>4148</u> 3984
6107-0102-0214 1110-0102-0604	Сылақ тақталарымен қаптау	м²	<u>2498</u> 2570	<u>2500</u> 3096
6107-0102-0215 1110-0102-0605	Пергаминмен қаптау	м²	<u>607</u> 636	<u>607</u> 589
6107-0103 - топ Арақабырғаның ағаш конструкциялары				
6107-0103-01 - кіші топ Арақабырғалардың ағаш конструкциясының құрылғысы				
Сылақтың астына арақабырғалардың ағаш құрылымның құрылғысы				
6107-0103-0101 1110-0103-0101	қалыңдығы 48 мм қалқанды жаңыршақтанбаған	м²	<u>3791</u> 3934	<u>3794</u> 3621
6107-0103-0102 1110-0103-0102	екі қабатты тақтай	м²	<u>11150</u> 11416	<u>11158</u> 12765
6107-0103-0103 1110-0103-0103	бір қабатты тақтай	м²	<u>11782</u> 10856	<u>11786</u> 10819
6107-0103-0104 1110-0103-0104	жылытқышпен екі жағынан окшауланған тақталары бар қапталған жақтау	м²	<u>16462</u> 15369	<u>16738</u> 15021
6107-0103-0105 1110-0103-0105	екі жағынан жылытқышсыз тақтайлармен қапталған қаңқалы	м²	<u>13544</u> 12207	<u>13549</u> 12345
6107-0103-0106 1110-0103-0106	қалыңдығы 75 мм бір қабатты фибролит тақталарымен қапталған қаңқалы	м²	<u>5918</u> 5868	<u>5922</u> 5549

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0103-0107 1110-0103-0107	екі қабатты ауа қабаты бар қалыңдығы 50 мм фибролит тақталарымен қапталған қаңқалы	м²	<u>7817</u> 7875	<u>7823</u> 7379
	Орындалуы бойынша арақабырғалардың ағаш конструкциясының құрылғысы			
6107-0103-0108 1110-0103-0201	қалқанды (металл тормен, жұқа тақтайлы шынылауға арналған бітеу)	м²	<u>4265</u> 4491	<u>4269</u> 4118
6107-0103-0109 1110-0103-0202	бір қабатты тақтай	м²	<u>10079</u> 10450	<u>10084</u> 10850
6107-0103-0110 1110-0103-0203	екі жағынан жұқа тақтаймен қаптаумен қаңқалы	м²	<u>8663</u> 8974	<u>8668</u> 8254
6107-0103-0111 1110-0103-0204	бір жағынан жұқа тақтаймен қаптаумен қаңқалы	м²	<u>6536</u> 6912	<u>6540</u> 6473
6107-0103-0112 1110-0103-0301	санитарлық тораптардағы қаңқалы- панельді	м²	<u>6067</u> 6397	<u>6073</u> 5979
6107-0103-0113 1110-0103-0302	киім ілетін орындардағы кедергілі	м²	<u>6482</u> 6728	<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> 9616	<u>9207</u> 8980
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>11816</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>8621</u> 8974
	6107-0104-02 - кіші топ Ағаш төбені қағу			
	Ағаш төбені қағу			
6107-0104-0208 1110-0104-0201	қаптау тақталарымен	м²	<u>5486</u> 5672	<u>5488</u> 5376
6107-0104-0209 1110-0104-0202	сылақтың астында	м²	<u>5271</u> 4834	<u>5273</u> 4841

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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>1444</u> 1534	<u>1445</u> 1391
6107-0104-0212 1110-0104-0205	асбест бойынша мырышталмаған жаппа болатпен	м²	<u>3269</u> 3376	<u>3271</u> 3205
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>3040</u> 3135	<u>3041</u> 2983
6107-0109 - топ Баспалдақ, кіреберіс, күнқағар ағаш конструкциялары				
6107-0109-01 - кіші топ Баспалдақ, кіреберіс, күнқағар ағаш конструкциясының құрылғысы				
Ағаш конструкцияның құрылғысы				
6107-0109-0106 1110-0109-0101	тақтайлармен тігіумен баспалдақ	м²	<u>58863</u> 60879	<u>58896</u> 63472
6107-0109-0107 1110-0109-0102	тігіссіз баспалдақ	м²	<u>50834</u> 52514	<u>50863</u> 55645
6107-0109-0108 1110-0109-0103	кіреберіс	м²	<u>99435</u> 99770	<u>94985</u> 91010
6107-0109-0109 1110-0109-0104	күнқағар	м²	<u>34432</u> 35156	<u>34470</u> 32590
6107-0109-0110 1110-0110-0101	аспалар мен кіреберістерге арналған қаңқа	м³	<u>368437</u> 384644	<u>368702</u> 380519
6107-0115 - топ Ағаш конструкцияларды қорғау				
6107-0115-01 - кіші топ Ағаш конструкцияны оттан қорғайтын құраммен жабу				
Оттан қорғайтын құраммен жабу				
6107-0115-0104 1110-0115-0101	ферма, арка, арқалық, итарқа, мауэрлат	м³	<u>4313</u> 4592	<u>4316</u> 4146
6107-0115-0105 1110-0115-0102	қаңқа, эстакада	м³	<u>18868</u> 19547	<u>18882</u> 18473
6107-0115-0106 1110-0115-0201	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 1110-0116-0101	қабырғалар	м²	<u>321</u> 342	<u>321</u> 308
6107-0115-0302 1110-0116-0102	арақабырғалар	м²	<u>394</u> 419	<u>395</u> 379
6107-0115-0303 1110-0116-0103	фермалар бойынша жабындар	м²	<u>224</u> 239	<u>225</u> 216
Пастамен зарарсыздандыру				
6107-0115-0309 1110-0116-0201	шабылған қабырға	м²	<u>584</u> 606	<u>584</u> 571
6107-0115-0310 1110-0116-0202	ашық аралықтар бойынша аражабындар	м²	<u>1641</u> 1678	<u>1641</u> 1617
6107-0115-0311 1110-0116-0203	арқалық, аражабын төсемі	м²	<u>852</u> 878	<u>852</u> 838
6107-0115-0312 1110-0116-0204	екі жағынан арақабырғалар	м²	<u>1929</u> 1987	<u>1930</u> 1895
6107-0115-0313 1110-0116-0205	фермалар бойынша жабын арқалығы	м²	<u>104</u> 106	<u>104</u> 103

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6107-02 - кіші бөлім Гипсокартон конструкциялар			
	6107-0201 - топ Гипсокартон арақабырғалар			
	6107-0201-01 - кіші топ Ағаш жақтаудағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы			
	Бір қабаттағы гипсокартон табақтарымен қаптай отырып, ағаш қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы			
6107-0201-0101 1110-0401-0101	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 78 мм	м²	<u>10653</u> 11175	<u>10662</u> 10485
6107-0201-0102 1110-0401-0102	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 108 мм	м²	<u>11804</u> 12380	<u>11814</u> 11660
6107-0201-0103 1110-0401-0105	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 78 мм	м²	<u>18893</u> 19923	<u>18912</u> 18429
6107-0201-0104 1110-0401-0106	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 108 мм	м²	<u>24321</u> 25678	<u>24347</u> 23722
	Екі қабаттағы гипсокартон табақтарымен қаптай отырып, ағаш қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы			
6107-0201-0105 1110-0401-0103	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 106 мм	м²	<u>14274</u> 14919	<u>14285</u> 14031
6107-0201-0106 1110-0401-0104	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 136 мм	м²	<u>15315</u> 16005	<u>15327</u> 15110
6107-0201-0111 1110-0401-0107	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 106 мм	м²	<u>22676</u> 23841	<u>22697</u> 22129
6107-0201-0112 1110-0401-0108	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 136 мм	м²	<u>28157</u> 29648	<u>28184</u> 27484
	6107-0201-02 - кіші топ Арақабырғадағы есік ойығын безендіру (өңдеу)			
6107-0201-0201 1110-0402-0402	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 1110-0402-0601	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 75-125 мм, саңылаусыз	м²	<u>7946</u> 8324	<u>7953</u> 7723
6107-0201-0402 1110-0402-0602	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 75-125 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>8519</u> 8919	<u>8527</u> 8311
6107-0201-0403 1110-0402-0603	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 75-125 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>8800</u> 9210	<u>8809</u> 8602
6107-0201-0404 1110-0402-0701	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, саңылаусыз	м²	<u>12101</u> 12629	<u>12112</u> 11790
6107-0201-0405 1110-0402-0702	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>12653</u> 13195	<u>12664</u> 12361
6107-0201-0406 1110-0402-0703	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>13160</u> 13722	<u>13172</u> 12873
6107-0201-0407 1110-0402-0801	екі жағынан 3 қабатта қалыңдығы 125-175 мм, саңылаусыз	м²	<u>16713</u> 17419	<u>16728</u> 16299
6107-0201-0408 1110-0402-0802	екі жағынан 3 қабатта қалыңдығы 125-175 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>17521</u> 18248	<u>17536</u> 17121
6107-0201-0409 1110-0402-0803	екі жағынан 3 қабатта қалыңдығы 125-175 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>18015</u> 18754	<u>18030</u> 17622
	Гипсокартон табақтарымен қаптаумен мырышталған профильдерден жасалған қосарлы қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы			
6107-0201-0410 1110-0402-0901	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 155-255 мм, саңылаусыз	м²	<u>14449</u> 15127	<u>14463</u> 14052

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6107-0201-0411 1110-0402-0902	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 155-255 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>15312</u> 16015	<u>15327</u> 14951
6107-0201-0412 1110-0402-0903	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 155-255 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>15853</u> 16575	<u>15869</u> 15514
6107-0201-0413 1110-0402-1001	коммуникацияларды өткізуге арналған кеңістігі бар қабатта	м²	<u>15066</u> 15778	<u>15081</u> 14648
6107-0203 - топ Гипсокартон төбелер				
6107-0203-01 - кіші топ Алюминий профильдерден жасалған қаңқадағы гипсокартон төбенің құрылғысы				
1 қабаттағы гипсокартон табағымен қаптай отырып, алюминий профильдерден жасалған бір деңгейлі қаңқадағы гипсокартон төбенің құрылғысы				
6107-0203-0101 1110-0403-0101	тікелей аспаларда	м²	<u>7757</u> 8131	<u>7765</u> 7539
6107-0203-0102 1110-0403-0102	анкерлік аспаларда	м²	<u>7976</u> 8362	<u>7984</u> 7751
1 қабаттағы гипсокартон табағымен қаптай отырып, алюминий профильдерден жасалған екі деңгейлі қаңқадағы гипсокартон төбенің құрылғысы				
6107-0203-0103 1110-0403-0201	тікелей аспаларда	төбе м²	<u>7423</u> 7773	<u>7430</u> 7218
6107-0203-0104 1110-0403-0202	анкерлік аспаларда	төбе м²	<u>7869</u> 8236	<u>7877</u> 7654
6107-0204 - топ Гипсокартон қабырғалар				
6107-0204-01 - кіші топ Мырышталған профильдерден жасалған 1 қабат қаңқадағы гипсокартон қабырғаның құрылғысы				
Мырышталған профильдерден жасалған дара қаңқадағы гипсокартон қабырғаны гипсокартон табағымен қаптау				
6107-0204-0101 1110-0404-0101	1 қабат	м²	<u>6038</u> 6350	<u>6045</u> 5885
6107-0204-0102 1110-0404-0102	2 қабат	м²	<u>8311</u> 8709	<u>8319</u> 8108
Мырышталған профильдерден жасалған базалық қабырғадан жатқызылған қаңқадағы гипсокартон қабырғаны гипсокартон табағымен қаптау				
6107-0204-0107 1110-0404-0201	1 қабат	м²	<u>4576</u> 4782	<u>4580</u> 4531
6107-0204-0108 1110-0404-0202	2 қабат	м²	<u>6591</u> 6883	<u>6597</u> 6448
6107-0205 - топ Әр түрлі гипсокартон учаскелері				
6107-0205-01 - кіші топ Есік және терезе ойықтарының еңісін гипсокартон табакпен қаптау				
Есік және терезе ойықтарының еңісін гипсокартон табакпен қаптау				
6107-0205-0103 1110-0405-0101	бұрандалы шегеде бекітумен	м еңіс	<u>2241</u> 2360	<u>2243</u> 2172
6107-0205-0104 1110-0405-0102	желімде бекітумен	м еңіс	<u>2306</u> 2420	<u>2308</u> 2239
6107-0205-02 - кіші топ Әрлеу бұрыштарын орнату				
6107-0205-0201 1110-0405-0201	Есік және терезе ойықтары еңістерінің сыртқы бұрыштарына әрлеу бұрыштарын орнату	м бұрыш	<u>952</u> 1004	<u>953</u> 921
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				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6107-0302-0101</u> 1110-0502-0101	Алюминий профильден жасалған қаңқа құрылғысымен биіктігі 3 м-ге дейін шыныланған арақабырғанның құрылғысы	арақабырғалардың м ² (ойықтарды шегергенде)	<u>3852</u> 4104	<u>3857</u> 3703
<u>6107-0302-0102</u> 1110-0502-0102	Ауданы 2 м2 дейінгі есік блогын алюминий профильдерден жасалған қаңқамен әйнектелген арақабырғаға орнату (6107-0302-0101-нормаға)	м ²	<u>3772</u> 4016	<u>3774</u> 3625
<u>6107-0302-0103</u> 1110-0502-0103	Ауданы 2 м2 астам есік блогын алюминий профильдерден жасалған қаңқамен әйнектелген арақабырғаға орнату (6107-0302-0101-нормаға)	м ²	<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> 1110-0106-0201	қосақталған қапсырмалар	м ²	<u>11989</u> 12623	<u>11999</u> 11567
<u>6108-0101-0102</u> 1110-0106-0203	бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м ²	<u>16315</u> 17174	<u>16331</u> 15754
<u>6108-0101-0103</u> 1110-0106-0213	екі камералы шыныпакет	м ²	<u>13559</u> 14180	<u>13570</u> 13188
Ағаш қапсырмалары бар терезе блогын орнату, ауданы 2 м2 дейін, ағаш қабырғада				
<u>6108-0101-0104</u> 1110-0106-0205	шабылған, қосақталған қапсырмалар	м ²	<u>31427</u> 33151	<u>31453</u> 30198
<u>6108-0101-0105</u> 1110-0106-0207	шабылған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м ²	<u>32308</u> 34040	<u>32334</u> 31074
<u>6108-0101-0106</u> 1110-0106-0209	ажыратылмаған, қосақталған қапсырмалар	м ²	<u>14081</u> 14770	<u>14096</u> 13567
<u>6108-0101-0107</u> 1110-0106-0211	ажыратылмаған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м ²	<u>17696</u> 18573	<u>17715</u> 17073
6108-0101-02 - кіші топ Ағаш жақтаулары бар терезе блоктарын орнату, ауданы 2 м2 астам				
Ағаш қапсырмалары бар терезе блогын орнату, ауданы 2 м2 астам, тас қабырғада,				
<u>6108-0101-0201</u> 1110-0106-0202	қосақталған қапсырмалар	м ²	<u>8683</u> 9144	<u>8692</u> 8378
<u>6108-0101-0202</u> 1110-0106-0204	бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м ²	<u>11138</u> 11721	<u>11149</u> 10755
<u>6108-0101-0203</u> 1110-0106-0214	екі камералы шыныпакет	м ²	<u>11452</u> 11958	<u>11460</u> 11150
Ағаш қапсырмалары бар терезе блогын орнату, ауданы 2 м2 астам, ағаш қабырғада				
<u>6108-0101-0204</u> 1110-0106-0206	шабылған, қосақталған қапсырмалар	м ²	<u>22447</u> 23698	<u>22469</u> 21571
<u>6108-0101-0205</u> 1110-0106-0208	шабылған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м ²	<u>22967</u> 24218	<u>22989</u> 22091
<u>6108-0101-0206</u> 1110-0106-0210	ажыратылмаған, қосақталған қапсырмалар	м ²	<u>10053</u> 10551	<u>10062</u> 9682
<u>6108-0101-0207</u> 1110-0106-0212	ажыратылмаған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м ²	<u>12142</u> 12744	<u>12153</u> 11712

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6108-0102 - топ ПВХ профилінен жасалған терезе блоктарын орнату			
	6108-0102-01 - кіші топ ПВХ профильдерінен жасалған терезе блоктарын орнату			
	ПВХ профилінен жасалған терезе блогын орнату, ауданы 2 м2 дейін,			
<u>6108-0102-0101</u> 1110-0501-0101	саңылаусыз	м²	<u>10403</u> 10918	<u>10413</u> 10094
<u>6108-0102-0102</u> 1110-0501-0103	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) бір жармалы	м²	<u>10537</u> 11024	<u>10547</u> 10244
<u>6108-0102-0103</u> 1110-0501-0105	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) қос жармалы	м²	<u>8959</u> 9380	<u>8969</u> 8706
<u>6108-0102-0104</u> 1110-0501-0107	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) үш жармалы (оның ішінде бітеу шыныланған жармалар болған кезде)	м²	<u>11079</u> 11625	<u>11091</u> 10753
	ПВХ профилінен жасалған терезе блогын орнату, ауданы 2 м2 астам,			
<u>6108-0102-0105</u> 1110-0501-0102	саңылаусыз	м²	<u>7291</u> 7647	<u>7298</u> 7075
<u>6108-0102-0106</u> 1110-0501-0104	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) бір жармалы	м²	<u>7491</u> 7839	<u>7498</u> 7281
<u>6108-0102-0107</u> 1110-0501-0106	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) қос жармалы	м²	<u>6750</u> 7065	<u>6757</u> 6558
<u>6108-0102-0108</u> 1110-0501-0108	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) үш жармалы (оның ішінде бітеу шыныланған жармалар болған кезде)	м²	<u>7926</u> 8315	<u>7934</u> 7691
	6108-0103 - топ Алюминий профильден жасалған терезе блоктарын орнату			
	6108-0103-01 - кіші топ Алюминий профильден жасалған терезе блоктарын орнату			
	Тас немесе бетон қабырғаға шыныпакеттері бар алюминий профильді терезе блогын орнату,			
<u>6108-0103-0101</u> 1110-0501-0701	ауданы 1 м2 дейін	м²	<u>12236</u> 12895	<u>12249</u> 11835
<u>6108-0103-0102</u> 1110-0501-0702	ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>10693</u> 11260	<u>10704</u> 10347
<u>6108-0103-0103</u> 1110-0501-0703	ауданы 3 м2 дейін	м²	<u>10166</u> 10712	<u>10176</u> 9834
<u>6108-0103-0104</u> 1110-0501-0704	ауданы 3 м2 астам	м²	<u>8659</u> 9113	<u>8668</u> 8379
	6108-0104 - топ Терезе ойықтарын жеке элементтермен толтыру			
	6108-0104-01 - кіші топ Ағаш кесілген қабырғалардағы терезе ойықтарын жеке элементтермен толтыру			
	Терезе ойығын ағаш шабылған қабырғадағы жеке элементтермен толтыру, ауданы 2 м2 дейін			
<u>6108-0104-0101</u> 1110-0106-0701	дара қапсырмалар	м²	<u>39795</u> 42058	<u>39828</u> 38248
<u>6108-0104-0102</u> 1110-0106-0703	бөлек қапсырмалар	м²	<u>49306</u> 52129	<u>49354</u> 47412
	Терезе ойығын ағаш шабылған қабырғадағы жеке элементтермен толтыру, ауданы 2 м2 астам			
<u>6108-0104-0103</u> 1110-0106-0702	дара қапсырмалар	м²	<u>26740</u> 28265	<u>26763</u> 25708

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6108-0104-0104 1110-0106-0704	бөлек қапсырмалар	м²	<u>32406</u> 34258	<u>32437</u> 31168
	6108-0105 - топ Терезе тақталарын орнату			
	6108-0105-01 - кіші топ Терезе алды ағаш тақтайларын орнату			
	Ағаш терезе асты тақтайын орнату,			
6108-0105-0101 1110-0106-0801	ойықтың биіктігі 1 м-ге дейін	м²	<u>6786</u> 7138	<u>6772</u> 6522
6108-0105-0102 1110-0106-0802	ойықтың биіктігі 2 м-ге дейін	м²	<u>3611</u> 3796	<u>3604</u> 3473
6108-0105-0103 1110-0106-0803	ойықтың биіктігі 2 м-ден астам	м²	<u>2451</u> 2578	<u>2446</u> 2357
	6108-0105-02 - кіші топ ПВХ-дан жасалған терезе алды тақтайларын орнату			
	Тас қабырғанда ПВХ терезе асты тақтайын орнату,			
6108-0105-0204 1110-0501-0401	ойықтың тереңдігі 0,5 м-ге дейін	м	<u>3246</u> 3312	<u>3246</u> 3207
6108-0105-0205 1110-0501-0402	ойықтың тереңдігі 0,5 м-ден астам	м	<u>4010</u> 4077	<u>4010</u> 3969
6108-0105-0206 1110-0501-0403	Панель қабырғасында ПВХ терезе асты тақтайын орнату	м	<u>3006</u> 3074	<u>3007</u> 2966
	6108-0106 - топ Терезе қораптарын орнату			
	6108-0106-01 - кіші топ Қораптарды терезе ойықтарын ағаш қабырғаларға орнату			
	Ағаш шабылған қабырғада терезе қорабын орнату			
6108-0106-0101 1110-0107-0501	ойықтың ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>23747</u> 25191	<u>23772</u> 22784
6108-0106-0102 1110-0107-0502	ойықтың ауданы 2 м2 астам	м²	<u>16388</u> 17382	<u>16405</u> 15722
	Ағаш шабылмаған қабырғада терезе қорабын орнату			
6108-0106-0103 1110-0107-0505	ойықтың ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>4036</u> 4295	<u>4042</u> 3882
6108-0106-0104 1110-0107-0506	ойықтың ауданы 2 м2 астам	м²	<u>2506</u> 2667	<u>2509</u> 2409
	6108-0107 - топ Өзге де жұмыстар			
	6108-0107-01 - кіші топ Аспаптарды орнату			
	Аспапты орнату,			
6108-0107-0101 1110-0106-0402	терезе	жиынты қ	2413 2571	2416 2320
6108-0107-0102 1110-0106-0401	фрамугалы	жиынты қ	5585 5948	5590 5368
	6108-0107-02 - кіші топ Москитке қарсы торларды орнату			
6108-0107-0201 1110-0501-0901	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,			
6108-0201-0101 1110-0107-0101	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>8668</u> 9054	<u>8680</u> 8344
6108-0201-0102 1110-0107-0102	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>7324</u> 7671	<u>7331</u> 7040
	Арақабырғаға немесе ағаш шабылмаған қабырғаға есік блогын орнату,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6108-0201-0103 1110-0107-0103	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>7890</u> 8320	<u>7897</u> 7610
6108-0201-0104 1110-0107-0104	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>6876</u> 7262	<u>6885</u> 6629
Кергіш дюбельдерде арақабырғаға немесе ішкі қабырғаға есік блогын орнату,				
6108-0201-0105 1110-0107-0106	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>6155</u> 6510	<u>6161</u> 5974
6108-0201-0106 1110-0107-0107	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>5325</u> 5634	<u>5327</u> 5169
6108-0201-0107 1110-0107-0105	Аражабында люк орнату, ойықтың ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>9440</u> 9903	<u>9448</u> 9082
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,				
6108-0202-0101 1110-0501-0201	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>6202</u> 6530	<u>6208</u> 6003
6108-0202-0102 1110-0501-0202	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>5317</u> 5608	<u>5323</u> 5139
Арақабырғаға немесе ағаш шабылмаған қабырғаға ПВХ профилінен жасалған есік блогын орнату,				
6108-0202-0103 1110-0501-0203	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>6952</u> 7303	<u>6959</u> 6743
6108-0202-0104 1110-0501-0204	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>5685</u> 5990	<u>5690</u> 5500
ПВХ профилінен есік балкон блогын орнату,				
6108-0202-0105 1110-0501-0301	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>10625</u> 11107	<u>10634</u> 10334
6108-0202-0106 1110-0501-0302	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>8418</u> 8843	<u>8427</u> 8161
6108-0203 - топ Алюминий профильден жасалған есік блоктары				
6108-0203-01 - кіші топ Алюминий профильден жасалған есік блоктарын орнату				
Тас қабырғаға алюминий профильден жасалған сыртқы есік блогын орнату,				
6108-0203-0101 1110-0501-0801	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>10500</u> 11053	<u>10510</u> 10173
6108-0203-0102 1110-0501-0802	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>5244</u> 5549	<u>5250</u> 5063
Тас қабырғаға немесе арақабырғаға алюминий профильден жасалған ішкі есік блогын орнату,				
6108-0203-0103 1110-0501-0803	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>6534</u> 6924	<u>6541</u> 6302
6108-0203-0104 1110-0501-0804	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>4730</u> 5011	<u>4735</u> 4563
6108-0203-02 - кіші топ Алюминий профильден жасалған есік балкон блоктарын орнату				
Тас немесе бетон қабырғаға алюминий профильден жасалған есік балкон блоктарын орнату,				
6108-0203-0201 1110-0501-0601	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>9184</u> 9735	<u>9193</u> 8853
6108-0203-0202 1110-0501-0602	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>8191</u> 8684	<u>8202</u> 7897
6108-0204 - топ Металл есік блоктары				
6108-0204-01 - кіші топ Металл есік блоктарын орнату				
Бір еденді металл есік блогын орнату,				
6108-0204-0101 1109-0403-0401	кірпіш қабырға	м²	<u>12239</u> 12946	<u>12253</u> 11807

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6108-0204-0102 1109-0403-0402	бетон қабырға	м²	<u>12943</u> 13696	<u>12957</u> 12484
	Екі еденді металл есік блогын орнату,			
6108-0204-0103 1109-0403-0403	кірпіш қабырға	м²	<u>11314</u> 11971	<u>11327</u> 10911
6108-0204-0104 1109-0403-0404	бетон қабырға	м²	<u>11958</u> 12658	<u>11972</u> 11530
	6108-0204-02 - кіші топ Өртке қарсы есік блоктарын орнату			
	Өртке қарсы металл есік блогын орнату,			
6108-0204-0201 1109-0403-0405	бір қабатты, саңылаусыз немесе шыныланған	м²	<u>15506</u> 16439	<u>15543</u> 14998
6108-0204-0202 1109-0403-0406	екі қабатты, саңылаусыз немесе шыныланған	м²	<u>17005</u> 18047	<u>17040</u> 16436
	6108-0204-03 - кіші топ Есік жеткізгіштерін орнату			
6108-0204-0301 1109-0403-0501	Есік жеткізгіштерін орнату	дана	<u>5892</u> 6279	<u>5900</u> 5667
	6108-0204-04 - кіші топ Есік блоктарының қорғаныш жапсырмалы жүйелерін орнату			
6108-0204-0401 1109-0403-0601	Есік блоктарының қорғаныш жапсырма роллет жүйелерін орнату	м²	<u>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,			
6108-0205-0101 1110-0107-0201	ауданы 2 м² дейін	м²	<u>29007</u> 30722	<u>29037</u> 27813
6108-0205-0102 1110-0107-0202	ауданы 3 м² дейін	м²	<u>22177</u> 23473	<u>22200</u> 21270
	6108-0205-02 - кіші топ Тас қабырғалардағы балкон ойықтарын толтыру			
	Тас қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м² дейін			
6108-0205-0201 1110-0107-0301	қосарланған төсемдер	м²	<u>11163</u> 11727	<u>11180</u> 10761
6108-0205-0202 1110-0107-0303	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>17317</u> 18224	<u>17341</u> 16700
	Тас қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м² астам			
6108-0205-0203 1110-0107-0302	қосарланған төсемдер	м²	<u>9918</u> 10447	<u>9931</u> 9552
6108-0205-0204 1110-0107-0304	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>16034</u> 16927	<u>16054</u> 15444
	6108-0205-03 - кіші топ Ағаш кесілген қабырғалардағы балкон ойықтарын толтыру			
	Ағаш шабылған қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м² дейін			
6108-0205-0301 1110-0107-0401	қосарланған төсемдер	м²	<u>28001</u> 29602	<u>28029</u> 26914
6108-0205-0302 1110-0107-0403	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>31412</u> 33196	<u>31444</u> 30218
	Ағаш шабылған қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м² астам			
6108-0205-0303 1110-0107-0402	қосарланған төсемдер	м²	<u>20293</u> 21471	<u>20314</u> 19510
6108-0205-0304 1110-0107-0404	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>24367</u> 25784	<u>24391</u> 23442
	6108-0206 - топ Есік қораптарын орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6108-0206-01 - кіші топ Қораптарды есік ойықтарын ағаш қабырғаларға орнату			
	Ағаш шабылған қабырғада есік қорабын орнату,			
<u>6108-0206-0101</u> <u>1110-0107-0503</u>	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>22656</u> 23947	<u>22676</u> 21708
<u>6108-0206-0102</u> <u>1110-0107-0507</u>	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>4007</u> 4240	<u>4011</u> 3845
	Ағаш шабылмаған қабырғада есік қорабын орнату,			
<u>6108-0206-0103</u> <u>1110-0107-0504</u>	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>16518</u> 17467	<u>16533</u> 15830
<u>6108-0206-0104</u> <u>1110-0107-0508</u>	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>2889</u> 3051	<u>2892</u> 2771
	6108-0208 - топ Өзге де жұмыстар			
	6108-0208-01 - кіші топ Есік блоктарын мырышталған болатпен қаптау			
	Есік блогын ағаш бойынша мырышталған болатпен қаптау			
<u>6108-0208-0101</u> <u>1110-0107-0612</u>	бір жағынан	м²	<u>6889</u> 7579	<u>7353</u> 6760
<u>6108-0208-0102</u> <u>1110-0107-0611</u>	екі жағынан	м²	<u>10867</u> 11933	<u>11559</u> 10649
	Есік блогын асбест бойынша мырышталған болатпен қаптау			
<u>6108-0208-0103</u> <u>1110-0107-0610</u>	бір жағынан	м²	<u>9694</u> 10401	<u>10159</u> 9554
<u>6108-0208-0104</u> <u>1110-0107-0609</u>	екі жағынан	м²	<u>15133</u> 16227	<u>15825</u> 14897
	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>1110-0501-0501</u>	ПВХ-дан жасалған витражды блоқты орнату	м²	<u>6155</u> 6503	<u>6159</u> 5947
	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>1109-0403-0302</u>	ауданы 9 м2	м²	<u>5274</u> 5617	<u>5278</u> 5069
<u>6108-0401-0102</u> <u>1109-0403-0303</u>	ауданы 12 м2	м²	<u>5260</u> 5602	<u>5264</u> 5055
<u>6108-0401-0103</u> <u>1109-0403-0304</u>	ауданы 18 м2	м²	<u>4824</u> 5138	<u>4828</u> 4636
<u>6108-0401-0104</u> <u>1109-0403-0305</u>	ауданы 25 м2	м²	<u>3951</u> 4208	<u>3953</u> 3798
<u>6108-0401-0105</u> <u>1109-0403-0306</u>	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 3 мм,			
<u>6108-0501-0101</u> <u>1115-0501-0101</u>	бір жаққа ашу	м²	<u>8157</u> 8289	<u>8159</u> 8111
<u>6108-0501-0102</u> <u>1115-0501-0102</u>	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>8648</u> 8789	<u>8650</u> 8599
	Бір қапсырмасы бар терезені шынылау,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6108-0501-0103 1115-0501-0103	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>4354</u> 4424	<u>4355</u> 4330
6108-0501-0112 1115-0501-0303	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>5477</u> 5660	<u>5480</u> 5416
Жұптасқан қапсырмасы бар терезені шынылау,				
6108-0501-0104 1115-0501-0104	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>8742</u> 8890	<u>8745</u> 8691
6108-0501-0113 1115-0501-0304	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>11150</u> 11531	<u>11155</u> 11020
Екі қапсырмасы бар терезенің шынылау, шынының қалыңдығы 4 мм,				
6108-0501-0110 1115-0501-0301	бір жаққа ашу	м²	<u>10271</u> 10613	<u>10276</u> 10153
6108-0501-0111 1115-0501-0302	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>10905</u> 11268	<u>10910</u> 10781
Қосақтарланып жұпталған қапсырмасы бар терезені шынылау,				
6108-0501-0115 1115-0501-0401	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>13486</u> 13731	<u>13489</u> 13402
6108-0501-0116 1115-0501-0501	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 4 мм	м²	<u>17625</u> 18256	<u>17635</u> 17412
6108-0501-02 - кіші топ Фрамугаларды әйнектеу				
Бір қапсырмасы бар фрамуганы шынылау				
6108-0501-0201 1115-0501-0105	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>5250</u> 5353	<u>5252</u> 5215
6108-0501-0202 1115-0501-0305	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>7083</u> 7350	<u>7088</u> 6994
6108-0501-03 - кіші топ Балкон есіктерін әйнектеу				
Екі төсемге балкон есігін шынылау, шынының қалыңдығы 3 мм,				
6108-0501-0301 1115-0501-0106	бір жаққа ашу	м²	<u>5534</u> 5637	<u>5536</u> 5499
6108-0501-0302 1115-0501-0107	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>5903</u> 6012	<u>5905</u> 5865
Екі төсемге балкон есігін шынылау, шынының қалыңдығы 4 мм,				
6108-0501-0303 1115-0501-0306	бір жаққа ашу	м²	<u>7291</u> 7555	<u>7296</u> 7203
6108-0501-0304 1115-0501-0307	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>7766</u> 8046	<u>7769</u> 7669
Бір төсемі бар балкон есігін шынылау,				
6108-0501-0305 1115-0501-0108	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>2920</u> 2973	<u>2921</u> 2901
6108-0501-0306 1115-0501-0308	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>3856</u> 3996	<u>3858</u> 3808
Қосарланған төсемі бар балкон есігін шынылау,				
6108-0501-0307 1115-0501-0109	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>5874</u> 5984	<u>5877</u> 5838
6108-0501-0308 1115-0501-0309	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>7709</u> 7986	<u>7713</u> 7615
Қосақтарланып жұпталған қапсырмасы бар балкон есігін шынылау,				
6108-0501-0309 1115-0501-0402	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>7860</u> 8014	<u>7863</u> 7807
6108-0501-0310 1115-0501-0502	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 4 мм	м²	<u>10536</u> 10930	<u>10542</u> 10404
6108-0501-04 - кіші топ Есіктерді әйнектеу				
6108-0501-0401 1115-0501-0203	Есікті шынылау, сөре шынысы	м²	<u>17256</u> 17712	<u>17263</u> 17101

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6108-0501-0402 1115-0501-0601	Дара есік төсемін шынылау, шыны қалыңдығы 4-тен 6 мм-ге дейін	м²	<u>10439</u> 10720	<u>10442</u> 10342
	6108-0501-05 - кіші топ Витриналарды әйнектеу			
6108-0501-0501 1115-0501-0204	Металл қапсырмалары бар сөрелі шынылау, сөре шынысы	м²	<u>14899</u> 15266	<u>14905</u> 14771
	6108-0501-06 - кіші топ Зениттік шамдарды әйнектеу			
6108-0501-0601 1115-0503-0401	Зениттік шамдарды шынылау, профильді шыны	м²	<u>11749</u> 12051	<u>11755</u> 11644
	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
6109-0101-0102 1111-0101-0102	шағыл тас	м²	<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 1111-0101-0201	құмды	м³	<u>16343</u> 17332	<u>16356</u> 15959
6109-0102-0102 1111-0101-0202	қож	м³	<u>15923</u> 16822	<u>15935</u> 15534
6109-0102-0103 1111-0101-0203	қиыршық тас	м³	<u>19127</u> 20252	<u>19143</u> 18672
6109-0102-0104 1111-0101-0204	шағыл тас	м³	<u>19752</u> 20917	<u>19769</u> 19284
	Нығыздағыштармен нығыздаумен сазбалшықтан жасалған төсе-ме қабаттардың құрылғысы			
6109-0102-0105 1111-0101-0205	қоспасыз	м³	<u>46814</u> 51194	<u>49732</u> 48964
6109-0102-0106 1111-0101-0206	майлы қоспалармен	м³	<u>63818</u> 67874	<u>66324</u> 64673
6109-0102-0107 1111-0101-0207	шағыл тасты қосумен	м³	<u>49294</u> 53458	<u>51501</u> 50589
	Нығыздағыштармен нығыздалған төсе-ме қабаттардың құрылғысы			
6109-0102-0108 1111-0101-0208	сазды бетон	м³	<u>48085</u> 51733	<u>49451</u> 48471
	Төселетін қабаттардың құрылғысы			
6109-0102-0110 1111-0101-0209	бетон	м³	<u>44799</u> 50590	<u>46813</u> 45486
	6109-0102-02 - кіші топ Катоктармен нығыздалған төсе-ме қабаттардың құрылғысы			
	Өздігінен жүретін катоктармен нығыздалған төсе-ме қабаттардың құрылғысы,			
6109-0102-0201 1111-0101-0301	қож	м³	<u>13328</u> 14109	<u>13338</u> 12973
6109-0102-0202 1111-0101-0302	қиыршық тас	м³	<u>16140</u> 17104	<u>16153</u> 15724
6109-0102-0203 1111-0101-0303	шағыл тас	м³	<u>20636</u> 21839	<u>20653</u> 20066
	6109-02 - кіші бөлім Тартпалар, едендер			
	6109-0201 - топ Тартпалар			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6109-0201-01 - кіші топ Цемент тұтастырғыштардың құрылғысы			
	Цемент тұтастырғыштардың құрылғысы,			
<u>6109-0201-0101</u> <u>1111-0101-1101</u>	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>1592</u> 1695	<u>1595</u> 1558
<u>6109-0201-0102</u> <u>1111-0101-1102</u>	тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>34</u> 36	<u>34</u> 33
	6109-0201-02 - кіші топ Бетон тұтастырғыштардың құрылғысы			
	Бетон тұтастырғыштардың құрылғысы,			
<u>6109-0201-0201</u> <u>1111-0101-1103</u>	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>2027</u> 2209	<u>2038</u> 1998
<u>6109-0201-0202</u> <u>1111-0101-1104</u>	тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>146</u> 168	<u>148</u> 147
	6109-0201-03 - кіші топ Жеңіл бетонды тұтастырғыштардың құрылғысы			
	Жеңіл бетонды тұтастырғыштардың құрылғысы,			
<u>6109-0201-0301</u> <u>1111-0101-1105</u>	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>2823</u> 2956	<u>2826</u> 2780
<u>6109-0201-0302</u> <u>1111-0101-1106</u>	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> <u>1111-0101-1111</u>	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>4714</u> 4862	<u>4723</u> 4676
<u>6109-0201-0304</u> <u>1111-0101-1112</u>	Тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0303-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>681</u> 685	<u>682</u> 681
	6109-0201-04 - кіші топ Тақталардан жасалған тұтастырғыштардың құрылғысы			
<u>6109-0201-0401</u> <u>1111-0101-1107</u>	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> <u>1111-0101-1108</u>	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>1729</u> 1824	<u>1729</u> 1695
	тегістелетін қоспалармен еден астындағы бетон және цемент негіздер (тұтастырғыштар)			
<u>6109-0201-0502</u> <u>1111-0101-1109</u>	қабаттың қалыңдығы 5 мм	тартқыш тың м²	<u>2664</u> 2770	<u>2667</u> 2628
<u>6109-0201-0503</u> <u>1111-0101-1110</u>	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> <u>1111-0101-1113</u>	қалыңдығы 50 мм	м²	<u>2824</u> 2917	<u>2827</u> 2794
<u>6109-0201-0702</u> <u>1111-0101-1114</u>	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> <u>1115-0209-0103</u>	қалыңдығы 30 мм	м²	<u>9936</u> 9995	<u>9938</u> 9863

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6109-0201-0802</u> 1115-0209-0104	30 мм-ден астам топырақ қалыңдығын әрбір 10 мм-ге ұлғайтқан кезде 6109-0201-0801-нормаға қосу	м²	<u>3265</u> 3278	<u>3265</u> 3241
	6109-0202 - топ Едендер			
	6109-0202-01 - кіші топ Бетон едендердің құрылғысы			
	Вакуумдау әдісімен орындалатын бетон едендердің құрылғысы			
<u>6109-0202-0101</u> 1111-0101-1401	қалыңдығы 100 мм	м²	<u>4318</u> 4828	<u>4392</u> 4224
<u>6109-0202-0102</u> 1111-0101-1402	қалыңдығы 150 мм	м²	<u>5776</u> 6489	<u>5884</u> 5645
<u>6109-0202-0103</u> 1111-0101-1403	қалыңдығы 200 мм	м²	<u>7176</u> 8094	<u>7320</u> 7013
<u>6109-0202-0104</u> 1111-0101-1404	қалыңдығы 250 мм	м²	<u>8616</u> 9739	<u>8794</u> 8419
<u>6109-0202-0105</u> 1111-0101-1405	қалыңдығы 100 мм гранит шағыл таста	м²	<u>4841</u> 5344	<u>5479</u> 4566
	Арқауланған бетон едендердің құрылғысы, беткі беріктендірумен,			
<u>6109-0202-0106</u> 1111-0101-1406	қалыңдығы 110 мм	м²	<u>6119</u> 6623	<u>6388</u> 5951
<u>6109-0202-0107</u> 1111-0101-1407	Еден қалыңдығы 10 мм өзгерген кезде 6109-0202-0106 -нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>363</u> 419	<u>400</u> 348
	6109-0202-02 - кіші топ Полиуретанды полимерлік құймалы едендердің құрылғысы			
	Минералды толтырғыштары бар полиуретанды полимерлік құю едендерінің құрылғысы,			
<u>6109-0202-0201</u> 1111-0101-4701	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>7965</u> 8083	<u>7961</u> 7918
<u>6109-0202-0202</u> 1111-0101-4703	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,			
<u>6109-0202-0203</u> 1111-0101-4704	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>7255</u> 7332	<u>7256</u> 7229
<u>6109-0202-0204</u> 1111-0101-4705	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			
<u>6109-0202-0205</u> 1111-0101-4702	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,			
<u>6109-0202-0301</u> 1111-0101-4706	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>8574</u> 8692	<u>8570</u> 8526
<u>6109-0202-0302</u> 1111-0101-4707	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,			
<u>6109-0202-0303</u> 1111-0101-4708	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>7859</u> 7937	<u>7860</u> 7834
<u>6109-0202-0304</u> 1111-0101-4709	қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0303-нормаға қосу	м²	<u>5734</u> 5751	<u>5734</u> 5728

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6109-0202-04 - кіші топ Жылы едендердің құрылғысы			
	Дайын негіз бойынша жылы едендер жүйесінің құрылғысы			
<u>6109-0202-0401</u> <u>1111-0101-4801</u>	жылыту кабелі	м²	<u>1632</u> 1737	<u>1634</u> 1597
<u>6109-0202-0402</u> <u>1111-0101-4802</u>	жылыту төсеніші	м²	<u>1081</u> 1151	<u>1082</u> 1057
<u>6109-0202-0403</u> <u>1111-0101-4803</u>	жылу қабықшалары	м²	<u>1182</u> 1246	<u>1183</u> 1160
	Едендерді электрлік жылыту жүйелеріне арналған жылу окшаулағыш қабаттың құрылғысы,			
<u>6109-0202-0404</u> <u>1111-0101-4804</u>	шағылыстырғыш әсері бар орамадық материалдар	м²	<u>6055</u> 6068	<u>6055</u> 6051
	6109-03 - кіші бөлім Жабындар			
	6109-0301 - топ Жер және шағыл тас жабындары			
	6109-0301-01 - кіші топ Топырақ жабындардың құрылғысы			
	Жер жабындарының құрылғысы,			
<u>6109-0301-0101</u> <u>1111-0101-1301</u>	құм қоспалары жоқ	м²	<u>600</u> 627	<u>600</u> 577
<u>6109-0301-0102</u> <u>1111-0101-1302</u>	құм қоспаларымен (20%) жақсартылған	м²	<u>1187</u> 1329	<u>1328</u> 1302
	6109-0301-02 - кіші топ Шағыл тас жабындарының құрылғысы			
	Шағыл тасты жабындар құрылғысы			
<u>6109-0301-0201</u> <u>1111-0101-1303</u>	битум сіңдірумен	м²	<u>4578</u> 4860	<u>4618</u> 4375
	6109-0302 - топ Бетон, цемент-бетон, металл-цемент жабындары			
	6109-0302-01 - кіші топ Бетон жабындардың құрылғысы			
	Бетон жабындардың құрылғысы,			
<u>6109-0302-0101</u> <u>1111-0101-1501</u>	қалыңдығы 30 мм	м²	<u>2630</u> 2923	<u>2749</u> 2675
<u>6109-0302-0102</u> <u>1111-0101-1502</u>	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0302-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>176</u> 200	<u>181</u> 173
	Бетоннан жасалған жабындардың құрылғысы қышқылға төзімді,			
<u>6109-0302-0103</u> <u>1111-0101-1601</u>	қалыңдығы 40 мм	м²	<u>15150</u> 15649	<u>15104</u> 14890
<u>6109-0302-0104</u> <u>1111-0101-1603</u>	қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6109-0302-0103-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>3344</u> 3445	<u>3331</u> 3287
	Бетоннан жасалған жабындардың құрылғысы ыстыққа төзімді,			
<u>6109-0302-0105</u> <u>1111-0101-1602</u>	қалыңдығы 90 мм	м²	<u>9226</u> 9551	<u>9365</u> 9173
<u>6109-0302-0106</u> <u>1111-0101-1604</u>	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,			
<u>6109-0302-0201</u> <u>1111-0101-1503</u>	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>2004</u> 2275	<u>2102</u> 2063
<u>6109-0302-0202</u> <u>1111-0101-1504</u>	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0302-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>181</u> 215	<u>182</u> 178
	6109-0302-03 - кіші топ Металлцементті жабындардың құрылғысы			
	Металлцемент жабындардың құрылғысы, қалыңдығы 15 мм			
<u>6109-0302-0301</u> <u>1111-0101-1505</u>	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>4094</u> 4385	<u>4193</u> 4114

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6109-0302-0302 1111-0101-1506	калындық 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 1111-0101-1507	бетон және металлцемент	м²	<u>3910</u> 4159	<u>3914</u> 3823
	6109-0302-05 - кіші топ Темірлеу			
	Жабындарды темірлеу			
6109-0302-0501 1111-0101-1508	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,			
6109-0303-0101 1111-0101-1901	құйылған, қалыңдығы 25 мм	м²	<u>1862</u> 1941	<u>1860</u> 1827
6109-0303-0102 1111-0101-1902	калындық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0303-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>159</u> 170	<u>159</u> 156
6109-0303-0103 1111-0101-1903	қатты, қалыңдығы 25 мм	м²	<u>3031</u> 3177	<u>3085</u> 2810
6109-0303-0104 1111-0101-1904	калындық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0303-0103-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>427</u> 453	<u>438</u> 385
	6109-0303-02 - кіші топ Нақышты жабындардың құрылғысы			
	Нақыштық жабын,			
6109-0303-0201 1111-0101-1701	(типі "Жентек тас" мәрмәр тақталарының соғылуынан	м²	<u>15033</u> 15602	<u>15033</u> 14819
6109-0303-0202 1111-0101-1702	(терраццо) суреті жоқ, қалыңдығы 20 мм	м²	<u>9312</u> 9801	<u>9263</u> 8977
6109-0303-0203 1111-0101-1703	(терраццо) суреті бар, қалыңдығы 20 мм	м²	<u>10676</u> 11255	<u>10629</u> 10311
6109-0303-0204 1111-0101-1704	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,			
6109-0303-0301 1111-0101-1801	шыны	м	<u>1241</u> 1317	<u>1243</u> 1216
6109-0303-0302 1111-0101-1802	жез	м	<u>1096</u> 1164	<u>1097</u> 1074
6109-0303-0303 1111-0101-1803	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			
6109-0304-0101 1111-0101-2601	жалпағынан төсеу кезінде	м²	<u>65901</u> 67212	<u>65921</u> 66939
6109-0304-0102 1111-0101-2602	қабырғаға төсеу кезінде	м²	<u>108984</u> 111163	<u>109016</u> 110739

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6109-0304-03 - кіші топ Шойын тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы			
	Шойын тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы			
<u>6109-0304-0301</u> 1111-0101-2901	құм қабатында	м²	<u>29127</u> 29769	<u>29397</u> 29233
<u>6109-0304-0302</u> 1111-0101-2902	бетон қабатында	м²	<u>15333</u> 15774	<u>15421</u> 15242
	6109-0305 - топ Ксилолитті, поливинилацетатты жабындар			
	6109-0305-01 - кіші топ Ксилолитті жабындардың құрылғысы			
	Ксилолит жабындардың құрылғысы,			
<u>6109-0305-0101</u> 1111-0101-2001	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>9480</u> 9724	<u>9484</u> 9399
<u>6109-0305-0102</u> 1111-0101-2002	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0305-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>1600</u> 1622	<u>1600</u> 1591
	6109-0305-02 - кіші топ Поливинилацетатты жабындардың құрылғысы			
	Поливинилацетатты жабындар құрылғысы,			
<u>6109-0305-0201</u> 1111-0101-2003	қалыңдығы 3 мм	м²	<u>5708</u> 5940	<u>5712</u> 5630
<u>6109-0305-0202</u> 1111-0101-2004	қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм 6109-0305-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>1357</u> 1403	<u>1357</u> 1342
	6109-0305-03 - кіші топ Поливинилацетатты-цементбетонды жабындардың құрылғысы			
	Поливинилацетатты-цементбетонды жабындардың құрылғысы,			
<u>6109-0305-0301</u> 1111-0101-2201	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>9424</u> 9860	<u>9458</u> 9293
	6109-0305-05 - кіші топ Жапсарсыз жабындардың құрылғысы			
	Жапсарсыз эпоксидті жабындардың құрылғысы-			
<u>6109-0305-0501</u> 1111-0101-2301	полиэфирлі, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>17414</u> 17770	<u>17420</u> 17294
<u>6109-0305-0502</u> 1111-0101-2302	полиамидті, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>16860</u> 17218	<u>16865</u> 16739
<u>6109-0305-0503</u> 1111-0101-2303	карбамидті, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>16126</u> 16488	<u>16132</u> 16004
<u>6109-0305-0504</u> 1111-0101-2304	фуран, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>11404</u> 11737	<u>11408</u> 11291
<u>6109-0305-0505</u> 1111-0101-2305	каучук, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>14619</u> 14974	<u>14623</u> 14498
	6109-0305-06 - кіші топ Полимер ерітіндісінен жасалған жабындардың құрылғысы			
	ФАЭД-8 шайыры негізіндегі полимерлі ерітіндіден жасалған жабындар құрылғысы,			
<u>6109-0305-0601</u> 1111-0101-2401	қалыңдығы 10 мм	м²	<u>26188</u> 26764	<u>26200</u> 25998
	6109-0306 - топ Тақташалардан жасалған жабындар			
	6109-0306-01 - кіші топ Тақташалардан жасалған жабындардың құрылғысы			
	Бетон, цемент немесе нақышты тақташалардан жасалған жабындар құрылғысы			
<u>6109-0306-0101</u> 1111-0101-2701	цемент ерітіндісінде	м²	<u>4125</u> 4440	<u>4139</u> 4054
	Көп түсті немесе бір түсті едендерге арналған керамикалық тақташалардан жасалған жабындардың құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6109-0306-0102 1111-0101-2702	цемент ерітіндісінде	м²	<u>6063</u> 6507	<u>6080</u> 5950
6109-0306-0104 1111-0101-2705	кұрғақ қоспалардан жасалған желімдегі	м²	<u>7442</u> 7899	<u>7451</u> 7290
Керамикалық тақташалардан жасалған кілем жабындарының құрылғысы				
6109-0306-0103 1111-0101-2704	цемент ерітіндісінде	м²	<u>4575</u> 4965	<u>4596</u> 4506
Керамогранит тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы				
6109-0306-0105 1111-0101-2707	кұрғақ қоспалардан жасалған желімде	м²	<u>6264</u> 6586	<u>6270</u> 6153
6109-0306-04 - кіші топ Мәрмәр тақталардан жасалған жабындар құрылғысы				
Кұрғақ қоспалардан жасалған желім ерітіндісінде мәрмәр тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы, 1 м2-ге тақталар саны				
6109-0306-0401 1111-0101-3101	2 данаға дейін	м²	<u>14290</u> 14868	<u>14306</u> 14089
6109-0306-0402 1111-0101-3102	3 данаға дейін	м²	<u>17203</u> 17928	<u>17222</u> 16954
6109-0306-0403 1111-0101-3103	4 данаға дейін	м²	<u>19373</u> 20240	<u>19395</u> 19078
6109-0306-0404 1111-0101-3104	10 данаға дейін	м²	<u>25727</u> 26967	<u>25756</u> 25310
6109-0306-0405 1111-0101-3105	20 данаға дейін	м²	<u>33626</u> 35370	<u>33665</u> 33043
6109-0306-0406 1111-0101-3106	30 данаға дейін	м²	<u>42277</u> 44574	<u>42325</u> 41511
Цемент ерітіндісінде жасалған мәрмәр тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы, 1 м2- ге тақталар саны				
6109-0306-0412 1111-0101-3110	2 данаға дейін	м²	<u>8858</u> 9514	<u>8881</u> 8685
6109-0306-0413 1111-0101-3111	3 данаға дейін	м²	<u>10989</u> 11800	<u>11017</u> 10772
6109-0306-0414 1111-0101-3112	4 данаға дейін	м²	<u>13002</u> 13946	<u>13033</u> 12742
6109-0306-0415 1111-0101-3113	10 данаға дейін	м²	<u>18327</u> 19633	<u>18363</u> 17954
6109-0306-0416 1111-0101-3114	20 данаға дейін	м²	<u>25471</u> 27250	<u>25514</u> 24942
6109-0306-0417 1111-0101-3115	30 данаға дейін	м²	<u>33188</u> 35546	<u>33333</u> 32589
6109-0306-05 - кіші топ Гранит тақталардан жасалған жабындар құрылғысы				
Кұрғақ қоспалардан жасалған желім ерітіндісінде гранит тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы, 1 м2-ге тақталар саны				
6109-0306-0501 1111-0101-3107	3 данаға дейін	м²	<u>17861</u> 18655	<u>17879</u> 17589
6109-0306-0502 1111-0101-3108	4 данаға дейін	м²	<u>21904</u> 22935	<u>21926</u> 21553
6109-0306-0503 1111-0101-3109	10 данаға дейін	м²	<u>31077</u> 32636	<u>31109</u> 30553
Цемент ерітіндісінде гранит тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы, 1 м2 тақталардың саны				
6109-0306-0508 1111-0101-3116	3 данаға дейін	м²	<u>11766</u> 12697	<u>11889</u> 11631

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6109-0306-0509 1111-0101-3117	4 данаға дейін	м²	<u>15169</u> 16332	<u>15296</u> 14961
6109-0306-0510 1111-0101-3118	10 данаға дейін	м²	<u>22681</u> 24350	<u>22816</u> 22312
	6109-0306-06 - кіші топ Сатылар мен саты астындағы жақтауларды қаптау			
6109-0306-0602 1115-0105-0103	Басқыштар мен көтергіштерді жылтыратылған керамограниттен жасалған тақтайшалармен қаптау	м²	<u>10746</u> 11380	<u>10758</u> 10534
	6109-0307 - топ Ағаш жабындар, лагтар			
	6109-0307-02 - кіші топ Ағаш жабындардың құрылғысы			
	Тақтай жабындардың құрылғысы,			
6109-0307-0201 1111-0101-3301	қалыңдығы 28 мм	м²	<u>5696</u> 5875	<u>5698</u> 5636
6109-0307-0202 1111-0101-3302	қалыңдығы 36 мм	м²	<u>8934</u> 9133	<u>8937</u> 8867
	Жабындардың құрылғысы			
6109-0307-0203 1111-0101-3303	қырлы кесектерден жасалған	м²	<u>16062</u> 16269	<u>16064</u> 15990
	6109-0307-03 - кіші топ Паркеттен жасалған жабындардың құрылғысы			
	Жабындардың құрылғысы			
6109-0307-0301 1111-0101-3401	паркет тақталары	м²	<u>14018</u> 14344	<u>14026</u> 13908
6109-0307-0302 1111-0101-3402	нақышты паркет	м²	<u>2701</u> 2855	<u>2704</u> 2648
6109-0307-0303 1111-0101-3403	талшықтарсыз даналы паркет	м²	<u>6223</u> 6606	<u>6230</u> 6094
6109-0307-0307 1111-0101-3501	паркет қалқандары	м²	<u>6274</u> 6623	<u>6280</u> 6157
	Tarkett типті көп қабатты паркет тақтайлардан жасалған жабындар құрылғысы,			
6109-0307-0304 1111-0101-3404	"қалқымалы" тәсілмен дыбыс оқшаулау төсемінің құрылғысымен дайын негіз бойынша	м²	<u>2424</u> 2546	<u>2426</u> 2384
6109-0307-0305 1111-0101-3405	желіміз (құлыптық) жалғау тәсілімен дыбыс оқшаулау төсемінің құрылғысымен дайын негіз бойынша	м²	<u>1264</u> 1340	<u>1265</u> 1239
6109-0307-0306 1111-0101-3406	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 1111-0101-3407	Желім әдісімен ламинатталған едендік жабындарды төсеу	м²	<u>5004</u> 5175	<u>5007</u> 4946
6109-0307-0402 1111-0101-3408	Желімсіз (құлыптық) әдіспен ламинатталған едендік жабындарды төсеу	м²	<u>1587</u> 1684	<u>1591</u> 1555
	6109-0307-05 - кіші топ Қалқаннан жасалған жабындардың құрылғысы			
	Ағаш қалқаннан жасалған жабындардың құрылғысы			
6109-0307-0501 1111-0101-3502	рейкалы	м²	<u>15586</u> 15800	<u>15590</u> 15515
	6109-0307-06 - кіші топ Тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы			
	Сүрек талшықты және сүрек жоңқалы тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы			
6109-0307-0601 1111-0101-3503	сүрек талшықты	м²	<u>3365</u> 3538	<u>3377</u> 3511

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6109-0307-0602 1111-0101-3504	сүрек жоңқалы	м²	<u>3762</u> 3906	<u>3763</u> 5724
	6109-0307-07 - кіші топ Арқауларды орнату			
	Емен талшықтарын орнату			
6109-0307-0701 1111-0101-1804	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 1111-0101-1201	бағандарға	м²	<u>4465</u> 4580	<u>4484</u> 4269
6109-0307-0802 1111-0101-1202	астарлар	м²	<u>3959</u> 4046	<u>3968</u> 3825
	Тақталар бойынша лаг төсеу			
6109-0307-0803 1111-0101-1203	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			
	Линолеумнен жасалған жабындардың құрылғысы			
6109-0308-0101 1111-0101-3601	желімде	м²	<u>1467</u> 1546	<u>1468</u> 1439
6109-0308-0102 1111-0101-3602	мастикада	м²	<u>2109</u> 2227	<u>2111</u> 2070
	Түйіспелерде төсемдерді дәнекерлеу арқылы линолеумнен жасалған жабындардың құрылғысы:			
6109-0308-0104 1111-0101-3604	күрғақ түрде	м²	<u>1389</u> 1478	<u>1391</u> 1357
6109-0308-0105 1111-0101-3610	желімге коннелюр профилін орнату және қабырға жиектеріне салу арқылы	м²	<u>3172</u> 3268	<u>3173</u> 3138
6109-0308-0106 1111-0101-3611	Резеңке үгіндісінен жасалған желімдегі рулондық жабындардың құрылғысы	м²	<u>4019</u> 4151	<u>4024</u> 3978
	6109-0308-02 - кіші топ Кілем жабындарынан құрылғы			
	Кілем жабындарының құрылғысы			
6109-0308-0201 1111-0101-3605	бөлмеге арналған дайын кілемдерден желімде	м²	<u>3008</u> 3168	<u>3011</u> 2955
6109-0308-0202 1111-0101-3606	бөлмеге арналған дайын кілемдерден мастикада	м²	<u>2816</u> 2976	<u>2819</u> 2763
6109-0308-0203 1111-0101-3607	желіммен жіктерде желімдеумен күрғақ	м²	<u>2121</u> 2256	<u>2123</u> 2076
6109-0308-0204 1111-0101-3608	мастика жіктерінде желімдеумен күрғақ	м²	<u>2107</u> 2242	<u>2109</u> 2062
6109-0308-0205 1111-0101-3609	күрғақтай, 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			
6109-0308-0301 1111-0101-3701	желімде	м²	<u>2322</u> 2457	<u>2324</u> 2275
6109-0308-0302 1111-0101-3702	мастикада	м²	<u>2384</u> 2519	<u>2386</u> 2337
	6109-0308-04 - кіші топ Тақташалардан жасалған жабындардың құрылғысы			
	Поливинилхлоридті тақташалардан жасалған жабындар			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6109-0308-0401 1111-0101-3801	мастикада	м²	<u>4241</u> 4418	<u>4244</u> 4182
6109-0308-0402 1111-0101-3802	желімде	м²	<u>3204</u> 3395	<u>3208</u> 3141
6109-0309 - топ Құймалы жабындар				
6109-0309-01 - кіші топ Полимерцемент жабындарының құрылғысы				
Бір қабатты полимерцемент жабындардың құрылғысы				
6109-0309-0101 1111-0101-2101	құймалы, қалыңдығы 4 мм	м²	<u>4759</u> 4978	<u>4746</u> 4660
6109-0309-0102 1111-0101-2102	пластик, қалыңдығы 8 мм	м²	<u>8322</u> 8653	<u>8330</u> 8210
Екі қабатты полимерцементті жабындардың құрылғысы				
6109-0309-0103 1111-0101-2103	құймалы, қалыңдығы 12 мм	м²	<u>10086</u> 10515	<u>10055</u> 9885
6109-0309-02 - кіші топ Құю жабындарының құрылғысы				
Эпоксидті шайырындағы құю жабындарының құрылғысы				
6109-0309-0201 1111-0101-4301	қалыңдығы 3 мм құрамымен және қалыңдығы 0,5 мм төсемен	м²	<u>18280</u> 18666	<u>18285</u> 18149
6109-04 - кіші бөлім Еденкемерлер, табалдырықтар және басқа жұмыстар				
6109-0401 - топ Еденкемерлер				
6109-0401-01 - кіші топ Ағаш еденкемер құрылғысы				
Еденкемер құрылғысы				
6109-0401-0101 1111-0101-3901	ағаштан	м	<u>382</u> 407	<u>382</u> 374
6109-0401-02 - кіші топ Ерітіндіден еденкемер құрылғысы				
Ерітіндіден еденкемер құрылғысы				
6109-0401-0201 1111-0101-3902	цемент	м	<u>648</u> 697	<u>649</u> 633
6109-0401-0202 1111-0101-3903	террацты ерітінді	м	<u>2624</u> 2792	<u>2626</u> 2566
6109-0401-04 - кіші топ Тақталар мен тақталардан жасалған еденкемер құрылғысы				
Еденкемер құрылғысы				
6109-0401-0401 1111-0101-3904	керамикалық тақашалардан	м	<u>1390</u> 1489	<u>1392</u> 1361
6109-0401-0402 1111-0101-3905	керамограниттен	м	<u>1339</u> 1419	<u>1340</u> 1311
6109-0401-0403 1111-0101-4101	мәрмәр тақталардан	м²	<u>58944</u> 62904	<u>59018</u> 57675
6109-0401-07 - кіші топ Кірпіштен жасалған еденкемер құрылғысы				
Ұшыұылға төзімді кірпіштен жасалған еденкемер құрылғысы				
6109-0401-0701 1111-0101-4201	эпоксидті-фуранды бітеуіште, қабырғаға төсеу кезінде	м	<u>8957</u> 9180	<u>8962</u> 9057
6109-0401-08 - кіші топ Поливинилхлоридті еденкемер құрылғысы				
Поливинилхлоридті еденкемер құрылғысы				
6109-0401-0801 1111-0101-4001	мастикада	м	<u>577</u> 611	<u>577</u> 565
6109-0401-0802 1111-0101-4003	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)				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6109-0402-0101</u> 1111-0101-4901	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> 1111-0101-4601	Вакуумдау әдісімен едендердің құрылғысы кезінде бетондағы жапсарларды кесу	жік, м	<u>1139</u> 1182	<u>1139</u> 1119
<u>6109-0403-0102</u> 1111-0101-4602	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> 1112-0101-0101	битум мастикасында	м²	<u>3362</u> 3422	<u>3363</u> 3321
<u>6110-0101-0102</u> 1112-0101-0102	қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар битум мастикасында	м²	<u>4603</u> 4702	<u>4606</u> 4532
	Балқытылатын материалдардан жасалған еңісті жаппалардың құрылғысы			
<u>6110-0101-0103</u> 1112-0101-0103	битум мастикасында қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар үш қабатта	м²	<u>4542</u> 4663	<u>4546</u> 4463
<u>6110-0101-0104</u> 1112-0101-0104	үш қабатта	м²	<u>2894</u> 2975	<u>2899</u> 2848
<u>6110-0101-0105</u> 1112-0101-0105	екі қабатта	м²	<u>1928</u> 1985	<u>1929</u> 1895
<u>6110-0101-0106</u> 1112-0101-0106	бір қабатта	м²	<u>968</u> 1001	<u>969</u> 948
	Еңісті жаппалардың кілемін қорғау			
<u>6110-0101-0107</u> 1112-0101-0107	битум мастикасындағы қиыршық таспен	м²	<u>1465</u> 1506	<u>1466</u> 1432
	Еніс шатырды құрылысы			
<u>6110-0101-0108</u> 1112-0101-0108	ПВХ мембранасынан	м²	<u>1677</u> 1771	<u>1680</u> 1620
	6110-0101-02 - кіші топ Орамдық жаппа материалдарынан жасалған төрт қабатты жазық жаппа құрылғысы			
	Орамдық жаппа материалдарынан жасалған төрт қабатты жазық жаппа құрылғысы			
<u>6110-0101-0201</u> 1112-0101-0201	битумды зарарсыздандырылған мастикадағы қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар битум мастикасында	м²	<u>6316</u> 6424	<u>6317</u> 6240
<u>6110-0101-0202</u> 1112-0101-0202	битумды зарарсыздандырылған мастикада қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар зарарсыздандырылған битум мастикасында	м²	<u>6382</u> 6488	<u>6383</u> 6308
<u>6110-0101-0203</u> 1112-0101-0203	цемент ерітіндісінен қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>10023</u> 10567	<u>10144</u> 9953

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6110-0101-0204</u> 1112-0101-0204	құм асфальтбетонынан қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>9498</u> 9789	<u>9460</u> 9124
<u>6110-0101-0205</u> 1112-0101-0205	кварц құмында бетон тақталардан қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>9868</u> 10030	<u>9729</u> 9511
<u>6110-0101-0206</u> 1112-0101-0206	кварц құмында арқаулағыш цемент тақталардан қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>9868</u> 10030	<u>9729</u> 9511
Орамдық жаппа материалдарынан жасалған үш қабатты жазық жаппа құрылғысы				
<u>6110-0101-0207</u> 1112-0101-0207	битум-полимер мастикасында	жабын м²	<u>8784</u> 8877	<u>8786</u> 8724
Жазық жаппалардың кілемін қорғау				
<u>6110-0101-0211</u> 1112-0101-0211	битум мастикасындағы қиыршық таспен	м²	<u>1456</u> 1495	<u>1456</u> 1423
Балқытылатын материалдардан жасалған жазық екі қабатты жаппалардың құрылғысы,				
<u>6110-0101-0212</u> 1112-0101-0212	битумды-полимерлі	м²	<u>2043</u> 2102	<u>2058</u> 2029
<u>6110-0101-0213</u> 1112-0101-0213	әрбір келесі қабатқа 6110-0101-0212- нормаға қосу (алып тастау)	м²	<u>992</u> 1020	<u>1000</u> 987
Тегіс шатырды құрылысы				
<u>6110-0101-0214</u> 1112-0101-0214	ПВХ мембранасынан	м²	<u>1237</u> 1309	<u>1238</u> 1191
6110-0101-03 - кіші топ Үш қабатты мастикалық жаппалардың құрылғысы				
Шыны тордың екі қабатымен арқауланған үш қабатты мастикалық жаппалардың құрылғысы				
<u>6110-0101-0301</u> 1112-0101-0301	битум мастикасынан	м²	<u>7352</u> 7467	<u>7360</u> 7291
<u>6110-0101-0302</u> 1112-0101-0302	битум-резеңке мастикасынан	м²	<u>16530</u> 16659	<u>16537</u> 16466
Шыны тордың екі қабатымен арқауланған үш қабатты жаппалардың негізгі төсемінің құрылғысы				
<u>6110-0101-0303</u> 1112-0101-0303	суық қолданудағы битум- гидроокшаулау мастикасынан	м²	<u>10812</u> 10918	<u>10814</u> 10749
6110-0101-04 - кіші топ Деформациялық жапсарлардың құрылғысы				
Қосымша қабаттарды жапсыра отырып, деформациялық жапсарлардың құрылғысы				
<u>6110-0101-0401</u> 1112-0101-0601	битум мастикасындағы орамдық шатыр материалы	м	<u>9558</u> 10149	<u>9869</u> 9386
<u>6110-0101-0402</u> 1112-0101-0603	балқытылатын битум-полимерлі материалдардан	м	<u>8954</u> 9539	<u>9295</u> 8840
6110-0101-05 - кіші топ Әр түрлі типтегі жаппалардың құрылғысы				
Толқынды асбестцементті табақтардан жасалған жаппалардың құрылғысы				
<u>6110-0101-0501</u> 1112-0101-0701	оның құрылғысымен ағаш торлама бойынша қарапайым профиль	м²	<u>6030</u> 6215	<u>6059</u> 6151
<u>6110-0101-0502</u> 1112-0101-0702	оның құрылғысымен ағаш торлама бойынша орташа профиль	м²	<u>6365</u> 6548	<u>6394</u> 6484

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6110-0101-0503 1112-0101-0703	дайын арқалықтар бойынша біріздендірілген профиль	м²	<u>4642</u> 4806	<u>4657</u> 4549
6110-0101-0504 1112-0101-0704	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			
6110-0101-0505 1112-0101-0705	есту терезелері жоқ оның құрылғысымен ағаш торлама бойынша	м²	<u>7591</u> 7929	<u>7594</u> 7604
6110-0101-0515 1112-0101-0721	дайын аралықтар бойынша: қарапайым	м²	<u>2193</u> 2327	<u>2194</u> 2109
6110-0101-0516 1112-0101-0722	дайын аралықтар бойынша: күрделілігі орташа	м²	<u>2337</u> 2480	<u>2338</u> 2248
6110-0101-0517 1112-0101-0723	дайын аралықтар бойынша: күрделі	м²	<u>2649</u> 2812	<u>2650</u> 2548
	Жабынқыштан жасалған жаппалардың (жабындардың) құрылғысы			
6110-0101-0506 1112-0101-0708	штампыталған немесе баспаланған қуысты (керамикалық және цемент- күм (бетон))	м²	<u>6759</u> 7138	<u>6802</u> 6845
6110-0101-0507 1112-0101-0709	полимермен толтырылған (полимермен күмдалған)	м²	<u>8107</u> 8473	<u>8150</u> 8199
6110-0101-0508 1112-0101-0719	дайын негіз бойынша иілгіш битум	м²	<u>5000</u> 5244	<u>5003</u> 4854
6110-0101-0509 1112-0101-0720	OSB тақталарынан жасалған негіз бойынша иілгіш битум	м²	<u>1822</u> 1841	<u>1617</u> 2362
	Мырышталған болаттан жасалған жаппа құрылғысы			
6110-0101-0510 1112-0101-0711	қабырға науалары жоқ	м²	<u>10663</u> 11519	<u>11224</u> 10865
6110-0101-0511 1112-0101-0712	қабырға науаларымен	м²	<u>11675</u> 12625	<u>12305</u> 11865
	Пішінделген табақтан жасалған жаппа жабындарының құрылғысы			
6110-0101-0512 1112-0101-0716	пішінделген мырышталған табақтан	м²	<u>5502</u> 5781	<u>5507</u> 5598
	Толқынды табақтан жасалған жаппа жабындарының құрылғысы (Ондулин)			
6110-0101-0513 1112-0101-0717	торламаны жайластырумен битумды боялған табақ (Ондулин)	м²	<u>6363</u> 6629	<u>6367</u> 6206
	Мембранадан жасалған дайын металл конструкциялар бойынша жаппа жабындарының құрылғысы			
6110-0101-0514 1112-0101-0718	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 1112-0101-0724	қарапайым жабын	м²	<u>9622</u> 9771	<u>9625</u> 10044
6110-0101-0519 1112-0101-0725	күрделілігі орташа жабын	м²	<u>11551</u> 11765	<u>11553</u> 12086
6110-0101-0520 1112-0101-0726	күрделі жабын	м²	<u>12678</u> 12945	<u>12684</u> 13234
	6110-0101-06 - кіші топ Торламалардың құрылғысы			
	Торлама құрылғысы:			
6110-0101-0601 1112-0101-2401	тақталардан жасалған, тұтас	м²	<u>4361</u> 4484	<u>4363</u> 4828
6110-0101-0602 1112-0101-2402	бөренеден жасалған, саңылаулы	м²	<u>1829</u> 1912	<u>1830</u> 1897

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6110-0101-0603 1112-0101-2403	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 1112-0101-0501	екі қабатты кілеммен	м	<u>3648</u> 3700	<u>3649</u> 3614
	Шатырнауаларды қорғау			
6110-0201-0102 1112-0101-0502	қиыршық тас қабатымен	м	<u>2037</u> 2090	<u>2038</u> 1997
	Шатырнауаларды балкытылатын битум-полимерлі материалдардан жасалған қорғау			
6110-0201-0103 1112-0101-0505	екі қабатты кілеммен	м	<u>1885</u> 1931	<u>1891</u> 1865
	6110-0201-02 - кіші топ Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы			
	Шатырға арналған төменгі және жоғарғы шатырнауа тақтайын құрылғысы			
6110-0201-0201 1112-0101-0506	орнату пішінделген мырышталған табақтан	м	<u>3057</u> 3225	<u>3061</u> 2958
	Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы			
6110-0201-0202 1112-0101-0511	іілгіш битумды жабынқыштан жасалған	м	<u>3441</u> 3475	<u>3442</u> 3422
	Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы			
6110-0201-0203 1112-0101-0513	металл жабынқыштан жасалған	м	<u>2412</u> 2543	<u>2413</u> 2334
	Шатырнауалар құрылғысы			
6110-0201-0204 1112-0101-0507	ПВХ-мембранадан жасалған	м	<u>770</u> 811	<u>771</u> 745
	Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы			
6110-0201-0205 1112-0101-0509	толқынды битумды боялған табақтан (Ондулин) жасалған	м	<u>5410</u> 5555	<u>5412</u> 5325
	6110-0202 - топ Жабындыларға арналған шатыржалдар мен тақтайлардың құрылғысы			
	6110-0202-01 - кіші топ Шатыржал құрылғысы			
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы			
6110-0202-0101 1112-0101-0508	ПВХ-мембранадан жасалған	м	<u>827</u> 878	<u>828</u> 796
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы			
6110-0202-0102 1112-0101-0510	толқынды битумды боялған табақтан (Ондулин) жасалған	м	<u>6537</u> 6733	<u>6540</u> 6422
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы			
6110-0202-0103 1112-0101-0512	іілгіш битумды жабынқыштан жасалған	м	<u>1258</u> 1297	<u>1258</u> 1235
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы			
6110-0202-0104 1112-0101-0514	металл жабынқыштан жасалған	м	<u>7328</u> 7513	<u>7331</u> 7218
	6110-0202-02 - кіші топ Жабынды тақтайларының құрылғысы			
	Пішінделген табақтан жасалған жабынды тақтайшаларының құрылғысы			
6110-0202-0201 1112-0101-2001	шеткі (жел)	м	<u>6140</u> 6373	<u>6144</u> 5801
6110-0202-0202 1112-0101-2002	ернеу	м	<u>4607</u> 4767	<u>4608</u> 4369
6110-0202-0203 1112-0101-2003	шатыржалды	м	<u>2378</u> 2478	<u>2379</u> 2318

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Шатырға арналған ернеулі тақтайшалар орнату			
6110-0202-0204 1112-0101-2004	толқынды битумды боялған табақтан жасалған (Ондулин)	м	<u>2190</u> 2279	<u>2192</u> 2139
	Шатырға арналған ернеулі тақтайшалар орнату			
6110-0202-0205 1112-0101-2005	иілгіш битумды жабынқыштан жасалған	м	<u>1150</u> 1190	<u>1151</u> 1126
	Металл жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған тақтайшалардың құрылғысы			
6110-0202-0206 1112-0101-2006	ернеу	м	<u>1597</u> 1677	<u>1598</u> 1550
6110-0202-0207 1112-0101-2007	шеткі (жел)	м	<u>1543</u> 1619	<u>1544</u> 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 1112-0101-0801	құбыр элементтерін дайындай отырып, су ағатын құбырлармен	м ²	<u>1023</u> 1102	<u>1057</u> 996
6110-0203-0102 1112-0101-0802	су ағатын құбырларсыз	м ²	<u>368</u> 399	<u>383</u> 358
	6110-0203-02 - кіші топ Ұсақ жабындардың құрылғысы			
6110-0203-0201 1112-0101-1001	Табақ мырышталған болаттан жасалған ұсақ жабындардың (брандмауэрлер, жақтаулар, асылмалар және сол сияқтылар) құрылғысы	м ²	<u>7831</u> 8524	<u>8200</u> 7619
	6110-03 - кіші бөлім Жанаспалар, тұтастырғыштар			
	6110-0301 - топ Қабырғалар мен жақтауларға жанасу құрылғысы			
	6110-0301-01 - кіші топ Қабырғалар мен жақтауларға жанасу құрылғысы			
	Орамды және мастикалық жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы, биіктігі			
6110-0301-0101 1112-0101-0401	600 мм-ге дейін, алжапқышсыз	м	<u>3770</u> 3892	<u>3775</u> 3717
6110-0301-0102 1112-0101-0402	биіктігі 600 мм-ден астам, бір алжапқышы бар	м	<u>5552</u> 5892	<u>5705</u> 5459
6110-0301-0103 1112-0101-0403	биіктігі 600 мм-ден астам, екі алжапқышы бар	м	<u>7349</u> 7873	<u>7637</u> 7230
	Балқытылатын битум-полимерлі материалдардан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы,			
6110-0301-0104 1112-0101-0407	алжапқыштарсыз	м	<u>2575</u> 2716	<u>2594</u> 2534
6110-0301-0105 1112-0101-0408	бір алжапқышпен	м	<u>4718</u> 5066	<u>4883</u> 4644
6110-0301-0106 1112-0101-0409	екі алжапқышпен	м	<u>6549</u> 7086	<u>6849</u> 6446
	Пішінделген табақтан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы			
6110-0301-0107 1112-0101-0410	пішінделген мырышталған табақтан	м	<u>2518</u> 2666	<u>2519</u> 2428
	ПВХ-мембранадан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы, биіктігі			
6110-0301-0108 1112-0101-0411	1000 мм-ге дейін	м	<u>2257</u> 2395	<u>2259</u> 2175

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6110-0301-0109</u> <u>1112-0101-0412</u>	1000 мм-ден астам	м	<u>1763</u> 1849	<u>1764</u> 1711
Шатырдың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы				
<u>6110-0301-0110</u> <u>1112-0101-0413</u>	толқынды битумды боялған табақтан (Ондулин)	м	<u>5678</u> 5838	<u>5681</u> 5582
Йілгіш битумдық жабынқыштан жасалған шатырларға арналған қабырғаларға және жақтауларға металл жанаспалардың құрылғысы,				
<u>6110-0301-0111</u> <u>1112-0101-0414</u>	алжапқышпен	м	<u>2485</u> 2593	<u>2555</u> 2423
Шатырдың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы				
<u>6110-0301-0112</u> <u>1112-0101-0418</u>	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				
<u>6110-0301-0113</u> <u>1112-0101-0415</u>	500 мм-ге дейін	м	<u>11436</u> 11661	<u>11443</u> 11323
<u>6110-0301-0114</u> <u>1112-0101-0416</u>	500 мм-ден астам	м	<u>9900</u> 10089	<u>9906</u> 9807
6110-0301-02 - кіші топ Шұңқырларға жанаспалардың құрылғысы				
Су ағатын шұңқырларға жанаспалардың құрылғысы				
<u>6110-0301-0201</u> <u>1112-0101-2102</u>	ПВХ-мембранадан жасалған	құйғыш	<u>1957</u> 2038	<u>1959</u> 1911
<u>6110-0301-0202</u> <u>1112-0101-2104</u>	үш қабатты мастикалық жабындыға арналған битум-гидроокшаулағыш суық қолданылатын мастикадан жасалған екі қабатты шыны тормен	құйғыш	<u>13149</u> 13296	<u>13150</u> 13059
6110-0301-03 - кіші топ Құбырларға жанаспалардың құрылғысы				
Құбырларға жанаспалардың құрылғысы				
<u>6110-0301-0301</u> <u>1112-0101-2103</u>	ПВХ мембранасынан	дана	<u>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>1112-0101-1801</u>	органикалық шыныны қолданумен	стаканда рды сырттай айналды рып қойылға н шамдар перимет рінің 1 м	<u>5649</u> 5872	<u>5657</u> 5531
<u>6110-0301-0402</u> <u>1112-0101-1802</u>	шыныпакеттерді немесе табак шыныны қолданумен	стаканда рды сырттай айналды рып қойылға н шамдар перимет рінің 1 м	<u>7001</u> 7266	<u>7011</u> 6854

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Пішінделген төсемнен жасалған жабыны бар ғимараттардағы жабындылардың оларға жанаспаларын қаптай отырып, зениттік шамдар стакандарын оқшаулау құрылғысы			
<u>6110-0301-0403</u> <u>1112-0101-1803</u>	органикалық шыныны қолданумен	м	<u>5325</u> 5534	<u>5333</u> 5214
<u>6110-0301-0404</u> <u>1112-0101-1804</u>	шыныпакеттерді немесе табак шыныны қолданумен	м	<u>6653</u> 6901	<u>6663</u> 6516
	6110-0302 - топ Тұтастырғыштардың құрылғысы, тегістеу			
	6110-0302-01 - кіші топ Тұтастырғыштардың құрылғысы			
	Цементті-күмді тегістеуіш тұтастырғыштардың құрылғысы,			
<u>6110-0302-0101</u> <u>1112-0101-1701</u>	қалыңдығы 15 мм	м ²	<u>1753</u> 1977	<u>1863</u> 1812
<u>6110-0302-0102</u> <u>1112-0101-1702</u>	қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм нормаларына қосу немесе алып тастау 6110-0302-0101	м ²	<u>30</u> 35	<u>31</u> 30
	Асфальтбетон тегістеуіш тұтастырғыштардың құрылғысы,			
<u>6110-0302-0103</u> <u>1112-0101-1703</u>	қалыңдығы 15 мм	м ²	<u>1943</u> 2059	<u>1979</u> 1789
<u>6110-0302-0104</u> <u>1112-0101-1704</u>	қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм нормаларына қосу немесе алып тастау 6110-0302-0103	м ²	<u>136</u> 144	<u>138</u> 125
	Құрастырмалы тегістеуіш тұтастырғыштардың құрылғысы			
<u>6110-0302-0105</u> <u>1112-0101-1705</u>	жалпақ асбест-цемент табақтар	м ²	<u>5495</u> 5585	<u>5505</u> 5447
	6110-04 - кіші бөлім Су ағызатын жүйелер және басқа жабынды элементтері			
	6110-0401 - топ Жабындының су ағатын жүйелері			
	6110-0401-01 - кіші топ Науалар құрылғысы			
	Науалар құрылғысы			
<u>6110-0401-0101</u> <u>1112-0101-0901</u>	қабырғалық	м	<u>14384</u> 14217	<u>14906</u> 13618
<u>6110-0401-0102</u> <u>1112-0101-0902</u>	аспалы	м	<u>4087</u> 4395	<u>4300</u> 4034
	6110-0401-02 - кіші топ Еңісті шатырларға арналған су ағызу жүйелерінің құрылғысы			
	Еңісті шатырларға арналған су ағызу сыртқы жүйелерінің құрылғысы			
<u>6110-0401-0201</u> <u>1112-0101-2201</u>	көлденең элементтер - ПВХ-дан жасалған суағар науалары	м	<u>6461</u> 6702	<u>6466</u> 6320
<u>6110-0401-0202</u> <u>1112-0101-2202</u>	тік элементтер - ПВХ-дан жасалған су ағызу құбырлары	м	<u>3674</u> 3780	<u>3676</u> 3613
	6110-0401-03 - кіші топ Жабындыны металл жабынқышпен жабу кезінде суағар құрылғысы			
	Жабындыны металл жабынқышпен жабу кезінде суағар құрылғысы			
<u>6110-0401-0301</u> <u>1112-0101-0707</u>	сыртқы	м	<u>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,			
<u>6110-0401-0401</u> <u>1112-0101-2101</u>	шұңқырлар	дана	<u>1140</u> 1197	<u>1142</u> 1094
	6110-0402 - топ Аэраторлар, қалпақшалар, қоршаулар және жабындының басқа элементтері			
	6110-0402-01 - кіші топ Қақпақшалардың құрылғысы			
	Шахталардың үстіндегі қалпақтардың құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6110-0402-0101 1112-0101-1101	екі арнаға	дана	<u>23208</u> 25653	<u>25007</u> 22845
6110-0402-0102 1112-0101-1102	Әрбір кейінгі екі арнаға 6110-0402-0101 нормасына үстеме екі арна қосу	дана	<u>11703</u> 12930	<u>12604</u> 11520
6110-0402-02 - кіші топ Аэраторлардың құрылғысы				
6110-0402-0201 1112-0101-1901	Аэраторлардың құрылғысы	дана	<u>3369</u> 3545	<u>3390</u> 3283
6110-0402-03 - кіші топ Жабынды қоршауының құрылғысы				
Таяныштармен жабынды қоршауының құрылғысы				
6110-0402-0301 1112-0101-1201	таяныштар	м	<u>3882</u> 3905	<u>3882</u> 3868
6110-0402-04 - кіші топ Жабындыға арналған қар ұстағыштар құрылғысы				
Металл жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған қар ұстағыштардың құрылғысы				
6110-0402-0401 1112-0101-2301	бұрыштық	м	<u>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>246512</u> 262459	<u>247857</u> 237436
6111-0101-02 - кіші топ Құбырды цилиндрлермен, жартылай цилиндрлермен және пенопласттан жасалған сегменттермен оқшаулау				
Құбырды цилиндрлермен, жартылай цилиндрлермен және пенопласттан жасалған сегменттермен оқшаулау, диаметрі				
6111-0101-0201 1126-0101-0201	350 мм дейін	м³	<u>135432</u> 143992	<u>137666</u> 131342
6111-0101-0202 1126-0101-0202	820 мм-ге дейін	м³	<u>133904</u> 141873	<u>135547</u> 129882
6111-0101-03 - кіші топ Құбырды синтетикалық байланыстырғышта минералды мақтадан жасалған цилиндрлермен және жартылай цилиндрлермен оқшаулау				
6111-0101-0301 1126-0101-0301	Құбырды синтетикалық байланыстырғышта минералды мақтадан жасалған цилиндрлермен және жартылай цилиндрлермен оқшаулау	м³	<u>183719</u> 193015	<u>186019</u> 178339
6111-0101-04 - кіші топ Құбырды битумды байланыстырғышта минералды мақта бұйымдарымен (сегменттермен) оқшаулау				
6111-0101-0401 1126-0101-0401	Құбырды битумды байланыстырғышта минералды мақта бұйымдарымен (сегменттермен) оқшаулау	м³	<u>320795</u> 335260	<u>319383</u> 304807
6111-0101-05 - кіші топ Беткі қабатты жеке: перлитцемент, перлит, вермикулит, әк-кремнеземді жылу оқшаулағыш бұйымдармен оқшаулау				
Беткі қабатты жылу оқшаулағыш бөлшектермен оқшаулау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6111-0101-0501</u> 1126-0101-0501	сегменттермен (перлитцементті, перлитті, вермикулитті, әк-кремнеземді)	м³	<u>163574</u> 174256	<u>165998</u> 158243
<u>6111-0101-0502</u> 1126-0101-0502	жартылай цилиндрлерлермен (перлитцемент, перлит, вермикулит, әк-кремнезем)	м³	<u>225496</u> 240655	<u>228970</u> 217986
<u>6111-0101-0503</u> 1126-0101-0503	тақталардан (перлитцементті, перлитті, вермикулитті, әк-кремнеземді) жасалған сегменттермен	м³	<u>264195</u> 280921	<u>267611</u> 255398
<u>6111-0101-0504</u> 1126-0101-0504	Беткі қабатты жазық және қисық сызықты тақталармен (перлитцементті, перлитті, вермикулитті, әк-кремнеземді) оқшаулау	м³	<u>77827</u> 82160	<u>78326</u> 74599
6111-0101-06 - кіші топ Құбырды шыны талшықты төсеммен, ПХС-Т маркалы шыны талшықты төсеммен, ИПС-Т маркалы ине тесетін шыны төсеммен оқшаулау				
<u>6111-0101-0601</u> 1126-0101-0601	Құбырды шыны талшықты төсеммен, ПХС-Т маркалы шыны талшықты төсеммен, ИПС-Т маркалы ине тесетін шыны төсеммен оқшаулау	м³	<u>550420</u> 586013	<u>550975</u> 528389
6111-0101-07 - кіші топ Құбырды баумен оқшаулау				
Құбырды баумен оқшаулау				
<u>6111-0101-0701</u> 1126-0101-0701	хризотил цемент	м³	<u>679043</u> 722912	<u>679799</u> 652452
<u>6111-0101-0702</u> 1126-0101-0702	хризотил цемент мамық	м³	<u>201973</u> 214901	<u>202232</u> 193985
6111-0101-08 - кіші топ Құбырды аса жұқа талшықтан (шыны және базальт) жасалған маталармен және кенептермен, дыбыс сіңіретін маталармен оқшаулау				
<u>6111-0101-0801</u> 1126-0101-0801	Құбырды аса жұқа талшықтан (шыны және базальт) жасалған маталармен және кенептермен, дыбыс сіңіретін маталармен оқшаулау	м³	<u>112905</u> 120163	<u>113773</u> 108615
6111-0101-09 - кіші топ Құбырды минералды мақта маталарымен, минералды мақта тақталарымен, шыны штапельді талшықтан жасалған тақталармен оқшаулау				
Құбырды оқшаулау				
<u>6111-0101-0901</u> 1126-0101-0901	синтетикалық тұтқырда минералды мақта маталарымен, минералды мақта тақталарымен	м³	<u>106380</u> 113101	<u>107237</u> 102389
<u>6111-0101-0902</u> 1126-0101-0902	шыны штапельді талшықтан жасалған тақталармен	м³	<u>106004</u> 112708	<u>106862</u> 102030
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				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0101-1001 1126-0101-1001	минералды мақта тесетін жақтауларсыз және жақтаулардағы гофрленген құрылымы бар минералды мақта бұйымдарымен	м³	<u>104367</u> 111049	<u>105224</u> 100287
6111-0101-1002 1126-0101-1002	шыны штапельді талшықтан	м³	<u>112330</u> 119588	<u>113198</u> 107914
	6111-0101-11 - кіші топ Беткі қабатты жазық және қисық сызықты пішінді минерал мақта және шыны мақта бұйымдармен оқшаулау			
	Жақтаусыз және қаптамадағы тесетін минералды мақта маталарымен, синтетикалық байланыстырғыштағы минералды мақта тақталарымен, шыны штапель талшығынан жасалған тақталармен оқшаулау			
6111-0101-1101 1126-0101-1101	жазық және қисық сызықты беткі қабат	м³	<u>98857</u> 104957	<u>99172</u> 94391
6111-0101-1102 1126-0101-1102	үлгілемдік беткі қабат	м³	<u>131258</u> 139228	<u>131582</u> 125208
	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 1126-0101-1201	200 мм-ге дейін.	дана	<u>44651</u> 46905	<u>44683</u> 43291
6111-0101-1202 1126-0101-1202	800 мм дейін	дана	<u>87380</u> 91766	<u>87452</u> 84747
	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			
6111-0101-1301 1126-0101-1301	200 мм дейін	дана	<u>40167</u> 43007	<u>40776</u> 38733
6111-0101-1302 1126-0101-1302	800 мм дейін	дана	<u>80848</u> 86702	<u>82375</u> 78033
	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			
6111-0101-1401 1126-0101-1401	алюминий қорытпаларынан	дана	<u>178069</u> 188186	<u>178221</u> 171960
6111-0101-1402 1126-0101-1402	мырышталған болаттан	дана	<u>171211</u> 182791	<u>172819</u> 164925
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6111-0101-1501</u> 1126-0101-1502	тесетін минералды мақта төсеніштері және минералды мақта тақталарының негізінде	м³	<u>506869</u> 526496	<u>507542</u> 495022
<u>6111-0101-1502</u> 1126-0101-1503	шыны штапельді талшықтан жасалған төсеніштер негізінде	м³	<u>301735</u> 317724	<u>302348</u> 292049
	6111-0101-16 - кіші топ Құбырды минералды мақтадан немесе мырышталған болатпен қапталған шыны штапельді талшықтан жасалған бұйымдар негізінде жылу оқшаулағыш толық жинағыш конструкциялармен оқшаулау			
	Мырышталған болатпен қапталған толық жинақты конструкциялармен құбыржолды оқшаулау			
<u>6111-0101-1601</u> 1126-0101-1602	тесетін минералды мақта төсеніштері және минералды мақта тақталарының негізінде	м³	<u>430341</u> 461931	<u>441622</u> 416354
<u>6111-0101-1602</u> 1126-0101-1603	шыны штапельді талшықтан жасалған төсеніштер негізінде	м³	<u>430341</u> 461931	<u>441622</u> 416354
	6111-0101-17 - кіші топ Құбырды көбіктенген каучуктан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
	Құбырды көбіктенген каучуктан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
<u>6111-0101-1701</u> 1126-0101-1701	көбіктенген каучуктан жасалған түтіктермен, диаметрі 160 мм-ге дейін	м	<u>2010</u> 2107	<u>2011</u> 1947
<u>6111-0101-1702</u> 1126-0101-1702	көбіктенген каучуктан жасалған тілімшелермен (тақталармен), диаметрі 180 мм-ге дейін	м	<u>2010</u> 2107	<u>2011</u> 1947
	6111-0101-18 - кіші топ Беткі қабатты көбіктенген каучуктан жасалған тегіс және қисық сызықты орамды материалмен оқшаулау			
<u>6111-0101-1801</u> 1126-0101-1801	Беткі қабатты көбіктенген каучуктан жасалған тегіс және қисық сызықты орамды материалмен оқшаулау	м²	<u>5443</u> 5710	<u>5447</u> 5277
	6111-0101-19 - кіші топ Арматуралық және ернемекті жалғанымды көбіктенген каучуктан жасалған орамдық материалмен оқшаулау			
<u>6111-0101-1901</u> 1126-0101-1901	Арматуралық және ернемекті жалғанымды көбіктенген каучуктан жасалған орамдық материалмен оқшаулау	дана	<u>9323</u> 9835	<u>9331</u> 9010
	6111-0101-20 - кіші топ Құбырды алюминий қорытпаларынан немесе мырышталған болаттан жасалған қорғаныш металл жабынының астына құю әдісімен полиуретанды көбікпен оқшаулау			
<u>6111-0101-2001</u> 1126-0101-2001	Құбырды алюминий қорытпаларынан немесе мырышталған болаттан жасалған қорғаныш металл жабынының астына құю әдісімен полиуретанды көбікпен оқшаулау	м³	<u>955251</u> 1010919	<u>956380</u> 919377
	6111-0101-21 - кіші топ Тозандату әдісімен көбікті полиуретаннан жасалған тегіс және қисық сызықты беткі қабатты оқшаулау			
<u>6111-0101-2101</u> 1126-0101-2101	Тозандату әдісімен көбікті полиуретаннан жасалған тегіс және қисық сызықты беткі қабатты оқшаулау	м³	<u>195375</u> 204253	<u>195642</u> 190079
	6111-0101-22 - кіші топ Құбырдың беткі қабатын көбікті полиуретаннан жасалған даналы бұйымдармен оқшаулау			
	Құбырдың беткі қабатын даналы бұйымдармен оқшаулау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6111-0101-2201</u> 1126-0101-2201	жартылай цилиндрлермен және полиуретанды көбіктен жасалған сегменттермен	м³	<u>174750</u> 184172	<u>174907</u> 169146
<u>6111-0101-2202</u> 1126-0101-2202	жазық және қисық сызықты беткі қабат	м³	<u>159535</u> 167013	<u>159632</u> 154306
	6111-0101-23 - кіші топ Металл тірек сақинасын және түсіру құрылғысын орнату			
	Металл тірек шығыршығын және түсіру құрылғысын дайындай отырып орнату, құбыр диаметрі			
<u>6111-0101-2301</u> 1126-0101-2301	200 мм дейін	м³	<u>110971</u> 118218	<u>111164</u> 106687
<u>6111-0101-2302</u> 1126-0101-2302	273-тен 400 мм-ге дейін	м³	<u>139278</u> 148386	<u>139555</u> 133924
<u>6111-0101-2303</u> 1126-0101-2303	400-ден 530 мм-ге дейін	м³	<u>165980</u> 176844	<u>166307</u> 159594
<u>6111-0101-2304</u> 1126-0101-2304	530 мм-ден 820 мм-ге дейін	м³	<u>186007</u> 198188	<u>186372</u> 178848
	6111-0101-24 - кіші топ Беткі қабатты тозаңдату әдісімен хризотил перлиттік оқшаулау			
	Беткі қабатты тозаңдату әдісімен хризотил перлитті оқшаулау			
<u>6111-0101-2401</u> 1126-0101-2401	бу және газ турбиналары	м³	<u>645183</u> 660509	<u>645905</u> 636325
<u>6111-0101-2402</u> 1126-0101-2402	қазандық агрегаттары	м³	<u>267033</u> 278026	<u>267229</u> 260470
<u>6111-0101-2403</u> 1126-0101-2403	қосалқы жабдық	м³	<u>272672</u> 285114	<u>272921</u> 265242
	6111-0101-25 - кіші топ Көбікті шынымен жабдықтың металл бетін оқшаулау			
<u>6111-0101-2501</u> 1126-0101-2501	Жабдықтың бетін полимерлі желімдегі металл көбік әйнегімен оқшаулау	м³	<u>310915</u> 330521	<u>311268</u> 299198
	6111-02 - кіші бөлім Құрылыс конструкцияларының суық үстіңгі беттері, тоңазытқыштар. Жылу оқшаулау бұйымдарымен оқшаулау			
	6111-0201 - топ Құрылыс конструкцияларының суық үстіңгі беттері, тоңазытқыштар. Жылу оқшаулағыш бұйымдармен оқшаулау			
	6111-0201-01 - кіші топ Суық беткі қабаттарды талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
	Суық беткі қабатты битумда талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
<u>6111-0201-0101</u> 1126-0201-0101	тік бұрышты қабырға мен бағана	м³	<u>173593</u> 181644	<u>174585</u> 169775
<u>6111-0201-0102</u> 1126-0201-0102	жабындар мен аражабындар жоғарыдан	м³	<u>93443</u> 98593	<u>94161</u> 92306
<u>6111-0201-0103</u> 1126-0201-0103	жабындар мен аражабындар төменнен	м³	<u>221445</u> 231710	<u>222870</u> 217298
<u>6111-0201-0104</u> 1126-0201-0104	арақабырғалар	м³	<u>151992</u> 158715	<u>152876</u> 148725
<u>6111-0201-0105</u> 1126-0201-0105	Жабынның және аражабынның суық беткі қабатын төменнен желімде талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау	м²	<u>7199</u> 7599	<u>7205</u> 6962

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0201-0106 1106-1701-0401	Монолитті қабырғаның жылу оқшаулағыш қабатының тақтасын орнату	м²	<u>2948</u> 3139	<u>2952</u> 2834
	6111-0201-02 - кіші топ Ерітіндідегі ұяшықты материалдардан жасалған өртке қарсы белдіктің құрылғысы			
6111-0201-0201 1126-0201-0201	Ерітіндідегі ұяшықты материалдардан жасалған өртке қарсы белдіктің құрылғысы	м³	<u>37715</u> 40458	<u>37803</u> 36351
	6111-0201-03 - кіші топ Жабынды және аражабынды талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
6111-0201-0301 1126-0201-0301	Жабынды және аражабынды талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен құрғақ оқшаулау	м³	<u>67054</u> 71346	<u>67132</u> 64426
	6111-0201-04 - кіші топ Ерітіндіде талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған өртке қарсы белдіктің құрылғысы			
6111-0201-0401 1126-0201-0401	Ерітіндіде талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған өртке қарсы белдіктің құрылғысы	м³	<u>67027</u> 71527	<u>67127</u> 64467
	6111-0201-05 - кіші топ Беткі қабатты суық пенопласттан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
	Суық беткі битүмдағы пенопласттан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
6111-0201-0501 1126-0201-0501	тік бұрышты қабырға мен бағана	м³	<u>148025</u> 154921	<u>148646</u> 143842
6111-0201-0502 1126-0201-0502	жабындар мен аражабындар жоғарыдан	м³	<u>71300</u> 75416	<u>71710</u> 69909
6111-0201-0503 1126-0201-0503	жабындар мен аражабындар төменнен	м³	<u>188761</u> 197617	<u>189650</u> 183949
6111-0201-0504 1126-0201-0504	арақабырғалар	м³	<u>132356</u> 138235	<u>132927</u> 128751
	Жабынның және аражабынның суық беткі қабатын пенопласттан жасалған бұйымдармен оқшаулау			
6111-0201-0505 1126-0201-0505	құрғақтай	м³	<u>59261</u> 63066	<u>59318</u> 56938
6111-0201-0506 1126-0201-0506	желімде	м²	<u>8368</u> 8852	<u>8378</u> 8086
	6111-03 - кіші бөлім Оқшаулау қаңқасы мен оны әрлеу			
	6111-0301 - топ Қаңқалар мен оқшауландыруды бітеу			
	6111-0301-01 - кіші топ Оқшаулау қаңқасының құрылғысы			
	Құбырды оқшаулау қаңқасының құрылғысы			
6111-0301-0101 1126-0301-0101	сымнан	м²	<u>1582</u> 1709	<u>1614</u> 1511
6111-0301-0102 1126-0301-0102	тордан	м²	<u>1000</u> 1067	<u>1005</u> 959
	Жазық және қисық сызықты беткі қабаттарды оқшаулау қаңқасының құрылғысы			
6111-0301-0103 1126-0301-0103	сымнан	м²	<u>1572</u> 1698	<u>1604</u> 1502
6111-0301-0104 1126-0301-0104	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0301-0201 1126-0301-0201	алюминий қорытпаларының табақтарымен	м²	<u>10092</u> 10699	<u>10102</u> 9724
6111-0301-0202 1126-0301-0202	мырышталған болатпен	м²	<u>9862</u> 10497	<u>9897</u> 9488
6111-0301-0203 1126-0301-0203	металлопластпен	м²	<u>12736</u> 13559	<u>12774</u> 12252
	6111-0301-03 - кіші топ Құбыр оқшаулағышының беткі қабатын қайталанған алюминий фольгамен жабу			
6111-0301-0301 1126-0301-0301	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 1126-0301-0401	Құбырлардың оқшаулау беткі қабатын текстолит шыны цементімен, шыны пластикпен жабу (РСТ шыны пластигінен басқа)	м²	<u>14019</u> 14986	<u>14157</u> 13513
	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 1126-0301-0601	жалпақ (қисық сызықты)	м²	<u>8118</u> 8639	<u>8128</u> 7807
6111-0301-0602 1126-0301-0602	үлгілемдік	м²	<u>20576</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 1126-0301-0701	Жапсарларды желімдей отырып, құрғақтай орау	м²	<u>2129</u> 2235	<u>2131</u> 2069
6111-0301-0702 1126-0301-0702	Битум мастикасында желімдеу	м²	<u>4534</u> 4687	<u>4536</u> 4443
6111-0301-0703 1126-0301-0703	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 1126-0301-0801	полиэтиленді үлдірден	м²	<u>6630</u> 6969	<u>6637</u> 6432
6111-0301-0802 1126-0301-0802	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 1126-0301-0901	құбырларды оқшаулау беткі қабаты	м²	<u>9430</u> 9762	<u>9433</u> 9164
6111-0301-0902 1126-0301-0902	жазық оқшаулау беткі қабаты	м²	<u>7311</u> 7504	<u>7312</u> 7127
	6111-04 - кіші бөлім Қабырғаларды, іргетастарды, шатырларды, едендерді гидрооқшаулау, жылу-дыбыс оқшаулау			
	6111-0401 - топ Қабырғаларды, іргетастарды гидрооқшаулау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6111-0401-01 - кіші топ Қабырғалардың, іргетастардың беткі қабатын гидрооқшаулау			
	Қабырғаларды, іргетастарды көлденең гидрооқшаулау			
<u>6111-0401-0101</u> <u>1108-0101-0301</u>	сұйық әйнегі бар цемент	м²	<u>2711</u> 2982	<u>2749</u> 2678
<u>6111-0401-0102</u> <u>1108-0101-0302</u>	1 қабатқа желімді	м²	<u>2893</u> 3043	<u>2923</u> 2907
<u>6111-0401-0103</u> <u>1108-0101-0303</u>	2 қабатқа желімді	м²	<u>5069</u> 5250	<u>5100</u> 5065
	Қабырғаларды, іргетастарды бүйірлік гидрооқшаулау			
<u>6111-0401-0104</u> <u>1108-0101-0304</u>	сұйық әйнегі бар цемент	м²	<u>6123</u> 6379	<u>6047</u> 5723
<u>6111-0401-0105</u> <u>1108-0101-0305</u>	шойтас қалауының тегістелген беткі қабатына, кірпішке және бетонға 2 қабатта желімдеу	м²	<u>5744</u> 5892	<u>5748</u> 5664
<u>6111-0401-0106</u> <u>1108-0101-0306</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>1108-0101-0307</u>	битумды 2 қабатты, кесек қалауының, кірпіштің, бетонның тегістелген беті бойынша сылау	м²	<u>3795</u> 3858	<u>3796</u> 3758
<u>6111-0401-0108</u> <u>1108-0101-0308</u>	шойтас қалауының беткі қабатын тегістеумен	м²	<u>6611</u> 6895	<u>6526</u> 6168
	Қабырғаларды, іргетастарды шашырайтын гидрооқшаулау			
<u>6111-0401-0109</u> <u>1108-0101-0309</u>	бетон бойынша, қабаттың қалыңдығы 2 мм	м²	<u>11985</u> 12065	<u>11988</u> 11924
<u>6111-0401-0110</u> <u>1108-0101-0310</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 гидрооқшаулау			
<u>6111-0401-0111</u> <u>1108-0101-0311</u>	бір қабатта	м²	<u>3044</u> 3214	<u>3052</u> 2944
<u>6111-0401-0112</u> <u>1108-0101-0312</u>	бір қабатта. Әрбір келесі қабат үшін 6111-0401-0111-нормаға қосу	м²	<u>1315</u> 1402	<u>1321</u> 1273
<u>6111-0401-0113</u> <u>1108-0101-0313</u>	Цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан жасалған қабырғаларды, іргетастарды гидрооқшаулау, қабаттың қалыңдығы 3 мм-ге дейін	м²	<u>10076</u> 10150	<u>10077</u> 10030
	6111-0401-02 - кіші топ Жапсарларды, түйіспелерді, жанаспаларды гидрооқшаулау			
<u>6111-0401-0201</u> <u>1106-0301-0801</u>	Жапсарды, түйісті, жанасуды гидрооқшаулау төсемін салу	м	<u>5035</u> 5157	<u>5039</u> 4962
	Қабырға панельдерінің тік жапсарын толтыру			
<u>6111-0401-0202</u> <u>1107-0106-0401</u>	цемент ерітіндісі	м	<u>1555</u> 1685	<u>1566</u> 1514
<u>6111-0401-0203</u> <u>1107-0106-0402</u>	серпімді төсемдермен	м	<u>562</u> 586	<u>562</u> 547
	Қабырғалық панельдердің жапсарын мастикамен герметизациялау			
<u>6111-0401-0204</u> <u>1107-0106-0403</u>	көлденең	м	<u>1068</u> 1127	<u>1069</u> 1032
<u>6111-0401-0205</u> <u>1107-0106-0404</u>	тік	м	<u>1307</u> 1380	<u>1308</u> 1263
	Резеңке төсемді төсеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0401-0206 1107-0112-0301	қалыңдығы 30 мм	м²	<u>25858</u> 25918	<u>25859</u> 25821
6111-0401-0207 1107-0112-0302	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				
6111-0401-0301 1107-0516-0101	бір қатарға желімдегі төсемдермен	м	<u>474</u> 498	<u>474</u> 460
6111-0401-0306 1107-0516-0106	тиоколды мастикамен вулканизацияланатын	м	<u>1546</u> 1648	<u>1572</u> 1530
6111-0401-0307 1107-0516-0107	герметизациялайтын қатпайтын мастикамен	м	<u>6344</u> 6439	<u>6345</u> 6277
Қабырғалық панельдің түйіспесін минералды мақта пакеттерімен герметизациялау				
6111-0401-0302 1107-0516-0102	көлденең	м	<u>745</u> 759	<u>746</u> 737
6111-0401-0303 1107-0516-0103	тік	м	<u>1238</u> 1280	<u>1241</u> 1219
Қабырғалық панельдің түйіспесін көбікті полистиролмен герметизациялау				
6111-0401-0304 1107-0516-0104	көлденең	м	<u>442</u> 457	<u>442</u> 432
6111-0401-0305 1107-0516-0105	тік	м	<u>891</u> 922	<u>891</u> 871
Терезе мен балкон есігінің қорабын герметизациялау				
6111-0401-0308 1107-0516-0108	вулканизацияланатын тиоколдық мастикамен	м	<u>1348</u> 1423	<u>1349</u> 1297
6111-0401-0309 1107-0516-0109	герметикалайтын қатпайтын мастикамен	м	<u>6026</u> 6120	<u>6029</u> 5963
Қабырға панелінің тік түйіспесін герметизациялау құрылғысы,				
6111-0401-0310 1107-0516-0110	су тойтарғыш таспа	м	<u>595</u> 634	<u>596</u> 573
6111-0401-0311 1107-0516-0111	су бұратын алжапқыш	м	<u>60</u> 64	<u>60</u> 57
Полиэтилен жолақпен қапталған түйіспе құрылғысы				
6111-0401-0316 1107-0516-0116	көлденең беткі қабаты	м	<u>5539</u> 5848	<u>5543</u> 5354
6111-0401-0317 1107-0516-0117	тік беткі қабат	м	<u>7067</u> 7477	<u>7073</u> 6823
6111-0401-0318 1107-0516-0118	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 1112-0101-1301	бір қабатта	м²	<u>2209</u> 2277	<u>2212</u> 2169
6111-0402-0102 1112-0101-1302	әрбір келесі қабатқа	м²	<u>1314</u> 1361	<u>1314</u> 1279
Битум мастикасында минералды мақта немесе перлит тақталарымен жабынды жылыту				
6111-0402-0103 1112-0101-1303	бір қабатта	м²	<u>3684</u> 3849	<u>3689</u> 3588
6111-0402-0104 1112-0101-1304	әрбір келесі қабатқа	м²	<u>2510</u> 2637	<u>2513</u> 2431

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0402-0105 1112-0101-1305	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 1112-0101-1401	жеңіл (ұяшықты) бетон	м³	<u>59851</u> 61623	<u>60834</u> 60036
6111-0402-0202 1112-0101-1402	керамзитпен	м³	<u>33981</u> 36813	<u>37227</u> 30019
6111-0402-0203 1112-0101-1403	шунгизитпен	м³	<u>16475</u> 17389	<u>16498</u> 15750
6111-0402-0204 1112-0101-1404	перлитпен	м³	<u>27227</u> 28755	<u>27864</u> 23026
6111-0402-0205 1112-0101-1405	вермикулитпен	м³	<u>58237</u> 59151	<u>58260</u> 57512
	6111-0402-03 - кіші топ Бу окшаулау құрылғысы			
	Бу окшаулау құрылғысы			
6111-0402-0301 1112-0101-1501	бір қабатқа желімдеу	м²	<u>2389</u> 2454	<u>2393</u> 2355
6111-0402-0302 1112-0101-1502	әрбір келесі қабатқа желімдеу	м²	<u>1420</u> 1461	<u>1420</u> 1394
6111-0402-0303 1112-0101-1503	бір қабатқа төсеу	м²	<u>815</u> 840	<u>815</u> 798
6111-0402-0304 1112-0101-1504	бір қабатқа майлау	м²	<u>1356</u> 1392	<u>1358</u> 1341
6111-0402-0305 1112-0101-1505	әрбір келесі қабатқа майлау	м²	<u>429</u> 444	<u>429</u> 420
	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 1112-0101-1601	оны дайындай отырып, битумды төсемен	м²	<u>863</u> 881	<u>866</u> 859
6111-0402-0402 1112-0101-1602	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 1111-0101-0401	битум мастикасында, бірінші қабат	м²	<u>5612</u> 5835	<u>5640</u> 5605
6111-0403-0102 1111-0101-0402	битум мастикасында, келесі қабат	м²	<u>3314</u> 3445	<u>3328</u> 3302
6111-0403-0103 1111-0101-0403	резеңке-битум мастикасында, бірінші қабат	м²	<u>5464</u> 5587	<u>5467</u> 5428
6111-0403-0104 1111-0101-0404	резеңке-битум мастикасында, келесі қабат	м²	<u>3705</u> 3794	<u>3709</u> 3679
	Гидроокшаулағыш жабын құрылғысы			
6111-0403-0105 1111-0101-0405	қалыңдығы 2 мм бір қабат битум мастикасымен	м²	<u>2952</u> 3074	<u>2966</u> 2946
6111-0403-0106 1111-0101-0406	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6111-0403-0105-нормаға қосу	м²	<u>864</u> 907	<u>870</u> 864

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0403-0107 1111-0101-0407	екі қабатта қалыңдығы 2 мм цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан	м²	<u>4357</u> 4538	<u>4361</u> 4295
	6111-0403-02 - кіші топ Полиэтилен қабықшадан жасалған гидрооқшаулау құрылғысы			
	Полиэтилен қабықшадан жасалған гидрооқшаулау құрылғысы			
6111-0403-0201 1111-0101-0501	рубероидпен қорғалған бутил каучук желімінде, бірінші қабат	м²	<u>11494</u> 12098	<u>11508</u> 11303
6111-0403-0202 1111-0101-0502	рубероидпен қорғалған бутил каучук желімінде, келесі қабат	м²	<u>7035</u> 7448	<u>7043</u> 6897
6111-0403-0203 1111-0101-0503	бір қабатта құрғақтай	м²	<u>340</u> 351	<u>340</u> 336
	6111-0403-03 - кіші топ Полимерцементті құраммен және цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан гидрооқшаулау құрылғысы			
	Полимерцемент құраммен гидрооқшаулау құрылғысы			
6111-0403-0301 1111-0101-0601	ГКЖ-10-да, қабат қалыңдығы 30 мм	м²	<u>6664</u> 6966	<u>6716</u> 6570
6111-0403-0302 1111-0101-0602	латексте СКС-65-ГП, қабаты қалыңдығы 30 мм.	м²	<u>6784</u> 7086	<u>6836</u> 6690
	Цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан гидрооқшаулау құрылғысы			
6111-0403-0303 1111-0101-0603	қалыңдығы 3 мм-ге дейін	м²	<u>1403</u> 1472	<u>1404</u> 1379
6111-0403-0304 1111-0101-0604	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6111-0101-0603 нормасына қосу	м²	<u>328</u> 346	<u>329</u> 323
	6111-0403-04 - кіші топ Гидрооқшаулағыштың беткі қабатын құммен сүрту			
6111-0403-0401 1111-0101-0701	Гидрооқшаулағыштың беткі қабатын құммен сүрту	м²	<u>634</u> 679	<u>643</u> 629
	6111-0403-05 - кіші топ Төсемелі жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы			
	Төсемелі жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы			
6111-0403-0501 1111-0101-0801	құмды	м³	<u>27782</u> 31453	<u>31201</u> 30832
6111-0403-0502 1111-0101-0802	қож	м³	<u>24825</u> 26099	<u>24847</u> 24310
6111-0403-0503 1111-0101-0803	керамзит	м³	<u>39997</u> 43319	<u>43461</u> 36024
	6111-0403-06 - кіші топ Тұтас жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы			
	Тұтас жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы			
6111-0403-0601 1111-0101-0901	минералды мақта немесе шыны талшықты тақталардан немесе төсеніштерден	м²	<u>1452</u> 1545	<u>1454</u> 1421
6111-0403-0602 1111-0101-0902	сүрек талшықты тақталардан	м²	<u>817</u> 841	<u>819</u> 985
6111-0403-0603 1111-0101-0903	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			
6111-0403-0701 1111-0101-1001	Ағаш талшықты тақталардан жасалған лагтарға арналған таспалы жылу және дыбыс оқшаулау. Құрылғы	м²	<u>320</u> 332	<u>320</u> 363

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>1113-0301-0101</u>	бірінші қабат	м²	<u>384</u> 400	<u>383</u> 377
<u>6111-0501-0102</u> <u>1113-0301-0102</u>	келесі қабат	м²	<u>345</u> 360	<u>343</u> 336
	Беткі қабатты бетон және сыланған лаппен тегістеу			
<u>6111-0501-0103</u> <u>1113-0301-0107</u>	ХВ-784, бірінші қабат	м²	<u>940</u> 953	<u>940</u> 935
<u>6111-0501-0104</u> <u>1113-0301-0108</u>	ХВ-784, келесі қабат	м²	<u>719</u> 732	<u>719</u> 715
<u>6111-0501-0105</u> <u>1113-0301-0109</u>	ХВ-784 толтырғышпен, бірінші қабат	м²	<u>870</u> 883	<u>870</u> 865
<u>6111-0501-0106</u> <u>1113-0301-0110</u>	ХВ-784 толтырғышпен, келесі қабат	м²	<u>669</u> 682	<u>669</u> 665
	Беткі қабатты бетон және сыланған бітеуіш төсемен тегістеу			
<u>6111-0501-0107</u> <u>1113-0301-0111</u>	ЭП-0010, бірінші қабат	м²	<u>509</u> 523	<u>510</u> 505
<u>6111-0501-0108</u> <u>1113-0301-0112</u>	ЭП-0010, келесі қабат	м²	<u>409</u> 422	<u>409</u> 404
	Беткі қабатты бетон және сыланған компаундпен тегістеу			
<u>6111-0501-0109</u> <u>1113-0301-0113</u>	ЭД-20, бірінші қабат	м²	<u>868</u> 888	<u>868</u> 861
<u>6111-0501-0110</u> <u>1113-0301-0114</u>	ЭД-20, келесі қабат	м²	<u>928</u> 950	<u>928</u> 921
	6111-0501-02 - кіші топ Металл беткі қабатты тегістеу			
	Беткі қабатты металл төсемен 1 рет тегістеу			
<u>6111-0501-0201</u> <u>1113-0301-0401</u>	ХС-010	м²	<u>353</u> 362	<u>353</u> 350
<u>6111-0501-0202</u> <u>1113-0301-0402</u>	ХС-068	м²	<u>348</u> 357	<u>348</u> 345
<u>6111-0501-0203</u> <u>1113-0301-0404</u>	ФЛ-ОЗК	м²	<u>339</u> 351	<u>339</u> 334
<u>6111-0501-0204</u> <u>1113-0301-0405</u>	ХС-059	м²	<u>446</u> 459	<u>447</u> 442
<u>6111-0501-0205</u> <u>1113-0301-0406</u>	ГФ-021	м²	<u>266</u> 278	<u>266</u> 261
<u>6111-0501-0206</u> <u>1113-0301-0407</u>	ӘЖ-02	м²	<u>717</u> 726	<u>717</u> 714
<u>6111-0501-0207</u> <u>1113-0301-0408</u>	АК-070	м²	<u>652</u> 661	<u>652</u> 649
<u>6111-0501-0208</u> <u>1113-0301-0409</u>	ЭП-057	м²	<u>1300</u> 1310	<u>1301</u> 1297
<u>6111-0501-0212</u> <u>1113-0301-0501</u>	ПФ-020	м²	<u>259</u> 272	<u>260</u> 255
<u>6111-0501-0213</u> <u>1113-0301-0502</u>	ПФ-0142	м²	<u>289</u> 302	<u>290</u> 285
<u>6111-0501-0214</u> <u>1113-0301-0503</u>	ӘЖ-023	м²	<u>591</u> 601	<u>591</u> 588
<u>6111-0501-0215</u> <u>1113-0301-0504</u>	ГФ-017	м²	<u>269</u> 282	<u>269</u> 264

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0501-0216 1113-0301-0505	ГФ-0163	м²	<u>260</u> 273	<u>260</u> 256
6111-0501-0217 1113-0301-0601	ХВ-050	м²	<u>378</u> 390	<u>379</u> 374
6111-0501-0218 1113-0301-0602	ГФ-0119	м²	<u>225</u> 235	<u>225</u> 222
	Металл беткі қабатты тегістеу			
6111-0501-0209 1113-0301-0410	БТ-577 лагымен бір рет	м²	<u>208</u> 218	<u>208</u> 205
6111-0501-0210 1113-0301-0411	тегістейтін төсеме ЭП-0010	м²	<u>385</u> 397	<u>385</u> 381
6111-0501-0211 1113-0301-0412	ЭД-20 компаундымен	м²	<u>856</u> 872	<u>856</u> 850
	6111-0501-03 - кіші топ Тегістелген бетон және сыланған беткі қабатты бояу			
	Тегістелген бетон және сыланған беткі қабатты бояу			
6111-0501-0301 1113-0301-0801	ХВ-784 лактарымен	м²	<u>604</u> 610	<u>604</u> 602
6111-0501-0302 1113-0301-0806	БТ-177 бояуларымен	м²	<u>304</u> 311	<u>304</u> 302
	Тегістелген бетон және сыланған беткі қабатты эмальдармен бояу			
6111-0501-0303 1113-0301-0905	ХС-759	м²	<u>452</u> 458	<u>452</u> 450
6111-0501-0304 1113-0301-0907	ХВ-785	м²	<u>418</u> 424	<u>418</u> 416
6111-0501-0305 1113-0301-0909	ХВ-125	м²	<u>690</u> 696	<u>690</u> 688
	6111-0501-04 - кіші топ Бетонның беткі қабатын жарықшақтануға төзімді жабындармен қорғау			
	Бетонның беткі қабатын жарықшаққа төзімді жабынымен қорғау			
6111-0501-0401 1113-0301-1201	ХП-734 лагымен	м²	<u>983</u> 998	<u>983</u> 978
6111-0501-0402 1113-0301-1202	эмаль ХП-799	м²	<u>494</u> 500	<u>494</u> 492
	6111-0501-05 - кіші топ Тегістелген металл төсемінің беткі қабатын бояу			
	Лактармен тегістелген металл беткі қабатты эмальдармен бояу			
6111-0501-0501 1113-0301-1401	ЭП-140	м²	<u>238</u> 243	<u>238</u> 236
6111-0501-0502 1113-0301-1402	ЭП-773	м²	<u>265</u> 270	<u>265</u> 264
6111-0501-0503 1113-0301-1403	ЭП-51	м²	<u>462</u> 470	<u>462</u> 459
6111-0501-0504 1113-0301-1405	КЧ-728	м²	<u>332</u> 339	<u>332</u> 328
6111-0501-0505 1113-0301-1406	ПФ-115	м²	<u>202</u> 209	<u>202</u> 199
6111-0501-0506 1113-0301-1409	ХС-759	м²	<u>431</u> 436	<u>431</u> 429
6111-0501-0507 1113-0301-1411	ХВ-785	м²	<u>395</u> 400	<u>395</u> 394
6111-0501-0508 1113-0301-1412	ХВ-124	м²	<u>420</u> 425	<u>420</u> 419
6111-0501-0509 1113-0301-1413	ХВ-125	м²	<u>667</u> 672	<u>667</u> 666

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0501-0510 1113-0301-1414	ӘЖ-515	м²	<u>328</u> 333	<u>328</u> 327
6111-0501-0511 1113-0301-1415	ХП-799	м²	<u>471</u> 476	<u>471</u> 470
6111-0501-0512 1113-0301-1416	КО-88	м²	<u>372</u> 376	<u>372</u> 370
6111-0501-0519 1113-0301-1601	ХВ-16	м²	<u>480</u> 484	<u>480</u> 478
6111-0501-0520 1113-0301-1602	ХВ-110	м²	<u>331</u> 336	<u>331</u> 330
6111-0501-0521 1113-0301-1603	ХВ-113	м²	<u>344</u> 349	<u>344</u> 343
6111-0501-0522 1113-0301-1701	ЭП-255	м²	<u>220</u> 225	<u>220</u> 219
6111-0501-0523 1113-0301-1702	ХВ-1120	м²	<u>507</u> 511	<u>507</u> 505
6111-0501-0524 1113-0301-1703	КО-811	м²	<u>530</u> 535	<u>530</u> 529
6111-0501-0527 1113-0301-1803	ЭП-5116	м²	<u>219</u> 226	<u>219</u> 216
Лактармен тегістелген металл беткі қабатты бояу				
6111-0501-0513 1113-0301-1417	ХВ-784	м²	<u>566</u> 571	<u>566</u> 564
6111-0501-0514 1113-0301-1418	ХС-76	м²	<u>240</u> 247	<u>240</u> 237
6111-0501-0515 1113-0301-1419	ХС-724	м²	<u>452</u> 456	<u>452</u> 450
6111-0501-0516 1113-0301-1420	ХП-734	м²	<u>836</u> 841	<u>836</u> 834
Тегістелген металл төсемінің беткі қабатын бояу				
6111-0501-0517 1113-0301-1421	күміс түсті ВТ-177 бояуымен	м²	<u>280</u> 286	<u>281</u> 279
6111-0501-0518 1113-0301-1422	тегістейтін төсеме ЭП-0010	м²	<u>342</u> 351	<u>342</u> 339
Лактармен тегістелген металл беткі қабатты композициямен бояу				
6111-0501-0525 1113-0301-1704	ОС-12-01	м²	<u>251</u> 256	<u>251</u> 250
6111-0501-0526 1113-0301-1705	ОС-51-03	м²	<u>276</u> 281	<u>276</u> 275
6111-0501-06 - кіші топ Тегістелген металл беткі қабатты отқа төзімді құрамдармен бояу				
6111-0501-0601 1113-0301-1706	Беткі қабатты отқа төзімді ВПМ-2 металл төсемімен бояу	м²	<u>10569</u> 10786	<u>10573</u> 10493
Тегістелген металл беткі қабатты отқа төзімді құрамдармен бояу. Отқа төзімділік шегі				
6111-0501-0602 1113-0301-1707	R-30	м²	<u>3018</u> 3088	<u>3019</u> 2994
6111-0501-0603 1113-0301-1708	R-45	м²	<u>4780</u> 4872	<u>4782</u> 4750
6111-0501-0604 1113-0301-1709	R-60	м²	<u>6719</u> 6831	<u>6721</u> 6682
6111-0501-07 - кіші топ Беткі қабатты тегістеу				
Беткі қабатты силикатты тегістеуішпен бітеу				
6111-0501-0701 1113-0301-1903	қабаттың қалыңдығы 3 мм	м²	<u>2973</u> 3100	<u>2975</u> 2929

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6111-0501-0702</u> 1113-0301-1904	қабатты ұлғайтудың әрбір келесі мм 6111-0501-1701-нормаларға үшін қосу	м²	<u>698</u> 724	<u>699</u> 689
<u>6111-0501-0703</u> 1113-0301-1905	арматуралық тор бойынша қалыңдығы 30 мм	м²	<u>24045</u> 24904	<u>24119</u> 23822
	Беткі қабатты тегістеу			
<u>6111-0501-0704</u> 1113-0301-1906	ЭД-20 (ЭД-16) шайырлары негізіндегі құраммен	м²	<u>4609</u> 4743	<u>4612</u> 4565
<u>6111-0501-0705</u> 1113-0301-1909	ЭП-0010 эпоксидті тегістеуішімен, қабаттың қалыңдығы 2 мм	м²	<u>5615</u> 5824	<u>5618</u> 5547
	6111-0502 - топ Желімдеу жабындары			
	6111-0502-01 - кіші топ Беткі қабатты мұнай битумында орамдық материалдармен желімдеу			
	Беткі қабатты рубероидпен немесе гидроизолмен жабыстыру			
<u>6111-0502-0101</u> 1113-0501-0101	1 қабатта	м²	<u>8336</u> 8605	<u>8215</u> 7999
<u>6111-0502-0102</u> 1113-0501-0102	Әрбір келесі қабатқа 6111-0502- 0101-нормаға қосу	м²	<u>3708</u> 3835	<u>3663</u> 3566
	Беткі қабатты шыны стероидпен желімдеу			
<u>6111-0502-0103</u> 1113-0501-0103	1 қабатта	м²	<u>8049</u> 8333	<u>7946</u> 7740
<u>6111-0502-0104</u> 1113-0501-0104	Әрбір келесі қабатқа 6111-0502- 0103-нормаға қосу	м²	<u>3500</u> 3646	<u>3471</u> 3383
	6111-0502-02 - кіші топ Металл және бетон беттер. Қалыңдығы 2,5 мм полиизобутилен пластинарамен желімдеу			
	Беткі қабатты металл полиизобутилен тілімшелермен желімдеу, қалыңдығы 2,5 мм			
<u>6111-0502-0201</u> 1113-0501-0201	1 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>15676</u> 16254	<u>15681</u> 15477
<u>6111-0502-0202</u> 1113-0501-0202	2 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>29804</u> 30951	<u>29814</u> 29415
<u>6111-0502-0203</u> 1113-0501-0203	1 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>24995</u> 26187	<u>25014</u> 24593
<u>6111-0502-0204</u> 1113-0501-0204	2 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>38340</u> 40045	<u>38366</u> 37764
	Беткі қабатты бетон полиизобутилен тілімшелермен желімдеу, қалыңдығы 2,5 мм			
<u>6111-0502-0205</u> 1113-0501-0205	1 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>25483</u> 26679	<u>25502</u> 25081
<u>6111-0502-0206</u> 1113-0501-0206	2 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>39284</u> 40998	<u>39311</u> 38710
<u>6111-0502-0207</u> 1113-0501-0207	1 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>16843</u> 17459	<u>16853</u> 16632
<u>6111-0502-0208</u> 1113-0501-0208	2 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>31979</u> 33192	<u>31998</u> 31567
<u>6111-0502-0209</u> 1113-0501-0209	битумда 1 қабат	м²	<u>14918</u> 15474	<u>14875</u> 14630
<u>6111-0502-0210</u> 1113-0501-0210	битумда 2 қабат	м²	<u>28804</u> 29890	<u>28718</u> 28241
	6111-0502-03 - кіші топ Шыны матамен желімдеу			
	Эпоксидті бітеуіште шыны матамен 1 қабатқа желімдеу			
<u>6111-0502-0301</u> 1113-0501-0301	металл беткі қабаты	м²	<u>10054</u> 10394	<u>10062</u> 9937
<u>6111-0502-0302</u> 1113-0501-0302	бетон беткі қабаты	м²	<u>10371</u> 10719	<u>10379</u> 10252
	Беткі қабатты шыны матамен желімдеу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6111-0502-0303</u> <u>1113-0501-0303</u>	мұнай битумында, бірінші қабат	м²	<u>7021</u> 7231	<u>6946</u> 6787
<u>6111-0502-0304</u> <u>1113-0501-0304</u>	мұнай битумында, келесі қабат	м²	<u>5292</u> 5451	<u>5249</u> 5140
<u>6111-0502-0305</u> <u>1113-0501-0305</u>	резеңке битум мастикасында, бірінші қабат	м²	<u>8145</u> 8417	<u>8151</u> 8052
<u>6111-0502-0306</u> <u>1113-0501-0306</u>	резеңке битум мастикасында, келесі қабат	м²	<u>5750</u> 5942	<u>5754</u> 5683
<u>6111-0502-0307</u> <u>1113-0501-0401</u>	ЭД-20 эпоксидті шайырында, бірінші қабат	м²	<u>13759</u> 14204	<u>13767</u> 13608
<u>6111-0502-0308</u> <u>1113-0501-0402</u>	ЭД-20 эпоксидті шайырында, келесі қабат	м²	<u>8449</u> 8780	<u>8456</u> 8337
<u>6111-0502-0309</u> <u>1113-0501-0403</u>	ЭСД-2М эпоксидті-тақтатасты компаундында, бірінші қабат	м²	<u>10714</u> 11145	<u>10722</u> 10569
<u>6111-0502-0310</u> <u>1113-0501-0404</u>	ЭСД-2М эпоксидті-тақтатасты компаундында, келесі қабат	м²	<u>8784</u> 9134	<u>8790</u> 8665
6111-0502-04 - кіші топ Силикатты сылап бітегішпен қалыңдығы 5 мм табақ асбестпен желімдеу				
<u>6111-0502-0401</u> <u>1113-0501-0501</u>	Силикатты бітеуіште беткі қабатты қалыңдығы 5 мм табақ асбестпен желімдеу	м²	<u>5755</u> 5863	<u>5757</u> 5715
6111-0503 - топ Дайындау жұмыстары				
6111-0503-01 - кіші топ Металл беткі қабатты тазалау, жылтырату, шаңсыздандыру				
Ішкі беткі қабатты металл құммен тазалау				
<u>6111-0503-0101</u> <u>1113-0601-0201</u>	жабдықтар мен құбырлар, диаметрі 500 мм-ден астам	м²	<u>7501</u> 7851	<u>7556</u> 7436
<u>6111-0503-0102</u> <u>1113-0601-0202</u>	жабдықтар, ұсақ бұйымдар мен құбырлар, диаметрі 500 мм-ден кем	м²	<u>9406</u> 9868	<u>9480</u> 9327
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>1113-0601-0203</u>	тазаланатын беткі қабаттың 50%-ына дейін	м²	<u>9441</u> 9863	<u>9507</u> 9360
<u>6111-0503-0104</u> <u>1113-0601-0204</u>	тазаланатын беткі қабаттың 50%-ынан астам	м²	<u>11273</u> 11801	<u>11358</u> 11177
Кварц құмымен тазалау				
<u>6111-0503-0105</u> <u>1113-0601-0205</u>	тұтас сыртқы беткі қабат	м²	<u>5362</u> 5513	<u>5265</u> 5130
<u>6111-0503-0106</u> <u>1113-0601-0206</u>	құбыр беттері, диаметрі 500 мм-ге дейін және ұсақ бұйымдар	м²	<u>6761</u> 6961	<u>6646</u> 6476
<u>6111-0503-0107</u> <u>1113-0601-0207</u>	Беткі қабатты металл щеткамен тазарту	м²	<u>1654</u> 1762	<u>1655</u> 1618
<u>6111-0503-0108</u> <u>1113-0601-0208</u>	Металл беткі қабатын өңдеу	м²	<u>5027</u> 5356	<u>5032</u> 4918
<u>6111-0503-0109</u> <u>1113-0601-0209</u>	Металл беткі қабатын шаңсыздандыру	м²	<u>358</u> 381	<u>359</u> 350
Абразивті ұнтақпен тазалау				
<u>6111-0503-0110</u> <u>1113-0601-0210</u>	тұтас сыртқы беткі қабат	м²	<u>1729</u> 1821	<u>1730</u> 1687
<u>6111-0503-0111</u> <u>1113-0601-0211</u>	құбыр беттері, диаметрі 500 мм-ге дейін және ұсақ бұйымдар	м²	<u>2321</u> 2447	<u>2323</u> 2265
6111-0503-02 - кіші топ Аппараттар мен құбырлардың беткі қабатын майсыздандыру				
Аппарат пен құбырдың беткі қабатын майсыздандыру, диаметрі 500 мм-ге дейін				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6111-0503-0201 1113-0601-0301	бензинмен	м²	<u>542</u> 572	<u>543</u> 532
6111-0503-0202 1113-0601-0302	уайт-спиритпен	м²	<u>710</u> 740	<u>711</u> 700
6111-0503-0203 1113-0601-0303	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 1113-0601-0304	бензинмен	м²	<u>308</u> 323	<u>308</u> 303
6111-0503-0205 1113-0601-0305	уайт-спиритпен	м²	<u>482</u> 497	<u>482</u> 477
6111-0503-0206 1113-0601-0306	этил спиртімен	м²	<u>420</u> 435	<u>420</u> 415
6111-0504 - топ Әр түрлі жұмыстар				
6111-0504-02 - кіші топ Металл конструкцияларды бояуға арналған сүйеу құралдарының құрылғысы және бөлшектеу				
Тас төсеу құралдарының құрылғысы және бөлшектеу				
6111-0504-0201 1113-0701-1201	ғимараттар мен құрылыстардың жабындарын бояуға арналған	т	<u>20546</u> 21886	<u>20567</u> 20097
6111-0504-0202 1113-0701-1202	бағаналардың металл конструкцияларын, байланыстарын, аркалықтарын, фахверкті және ғимараттар мен құрылыстардың басқа да элементтерін бояуға арналған	т	<u>11280</u> 12016	<u>11292</u> 11033
6111-0504-0203 1113-0701-1301	эстакадалар мен галереялардың металл конструкцияларын бояуға арналған	м²	<u>8196</u> 8539	<u>8242</u> 7969
6111-06 - кіші бөлім Гидроокшаулау жұмыстары				
6111-0601 - топ Беткі қабаттарды гидроокшаулау				
6111-0601-01 - кіші топ Торкреттеу тәсілімен беткі қабатты гидроокшаулау				
Бетонды көлденең беткі қабатты торкреттеу тәсілімен гидроокшаулау, қалыңдығы				
6111-0601-0101 1113-1001-0101	30 мм	м²	<u>3629</u> 3884	<u>3688</u> 3609
6111-0601-0102 1113-1001-0102	20 мм	м²	<u>5370</u> 5911	<u>5728</u> 5637
6111-0601-02 - кіші топ Беткі қабатты құрғақ қоспалардан гидроокшаулау				
Цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан гидроокшаулау құрылғысы				
6111-0601-0201 1113-1001-0301	қабырғалардың беткі қабатын майлау, қалыңдығы 2 мм екі қабат	м²	<u>4873</u> 5091	<u>4877</u> 4799
6111-0601-0202 1113-1001-0302	тік сылақ беті, қалыңдығы 3 мм-ге дейін	м²	<u>2754</u> 2911	<u>2756</u> 2701
6111-0601-0203 1113-1001-0303	тік сылақ беті. Қалыңдығы 1 мм болатын әрбір келесі қабатқа 6111-0601-0202-нормаға қосу	м²	<u>351</u> 371	<u>352</u> 345
6111-0601-03 - кіші топ Беткі қабаттарды тозаңдатылатын гидроокшаулау құрылғысы				
Металл беткі қабатты сұғару жуу бүркілетін гидроокшаулау құрылғысы,				
6111-0601-0301 1113-1001-0401	қалыңдығы 2 мм	м²	<u>10804</u> 10889	<u>10806</u> 10769
6111-0601-0302 1113-1001-0402	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 гидроокшаулау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Беткі қабатты резеңке бояумен гидрооқшаулау			
<u>6111-0601-0401</u> 1113-1001-0501	бетон	м²	<u>2516</u> 2604	<u>2517</u> 2481
<u>6111-0601-0402</u> 1113-1001-0502	металл	м²	<u>2395</u> 2483	<u>2397</u> 2361
	6111-0601-05 - кіші топ Бетон беткі қабатты гидрооқшаулау			
	Беткі қабатты бетонды полимерцементті құраммен гидрооқшаулау, қабаттың қалыңдығы 20 мм			
<u>6111-0601-0501</u> 1113-0701-1001	ГКЖ-10-да	м²	<u>7348</u> 7755	<u>7399</u> 7249
<u>6111-0601-0502</u> 1113-0701-1002	латексте СКС-65-ГП	м²	<u>7424</u> 7831	<u>7475</u> 7325
	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			
<u>6112-0101-0101</u> 1115-0101-0103	4-ге дейін	м²	<u>28788</u> 30462	<u>28705</u> 27931
<u>6112-0101-0102</u> 1115-0101-0104	4-тен жоғары 6-ға дейін	м²	<u>38824</u> 41147	<u>38748</u> 37745
	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			
<u>6112-0101-0206</u> 1115-0101-0206	2-ге дейін	м²	<u>11445</u> 12059	<u>11382</u> 11026
<u>6112-0101-0207</u> 1115-0101-0207	3-ке дейін	м²	<u>17487</u> 18494	<u>17430</u> 16935
<u>6112-0101-0208</u> 1115-0101-0208	4-ке дейін	м²	<u>22731</u> 24079	<u>22675</u> 22064
<u>6112-0101-0209</u> 1115-0101-0209	6-ға дейін	м²	<u>26613</u> 28212	<u>26559</u> 25860
	6112-0101-03 - кіші топ Гранит тақталарымен бағаналарды қаптау			
	Қалыңдығы 40 мм төртқырлы гранит тақталарымен бағаналарды қаптау, 1 м²-тағы тақталар саны			
<u>6112-0101-0301</u> 1115-0102-0101	3-ке дейін	м²	<u>31580</u> 33453	<u>31502</u> 30655
<u>6112-0101-0302</u> 1115-0102-0102	4-ке дейін	м²	<u>38908</u> 41259	<u>38837</u> 37821
<u>6112-0101-0303</u> 1115-0102-0103	6-ға дейін	м²	<u>44698</u> 47423	<u>44630</u> 43484
<u>6112-0101-0304</u> 1115-0102-0118	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0101-0409 1115-0102-0209	3-ке дейін	м²	<u>21526</u> 22795	<u>21469</u> 20887
6112-0101-0410 1115-0102-0210	4-ке дейін	м²	<u>27078</u> 28708	<u>27026</u> 26316
6112-0101-0411 1115-0102-0211	6-ға дейін	м²	<u>31681</u> 33613	<u>31635</u> 30820
6112-0102 - топ Беткі қабаттарды жасанды тақтайшалармен қаптау				
6112-0102-01 - кіші топ Ғимараттардың сыртындағы беткі қабаттарды қаптау				
Бетон беткі қабат бойынша керамикалық жеке тақтайшалармен қаптау				
6112-0102-0101 1115-0106-0101	полимерлі мастикадағы қабырға мен бағана	м²	<u>6834</u> 7209	<u>6812</u> 6626
6112-0102-0102 1115-0106-0102	цемент ерітіндісіндегі қабырға	м²	<u>15886</u> 16822	<u>15842</u> 15402
6112-0102-0103 1115-0106-0103	цемент ерітіндісінде бағана	м²	<u>19826</u> 21018	<u>19785</u> 19254
Бетон беті бойынша керамикалық түрлі-түсті тақтайшалармен ("Қабан" типті) қаптау				
6112-0102-0104 1115-0106-0201	қабырға	м²	<u>15042</u> 15922	<u>14997</u> 14577
6112-0102-0105 1115-0106-0202	цемент ерітіндісінде бағана	м²	<u>19657</u> 20838	<u>19616</u> 19089
Бетон беткі қабат бойынша ұсақ керамикалық тақтайшалардан жасалған төсемдермен қаптау				
6112-0102-0106 1115-0106-0301	қабырға	м²	<u>9449</u> 10003	<u>9430</u> 9184
6112-0102-0107 1115-0106-0302	баған	м²	<u>10461</u> 11082	<u>10444</u> 10175
Сплиттерлік тақташамен қаптау				
6112-0102-0108 1115-0106-0401	металл қаңқадағы бетонды беткі қабат бойынша қабырғалар мен бағаналар (цоколь), сплиттерлік тақтаның қалыңдығы 50 мм	м²	<u>13139</u> 13964	<u>13221</u> 12860
6112-0102-0109 1115-0106-0402	Тақташа қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6112-0102-0108-нормаға қосу	м²	<u>888</u> 947	<u>889</u> 869
6112-0102-0110 1115-0106-0501	тор бойынша беткі қабат (тірек қабырға)	м²	<u>14252</u> 15336	<u>14296</u> 14007
6112-0102-0111 1115-0106-0403	цокольді сплиттерлік тақташамен қаптаған кезде қабырға мен бағаналар жабу элементінің құрылғысы	м²	<u>2227</u> 2372	<u>2231</u> 2180
6112-0102-02 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды қаптау				
Беткі қабатты ерітіндіде тақтайшалармен қаптау				
6112-0102-0201 1115-0107-0101	кірпіш және бетон бойынша	м²	<u>11393</u> 12064	<u>11360</u> 11048
6112-0102-0202 1115-0107-0102	ағаш бойынша	м²	<u>12892</u> 13600	<u>12826</u> 12437
Беткі қабатты құрғақ қоспалардан жасалған желімде тақтайшалармен қаптау				
6112-0102-0203 1115-0107-0105	дайын негіз бойынша	м²	<u>8510</u> 9034	<u>8518</u> 8337
6112-0102-0204 1115-0107-0106	ағаш бойынша	м²	<u>10687</u> 11302	<u>10663</u> 10386
6112-0103 - топ Әрлеуге қойылатын талаптары жоғары ғимараттардағы қаптау жұмыстары				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6112-0103-04 - кіші топ Табиғи тастан жасалынған басқыштардың құрылысы			
	Тұтас граниттік басқыштарды орнату			
6112-0103-0401 1115-0108-1101	қалыңдығы 150 мм	м²	<u>30513</u> 32156	<u>30435</u> 29655
	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	кабырға	м²	<u>3683</u> 3924	<u>3688</u> 3604
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> 23877
6112-0201-0107 1115-0201-0107	ернеу, тартқыш және қисық сызықты жақтау	м²	<u>51634</u> 55027	<u>51696</u> 50518
	6112-0201-02 - кіші топ Қасбеттердің беткі қабаттарын жоғары сапалы сылау			
	Қасбеттердің беткі қабатын жоғары сапалы цемент-эк ерітіндісімен сылау			
6112-0201-0201 1115-0201-0201	тегіс кабырға	м²	<u>6230</u> 6635	<u>6237</u> 6096
6112-0201-0202 1115-0201-0202	қиып-кескіш русттары бар кабырға	м²	<u>14042</u> 14960	<u>14056</u> 13739
6112-0201-0203 1115-0201-0203	дөңгелек бағана (цилиндрлік және ауыспалы қима) тегіс	м²	<u>27957</u> 29781	<u>27992</u> 27351
6112-0201-0204 1115-0201-0204	қиып-кескіш русттары бар дөңгелек (цилиндрлік және ауыспалы қималы) бағана	м²	<u>35723</u> 38053	<u>35767</u> 34948
6112-0201-0205 1115-0201-0205	тік бұрышты тегіс бағана	м²	<u>10209</u> 10874	<u>10218</u> 9985
6112-0201-0206 1115-0201-0206	қиып-кескіш русттары бар тік төртбұрышты бағана	м²	<u>15427</u> 16434	<u>15441</u> 15092
6112-0201-0207 1115-0201-0207	ауыспалы қималы тегіс пилястр	м²	<u>15982</u> 17024	<u>15997</u> 15631
6112-0201-0208 1115-0201-0208	қиып-кескіш русттары бар ауыспалы қималы пилястр	м²	<u>23827</u> 25384	<u>23855</u> 23309
6112-0201-0209 1115-0201-0209	түзу тегіс пилястр	м²	<u>13431</u> 14307	<u>13444</u> 13136
6112-0201-0210 1115-0201-0210	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 1115-0201-0301	тегіс, ені 200 мм-ге дейін	м	<u>1861</u> 1983	<u>1864</u> 1821

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0201-0302 1115-0201-0302	қисық сызықты, ені 200 мм-ге дейін	м	<u>3604</u> 3841	<u>3609</u> 3526
6112-0201-0303 1115-0201-0303	жалпақ, ені 200 мм-ден астам	м	<u>3106</u> 3309	<u>3110</u> 3038
6112-0201-0304 1115-0201-0304	қисық сызықты, ені 200 мм-ден астам	м	<u>6046</u> 6442	<u>6054</u> 5914
Еңіс, ернеу, тартқыш, жақтауды цемент-эк ерітіндісімен жоғары сапалы сылау				
6112-0201-0305 1115-0201-0401	тік сызықты	м ²	<u>30192</u> 32176	<u>30234</u> 29535
6112-0201-0306 1115-0201-0402	қисық сызықты	м ²	<u>62451</u> 65965	<u>62168</u> 60316
6112-0201-04 - кіші топ Қасбеттердің беткі қабаттарын жоғары сапалы сәндік ерітіндімен сылау				
Қасбеттердің беткі қабатын жоғары сапалы сәндік ерітіндімен сылау				
6112-0201-0401 1115-0201-0501	тегіс қабырға	м ²	<u>8784</u> 9354	<u>8795</u> 8595
6112-0201-0402 1115-0201-0502	қиып-кескіш русттары бар қабырға	м ²	<u>17934</u> 19106	<u>17953</u> 17548
6112-0201-0403 1115-0201-0503	дөңгелек бағана (цилиндрлік және ауыспалы қима) тегіс	м ²	<u>39620</u> 42204	<u>39669</u> 38761
6112-0201-0404 1115-0201-0504	қиып-кескіш русттары бар дөңгелек (цилиндрлік және ауыспалы қималы) бағана	м ²	<u>47384</u> 50476	<u>47444</u> 46359
6112-0201-0405 1115-0201-0505	тік бұрышты тегіс бағана	м ²	<u>15595</u> 16611	<u>15610</u> 15253
6112-0201-0406 1115-0201-0506	қиып-кескіш русттары бар тік төртбұрышты бағана	м ²	<u>21137</u> 22518	<u>21158</u> 20680
6112-0201-0407 1115-0201-0507	ауыспалы қималы тегіс пилястр	м ²	<u>22174</u> 23619	<u>22195</u> 21687
6112-0201-0408 1115-0201-0508	қиып-кескіш русттары бар ауыспалы қималы пилястр	м ²	<u>29473</u> 31398	<u>29508</u> 28833
6112-0201-0409 1115-0201-0509	түзу тегіс пилястр	м ²	<u>19019</u> 20258	<u>19037</u> 18601
6112-0201-0410 1115-0201-0510	қиып-кескіш русттары бар тік пилястр	м ²	<u>26225</u> 27938	<u>26256</u> 25656
6112-0201-05 - кіші топ Еңістерді сәндік ерітіндімен жоғары сапалы сылау				
Еңісті сәндік ерітіндімен жоғары сапалы сылау				
6112-0201-0501 1115-0201-0601	тегіс, ені 200 мм-ге дейін	м ²	<u>3293</u> 3508	<u>3296</u> 3221
6112-0201-0502 1115-0201-0602	тік сызықты, ені 200 мм-ге дейін	м ²	<u>6046</u> 6440	<u>6051</u> 5913
6112-0201-0503 1115-0201-0603	жалпақ, ені 200 мм-ден астам	м ²	<u>5646</u> 6014	<u>5651</u> 5522
6112-0201-0504 1115-0201-0604	қисық сызықты, ені 200 мм-ден астам	м ²	<u>10009</u> 10662	<u>10019</u> 9790
6112-0201-06 - кіші топ Ернеулерді, тартқыштарды, жақтауларды сәндік ерітіндімен жоғары сапалы сылау				
Ернеу, тартқыш, жақтауды сәндік ерітіндімен жоғары сапалы сылау				
6112-0201-0601 1115-0201-0701	тік сызықты	м ²	<u>37867</u> 40353	<u>37919</u> 37044
6112-0201-0602 1115-0201-0702	қисық сызықты	м ²	<u>77255</u> 82291	<u>77329</u> 75560
6112-0201-07 - кіші топ Қасбеттердің беткі қабатын құрғақ минералды немесе пасталық қоспалардан жасалған сәндік ерітіндімен сылау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Қасбеттердің беткі қабатын құрғақ минералды қоспалардан сәндік сылау			
6112-0201-0701 1115-0212-0304	түйіршік ірілігі 1,5 мм-ге дейін	м²	<u>3173</u> 3373	<u>3176</u> 3106
6112-0201-0702 1115-0212-0305	түйіршік ірілігі 2,5 мм-ге дейін	м²	<u>3338</u> 3550	<u>3342</u> 3268
6112-0201-0703 1115-0212-0306	түйіршік ірілігі 3,5 мм-ге дейін	м²	<u>3558</u> 3783	<u>3561</u> 3483
	Қасбеттердің беткі қабатын минералды немесе полиминералды пасталық қоспалардан сәндік жабу			
6112-0201-0704 1115-0212-0201	микроминерал түйіршігінің ірілігі 0,7 мм-ге дейін	м²	<u>2280</u> 2418	<u>2282</u> 2234
6112-0201-0705 1115-0212-0202	микроминерал түйіршігінің ірілігі 1,8 мм-ге дейін	м²	<u>3525</u> 3745	<u>3528</u> 3453
6112-0201-0706 1115-0212-0203	микроминерал түйіршігінің ірілігі 3 мм-ге дейін	м²	<u>3709</u> 3940	<u>3713</u> 3632
6112-0201-0707 1115-0212-0204	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			
6112-0202-0101 1115-0203-0201	қарапайым, қабырға	м²	<u>3775</u> 4022	<u>3781</u> 3697
6112-0202-0102 1115-0203-0202	қарапайым, төбе	м²	<u>3933</u> 4191	<u>3939</u> 3852
6112-0202-0103 1115-0203-0203	жақсартылған, қабырға	м²	<u>4481</u> 4774	<u>4487</u> 4386
6112-0202-0104 1115-0203-0204	жақсартылған, төбе	м²	<u>4536</u> 4832	<u>4542</u> 4439
6112-0202-0105 1115-0203-0205	жоғары сапалы, қабырға	м²	<u>7390</u> 7871	<u>7399</u> 7233
6112-0202-0106 1115-0203-0206	жоғары сапалы, төбе	м²	<u>7750</u> 8255	<u>7760</u> 7585
	Ғимарат ішіндегі беткі қабатты бетон бойынша цемент ерітінділерімен тегістеу			
6112-0202-0107 1115-0203-0501	қабырға	м²	<u>1887</u> 2011	<u>1889</u> 1846
6112-0202-0108 1115-0203-0502	төбе	м²	<u>2338</u> 2491	<u>2341</u> 2287
	Қаңқалық құрылғысыз тор бойынша беткі қабатты сылау			
6112-0202-0109 1115-0207-0101	жақсартылған, қабырға	м²	<u>6469</u> 6884	<u>6476</u> 6331
6112-0202-0110 1115-0207-0102	жақсартылған, төбе	м²	<u>7173</u> 7634	<u>7181</u> 7020
6112-0202-0111 1115-0207-0103	жоғары сапалы, қабырға	м²	<u>8487</u> 9032	<u>8497</u> 8303
6112-0202-0112 1115-0207-0104	жоғары сапалы, төбе	м²	<u>9298</u> 9896	<u>9309</u> 9095
6112-0202-0113 1115-0207-0105	жоғары сапалы, баған	м²	<u>19221</u> 20474	<u>19244</u> 18808
6112-0202-0114 1115-0207-0106	жоғары сапалы, ернеу мен тартқыш	м²	<u>21496</u> 22819	<u>21520</u> 21057
	Сыланған кезде қаңқаның құрылғысы			
6112-0202-0115 1115-0207-0201	қабырға	м²	<u>8964</u> 9045	<u>8967</u> 8936

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0202-0116 1115-0207-0202	төбе	м²	<u>14724</u> 14875	<u>14729</u> 14673
6112-0202-0117 1115-0207-0203	баған	м²	<u>9655</u> 9781	<u>9658</u> 9611
6112-0202-0118 1115-0207-0204	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 1115-0204-0101	терезе мен есіктің жалпақ еңісі	м²	<u>10065</u> 10719	<u>10074</u> 9837
6112-0202-0202 1115-0204-0102	терезе мен есіктің қисық сызықты еңісі	м²	<u>21182</u> 22565	<u>21204</u> 20709
6112-0202-0203 1115-0204-0103	төменгі бітеуіш құрылғысы	м²	<u>15618</u> 16624	<u>15634</u> 15277
6112-0202-0204 1115-0204-0104	жақсартылған сылау кезінде тартқышты және падуганы тарту	м²	<u>3447</u> 3670	<u>3451</u> 3370
6112-0202-0205 1115-0204-0106	жоғары сапалы сылау кезінде тартқышты және падуганы тарту	м²	<u>5181</u> 5514	<u>5187</u> 5067
	6112-0202-03 - кіші топ Баспалдақ басқыштарының және алаңдардың беткі қабаттарын цемент ерітінділерімен сылау			
	Баспалдақ басқышын және алаңын сылау			
6112-0202-0301 1115-0205-0101	көлбеу аркалық пен аркалықты әрлеусіз жақсартылған	м²	<u>5112</u> 5422	<u>5104</u> 4969
6112-0202-0302 1115-0205-0102	тартқышсыз көлбеу аркалық пен аркалықты әрлеумен жақсартылған	м²	<u>7184</u> 7619	<u>7171</u> 6982
6112-0202-0303 1115-0205-0103	тартқышсыз көлбеу аркалық пен аркалықты әрлеумен жоғары сапалы	м²	<u>11163</u> 11861	<u>11158</u> 10878
6112-0202-0304 1115-0205-0104	тартқышпен көлбеу аркалық пен аркалықты әрлеумен жоғары сапалы	м²	<u>15709</u> 16688	<u>15714</u> 15348
	6112-0202-04 - кіші топ Беткі қабаттарды арнайы ерітінділермен сылау			
	Беткі қабатты арнайы ерітіндімен сылау			
6112-0202-0401 1115-0208-0101	цемент-цезит ерітіндісімен қабырға	м²	<u>4355</u> 4637	<u>4360</u> 4263
6112-0202-0402 1115-0209-0101	қабырға рентген қорғаныш ерітіндісімен, қалыңдығы 30 мм	м²	<u>12511</u> 13300	<u>12524</u> 12247
6112-0202-0403 1115-0209-0102	30 мм-ден артық қалыңдық ұлғайған кезде әрбір 10 мм-ге 6112-0202-0402-нормаға қосу	м²	<u>1181</u> 1251	<u>1184</u> 1159
	6112-0202-05 - кіші топ Кессондық төбелердің беткі қабатын ерітінді қоспалармен сылау			
	Қабырғалы темірбетон аражабын бойынша тікбұрышты кессонды цемент-эк ерітіндісімен сылау			
6112-0202-0501 1115-0210-0101	көлденең кескін ауданы 0,8 м2 дейін	м²	<u>88685</u> 94447	<u>88773</u> 86738
6112-0202-0502 1115-0210-0102	көлденең кескін ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>72090</u> 76766	<u>72162</u> 70506
6112-0202-0503 1115-0210-0103	көлденең кескін ауданы 4 м2 дейін	м²	<u>50414</u> 53669	<u>50461</u> 49300
6112-0202-0504 1115-0210-0104	көлденең кескін ауданы 6 м2 дейін	м²	<u>43982</u> 46817	<u>44022</u> 43009
6112-0202-0505 1115-0210-0105	көлденең кескін ауданы 12 м2 дейін	м²	<u>35640</u> 37930	<u>35669</u> 34848

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Қабырғалы темірбетон аражабын бойынша тікбұрышты кессонды сәндік ерітіндімен сылау			
6112-0202-0506 1115-0210-0106	көлденең кескін ауданы 0,8 м2 дейін	м²	<u>151288</u> 161112	<u>151422</u> 147971
6112-0202-0507 1115-0210-0107	көлденең кескін ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>124667</u> 132755	<u>124778</u> 121933
6112-0202-0508 1115-0210-0108	көлденең кескін ауданы 4 м2 дейін	м²	<u>86386</u> 91975	<u>86459</u> 84486
6112-0202-0509 1115-0210-0109	көлденең кескін ауданы 6 м2 дейін	м²	<u>74649</u> 79474	<u>74711</u> 73004
6112-0202-0510 1115-0210-0110	көлденең кескін ауданы 12 м2 дейін	м²	<u>61617</u> 65593	<u>61667</u> 60256
	Қабырғалы темірбетон аражабын бойынша тікбұрышты кессонды сылағы, көлденең кескін ауданы 12 м2 астам			
6112-0202-0511 1115-0210-0201	цемент-эк ерітіндісі	м²	<u>11373</u> 12067	<u>11376</u> 11100
6112-0202-0512 1115-0210-0202	сәндік ерітіндімен	м²	<u>18728</u> 19906	<u>18742</u> 18300
	6112-0202-06 - кіші топ Беткі қабаттарды сәндік ерітінділермен сылау			
	Механикаландырылған шегрен текстурасына арналған сылақ			
6112-0202-0601 1115-0212-0101	қабырға	м²	<u>716</u> 754	<u>718</u> 705
6112-0202-0602 1115-0212-0102	төбе	м²	<u>980</u> 1034	<u>981</u> 963
	Қабырғаларды құрғақ минералды қоспалардан сәндік сылақ, түйіршік ірілігі, мм-ге дейін:			
6112-0202-0603 1115-0212-0301	түйіршік ірілігі 1,5 мм-ге дейін	м²	<u>3151</u> 3350	<u>3155</u> 3085
6112-0202-0604 1115-0212-0302	түйіршік ірілігі 2,5 мм-ге дейін	м²	<u>3317</u> 3527	<u>3321</u> 3247
6112-0202-0605 1115-0212-0303	түйіршік ірілігі 3,5 мм-ге дейін	м²	<u>3533</u> 3756	<u>3536</u> 3457
	Қабырғаларды дайындалған беткі қабат бойынша минералды немесе полиминералды паста құрамдарынан жасалған сәндік жабындармен әрлеу			
6112-0202-0606 1115-0212-0205	микроминерал түйіршігінің өлшемі 0,7 мм-ге дейін	м²	<u>2089</u> 2216	<u>2091</u> 2048
6112-0202-0607 1115-0212-0206	микроминерал түйіршігінің өлшемі 1,8 мм-ге дейін	м²	<u>3334</u> 3541	<u>3337</u> 3264
6112-0202-0608 1115-0212-0207	микроминерал түйіршігінің өлшемі 3 мм-ге дейін	м²	<u>3529</u> 3748	<u>3532</u> 3455
6112-0202-0609 1115-0212-0208	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 1115-0212-0209	микроминерал түйіршігінің өлшемі 0,7 мм-ге дейін	м²	<u>2566</u> 2723	<u>2569</u> 2513
6112-0202-0611 1115-0212-0210	микроминерал түйіршігінің өлшемі 1,8 мм-ге дейін	м²	<u>4835</u> 5140	<u>4840</u> 4732
6112-0202-0612 1115-0212-0211	микроминерал түйіршігінің өлшемі 3 мм-ге дейін	м²	<u>5106</u> 5427	<u>5111</u> 4997
6112-0202-0613 1115-0212-0212	микроминерал түйіршігінің өлшемі 5 мм-ге дейін	м²	<u>5412</u> 5753	<u>5417</u> 5296
	6112-0202-07 - кіші топ Беткі қабаттарды гипс негізіндегі құрғақ қоспалармен сылау			
	Ішкі қабырғаны гипс негізіндегі құрғақ қоспалармен сылау			
6112-0202-0701 1115-0203-0601	қалыңдығы 10 мм-ге дейін	м²	<u>3020</u> 3214	<u>3025</u> 2956

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0202-0702 1115-0203-0602	калыңдығы 15 мм-ге дейін	м²	<u>1336</u> 1421	<u>1337</u> 1308
	Есік және терезе еңістерін гипс негізіндегі құрғақ қоспалармен сылау			
6112-0202-0703 1115-0203-0701	калыңдығы 10 мм-ге дейін	м²	<u>4494</u> 4787	<u>4500</u> 4400
	6112-03 - кіші бөлім Сырлау жұмыстары			
	6112-0301 - топ Беткі қабаттарды дайындау			
	6112-0301-01 - кіші топ Беткі қабаттарды цемент-эк ерітіндісімен өңдеуге дайындау			
	Беткі қабатты цемент-эк ерітіндісімен дайындау			
6112-0301-0101 1115-0206-0101	панельді қабырға және арақабырға	м²	<u>463</u> 493	<u>464</u> 453
6112-0301-0102 1115-0206-0102	блоктар мен тақталардан жасалған қабырға мен арақабырға	м²	<u>1484</u> 1579	<u>1485</u> 1453
6112-0301-0103 1115-0206-0103	құрастырма панельдерден жасалған төбе	м²	<u>315</u> 336	<u>316</u> 309
6112-0301-0104 1115-0206-0104	құрастырма тақталардан жасалған төбе	м²	<u>1604</u> 1709	<u>1606</u> 1569
	6112-0301-02 - кіші топ Қабырғаларды құрғақ қоспалардың ерітіндісімен әдемі әрлеу үшін дайындау			
	Ішкі беткі қабатты әрлеуге арналған гипс негізіндегі құрғақ қоспалардан жасалған ерітіндімен дайындау			
6112-0301-0201 1115-0206-0201	құрғақ қоспалардан жасалған ерітінділермен сыланған қабырға	м²	<u>1410</u> 1499	<u>1412</u> 1381
6112-0301-0202 1115-0206-0202	цемент-құм ерітінділерімен сыланған қабырға	м²	<u>1723</u> 1832	<u>1725</u> 1687
6112-0301-0203 1115-0206-0203	бояуға сыланған қабырға (әрлеу қабаты)	м²	<u>1526</u> 1622	<u>1528</u> 1495
6112-0301-0204 1115-0206-0208	гипсокартон табақтарымен қапталған қабырға	м²	<u>1334</u> 1418	<u>1335</u> 1306
	6112-0301-03 - кіші топ Төбелерді құрғақ қоспалардың ерітіндісімен әдемі әрлеу үшін дайындау			
	Төбені әдемі әрлеуге арналған гипс негізіндегі құрғақ қоспалардың ерітіндісімен дайындау			
6112-0301-0301 1115-0206-0205	бір рет	м²	<u>2364</u> 2515	<u>2366</u> 2314
6112-0301-0302 1115-0206-0206	екі рет	м²	<u>3123</u> 3325	<u>3127</u> 3056
6112-0301-0303 1115-0206-0207	гипсокартон табақтармен қаптау	м²	<u>2325</u> 2475	<u>2328</u> 2275
	6112-0301-04 - кіші топ Беткі қабаттарды керту			
	Беткі қабатты керту			
6112-0301-0401 1115-0204-0108	қабырға	м²	<u>1800</u> 1918	<u>1801</u> 1760
6112-0301-0402 1115-0204-0109	төбе	м²	<u>2238</u> 2384	<u>2240</u> 2189
	6112-0302 - топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды бояу			
	6112-0302-01 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды суэмульсиялық құраммен бояу			
	Сылақ және құрастырмалы конструкциялар бойынша қарапайым суэмульсиялық құраммен бояу			
6112-0302-0101 1115-0405-0101	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>751</u> 798	<u>752</u> 735

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0302-0102 1115-0405-0102	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>837</u> 890	<u>838</u> 819
	Сылақ бойынша суэмульсиялық құраммен жақсартылған бояу			
6112-0302-0103 1115-0405-0103	қабырға	м²	<u>2156</u> 2291	<u>2158</u> 2112
6112-0302-0104 1115-0405-0104	төбе	м²	<u>2687</u> 2856	<u>2690</u> 2631
	Құрастырмалы конструкциялар бойынша суэмульсиялық құраммен жақсартылған бояу			
6112-0302-0105 1115-0405-0105	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>1265</u> 1344	<u>1266</u> 1239
6112-0302-0106 1115-0405-0106	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>1417</u> 1507	<u>1419</u> 1387
	Сылақ бойынша суэмульсиялық құраммен жоғары сапалы бояу			
6112-0302-0107 1115-0405-0107	қабырға	м²	<u>3784</u> 4023	<u>3788</u> 3703
6112-0302-0108 1115-0405-0108	төбе	м²	<u>4894</u> 5203	<u>4899</u> 4789
	Құрастырмалы конструкциялар бойынша суэмульсиялық құраммен жоғары сапалы бояу			
6112-0302-0109 1115-0405-0109	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>2545</u> 2705	<u>2547</u> 2489
6112-0302-0110 1115-0405-0110	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>3048</u> 3242	<u>3052</u> 2983
	Бір уақытта акрилді суэмульсиялық құраммен бояу:			
6112-0302-0111 1115-0405-0111	бояуға дайын тұрған қабырға	м²	<u>1100</u> 1169	<u>1101</u> 1076
6112-0302-0112 1115-0405-0112	Әрбір келесі қабатқа 6112-0302-0111-нормаға қосу	м²	<u>558</u> 594	<u>559</u> 546
6112-0302-0113 1115-0405-0113	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>1305</u> 1387	<u>1305</u> 1277
6112-0302-0114 1115-0405-0114	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			
6112-0302-0201 1115-0401-0201	сылақ бойынша әк	м²	<u>459</u> 485	<u>459</u> 450
6112-0302-0202 1115-0401-0202	кірпіш пен бетон бойынша әк	м²	<u>213</u> 226	<u>214</u> 209
6112-0302-0203 1115-0401-0203	ағаш бойынша әк	м²	<u>188</u> 199	<u>188</u> 184
6112-0302-0204 1115-0401-0204	сылақ және кірпіш бойынша силикат	м²	<u>580</u> 617	<u>580</u> 567
6112-0302-0205 1115-0401-0205	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			
	Сылақ және құрастырмалы конструкциялар бойынша қарапайым майлы құраммен бояу (бояуға дайындалған)			
6112-0302-0301 1115-0403-0108	қабырға	м²	<u>1089</u> 1153	<u>1090</u> 1068
6112-0302-0302 1115-0403-0109	төбе	м²	<u>1150</u> 1220	<u>1151</u> 1127
	Сылаққа бойынша майлы құраммен жақсартылған бояу			
6112-0302-0303 1115-0403-0308	қабырға	м²	<u>2698</u> 2861	<u>2701</u> 2644

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0302-0304 1115-0403-0309	төбе	м²	<u>3268</u> 3467	<u>3271</u> 3202
	Құрастырмалы конструкциялар бойынша (бояуға дайындалған) майлы құраммен жақсартылған бояу			
6112-0302-0305 1115-0403-0310	қабырға	м²	<u>1848</u> 1956	<u>1850</u> 1811
6112-0302-0306 1115-0403-0311	төбе	м²	<u>2033</u> 2153	<u>2035</u> 1994
	Сылақ бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу			
6112-0302-0307 1115-0403-0506	қабырға	м²	<u>4457</u> 4735	<u>4461</u> 4363
6112-0302-0308 1115-0403-0507	төбе	м²	<u>5510</u> 5856	<u>5516</u> 5394
	Құрастырмалы бояуға дайындалған конструкциялар бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу			
6112-0302-0309 1115-0403-0508	қабырға	м²	<u>3273</u> 3473	<u>3276</u> 3205
6112-0302-0310 1115-0403-0509	төбе	м²	<u>3732</u> 3960	<u>3735</u> 3654
	Ағаш бойынша майлы құраммен қарапайым бояу			
6112-0302-0311 1115-0403-0101	қабырға	м²	<u>1394</u> 1480	<u>1396</u> 1366
6112-0302-0312 1115-0403-0102	төбе	м²	<u>1609</u> 1708	<u>1611</u> 1576
6112-0302-0313 1115-0403-0103	еден	м²	<u>1185</u> 1258	<u>1187</u> 1160
6112-0302-0314 1115-0403-0104	есік ойығын кесу	м²	<u>1694</u> 1802	<u>1696</u> 1658
6112-0302-0315 1115-0403-0105	терезе ойығын толтыру	м²	<u>2099</u> 2233	<u>2101</u> 2053
6112-0302-0316 1115-0403-0106	екінші бояуға дайындалған есік блогы	м²	<u>529</u> 563	<u>530</u> 517
6112-0302-0317 1115-0403-0107	екінші бояуға дайындалған терезе блогы	м²	<u>721</u> 768	<u>722</u> 705
	Ағаш бойынша майлы құраммен жақсартылған бояу			
6112-0302-0318 1115-0403-0301	қабырға	м²	<u>2957</u> 3143	<u>2960</u> 2895
6112-0302-0319 1115-0403-0302	төбе	м²	<u>3618</u> 3847	<u>3622</u> 3543
6112-0302-0320 1115-0403-0303	еден	м²	<u>2631</u> 2795	<u>2634</u> 2578
6112-0302-0321 1115-0403-0304	есік ойығын кесу	м²	<u>4568</u> 4863	<u>4573</u> 4471
6112-0302-0322 1115-0403-0305	терезе ойығын толтыру	м²	<u>6792</u> 7233	<u>6800</u> 6647
6112-0302-0323 1115-0403-0306	екінші бояуға дайындалған есік блогы	м²	<u>1321</u> 1403	<u>1322</u> 1294
6112-0302-0324 1115-0403-0307	екінші бояуға дайындалған терезе блогы	м²	<u>1998</u> 2125	<u>2001</u> 1957
	Ағаш бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу			
6112-0302-0325 1115-0403-0501	қабырға	м²	<u>4634</u> 4929	<u>4639</u> 4534
6112-0302-0326 1115-0403-0502	төбе	м²	<u>5817</u> 6188	<u>5823</u> 5691
6112-0302-0327 1115-0403-0503	еден	м²	<u>4243</u> 4511	<u>4247</u> 4152

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0302-0328 1115-0403-0504	есік ойығын кесу	м²	<u>7920</u> 8432	<u>7929</u> 7747
6112-0302-0329 1115-0403-0505	терезе ойығын толтыру	м²	<u>11229</u> 11958	<u>11241</u> 10983
6112-0302-04 - кіші топ Беткі қабаттарды лакпен жабу				
Еденді лакпен жабу				
6112-0302-0401 1115-0403-0901	1 рет	м²	<u>260</u> 276	<u>260</u> 254
6112-0302-0402 1115-0403-0902	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 1115-0406-0101	мәрмәрға арналған желім	м²	<u>5463</u> 5809	<u>5465</u> 5345
6112-0302-0502 1115-0406-0102	мәрмәрға арналған май	м²	<u>8627</u> 9173	<u>8631</u> 8442
6112-0302-0503 1115-0406-0103	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 1	м²	<u>10263</u> 10925	<u>10269</u> 10041
6112-0302-0504 1115-0406-0104	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 2	м²	<u>14757</u> 15710	<u>14764</u> 14436
6112-0302-0505 1115-0406-0105	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 3	м²	<u>23433</u> 24952	<u>23445</u> 22922
6112-0302-0506 1115-0406-0106	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 1	м²	<u>12996</u> 13823	<u>13003</u> 12718
6112-0302-0507 1115-0406-0107	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 2	м²	<u>17764</u> 18899	<u>17773</u> 17381
6112-0302-0508 1115-0406-0108	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 3	м²	<u>24423</u> 25990	<u>24436</u> 23895
6112-0302-0509 1115-0406-0109	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 1	м²	<u>2600</u> 2768	<u>2602</u> 2544
6112-0302-0510 1115-0406-0110	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 2	м²	<u>4765</u> 5074	<u>4768</u> 4662
6112-0302-0511 1115-0406-0111	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 3	м²	<u>8026</u> 8546	<u>8030</u> 7850
6112-0302-0512 1115-0406-0112	трафарет бойынша желімді фризді толтыру	м²	<u>13603</u> 14489	<u>13610</u> 13305
6112-0302-0513 1115-0406-0113	трафарет бойынша фризді маймен толтыру	м²	<u>14838</u> 15799	<u>14845</u> 14514
6112-0303 - топ Қасбеттердің беткі қабаттарын бояу				
6112-0303-01 - кіші топ Қасбеттердің беткі қабатын құрылыс сатыларынан сырлау				
Қасбеттің беткі қабатын дайындау арқылы құрылыс сатыларынан сырлау				
6112-0303-0101 1115-0402-0101	әк	м²	<u>314</u> 332	<u>313</u> 304
6112-0303-0102 1115-0402-0102	силикатты	м²	<u>1080</u> 1138	<u>1079</u> 1055
6112-0303-0103 1115-0402-0103	цемент	м²	<u>473</u> 501	<u>472</u> 459

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0303-0104 1115-0402-0201	перхлорвинилді	м²	<u>1395</u> 1443	<u>1396</u> 1378
6112-0303-0105 1115-0402-0202	кремнийорганикалық	м²	<u>778</u> 823	<u>778</u> 757
6112-0303-0106 1115-0402-0203	поливинилацетатты	м²	<u>508</u> 540	<u>507</u> 493
Қасбеттің беткі қабатын дайындалған бет бойынша құрылыс сатыларынан сырлау				
6112-0303-0107 1115-0402-0301	әк	м²	<u>219</u> 233	<u>220</u> 215
6112-0303-0108 1115-0402-0302	силикатты	м²	<u>815</u> 859	<u>816</u> 800
6112-0303-0109 1115-0402-0303	цемент	м²	<u>334</u> 356	<u>335</u> 327
6112-0303-0110 1115-0402-0401	перхлорвинилді	м²	<u>1022</u> 1056	<u>1023</u> 1011
6112-0303-0111 1115-0402-0402	кремнийорганикалық	м²	<u>549</u> 581	<u>549</u> 538
6112-0303-0112 1115-0402-0403	поливинилацетатты	м²	<u>346</u> 369	<u>346</u> 338
6112-0303-0113 1115-0402-0404	акрил құрамдары	м²	<u>715</u> 759	<u>716</u> 701
6112-0303-02 - кіші топ Қасбеттің беткі қабатын дайындау арқылы аспа бесіктерден сырлау				
Қасбеттің беткі қабатын дайындау арқылы аспа бесіктерден сырлау				
6112-0303-0201 1115-0402-0501	әк	м²	<u>650</u> 689	<u>650</u> 637
6112-0303-0202 1115-0402-0502	силикатты	м²	<u>1557</u> 1652	<u>1559</u> 1525
6112-0303-0203 1115-0402-0503	цемент	м²	<u>1030</u> 1092	<u>1031</u> 1005
6112-0303-0204 1115-0402-0601	перхлорвинилді	м²	<u>1822</u> 1894	<u>1823</u> 1797
6112-0303-0205 1115-0402-0602	кремнийорганикалық	м²	<u>1192</u> 1261	<u>1192</u> 1165
6112-0303-0206 1115-0402-0603	поливинилацетатты	м²	<u>950</u> 1009	<u>951</u> 927
Қасбеттің беткі қабатын дайындалған бет бойынша аспа бесіктерден сырлау				
6112-0303-0207 1115-0402-0701	әк	м²	<u>473</u> 501	<u>473</u> 463
6112-0303-0208 1115-0402-0702	силикатты	м²	<u>1255</u> 1325	<u>1257</u> 1233
6112-0303-0209 1115-0402-0703	цемент	м²	<u>737</u> 782	<u>738</u> 722
6112-0303-0210 1115-0402-0801	перхлорвинилді	м²	<u>1351</u> 1403	<u>1351</u> 1333
6112-0303-0211 1115-0402-0802	кремнийорганикалық	м²	<u>868</u> 918	<u>868</u> 851
6112-0303-0212 1115-0402-0803	поливинилацетатты	м²	<u>674</u> 717	<u>675</u> 660
6112-0303-0213 1115-0402-0804	акрил	м²	<u>831</u> 882	<u>831</u> 814
6112-0304 - топ Қабырғаға тұсқағаз жапсыру				
6112-0304-01 - кіші топ Беткі қабаттарға желімде тұсқағаздар жапсыру				
Монолитті сылақ және бетон бойынша желімде жапсыру				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0304-0101 1115-0601-0103	линкрустпен	м²	<u>2757</u> 2926	<u>2760</u> 2700
	Дайындалған беткі қабат бойынша желімде жапсыру			
6112-0304-0102 1115-0601-0107	қарапайым тұсқағазбен	м²	<u>1504</u> 1595	<u>1505</u> 1473
	6112-0304-02 - кіші топ Беткі қабаттарды өздігінен жабысатын қабықшамен жапсыру			
	Беткі қабатты өздігінен жабысатын поливинилхлоридті үлдірмен желімдеу			
6112-0304-0201 1115-0601-0301	сылақ және бетон бойынша	м²	<u>5447</u> 5784	<u>5452</u> 5333
6112-0304-0202 1115-0601-0302	гипсбетон және гипсолитті беткі қабаттар бойынша	м²	<u>4301</u> 4568	<u>4305</u> 4211
6112-0304-0203 1115-0601-0303	табақ материалдары бойынша	м²	<u>4059</u> 4310	<u>4064</u> 3975
	6112-0305 - топ Металл беткі қабаттарды бояу			
	6112-0305-01 - кіші топ Үлкен металл беткі қабаттарды (шатырлардан басқа) майлы құрамдармен бояу			
	Ауданы үлкен, металлмен (жаппалардан басқа) беткі қабатты майлы құраммен бояу			
6112-0305-0101 1115-0403-1001	1 рет бояу саны	м²	<u>490</u> 520	<u>491</u> 481
6112-0305-0102 1115-0403-1002	2 рет бояу саны	м²	<u>609</u> 646	<u>609</u> 596
	Өзге де беткі қабаттарды майлы құраммен бояу			
6112-0305-0103 1115-0403-1003	арқалық, болат құбыр және сол сияқтылар, диаметрі 50 мм-ден бастап, сырлау саны 2 рет	м²	<u>1935</u> 2059	<u>1937</u> 1894
6112-0305-0104 1115-0403-1004	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
6112-0305-0105 1115-0403-1005	окшаулау бойынша құбыр	м²	<u>1108</u> 1179	<u>1109</u> 1084
	6112-0305-02 - кіші топ Металл беткі қабаттарды жосамен бояу			
	Жаппаны жосамен сырлау			
6112-0305-0201 1115-0403-1201	1 рет бояу саны	м²	<u>406</u> 430	<u>406</u> 398
6112-0305-0202 1115-0403-1202	2 рет бояу саны	м²	<u>515</u> 546	<u>515</u> 504
	Қасбеттегі болат қаптаманы жосамен бояу			
6112-0305-0203 1115-0403-1301	су ағатын құбырлармен	м²	<u>412</u> 438	<u>412</u> 403
6112-0305-0204 1115-0403-1302	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			
6112-0401-0101 1115-0111-0101	ірге элементі	м	<u>479</u> 507	<u>480</u> 470
6112-0401-0102 1115-0111-0102	қабатаралық элемент	м	<u>576</u> 609	<u>576</u> 565
6112-0401-0103 1115-0111-0103	бұрыштық элемент	м	<u>1401</u> 1481	<u>1402</u> 1374
	Қасбетті алюминий панельдермен қаптаған кезде салмақ түсетін қаңқанның құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0401-0104 1115-0108-1801	Г тәрізді профильден 600 мм қадаммен	м²	<u>6877</u> 7291	<u>6884</u> 6740
6112-0401-0105 1115-0108-1802	П тәрізді профильден 600 мм қадаммен	м²	<u>6877</u> 7291	<u>6884</u> 6740
6112-0401-0106 1115-0108-1803	Г тәрізді профильден 1000 мм қадаммен	м²	<u>5162</u> 5479	<u>5168</u> 5058
6112-0401-0107 1115-0108-1804	П тәрізді профильден 1000 мм қадаммен	м²	<u>5162</u> 5479	<u>5168</u> 5058
6112-0401-0108 1115-0108-1805	Г тәрізді профильден 1200 мм қадаммен	м²	<u>5027</u> 5333	<u>5033</u> 4927
6112-0401-0109 1115-0108-1806	П тәрізді профильден 1200 мм қадаммен	м²	<u>5027</u> 5333	<u>5033</u> 4927
Қасбетті алюминий панельдермен қаптау				
6112-0401-0110 1115-0108-1808	Қасбетті алюминий панельдермен қаптау	м²	<u>2226</u> 2342	<u>2228</u> 2187
Қасбетті фиброцементті тақталармен қаптау				
6112-0401-0111 1115-0109-0101	металл қаңқада, аспа бесіктерден	м²	<u>19333</u> 20548	<u>19368</u> 18931
Қасбетті керамогранит тақталарымен қаптау				
6112-0401-0112 1115-0109-0201	жылу оқшаулағыш қабаты бар	м²	<u>19463</u> 20698	<u>19486</u> 19047
6112-0401-0113 1115-0109-0202	жылу оқшаулағыш қабаты жоқ	м²	<u>15383</u> 16364	<u>15399</u> 15051
Желдетілетін қасбеттің құрылғысы кезінде жел-судан қорғайтын қабаттың құрылғысы				
6112-0401-0114 1115-0109-0401	жылу оқшаулағыш қабаты бар	м²	<u>372</u> 382	<u>372</u> 369
Қасбетті металл сайдингпен қаптау				
6112-0401-0115 1115-0109-0501	жылу оқшаулау қабатының құрылғысымен, құрылыс сатыларынан	м²	<u>9866</u> 10438	<u>9876</u> 9676
6112-0401-0116 1115-0109-0502	жылу оқшаулағыш қабаты жоқ, құрылыс сатыларынан	м²	<u>6791</u> 7166	<u>6798</u> 6667
6112-0401-0117 1115-0109-0503	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 1115-0108-1901	еңіс	м	<u>2059</u> 2190	<u>2061</u> 2016
6112-0401-0202 1115-0108-1902	құю	м	<u>2059</u> 2190	<u>2061</u> 2016
6112-0401-04 - кіші топ Қасбет бойынша қосымша арқаулау қабатының құрылғысы				
Қасбет бойынша қосымша арқаулау қабатының құрылғысы				
6112-0401-0401 1115-0213-0301	2,5 м биіктікке	м²	<u>2140</u> 2279	<u>2141</u> 2091
6112-0401-0402 1115-0213-0401	құрылыс сатыларынан терезе мен есік ойығының сыртқы бұрышы	м	<u>1221</u> 1293	<u>1222</u> 1197
6112-0401-0403 1115-0213-0402	аспа бесіктен терезе мен есік ойығының сыртқы бұрышы	м	<u>1364</u> 1446	<u>1364</u> 1336
6112-0401-0404 1115-0213-0601	құрылыс сатыларынан терезе және есік енісінің айналасындағы жапсырма (орамал)	дана	<u>652</u> 694	<u>652</u> 638

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0401-0405 1115-0213-0602	аспа бесіктен терезе және есік еңісінің айналасындағы жапсырма (орамал)	дана	$\frac{777}{828}$	$\frac{778}{760}$
	6112-0401-05 - кіші топ Қасбетті сәндік құрамдармен әрлеу			
	Дайындалған бет бойынша дайын сәндік құраммен қасбетті әрлеу,			
6112-0401-0501 1115-0212-0401	травертинге арналған	м²	$\frac{2427}{2571}$	$\frac{2430}{2376}$
	Қасбетті фактуралы әрлеу			
6112-0401-0502 1115-0202-0101	мәрмәр ұнтағы	м²	$\frac{2661}{2781}$	$\frac{2663}{2618}$
	6112-0402 - топ Жарық мөлдір қасбеттік конструкциялар			
	6112-0402-01 - кіші топ Қасбеттерді шынылаудың құрылымдық жүйесін монтаждау			
	Құрылымдық жүйені монтаждау			
6112-0402-0101 1115-0110-0101	аспалы бесіктерден шыны панельдермен қаптаумен	м²	$\frac{23144}{24623}$	$\frac{23160}{22639}$
	6112-0402-02 - кіші топ Қасбеттерді жоспарлы (жақтаусыз) шынылауды монтаждау			
	Планарлық (рамасыз) шынылауды монтаждау			
6112-0402-0201 1115-0110-0201	құрылыс сатыларынан кронштейн-спайдерлердің көмегімен	м²	$\frac{13722}{14297}$	$\frac{13736}{13536}$
	6112-0403 - топ Көркемдік құндылығы бар объектілерде қасбеттерді қаптау			
	6112-0403-01 - кіші топ Қасбеттерді сәндік элементтермен қаптау			
	Қасбетті беттік кірпіштен жасалған дайын бұйымдармен қаптау			
6112-0403-0101 1115-0112-0101	тік сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	$\frac{33652}{35765}$	$\frac{33718}{32949}$
6112-0403-0102 1115-0112-0102	қисық сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	$\frac{44920}{47758}$	$\frac{44997}{43937}$
6112-0403-0103 1115-0112-0103	күрделі сәулет композицияларының қабырғасы мен бағанасы	м²	$\frac{80309}{85418}$	$\frac{80414}{78527}$
6112-0403-0104 1115-0112-0104	ойық және арка	м²	$\frac{48476}{51544}$	$\frac{48546}{47408}$
	Құрылыс салу жағдайында кірпішті белгіленген өлшемге дейін өңдеу			
6112-0403-0105 1115-0112-0201	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 1 бұйым	дана	$\frac{1037}{1105}$	$\frac{1040}{1016}$
6112-0403-0106 1115-0112-0202	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 1 бұйым	дана	$\frac{94}{100}$	$\frac{95}{92}$
6112-0403-0107 1115-0112-0203	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 2 бұйым	дана	$\frac{812}{865}$	$\frac{814}{795}$
6112-0403-0108 1115-0112-0204	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 2 бұйым	дана	$\frac{138}{147}$	$\frac{139}{135}$
6112-0403-0109 1115-0112-0205	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 4 бұйым	дана	$\frac{1045}{1114}$	$\frac{1048}{1024}$
6112-0403-0110 1115-0112-0206	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 4 бұйым	дана	$\frac{114}{122}$	$\frac{115}{112}$
	Ою-өрнектер сала отырып, қасбетті нобайлар бойынша қалыңдығы 10 мм керамикалық тақташамен қаптау			
6112-0403-0111 1115-0112-0301	қарапайым ою-өрнектер құрастыра отырып, тік сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	$\frac{17830}{18981}$	$\frac{17848}{17444}$
6112-0403-0112 1115-0112-0302	қарапайым ою-өрнектер құрастыра отырып, қисық сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	$\frac{25887}{27562}$	$\frac{25914}{25326}$

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0403-0113 1115-0112-0303	күрделі оюларды сала отырып, қабырға мен арка	м²	<u>29894</u> 31825	<u>29925</u> 29248
	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			
6112-0501-0103 1115-0108-1609	өлшемі 600х600 мм	м²	<u>5659</u> 6029	<u>5665</u> 5537
6112-0501-0104 1115-0108-1610	өлшемі 1200х600 мм	м²	<u>5220</u> 5561	<u>5226</u> 5106
	Аспалы төбенің құрылғысы			
6112-0501-0105 1115-0108-1401	сәндік және акустикалық тақталардан	м²	<u>6226</u> 6623	<u>6232</u> 6086
6112-0501-0106 1115-0108-2101	ұяшықты, панельдерді құрастырумен	м²	<u>7135</u> 7602	<u>7143</u> 6981
6112-0501-0107 1115-0108-2102	тіректі алюминді	м²	<u>6218</u> 6613	<u>6219</u> 6081
	6112-0501-02 - кіші топ Керме төбелердің құрылғысы			
	Поливинилхлоридті қабықшадан (ПВХ) жасалған керме төбенің құрылғысы			
6112-0501-0201 1115-0108-2001	бір деңгейлі	м²	<u>2316</u> 2469	<u>2321</u> 2269
6112-0501-0202 1115-0108-2002	көп деңгейлі	м²	<u>2646</u> 2821	<u>2652</u> 2595
6112-0501-0203 1115-0108-2003	қисық сызықты учаскелерде	м²	<u>3727</u> 3974	<u>3735</u> 3653
	6112-0501-04 - кіші топ Галтельдерді (ернеулерді) орнату			
	Көбікті полистирольден (немесе көбікті полиуретаннан) жасалған галтельді (ернеуді) орнату			
6112-0501-0401 1115-0406-0201	ені 160 мм-ге дейін	м	<u>1191</u> 1267	<u>1192</u> 1166
6112-0501-0402 1115-0406-0202	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			
6112-0601-0101 1115-0301-0101	биіктігі 100 мм-ге дейін	м	<u>1333</u> 1419	<u>1334</u> 1304
6112-0601-0102 1115-0301-0102	биіктігі 250 мм-ге дейін	м	<u>2979</u> 3174	<u>2988</u> 2918
6112-0601-0103 1115-0301-0103	биіктігі 500 мм-ге дейін	м	<u>5056</u> 5386	<u>5069</u> 4948
6112-0601-0104 1115-0301-0104	биіктігі 750 мм-ге дейін	м	<u>8087</u> 8615	<u>8105</u> 7915
	6112-0601-02 - кіші топ Розеткалар мен гипстік капительдерді орнату			
	Кесондық гипс розетка, төбелік дөңгелек, көп қырлы қарапайым, орташа және күрделі суреттерді орнату			
6112-0601-0201 1115-0302-0101	диаметрі 250 мм дейін	дана	<u>3110</u> 3308	<u>3115</u> 3046
6112-0601-0202 1115-0302-0102	диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	<u>6199</u> 6600	<u>6211</u> 6068
6112-0601-0203 1115-0302-0103	диаметрі 750 мм-ге дейін	дана	<u>10518</u> 11202	<u>10541</u> 10298

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0601-0204 1115-0302-0104	диаметрі 1750 мм-ге дейін	дана	<u>22432</u> 23897	<u>22516</u> 21953
Бағанаға гипс бөлшегін орнату				
6112-0601-0205 1115-0302-0201	капитель, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>25925</u> 27593	<u>25967</u> 25386
6112-0601-0206 1115-0302-0202	капитель, биіктігі 750 мм-ге дейін	дана	<u>29932</u> 31830	<u>29985</u> 29326
6112-0601-0207 1115-0302-0203	Құрастырмалы капитель, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>48887</u> 52113	<u>49041</u> 47842
6112-0601-0208 1115-0302-0204	Құрастырмалы капитель, биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>84535</u> 90126	<u>84843</u> 82690
6112-0601-0209 1115-0302-0205	Құрастырмалы капитель, биіктігі 2000 мм-ге дейін	дана	<u>157441</u> 167982	<u>158426</u> 153846
6112-0601-0210 1115-0302-0206	даналы, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>10196</u> 10846	<u>10219</u> 9980
6112-0601-03 - кіші топ Гипсті дара бөлшектерді орнату				
Тегіс және өрнектелген гипсті төрткілшені орнату				
6112-0601-0301 1115-0302-0302	үлкен жағының ұзындығы 250 мм-ге дейін	дана	<u>2471</u> 2617	<u>2478</u> 2423
6112-0601-0302 1115-0302-0303	үлкен жағының ұзындығы 400 мм-ге дейін	дана	<u>3718</u> 3935	<u>3729</u> 3648
Кронштейн мен гипс модульонын орнату				
6112-0601-0303 1115-0302-0304	үлкен жағының ұзындығы 200 мм-ге дейін	дана	<u>2561</u> 2718	<u>2568</u> 2510
6112-0601-0304 1115-0302-0305	үлкен жағының ұзындығы 400 мм-ге дейін	дана	<u>4730</u> 5013	<u>4743</u> 4637
6112-0601-0305 1115-0302-0306	үлкен жағының ұзындығы 750 мм-ге дейін	дана	<u>8334</u> 8849	<u>8354</u> 8166
6112-0601-0306 1115-0302-0307	үлкен жағының ұзындығы 1100 мм-ге дейін	дана	<u>12842</u> 13617	<u>12874</u> 12588
Гипсті торды орнату				
6112-0601-0307 1115-0302-0308	ауданы 0,1 м2 дейін	дана	<u>2164</u> 2299	<u>2166</u> 2116
6112-0601-0308 1115-0302-0309	ауданы 0,5 м3 дейін	дана	<u>6178</u> 6569	<u>6184</u> 6046
Гипсті сауытты орнату				
6112-0601-0309 1115-0302-0310	биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>5488</u> 5830	<u>5494</u> 5374
6112-0601-0310 1115-0302-0311	биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>7424</u> 7905	<u>7434</u> 7267
6112-0601-0311 1115-0302-0312	биіктігі 1350 мм-ге дейін	дана	<u>9490</u> 10106	<u>9501</u> 9288
Гипсті гербті орнату				
6112-0601-0312 1115-0302-0313	биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>15124</u> 16105	<u>15147</u> 14794
6112-0601-0313 1115-0302-0314	биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>19562</u> 20828	<u>19592</u> 19138
6112-0601-0314 1115-0302-0315	биіктігі 1500 мм-ге дейін	дана	<u>27164</u> 28913	<u>27203</u> 26577
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				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6112-0701-0101 1115-0701-0101	қабырға бетінде, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>1438</u> 1518	<u>1446</u> 1402
6112-0701-0102 1115-0701-0102	одан кейінгі әрбір 3 мм-ге 6112-0701-0101 нормасына қосу	м²	<u>1156</u> 1220	<u>1163</u> 1127
6112-0701-0103 1115-0701-0103	төбе бетінде, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>1741</u> 1835	<u>1752</u> 1700
6112-0701-0104 1115-0701-0104	одан кейінгі әрбір 3 мм-ге 6112-0701-0103 нормасына қосу	м²	<u>1502</u> 1586	<u>1511</u> 1463
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> 1419
6113-0102-0102 1147-0102-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2028</u> 2148	<u>2031</u> 1952
6113-0102-0103 1147-0102-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2612</u> 2761	<u>2616</u> 2515
6113-0102-0104 1147-0102-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3190</u> 3370	<u>3196</u> 3075
6113-0102-0105 1147-0102-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3772</u> 3980	<u>3779</u> 3637
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> 1969
6113-0102-0107 1147-0102-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2686</u> 2844	<u>2690</u> 2585
6113-0102-0108 1147-0102-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3596</u> 3801	<u>3602</u> 3463
6113-0102-0109 1147-0102-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4416</u> 4664	<u>4425</u> 4258
6113-0102-0110 1147-0102-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5285</u> 5576	<u>5295</u> 5097
Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,5х0,4 м механикаландырылған тәсілмен,				
6113-0102-0111 1147-0102-0111	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>3216</u> 3421	<u>3219</u> 3091

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0102-0112 1147-0102-0112	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4170</u> 4423	<u>4176</u> 4014
6113-0102-0113 1147-0102-0113	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5242</u> 5550	<u>5251</u> 5049
6113-0102-0114 1147-0102-0114	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6284</u> 6646	<u>6295</u> 6056
6113-0102-0115 1147-0102-0115	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7152</u> 7556	<u>7165</u> 6897
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>6574</u> 6293
6113-0102-0117 1147-0102-0117	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>9097</u> 9629	<u>9110</u> 8740
6113-0102-0118 1147-0102-0118	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>11624</u> 12282	<u>11645</u> 11185
6113-0102-0119 1147-0102-0119	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>14153</u> 14935	<u>14180</u> 13631
6113-0102-0120 1147-0102-0120	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>16682</u> 17588	<u>16715</u> 16077
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>4817</u> 4608
6113-0102-0202 1147-0102-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7626</u> 8065	<u>7637</u> 7327
6113-0102-0203 1147-0102-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>10353</u> 10930	<u>10371</u> 9964
6113-0102-0204 1147-0102-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>13177</u> 13899	<u>13202</u> 12693
6113-0102-0205 1147-0102-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>16071</u> 16944	<u>16104</u> 15491
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> 7052	<u>6658</u> 6361
6113-0102-0207 1147-0102-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>10804</u> 11413	<u>10820</u> 10376
6113-0102-0208 1147-0102-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>15295</u> 16135	<u>15324</u> 14717
6113-0102-0209 1147-0102-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>19690</u> 20754	<u>19730</u> 18966
6113-0102-0210 1147-0102-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>24305</u> 25609	<u>24358</u> 23427
Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,0x1,0x0,6 м механикаландырылған тәсілмен,				
6113-0102-0211 1147-0102-0211	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>8376</u> 8875	<u>8384</u> 8005
6113-0102-0212 1147-0102-0212	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>13909</u> 14687	<u>13932</u> 13356
6113-0102-0213 1147-0102-0213	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>20115</u> 21214	<u>20153</u> 19354

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6113-0102-0214</u> <u>1147-0102-0214</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>26323</u> 27744	<u>26376</u> 25353
<u>6113-0102-0215</u> <u>1147-0102-0215</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>32526</u> 34270	<u>32596</u> 31350
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,3х1,3х0,6 м механикаландырылған тәсілмен,			
<u>6113-0102-0216</u> <u>1147-0102-0216</u>	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>11439</u> 12122	<u>11449</u> 10932
<u>6113-0102-0217</u> <u>1147-0102-0217</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>17990</u> 18996	<u>18018</u> 17270
<u>6113-0102-0218</u> <u>1147-0102-0218</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>25659</u> 27062	<u>25707</u> 24684
<u>6113-0102-0219</u> <u>1147-0102-0219</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>33326</u> 35126	<u>33393</u> 32094
<u>6113-0102-0220</u> <u>1147-0102-0220</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>40994</u> 43190	<u>41081</u> 39505
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,5х1,5х0,65 м механикаландырылған тәсілмен,			
<u>6113-0102-0221</u> <u>1147-0102-0221</u>	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>14326</u> 15182	<u>14340</u> 13693
<u>6113-0102-0222</u> <u>1147-0102-0222</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>21980</u> 23210	<u>22016</u> 21099
<u>6113-0102-0223</u> <u>1147-0102-0223</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>31259</u> 32968	<u>31317</u> 30067
<u>6113-0102-0224</u> <u>1147-0102-0224</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>42010</u> 44297	<u>42093</u> 40450
<u>6113-0102-0225</u> <u>1147-0102-0225</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>49798</u> 52469	<u>49904</u> 47986
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,7х1,7х0,65 м механикаландырылған тәсілмен,			
<u>6113-0102-0226</u> <u>1147-0102-0226</u>	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>16956</u> 17968	<u>16972</u> 16207
<u>6113-0102-0227</u> <u>1147-0102-0227</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>25410</u> 26833	<u>25450</u> 24389
<u>6113-0102-0228</u> <u>1147-0102-0228</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>35946</u> 37915	<u>36013</u> 34572
<u>6113-0102-0229</u> <u>1147-0102-0229</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>46470</u> 48986	<u>46563</u> 44744
<u>6113-0102-0230</u> <u>1147-0102-0230</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>57008</u> 60070	<u>57127</u> 54928
	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,			
<u>6113-0102-0301</u> <u>1147-0102-0301</u>	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>2683</u> 2858	<u>2685</u> 2579
<u>6113-0102-0302</u> <u>1147-0102-0302</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3237</u> 3441	<u>3242</u> 3116
<u>6113-0102-0303</u> <u>1147-0102-0303</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3821</u> 4054	<u>3826</u> 3679
<u>6113-0102-0304</u> <u>1147-0102-0304</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4395</u> 4658	<u>4402</u> 4235
<u>6113-0102-0305</u> <u>1147-0102-0305</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4977</u> 5268	<u>4985</u> 4797

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,3x0,3 м, қолмен,			
6113-0102-0306 1147-0102-0306	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>4229</u> 4506	<u>4234</u> 4066
6113-0102-0307 1147-0102-0307	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4777</u> 5069	<u>4785</u> 4600
6113-0102-0308 1147-0102-0308	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5795</u> 6132	<u>5805</u> 5585
6113-0102-0309 1147-0102-0309	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6801</u> 7183	<u>6814</u> 6561
6113-0102-0310 1147-0102-0310	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7822</u> 8251	<u>7839</u> 7551
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,5x0,4 м, қолмен,			
6113-0102-0311 1147-0102-0311	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>5278</u> 5623	<u>5283</u> 5074
6113-0102-0312 1147-0102-0312	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6210</u> 6601	<u>6218</u> 5976
6113-0102-0313 1147-0102-0313	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7243</u> 7687	<u>7254</u> 6973
6113-0102-0314 1147-0102-0314	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8262</u> 8759	<u>8276</u> 7959
6113-0102-0315 1147-0102-0315	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>9293</u> 9841	<u>9308</u> 8956
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,8x0,6 м, қолмен,			
6113-0102-0316 1147-0102-0316	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>13741</u> 14639	<u>13755</u> 13209
6113-0102-0317 1147-0102-0317	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>16326</u> 17352	<u>16347</u> 15710
6113-0102-0318 1147-0102-0318	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>19273</u> 20452	<u>19303</u> 18559
6113-0102-0319 1147-0102-0319	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>22217</u> 23547	<u>22252</u> 21404
6113-0102-0320 1147-0102-0320	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>25165</u> 26647	<u>25208</u> 24253
	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 1147-0102-0401	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>11941</u> 12721	<u>11953</u> 11479
6113-0102-0402 1147-0102-0402	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>14649</u> 15567	<u>14668</u> 14097
6113-0102-0403 1147-0102-0403	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>17284</u> 18335	<u>17311</u> 16646
6113-0102-0404 1147-0102-0404	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>20016</u> 21206	<u>20050</u> 19287
6113-0102-0405 1147-0102-0405	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>22822</u> 24156	<u>22863</u> 22000
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,8x0,8x0,5 м, қолмен,			
6113-0102-0406 1147-0102-0406	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>15183</u> 16175	<u>15198</u> 14595

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0102-0407 1147-0102-0407	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>19335</u> 20536	<u>19360</u> 18610
6113-0102-0408 1147-0102-0408	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>23826</u> 25258	<u>23864</u> 22952
6113-0102-0409 1147-0102-0409	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>28325</u> 29989	<u>28375</u> 27302
6113-0102-0410 1147-0102-0410	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>32836</u> 34732	<u>32898</u> 31662
Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,0х1,0х0,6 м, қолмен,				
6113-0102-0411 1147-0102-0411	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>18879</u> 20113	<u>18898</u> 18149
6113-0102-0412 1147-0102-0412	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>24263</u> 25766	<u>24298</u> 23356
6113-0102-0413 1147-0102-0413	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>30325</u> 32140	<u>30374</u> 29216
6113-0102-0414 1147-0102-0414	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>36375</u> 38502	<u>36440</u> 35064
6113-0102-0415 1147-0102-0415	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>42431</u> 44870	<u>42511</u> 40918
Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,3х1,3х0,6 м, қолмен,				
6113-0102-0416 1147-0102-0416	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>25511</u> 27179	<u>25537</u> 24525
6113-0102-0417 1147-0102-0417	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>32067</u> 34058	<u>32111</u> 30867
6113-0102-0418 1147-0102-0418	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>39727</u> 42114	<u>39791</u> 38272
6113-0102-0419 1147-0102-0419	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>47404</u> 50189	<u>47487</u> 45691
6113-0102-0420 1147-0102-0420	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>57666</u> 61017	<u>57772</u> 55596
Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,5х1,5х0,65 м, қолмен,				
6113-0102-0421 1147-0102-0421	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>32004</u> 34096	<u>32037</u> 30766
6113-0102-0422 1147-0102-0422	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>39662</u> 42129	<u>39717</u> 38177
6113-0102-0423 1147-0102-0423	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>48941</u> 51887	<u>49018</u> 47144
6113-0102-0424 1147-0102-0424	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>58202</u> 61629	<u>58303</u> 56095
6113-0102-0425 1147-0102-0425	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>67481</u> 71388	<u>67605</u> 65063
Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,7х1,7х0,65 м, қолмен,				
6113-0102-0426 1147-0102-0426	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>37754</u> 40221	<u>37792</u> 36293
6113-0102-0427 1147-0102-0427	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>46207</u> 49086	<u>46270</u> 44474
6113-0102-0428 1147-0102-0428	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>56744</u> 60168	<u>56833</u> 54658
6113-0102-0429 1147-0102-0429	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>67268</u> 71239	<u>67383</u> 64829
6113-0102-0430 1147-0102-0430	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>77806</u> 82323	<u>77947</u> 75014

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6113-0102-05 - кіші топ Шаршылы кесек топырағы бар ағаштар мен бұталар үшін стандартты емес отырғызу орындарын дайындау			
	Механикаландырылған тәсілмен шаршылы кесек топырағы бар ағаш пен бұта үшін стандартты емес отырғызу орнын дайындау,			
<u>6113-0102-0501</u> <u>1147-0102-0501</u>	табиғи топырақта	м³	<u>3267</u> 3461	<u>3271</u> 3123
<u>6113-0102-0502</u> <u>1147-0102-0502</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>7965</u> 8444	<u>7976</u> 7647
<u>6113-0102-0503</u> <u>1147-0102-0503</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>8659</u> 9163	<u>8674</u> 8323
<u>6113-0102-0504</u> <u>1147-0102-0504</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>9545</u> 10079	<u>9563</u> 9185
<u>6113-0102-0505</u> <u>1147-0102-0505</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>10414</u> 10977	<u>10436</u> 10030
	Қолмен шаршылы кесек топырағы бар ағаш пен бұта үшін стандартты емес отырғызу орнын дайындау,			
<u>6113-0102-0506</u> <u>1147-0102-0506</u>	табиғи топырақта	м³	<u>9166</u> 9766	<u>9176</u> 8812
<u>6113-0102-0507</u> <u>1147-0102-0507</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>12859</u> 13678	<u>12875</u> 12371
<u>6113-0102-0508</u> <u>1147-0102-0508</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>13554</u> 14397	<u>13573</u> 13046
<u>6113-0102-0509</u> <u>1147-0102-0509</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>14440</u> 15313	<u>14463</u> 13909
<u>6113-0102-0510</u> <u>1147-0102-0510</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>15317</u> 16220	<u>15344</u> 14762
	6113-0103 - топ Топырақ кесегі бар ағаштар мен бұталарды отырғызу			
	6113-0103-01 - кіші топ Топырақ кесегі бар ағаштар мен бұталарды отырғызу			
	Жердің кесектерімен ағаш пен бұта отырғызу, кесек өлшемі,			
<u>6113-0103-0101</u> <u>1147-0103-0101</u>	0,2x0, 15 және 0, 25x0, 2 м	дана	<u>2922</u> 3093	<u>2925</u> 2808
<u>6113-0103-0102</u> <u>1147-0103-0102</u>	0, 3x0, 3 м	дана	<u>4319</u> 4581	<u>4323</u> 4150
<u>6113-0103-0103</u> <u>1147-0103-0103</u>	0, 5x0, 4 м	дана	<u>10345</u> 10949	<u>10355</u> 9930
<u>6113-0103-0104</u> <u>1147-0103-0104</u>	0, 8x0, 6 м	дана	<u>14162</u> 15004	<u>14174</u> 13595
<u>6113-0103-0105</u> <u>1147-0103-0105</u>	0, 5x0, 5x0, 4 м	дана	<u>14274</u> 15128	<u>14288</u> 13705
<u>6113-0103-0106</u> <u>1147-0103-0106</u>	0, 8x0, 8x0, 5 м	дана	<u>21768</u> 23092	<u>21788</u> 20899
<u>6113-0103-0107</u> <u>1147-0103-0107</u>	1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>28514</u> 30252	<u>28543</u> 27376
<u>6113-0103-0108</u> <u>1147-0103-0108</u>	1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>36058</u> 38242	<u>36093</u> 34615
<u>6113-0103-0109</u> <u>1147-0103-0109</u>	1,5x1, 5x0, 65 м	дана	<u>46062</u> 48861	<u>46107</u> 44221
<u>6113-0103-0110</u> <u>1147-0103-0110</u>	1, 7x1, 7x0, 65 м	дана	<u>54210</u> 57491	<u>54263</u> 52040
	6113-0103-02 - кіші топ Жер көлемін өзгерісінің әрбір 1 м3 жер кесектері бар ағаштар мен бұталарды отырғызу кезінде қосу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0103-0201 1147-0103-0201	Топырақ кесектері бар ағаштар мен бұталарды отырғызу кезінде жер көлемінің өзгерісін әрбір 1 м3 6113-0103-0101-ден 6113-0103-0110-ға дейінгі нормаларға қосу	м³	<u>4316</u> 4577	<u>4320</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 1147-0104-0101	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>1601</u> 1701	<u>1603</u> 1538
6113-0104-0102 1147-0104-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4736</u> 5019	<u>4743</u> 4560
6113-0104-0103 1147-0104-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6104</u> 6455	<u>6114</u> 5883
6113-0104-0104 1147-0104-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7484</u> 7904	<u>7499</u> 7218
6113-0104-0105 1147-0104-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8857</u> 9347	<u>8876</u> 8547
	Ағаш көшеттері үшін стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау,			
6113-0104-0106 1147-0104-0106	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>2945</u> 3137	<u>2948</u> 2831
6113-0104-0107 1147-0104-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8209</u> 8725	<u>8220</u> 7900
6113-0104-0108 1147-0104-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>9721</u> 10314	<u>9735</u> 9361
6113-0104-0109 1147-0104-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>11211</u> 11879	<u>11229</u> 10801
6113-0104-0110 1147-0104-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>12719</u> 13466	<u>12742</u> 12260
	6113-0104-02 - кіші топ Ағаш көшеттері үшін стандартты емес отырғызу орындарын дайындау			
	Ағаш көшеттері үшін стандартты емес отырғызу орындарын механикаландырылған тәсілмен дайындау,			
6113-0104-0201 1147-0104-0201	табиғи топырақта	м³	<u>5780</u> 6141	<u>5786</u> 5552
6113-0104-0202 1147-0104-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>7559</u> 8027	<u>7570</u> 7266
6113-0104-0203 1147-0104-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>9685</u> 10275	<u>9703</u> 9313
6113-0104-0204 1147-0104-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>12332</u> 13073	<u>12359</u> 11861
6113-0104-0205 1147-0104-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>15005</u> 15899	<u>15040</u> 14435
	Ағаш көшеттері үшін стандартты емес отырғызу орындарын қолмен дайындау,			
6113-0104-0206 1147-0104-0206	табиғи топырақта	м³	<u>10766</u> 11469	<u>10777</u> 10349
6113-0104-0207 1147-0104-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>13121</u> 13961	<u>13138</u> 12616
6113-0104-0208 1147-0104-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>16199</u> 17224	<u>16224</u> 15578
6113-0104-0209 1147-0104-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>18510</u> 19663	<u>18543</u> 17804

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0104-0210 1147-0104-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>21607</u> 22941	<u>21649</u> 20785
	6113-0105 - топ Ағаш көшеттерін отырғызу			
	6113-0105-01 - кіші топ Жалаң тамыр жүйесі бар ағаш көшеттерін отырғызу			
	Шұңқырларға тамыр жүйесі жалаңаш ағаш-көшеттерді отырғызу,			
6113-0105-0101 1147-0105-0101	шұңқырлардың өлшемі 0,7x0, 7 м	дана	<u>5612</u> 5958	<u>5617</u> 5393
6113-0105-0102 1147-0105-0102	шұңқырлардың өлшемі 1, 0x0, 8 м	дана	<u>6959</u> 7393	<u>6966</u> 6688
6113-0105-0103 1147-0105-0201	жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м³ 6113-0105-0101, 6113-0105-0102- нормаларға қосу	м³	<u>5037</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 1147-0106-0101	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>1027</u> 1090	<u>1028</u> 987
6113-0106-0102 1147-0106-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2026</u> 2150	<u>2029</u> 1946
6113-0106-0103 1147-0106-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2628</u> 2786	<u>2632</u> 2526
6113-0106-0104 1147-0106-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3245</u> 3439	<u>3251</u> 3119
6113-0106-0105 1147-0106-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3847</u> 4076	<u>3854</u> 3698
	Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшетті стандартты отырғызу орнын қолмен топтарға дайындау,			
6113-0106-0106 1147-0106-0106	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>1062</u> 1131	<u>1063</u> 1021
6113-0106-0107 1147-0106-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2636</u> 2803	<u>2639</u> 2534
6113-0106-0108 1147-0106-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3237</u> 3440	<u>3243</u> 3114
6113-0106-0109 1147-0106-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3855</u> 4093	<u>3861</u> 3707
6113-0106-0110 1147-0106-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4456</u> 4730	<u>4465</u> 4286
	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 1147-0106-0201	табиғи топырақта	м³	<u>10137</u> 10762	<u>10147</u> 9737
6113-0106-0202 1147-0106-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>10357</u> 10950	<u>10371</u> 9943
6113-0106-0203 1147-0106-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>12786</u> 13520	<u>12805</u> 12281
6113-0106-0204 1147-0106-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>15821</u> 16732	<u>15850</u> 15204

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0106-0205 1147-0106-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>18854</u> 19940	<u>18890</u> 18121
	Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшетті стандартты емес отырғызу орнын қолмен топтарға дайындау,			
6113-0106-0206 1147-0106-0206	табиғи топырақта	м³	<u>10643</u> 11339	<u>10654</u> 10231
6113-0106-0207 1147-0106-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>13072</u> 13909	<u>13090</u> 12569
6113-0106-0208 1147-0106-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>15501</u> 16478	<u>15525</u> 14907
6113-0106-0209 1147-0106-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>18536</u> 19691	<u>18569</u> 17829
6113-0106-0210 1147-0106-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>21568</u> 22899	<u>21609</u> 20747
	6113-0107 - топ Көшет бұталарды топтарға отырғызу			
	6113-0107-01 - кіші топ Топтарда бұта-көшеттерді отырғызу			
	Шұңқырларға топтардағы бұта-көшетті отырғызу,			
6113-0107-0101 1147-0107-0101	шұңқырлардың өлшемі 0,5x0, 5 м	дана	<u>1088</u> 1155	<u>1091</u> 1046
6113-0107-0102 1147-0107-0102	шұңқырлардың өлшемі 0,7x0, 5 м	дана	<u>1342</u> 1425	<u>1344</u> 1289
6113-0107-0103 1147-0107-0201	жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м³ 6113-0107-0101, 6113-0107-0102- нормаларға қосу	м³	<u>5649</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 1147-0108-0101	табиғи топырақта	м	<u>640</u> 680	<u>640</u> 616
6113-0108-0102 1147-0108-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>1182</u> 1253	<u>1184</u> 1139
6113-0108-0103 1147-0108-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>1723</u> 1823	<u>1727</u> 1659
6113-0108-0104 1147-0108-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>2266</u> 2395	<u>2271</u> 2181
6113-0108-0105 1147-0108-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>2815</u> 2975	<u>2823</u> 2710
	Екі қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орнын механикаландырылған тәсілмен дайындау,			
6113-0108-0106 1147-0108-0106	табиғи топырақта	м	<u>1439</u> 1532	<u>1441</u> 1384
6113-0108-0107 1147-0108-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>2563</u> 2721	<u>2568</u> 2466
6113-0108-0108 1147-0108-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>3689</u> 3913	<u>3696</u> 3549
6113-0108-0109 1147-0108-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>4804</u> 5093	<u>4814</u> 4623
6113-0108-0110 1147-0108-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>5930</u> 6285	<u>5944</u> 5706
	Бір қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0108-0111 1147-0108-0111	табиғи топырақта	м	<u>1984</u> 2113	<u>1986</u> 1907
6113-0108-0112 1147-0108-0112	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>2788</u> 2965	<u>2792</u> 2682
6113-0108-0113 1147-0108-0113	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>3587</u> 3810	<u>3593</u> 3450
6113-0108-0114 1147-0108-0114	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>4391</u> 4662	<u>4399</u> 4224
6113-0108-0115 1147-0108-0115	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>5194</u> 5512	<u>5205</u> 4997
Екі қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау,				
6113-0108-0116 1147-0108-0116	табиғи топырақта	м	<u>2783</u> 2965	<u>2786</u> 2675
6113-0108-0117 1147-0108-0117	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>3907</u> 4154	<u>3913</u> 3757
6113-0108-0118 1147-0108-0118	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>5032</u> 5346	<u>5041</u> 4841
6113-0108-0119 1147-0108-0119	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>6148</u> 6526	<u>6159</u> 5914
6113-0108-0120 1147-0108-0120	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>7270</u> 7714	<u>7284</u> 6993
6113-0108-02 - кіші топ Бұталы қоршауға арналған бұта-көшеттер үшін стандартты емес отырғызу орындарын дайындау				
Бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орындарын механикаландырылған тәсілмен дайындау,				
6113-0108-0201 1147-0108-0201	табиғи топырақта	м	<u>3893</u> 4141	<u>3898</u> 3744
6113-0108-0202 1147-0108-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>8799</u> 9350	<u>8814</u> 8462
6113-0108-0203 1147-0108-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>11228</u> 11919	<u>11248</u> 10801
6113-0108-0204 1147-0108-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>14264</u> 15132	<u>14293</u> 13723
6113-0108-0205 1147-0108-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>17296</u> 18340	<u>17333</u> 16641
Бұталы қоршауға арналған бұта көшетке арналған стандартты емес отырғызу орындарын қолмен дайындау,				
6113-0108-0206 1147-0108-0206	табиғи топырақта	м	<u>7943</u> 8462	<u>7951</u> 7636
6113-0108-0207 1147-0108-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>12845</u> 13666	<u>12862</u> 12350
6113-0108-0208 1147-0108-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>15273</u> 16236	<u>15297</u> 14689
6113-0108-0209 1147-0108-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>18313</u> 19453	<u>18346</u> 17615
6113-0108-0210 1147-0108-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>21346</u> 22661	<u>21386</u> 20533
6113-0109 - топ Көшет бұталарды бұта қоршамына отырғызу				
6113-0109-01 - кіші топ Бұталы қоршауда бұта-көшеттерді отырғызу				
Бұталы қоршауда бұта-көшеттерді отырғызу				
6113-0109-0101 1147-0109-0101	бір қатарлы және бұйраланған өсімдіктер	м	<u>2513</u> 2669	<u>2516</u> 2414
6113-0109-0102 1147-0109-0102	екі қатарлы	м	<u>6880</u> 7318	<u>6889</u> 6612

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0109-0103 1147-0109-0201	Бұталы қоршауда бұта-көшеттерді отырғызу. Жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м ³ 6113-0109-0101, 6113-0109-0102-нормаларға қосу	м ³	<u>5649</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 1147-0110-0101	тамыр жүйесі жалаңаштанған стандартты	м ³	<u>8065</u> 8593	<u>8074</u> 7753
6113-0110-0102 1147-0110-0102	табиғи топыраққа кесекпен	м ³	<u>6667</u> 7103	<u>6674</u> 6409
	Екпе көшетті отырғызу кезінде минералды тыңайтқышты енгізу			
6113-0110-0103 1147-0110-0103	тамыр жүйесі жалаңаштанған стандартты	м ³	<u>7178</u> 7648	<u>7186</u> 6901
6113-0110-0104 1147-0110-0104	табиғи топыраққа кесекпен	м ³	<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 1147-0112-0101	механикаландырылған тәсілмен	м ²	<u>177</u> 188	<u>177</u> 171
6113-0112-0102 1147-0112-0102	қолмен	м ²	<u>755</u> 804	<u>755</u> 725
	Партерлік және кәдімгі көгалдар үшін топырақ дайындау, 15 см қабатпен өсімдік топырағын енгізу,			
6113-0112-0103 1147-0112-0103	механикаландырылған тәсілмен	м ²	<u>1502</u> 1585	<u>1506</u> 1446
6113-0112-0104 1147-0112-0104	қолмен	м ²	<u>2112</u> 2236	<u>2118</u> 2033
6113-0112-0105 1147-0112-0105	қабат қалыңдығының өзгерісінің әрбір 5 см: қосу немесе алып тастау	м ²	<u>335</u> 353	<u>336</u> 324
6113-0112-0106 1147-0112-0106	Партерлік, мавритандық және қарапайым көгалды қолмен себу	м ²	<u>720</u> 750	<u>720</u> 691
	Дайын орамдық дайындамадан жасалған көгал құрылғысы, көлденең беткі қабат,			
6113-0112-0107 1147-0112-0107	1:2 еңіспен құлама	м ²	<u>2951</u> 3133	<u>2956</u> 2843
6113-0112-0108 1147-0112-0108	1:2-ден асатын еңіспен құлама	м ²	<u>2972</u> 3155	<u>2977</u> 2865
	6113-0112-02 - кіші топ Шабындық көгалдарды егу			
6113-0112-0201 1147-0112-0201	Шабындық көгалды трактор сепкішімен себу	га	<u>665283</u> 666096	<u>665296</u> 664560
	6113-0113 - топ Гүлзарлардың құрылғысы			
	6113-0113-01 - кіші топ Гүлзарлардың құрылғысы			
	Гүлзарға арналған құрылғы астау, тереңдігі 40 см			
6113-0113-0101 1147-0113-0101	механикаландырылған тәсілмен	м ²	<u>1574</u> 1670	<u>1574</u> 1506
6113-0113-0102 1147-0113-0102	қолмен	м ²	<u>3060</u> 3260	<u>3063</u> 2943
6113-0113-0103 1147-0113-0103	механикаландырылған тәсілмен. Астаудың тереңдігі өзгерісінің әрбір 10 см 6113-0113-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м ²	<u>507</u> 538	<u>507</u> 485

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6113-0113-0104</u> 1147-0113-0104	қолмен. Астаудың тереңдігі өзгерісінің әрбір 10 см 6113-0113-0102-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>890</u> 948	<u>891</u> 856
	6113-0113-02 - кіші топ Гүлзарларға топырақ дайындау			
	Гүлзар үшін топырақ дайындау,			
<u>6113-0113-0201</u> 1147-0113-0201	20 см өсімдік жерін енгізу	м²	<u>2467</u> 2611	<u>2475</u> 2375
<u>6113-0113-0202</u> 1147-0113-0202	кабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 см 6113-0113-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>333</u> 351	<u>334</u> 321
	6113-0113-03 - кіші топ Көпжылдық гүлзарларды отырғызу			
	Көпжылдық гүлзарды отырғызу			
<u>6113-0113-0301</u> 1147-0113-0301	отырғызу тығыздығы м2-ге 16 дана болғанда	м²	<u>8065</u> 8540	<u>8072</u> 7740
<u>6113-0113-0302</u> 1147-0113-0302	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> 1147-0114-0101	Гүлзарды, жолдар мен алаңдарды таспаға шымдастыру	м	<u>2168</u> 2244	<u>2169</u> 2237
	6113-0115 - топ Альпинарийлер мен рокарийлерді орналастыру			
	6113-0115-01 - кіші топ Альпинарийлер мен рокарийлердің құрылғысы			
<u>6113-0115-0101</u> 1147-0115-0101	Альпинарий мен рокарийлер құрылғысы	м²	<u>4649</u> 4931	<u>4655</u> 4470
	6113-0116 - топ Ағаштар мен бұталарды дайындау			
	6113-0116-01 - кіші топ Топырақ кесегі бар ағаштар мен бұталарды дайындау			
	Жер кесегі бар жұмсақ орамдағы ағаш пен бұта дайындау, өлшемі			
<u>6113-0116-0101</u> 1147-0116-0101	0, 2x0, 15 м	дана	<u>5924</u> 6202	<u>5928</u> 5757
<u>6113-0116-0102</u> 1147-0116-0102	0, 25x0, 2 м	дана	<u>8246</u> 8676	<u>8254</u> 7990
<u>6113-0116-0103</u> 1147-0116-0103	0, 3x0, 3 м	дана	<u>12687</u> 13385	<u>12699</u> 12254
<u>6113-0116-0104</u> 1147-0116-0104	0, 5x0, 4 м	дана	<u>26730</u> 28291	<u>26757</u> 25778
<u>6113-0116-0105</u> 1147-0116-0105	0, 8x0, 6 м	дана	<u>46811</u> 49571	<u>46862</u> 45131
	Жер кесегі бар қатты орамдағы ағаш пен бұтаны дайындау, өлшемі			
<u>6113-0116-0106</u> 1147-0116-0106	0, 5x0, 5x0, 4 м	дана	<u>49020</u> 52012	<u>49071</u> 47757
<u>6113-0116-0107</u> 1147-0116-0107	0, 8x0, 8x0, 5 м	дана	<u>83385</u> 87581	<u>82106</u> 82983
<u>6113-0116-0108</u> 1147-0116-0108	1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>115431</u> 121424	<u>114188</u> 115210
<u>6113-0116-0109</u> 1147-0116-0109	1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>157442</u> 165781	<u>156248</u> 157381
<u>6113-0116-0110</u> 1147-0116-0110	1,5x1, 5x0, 65 м	дана	<u>206426</u> 217545	<u>205287</u> 206263
<u>6113-0116-0111</u> 1147-0116-0111	1, 7x1, 7x0, 65 м	дана	<u>246320</u> 259719	<u>245229</u> 245356

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Жер кесектері бар жұмсақ орамдағы ағаш пен бұта дайындау, тереңдігі 0,6 м,			
<u>6113-0116-0112</u> 1147-0116-0112	өлшемі 1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>103366</u> 109593	<u>103481</u> 99549
<u>6113-0116-0113</u> 1147-0116-0113	өлшемі 1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>141128</u> 149597	<u>141291</u> 135931
<u>6113-0116-0114</u> 1147-0116-0114	өлшемі 1,7x1,7x0,65 м	дана	<u>211028</u> 223775	<u>211281</u> 203150
	6113-0116-02 - кіші топ Жалаңаштанған тамырлық жүйесі бар тікпе көшеттер. Дайындау			
	Жалаңаш тамыр жүйесі бар ағашты буып-түйемен дайындау			
<u>6113-0116-0201</u> 1147-0116-0201	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>516</u> 540	<u>517</u> 502
<u>6113-0116-0202</u> 1147-0116-0202	қолмен	дана	<u>3021</u> 3209	<u>3024</u> 2908
	Жалаңаш тамыр жүйесі бар бұтаны буып-түйемен дайындау			
<u>6113-0116-0203</u> 1147-0116-0203	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>152</u> 158	<u>153</u> 149
<u>6113-0116-0204</u> 1147-0116-0204	қолмен	дана	<u>814</u> 864	<u>816</u> 785
	Жалаңаш тамыр жүйесі бар ағашты буып-түймей дайындау			
<u>6113-0116-0205</u> 1147-0116-0205	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>169</u> 179	<u>169</u> 162
<u>6113-0116-0206</u> 1147-0116-0206	қолмен	дана	<u>2651</u> 2824	<u>2654</u> 2547
	Жалаңаш тамыр жүйесі бар бұтаны буып-түймей дайындау			
<u>6113-0116-0207</u> 1147-0116-0207	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>41</u> 43	<u>41</u> 39
<u>6113-0116-0208</u> 1147-0116-0208	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			
<u>6113-0117-0101</u> 1147-0117-0101	Механикаландырылған тәсілмен өсімдік қабатын дайындау	м³	<u>388</u> 401	<u>388</u> 373
	Қолмен дайындау			
<u>6113-0117-0102</u> 1147-0117-0102	өсімдік топырағы	м³	<u>9114</u> 9710	<u>9123</u> 8761
<u>6113-0117-0103</u> 1147-0117-0103	қарашірік	м³	<u>17904</u> 19082	<u>17923</u> 17218
<u>6113-0117-0104</u> 1147-0117-0201	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			
<u>6113-0118-0101</u> 1147-0118-0101	0,2x0, 15 және 0, 25x0, 2 м	дана	<u>1699</u> 1798	<u>1700</u> 1635
<u>6113-0118-0102</u> 1147-0118-0102	0, 3x0, 3 м	дана	<u>4336</u> 4598	<u>4340</u> 4167
<u>6113-0118-0103</u> 1147-0118-0103	0, 5x0, 4 м	дана	<u>6072</u> 6444	<u>6077</u> 5834
<u>6113-0118-0104</u> 1147-0118-0104	0, 8x0, 6 м	дана	<u>12971</u> 13754	<u>12981</u> 12452

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0118-0105 1147-0118-0105	0, 5x0, 5x0, 4 м	дана	<u>7659</u> 8135	<u>7665</u> 7360
6113-0118-0106 1147-0118-0106	0, 8x0, 8x0, 5 м	дана	<u>17283</u> 18348	<u>17297</u> 16596
6113-0118-0107 1147-0118-0107	1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>23752</u> 25181	<u>23770</u> 22795
6113-0118-0108 1147-0118-0108	1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>32847</u> 34807	<u>32871</u> 31517
6113-0118-0109 1147-0118-0109	1,5x1, 5x0, 65 м	дана	<u>39559</u> 41897	<u>39588</u> 37950
6113-0118-0110 1147-0118-0110	1, 7x1, 7x0, 65 м	дана	<u>50865</u> 53822	<u>50901</u> 48779
	6113-0118-02 - кіші топ Жалаңаш тамыр жүйесі бар көшеттерге күтім жасау			
	Жалаңаш тамыр жүйесі бар екпе көшетке күтім жасау			
6113-0118-0201 1147-0118-0201	ағаш	дана	<u>3489</u> 3703	<u>3492</u> 3349
6113-0118-0202 1147-0118-0202	бұта	дана	<u>1968</u> 2092	<u>1970</u> 1889
	6113-0118-03 - кіші топ Бұталы қоршаудағы жалаңаш тамыр жүйесі бар бұталардың көшеттеріне күтім жасау			
	Бұталы қоршаудағы жалаңаш тамыр жүйесі бар бұта көшетіне күтім жасау			
6113-0118-0301 1147-0118-0301	бір қатарлы және бұйраланған өсімдіктермен	м	<u>2135</u> 2265	<u>2137</u> 2050
6113-0118-0302 1147-0118-0302	екі қатарлы	м	<u>2973</u> 3153	<u>2976</u> 2854
	6113-0118-04 - кіші топ Гүлзарлар мен көгалдарды күтіп баптау			
6113-0118-0401 1147-0118-0401	Көп жылдық гүлдерден тұратын гүлзарлар. Күтіп баптау	м ²	<u>4572</u> 4843	<u>4575</u> 4385
	Көгалға күтім жасау			
6113-0118-0402 1147-0118-0402	партерлі	м ²	<u>3856</u> 4070	<u>3858</u> 3693
6113-0118-0403 1147-0118-0403	кәдімгі	м ²	<u>1962</u> 2078	<u>1963</u> 1882
	6113-0118-05 - кіші топ Шабындық көгалдарына күтім жасау			
6113-0118-0501 1147-0118-0501	Шабындық көгалға күтім жасау	га	<u>50154</u> 52166	<u>50096</u> 47963
	6113-0118-06 - кіші топ Альпинарийлер мен рокерийлерге күтім жасау			
6113-0118-0601 1147-0118-0601	Альпинарий мен рокерийге күтім жасау	м ²	<u>2437</u> 2578	<u>2439</u> 2336
	6113-0118-07 - кіші топ Қыста бұталар мен жылуsүйгіш раушандарға арналған жаппа			
6113-0118-0701 1147-0118-0701	Қыста бұта мен жылуsүйгіш раушанға арналған жаппа	дана	<u>1403</u> 1489	<u>1405</u> 1353
	6113-0118-08 - кіші топ Көпжылдық жылуsүйгіш гүлдердің қысқы жаппасы			
6113-0118-0801 1147-0118-0801	Көпжылдық жылуsүйгіш гүлдердің қысқы жаппасы	м ²	<u>1446</u> 1485	<u>1447</u> 1423
	6113-0118-09 - кіші топ Суару жүйесінің құрылғысы			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0118-0901 1147-0118-0901	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			
6113-0119-0101 1147-0119-0101	Көгалдарды отау	м²	<u>94</u> 101	<u>94</u> 91
	Гүлзарларды отау			
6113-0119-0102 1147-0119-0102	төсемдерді қолданумен	м²	<u>250</u> 267	<u>251</u> 241
6113-0119-0103 1147-0119-0103	төсемдерді қолданбай	м²	<u>234</u> 249	<u>234</u> 225
6113-0119-0104 1147-0119-0104	Гүлзарды қол құралымен қопсыту	м²	<u>151</u> 161	<u>151</u> 145
	Айналаның жиегін кесу			
6113-0119-0105 1147-0119-0105	көпжылдық гүлзарлар	м²	<u>758</u> 807	<u>759</u> 728
6113-0119-0106 1147-0119-0106	көгал жиектасы	м²	<u>3790</u> 4038	<u>3794</u> 3643
6113-0119-0107 1147-0119-0107	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			
6113-0119-0201 1147-0119-0201	Шабындық көгалдарды трактор шөп шапқышпен шабу	га	<u>15285</u> 15896	<u>15265</u> 14617
	6113-0119-03 - кіші топ Улы химикаттарды себу			
	Ағашқа улық химикаттарды бүрку, биіктігі			
6113-0119-0301 1147-0119-0301	3 м-ге дейін	дана	<u>70</u> 75	<u>70</u> 68
6113-0119-0302 1147-0119-0302	5 м дейін	дана	<u>132</u> 139	<u>132</u> 127
	Бұтаға улық химикаттарды бүрку, биіктігі			
6113-0119-0303 1147-0119-0303	1 м-ге дейін	дана	<u>22</u> 24	<u>22</u> 22
6113-0119-0304 1147-0119-0304	2 м-ге дейін	дана	<u>55</u> 58	<u>55</u> 53
6113-0119-0305 1147-0119-0305	2 м-ден астам	дана	<u>83</u> 88	<u>83</u> 80
	6113-0119-04 - кіші топ Ағаштар мен бұталарды тозаңдандыру			
6113-0119-0401 1147-0119-0401	Ағаштар мен бұталарды тозаңдандыру	га	<u>5679</u> 5926	<u>5682</u> 5435
	6113-0119-05 - кіші топ Жасыл желектерді суару			
	Жасыл желектерді суару			
6113-0119-0501 1147-0119-0501	суғару-жуу машинасының шлангасынан	м³	<u>5526</u> 5769	<u>5529</u> 5272
6113-0119-0502 1147-0119-0502	Жасыл желектер. Суғару су құбырынан суғару	м³	<u>2153</u> 2291	<u>2155</u> 2071
6113-0119-0503 1147-0119-0503	шелектерден	м³	<u>11313</u> 12050	<u>11322</u> 10874
	6113-0119-06 - кіші топ Баған шұңқырлары мен жыралары. Ашық және жабық, арам шөбін жұлу, қопсыту			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Жүкті ашу және жабу			
6113-0119-0601 1147-0119-0601	шұңқырлар	м²	<u>153</u> 163	<u>153</u> 147
6113-0119-0602 1147-0119-0602	жыралар	м²	<u>104</u> 110	<u>104</u> 100
6113-0119-0603 1147-0119-0603	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 1147-0120-0101	250 мм-ге дейін, кесіктер саны 15-20	ағаш	<u>6262</u> 6670	<u>6269</u> 6020
6113-0120-0102 1147-0120-0102	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 1147-0120-0201	Ағаштардың өскіндерін кесу: терек, тал	ағаш	<u>1799</u> 1917	<u>1800</u> 1729
6113-0120-0202 1147-0120-0202	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 1147-0120-0301	жерден және баспалдақтан, ағаштың биіктігі 5 м-ге дейін	бұтақ	<u>479</u> 510	<u>480</u> 461
6113-0120-0302 1147-0120-0302	автогидрокөтергіштен, ағаштың биіктігі 5 м-ден астам	бұтақ	<u>1555</u> 1618	<u>1556</u> 1471
	Кесілген құрғақ бұтақтардың саны 1 данаға өзгерген кезде			
6113-0120-0303 1147-0120-0303	6113-0120-0301-нормаға қосу	бұтақ	<u>379</u> 404	<u>380</u> 365
6113-0120-0304 1147-0120-0304	6113-0120-0302-нормаға қосу	бұтақ	<u>1251</u> 1302	<u>1253</u> 1184
	6113-02 - кіші бөлім Қорғаныш ағаш отырғызу			
	6113-0201 - топ Бұрыннан егін салынатын, тың және тыңайған жерлер. Топырақты сүдігер жырту және үңғи 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>24968</u> 25953	<u>24983</u> 23871
6113-0201-0102 1147-0201-0102	орташа топырақ	га	<u>29539</u> 30697	<u>29558</u> 28239
6113-0201-0103 1147-0201-0103	ауыр топырақ	га	<u>31253</u> 32475	<u>31273</u> 29877
	Тың және тыңайған жерлерді сүдігер жырту жүйесі бойынша тұтас өңдеу,			
6113-0201-0104 1147-0201-0104	жеңіл топырақ	га	<u>32834</u> 34133	<u>32854</u> 31370
6113-0201-0105 1147-0201-0105	орташа және ауыр топырақ	га	<u>48945</u> 50872	<u>48975</u> 46759
	Бұрын айдалған жерді қара жұп жүйесі бойынша тұтас өңдеу,			
6113-0201-0106 1147-0201-0106	жеңіл топырақ	га	<u>51530</u> 53586	<u>51562</u> 49273
6113-0201-0107 1147-0201-0107	орташа топырақ	га	<u>56329</u> 58566	<u>56364</u> 53858
6113-0201-0108 1147-0201-0108	ауыр топырақ	га	<u>61472</u> 63902	<u>61510</u> 58773

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Тың және тыңайған жерлердің қара бу жүйесі бойынша тұтас өңдеу,			
<u>6113-0201-0109</u> <u>1147-0201-0109</u>	жеңіл топырақ	га	<u>63866</u> 66434	<u>63907</u> 61050
<u>6113-0201-0110</u> <u>1147-0201-0110</u>	орташа топырақ	га	<u>74084</u> 77056	<u>74131</u> 70808
<u>6113-0201-0111</u> <u>1147-0201-0111</u>	ауыр топырақ	га	<u>84347</u> 87719	<u>84400</u> 80610
	Үңгі жер жыртумен қара пар жүйесі бойынша тұтас өңдеу,			
<u>6113-0201-0112</u> <u>1147-0201-0112</u>	орташа топырақ	га	<u>111727</u> 115957	<u>111788</u> 106536
<u>6113-0201-0113</u> <u>1147-0201-0113</u>	ауыр топырақ	га	<u>136102</u> 141217	<u>136174</u> 129746
	6113-0202 - топ Топырақты операциялар бойынша механикаландырылған жырту			
	6113-0202-01 - кіші топ Бұрыннан егін салынатын жерлер. Бір мезгілде тырмалап жырту			
	Бір мезгілде тырмалау арқылы бұрын айдалған жерді жырту, тереңдігі 30 см-ге дейін,			
<u>6113-0202-0101</u> <u>1147-0202-0101</u>	жеңіл топырақ	га	<u>12249</u> 12727	<u>12257</u> 11699
<u>6113-0202-0102</u> <u>1147-0202-0102</u>	орташа топырақ	га	<u>15891</u> 16510	<u>15900</u> 15177
<u>6113-0202-0103</u> <u>1147-0202-0103</u>	ауыр топырақ	га	<u>17436</u> 18115	<u>17447</u> 16653
	Бір мезгілде тырмалау арқылы бұрын айдалған жерді жырту, 40 см-ге дейін тереңдету,			
<u>6113-0202-0104</u> <u>1147-0202-0104</u>	жеңіл топырақ	га	<u>14346</u> 14905	<u>14354</u> 13701
<u>6113-0202-0105</u> <u>1147-0202-0105</u>	орташа топырақ	га	<u>18760</u> 19492	<u>18772</u> 17917
<u>6113-0202-0106</u> <u>1147-0202-0106</u>	ауыр топырақ	га	<u>20415</u> 21211	<u>20428</u> 19499
	6113-0202-02 - кіші топ Тың жерлер мен тыңайған жерлер. Жырту			
	Тың және тыңайған жерлерді жырту, тереңдігі 30 см-ге дейін,			
<u>6113-0202-0201</u> <u>1147-0202-0201</u>	жеңіл топырақ	га	<u>13352</u> 13873	<u>13361</u> 12753
<u>6113-0202-0202</u> <u>1147-0202-0202</u>	орташа және ауыр топырақ	га	<u>22733</u> 23619	<u>22747</u> 21712
	Тың және тыңайған жерлерді жырту, 40 см-ге дейін тереңдету,			
<u>6113-0202-0203</u> <u>1147-0202-0203</u>	жеңіл топырақ	га	<u>15670</u> 16281	<u>15680</u> 14966
<u>6113-0202-0204</u> <u>1147-0202-0204</u>	орташа және ауыр топырақ	га	<u>26816</u> 27861	<u>26832</u> 25612
	6113-0202-03 - кіші топ Сүрі жерді қайта жырту			
	Үйінді парды қайта жырту, тереңдігі 30 см-ге дейін,			
<u>6113-0202-0301</u> <u>1147-0202-0301</u>	жеңіл топырақ	га	<u>10043</u> 10434	<u>10049</u> 9592
<u>6113-0202-0302</u> <u>1147-0202-0302</u>	орташа топырақ	га	<u>12359</u> 12841	<u>12367</u> 11804
<u>6113-0202-0303</u> <u>1147-0202-0303</u>	ауыр топырақ	га	<u>14566</u> 15134	<u>14575</u> 13912
	Үйіндісіз парды қайта жырту, тереңдігі 40 см-ге дейін,			
<u>6113-0202-0304</u> <u>1147-0202-0304</u>	жеңіл топырақ	га	<u>12359</u> 12841	<u>12367</u> 11804
<u>6113-0202-0305</u> <u>1147-0202-0305</u>	орташа топырақ	га	<u>13352</u> 13873	<u>13361</u> 12753

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0202-0306 1147-0202-0306	ауыр топырақ	га	<u>16774</u> 17428	<u>16784</u> 16020
	6113-0203 - топ Үңгі жырту			
	6113-0203-01 - кіші топ Үңгі жырту			
	Үңгі жер жырту, тереңдігі 40-45 см,			
6113-0203-0101 1147-0203-0101	орташа топырақ	га	<u>49438</u> 51365	<u>49468</u> 47218
6113-0203-0102 1147-0203-0102	ауыр топырақ	га	<u>61798</u> 64207	<u>61836</u> 59023
	Үңгі жер жырту, тереңдігі 46-60 см,			
6113-0203-0103 1147-0203-0103	орташа топырақ	га	<u>61602</u> 63797	<u>61631</u> 58613
6113-0203-0104 1147-0203-0104	ауыр топырақ	га	<u>80790</u> 83669	<u>80827</u> 76870
	6113-0204 - топ Орылған егістікті сыдыра жырту, топырақты дискілеу, тырмалау және қопсыту			
	6113-0204-01 - кіші топ Түбін сыдыра жырту, дискілеу, тырмалау және культивациялау			
6113-0204-0101 1147-0204-0101	Сабанды аршу	га	<u>4136</u> 4304	<u>4139</u> 3959
	Бұрын айдалған жерді делегейлеу,			
6113-0204-0102 1147-0204-0102	жеңіл және орташа топырақ	га	<u>5518</u> 5733	<u>5521</u> 5270
6113-0204-0103 1147-0204-0103	ауыр топырақ	га	<u>6400</u> 6650	<u>6404</u> 6113
	Тың және тыңайған жерлерді делегейлеу,			
6113-0204-0104 1147-0204-0104	жеңіл және орташа топырақ	га	<u>7504</u> 7797	<u>7509</u> 7167
6113-0204-0105 1147-0204-0105	ауыр топырақ	га	<u>8939</u> 9287	<u>8944</u> 8538
6113-0204-0106 1147-0204-0106	Топырақты бір ізбен тырмалау	га	<u>1227</u> 1279	<u>1228</u> 1175
	Топырақ қопсыту,			
6113-0204-0107 1147-0204-0107	бір мезгілде тырмалаумен	га	<u>4903</u> 5109	<u>4906</u> 4691
6113-0204-0108 1147-0204-0108	тырмалаусыз	га	<u>4701</u> 4899	<u>4705</u> 4499
	6113-0205 - топ Томарлардан тазартылған аландарды өңдеу және құрғатылған аландарды бастапқы өңдеу			
	6113-0205-01 - кіші топ Томарлардан тазартылған алқаптарды өңдеу			
	Тамыры жұлынған аланды жырту,			
6113-0205-0101 1147-0205-0101	орташа топырақ	га	<u>29023</u> 30154	<u>29040</u> 27720
6113-0205-0102 1147-0205-0102	ауыр топырақ	га	<u>43921</u> 45633	<u>43948</u> 41948
	Тамыры жұлынған аланды делегейлеу,			
6113-0205-0103 1147-0205-0103	жеңіл және орташа топырақ	га	<u>7504</u> 7797	<u>7509</u> 7167
6113-0205-0104 1147-0205-0104	ауыр топырақ	га	<u>8939</u> 9287	<u>8944</u> 8538
	6113-0205-02 - кіші топ Минералды бұталы-батпақты аспалы соқалармен топырақты жырту			
	Бұтасыз аланды бұталы-батпақты аспалы соқалармен жырту			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0205-0201 1147-0205-0201	минералды топырақта	га	<u>50061</u> 51844	<u>50084</u> 47632
6113-0205-0202 1147-0205-0202	шымтезек топырағында	га	<u>46887</u> 48558	<u>46909</u> 44612
	Алаңды бұталы-батпақты аспалы соқалармен жырту, минералды топырақта 1 га бұта діндерінің саны			
6113-0205-0203 1147-0205-0203	5000-нан 10000 данаға дейін.	га	<u>64631</u> 66934	<u>64661</u> 61497
6113-0205-0204 1147-0205-0204	10000-нан 15000 данаға дейін.	га	<u>74298</u> 76945	<u>74332</u> 70693
6113-0205-0205 1147-0205-0205	15000 данадан астам.	га	<u>85695</u> 88749	<u>85735</u> 81537
	Алаңды бұталы-батпақты аспалы соқалармен жырту, шымтезекті топырақта 1 га бұта діндерінің саны			
6113-0205-0206 1147-0205-0206	5000-нан 10000 данаға дейін.	га	<u>53379</u> 55281	<u>53404</u> 50789
6113-0205-0207 1147-0205-0207	10000-нан 15000 данаға дейін.	га	<u>58139</u> 60211	<u>58166</u> 55319
6113-0205-0208 1147-0205-0208	15000 данадан астам.	га	<u>63044</u> 65291	<u>63074</u> 59986
	6113-0205-03 - кіші топ Құрғатылған алаңдарды бастапқы өңдеу			
	Құрғатылған алаңды делегейлеу			
6113-0205-0301 1147-0205-0301	минералды топырақ	га	<u>11036</u> 11466	<u>11042</u> 10540
6113-0205-0302 1147-0205-0302	шымтезек топырағы	га	<u>9491</u> 9860	<u>9496</u> 9064
	Құрғатылған алаңды фрезерлеу			
6113-0205-0303 1147-0205-0303	минералды топырақ	га	<u>33903</u> 35111	<u>33919</u> 32258
6113-0205-0304 1147-0205-0304	шымтезек топырағы	га	<u>29142</u> 30180	<u>29155</u> 27728
6113-0205-0305 1147-0205-0305	Құрғатылған алаңды домалату	га	<u>9049</u> 9402	<u>9055</u> 8642
	6113-0206 - топ Орман дақылдарын механикаландырылған отырғызу және егу			
	6113-0206-01 - кіші топ Қысқа мерзімді қазу және сеппе көшет отырғызуға дайындық			
6113-0206-0101 1147-0206-0101	Қысқа мерзімді қазу және сеппе көшет отырғызуға дайындық	дана	<u>4</u> 4	<u>4</u> 4
	6113-0206-02 - кіші топ Қысқа мерзімді қазу және екпе көшет отырғызуға дайындық			
6113-0206-0201 1147-0206-0201	Көшеттер. Қысқа уақытты қазу, отырғызуға дайындау	дана	<u>115</u> 123	<u>115</u> 111
	6113-0206-03 - кіші топ Екпе көшеттерді отырғызу			
6113-0206-0301 1147-0206-0301	Қада қағумен сеппе көшеттер отырғызу қатарының бағытын белгілеу	км	<u>4281</u> 4561	<u>4284</u> 4114
	Екпе көшеттерді отырғызу			
6113-0206-0302 1147-0206-0302	бір ағаш отырғызу машинасымен	км	<u>13648</u> 14407	<u>13658</u> 13095
6113-0206-0303 1147-0206-0303	екі ағаш отырғызу машинасымен	км	<u>29970</u> 31756	<u>29994</u> 28777
6113-0206-0304 1147-0206-0304	үш ағаш отырғызу машинасымен	км	<u>37277</u> 39520	<u>37307</u> 35791

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Емен жаңғағын егу			
6113-0206-0305 1147-0206-0305	бір сепкішпен	км	<u>6133</u> 6463	<u>6138</u> 5864
6113-0206-0306 1147-0206-0306	екі сепкішпен	км	<u>11065</u> 11644	<u>11076</u> 10559
6113-0206-0307 1147-0206-0307	үш сепкішпен	км	<u>24586</u> 26012	<u>24613</u> 23528
6113-0206-0308 1147-0206-0308	Екпе көшеттерді ағаш отырғызу машинасымен отырғызу	км	<u>35998</u> 38202	<u>36027</u> 34566
	6113-0207 - топ Топырақты жолақтармен ішінара өңдеу			
	6113-0207-01 - кіші топ Топырақты жолақтармен өңдеу			
6113-0207-0101 1147-0207-0101	Топырақты жолақтармен өңдеу	га	<u>356904</u> 369309	<u>357092</u> 343581
	6113-0208 - топ Жер қабаттарын кесіп беру және домалату, кесілген жерлерде атыздарды кесу			
	6113-0208-01 - кіші топ Қабаттарды кесу және домалату және ойықтарда қарықтарды кесу			
6113-0208-0101 1147-0208-0101	Томарлары алынған ағашты жерлер бойынша қабаттарды кесу	км	<u>7790</u> 8068	<u>7794</u> 7412
6113-0208-0102 1147-0208-0102	Отырғызу алдында қабаттарды домалату	км	<u>3894</u> 4033	<u>3896</u> 3705
	6113-0209 - топ Ішінара дайындалған топыраққа екпе көшеттер мен сеппе көшеттерді отырғызу және ағашы кесілген жерлерде екпелерді күтіп-баптау			
	6113-0209-01 - кіші топ Екпе көшеттер мен сеппе көшеттерді отырғызу және күту			
6113-0209-0101 1147-0209-0101	Жолақтар бойынша қылқан жапырақты екпе көшеттерді отырғызу	км	<u>30346</u> 31963	<u>30373</u> 29183
6113-0209-0102 1147-0209-0102	Қабаттар бойынша сеппе көшеттерді отырғызу	км	<u>20624</u> 21541	<u>20511</u> 19683
6113-0209-0105 1147-0209-0105	Көшеттерге күтім жасау	км	<u>4407</u> 4566	<u>4410</u> 4243
	6113-0209-02 - кіші топ Сеппе көшеттерді қолмен отырғызу			
	Атыздың түбіне сеппе көшеттерді қолмен отырғызу, 1 гектарға түбірлер саны 601-800 дана,			
6113-0209-0201 1147-0209-0201	жеңіл топырақ	дана	<u>39</u> 42	<u>39</u> 38
6113-0209-0202 1147-0209-0202	орташа топырақ	дана	<u>44</u> 47	<u>45</u> 43
6113-0209-0203 1147-0209-0203	ауыр топырақ	дана	<u>59</u> 63	<u>59</u> 57
	Қабаттарға сеппе көшеттерді қолмен отырғызу,			
6113-0209-0204 1147-0209-0204	жеңіл топырақ	дана	<u>43</u> 46	<u>43</u> 42
6113-0209-0205 1147-0209-0205	орташа топырақ	дана	<u>48</u> 52	<u>49</u> 47
6113-0209-0206 1147-0209-0206	ауыр топырақ	дана	<u>63</u> 67	<u>63</u> 61
	6113-0210 - топ Қылқан жапырақты тұқымдарды аэроегуге дайындалу			
	6113-0210-01 - кіші топ Қылқан жапырақты тұқым себуге дайындық			
6113-0210-0101 1147-0210-0101	Қылқан жапырақты тұқым себуге дайындық	га	<u>960</u> 1023	<u>961</u> 923
	6113-0211 - топ Шұңқыр қазу			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6113-0211-01 - кіші топ Ауданды таңбалау			
<u>6113-0211-0101</u> <u>1147-0211-0101</u>	Ауданды таңбалау	га	<u>41856</u> 44592	<u>41899</u> 40237
	6113-0211-02 - кіші топ Шұңқырларды механикаландырылған қазу			
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,3x0, 3м,			
<u>6113-0211-0201</u> <u>1147-0211-0201</u>	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>144</u> 150	<u>144</u> 137
<u>6113-0211-0202</u> <u>1147-0211-0202</u>	орташа топырақ	шұңқыр	<u>168</u> 175	<u>168</u> 160
<u>6113-0211-0203</u> <u>1147-0211-0203</u>	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>202</u> 210	<u>202</u> 194
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,6x0, 6м,			
<u>6113-0211-0204</u> <u>1147-0211-0204</u>	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>168</u> 175	<u>168</u> 160
<u>6113-0211-0205</u> <u>1147-0211-0205</u>	орташа топырақ	шұңқыр	<u>198</u> 206	<u>198</u> 189
<u>6113-0211-0206</u> <u>1147-0211-0206</u>	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>241</u> 251	<u>241</u> 230
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,8x0, 6м,			
<u>6113-0211-0207</u> <u>1147-0211-0207</u>	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>186</u> 194	<u>186</u> 177
<u>6113-0211-0208</u> <u>1147-0211-0208</u>	орташа топырақ	шұңқыр	<u>222</u> 231	<u>222</u> 213
<u>6113-0211-0209</u> <u>1147-0211-0209</u>	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>269</u> 280	<u>270</u> 258
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 1,0x0, 6м,			
<u>6113-0211-0210</u> <u>1147-0211-0210</u>	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>202</u> 210	<u>202</u> 194
<u>6113-0211-0211</u> <u>1147-0211-0211</u>	орташа топырақ	шұңқыр	<u>234</u> 244	<u>234</u> 224
<u>6113-0211-0212</u> <u>1147-0211-0212</u>	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>287</u> 298	<u>287</u> 274
	6113-0211-03 - кіші топ Шұңқырларды қолмен қазу			
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,3x0, 3м,			
<u>6113-0211-0301</u> <u>1147-0211-0301</u>	жеңіл топырақ	дана	<u>59</u> 63	<u>59</u> 57
<u>6113-0211-0302</u> <u>1147-0211-0302</u>	орташа топырақ	дана	<u>87</u> 92	<u>87</u> 83
<u>6113-0211-0303</u> <u>1147-0211-0303</u>	ауыр топырақ	дана	<u>480</u> 512	<u>481</u> 462
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,6x0, 6м,			
<u>6113-0211-0304</u> <u>1147-0211-0304</u>	жеңіл топырақ	дана	<u>600</u> 639	<u>600</u> 577
<u>6113-0211-0305</u> <u>1147-0211-0305</u>	орташа топырақ	дана	<u>837</u> 892	<u>838</u> 805
<u>6113-0211-0306</u> <u>1147-0211-0306</u>	ауыр топырақ	дана	<u>837</u> 892	<u>838</u> 805
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,8x0, 6м,			
<u>6113-0211-0307</u> <u>1147-0211-0307</u>	жеңіл топырақ	дана	<u>1059</u> 1128	<u>1060</u> 1018
<u>6113-0211-0308</u> <u>1147-0211-0308</u>	орташа топырақ	дана	<u>1500</u> 1598	<u>1501</u> 1442
<u>6113-0211-0309</u> <u>1147-0211-0309</u>	ауыр топырақ	дана	<u>1570</u> 1673	<u>1572</u> 1510
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 1,0x0, 6м,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0211-0310 1147-0211-0310	жеңіл топырақ	дана	<u>2019</u> 2151	<u>2021</u> 1941
6113-0211-0311 1147-0211-0311	орташа топырақ	дана	<u>3140</u> 3345	<u>3143</u> 3019
	6113-0212 - топ Аландармен топырақты қолмен дайындау			
	6113-0212-01 - кіші топ Аландармен топырақ дайындау			
	Әр түрлі өлшемдегі аланды қолмен дайындау, тереңдігі 22 см-ге дейін,			
6113-0212-0101 1147-0212-0101	жеңіл топырақ	м²	<u>431</u> 459	<u>431</u> 414
6113-0212-0102 1147-0212-0102	орташа топырақ	м²	<u>633</u> 674	<u>633</u> 608
6113-0212-0103 1147-0212-0103	ауыр топырақ	м²	<u>956</u> 1018	<u>957</u> 919
6113-0212-0104 1147-0212-0104	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 1147-0213-0101	жеңіл топырақ	дана	<u>39</u> 41	<u>39</u> 37
6113-0213-0102 1147-0213-0102	орташа топырақ	дана	<u>50</u> 53	<u>50</u> 48
6113-0213-0103 1147-0213-0103	ауыр топырақ	дана	<u>51</u> 55	<u>51</u> 49
	Толықтыру кезінде сеппе көшеттерді қолмен тұтас отырғызу,			
6113-0213-0104 1147-0213-0104	жеңіл топырақ	дана	<u>50</u> 54	<u>50</u> 48
6113-0213-0105 1147-0213-0105	орташа топырақ	дана	<u>68</u> 72	<u>68</u> 65
6113-0213-0106 1147-0213-0106	ауыр топырақ	дана	<u>72</u> 77	<u>72</u> 69
6113-0213-0107 1147-0213-0107	Бұтақты қолмен отырғызу	дана	<u>49</u> 52	<u>49</u> 47
6113-0213-0108 1147-0213-0108	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 1147-0213-0201	жапырақты тұқымдастар	дана	<u>291</u> 310	<u>291</u> 279
6113-0213-0202 1147-0213-0202	кылқан жапырақты тұқымдастар	дана	<u>307</u> 328	<u>308</u> 296
	Көшетті толықтыру кезінде отырғызу			
6113-0213-0203 1147-0213-0203	жапырақты тұқымдастар	дана	<u>329</u> 350	<u>329</u> 316
6113-0213-0204 1147-0213-0204	кылқан жапырақты тұқымдастар	дана	<u>346</u> 368	<u>346</u> 332
6113-0213-0205 1147-0213-0205	Екпе көшетті қазықтарға байлау	дана	<u>161</u> 172	<u>161</u> 155
	6113-0213-03 - кіші топ Емен жаңғағын қолмен егу			
	Емен жаңғағын қолмен егу,			
6113-0213-0301 1147-0213-0301	орташа топырақ	егіс орны	<u>27</u> 29	<u>27</u> 26

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0213-0302 1147-0213-0302	ауыр топырақ	егіс орны	<u>32</u> 34	<u>32</u> 31
	6113-0214 - топ Тыңайтқыштарды енгізу			
	6113-0214-01 - кіші топ Тыңайтқыштар. Механикаландырылған тиеумен енгізу			
	Тыңайтқышты механикаландырылған жүктеумен тарату			
6113-0214-0101 1147-0214-0101	Механикаландырылған тиеумен минералды тыңайтқыштарды шашу	га	<u>16911</u> 17618	<u>16921</u> 16233
6113-0214-0102 1147-0214-0102	Механикаландырылған тиеумен органикалық тыңайтқыштарды шашу	га	<u>5781</u> 6017	<u>5784</u> 5550
6113-0214-0103 1147-0214-0103	Сұйық тыңайтқыштар. Шашыратқыш-жем салғышпен жемдеп, механикаландырылған сала отырып, енгізу	га	<u>14754</u> 15493	<u>14764</u> 14132
	6113-0214-02 - кіші топ Орган минералды тыңайтқыштар. Механикаландырылған тарату			
6113-0214-0201 1147-0214-0201	Органоминаралдық тыңайтқыштар. Механикаландырылған тасу	т	<u>9179</u> 9664	<u>9182</u> 8796
	6113-0214-03 - кіші топ Тыңайтқыштарды шұңқырларға қолмен салу. Топыраққа тыңайтқыштарды араластыру және шұңқырлары көму			
6113-0214-0301 1147-0214-0301	Тыңайтқыштар. Шұңқырларға тыңайтқыштары бар топырақты таси отырып, қолмен енгізу және шұңқырларды көму	шұңқыр	<u>420</u> 447	<u>420</u> 403
	6113-0215 - топ Орман дақылдары. Күтіп-бағу			
	6113-0215-01 - кіші топ Қатар арасындағы топырақты қопсыту, дискілеу			
	Топырақты қопсыту			
6113-0215-0101 1147-0215-0101	қатар арасында	км	<u>2345</u> 2444	<u>2347</u> 2243
6113-0215-0102 1147-0215-0102	қатарлардағы	км	<u>2040</u> 2126	<u>2041</u> 1951
6113-0215-0103 1147-0215-0103	қатарларда бір уақытта күтіп баптай отырып	км	<u>3365</u> 3507	<u>3367</u> 3219
6113-0215-0104 1147-0215-0104	Қатар арасында дискілеу	км	<u>2076</u> 2154	<u>2078</u> 1980
	6113-0215-02 - кіші топ Қатарлардың ара қашықтығы. Топырақты қайта жырту			
	Қатар арасындағы топырақты қайта аудару,			
6113-0215-0201 1147-0215-0201	жеңіл топырақ	км	<u>2326</u> 2416	<u>2327</u> 2220
6113-0215-0202 1147-0215-0202	орташа топырақ	км	<u>2769</u> 2876	<u>2771</u> 2643
6113-0215-0203 1147-0215-0203	ауыр топырақ	км	<u>3434</u> 3567	<u>3436</u> 3278
	6113-0215-03 - кіші топ Қорғаныш аймақтардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту			
	Қорғаныш аймақтардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту			
6113-0215-0301 1147-0215-0301	жеңіл топырақ	м ²	<u>33</u> 35	<u>33</u> 31
6113-0215-0302 1147-0215-0302	орташа топырақ	м ²	<u>37</u> 39	<u>37</u> 36

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0215-0303 1147-0215-0303	ауыр топырақ	м²	$\frac{58}{61}$	$\frac{58}{55}$
6113-0215-04 - кіші топ Алаңдардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту				
Алаңдардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту, мөлшері 0, 5x0, 5 м				
6113-0215-0401 1147-0215-0401	жеңіл топырақ	дана	$\frac{31}{34}$	$\frac{31}{30}$
6113-0215-0402 1147-0215-0402	орташа топырақ	дана	$\frac{43}{46}$	$\frac{43}{41}$
6113-0215-0403 1147-0215-0403	ауыр топырақ	дана	$\frac{60}{63}$	$\frac{60}{57}$
Алаңдардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту, мөлшері 1x1 м				
6113-0215-0404 1147-0215-0404	жеңіл топырақ	дана	$\frac{50}{53}$	$\frac{50}{48}$
6113-0215-0405 1147-0215-0405	орташа топырақ	дана	$\frac{68}{72}$	$\frac{68}{65}$
6113-0215-0406 1147-0215-0406	ауыр топырақ	дана	$\frac{90}{96}$	$\frac{90}{87}$
6113-0215-05 - кіші топ Оқпан жанындағы шұңқырларды қопсыту				
Оқпан жанындағы шұңқырды қопсыту, диаметрі				
6113-0215-0501 1147-0215-0501	0,5 м	дана	$\frac{47}{50}$	$\frac{47}{45}$
6113-0215-0502 1147-0215-0502	0,7 м	дана	$\frac{95}{101}$	$\frac{95}{91}$
6113-0215-0503 1147-0215-0503	1 м	дана	$\frac{190}{202}$	$\frac{190}{182}$
6113-0215-0504 1147-0215-0504	1,25	дана	$\frac{277}{295}$	$\frac{277}{266}$
6113-0215-0505 1147-0215-0505	1,5 м	дана	$\frac{400}{426}$	$\frac{401}{385}$
6113-0215-06 - кіші топ Өсімдіктерді күту				
Отырғызудан кейін төменгі бұтақтарды қырқу				
6113-0215-0601 1147-0215-0601	ағаштардың	дана	$\frac{60}{64}$	$\frac{60}{57}$
6113-0215-0602 1147-0215-0602	2-3 жылғы ағаштардың	дана	$\frac{98}{105}$	$\frac{99}{95}$
6113-0215-0603 1147-0215-0603	4-5 жылғы ағаштардың	дана	$\frac{246}{262}$	$\frac{246}{237}$
6113-0215-0604 1147-0215-0604	5 жылдан асқан ағаштардың	дана	$\frac{341}{363}$	$\frac{341}{328}$
6113-0215-0605 1147-0215-0605	Бұтаның қалыптасуы	дана	$\frac{69}{74}$	$\frac{69}{67}$
6113-0215-0606 1147-0215-0606	2-3 жылдық түпке бұтаны отырғызу	дана	$\frac{69}{74}$	$\frac{69}{66}$
6113-0215-0607 1147-0215-0607	4 жылдық және одан үлкен түпке бұтаны отырғызу	дана	$\frac{75}{80}$	$\frac{75}{72}$
6113-0216 - топ Террасаларды жайластыру, екпе көшеттерді отырғызу және оларды күтіп-бағу				
6113-0216-01 - кіші топ Террасаларды орнату, екпе көшеттерді отырғызу және оларды күту				
6113-0216-0101 1147-0216-0101	Террасалар. Белгі қою	км	$\frac{27307}{29092}$	$\frac{27335}{26251}$
Терраса құрылысы, ені 2,5-3,0 м, жергілікті жердің еңісі 13-20°,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0216-0102 1147-0216-0102	Ені 2,5-3,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-20°, орташа топырақ	км	<u>71487</u> 74239	<u>71530</u> 68214
6113-0216-0103 1147-0216-0103	Ені 2,5-3,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-20°, ауыр топырақ	км	<u>80757</u> 83867	<u>80806</u> 77061
	Терраса құрылғысы, ені 4,0 м, жергілікті жердің еңісі 13-25°,			
6113-0216-0104 1147-0216-0104	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-25°, орташа топырақ	км	<u>172549</u> 176942	<u>172621</u> 160471
6113-0216-0105 1147-0216-0105	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-25°, ауыр топырақ	км	<u>190839</u> 195697	<u>190919</u> 177480
	Терраса құрылғысы, ені 4,0 м, жергілікті жердің еңісі 26-32°,			
6113-0216-0106 1147-0216-0106	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 26-32°, орташа топырақ	км	<u>228895</u> 236243	<u>229008</u> 214059
6113-0216-0107 1147-0216-0107	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 26-32°, ауыр топырақ	км	<u>256058</u> 264280	<u>256184</u> 239462
	Терраса құрылғысы, ені 4,0 м, жергілікті жердің еңісі 33-35°,			
6113-0216-0108 1147-0216-0108	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 33-35°, орташа топырақ	км	<u>251132</u> 259194	<u>251255</u> 234854
6113-0216-0109 1147-0216-0109	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 33-35°, ауыр топырақ	км	<u>291401</u> 300752	<u>291545</u> 272510
6113-0216-0110 1147-0216-0110	Террасаның төсемді қопсыту	км	<u>11671</u> 12082	<u>11676</u> 11106
	Терраса, көшет отырғызу			
6113-0216-0111 1147-0216-0111	бір қатарлы	км	<u>22040</u> 23027	<u>21885</u> 21063
6113-0216-0112 1147-0216-0112	екі қатарлы	км	<u>47984</u> 50556	<u>47809</u> 45971
6113-0216-0113 1147-0216-0113	Террасаның отырғызымдарды күтіп баптау	км	<u>6621</u> 6879	<u>6625</u> 6324
	6113-0216-02 - кіші топ Террасаның төсемді өңдеу			
6113-0216-0201 1147-0216-0201	Террасаның төсемді өңдеу	га	<u>14677</u> 15249	<u>14686</u> 14018
	6113-0217 - топ Құмдарды бекіту			
	6113-0217-01 - кіші топ Құмды сұлысын себу.			
6113-0217-0101 1147-0217-0101	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			
6113-0217-0201 1147-0217-0201	Құмды сұлы механикаландырылған себу арқылы құмды бекіту	км	<u>2828</u> 2957	<u>2830</u> 2695
	Құмның бетін			
6113-0217-0202 1147-0217-0202	шыбықтармен шыңдау	км	<u>16267</u> 17168	<u>16282</u> 15600
6113-0217-0203 1147-0217-0203	саптармен шыңдау	км	<u>48150</u> 51311	<u>48207</u> 46303
	6113-0217-03 - кіші топ Шелюга көбігіне отырғызу			
6113-0217-0301 1147-0217-0301	Шелюга көбігіне отырғызу	дана	<u>19</u> 20	<u>19</u> 18

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6113-0217-04 - кіші топ Құмның механикалық, жабындық қорғау құрылғысы			
6113-0217-0401 1147-0217-0401	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 1147-0217-0501	қара өскіннен	м	<u>528</u> 562	<u>528</u> 507
6113-0217-0502 1147-0217-0502	жантақтан	м	<u>353</u> 377	<u>354</u> 340
6113-0217-0503 1147-0217-0503	қамыстан	м	<u>365</u> 389	<u>366</u> 351
6113-0217-0504 1147-0217-0504	Қамыстан жасалған қалқанды қорғау құрылғысы	м	<u>2521</u> 2686	<u>2524</u> 2424
6113-0217-0505 1147-0217-0505	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 1147-0218-0101	Улы химикаттарды енгізе отырып, топырақты терең қопсыту	км	<u>4083</u> 4243	<u>4086</u> 3900
6113-0218-0102 1147-0218-0102	Құмды топырақты бір уақытта дайындай отырып, екпе көшеттерді механикаландырылған отырғызу	км	<u>24191</u> 25430	<u>24131</u> 23169
6113-0218-0103 1147-0218-0103	Топырақты бастапқы дайындай отырып, тұқымды механикаландырылған себу	км	<u>5430</u> 5659	<u>5434</u> 5181
	6113-0218-02 - кіші топ Жүзгін тұқымдарын күрекпен себу			
6113-0218-0201 1147-0218-0201	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. Тозаңдандыру			
	Орман дақылдарын шаңдату			
6113-0219-0101 1147-0219-0101	механикаландырылған	га	<u>5743</u> 6078	<u>5748</u> 5509
6113-0219-0102 1147-0219-0102	қолмен	га	<u>40187</u> 42809	<u>40228</u> 38630
	6113-0220 - топ Орман дақылдары. Бұрқу			
	6113-0220-01 - кіші топ Ерітінді дайындау			
6113-0220-0101 1147-0220-0101	Су ерітіндісін дайындау	т	<u>12075</u> 12865	<u>12088</u> 11604
6113-0220-0102 1147-0220-0102	Май ерітіндісін дайындау	т	<u>40156</u> 42780	<u>40199</u> 38589
	6113-0220-02 - кіші топ Орман дақылдары. Шашыратқышпен шашырату			
6113-0220-0201 1147-0220-0201	Орман дақылдары. Шашыратқышпен шашырату	га	<u>40890</u> 43379	<u>40928</u> 39257
	6113-0220-03 - кіші топ Орман дақылдары. Қолмен шашырату			
6113-0220-0301 1147-0220-0301	Орман дақылдары. Қолмен шашырату	дана	<u>73</u> 78	<u>73</u> 70
	6113-0220-04 - кіші топ Механикалық бұрқу			
6113-0220-0401 1147-0220-0401	Механикаландырылған аэрозольдік генератормен шашырату	га	<u>3726</u> 3940	<u>3730</u> 3578

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0220-0402 1147-0220-0402	Құны төмен төлді механикаландырылған бүрку	га	<u>2784</u> 2903	<u>2786</u> 2678
	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 1147-0221-0101	жеңіл топырақ	га	<u>16686</u> 17522	<u>16700</u> 15982
6113-0221-0102 1147-0221-0102	орташа топырақ	га	<u>19504</u> 20480	<u>19520</u> 18680
6113-0221-0103 1147-0221-0103	ауыр топырақ	га	<u>23174</u> 24335	<u>23193</u> 22195
	6113-0222 - топ Топырақты ішінара өндеген кезде қопсыту			
	6113-0222-01 - кіші топ Топырақты ішінара өндеген кездегі культивация			
6113-0222-0101 1147-0222-0101	Топырақты ішінара өңдеу кезінде түптері жоқ алаңдардағы жолақтарды өсіру	км	<u>2040</u> 2126	<u>2041</u> 1951
6113-0222-0102 1147-0222-0102	1 гектарға 600 данаға дейін дінгектер саны бар кесінділерде бороздарды өсіру	км	<u>7374</u> 7640	<u>7379</u> 7096
	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 1147-0223-0101	300 данаға дейін	км	<u>6104</u> 6302	<u>6108</u> 5832
6113-0223-0102 1147-0223-0102	300 данадан астам	км	<u>7962</u> 8220	<u>7966</u> 7607
	6113-0224 - топ Шөптер егу және егістерін домалақтау			
	6113-0224-01 - кіші топ Шөптер. Егінді отырғызу және домалатып әкелу			
6113-0224-0101 1147-0224-0101	Люпин тұқымы себу	га	<u>10763</u> 11163	<u>10769</u> 10218
6113-0224-0102 1147-0224-0102	Көп жылдық шөптер себу	га	<u>5208</u> 5401	<u>5211</u> 4944
6113-0224-0103 1147-0224-0103	Шөп егістігің домалау	га	<u>4452</u> 4641	<u>4455</u> 4264
	6113-0225 - топ Шөптерді шауып алу және қатараралықтарда жас бұтақтарды кесіп алу			
	6113-0225-01 - кіші топ Шөп шабу және қатарлар арасында өсіп кеткен шөптерді кесу			
6113-0225-0101 1147-0225-0101	Механикаландырылған шөп шабу және қатарындағы өскіндерді кесу, аралығы 1 м	га	<u>172956</u> 183708	<u>173124</u> 166266
	Қатарлар арасында шөпті қолмен жүлу, қатар аралығы			
6113-0225-0102 1147-0225-0102	1,5 м	га	<u>143559</u> 152953	<u>143682</u> 137986
6113-0225-0103 1147-0225-0103	4 м	га	<u>61078</u> 65074	<u>61130</u> 58707

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6113-0225-0104 1147-0225-0104	Қатар аралығындағы шөпті тырмамен тырмалау және жинау	га	<u>18729</u> 19954	<u>18743</u> 17999
	6113-0226 - топ Қар токтату			
	6113-0226-01 - кіші топ Қар ұстап тұру			
6113-0226-0101 1147-0226-0101	Қар ұстап тұру	км	<u>2611</u> 2714	<u>2613</u> 2494
	6113-0227 - топ Түбірі жоқ бұтақтарды отырғызуға дайындау			
	6113-0227-01 - кіші топ Түптелмеген саптарды отырғызуға дайындау			
6113-0227-0101 1147-0227-0101	Түптелмеген саптарды отырғызуға дайындау	1000 дана	<u>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			
6113-0301-0101 1147-0301-0101	Тас төсеуіштерден салынған жолдар және алаңдар. Дайындаумен құрылғысы	м ²	<u>4216</u> 4588	<u>4397</u> 4249
6113-0301-0102 1147-0301-0102	Құмнан жасалған негіз құрылысы	м ³	<u>14112</u> 16960	<u>17515</u> 17323
6113-0301-0103 1147-0301-0103	Қиыршықтастан жасалған негіз құрылысы	м ³	<u>21137</u> 27063	<u>22951</u> 21221
	6113-0301-02 - кіші топ Асфальтбетонды жолдар мен аяқжолдар жабынының құрылғысы			
	Асфальтбетонды жолдар мен аяқжолдар жабынының құрылғысы			
6113-0301-0201 1147-0301-0201	құйылған ұсақ түйіршікті асфальтбетон қоспасынан жасалған бір қабатты, қалыңдығы 3 см	м ²	<u>1019</u> 1083	<u>1033</u> 992
6113-0301-0203 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
6113-0301-0204 1147-0301-0204	екі қабатты, жоғарғы қабаты құмды асфальтбетон қоспасынан жасалған, қалыңдығы 3 см	м ²	<u>776</u> 814	<u>774</u> 740
6113-0301-0202 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			
6113-0301-0401 1147-0301-0301	Ағаш аяқжолдардың құрылғысы	м ²	<u>9172</u> 8303	<u>9174</u> 8392
	6113-04 - кіші бөлім Спорттық жабындар			
	6113-0401 - топ Спорттық жабындар құрылғысы			
	6113-0401-01 - кіші топ Спорттық жабындардың құрылғысы			
6113-0401-0101 1147-0402-0201	Бетон негізіне спорттық жабындардың құрылғысы, қалыңдығы 12 мм	м ²	<u>4206</u> 4345	<u>4210</u> 4126
	6113-0401-02 - кіші топ Спорттық жабындардың ойын белгілерін салу			
6113-0401-0201 1147-0402-0301	Спорттық жабындардың ойын белгісін қолмен салу	м	<u>591</u> 626	<u>591</u> 570
	6114 - бөлім Құбырлардың ішкі жүйесі			
	6114-01 - кіші бөлім Құбырлар			
	6114-0101 - топ Шойын құбырлардан жасалған құбыржолдар			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6114-0101-01 - кіші топ Шойын кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды орларға төсеу			
	Шойын қысымды кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды орларға төсеу, диаметрі			
6114-0101-0101 1116-0101-0101	65 мм	м	<u>2457</u> 2613	<u>2462</u> 2407
6114-0101-0102 1116-0101-0102	80 мм	м	<u>2534</u> 2697	<u>2541</u> 2486
6114-0101-0103 1116-0101-0103	100 мм	м	<u>3999</u> 4261	<u>4009</u> 3924
6114-0101-0104 1116-0101-0104	125 мм	м	<u>4690</u> 4997	<u>4704</u> 4603
6114-0101-0105 1116-0101-0105	150 мм	м	<u>4719</u> 5032	<u>4737</u> 4638
6114-0101-0106 1116-0101-0106	200 мм	м	<u>5826</u> 6220	<u>5859</u> 5740
6114-0101-0107 1116-0101-0107	250 мм	м	<u>7066</u> 7550	<u>7111</u> 6974
6114-0101-0108 1116-0101-0108	300 мм	м	<u>8153</u> 8724	<u>8216</u> 8064
6114-0101-0109 1116-0101-0109	350 мм	м	<u>9762</u> 10450	<u>9845</u> 9667
6114-0101-0110 1116-0101-0110	400 мм	м	<u>11271</u> 12077	<u>11379</u> 11181
	Шойын кәріздік құбырлардан құбыржолдарды орларға төсеу, диаметрі			
6114-0101-0111 1116-0201-0101	50 мм	м	<u>4433</u> 4688	<u>4438</u> 4349
6114-0101-0112 1116-0201-0102	100 мм	м	<u>5041</u> 5307	<u>5047</u> 4956
6114-0101-0113 1116-0201-0103	150 мм	м	<u>6330</u> 6640	<u>6337</u> 6228
	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			
6114-0101-0301 1116-0101-0201	65 мм	м	<u>6785</u> 7228	<u>6796</u> 6642
6114-0101-0302 1116-0101-0202	80 мм	м	<u>6809</u> 7255	<u>6822</u> 6668
6114-0101-0303 1116-0101-0203	100 мм	м	<u>6891</u> 7342	<u>6906</u> 6752
6114-0101-0304 1116-0101-0204	125 мм	м	<u>9998</u> 10667	<u>10020</u> 9798
6114-0101-0305 1116-0101-0205	150 мм	м	<u>10027</u> 10702	<u>10053</u> 9833
6114-0101-0306 1116-0101-0206	200 мм	м	<u>13394</u> 14304	<u>13438</u> 13147
6114-0101-0307 1116-0101-0207	250 мм	м	<u>13667</u> 14603	<u>13724</u> 13434
6114-0101-0308 1116-0101-0208	300 мм	м	<u>16210</u> 17331	<u>16289</u> 15948
6114-0101-0309 1116-0101-0209	350 мм	м	<u>16560</u> 17718	<u>16660</u> 16321
6114-0101-0310 1116-0101-0210	400 мм	м	<u>18888</u> 20207	<u>19014</u> 18627

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Ғимараттардың қабырғалары бойынша және арналарда шойын кәріз құбырларынан құбыр жолдарды төсеу, диаметрі			
<u>6114-0101-0311</u> <u>1116-0201-0201</u>	50 мм	м	<u>4369</u> 4648	<u>4374</u> 4274
<u>6114-0101-0312</u> <u>1116-0201-0202</u>	100 мм	м	<u>4844</u> 5153	<u>4850</u> 4739
<u>6114-0101-0313</u> <u>1116-0201-0203</u>	150 мм	м	<u>5811</u> 6181	<u>5818</u> 5686
	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>1116-0301-0105</u>	40 мм.	м	<u>2215</u> 2358	<u>2219</u> 2167
<u>6114-0102-0106</u> <u>1116-0301-0106</u>	50 мм.	м	<u>2894</u> 3077	<u>2899</u> 2830
	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>1116-0301-0205</u>	40 мм.	м	<u>2498</u> 2658	<u>2503</u> 2444
<u>6114-0102-0206</u> <u>1116-0301-0206</u>	50 мм.	м	<u>3207</u> 3412	<u>3213</u> 3137
<u>6114-0102-0207</u> <u>1116-0301-0207</u>	65 мм.	м	<u>3989</u> 4226	<u>4000</u> 3911
<u>6114-0102-0208</u> <u>1116-0301-0208</u>	80 мм.	м	<u>4006</u> 4244	<u>4017</u> 3928
<u>6114-0102-0209</u> <u>1116-0301-0209</u>	90 мм.	м	<u>4823</u> 5113	<u>4838</u> 4730
<u>6114-0102-0210</u> <u>1116-0301-0210</u>	100 мм.	м	<u>4829</u> 5119	<u>4844</u> 4736
<u>6114-0102-0211</u> <u>1116-0301-0211</u>	125 мм.	м	<u>6787</u> 7203	<u>6806</u> 6651
<u>6114-0102-0212</u> <u>1116-0301-0212</u>	150 мм.	м	<u>6823</u> 7240	<u>6842</u> 6687
	6114-0102-03 - кіші топ Мырышталмаған болат су-газ өткізгіш құбырлардан газбен жабдықтау құбыржолдарын төсеу			
	Мырышталмаған болат су-газ өткізгіш құбырлардан газбен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, диаметрі			
<u>6114-0102-0305</u> <u>1116-0301-0305</u>	40 мм.	м	<u>2190</u> 2329	<u>2193</u> 2141
<u>6114-0102-0306</u> <u>1116-0301-0306</u>	50 мм.	м	<u>2316</u> 2461	<u>2320</u> 2264
	6114-0102-04 - кіші топ Жапсарсыз болат құбырлардан жылыту және газбен жабдықтау құбыржолдарын төсеу			
	Жапсарсыз болат құбырлардан жылыту және газбен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, диаметрі			
<u>6114-0102-0401</u> <u>1116-0401-0101</u>	50 мм-ге дейін.	м	<u>3988</u> 4245	<u>3995</u> 3898
<u>6114-0102-0402</u> <u>1116-0401-0102</u>	65 мм-ге дейін.	м	<u>4681</u> 4979	<u>4688</u> 4575
<u>6114-0102-0403</u> <u>1116-0401-0103</u>	80 мм-ге дейін.	м	<u>5189</u> 5521	<u>5199</u> 5074

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0102-0404 1116-0401-0104	100 мм-ге дейін.	м	<u>5189</u> 5521	<u>5199</u> 5074
6114-0102-0405 1116-0401-0105	125 мм-ге дейін.	м	<u>6996</u> 7447	<u>7007</u> 6839
6114-0102-0406 1116-0401-0106	150 мм-ге дейін.	м	<u>6996</u> 7447	<u>7007</u> 6839
6114-0102-0407 1116-0401-0107	200 мм-ге дейін.	м	<u>10274</u> 10944	<u>10292</u> 10062
6114-0102-0408 1116-0401-0108	250 мм-ге дейін.	м	<u>12337</u> 13134	<u>12359</u> 12081
6114-0102-0409 1116-0401-0109	300 мм-ге дейін.	м	<u>14512</u> 15447	<u>14538</u> 14212
6114-0102-0410 1116-0401-0110	350 мм-ге дейін.	м	<u>16772</u> 17842	<u>16804</u> 16431
6114-0102-0411 1116-0401-0111	400 мм-ге дейін.	м	<u>18574</u> 19757	<u>18609</u> 18197
	6114-0102-05 - кіші топ Болат электрмен дәнекерленген құбырлардан жылыту және сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу			
	Болат электрмен дәнекерленген құбырлардан жылыту және сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, диаметрі			
6114-0102-0501 1116-0401-0201	40 мм-ге дейін.	м	<u>4024</u> 4282	<u>4030</u> 3932
6114-0102-0502 1116-0401-0202	50 мм-ге дейін.	м	<u>3602</u> 3833	<u>3608</u> 3525
6114-0102-0503 1116-0401-0203	65 мм-ге дейін.	м	<u>4264</u> 4537	<u>4270</u> 4169
6114-0102-0504 1116-0401-0204	80 мм-ге дейін.	м	<u>4754</u> 5058	<u>4762</u> 4650
6114-0102-0505 1116-0401-0205	100 мм-ге дейін.	м	<u>4766</u> 5070	<u>4774</u> 4663
6114-0102-0506 1116-0401-0206	125 мм-ге дейін.	м	<u>6996</u> 7447	<u>7007</u> 6839
6114-0102-0507 1116-0401-0207	150 мм-ге дейін.	м	<u>6996</u> 7447	<u>7007</u> 6839
6114-0102-0508 1116-0401-0208	200 мм-ге дейін.	м	<u>10267</u> 10935	<u>10285</u> 10056
6114-0102-0509 1116-0401-0209	250 мм-ге дейін.	м	<u>12390</u> 13187	<u>12412</u> 12134
6114-0102-0510 1116-0401-0210	300 мм-ге дейін.	м	<u>14584</u> 15519	<u>14610</u> 14284
6114-0102-0511 1116-0401-0211	350 мм-ге дейін.	м	<u>16971</u> 18041	<u>17003</u> 16630
6114-0102-0512 1116-0401-0212	400 мм-ге дейін.	м	<u>18805</u> 19988	<u>18840</u> 18428
	6114-0102-06 - кіші топ Қазандықтарды, су жылытқыштарды және жапсарсыз болат және электрмен дәнекерленген құбырлардан сорғыларды байлау құбыржолдарын төсеу			
	Қазандықтарды, су жылытқыштарды және жапсарсыз болат және электрмен дәнекерленген құбырлардан сорғыларды байлау құбыржолдарын төсеу, диаметрі			
6114-0102-0601 1116-0401-0301	40 мм-ге дейін.	м	<u>2347</u> 2499	<u>2350</u> 2295
6114-0102-0602 1116-0401-0302	65 мм-ге дейін.	м	<u>3217</u> 3425	<u>3221</u> 3147
6114-0102-0603 1116-0401-0303	80 мм-ге дейін.	м	<u>4658</u> 4960	<u>4666</u> 4559

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0102-0604 1116-0401-0304	100 мм-ге дейін.	м	<u>4851</u> 5167	<u>4862</u> 4751
6114-0102-0605 1116-0401-0305	150 мм-ге дейін.	м	<u>6972</u> 7433	<u>6989</u> 6834
6114-0102-0606 1116-0401-0306	200 мм-ге дейін.	м	<u>10189</u> 10867	<u>10219</u> 9994
	6114-0103 - топ Пластмасса құбырлардан жасалған құбыржолдар			
	6114-0103-01 - кіші топ Полиэтилен құбырлардан кәріз құбыржолдарын төсеу			
	Тығыздығы жоғары полиэтилен құбырлардан жасалған кәріз құбыржолдарын төсеу, диаметрі			
6114-0103-0101 1116-0501-0101	50 мм дейін	м	<u>3643</u> 3880	<u>3647</u> 3563
6114-0103-0102 1116-0501-0102	100 мм-ге дейін	м	<u>3501</u> 3730	<u>3507</u> 3425
	6114-0103-02 - кіші топ Техникалық жерүңгірде полипропилен құбырлардан сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу			
	Техникалық жерүңгірде полипропилен құбырлардан сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі			
6114-0103-0201 1116-0501-0301	110 мм.	құбыр м	<u>2108</u> 2231	<u>2111</u> 2068
	6114-0103-03 - кіші топ Дәнекерленген жалғанымдарда полимерлі құбырлардан сумен жабдықтау және жылыту құбыржолдарын төсеу			
	Дәнекерленген жалғанымдарда қысымды полимерлі құбырлардан жасалған сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі			
6114-0103-0301 1116-0501-0201	20 мм.	м	<u>813</u> 866	<u>815</u> 798
6114-0103-0302 1116-0501-0202	25 мм.	м	<u>1297</u> 1382	<u>1301</u> 1272
6114-0103-0303 1116-0501-0203	32 мм.	м	<u>1422</u> 1516	<u>1427</u> 1396
6114-0103-0304 1116-0501-0204	40 мм.	м	<u>1551</u> 1652	<u>1556</u> 1522
6114-0103-0305 1116-0501-0205	50 мм.	м	<u>1681</u> 1792	<u>1687</u> 1651
	Дәнекерленген жалғанымдарда қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын кең қонышқа төсеу, сыртқы диаметрі			
6114-0103-0312 1116-0501-0801	20 мм.	м	<u>811</u> 864	<u>813</u> 796
6114-0103-0313 1116-0501-0802	25 мм.	м	<u>1292</u> 1377	<u>1296</u> 1267
6114-0103-0314 1116-0501-0803	32 мм.	м	<u>1417</u> 1510	<u>1421</u> 1389
6114-0103-0315 1116-0501-0804	40 мм.	м	<u>1544</u> 1645	<u>1549</u> 1514
6114-0103-0316 1116-0501-0805	50 мм.	м	<u>1672</u> 1782	<u>1677</u> 1641
	6114-0103-04 - кіші топ Нығыздағыш фитингтерде жалғаумен полимерлі құбырлардан сумен жабдықтау және жылыту құбыржолдарын төсеу			
	Баспаланған фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі			
6114-0103-0401 1116-0501-0401	15 мм.	м	<u>681</u> 724	<u>681</u> 665
6114-0103-0402 1116-0501-0402	20 мм.	м	<u>797</u> 848	<u>797</u> 780

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0103-0403 1116-0501-0403	25 мм.	м	<u>1273</u> 1356	<u>1275</u> 1246
6114-0103-0404 1116-0501-0404	32 мм.	м	<u>1408</u> 1499	<u>1410</u> 1378
	Баспаланған фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі			
6114-0103-0405 1116-0501-0601	15 мм.	м	<u>681</u> 724	<u>681</u> 665
6114-0103-0406 1116-0501-0602	20 мм.	м	<u>797</u> 848	<u>797</u> 780
6114-0103-0407 1116-0501-0603	25 мм.	м	<u>1273</u> 1356	<u>1275</u> 1246
6114-0103-0408 1116-0501-0604	32 мм.	м	<u>1410</u> 1501	<u>1412</u> 1380
	6114-0103-05 - кіші топ Компрессиялық фитингтерде жалғаумен полимерлі құбырлардан сумен жабдықтау және жылыту құбыржолдарын төсеу			
	Компрессиялық фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі			
6114-0103-0501 1116-0501-0501	15 мм.	м	<u>693</u> 737	<u>693</u> 677
6114-0103-0502 1116-0501-0502	20 мм.	м	<u>810</u> 862	<u>811</u> 792
6114-0103-0503 1116-0501-0503	25 мм.	м	<u>1296</u> 1380	<u>1298</u> 1268
6114-0103-0504 1116-0501-0504	32 мм.	м	<u>1419</u> 1511	<u>1421</u> 1388
	Компрессиялық фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі			
6114-0103-0505 1116-0501-0701	15 мм.	м	<u>693</u> 737	<u>693</u> 677
6114-0103-0506 1116-0501-0702	20 мм.	м	<u>810</u> 862	<u>811</u> 792
6114-0103-0507 1116-0501-0703	25 мм.	м	<u>1296</u> 1380	<u>1298</u> 1268
6114-0103-0508 1116-0501-0704	32 мм.	м	<u>1419</u> 1511	<u>1421</u> 1388
	6114-0103-09 - кіші топ Иілгіш жеткізгіштерді монтаждау			
	Иілгіш жеткізгіштерді монтаждау			
6114-0103-0901 1116-0501-0212	су таратушы арматураға	жеткізгі ш м	<u>1552</u> 1654	<u>1554</u> 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			
	Шойын қысымлы үлгілемді бөліктерді орнату, диаметрі			
6114-0201-0101 1116-0101-0301	65 мм	т	<u>295116</u> 311970	<u>295445</u> 289337
6114-0201-0102 1116-0101-0302	80 мм	т	<u>254357</u> 269026	<u>254646</u> 249302
6114-0201-0103 1116-0101-0303	100 мм	т	<u>182509</u> 192775	<u>182716</u> 178911
6114-0201-0104 1116-0101-0304	125 мм	т	<u>166435</u> 175302	<u>166615</u> 163300

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0201-0105 1116-0101-0305	150 мм	т	<u>160569</u> 168650	<u>160734</u> 157694
6114-0201-0106 1116-0101-0306	200 мм	т	<u>137079</u> 144273	<u>137228</u> 134498
6114-0201-0107 1116-0101-0307	400 мм	т	<u>127629</u> 134312	<u>127769</u> 125218
6114-0201-02 - кіші топ Құбырларға ернемекті жалғанымдарды орнату				
Болат құбырларға ернемекті жалғанымдарды орнату, диаметрі				
6114-0201-0201 1116-0401-0401	50 мм дейін	қосылыс	<u>11030</u> 11439	<u>11053</u> 10921
6114-0201-0202 1116-0401-0402	50 мм-ден жоғары 65 мм-ге дейін	қосылыс	<u>16038</u> 16659	<u>16073</u> 15876
6114-0201-0203 1116-0401-0403	65 мм-ден жоғары 80 мм-ге дейін	қосылыс	<u>16652</u> 17273	<u>16687</u> 16490
6114-0201-0204 1116-0401-0404	80 мм-ден жоғары 100 мм-ге дейін	қосылыс	<u>18991</u> 19612	<u>19026</u> 18829
6114-0201-0205 1116-0401-0405	100 мм-ден жоғары 125 мм-ге дейін	қосылыс	<u>35570</u> 36620	<u>35636</u> 35308
6114-0201-0206 1116-0401-0406	125 мм-ден жоғары 150 мм-ге дейін	қосылыс	<u>32024</u> 33074	<u>32090</u> 31762
6114-0201-0207 1116-0401-0407	150 мм-ден жоғары 200 мм-ге дейін	қосылыс	<u>38708</u> 39758	<u>38774</u> 38446
6114-0201-0208 1116-0401-0408	200 мм-ден жоғары 250 мм-ге дейін	қосылыс	<u>61230</u> 63064	<u>61335</u> 60752
6114-0201-0209 1116-0401-0409	250 мм-ден жоғары 300 мм-ге дейін	қосылыс	<u>68499</u> 70333	<u>68604</u> 68021
6114-0201-0210 1116-0401-0410	300 мм-ден жоғары 350 мм-ге дейін	қосылыс	<u>93014</u> 95525	<u>93160</u> 92362
6114-0201-0211 1116-0401-0411	350 мм-ден жоғары 400 мм-ге дейін	қосылыс	<u>109515</u> 112026	<u>109661</u> 108863
6114-0202 - топ Құбыр арматурасы				
6114-0202-01 - кіші топ Болат құбырлардан жасалған құбыржолдарда шұралар, ысырмалар, бекітпелер, кері клапандар, өтпелі крандарды орнату				
Болат құбырлардан жасалған құбыржолдарда шұралар, ысырмалар, бекітпелер, кері клапандар, өтпелі крандарды орнату, диаметрі				
6114-0202-0101 1116-0601-0101	25 мм-ге дейін	дана	<u>9392</u> 9940	<u>9414</u> 9234
6114-0202-0102 1116-0601-0102	50 мм дейін	дана	<u>9490</u> 10042	<u>9512</u> 9330
6114-0202-0103 1116-0601-0103	100 мм-ге дейін	дана	<u>17181</u> 18162	<u>17221</u> 16894
6114-0202-0104 1116-0601-0104	125 мм дейін	дана	<u>39593</u> 41849	<u>39662</u> 38891
6114-0202-0105 1116-0601-0105	150 мм дейін	дана	<u>39604</u> 41860	<u>39673</u> 38902
6114-0202-0106 1116-0601-0106	200 мм дейін	дана	<u>51808</u> 54836	<u>51904</u> 50856
6114-0202-0107 1116-0601-0107	250 мм дейін	дана	<u>66285</u> 70047	<u>66415</u> 65111
6114-0202-0108 1116-0601-0108	300 мм дейін	дана	<u>78530</u> 83018	<u>78680</u> 77116
6114-0202-0109 1116-0601-0109	350 мм дейін	дана	<u>95548</u> 101057	<u>95732</u> 93792

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0202-0110 1116-0601-0110	400 мм дейін	дана	<u>110406</u> 116497	<u>110609</u> 108450
	6114-0202-02 - кіші топ Шойын құбырлардан жасалған құбыржолдарда шұралар, ысырмалар, бекітпелер, кері клапандар, өтпелі крандарды орнату			
	Шойын қысымды ернемекті құбырлардан жасалған құбыржолдарда шұралар, ысырмалар, бекітпелер, кері клапандар, өтпелі крандарды орнату, диаметрі			
6114-0202-0201 1116-0601-0201	65 мм-ге дейін	дана	<u>6090</u> 6423	<u>6096</u> 5978
6114-0202-0202 1116-0601-0202	100 мм-ге дейін	дана	<u>10970</u> 11560	<u>10981</u> 10768
6114-0202-0203 1116-0601-0203	125 мм дейін	дана	<u>28621</u> 30190	<u>28649</u> 28087
6114-0202-0204 1116-0601-0204	150 мм дейін	дана	<u>28632</u> 30201	<u>28660</u> 28098
6114-0202-0205 1116-0601-0205	200 мм дейін	дана	<u>36106</u> 38142	<u>36145</u> 35405
6114-0202-0206 1116-0601-0206	250 мм дейін	дана	<u>47086</u> 49671	<u>47134</u> 46181
6114-0202-0207 1116-0601-0207	300 мм дейін	дана	<u>55451</u> 58544	<u>55508</u> 54363
6114-0202-0208 1116-0601-0208	350 мм дейін	дана	<u>66206</u> 69957	<u>66277</u> 64874
6114-0202-0209 1116-0601-0209	400 мм дейін	дана	<u>77013</u> 81145	<u>77091</u> 75537
	6114-0202-03 - кіші топ Сақтандырғыш клапандарды орнату			
	Бір иінітпекті сақтандырғыш клапандарды орнату,			
6114-0202-0301 1116-0601-0301	диаметрі 25 мм	дана	<u>12991</u> 13703	<u>13009</u> 12765
6114-0202-0302 1116-0601-0302	диаметрі 40 мм	дана	<u>13893</u> 14605	<u>13911</u> 13667
6114-0202-0303 1116-0601-0303	диаметрі 50 мм	дана	<u>14411</u> 15123	<u>14429</u> 14185
6114-0202-0304 1116-0601-0304	диаметрі 100 мм	дана	<u>24201</u> 25333	<u>24233</u> 23839
	Екі иінітпекті сақтандырғыш клапандарды орнату,			
6114-0202-0305 1116-0601-0305	диаметрі 80 (50x2) мм	дана	<u>27473</u> 28919	<u>27509</u> 27005
6114-0202-0306 1116-0601-0306	диаметрі 150 (100x2) мм	дана	<u>62129</u> 65408	<u>62200</u> 61054
6114-0202-0307 1116-0601-0307	Өзі сүртілетін сақтандыру қақпақшаларын орнату	дана	<u>17346</u> 18240	<u>17369</u> 17055
	6114-0202-04 - кіші топ Қабылдау клапандарын орнату			
	Қабылдау клапандарын орнату, диаметрі			
6114-0202-0401 1116-0601-0401	50 мм дейін	дана	<u>9590</u> 10040	<u>9604</u> 9452
6114-0202-0402 1116-0601-0402	80 мм дейін	дана	<u>16206</u> 16994	<u>16230</u> 15963
6114-0202-0403 1116-0601-0403	100 мм-ге дейін	дана	<u>17071</u> 17859	<u>17095</u> 16828
6114-0202-0404 1116-0601-0404	150 мм дейін	дана	<u>29425</u> 30727	<u>29464</u> 29016
6114-0202-0405 1116-0601-0405	200 мм дейін	дана	<u>40132</u> 41934	<u>40186</u> 39568

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0202-0406 1116-0601-0406	250 мм дейін	дана	<u>63822</u> 66783	<u>63903</u> 62877
6114-0202-0407 1116-0601-0407	300 мм дейін	дана	<u>75978</u> 79509	<u>76076</u> 74836
6114-0202-0408 1116-0601-0408	400 мм дейін	дана	<u>108440</u> 113029	<u>108570</u> 106962
6114-0202-05 - кіші топ Редукциялық серіппелі клапандарды орнату				
Редукциялық серіппелі клапандарды орнату, диаметрі				
6114-0202-0501 1116-0601-0501	25 мм-ге дейін	дана	<u>8315</u> 8687	<u>8328</u> 8205
6114-0202-0502 1116-0601-0502	50 мм дейін	дана	<u>15039</u> 15605	<u>15059</u> 14864
6114-0202-0503 1116-0601-0503	80 мм дейін	дана	<u>25159</u> 26168	<u>25192</u> 24845
6114-0202-0504 1116-0601-0504	100 мм-ге дейін	дана	<u>38139</u> 39794	<u>38191</u> 37624
6114-0202-0505 1116-0601-0505	125 мм дейін	дана	<u>49590</u> 51732	<u>49650</u> 48909
6114-0202-0506 1116-0601-0506	150 мм дейін	дана	<u>57941</u> 60293	<u>58015</u> 57196
6114-0203 - топ Реттеу арматурасы. Орнату				
6114-0203-01 - кіші топ Термостатикалық клапандарды орнату				
Бұрандалы жалғанымда термостатикалық клапандарды орнату				
6114-0203-0101 1116-0602-0101	осьтік (бұрыштық)	дана	<u>1233</u> 1312	<u>1234</u> 1206
6114-0203-0102 1116-0602-0102	өтпелі	дана	<u>2046</u> 2178	<u>2048</u> 2002
6114-0203-02 - кіші топ Теңгеру клапандарын орнату				
Бұрандалы жалғанымда теңгерімдеуші клапандарды орнату, диаметрі				
6114-0203-0201 1116-0602-0201	15-25 мм	дана	<u>2506</u> 2663	<u>2508</u> 2454
6114-0203-0202 1116-0602-0202	32-50 мм	дана	<u>2862</u> 3040	<u>2865</u> 2804
6114-0203-03 - кіші топ Қысым айырмасының реттегіштерін орнату				
Бұрандалы жалғанымда қысым айырмашылығының реттегіштерін орнату, диаметрі				
6114-0203-0301 1116-0602-0301	15-25 мм	дана	<u>2858</u> 3039	<u>2861</u> 2799
6114-0203-0302 1116-0602-0302	32-50 мм	дана	<u>3174</u> 3372	<u>3177</u> 3109
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 1116-0603-0101	15-25 мм.	дана	<u>1884</u> 2004	<u>1886</u> 1844
6114-0204-0102 1116-0603-0102	32-40 мм.	дана	<u>2217</u> 2357	<u>2219</u> 2171
6114-0204-0103 1116-0603-0103	50 мм.	дана	<u>2676</u> 2844	<u>2680</u> 2622
Болат құбырлардан жасалған құбырларға муфталы бекіту арматураны орнату, диаметрі				
6114-0204-0104 1116-0603-0104	15-25 мм	дана	<u>816</u> 860	<u>816</u> 801

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0204-0105 1116-0603-0105	32, 40 мм	дана	<u>1042</u> 1096	<u>1043</u> 1024
6114-0204-0106 1116-0603-0106	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				
6114-0301-0101 1116-1001-0101	15 мм-ге дейін	ойым	<u>28301</u> 30132	<u>28362</u> 27711
6114-0301-0102 1116-1001-0102	20 мм-ге дейін	ойым	<u>28301</u> 30132	<u>28362</u> 27711
6114-0301-0103 1116-1001-0103	25 мм-ге дейін	ойым	<u>28301</u> 30132	<u>28362</u> 27711
6114-0301-0104 1116-1001-0104	32 мм-ге дейін	ойым	<u>28301</u> 30132	<u>28362</u> 27711
6114-0301-0105 1116-1001-0105	40 мм-ге дейін	ойым	<u>28301</u> 30132	<u>28362</u> 27711
6114-0301-0106 1116-1001-0106	50 мм дейін	ойым	<u>37274</u> 39522	<u>37351</u> 36553
6114-0301-0107 1116-1001-0107	80 мм дейін	ойым	<u>45774</u> 48452	<u>45913</u> 44934
6114-0301-0108 1116-1001-0108	100 мм-ге дейін	ойым	<u>46639</u> 49317	<u>46778</u> 45799
6114-0301-0109 1116-1001-0109	125 мм дейін	ойым	<u>63685</u> 67080	<u>63917</u> 62637
6114-0301-0110 1116-1001-0110	150 мм дейін	ойым	<u>61915</u> 65310	<u>62147</u> 60867
6114-0301-0111 1116-1001-0111	200 мм дейін	ойым	<u>79906</u> 84198	<u>80302</u> 78664
6114-0301-02 - кіші топ Кәріз құбырларының қолданыстағы ішкі желілеріне ойып орнату				
Кәріз құбырларының қолданыстағы ішкі желілеріне ойып орнату, диаметрі				
6114-0301-0201 1116-1001-0201	50 мм дейін	ойым	<u>50268</u> 52589	<u>50298</u> 49487
6114-0301-0202 1116-1001-0202	100 мм-ге дейін	ойым	<u>80498</u> 83440	<u>80536</u> 79509
6114-04 - кіші бөлім Құбырларды сынау				
6114-0401 - топ Құбырларды гидравликалық сынау				
6114-0401-01 - кіші топ Ішкі жүйелердің құбырларын гидравликалық сынау				
Жылыту, су құбыры және ыстық сумен жабдықтау жүйелерінің құбырларын гидравликалық сынау, диаметрі				
6114-0401-0101 1116-1101-0101	50 мм дейін	құбыр м	<u>384</u> 409	<u>385</u> 377
6114-0401-0102 1116-1101-0102	100 мм-ге дейін	құбыр м	<u>389</u> 416	<u>392</u> 384
6114-0401-0103 1116-1101-0103	200 мм дейін	құбыр м	<u>410</u> 447	<u>420</u> 415
6114-0401-0104 1116-1101-0104	400 мм дейін	құбыр м	<u>489</u> 558	<u>522</u> 530
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 1116-0901-0101	65 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 40 мм-ге дейін	торап	<u>64340</u> 67672	<u>64560</u> 63555
6114-0501-0102 1116-0901-0102	100 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 80 мм-ге дейін	торап	<u>95958</u> 101087	<u>96259</u> 94643
6114-0501-0103 1116-0901-0103	150 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 100 мм-ге дейін	торап	<u>130993</u> 138243	<u>131439</u> 129186
6114-0501-0104 1116-0901-0104	200 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 150 мм-ге дейін	торап	<u>183308</u> 193451	<u>183923</u> 180690
	6114-0501-02 - кіші топ Монтаждау орнына блоктарға жиналған түрде жеткізілетін, айналма желісі жоқ су өлшеу тораптарын орнату			
	Монтаждау орнына блоктарға жиналған түрде жеткізілетін, айналма желісі жоқ су өлшеу тораптарын орнату, енгізу диаметрі			
6114-0501-0201 1116-0901-0201	65 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 40 мм-ге дейін	торап	<u>46973</u> 49224	<u>47078</u> 46354
6114-0501-0202 1116-0901-0202	100 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 80 мм-ге дейін	торап	<u>65527</u> 68960	<u>65685</u> 64559
6114-0501-0203 1116-0901-0203	150 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 100 мм-ге дейін	торап	<u>78914</u> 83166	<u>79130</u> 77742
6114-0501-0204 1116-0901-0204	200 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 150 мм-ге дейін	торап	<u>101330</u> 106882	<u>101619</u> 99786
	6114-0501-03 - кіші топ Айналма желімен монтаждау орнында байламды дайындаумен су өлшеу тораптарының құрылғысы			
	Айналма желімен монтаждау орнында байламды дайындаумен су өлшеу тораптарының құрылғысы, енгізу диаметрі			
6114-0501-0301 1116-0901-0301	300 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>823564</u> 844871	<u>825377</u> 818250
6114-0501-0302 1116-0901-0302	400 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>1274685</u> 1306148	<u>1277495</u> 1267296
	6114-0501-04 - кіші топ Айналма желісіз монтаждау орнында байламды дайындаумен су өлшеу тораптарының құрылғысы			
	Айналма желісіз монтаждау орнында байламды дайындаумен су өлшеу тораптарының құрылғысы, енгізу диаметрі			
6114-0501-0401 1116-0901-0401	300 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>389830</u> 401820	<u>390766</u> 386621
6114-0501-0402 1116-0901-0402	400 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>561265</u> 578100	<u>562504</u> 556758
	6114-0502 - топ Су өлшегіштер (есептегіштер)			
	6114-0502-01 - кіші топ Есептегіштерді (су өлшегіштерді) орнату			
	Есептегіштерді (су өлшегіштерді) орнату, диаметрі			
6114-0502-0101 1116-0901-0501	40 мм-ге дейін.	дана	<u>2498</u> 2656	<u>2499</u> 2442
6114-0502-0102 1116-0901-0502	50 мм-ге дейін.	дана	<u>12971</u> 13452	<u>12989</u> 12828
6114-0502-0103 1116-0901-0503	80 мм-ге дейін.	дана	<u>18127</u> 18788	<u>18153</u> 17935
6114-0502-0104 1116-0901-0504	100 мм-ге дейін.	дана	<u>23059</u> 23839	<u>23088</u> 22822

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6114-0502-0105 1116-0901-0505	150 мм-ге дейін.	дана	<u>35260</u> 36299	<u>35299</u> 34949
	6114-06 - кіші бөлім Өрт және суару қондырғылары			
	6114-0601 - топ Өрт сөндіргіш және су құю крандары			
	6114-0601-01 - кіші топ Крандарды орнату			
	Өрт сөндіру крандарын орнату, диаметрі			
6114-0601-0101 1116-0701-0101	50 мм.	кран	<u>45060</u> 45426	<u>45066</u> 44931
	Суару крандарын орнату, диаметрі			
6114-0601-0102 1116-0701-0102	25 мм-ге дейін	кран	<u>30354</u> 30472	<u>30356</u> 30315
6114-0601-0103 1116-0701-0103	32 мм-ге дейін	кран	<u>37724</u> 37842	<u>37726</u> 37685
6114-0601-0104 1116-0701-0104	40 мм-ге дейін	кран	<u>48985</u> 49103	<u>48987</u> 48946
	6114-0601-02 - кіші топ Өрт сөндірушілердің шкафтарын орнату			
	Металл өрт сөндіру шкафтарын қабырғаға немесе тауашаға орнату, салмағы			
6114-0601-0201 1116-1401-0101	10 кг-ға дейін.	дана	<u>4207</u> 4479	<u>4212</u> 4116
6114-0601-0202 1116-1401-0102	20 кг-ға дейін.	дана	<u>8273</u> 8811	<u>8283</u> 8094
6114-0601-0203 1116-1401-0103	30 кг-ға дейін.	дана	<u>12407</u> 13211	<u>12421</u> 12139
6114-0601-0204 1116-1401-0104	30 кг-дан жоғары.	дана	<u>14749</u> 15707	<u>14767</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 1116-0801-0101	Су ағатын шойын құйғыштарды орнату	дана	<u>16767</u> 17860	<u>16840</u> 16498
	Ағызу шұңқырларын орнату, диаметрі			
6114-0701-0102 1116-0801-0102	50 мм-ге дейін.	дана	<u>3317</u> 3529	<u>3321</u> 3247
6114-0701-0103 1116-0801-0103	100 мм-ге дейін.	дана	<u>4536</u> 4826	<u>4541</u> 4441
6114-0701-0104 1116-0801-0104	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 1116-1201-0101	100 мм-ге дейін	тығызда ма	<u>11198</u> 11848	<u>11209</u> 10984
6114-0801-0102 1116-1201-0102	200 мм дейін	тығызда ма	<u>16805</u> 17658	<u>16820</u> 16526
6114-0801-0103 1116-1201-0103	300 мм дейін	тығызда ма	<u>22001</u> 23089	<u>22020</u> 21644
6114-0801-0104 1116-1201-0104	400 мм дейін	тығызда ма	<u>26822</u> 28113	<u>26844</u> 26397

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6115 - бөлім Су құбырының және кәріздің ішкі жүйесі			
	6115-01 - кіші бөлім Су құбыры мен кәріздің ішкі жүйелерінің жабдығы			
	6115-0101 - топ Ванналар, себезгі тұғырықтары, басқыштар			
	6115-0101-01 - кіші топ Ванналарды орнату			
	Шомылу ванналарын орнату			
6115-0101-0101 1117-0101-0101	шойын	жиынты қ	18984 20186	19006 18570
6115-0101-0102 1117-0101-0102	болат	жиынты қ	13000 13817	13015 12718
6115-0101-0104 1117-0101-0114	суық және ыстық су жеткізумен акрил	жиынты қ	11684 12273	11694 11489
6115-0101-0103 1117-0101-0103	Аяқ және қол ванналарын орнату	жиынты қ	17502 18615	17521 17124
	6115-0101-02 - кіші топ Душ кабиналары мен табандықтардың құрылғысы			
	Душ кабинасын орнату			
6115-0101-0201 1117-0101-0115	суық және ыстық су жеткізумен пластик	жиынты қ	26851 28600	26881 26263
	Душ тұғырықтарын орнату			
6115-0101-0202 1117-0101-0109	терең	дана	7086 7502	7093 6947
6115-0101-0203 1117-0101-0110	ұсақ	дана	4718 4976	4722 4630
	6115-0101-03 - кіші топ Басқыштар орнату			
	Басқышты орнату,			
6115-0101-0301 1117-0101-0111	диаметрі 50 мм.	жиынты қ	32408 32593	32411 32343
6115-0101-0302 1117-0101-0112	диаметрі 100 мм.	жиынты қ	43606 43926	43611 43496
	6115-0102 - топ Унитаздар, биде, писсуарлар, ауруханалық ағызғыштар			
	6115-0102-01 - кіші топ Унитаздар орнату			
	Унитазды орнату			
6115-0102-0101 1117-0301-0101	тікелей қосылған бакпен	жиынты қ	11226 11839	11238 11024
6115-0102-0102 1117-0301-0102	жоғары орналасқан бакпен	жиынты қ	19726 20832	19738 19345
6115-0102-0103 1117-0301-0103	жуу кранымен	жиынты қ	42872 43658	42881 42603
	Едендік табакшаны /унитаз/ орнату			
6115-0102-0104 1117-0301-0104	жоғары орналасқан бакпен	жиынты қ	23150 24432	23165 22703
6115-0102-0105 1117-0301-0105	жуу кранымен	жиынты қ	46391 47358	46403 46056
	Аспалы (қабырғалық) унитазды орнату			
6115-0102-0106 1117-0301-0107	инсталляциямен	жиынты қ	11118 11811	11130 10888
	6115-0102-02 - кіші топ Биде орнату			
6115-0102-0201 1117-0101-0108	Биде орнату	жиынты қ	9142 9572	9150 9000
	6115-0102-03 - кіші топ Писсуарлар орнату			
	Писсуарды орнату,			
6115-0102-0301 1117-0401-0101	қабырғалық	жиынты қ	5781 6141	5785 5657

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6115-0102-0302 1117-0401-0102	едендік	жиынты қ	<u>22080</u> 23464	<u>22099</u> 21589
	6115-0102-04 - кіші топ Ағызғыштар орнату			
6115-0102-0401 1117-0301-0106	Аурухана ағызғысын орнату	жиынты қ	<u>28563</u> 30241	<u>28582</u> 27984
	6115-0103 - топ Қолжуғыштар, жуғыштар, шұңғылшалар, ауыз су бұрқақтары			
	6115-0103-01 - кіші топ Қол жуғыштар орнату			
	Топтық қолжуғышты орнату			
6115-0103-0104 1117-0101-0107	суық және ыстық суды жеткізумен	жиынты қ	<u>43167</u> 45964	<u>43218</u> 42229
	Жеке қолжуғышты орнату			
6115-0103-0105 1117-0101-0113	инсталляциямен және араластырғышпен, суық және ыстық су жеткізумен	жиынты қ	<u>12057</u> 12706	<u>12070</u> 11842
	6115-0103-02 - кіші топ Жуғыштар мен шұңғылшалар орнату			
	Жуғышты орнату			
6115-0103-0201 1117-0501-0101	бір бөлімге	жиынты қ	<u>5918</u> 6273	<u>5924</u> 5802
6115-0103-0202 1117-0501-0102	екі бөлімге	жиынты қ	<u>14611</u> 15542	<u>14630</u> 14299
6115-0103-0203 1117-0501-0103	жинау мүкәмалын жууға арналған	жиынты қ	<u>10711</u> 11402	<u>10723</u> 10479
6115-0103-0204 1117-0501-0104	Қолжуғышты орнату	жиынты қ	<u>6065</u> 6456	<u>6071</u> 5935
	6115-0103-03 - кіші топ Су ішетін бұрқақтар орнату			
6115-0103-0301 1117-0601-0101	Педальмен іске қосылатын едендік ауыз су бұрқағын орнату	жиынты қ	<u>12551</u> 13349	<u>12564</u> 12280
	6115-0104 - топ Сүлгі кептіргіштер, араластырғыштар, әжетхана гарнитурасы			
	6115-0104-01 - кіші топ Сүлгі кептіргіштер орнату			
	Сүлгі кептіргішті орнату			
6115-0104-0101 1117-0201-0101	су өткізетін құбырлардан	дана	<u>17567</u> 17811	<u>17571</u> 17484
6115-0104-0102 1117-0201-0102	хромдалған жез	дана	<u>28736</u> 29712	<u>28752</u> 28406
	6115-0104-02 - кіші топ Араластырғыштар орнату			
6115-0104-0201 1117-0201-0103	Араластырғышты орнату	дана	<u>4247</u> 4522	<u>4252</u> 4155
	6115-0104-03 - кіші топ Дәретхана гарнитурасын орнату			
6115-0104-0301 1117-0201-0104	Дәретхана ілгішін, тостағаншаны, ваннаға арналған тұтқаны және т. б. орнату	дана	<u>1694</u> 1804	<u>1696</u> 1657
6115-0104-0302 1117-0201-0105	Дәретхана сөресін орнату	дана	<u>3787</u> 4034	<u>3791</u> 3704
	6115-02 - кіші бөлім Металл бактар			
	6115-0201 - топ Суға арналған металды бактар			
	6115-0201-01 - кіші топ Суға арналған металл бактар орнату			
	Суға арналған металл бакты орнату,			
6115-0201-0101 1117-0701-0101	салмағы 0,5 т дейін	бак	<u>76249</u> 81284	<u>76471</u> 74766

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6115-0201-0102</u> 1117-0701-0102	салмағы 0,5 т-дан 1 т-ға дейін, әрбір 0,1 т нормасына 6115-0201-0101 қосу	бак	<u>12472</u> 13325	<u>12537</u> 12274
<u>6115-0201-0103</u> 1117-0701-0103	салмағы 1 т	бак	<u>138820</u> 148124	<u>139371</u> 136344
<u>6115-0201-0104</u> 1117-0701-0104	салмағы 1 т-дан 2 т-ға дейін, әрбір 0,1 т нормасына 6115-0201-0103 қосу	бак	<u>8655</u> 9264	<u>8716</u> 8543
6115-03 - кіші бөлім Жылыту жүйелері				
6115-0301 - топ Жылытқыштар				
6115-0301-01 - кіші топ Жеке жылытқыштар орнату				
Жеке жылытқыштарды орнату				
<u>6115-0301-0101</u> 1117-0801-0101	сулы	жиынты қ	<u>47158</u> 50202	<u>47197</u> 46111
<u>6115-0301-0102</u> 1117-0801-0102	булы-сулы	жиынты қ	<u>49738</u> 52968	<u>49777</u> 48635
6115-0301-02 - кіші топ Электр жылытқыштар орнату				
<u>6115-0301-0201</u> 1117-0801-0201	Көлемі 100 л дейін электр жинақтаушы (сыйымды) жылытқыштарды орнату	жиынты қ	<u>14360</u> 15269	<u>14377</u> 14062
6115-0302 - топ Бағандар, қайнатқыштар				
6115-0302-01 - кіші топ Ванналарға арналған бағаналар және су қайнатқыштар орнату				
Ванна бағаналарын орнату				
<u>6115-0302-0101</u> 1117-0801-0103	қатты отында	жиынты қ	<u>26968</u> 28187	<u>26987</u> 26552
Су қайнатқыштарды орнату				
<u>6115-0302-0102</u> 1117-0801-0104	қатты отында	жиынты қ	<u>29956</u> 31379	<u>29976</u> 29473
6116 - бөлім Ішкі жылыту жүйесі				
6116-01 - кіші бөлім Жылыту қазандарын орнату				
6116-0101 - топ Жылыту қазандарын орнату				
6116-0101-01 - кіші топ Қатты отынмен жұмыс істейтін секциялы шойын жылыту қазандарын орнату				
Қатты отынмен жұмыс істейтін су жылытатын секциялы шойын қазандарды орнату, жылу өнімділігі				
<u>6116-0101-0101</u> 1118-0101-0101	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>152683</u> 162227	<u>152847</u> 149523
<u>6116-0101-0102</u> 1118-0101-0102	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 14-ке дейін	дана	<u>523850</u> 554907	<u>524425</u> 513537
<u>6116-0101-0103</u> 1118-0101-0103	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 18-ге дейін	дана	<u>571649</u> 605450	<u>572294</u> 560482
<u>6116-0101-0104</u> 1118-0101-0104	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 22-ге дейін	дана	<u>618420</u> 654918	<u>619135</u> 606431
<u>6116-0101-0105</u> 1118-0101-0105	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 26-ға дейін	дана	<u>666356</u> 705605	<u>667140</u> 653508
Қатты отынмен жұмыс істейтін секциялы шойын жылыту бу қазандарын орнату, жылу өнімділігі 0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны				
<u>6116-0101-0106</u> 1118-0101-0106	14-ке дейін	дана	<u>577971</u> 612395	<u>578597</u> 566505
<u>6116-0101-0107</u> 1118-0101-0107	18-ге дейін	дана	<u>624561</u> 661732	<u>625258</u> 612242

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6116-0101-0108</u> <u>1118-0101-0108</u>	22-ге дейін	дана	<u>672714</u> <u>712639</u>	<u>673481</u> <u>659534</u>
<u>6116-0101-0109</u> <u>1118-0101-0109</u>	26-ға дейін	дана	<u>720510</u> <u>763192</u>	<u>721346</u> <u>706469</u>
<u>6116-0101-0110</u> <u>1118-0101-0110</u>	6116-0101-0105, 6116-0101-0109 нормаларына әрбір 4 толық және толық емес секция үшін 26 секциядан артық қатты отынмен жұмыс істейтін шойын секциялы қазандықтарды орнатуға қосылады	дана	<u>45460</u> <u>48231</u>	<u>45502</u> <u>44526</u>
	6116-0101-02 - кіші топ Ыстық турбиналы болат бу-су ысытатын жылыту қазандарын орнату			
	Қатты отынмен жұмыс істейтін ыстық турбиналы болат бу-су ысытатын жылыту қазандарын орнату, жылу өнімділігі			
<u>6116-0101-0201</u> <u>1118-0101-0201</u>	0,21 МВт (0,18 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>313585</u> <u>331903</u>	<u>313865</u> <u>307212</u>
<u>6116-0101-0202</u> <u>1118-0101-0202</u>	0,31 МВт (0,27 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>363955</u> <u>385341</u>	<u>364275</u> <u>356466</u>
<u>6116-0101-0203</u> <u>1118-0101-0203</u>	0,46 МВт (0,4 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>406980</u> <u>431041</u>	<u>407331</u> <u>398507</u>
<u>6116-0101-0204</u> <u>1118-0101-0204</u>	0,64 МВт (0,55 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>521473</u> <u>551838</u>	<u>521910</u> <u>510751</u>
<u>6116-0101-0205</u> <u>1118-0101-0205</u>	0,84 МВт (0,72 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>684941</u> <u>724812</u>	<u>685518</u> <u>670810</u>
	Сұйық отынмен немесе газбен жұмыс істейтін ыстық турбиналы болат бу-су ысытатын жылыту қазандарын орнату, жылу өнімділігі			
<u>6116-0101-0206</u> <u>1118-0101-0206</u>	0,21 МВт (0,18 Гкал/сағ) дейін.	дана	<u>275913</u> <u>291512</u>	<u>276168</u> <u>270333</u>
<u>6116-0101-0207</u> <u>1118-0101-0207</u>	0,31 МВт (0,27 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>324303</u> <u>342860</u>	<u>324594</u> <u>317657</u>
<u>6116-0101-0208</u> <u>1118-0101-0208</u>	0,46 МВт (0,4 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>382306</u> <u>404229</u>	<u>382637</u> <u>374284</u>
<u>6116-0101-0209</u> <u>1118-0101-0209</u>	0,64 МВт (0,55 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>497202</u> <u>525364</u>	<u>497620</u> <u>486936</u>
<u>6116-0101-0210</u> <u>1118-0101-0210</u>	0,84 МВт (0,72 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>693440</u> <u>732353</u>	<u>694019</u> <u>678947</u>
	6116-02 - кіші бөлім Су жылытқыштарды орнату			
	6116-0201 - топ Су жылытқыштарды орнату			
	6116-0201-01 - кіші топ Бір секциялы жылдамдықты су жылытқыштарды орнату			
	Бір секцияның қыздыру бетімен бір секциялы жылдамдықты су жылытқыштарды орнату			
<u>6116-0201-0101</u> <u>1118-0201-0101</u>	4 м ² дейін	дана	<u>68619</u> <u>72187</u>	<u>68715</u> <u>67443</u>
<u>6116-0201-0102</u> <u>1118-0201-0102</u>	8 м ² дейін	дана	<u>124927</u> <u>130668</u>	<u>125086</u> <u>123049</u>
<u>6116-0201-0103</u> <u>1118-0201-0103</u>	12 м ² дейін	дана	<u>154561</u> <u>161510</u>	<u>154759</u> <u>152281</u>
<u>6116-0201-0104</u> <u>1118-0201-0104</u>	20 м ² дейін	дана	<u>229390</u> <u>239195</u>	<u>229683</u> <u>226212</u>
<u>6116-0201-0105</u> <u>1118-0201-0105</u>	30 м ² дейін	дана	<u>277003</u> <u>288524</u>	<u>277341</u> <u>273183</u>
	6116-0201-02 - кіші топ Жылдамдықты су жылытқыштар секцияларын орнату			
	Бір секцияның қыздыру бетімен жылдамдықты су жылытқыштардың секцияларын орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6116-0201-0201 1118-0201-0201	4 м2 дейін	дана	<u>13603</u> 14404	<u>13650</u> 13391
6116-0201-0202 1118-0201-0202	8 м2 дейін	дана	<u>24205</u> 25551	<u>24286</u> 23840
6116-0201-0203 1118-0201-0203	12 м2 дейін	дана	<u>33480</u> 35245	<u>33586</u> 32996
6116-0201-0204 1118-0201-0204	20 м2 дейін	дана	<u>50172</u> 52656	<u>50332</u> 49505
6116-0201-0205 1118-0201-0205	30 м2 дейін	дана	<u>64901</u> 68090	<u>65086</u> 63982
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>99944</u> 105233	<u>100078</u> 98219
6116-0201-0302 1118-0201-0302	2 м3 дейін	дана	<u>147737</u> 155901	<u>147925</u> 145015
6116-0201-0303 1118-0201-0303	4 м3 дейін	дана	<u>196230</u> 207468	<u>196471</u> 192427
6116-0201-0304 1118-0201-0304	6 м3 дейін	дана	<u>243088</u> 257263	<u>243376</u> 238252
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>4374</u> 4642	<u>4379</u> 4284
6116-0301-0102 1118-0301-0102	болат панельді	кВт	<u>3838</u> 4060	<u>3841</u> 3763
6116-0301-0103 1118-0301-0104	биметалл (алюминий)	кВт	<u>3017</u> 3215	<u>3021</u> 2953
6116-0301-0104 1118-0301-0103	Конвекторларды орнату	кВт	<u>5000</u> 5321	<u>5006</u> 4893
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>6383</u> 6791	<u>6392</u> 6245
6116-0301-0202 1118-0301-0202	1 м	дана	<u>6383</u> 6791	<u>6392</u> 6245
6116-0301-0203 1118-0301-0203	1,5 м	дана	<u>6383</u> 6791	<u>6392</u> 6245
6116-0301-0204 1118-0301-0204	2 м	дана	<u>6383</u> 6791	<u>6392</u> 6245
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>3391</u> 3564	<u>3394</u> 3333
6116-0301-04 - кіші топ Болат құбырлардан жасалған бекіткіштерді орнату				
Су-газ өткізгіш болат құбырлардан жасалған бекіткіштерді орнату, тармақ диаметрі				
6116-0301-0401 1118-0301-0401	20 мм	м	<u>939</u> 995	<u>941</u> 920
6116-0301-0402 1118-0301-0402	25 мм	м	<u>939</u> 995	<u>941</u> 920

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6116-0301-0403 1118-0301-0403	32 мм	м	<u>939</u> 995	<u>941</u> 920
6116-0301-0404 1118-0301-0404	40 мм	м	<u>939</u> 995	<u>941</u> 920
Дәнекерленген болат құбырлардан жасалған бекіткіштерді орнату, тармақ диаметрі				
6116-0301-0405 1118-0301-0405	50 мм	м	<u>939</u> 995	<u>941</u> 920
6116-0301-0406 1118-0301-0406	70 мм	м	<u>939</u> 995	<u>941</u> 920
6116-0301-0407 1118-0301-0407	80 мм	м	<u>1497</u> 1588	<u>1499</u> 1466
6116-0301-0408 1118-0301-0408	100 мм	м	<u>1497</u> 1588	<u>1499</u> 1466
6116-04 - кіші бөлім Кеңейту және конденсациялық бактарды орнату				
6116-0401 - топ Кеңейту және конденсациялық бактарды орнату				
6116-0401-01 - кіші топ Кеңейту бактарын орнату				
Дөңгелек және тікбұрышты кеңейту бактарын орнату, сыйымдылығы				
6116-0401-0101 1118-0401-0101	0,1 м3	дана	<u>21179</u> 22520	<u>21211</u> 20715
6116-0401-0102 1118-0401-0102	0,15 м3	дана	<u>21179</u> 22520	<u>21211</u> 20715
6116-0401-0103 1118-0401-0103	0,2 м3	дана	<u>21179</u> 22520	<u>21211</u> 20715
6116-0401-0104 1118-0401-0104	0,3 м3	дана	<u>21179</u> 22520	<u>21211</u> 20715
6116-0401-0105 1118-0401-0105	0,4 м3	дана	<u>21179</u> 22520	<u>21211</u> 20715
6116-0401-0106 1118-0401-0106	0,5 м3	дана	<u>48474</u> 51593	<u>48538</u> 47418
6116-0401-0107 1118-0401-0107	0,6 м3	дана	<u>48474</u> 51593	<u>48538</u> 47418
6116-0401-0108 1118-0401-0108	0,8 м3	дана	<u>48464</u> 51583	<u>48528</u> 47408
6116-0401-0109 1118-0401-0109	1 м3	дана	<u>61885</u> 65857	<u>61963</u> 60529
6116-0401-0110 1118-0401-0110	1,2 м3	дана	<u>61885</u> 65857	<u>61963</u> 60529
6116-0401-0111 1118-0401-0111	1,5 м3	дана	<u>60730</u> 64650	<u>60807</u> 59405
6116-0401-0112 1118-0401-0112	2 м3	дана	<u>77287</u> 82287	<u>77387</u> 75602
6116-0401-0113 1118-0401-0113	2,5 м3	дана	<u>77287</u> 82287	<u>77387</u> 75602
6116-0401-0114 1118-0401-0114	3 м3	дана	<u>92117</u> 98043	<u>92233</u> 90099
6116-0401-0115 1118-0401-0115	3,5 м3	дана	<u>92117</u> 98043	<u>92233</u> 90099
6116-0401-0116 1118-0401-0116	4 м3	дана	<u>92028</u> 97950	<u>92144</u> 90013
Ауыстырып құю ыдысы бар біріздендірілген кеңейту бактарын орнату, сыйымдылығы				
6116-0401-0117 1118-0401-0117	1 м3	дана	<u>60730</u> 64650	<u>60807</u> 59405
6116-0401-0118 1118-0401-0118	1,5 м3	дана	<u>60730</u> 64650	<u>60807</u> 59405

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6116-0401-0119 1118-0401-0119	2 м3	дана	<u>78656</u> 83707	<u>78758</u> 76925
6116-0401-02 - кіші топ Конденсациялық бактарды орнату				
Конденсациялық бактарды орнату, сыйымдылығы				
6116-0401-0201 1118-0401-0201	0,3 м3	дана	<u>71282</u> 75259	<u>71386</u> 70020
6116-0401-0202 1118-0401-0202	0,4 м3	дана	<u>71282</u> 75259	<u>71386</u> 70020
6116-0401-0203 1118-0401-0203	0,6 м3	дана	<u>71282</u> 75259	<u>71386</u> 70020
6116-0401-0204 1118-0401-0204	0,8 м3	дана	<u>71282</u> 75259	<u>71386</u> 70020
6116-0401-0205 1118-0401-0205	1 м3	дана	<u>91352</u> 96409	<u>91484</u> 89740
6116-0401-0206 1118-0401-0206	1,25 м3	дана	<u>91352</u> 96409	<u>91484</u> 89740
6116-0401-0207 1118-0401-0207	1,5 м3	дана	<u>91352</u> 96409	<u>91484</u> 89740
6116-0401-0208 1118-0401-0208	2 м3	дана	<u>116594</u> 122871	<u>116761</u> 114587
6116-0401-0209 1118-0401-0209	3 м3	дана	<u>128368</u> 135382	<u>128547</u> 126100
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> 8199	<u>7722</u> 7539
6116-0401-0302 1118-0401-0302	4 м3 дейін	дана	<u>10741</u> 11420	<u>10755</u> 10501
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>82496</u> 87504	<u>82614</u> 80902
6116-0501-0102 1118-0501-0102	0,2 т-ға дейін	дана	<u>104866</u> 111171	<u>105008</u> 102831
6116-0501-0103 1118-0501-0103	0,3 т-ға дейін	дана	<u>119863</u> 127101	<u>120026</u> 117512
6116-0501-0104 1118-0501-0104	0,5 т-ға дейін	дана	<u>167856</u> 177845	<u>168080</u> 164590
6116-0501-0105 1118-0501-0105	0,75 т-ға дейін	дана	<u>208979</u> 221116	<u>209241</u> 204993
6116-0501-02 - кіші топ Сорғыларға дірілді оқшаулайтын ендірімелерді орнату				
Сорғыларға дірілді оқшаулайтын ендірімелерді орнату, қысымы				
6116-0501-0201 1118-0501-0201	1 Мпа, диаметрі 125 мм	дана	<u>22412</u> 23196	<u>22444</u> 22184
6116-0501-0202 1118-0501-0202	1 Мпа, диаметрі 150 мм	дана	<u>24388</u> 25412	<u>24429</u> 24088
6116-0501-0203 1118-0501-0203	1,6 Мпа, диаметрі 50 мм	дана	<u>9257</u> 9661	<u>9274</u> 9142
6116-0501-0204 1118-0501-0204	1,6 Мпа, диаметрі 65 мм	дана	<u>12927</u> 13498	<u>12949</u> 12759

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6116-0501-0205 1118-0501-0205	1,6 Мпа, диаметрі 80 мм	дана	<u>13551</u> 14122	<u>13576</u> 13389
6116-0501-0206 1118-0501-0206	1,6 Мпа, диаметрі 100 мм	дана	<u>16086</u> 16761	<u>16116</u> 15893
6116-0501-0207 1118-0501-0207	1,6 Мпа, диаметрі 150 мм	дана	<u>25570</u> 26594	<u>25611</u> 25270
6116-0501-0208 1118-0501-0208	1,6 Мпа, диаметрі 200 мм	дана	<u>36728</u> 38146	<u>36785</u> 36313
6116-0501-0209 1118-0501-0209	1,6 Мпа, диаметрі 300 мм	дана	<u>59725</u> 61873	<u>59814</u> 59100
6116-06 - кіші бөлім Жүйелерді енгізу құрылғысы				
6116-0601 - топ Бу-су тарату тарақтарын орнату				
6116-0601-01 - кіші топ Болат құбырлардан жасалған бу-су тарату тарақтарын орнату				
Болат құбырлардан жасалған бу-су тарату тарақтарын орнату, корпусның сыртқы диаметрі				
6116-0601-0101 1118-0601-0101	108 мм	дана	<u>41833</u> 44578	<u>41892</u> 40939
6116-0601-0102 1118-0601-0102	159 мм	дана	<u>41833</u> 44578	<u>41892</u> 40939
6116-0601-0103 1118-0601-0103	219 мм	дана	<u>54609</u> 58183	<u>54690</u> 53449
6116-0601-0104 1118-0601-0104	273 мм	дана	<u>76784</u> 81815	<u>76918</u> 75183
6116-0601-0105 1118-0601-0105	325 мм	дана	<u>76784</u> 81815	<u>76918</u> 75183
6116-0602 - топ Балшық жинағыштарды, ауа жинағыштарды орнату				
6116-0602-01 - кіші топ Балшық жинағыштарды орнату				
Лай жинағыштарды орнату, келте құбырының сыртқы диаметрі				
6116-0602-0101 1118-0701-0101	45 мм	дана	<u>31137</u> 32165	<u>31181</u> 30845
6116-0602-0102 1118-0701-0102	57 мм	дана	<u>27081</u> 28109	<u>27125</u> 26789
6116-0602-0103 1118-0701-0103	89 мм	дана	<u>38342</u> 39753	<u>38414</u> 37963
6116-0602-0104 1118-0701-0104	108 мм	дана	<u>41802</u> 43213	<u>41874</u> 41423
6116-0602-0105 1118-0701-0105	133 мм	дана	<u>85638</u> 88607	<u>85750</u> 84764
6116-0602-0106 1118-0701-0106	159 мм	дана	<u>78557</u> 81526	<u>78669</u> 77683
6116-0602-0107 1118-0701-0107	219 мм	дана	<u>114420</u> 118845	<u>114591</u> 113119
6116-0602-0108 1118-0701-0108	273 мм	дана	<u>153552</u> 159119	<u>153782</u> 151937
Жылу пункттеріндегі болат тіректерде лай жинағыштарды орнату, шартты диаметрі				
6116-0602-0109 1118-0701-0109	40 мм дейін	дана	<u>17514</u> 18643	<u>17550</u> 17169
6116-0602-0110 1118-0701-0110	50 мм дейін	дана	<u>17514</u> 18644	<u>17550</u> 17170
6116-0602-0111 1118-0701-0111	65 мм дейін	дана	<u>17610</u> 18740	<u>17647</u> 17266
6116-0602-0112 1118-0701-0112	80 мм дейін	дана	<u>23790</u> 25324	<u>23832</u> 23310
6116-0602-0113 1118-0701-0113	100 мм дейін	дана	<u>38021</u> 40478	<u>38090</u> 37251

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6116-0602-0114 1118-0701-0114	125 мм дейін	дана	<u>38024</u> 40481	<u>38092</u> 37253
6116-0602-02 - кіші топ Ауа жинағыштар мен ауа бұрғыштарды орнату				
Ауа жинағыштарды орнату, сыртқы диаметрі				
6116-0602-0201 1118-0701-0201	76 мм-ге дейін	дана	<u>10436</u> 10896	<u>10441</u> 10273
6116-0602-0202 1118-0701-0202	89 мм-ге дейін	дана	<u>10436</u> 10896	<u>10441</u> 10273
6116-0602-0203 1118-0701-0203	108 мм-ге дейін	дана	<u>10436</u> 10896	<u>10441</u> 10273
6116-0602-0204 1118-0701-0204	133 мм-ге дейін	дана	<u>10436</u> 10896	<u>10441</u> 10273
6116-0602-0205 1118-0701-0205	159 мм-ге дейін	дана	<u>10436</u> 10896	<u>10441</u> 10273
6116-0602-0206 1118-0701-0206	219 мм-ге дейін	дана	<u>10436</u> 10896	<u>10441</u> 10273
6116-0602-0207 1118-0701-0207	273 мм-ге дейін	дана	<u>10436</u> 10896	<u>10441</u> 10273
6116-0602-0208 1118-0701-0208	325 мм-ге дейін	дана	<u>20345</u> 21419	<u>20360</u> 19978
6116-0602-0209 1118-0701-0209	426 мм-ге дейін	дана	<u>20303</u> 21377	<u>20318</u> 19936
6116-0602-0210 1118-0701-0210	Ауа бұрғыштарды орнату	дана	<u>9892</u> 10513	<u>9898</u> 9671
6116-0603 - топ Жылу тораптарын, элеваторларды, жылу алмастырғыштарды орнату				
6116-0603-01 - кіші топ Жылу элеватор тораптарын орнату				
Жылу элеваторлық тораптарын орнату, нөмірі				
6116-0603-0101 1118-0801-0101	1, 2	дана	<u>78944</u> 82881	<u>79032</u> 77648
6116-0603-0102 1118-0801-0102	3 - 5	дана	<u>103105</u> 107956	<u>103252</u> 101593
6116-0603-0103 1118-0801-0103	6, 7	дана	<u>142340</u> 147955	<u>142507</u> 140563
6116-0603-02 - кіші топ Элеваторларды орнату				
Элеваторларды орнату, нөмірі				
6116-0603-0201 1118-0801-0201	1, 2	дана	<u>14526</u> 15346	<u>14556</u> 14275
6116-0603-0202 1118-0801-0202	3 - 5	дана	<u>21138</u> 22354	<u>21183</u> 20770
6116-0603-0203 1118-0801-0203	6, 7	дана	<u>37033</u> 39155	<u>37095</u> 36362
6116-0603-03 - кіші топ Тілімшелі жылу алмастырғыштарды орнату				
Жылу пунктінде тілімшелі жылу алмастырғыштарды орнату, салмағы				
6116-0603-0301 1118-0801-0301	100 кг дейін	дана	<u>10105</u> 10759	<u>10133</u> 9922
6116-0603-0302 1118-0801-0302	100-ден 200 кг-ға дейін	дана	<u>11604</u> 12352	<u>11634</u> 11387
6116-0603-0303 1118-0801-0303	200-ден 300 кг-ға дейін	дана	<u>43332</u> 46161	<u>43408</u> 42448
6116-0603-0304 1118-0801-0304	300-ден 400 кг-ға дейін	дана	<u>50112</u> 53381	<u>50197</u> 49082
6116-0603-0305 1118-0801-0305	400-ден 500 кг-ға дейін	дана	<u>56888</u> 60597	<u>56980</u> 55710

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Жылу пункттеріндегі болат тіректерде пластика алмалы-салмағы (құрастырмалы) жылу алмасуды орнату, салмағы			
<u>6116-0603-0306</u> <u>1118-0801-0306</u>	80 кг дейін	дана	<u>19151</u> 20386	<u>19189</u> 18770
<u>6116-0603-0307</u> <u>1118-0801-0307</u>	140 кг дейін	дана	<u>28596</u> 30446	<u>28643</u> 28006
<u>6116-0603-0308</u> <u>1118-0801-0308</u>	200 кг дейін	дана	<u>30840</u> 32836	<u>30889</u> 30201
<u>6116-0603-0309</u> <u>1118-0801-0309</u>	300 кг дейін	дана	<u>33289</u> 35440	<u>33340</u> 32596
<u>6116-0603-0310</u> <u>1118-0801-0310</u>	400 кг дейін	дана	<u>38038</u> 40501	<u>38099</u> 37248
<u>6116-0603-0311</u> <u>1118-0801-0311</u>	500 кг дейін	дана	<u>42869</u> 45642	<u>42940</u> 41983
	6116-0604 - топ Конденсат бұрғыштар мен қол сорғыларының тораптарын орнату			
	6116-0604-01 - кіші топ Конденсат бұрғыштар мен қол сорғыларының тораптарын орнату			
	Конденсат бұрғыштардың тораптарын орнату, диаметрі			
<u>6116-0604-0101</u> <u>1118-0901-0101</u>	15 мм	дана	<u>18058</u> 19131	<u>18078</u> 17696
<u>6116-0604-0102</u> <u>1118-0901-0102</u>	20 мм	дана	<u>18058</u> 19131	<u>18078</u> 17696
<u>6116-0604-0103</u> <u>1118-0901-0103</u>	25 мм	дана	<u>18058</u> 19131	<u>18078</u> 17696
<u>6116-0604-0104</u> <u>1118-0901-0104</u>	32 мм	дана	<u>32257</u> 34055	<u>32290</u> 31642
<u>6116-0604-0105</u> <u>1118-0901-0105</u>	40 мм	дана	<u>32257</u> 34055	<u>32290</u> 31642
<u>6116-0604-0106</u> <u>1118-0901-0106</u>	50 мм	дана	<u>32257</u> 34055	<u>32290</u> 31642
<u>6116-0604-0107</u> <u>1118-0901-0107</u>	Қол сорғыларын орнату	дана	<u>35665</u> 37851	<u>35704</u> 34932
	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>1118-1001-0101</u>	25 мм	дана	<u>4810</u> 5115	<u>4822</u> 4719
<u>6116-0605-0102</u> <u>1118-1001-0102</u>	32 мм	дана	<u>4889</u> 5198	<u>4902</u> 4798
<u>6116-0605-0103</u> <u>1118-1001-0103</u>	40 мм	дана	<u>5830</u> 6203	<u>5847</u> 5722
<u>6116-0605-0104</u> <u>1118-1001-0104</u>	50 мм	дана	<u>5848</u> 6222	<u>5866</u> 5742
<u>6116-0605-0105</u> <u>1118-1001-0105</u>	65 мм	дана	<u>7223</u> 7681	<u>7243</u> 7088
<u>6116-0605-0106</u> <u>1118-1001-0106</u>	80 мм	дана	<u>9031</u> 9604	<u>9064</u> 8876
<u>6116-0605-0107</u> <u>1118-1001-0107</u>	100 мм	дана	<u>10738</u> 11419	<u>10782</u> 10566
<u>6116-0605-0108</u> <u>1118-1001-0108</u>	125 мм	дана	<u>24610</u> 26186	<u>24676</u> 24145

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6116-0605-0109 1118-1001-0109	150 мм	дана	<u>30696</u> 32654	<u>30780</u> 30122
	6116-07 - кіші бөлім Бақылау-өлшеу аспаптары мен ауа крандарын орнату			
	6116-0701 - топ Бақылау-өлшеу аспаптары мен ауа крандарын орнату			
	6116-0701-01 - кіші топ Кран түріндегі деңгей көрсеткіштерін, манометрлерді, термометрлерді және ауа крандарын орнату			
6116-0701-0101 1118-1101-0101	Кран түріндегі деңгей көрсеткіштерін орнату	дана	<u>4963</u> 5274	<u>4968</u> 4857
6116-0701-0102 1118-1101-0102	Үш жүрісті қраны бар манометрлерді орнату	дана	<u>1398</u> 1487	<u>1399</u> 1368
6116-0701-0103 1118-1101-0103	Үш жүрісті қраны және сифон-түтігі бар манометрлерді орнату	дана	<u>1923</u> 2046	<u>1925</u> 1881
6116-0701-0104 1118-1101-0104	Тік және бұрыштық жиектемелерде термометрлерді орнату	дана	<u>1903</u> 2020	<u>1904</u> 1863
6116-0701-0105 1118-1101-0105	Ауа крандарын орнату	дана	<u>802</u> 853	<u>803</u> 786
	6116-0701-02 - кіші топ Құбырларды көлденең ажырату кезінде жылыту жүйесі коллекторларының беру торабын құрастыру және орнату			
	Құбырларды көлденең ажырату кезінде жылыту жүйесі коллекторларының беру торабын құрастыру және орнату			
6116-0701-0201 1118-1101-0201	3 пәтерге	дана	<u>21676</u> 22977	<u>21697</u> 21232
6116-0701-0202 1118-1101-0202	4 пәтерге	дана	<u>24130</u> 25574	<u>24152</u> 23635
6116-0701-0203 1118-1101-0203	5 пәтерге	дана	<u>33168</u> 35139	<u>33199</u> 32495
6116-0701-0204 1118-1101-0204	6 пәтерге	дана	<u>35682</u> 37801	<u>35716</u> 34959
	6116-0701-03 - кіші топ Құбырларды көлденең ажырату кезінде жылыту жүйесі коллекторларының кері торабын құрастыру және орнату			
	Құбырларды көлденең ажырату кезінде жылыту жүйесі коллекторларының кері торабын құрастыру және орнату			
6116-0701-0301 1118-1101-0301	3 пәтерге	дана	<u>26009</u> 27565	<u>26034</u> 25479
6116-0701-0302 1118-1101-0302	4 пәтерге	дана	<u>30087</u> 31878	<u>30115</u> 29475
6116-0701-0303 1118-1101-0303	5 пәтерге	дана	<u>40712</u> 43117	<u>40750</u> 39891
6116-0701-0304 1118-1101-0304	6 пәтерге	дана	<u>44728</u> 47365	<u>44770</u> 43828
	6116-0701-04 - кіші топ Пәтерлік жылу есептегіштерді орнату			
6116-0701-0401 1118-1101-0401	Диаметрі 25 мм-ге дейінгі пәтерлік жылу есептегіштерін орнату	дана	<u>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> 8488	<u>8146</u> 8020
6117-0101-0102 1119-0101-0102	тұрмыстық төрт кемпіректі	дана	<u>9785</u> 10235	<u>9792</u> 9627

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6117-0101-0103 1119-0101-0103	тұмша пеші жоқ мейрамханалы	дана	<u>15380</u> 16071	<u>15390</u> 15126
6117-0101-0104 1119-0101-0104	тұмша пеші бар мейрамханалы	дана	<u>55735</u> 58595	<u>55773</u> 54639
6117-0101-02 - кіші топ Су жылытқыштарды орнату				
Су жылытқыштарды орнату				
6117-0101-0201 1119-0101-0201	ағынды	дана	<u>30603</u> 32333	<u>30899</u> 30197
6117-0101-0202 1119-0101-0202	сыйымдылықты	дана	<u>43804</u> 46380	<u>43994</u> 43006
6117-0101-03 - кіші топ Газ жылыту құрылғыларын орнату				
Оттықтармен газ-жанарғы құрылғыларын орнату, өнімділігі				
6117-0101-0301 1119-0201-0101	5 м3/сағ дейін	дана	<u>38002</u> 40480	<u>38036</u> 37175
6117-0101-0302 1119-0201-0102	10 м3/сағ дейін	дана	<u>48129</u> 51267	<u>48172</u> 47082
6117-0101-0303 1119-0201-0103	30 м3/сағ дейін	дана	<u>65460</u> 69427	<u>65514</u> 64136
6117-0101-0304 1119-0201-0104	50 м3/сағ дейін	дана	<u>98976</u> 104149	<u>99046</u> 97247
6117-0101-0305 1119-0201-0105	80 м3/сағ дейін	дана	<u>205379</u> 213861	<u>207792</u> 203080
6117-0101-0306 1119-0201-0106	120 м3/сағ дейін	дана	<u>214285</u> 222686	<u>215643</u> 211780
6117-0101-0307 1119-0201-0107	180 м3/сағ дейін	дана	<u>337141</u> 347731	<u>339605</u> 334179
6117-0101-0308 1119-0201-0108	250 м3/сағ дейін	дана	<u>350032</u> 361642	<u>352077</u> 346634
6117-0101-0309 1119-0201-0109	350 м3/сағ дейін	дана	<u>372888</u> 385979	<u>374932</u> 368989
6117-0101-0310 1119-0201-0110	500 м3/сағ дейін және оданда көп	дана	<u>372687</u> 388238	<u>375134</u> 368066
Жанарғы блоктары бар газ-жанарғы құрылғыларын орнату, өнімділігі дейін				
6117-0101-0311 1119-0201-0111	15 м3/сағ	дана	<u>46750</u> 49686	<u>46791</u> 45769
6117-0101-0312 1119-0201-0112	30 м3/сағ	дана	<u>57724</u> 61201	<u>57771</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				
6117-0201-0101 1119-1301-0201	шкафта 2 данаға дейін	дана	<u>18521</u> 19568	<u>18645</u> 18294
6117-0201-0102 1119-1301-0202	шкафта 4 данаға дейін	дана	<u>59129</u> 61585	<u>59277</u> 58408
6117-0201-0103 1119-1301-0203	шкафта 6 данаға дейін	дана	<u>75033</u> 78245	<u>75193</u> 74050
6117-0201-0104 1119-1301-0204	шкафта 8 данаға дейін	дана	<u>88184</u> 91943	<u>88374</u> 87043
6117-0201-0105 1119-1301-0205	шкафта 10 данаға дейін	дана	<u>107575</u> 112293	<u>107804</u> 106124
6117-0201-0106 1119-1301-0101	ас үйде	дана	<u>16774</u> 17778	<u>16792</u> 16439
6117-03 - кіші бөлім Газды реттейтін аспаптар				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6117-0301 - топ Газды реттейтін аспаптар			
	6117-0301-01 - кіші топ Газ қысымын редукциялауға арналған аспаптарды орнату			
6117-0301-0101 1119-0301-0101	Газ қысымын редукциялауға арналған аспаптарды орнату	дана	<u>84931</u> 90475	<u>86896</u> 85509
	6117-0301-02 - кіші топ Газ қысымын реттегіштерді орнату			
	Газ қысымын реттегіштерді орнату, диаметрі			
6117-0301-0201 1119-0401-0101	50 мм дейін	дана	<u>30747</u> 32430	<u>30821</u> 30230
6117-0301-0202 1119-0401-0102	100 мм-ге дейін	дана	<u>55839</u> 58864	<u>55997</u> 54914
6117-0301-0203 1119-0401-0103	200 мм дейін	дана	<u>117651</u> 123740	<u>117988</u> 115776
	6117-0301-03 - кіші топ Сақтандырғыш клапандарды орнату			
	Сақтандырғыш клапандарды орнату, диаметрі			
6117-0301-0301 1119-0501-0101	50 мм дейін	дана	<u>18677</u> 19574	<u>18727</u> 18406
6117-0301-0302 1119-0501-0102	80 мм дейін	дана	<u>25056</u> 26237	<u>25122</u> 24706
6117-0301-0303 1119-0501-0103	100 мм-ге дейін	дана	<u>32036</u> 33530	<u>32129</u> 31624
6117-0301-0304 1119-0501-0104	200 мм дейін	дана	<u>77335</u> 80928	<u>77546</u> 76283
6117-0301-0305 1119-0501-0105	300 мм дейін	дана	<u>126959</u> 132814	<u>127347</u> 125314
	6117-0301-04 - кіші топ Жарылысқа қарсы клапандарды орнату			
	Жарылысқа қарсы клапандарды орнату, ауданы			
6117-0301-0401 1119-0601-0101	0,1 м2 дейін	дана	<u>93268</u> 97178	<u>93312</u> 91936
6117-0301-0402 1119-0601-0102	0,2 м2 дейін	дана	<u>118363</u> 124691	<u>120012</u> 118194
6117-0301-0403 1119-0601-0103	0,25 м2 дейін	дана	<u>133707</u> 140678	<u>135757</u> 133812
	6117-0301-05 - кіші топ Камералық диафрагмаларды орнату			
	Камералық диафрагмаларды орнату, диаметрі			
6117-0301-0501 1119-0701-0101	80 мм дейін	дана	<u>21542</u> 22519	<u>21597</u> 21264
6117-0301-0502 1119-0701-0102	100 мм-ге дейін	дана	<u>27155</u> 28383	<u>27241</u> 26840
6117-0301-0503 1119-0701-0103	150 мм дейін	дана	<u>43821</u> 45740	<u>43965</u> 43326
6117-0301-0504 1119-0701-0104	200 мм дейін	дана	<u>61652</u> 64310	<u>61842</u> 60937
6117-0301-0505 1119-0701-0105	250 мм дейін	дана	<u>88058</u> 91752	<u>88321</u> 87017
6117-0301-0506 1119-0701-0106	300 мм дейін	дана	<u>111313</u> 116126	<u>111695</u> 110045
6117-0301-0507 1119-0701-0107	400 мм дейін	дана	<u>154378</u> 160181	<u>154840</u> 152803
	6117-0301-06 - кіші топ Газды механикалық қоспалардан тазартуға арналған сүзгілерді орнату			
	Газды механикалық қоспалардан тазартуға арналған сүзгілерді орнату, диаметрі			
6117-0301-0601 1119-0801-0101	50 мм дейін	дана	<u>29223</u> 30801	<u>29287</u> 28738

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6117-0301-0602 1119-0801-0102	100 мм-ге дейін	дана	<u>37779</u> 39582	<u>37868</u> 37264
6117-0301-0603 1119-0801-0103	200 мм дейін	дана	<u>76162</u> 79451	<u>76349</u> 75224
6117-0301-07 - кіші топ Гидравликалық ысырмаларды және БӨА-ға арналған болат қалқандарды орнату				
Гидравликалық бекіткіштерді орнату, диаметрі				
6117-0301-0701 1119-1001-0201	80 мм дейін	дана	<u>49908</u> 52035	<u>49968</u> 49251
6117-0301-0702 1119-1001-0202	100 мм-ге дейін	дана	<u>54624</u> 56759	<u>54684</u> 53964
6117-0301-0703 1119-1001-0203	150 мм дейін	дана	<u>65845</u> 68028	<u>65906</u> 65167
6117-0301-0704 1119-1001-0204	200 мм дейін	дана	<u>74510</u> 76734	<u>74570</u> 73816
Бақылау-өлшеу аспаптарына (БӨА) арналған болат қалқандарды орнату, өлшемі				
6117-0301-0705 1119-1001-0205	400x300 мм	дана	<u>18115</u> 19097	<u>18140</u> 17792
6117-0301-0706 1119-1001-0206	700x600 мм	дана	<u>36862</u> 38351	<u>36920</u> 36416
6117-0301-0707 1119-1001-0207	1200x900 мм	дана	<u>60103</u> 62091	<u>60190</u> 59531
6117-0301-08 - кіші топ Есептегіштерді орнату				
6117-0301-0801 1119-1001-0208	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 1119-1001-0101	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 1119-0901-0101	шағыр орнатылған құбырдан	дана	<u>1709</u> 1818	<u>1739</u> 1682
6117-0401-0102 1119-0901-0201	импульстік түтікпен от жағу кеңістігінен	дана	<u>7572</u> 7993	<u>7614</u> 7458
6117-0401-02 - кіші топ Газ құбырын сынау				
6117-0401-0201 1119-1101-0101	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 1119-1201-0101	50 мм дейін	дана	<u>16267</u> 17192	<u>16308</u> 15908
6117-0401-0302 1119-1201-0102	100 мм-ге дейін	дана	<u>29218</u> 30877	<u>29285</u> 28571
6117-0401-04 - кіші топ Өзге де жұмыстар				
6117-0401-0401 1119-1001-0301	Жаппалы болаттан және табак асбесттен оттан қорғайтын қалқанды орнату	м ²	<u>7169</u> 7905	<u>7804</u> 7446
6118 - бөлім Ішкі желдету және ауа баптау жүйесі				
6118-01 - кіші бөлім Ауа өткізгіштердің құрылғысы				
6118-0101 - топ Металл ауа өткізгіштердің құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6118-0101-01 - кіші топ Табақ болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу			
	Табақ 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 1120-0101-0102	периметрі 600 мм дейін	м ²	<u>8465</u> 8998	<u>8476</u> 8288
6118-0101-0103 1120-0101-0103	периметрі 800, 1000 мм.	м ²	<u>7756</u> 8242	<u>7765</u> 7595
	Табақ болаттан жасалған Н класы (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			
6118-0101-0104 1120-0101-0104	диаметрі 250 мм дейін	м ²	<u>8467</u> 9000	<u>8478</u> 8290
6118-0101-0105 1120-0101-0105	диаметрі 355 мм дейін	м ²	<u>7721</u> 8208	<u>7730</u> 7561
6118-0101-0106 1120-0101-0106	диаметрі 450 мм дейін	м ²	<u>6712</u> 7135	<u>6721</u> 6573
	Табақ болаттан жасалған Н класы (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм			
6118-0101-0107 1120-0101-0107	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м ²	<u>6700</u> 7122	<u>6709</u> 6562
6118-0101-0108 1120-0101-0108	диаметрі 800 мм дейін	м ²	<u>5132</u> 5450	<u>5138</u> 5026
6118-0101-0109 1120-0101-0109	периметрі 900 мм	м ²	<u>7756</u> 8242	<u>7765</u> 7595
6118-0101-0110 1120-0101-0110	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м ²	<u>6712</u> 7135	<u>6721</u> 6573
6118-0101-0111 1120-0101-0111	периметрі 2400 мм дейін	м ²	<u>5110</u> 5427	<u>5116</u> 5006
6118-0101-0112 1120-0101-0112	периметрі 3200 мм дейін	м ²	<u>4170</u> 4427	<u>4175</u> 4085
6118-0101-0113 1120-0101-0113	периметрі 3600 мм дейін	м ²	<u>3902</u> 4139	<u>3906</u> 3824
6118-0101-0114 1120-0101-0114	периметрі 4000 мм	м ²	<u>3560</u> 3778	<u>3565</u> 3489
	Табақ болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм			
6118-0101-0115 1120-0101-0115	периметрі 3700 мм; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м ²	<u>3560</u> 3778	<u>3565</u> 3489
6118-0101-0116 1120-0101-0116	периметрі 5200 мм дейін	м ²	<u>3362</u> 3559	<u>3366</u> 3297
6118-0101-0117 1120-0101-0117	периметрі 7200 мм дейін	м ²	<u>2744</u> 2896	<u>2746</u> 2692
	Табақ болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм			
6118-0101-0118 1120-0101-0118	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м ²	<u>4162</u> 4418	<u>4167</u> 4077
6118-0101-0119 1120-0101-0119	диаметрі 1250 мм дейін	м ²	<u>3894</u> 4130	<u>3898</u> 3816
	6118-0101-02 - кіші топ Табақ болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу			
	Табақ болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм			
6118-0101-0201 1120-0101-0201	диаметрі 200 мм дейін	м ²	<u>9267</u> 9800	<u>9278</u> 9090
6118-0101-0202 1120-0101-0202	периметрі 600 мм дейін	м ²	<u>9267</u> 9800	<u>9278</u> 9090
6118-0101-0203 1120-0101-0203	периметрі 800, 1000 мм-ге дейін	м ²	<u>8752</u> 9238	<u>8761</u> 8591
	Табақ болаттан жасалған П сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0101-0204 1120-0101-0204	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>9269</u> 9802	<u>9280</u> 9092
6118-0101-0205 1120-0101-0205	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>8717</u> 9204	<u>8726</u> 8557
6118-0101-0206 1120-0101-0206	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>7142</u> 7565	<u>7151</u> 7003
Табак болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм				
6118-0101-0207 1120-0101-0207	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>7127</u> 7549	<u>7137</u> 6990
6118-0101-0208 1120-0101-0208	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5464</u> 5782	<u>5470</u> 5359
6118-0101-0209 1120-0101-0209	периметрі 900 мм	м²	<u>8752</u> 9238	<u>8761</u> 8591
6118-0101-0210 1120-0101-0210	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>7142</u> 7565	<u>7151</u> 7003
6118-0101-0211 1120-0101-0211	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5444</u> 5761	<u>5450</u> 5340
6118-0101-0212 1120-0101-0212	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4552</u> 4809	<u>4557</u> 4467
6118-0101-0213 1120-0101-0213	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4311</u> 4548	<u>4315</u> 4233
6118-0101-0214 1120-0101-0214	периметрі 4000 мм	м²	<u>3894</u> 4112	<u>3899</u> 3823
Табак болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм				
6118-0101-0215 1120-0101-0215	периметрі 3700 мм; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>3920</u> 4138	<u>3925</u> 3849
6118-0101-0216 1120-0101-0216	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3695</u> 3892	<u>3699</u> 3630
6118-0101-0217 1120-0101-0217	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>3088</u> 3240	<u>3090</u> 3036
Табак болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм				
6118-0101-0218 1120-0101-0218	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4544</u> 4800	<u>4549</u> 4459
6118-0101-0219 1120-0101-0219	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4303</u> 4539	<u>4307</u> 4225
Табак болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм				
6118-0101-0220 1120-0101-0220	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3597</u> 3796	<u>3602</u> 3532
6118-0101-0221 1120-0101-0221	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3358</u> 3544	<u>3363</u> 3298
Табак болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,4 мм				
6118-0101-0222 1120-0101-0222	диаметрі 1800 мм	м²	<u>3197</u> 3370	<u>3200</u> 3139
6118-0101-0223 1120-0101-0223	диаметрі 2000 мм	м²	<u>2952</u> 3114	<u>2955</u> 2896
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 1120-0101-0301	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>8465</u> 8998	<u>8476</u> 8288
6118-0101-0302 1120-0101-0302	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>8465</u> 8998	<u>8476</u> 8288
6118-0101-0303 1120-0101-0303	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>7756</u> 8242	<u>7765</u> 7595

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			
<u>6118-0101-0304</u> <u>1120-0101-0304</u>	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>8467</u> 9000	<u>8478</u> 8290
<u>6118-0101-0305</u> <u>1120-0101-0305</u>	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>7721</u> 8208	<u>7730</u> 7561
<u>6118-0101-0306</u> <u>1120-0101-0306</u>	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>6712</u> 7135	<u>6721</u> 6573
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм			
<u>6118-0101-0307</u> <u>1120-0101-0307</u>	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>6700</u> 7122	<u>6709</u> 6562
<u>6118-0101-0308</u> <u>1120-0101-0308</u>	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5132</u> 5450	<u>5138</u> 5026
<u>6118-0101-0309</u> <u>1120-0101-0309</u>	периметрі 900 мм	м²	<u>7752</u> 8237	<u>7761</u> 7590
<u>6118-0101-0310</u> <u>1120-0101-0310</u>	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>6721</u> 7143	<u>6729</u> 6582
<u>6118-0101-0311</u> <u>1120-0101-0311</u>	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5127</u> 5447	<u>5134</u> 5022
<u>6118-0101-0312</u> <u>1120-0101-0312</u>	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4164</u> 4420	<u>4169</u> 4079
<u>6118-0101-0313</u> <u>1120-0101-0313</u>	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>3902</u> 4139	<u>3906</u> 3824
<u>6118-0101-0314</u> <u>1120-0101-0314</u>	периметрі 4000 мм	м²	<u>3567</u> 3784	<u>3571</u> 3496
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм			
<u>6118-0101-0315</u> <u>1120-0101-0315</u>	периметрі 3700; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>3560</u> 3778	<u>3565</u> 3489
<u>6118-0101-0316</u> <u>1120-0101-0316</u>	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3362</u> 3559	<u>3366</u> 3297
<u>6118-0101-0317</u> <u>1120-0101-0317</u>	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			
<u>6118-0101-0318</u> <u>1120-0101-0318</u>	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4162</u> 4418	<u>4167</u> 4077
<u>6118-0101-0319</u> <u>1120-0101-0319</u>	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>3894</u> 4130	<u>3898</u> 3816
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм			
<u>6118-0101-0320</u> <u>1120-0101-0320</u>	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3321</u> 3520	<u>3326</u> 3256
<u>6118-0101-0321</u> <u>1120-0101-0321</u>	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3093</u> 3279	<u>3098</u> 3033
	6118-0101-04 - кіші топ Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу			
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм			
<u>6118-0101-0401</u> <u>1120-0101-0401</u>	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>9267</u> 9800	<u>9278</u> 9090
<u>6118-0101-0402</u> <u>1120-0101-0402</u>	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>9267</u> 9800	<u>9278</u> 9090

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6118-0101-0403</u> <u>1120-0101-0403</u>	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>8752</u> 9238	<u>8761</u> 8591
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			
<u>6118-0101-0404</u> <u>1120-0101-0404</u>	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>9362</u> 9895	<u>9373</u> 9185
<u>6118-0101-0405</u> <u>1120-0101-0405</u>	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>8717</u> 9204	<u>8726</u> 8557
<u>6118-0101-0406</u> <u>1120-0101-0406</u>	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>7142</u> 7565	<u>7151</u> 7003
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм			
<u>6118-0101-0407</u> <u>1120-0101-0407</u>	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>7127</u> 7549	<u>7137</u> 6990
<u>6118-0101-0408</u> <u>1120-0101-0408</u>	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5464</u> 5782	<u>5470</u> 5359
<u>6118-0101-0409</u> <u>1120-0101-0409</u>	периметрі 900 мм	м²	<u>8752</u> 9238	<u>8761</u> 8591
<u>6118-0101-0410</u> <u>1120-0101-0410</u>	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>7142</u> 7565	<u>7151</u> 7003
<u>6118-0101-0411</u> <u>1120-0101-0411</u>	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5444</u> 5761	<u>5450</u> 5340
<u>6118-0101-0412</u> <u>1120-0101-0412</u>	периметрі 3200-ге дейін	м²	<u>4552</u> 4809	<u>4557</u> 4467
<u>6118-0101-0413</u> <u>1120-0101-0413</u>	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4260</u> 4497	<u>4264</u> 4182
<u>6118-0101-0414</u> <u>1120-0101-0414</u>	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			
<u>6118-0101-0415</u> <u>1120-0101-0415</u>	периметрі 3700 мм, 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>3920</u> 4138	<u>3925</u> 3849
<u>6118-0101-0416</u> <u>1120-0101-0416</u>	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3695</u> 3892	<u>3699</u> 3630
<u>6118-0101-0417</u> <u>1120-0101-0417</u>	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			
<u>6118-0101-0418</u> <u>1120-0101-0418</u>	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4544</u> 4800	<u>4549</u> 4459
<u>6118-0101-0419</u> <u>1120-0101-0419</u>	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4303</u> 4539	<u>4307</u> 4225
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм			
<u>6118-0101-0420</u> <u>1120-0101-0420</u>	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3597</u> 3796	<u>3602</u> 3532
<u>6118-0101-0421</u> <u>1120-0101-0421</u>	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3358</u> 3544	<u>3363</u> 3298
	6118-0101-05 - кіші топ Тоттануға төзімді болаттан жасалған II (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу			
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм			
<u>6118-0101-0501</u> <u>1120-0101-0501</u>	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>9226</u> 9810	<u>9238</u> 9032

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0101-0502 1120-0101-0502	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>9248</u> 9832	<u>9260</u> 9054
6118-0101-0503 1120-0101-0503	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>8539</u> 9076	<u>8549</u> 8360
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			
6118-0101-0504 1120-0101-0504	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>9250</u> 9834	<u>9262</u> 9056
6118-0101-0505 1120-0101-0505	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>8504</u> 9042	<u>8514</u> 8326
6118-0101-0506 1120-0101-0506	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>7443</u> 7913	<u>7453</u> 7287
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм			
6118-0101-0507 1120-0101-0507	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>7431</u> 7900	<u>7441</u> 7276
6118-0101-0508 1120-0101-0508	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5665</u> 6017	<u>5671</u> 5546
6118-0101-0509 1120-0101-0509	периметрі 900 мм	м²	<u>8539</u> 9076	<u>8549</u> 8360
6118-0101-0510 1120-0101-0510	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>7443</u> 7913	<u>7453</u> 7287
6118-0101-0511 1120-0101-0511	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5643</u> 5994	<u>5649</u> 5526
6118-0101-0512 1120-0101-0512	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4598</u> 4883	<u>4603</u> 4504
6118-0101-0513 1120-0101-0513	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4325</u> 4590	<u>4330</u> 4237
6118-0101-0514 1120-0101-0514	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 1120-0101-0515	периметрі 3700 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>3946</u> 4190	<u>3952</u> 3867
6118-0101-0516 1120-0101-0516	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3717</u> 3937	<u>3721</u> 3644
6118-0101-0517 1120-0101-0517	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 1120-0101-0518	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4590</u> 4874	<u>4595</u> 4496
6118-0101-0519 1120-0101-0519	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4317</u> 4581	<u>4322</u> 4229
	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 1120-0101-0601	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>10050</u> 10634	<u>10062</u> 9856
6118-0101-0602 1120-0101-0602	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>10050</u> 10634	<u>10062</u> 9856
6118-0101-0603 1120-0101-0603	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>9535</u> 10072	<u>9545</u> 9356

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм			
<u>6118-0101-0604</u> 1120-0101-0604	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>10052</u> 10636	<u>10064</u> 9858
<u>6118-0101-0605</u> 1120-0101-0605	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>9500</u> 10038	<u>9510</u> 9322
<u>6118-0101-0606</u> 1120-0101-0606	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>7873</u> 8343	<u>7883</u> 7717
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм			
<u>6118-0101-0607</u> 1120-0101-0607	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>7858</u> 8327	<u>7869</u> 7704
<u>6118-0101-0608</u> 1120-0101-0608	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5997</u> 6349	<u>6003</u> 5879
<u>6118-0101-0609</u> 1120-0101-0609	периметрі 900 мм	м²	<u>9535</u> 10072	<u>9545</u> 9356
<u>6118-0101-0610</u> 1120-0101-0610	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>7873</u> 8343	<u>7883</u> 7717
<u>6118-0101-0611</u> 1120-0101-0611	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5977</u> 6328	<u>5983</u> 5860
<u>6118-0101-0612</u> 1120-0101-0612	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4980</u> 5265	<u>4985</u> 4886
<u>6118-0101-0613</u> 1120-0101-0613	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4734</u> 4999	<u>4739</u> 4646
<u>6118-0101-0614</u> 1120-0101-0614	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			
<u>6118-0101-0615</u> 1120-0101-0615	периметрі 3700; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>4306</u> 4550	<u>4312</u> 4227
<u>6118-0101-0616</u> 1120-0101-0616	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>4050</u> 4270	<u>4054</u> 3977
<u>6118-0101-0617</u> 1120-0101-0617	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			
<u>6118-0101-0618</u> 1120-0101-0618	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4972</u> 5256	<u>4977</u> 4878
<u>6118-0101-0619</u> 1120-0101-0619	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4726</u> 4990	<u>4731</u> 4638
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм			
<u>6118-0101-0620</u> 1120-0101-0620	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3937</u> 4158	<u>3942</u> 3865
<u>6118-0101-0621</u> 1120-0101-0621	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3671</u> 3877	<u>3676</u> 3604
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,4 мм			
<u>6118-0101-0622</u> 1120-0101-0622	диаметрі 1800 мм	м²	<u>4094</u> 4327	<u>4099</u> 4017
<u>6118-0101-0623</u> 1120-0101-0623	диаметрі 2000 мм	м²	<u>3218</u> 3397	<u>3221</u> 3156
	6118-0101-07 - кіші топ Алюминий иілгіш оқшауланбаған ауа өткізгіштерді төсеу			
	Иілгіш оқшауланбаған алюминий ауа құбыры, диаметрі 250 мм-ге дейін,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0101-0701 1120-0101-0701	төсем	м	<u>3002</u> 3184	<u>3006</u> 2941
6118-0101-0702 1120-0101-0702	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>2935</u> 3093	<u>2938</u> 2882
6118-0101-0703 1120-0101-0703	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>1425</u> 1498	<u>1426</u> 1400
Иілгіш оқшауланбаған алюминий ауа құбыры, диаметрі 355 мм-ге дейін				
6118-0101-0704 1120-0101-0704	төсем	м	<u>3925</u> 4160	<u>3930</u> 3846
6118-0101-0705 1120-0101-0705	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>3871</u> 4076	<u>3874</u> 3802
6118-0101-0706 1120-0101-0706	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>1709</u> 1797	<u>1711</u> 1680
Иілгіш оқшауланбаған алюминий ауа құбыры, диаметрі 502 мм-ге дейін				
6118-0101-0707 1120-0101-0707	төсем	м	<u>5174</u> 5474	<u>5180</u> 5074
6118-0101-0708 1120-0101-0708	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>5517</u> 5810	<u>5522</u> 5419
6118-0101-0709 1120-0101-0709	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>2577</u> 2712	<u>2579</u> 2532
6118-0101-08 - кіші топ Алюминий иілгіш оқшауланған ауа өткізгіштерді төсеу				
Иілгіш оқшауланған алюминий ауа құбыры, диаметрі 250 мм-ге дейін,				
6118-0101-0801 1120-0101-0801	төсем	м	<u>5340</u> 5554	<u>5344</u> 5267
6118-0101-0802 1120-0101-0802	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>4390</u> 4623	<u>4394</u> 4312
6118-0101-0803 1120-0101-0803	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>2871</u> 3022	<u>2874</u> 2821
Иілгіш оқшауланған алюминий ауа құбыры, диаметрі 355 мм-ге дейін				
6118-0101-0804 1120-0101-0804	төсем	м	<u>7102</u> 7390	<u>7106</u> 7005
6118-0101-0805 1120-0101-0805	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>5836</u> 6142	<u>5841</u> 5734
6118-0101-0806 1120-0101-0806	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>3660</u> 3847	<u>3663</u> 3597
Иілгіш оқшауланған алюминий ауа құбыры, диаметрі 502 мм-ге дейін				
6118-0101-0807 1120-0101-0807	төсем	м	<u>9475</u> 9855	<u>9481</u> 9347
6118-0101-0808 1120-0101-0808	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>6090</u> 6383	<u>6095</u> 5992
6118-0101-0809 1120-0101-0809	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>5382</u> 5662	<u>5386</u> 5287
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>7419</u> 7858	<u>7436</u> 7288
6118-0201-0102 1120-0201-0102	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>9106</u> 9641	<u>9123</u> 8942

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0201-0103 1120-0201-0103	салмағы 70 кг-ға дейін	дана	<u>13968</u> 14728	<u>13988</u> 13726
6118-0201-0104 1120-0201-0104	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>16818</u> 17782	<u>16844</u> 16508
6118-0201-0105 1120-0201-0105	салмағы 125 кг-ға дейін	дана	<u>20910</u> 22117	<u>20940</u> 20517
6118-0201-0106 1120-0201-0106	салмағы 150 к дейін	дана	<u>25807</u> 27282	<u>25841</u> 25325
6118-0201-0107 1120-0201-0107	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	<u>31406</u> 33275	<u>31447</u> 30794
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>10777</u> 11398	<u>10791</u> 10533
6118-0201-0209 1120-0201-0109	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	<u>13320</u> 14078	<u>13337</u> 13024
6118-0201-0210 1120-0201-0110	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>17367</u> 18268	<u>17386</u> 17016
6118-0201-0211 1120-0201-0111	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>24952</u> 26259	<u>24977</u> 24428
6118-0201-0212 1120-0201-0112	салмағы 150 к дейін	дана	<u>35785</u> 37699	<u>35823</u> 35017
6118-0201-0213 1120-0201-0113	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	<u>55702</u> 58783	<u>55766</u> 54464
6118-0201-0214 1120-0201-0114	салмағы 415 кг-ға дейін	дана	<u>82664</u> 87256	<u>82760</u> 80824
6118-0202 - топ Торлар				
6118-0202-01 - кіші топ Жалюзи торларын орнату				
Жалюзи торларын орнату				
6118-0202-0101 1120-0301-0101	жарықтағы ауданы 0,5 м2 дейін.	дана	<u>6308</u> 6709	<u>6331</u> 6190
6118-0202-0102 1120-0301-0102	жарықтағы ауданы 1 м2 дейін.	дана	<u>8562</u> 9083	<u>8587</u> 8403
6118-0202-0103 1120-0301-0103	жарықтағы ауданы 1,5 м2 дейін.	дана	<u>10481</u> 11108	<u>10514</u> 10288
6118-0202-0104 1120-0301-0104	жарықтағы ауданы 2,5 м2 дейін.	дана	<u>13501</u> 14301	<u>13543</u> 13259
6118-0202-0105 1120-0301-0105	жарықтың ауданы 3,5 м2. а дейін	дана	<u>16000</u> 16951	<u>16047</u> 15709
6118-0202-0106 1120-0301-0106	жарықтағы ауданы 5 м2 дейін.	дана	<u>21824</u> 23090	<u>21884</u> 21433
6118-0202-0107 1120-0301-0107	жарықтағы ауданы 6,5 м2 дейін.	дана	<u>25701</u> 27218	<u>25766</u> 25227
6118-0202-02 - кіші топ Жалюзи болат торларын орнату				
Жалюзи болат, қозғалмайтын бір секциялы торларды орнату				
6118-0202-0201 1120-0301-0201	өлшемі 150x490 мм	дана	<u>6662</u> 7061	<u>6684</u> 6543
6118-0202-0202 1120-0301-0202	өлшемі 150x580 мм	дана	<u>6797</u> 7196	<u>6819</u> 6678
Жалюзи болат, реттелмейтін штампталған (РШ) торларды орнату				
6118-0202-0203 1120-0301-0203	нөмірі 150, өлшемі 200x200 ММ.	дана	<u>6372</u> 6771	<u>6394</u> 6253
6118-0202-0204 1120-0301-0204	нөмірі 200, өлшемі 252x252 мм	дана	<u>6467</u> 6866	<u>6489</u> 6348

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Жалюзи болат, реттеуші (PP) торларды орнату			
<u>6118-0202-0205</u> <u>1120-0301-0205</u>	нөмірі 1, өлшемі 100x200 мм	дана	<u>7402</u> 7801	<u>7424</u> 7283
<u>6118-0202-0206</u> <u>1120-0301-0206</u>	нөмірі 2, өлшемі 100x400 мм	дана	<u>8146</u> 8545	<u>8168</u> 8027
<u>6118-0202-0207</u> <u>1120-0301-0207</u>	нөмірі 3, өлшемі 200x200 мм	дана	<u>7735</u> 8134	<u>7757</u> 7616
<u>6118-0202-0208</u> <u>1120-0301-0208</u>	нөмірі 4, өлшемі 200x400 мм	дана	<u>9663</u> 10062	<u>9685</u> 9544
<u>6118-0202-0209</u> <u>1120-0301-0209</u>	нөмірі 5, өлшемі 200x600 мм	дана	<u>9542</u> 9941	<u>9564</u> 9423
	Жалюзи болат, реттеуші (P) торларды орнату			
<u>6118-0202-0210</u> <u>1120-0301-0210</u>	нөмірі 150, өлшемі 150x150 мм	дана	<u>6304</u> 6699	<u>6322</u> 6179
<u>6118-0202-0211</u> <u>1120-0301-0211</u>	нөмірі 200, өлшемі 200x200 мм	дана	<u>6428</u> 6823	<u>6446</u> 6303
	6118-0202-03 - кіші топ Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату			
<u>6118-0202-0301</u> <u>1120-0302-0101</u>	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,05 м2 дейін	дана	<u>1457</u> 1551	<u>1458</u> 1426
<u>6118-0202-0302</u> <u>1120-0302-0102</u>	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,2 м2 дейін	дана	<u>1834</u> 1953	<u>1836</u> 1795
<u>6118-0202-0303</u> <u>1120-0302-0105</u>	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,36 м2 дейін, аспалы төбелердің конструкциясына	дана	<u>3492</u> 3720	<u>3496</u> 3418
	6118-0203 - топ Клапандар мен жапқыштар			
	6118-0203-01 - кіші топ Кері клапандарды орнату			
	Кері клапандарды орнату			
<u>6118-0203-0101</u> <u>1120-0401-0101</u>	диаметрі 355 мм дейін	дана	<u>6013</u> 6376	<u>6019</u> 5891
<u>6118-0203-0102</u> <u>1120-0401-0102</u>	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>7440</u> 7890	<u>7447</u> 7289
<u>6118-0203-0103</u> <u>1120-0401-0103</u>	диаметрі 800 мм дейін	дана	<u>11349</u> 12024	<u>11361</u> 11121
<u>6118-0203-0104</u> <u>1120-0401-0104</u>	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>19512</u> 20582	<u>19530</u> 19153
<u>6118-0203-0105</u> <u>1120-0401-0105</u>	периметрі 1000 мм-ге дейін.	дана	<u>6013</u> 6376	<u>6019</u> 5891
<u>6118-0203-0106</u> <u>1120-0401-0106</u>	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>7440</u> 7890	<u>7447</u> 7289
<u>6118-0203-0107</u> <u>1120-0401-0107</u>	периметрі 2400 мм дейін	дана	<u>11349</u> 12024	<u>11361</u> 11121
<u>6118-0203-0108</u> <u>1120-0401-0108</u>	периметрі 3200 м-ге дейін	дана	<u>19512</u> 20582	<u>19530</u> 19153
<u>6118-0203-0109</u> <u>1120-0401-0109</u>	периметрі 4500 мм-ге дейін	дана	<u>22606</u> 23825	<u>22627</u> 22196
	6118-0203-02 - кіші топ Жапырақшалы клапандарды орнату			
	Осьтік желдеткіштерге жапырақшаларының клапандарын орнату			
<u>6118-0203-0201</u> <u>1120-0401-0110</u>	4 нөмірге дейін	дана	<u>17551</u> 18576	<u>17567</u> 17210
<u>6118-0203-0202</u> <u>1120-0401-0111</u>	5 нөмірге дейін	дана	<u>22622</u> 23907	<u>22642</u> 22196

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0203-0203 1120-0401-0112	8 нөмірге дейін	дана	<u>29285</u> 30906	<u>29311</u> 28748
6118-0203-0204 1120-0401-0113	12,5 нөмірге дейін	дана	<u>41027</u> 43393	<u>41066</u> 40242
6118-0203-03 - кіші топ От бөегіш клапандарды орнату				
От бөегіш клапандарын орнату, периметрі				
6118-0203-0301 1120-0401-0115	1600 мм-ге дейін	дана	<u>23330</u> 24785	<u>23354</u> 22848
6118-0203-0302 1120-0401-0116	3200 мм-ге дейін	дана	<u>31471</u> 33351	<u>31504</u> 30839
6118-0203-0303 1120-0401-0117	4500 мм-ге дейін	дана	<u>42921</u> 45397	<u>42962</u> 42083
6118-0203-04 - кіші топ Алып-салмалы клапандарды орнату				
Алып-салмалы клапандарды орнату				
6118-0203-0401 1120-0401-0114	шахтада жылытылған	дана	<u>16693</u> 17741	<u>16703</u> 16332
6118-0203-0402 1120-0401-0118	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>10371</u> 10975	<u>10381</u> 10170
6118-0203-0403 1120-0401-0119	диаметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>12997</u> 13777	<u>13010</u> 12737
6118-0203-0404 1120-0401-0120	диаметрі 2000 мм-ге дейін	дана	<u>14954</u> 15862	<u>14969</u> 14652
6118-0203-0405 1120-0401-0121	диаметрі 3600 мм-ге дейін	дана	<u>24554</u> 25983	<u>24577</u> 24076
6118-0203-0406 1120-0401-0122	диаметрі 4000 мм-ге дейін	дана	<u>33388</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 1120-2601-1001	20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>28903</u> 30743	<u>28931</u> 28268
6118-0203-0502 1120-2601-1002	40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>35707</u> 37988	<u>35740</u> 34922
6118-0203-0503 1120-2601-1003	160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>80047</u> 85205	<u>80124</u> 78284
6118-0203-0504 1120-2601-1004	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 1120-2601-1005	20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>42199</u> 44891	<u>42238</u> 41274
6118-0203-0602 1120-2601-1006	40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>96410</u> 102605	<u>96502</u> 94290
6118-0203-0603 1120-2601-1007	160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>152247</u> 162050	<u>152393</u> 148894
6118-0203-0604 1120-2601-1008	250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>187834</u> 199948	<u>188015</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 1120-2601-1009	40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>36355</u> 38636	<u>36388</u> 35570
6118-0203-0702 1120-2601-1010	80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>86716</u> 92266	<u>86799</u> 84819
6118-0203-0703 1120-2601-1011	160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>96786</u> 102963	<u>96879</u> 94667

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0203-0704 1120-2601-1012	200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>186309</u> 198275	<u>186488</u> 182211
6118-0203-0705 1120-2601-1013	250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>226645</u> 241235	<u>226862</u> 221658
6118-0203-08 - кіші топ Қол жетегі бар ауа жапқыштарын немесе КВР ауа клапандарын орнату				
Қол жетегі бар жапқыштарын немесе КВР ауа клапандарын орнату				
6118-0203-0801 1120-0501-0101	диаметрі 250 мм дейін	дана	<u>6577</u> 6957	<u>6583</u> 6450
6118-0203-0802 1120-0501-0102	диаметрі 355 мм дейін	дана	<u>7447</u> 7870	<u>7455</u> 7306
6118-0203-0803 1120-0501-0103	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>9445</u> 9970	<u>9454</u> 9270
6118-0203-0804 1120-0501-0104	диаметрі 800 мм дейін	дана	<u>13303</u> 14076	<u>13316</u> 13043
6118-0203-0805 1120-0501-0105	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>16479</u> 17440	<u>16495</u> 16157
6118-0203-0806 1120-0501-0106	периметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>6576</u> 6956	<u>6582</u> 6449
6118-0203-0807 1120-0501-0107	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>7447</u> 7870	<u>7455</u> 7306
6118-0203-0808 1120-0501-0108	периметрі 2400 мм дейін	дана	<u>9539</u> 10064	<u>9548</u> 9364
6118-0203-0809 1120-0501-0109	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 1120-0501-0201	диаметрі 250 мм дейін	дана	<u>8534</u> 9041	<u>8542</u> 8364
6118-0203-0902 1120-0501-0202	диаметрі 355 мм дейін	дана	<u>9378</u> 9950	<u>9388</u> 9187
6118-0203-0903 1120-0501-0203	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>12345</u> 13058	<u>12357</u> 12107
6118-0203-0904 1120-0501-0204	диаметрі 800 мм дейін	дана	<u>16457</u> 17436	<u>16474</u> 16129
6118-0203-0905 1120-0501-0205	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>21535</u> 22825	<u>21556</u> 21104
6118-0203-0906 1120-0501-0206	периметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>8534</u> 9041	<u>8542</u> 8364
6118-0203-0907 1120-0501-0207	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>9378</u> 9950	<u>9388</u> 9187
6118-0203-0908 1120-0501-0208	периметрі 2400 мм дейін	дана	<u>12667</u> 13390	<u>12679</u> 12423
6118-0203-0909 1120-0501-0209	периметрі 4000 мм-ге дейін	дана	<u>19628</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 1120-0501-0301	периметрі 3200 мм дейін	дана	<u>19337</u> 20414	<u>19349</u> 18965
6118-0203-1002 1120-0501-0302	периметрі 5600 мм-ге дейін	дана	<u>26667</u> 28116	<u>26685</u> 26172

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0203-1003 1120-0501-0303	периметрі 6800 мм-ге дейін	дана	<u>32226</u> 33949	<u>32245</u> 31630
6118-0203-1004 1120-0501-0304	периметрі 7600 мм-ге дейін	дана	<u>35668</u> 37608	<u>35689</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 1120-0701-0101	диаметрі 200 мм	дана	<u>4949</u> 5087	<u>4953</u> 4905
6118-0204-0102 1120-0701-0102	диаметрі 250 мм	дана	<u>6226</u> 6364	<u>6230</u> 6182
6118-0204-0103 1120-0701-0103	диаметрі 315 мм	дана	<u>7330</u> 7516	<u>7335</u> 7272
6118-0204-0104 1120-0701-0104	диаметрі 400 мм	дана	<u>8207</u> 8423	<u>8213</u> 8138
6118-0204-0105 1120-0701-0105	диаметрі 450 мм	дана	<u>10106</u> 10396	<u>10114</u> 10014
6118-0204-0106 1120-0701-0106	диаметрі 500 мм	дана	<u>11312</u> 11602	<u>11320</u> 11221
6118-0204-0107 1120-0701-0107	диаметрі 630 мм	дана	<u>12859</u> 13186	<u>12867</u> 12755
6118-0204-0108 1120-0701-0108	диаметрі 710 мм	дана	<u>15648</u> 16130	<u>15660</u> 15493
6118-0204-0109 1120-0701-0109	диаметрі 800 мм	дана	<u>16616</u> 17104	<u>16628</u> 16458
6118-0204-0110 1120-0701-0110	диаметрі 1000 мм	дана	<u>21762</u> 22385	<u>21779</u> 21564
6118-0204-0111 1120-0701-0111	диаметрі 1250 мм	дана	<u>29713</u> 30602	<u>29735</u> 29428
	6118-0204-02 - кіші топ Шахталардың үстіне тікбұрышты қималы табақты болаттан жасалған шатырлар орнату			
	Шахталардың үстіне тікбұрышты қималы табақты болаттан жасалған шатырлар орнату			
6118-0204-0201 1120-0701-0201	периметрі 1000 мм	дана	<u>12942</u> 13128	<u>12947</u> 12884
6118-0204-0202 1120-0701-0202	периметрі 1300 мм	дана	<u>17629</u> 17919	<u>17637</u> 17538
6118-0204-0203 1120-0701-0203	периметрі 1600 мм	дана	<u>20825</u> 21115	<u>20833</u> 20734
6118-0204-0204 1120-0701-0204	периметрі 2000 мм	дана	<u>25379</u> 25706	<u>25387</u> 25275
6118-0204-0205 1120-0701-0205	периметрі 2600 мм	дана	<u>35860</u> 36476	<u>35876</u> 35664
6118-0204-0206 1120-0701-0206	периметрі 3200 мм	дана	<u>42101</u> 42724	<u>42118</u> 41903
6118-0204-0207 1120-0701-0207	периметрі 3600 мм	дана	<u>50363</u> 51252	<u>50385</u> 50077
6118-0204-0208 1120-0701-0208	периметрі 4000 мм	дана	<u>57274</u> 58360	<u>57301</u> 56923
	6118-0204-03 - кіші топ Шахталардың үстіне дөңгелек қималы мырышталған болаттан жасалған шатырлар орнату			
	Шахталардың үстіне дөңгелек қималы мырышталған болаттан жасалған шатырлар орнату			
6118-0204-0301 1120-0701-0301	диаметрі 200 мм	дана	<u>8959</u> 9097	<u>8963</u> 8915

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0204-0302 1120-0701-0302	диаметрі 250 мм	дана	<u>10276</u> 10414	<u>10280</u> 10232
6118-0204-0303 1120-0701-0303	диаметрі 315 мм	дана	<u>13205</u> 13391	<u>13210</u> 13147
6118-0204-0304 1120-0701-0304	диаметрі 400 мм	дана	<u>18224</u> 18440	<u>18230</u> 18155
6118-0204-0305 1120-0701-0305	диаметрі 450 мм	дана	<u>21168</u> 21458	<u>21176</u> 21076
6118-0204-0306 1120-0701-0306	диаметрі 500 мм	дана	<u>23130</u> 23420	<u>23138</u> 23039
6118-0204-0307 1120-0701-0307	диаметрі 630 мм	дана	<u>33306</u> 33633	<u>33314</u> 33202
6118-0204-0308 1120-0701-0308	диаметрі 710 мм	дана	<u>41140</u> 41622	<u>41152</u> 40985
6118-0204-0309 1120-0701-0309	диаметрі 800 мм	дана	<u>37686</u> 38174	<u>37698</u> 37528
6118-0204-0310 1120-0701-0310	диаметрі 1000 мм	дана	<u>47152</u> 47775	<u>47169</u> 46954
6118-0204-0311 1120-0701-0311	диаметрі 1250 мм	дана	<u>60433</u> 61322	<u>60455</u> 60148
6118-0204-04 - кіші топ Шахталардың үстіне тікбұрышты қималы мырышталған болаттан жасалған шатырлар орнату				
Шахталардың үстіне тікбұрышты қималы мырышталған болаттан жасалған шатырлар орнату				
6118-0204-0401 1120-0701-0401	периметрі 1000 мм	дана	<u>13077</u> 13263	<u>13082</u> 13019
6118-0204-0402 1120-0701-0402	периметрі 1300 мм	дана	<u>19852</u> 20142	<u>19860</u> 19761
6118-0204-0403 1120-0701-0403	периметрі 1600 мм	дана	<u>24593</u> 24883	<u>24601</u> 24502
6118-0204-0404 1120-0701-0404	периметрі 2000 мм	дана	<u>31840</u> 32167	<u>31848</u> 31736
6118-0204-0405 1120-0701-0405	периметрі 2600 мм	дана	<u>38679</u> 39295	<u>38695</u> 38483
6118-0204-0406 1120-0701-0406	периметрі 3200 мм	дана	<u>45575</u> 46198	<u>45592</u> 45377
6118-0204-0407 1120-0701-0407	периметрі 3600 мм	дана	<u>54266</u> 55155	<u>54288</u> 53980
6118-0204-0408 1120-0701-0408	периметрі 4000 мм	дана	<u>61611</u> 62697	<u>61638</u> 61260
6118-0204-05 - кіші топ Жабдықтың үстіне шатырларды орнату				
6118-0204-0501 1120-0701-0501	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 1120-1001-0101	типі ГТК 1-1 ернеуше диаметрі 125 мм	дана	<u>24987</u> 25370	<u>24993</u> 24858
6118-0205-0102 1120-1001-0102	типі ГТК 1-2 ернеуше диаметрі 200 мм	дана	<u>31231</u> 31614	<u>31237</u> 31102
6118-0205-0103 1120-1001-0103	типі ГТК 1-3 ернеуше диаметрі 250 мм	дана	<u>34838</u> 35221	<u>34844</u> 34709
6118-0205-0104 1120-1001-0104	типі ГТК 1-4 ернеуше диаметрі 315 мм	дана	<u>49144</u> 49685	<u>49153</u> 48963

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0205-0105 1120-1001-0105	типi ГТК 1-5 ернеуше диаметрі 400 мм	дана	<u>58462</u> 59104	<u>58473</u> 58247
6118-0205-0106 1120-1001-0106	типi ГТК 1-6 ернеуше диаметрі 500 мм	дана	<u>70899</u> 71541	<u>70910</u> 70684
6118-0205-0107 1120-1001-0107	типi ГТК 2-1 ернеуше диаметрі 125 мм	дана	<u>21689</u> 22072	<u>21695</u> 21560
6118-0205-0108 1120-1001-0108	типi ГТК 2-2 ернеуше диаметрі 200 мм	дана	<u>27038</u> 27421	<u>27044</u> 26909
6118-0205-0109 1120-1001-0109	типi ГТК 2-3 ернеуше диаметрі 250 мм	дана	<u>29853</u> 30236	<u>29859</u> 29724
6118-0205-0110 1120-1001-0110	типi ГТК 2-4 ернеуше диаметрі 315 мм	дана	<u>39450</u> 39991	<u>39459</u> 39269
6118-0205-0111 1120-1001-0111	типi ГТК 2-5 ернеуше диаметрі 400 мм	дана	<u>47236</u> 47878	<u>47247</u> 47021
6118-0205-0112 1120-1001-0112	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				
Түтікте желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату				
6118-0205-0201 1120-1001-0201	типi ГТП 1-1 қимасы 200x100 мм	дана	<u>40191</u> 40574	<u>40197</u> 40062
6118-0205-0202 1120-1001-0202	типi ГТП 1-2 қимасы 300x200 мм	дана	<u>51582</u> 52123	<u>51591</u> 51401
6118-0205-0203 1120-1001-0203	типi ГТП 1-3 қимасы 400x200 мм	дана	<u>61840</u> 62482	<u>61851</u> 61625
6118-0205-0204 1120-1001-0204	типi ГТП 1-4 қимасы 400x300 мм	дана	<u>67745</u> 68387	<u>67756</u> 67530
6118-0205-0205 1120-1001-0205	типi ГТП 1-5 қимасы 400x400 мм	дана	<u>73520</u> 74162	<u>73531</u> 73305
6118-0205-0206 1120-1001-0206	типi ГТП 2-1 қимасы 200x100 мм	дана	<u>40163</u> 40546	<u>40169</u> 40034
6118-0205-0207 1120-1001-0207	типi ГТП 2-2 қимасы 300x200 мм	дана	<u>51543</u> 52084	<u>51552</u> 51362
6118-0205-0208 1120-1001-0208	типi ГТП 2-3 қимасы 400x200 мм	дана	<u>61798</u> 62440	<u>61809</u> 61583
6118-0205-0209 1120-1001-0209	типi ГТП 2-4 қимасы 400x300 мм	дана	<u>67696</u> 68338	<u>67707</u> 67481
6118-0205-0210 1120-1001-0210	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 1120-1001-0301	типi ПП, ВП 1-1 тілімшелер өлшемі 100x500x750 мм	дана	<u>32601</u> 32898	<u>32630</u> 32526
6118-0205-0302 1120-1001-0302	типi ПП, ВП 1-2 тілімшелер өлшемі 100x500x1000 мм	дана	<u>39123</u> 39420	<u>39152</u> 39048
6118-0205-0303 1120-1001-0303	типi ПП, ВП 1-3 тілімшелер өлшемі 100x1000x1000 мм	дана	<u>73256</u> 73553	<u>73285</u> 73181
6118-0205-0304 1120-1001-0304	типi ПП, ВП 2-1 тілімшелер өлшемі 200x500x750 мм	дана	<u>33194</u> 33536	<u>33241</u> 33118
6118-0205-0305 1120-1001-0305	типi ПП, ВП 2-2 тілімшелер өлшемі 200x500x1000 мм	дана	<u>39719</u> 40061	<u>39766</u> 39643
6118-0205-0306 1120-1001-0306	типi ПП, ВП 2-3 тілімшелер өлшемі 200x1000x1000 мм	дана	<u>73863</u> 74205	<u>73910</u> 73787

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0205-0307 1120-1001-0307	типі ПП, ВП 3-1 тілімшелер өлшемі 400х500х750 мм	дана	<u>47817</u> 48245	<u>47901</u> 47740
6118-0205-0308 1120-1001-0308	типі ПП, ВП 3-2 тілімшелер өлшемі 400х500х1000 мм	дана	<u>58926</u> 59354	<u>59010</u> 58849
6118-0205-0309 1120-1001-0309	типі ПП, ВП 3-3 тілімшелер өлшемі 400х1000х1000 мм	дана	<u>75038</u> 75466	<u>75122</u> 74961
6118-0206 - топ Ауа өткізбейтін есіктер мен люктер				
6118-0206-01 - кіші топ Герметикалық есіктер мен люктерді орнату				
Герметикалық штампталған есіктерді орнату				
6118-0206-0101 1120-1101-0101	өлшемі 1250х500 мм	дана	<u>71091</u> 71990	<u>71133</u> 70845
6118-0206-0102 1120-1101-0102	өлшемі 900х400 мм	дана	<u>60755</u> 61647	<u>60790</u> 60498
Герметикалық жылытылмаған есіктерді орнату				
6118-0206-0103 1120-1101-0103	өлшемі 1250х500 мм	дана	<u>71091</u> 71990	<u>71133</u> 70845
6118-0206-0104 1120-1101-0104	өлшемі 900х400 мм	дана	<u>60755</u> 61647	<u>60790</u> 60498
Герметикалық жылытылған есіктерді орнату				
6118-0206-0105 1120-1101-0105	өлшемі 1250х500 мм	дана	<u>83848</u> 84747	<u>83890</u> 83602
6118-0206-0106 1120-1101-0106	өлшемі 900х400 мм	дана	<u>69799</u> 70691	<u>69834</u> 69542
6118-0206-0107 1120-1101-0107	Герметикалық люкті орнату	дана	<u>11590</u> 12160	<u>11619</u> 11438
6118-0207 - топ Камералар				
6118-0207-01 - кіші топ Қызмет көрсету камераларын орнату				
Қызмет көрсету камераларын орнату				
6118-0207-0101 1120-2601-0801	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>36651</u> 38832	<u>36684</u> 35903
6118-0207-0102 1120-2601-0802	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>39529</u> 41892	<u>39565</u> 38714
6118-0207-0103 1120-2601-0803	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>41817</u> 44329	<u>41855</u> 40952
6118-0207-0104 1120-2601-0804	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>49880</u> 52916	<u>49925</u> 48837
6118-0207-0105 1120-2601-0805	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін.	дана	<u>71738</u> 76095	<u>71805</u> 70243
6118-0207-0106 1120-2601-0806	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>98414</u> 104309	<u>98505</u> 96397
6118-0207-0107 1120-2601-0807	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>104143</u> 110399	<u>104237</u> 101999
6118-0207-0108 1120-2601-0808	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>127938</u> 135740	<u>128056</u> 125269
6118-0207-0109 1120-2601-0809	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>182919</u> 194114	<u>183094</u> 179082
6118-0207-0110 1120-2601-0810	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>183603</u> 194835	<u>183776</u> 179750
6118-0207-02 - кіші топ Ауа камераларын орнату				
ВК-0,5 (В-622 мм) ауа камераларын орнату				
6118-0207-0201 1120-2601-0901	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>36570</u> 38742	<u>36602</u> 35822
6118-0207-0202 1120-2601-0902	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>40121</u> 42524	<u>40156</u> 39295

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0207-0203 1120-2601-0903	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>40910</u> 43364	<u>40946</u> 40066
6118-0207-0204 1120-2601-0904	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>71731</u> 76094	<u>71795</u> 70238
6118-0207-0205 1120-2601-0905	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>129500</u> 137567	<u>129620</u> 126749
6118-0207-0206 1120-2601-0906	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>168858</u> 179481	<u>169016</u> 165239
БК-1 (В-1122 мм) ауа камераларын орнату				
6118-0207-0207 1120-2601-0907	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>46469</u> 49263	<u>46510</u> 45499
6118-0207-0208 1120-2601-0908	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>89770</u> 95282	<u>89852</u> 87875
6118-0207-0209 1120-2601-0909	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>123074</u> 130694	<u>123187</u> 120457
6118-0207-0210 1120-2601-0910	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>160428</u> 170466	<u>160579</u> 156987
6118-0207-03 - кіші топ Суару камераларын орнату				
Суару камераларын орнату				
6118-0207-0301 1120-2601-0101	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>102761</u> 108809	<u>102902</u> 100747
6118-0207-0302 1120-2601-0102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>126455</u> 133968	<u>126623</u> 123909
6118-0207-0303 1120-2601-0103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>287986</u> 305369	<u>288308</u> 282040
6118-0207-0304 1120-2601-0104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>314440</u> 333548	<u>314789</u> 307911
6118-0207-0305 1120-2601-0105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін.	дана	<u>469671</u> 497625	<u>470182</u> 460053
6118-0207-0306 1120-2601-0106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>519579</u> 550786	<u>520140</u> 508862
6118-0207-0307 1120-2601-0107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>848995</u> 901153	<u>849918</u> 831097
6118-0207-0308 1120-2601-0108	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1013489</u> 1076205	<u>1014576</u> 991933
6118-0207-0309 1120-2601-0109	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1213216</u> 1288294	<u>1214508</u> 1187347
6118-0207-0310 1120-2601-0110	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1416659</u> 1504774	<u>1418155</u> 1386260
6118-0207-04 - кіші топ Үлгілік ағынды камераларды орнату				
Суару секциясынсыз үлгілік ағынды камераларды орнату				
6118-0207-0401 1120-2501-0101	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>242711</u> 257755	<u>243002</u> 237782
6118-0207-0402 1120-2501-0102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>345862</u> 367000	<u>346293</u> 338923
6118-0207-0403 1120-2501-0103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>392368</u> 415958	<u>392828</u> 384564
6118-0207-0404 1120-2501-0104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>685781</u> 727318	<u>686578</u> 671968
6118-0207-0405 1120-2501-0105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1093489</u> 1160748	<u>1094732</u> 1071065
6118-0207-0406 1120-2501-0106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1187276</u> 1260320	<u>1188607</u> 1162755
6118-0207-0407 1120-2501-0107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1709855</u> 1816290	<u>1711767</u> 1674442

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0207-0408 1120-2501-0108	өнімділігі 150 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1751200</u> 1860115	<u>1753091</u> 1714878
	Суару секциясы бар үлгілік ағынды камераларды орнату			
6118-0207-0409 1120-2501-0109	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>327553</u> 347659	<u>327931</u> 320883
6118-0207-0410 1120-2501-0110	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>455741</u> 483409	<u>456248</u> 446443
6118-0207-0411 1120-2501-0111	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>633114</u> 671559	<u>633806</u> 620238
6118-0207-0412 1120-2501-0112	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>963929</u> 1023175	<u>965001</u> 944025
6118-0207-0413 1120-2501-0113	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1594500</u> 1685286	<u>1596101</u> 1564062
6118-0207-0414 1120-2501-0114	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1758736</u> 1859714	<u>1760492</u> 1724641
6118-0207-0415 1120-2501-0115	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>2497022</u> 2645314	<u>2499608</u> 2447508
6118-0207-0416 1120-2501-0116	өнімділігі 150 мың м3/сағ дейін	дана	<u>2703219</u> 2864997	<u>2705976</u> 2649309
	6118-0208 - топ Өзге де элементтер			
	6118-0208-01 - кіші топ Дефлекторларды орнату			
	Дефлекторды орнату			
6118-0208-0101 1120-0801-0101	келте құбырдың диаметрі 280 мм	дана	<u>20096</u> 20970	<u>20107</u> 19799
6118-0208-0102 1120-0801-0102	келте құбырдың диаметрі 400 мм	дана	<u>26130</u> 27164	<u>26142</u> 25779
6118-0208-0103 1120-0801-0103	келте құбырдың диаметрі 500 мм	дана	<u>39206</u> 40676	<u>39223</u> 38705
6118-0208-0104 1120-0801-0104	келте құбырдың диаметрі 630 мм	дана	<u>58867</u> 61108	<u>58892</u> 58105
6118-0208-0105 1120-0801-0105	келте құбырдың диаметрі 710 мм	дана	<u>85347</u> 88687	<u>85384</u> 84209
6118-0208-0106 1120-0801-0106	келте құбырдың диаметрі 800 мм	дана	<u>93974</u> 97314	<u>94011</u> 92836
6118-0208-0107 1120-0801-0107	келте құбырдың диаметрі 900 мм	дана	<u>126984</u> 131703	<u>127036</u> 125369
6118-0208-0108 1120-0801-0108	келте құбырдың диаметрі 1000 мм	дана	<u>138957</u> 143676	<u>139009</u> 137342
	6118-0208-02 - кіші топ Сорып шығару желдеткіші шахталары өтетін тораптарды орнату			
	Сорып шығару желдеткіші шахталары өтетін тораптарды орнату			
6118-0208-0201 1120-0901-0101	келте құбырдың диаметрі 250 мм-ге дейін	дана	<u>13328</u> 14177	<u>13339</u> 13042
6118-0208-0202 1120-0901-0102	келте құбырдың диаметрі 355 мм-ге дейін	дана	<u>14581</u> 15509	<u>14593</u> 14269
6118-0208-0203 1120-0901-0103	келте құбырдың диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>17364</u> 18465	<u>17379</u> 16995
6118-0208-0204 1120-0901-0104	келте құбырдың диаметрі 800 мм-ге дейін	дана	<u>22242</u> 23641	<u>22261</u> 21774
6118-0208-0205 1120-0901-0105	келте құбырдың диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>28235</u> 29992	<u>28259</u> 27643
6118-0208-0206 1120-0901-0106	келте құбырдың диаметрі 1250 мм-ге дейін	дана	<u>32692</u> 34715	<u>32719</u> 32010
	6118-0208-03 - кіші топ Радиалды желдеткіштерге иілгіш ендірмелерді орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0208-0301 1120-1201-0101	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 1120-1301-0101	Желдету жабдығының астына кронштейндерді орнату	кг	<u>314</u> 332	<u>314</u> 307
	6118-0208-05 - кіші топ Діріл окшаулағыштарды орнату			
	Діріл окшаулағышты орнату			
6118-0208-0501 1120-2401-0101	нөмірі 38	дана	<u>6417</u> 6567	<u>6420</u> 6367
6118-0208-0502 1120-2401-0102	нөмірі 39	дана	<u>7226</u> 7405	<u>7229</u> 7166
6118-0208-0503 1120-2401-0103	нөмірі 40	дана	<u>5908</u> 6102	<u>5911</u> 5842
6118-0208-0504 1120-2401-0104	нөмірі 41	дана	<u>8510</u> 8729	<u>8513</u> 8434
6118-0208-0505 1120-2401-0105	нөмірі 42	дана	<u>10850</u> 11102	<u>10854</u> 10764
6118-0208-0506 1120-2401-0106	нөмірі 43	дана	<u>12246</u> 12522	<u>12250</u> 12151
6118-0208-0507 1120-2401-0107	нөмірі 44	дана	<u>19501</u> 19853	<u>19507</u> 19382
6118-0208-0508 1120-2401-0108	нөмірі 45	дана	<u>26304</u> 26704	<u>26310</u> 26168
	6118-0208-06 - кіші топ Вентиляциялық ротациялық турбинаны (турбодефлекторды) орнату			
	Вентиляциялық ротациялық турбинаны (турбодефлекторды) орнату, келтеқұбыр диаметрі, мм			
6118-0208-0601 1120-0801-0201	160	дана	<u>3561</u> 3794	<u>3564</u> 3483
6118-0208-0602 1120-0801-0202	200	дана	<u>3638</u> 3876	<u>3641</u> 3558
6118-0208-0603 1120-0801-0203	250	дана	<u>3803</u> 4052	<u>3806</u> 3720
6118-0208-0604 1120-0801-0204	300	дана	<u>4146</u> 4417	<u>4149</u> 4055
6118-0208-0605 1120-0801-0205	315	дана	<u>4187</u> 4461	<u>4190</u> 4095
6118-0208-0606 1120-0801-0206	355	дана	<u>4496</u> 4790	<u>4500</u> 4397
6118-0208-0607 1120-0801-0207	400	дана	<u>4752</u> 5063	<u>4756</u> 4648
6118-0208-0608 1120-0801-0208	500	дана	<u>4958</u> 5283	<u>4963</u> 4849
	6118-03 - кіші бөлім Желдеткіштер			
	6118-0301 - топ Желдеткіштер			
	6118-0301-01 - кіші топ Радиалды желдеткіштерді орнату			
	Радиалды желдеткішті орнату			
6118-0301-0101 1120-1401-0101	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	<u>32711</u> 34690	<u>32733</u> 32038
6118-0301-0102 1120-1401-0102	салмағы 0,12-ге дейін	дана	<u>44740</u> 47486	<u>44770</u> 43799
6118-0301-0103 1120-1401-0103	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>52621</u> 55783	<u>52657</u> 51527

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6118-0301-0104</u> 1120-1401-0104	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>60779</u> 64442	<u>60821</u> 59497
<u>6118-0301-0105</u> 1120-1401-0105	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	<u>77115</u> 81675	<u>77168</u> 75502
<u>6118-0301-0106</u> 1120-1401-0106	салмағы 0,9 т-ға дейін	дана	<u>94854</u> 100424	<u>94919</u> 92862
<u>6118-0301-0107</u> 1120-1401-0107	салмағы 1,1 т-ға дейін	дана	<u>113513</u> 120234	<u>113592</u> 111098
<u>6118-0301-0108</u> 1120-1401-0108	салмағы 2 т дейін	дана	<u>150531</u> 159345	<u>150634</u> 147381
<u>6118-0301-0109</u> 1120-1401-0109	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>207519</u> 219774	<u>207663</u> 203055
<u>6118-0301-0110</u> 1120-1401-0110	салмағы 3,5 т-ға дейін	дана	<u>280843</u> 295682	<u>281016</u> 275461
6118-0301-02 - кіші топ Осьтік желдеткіштерді орнату				
Осьтік желдеткішті орнату				
<u>6118-0301-0201</u> 1120-1501-0101	салмағы 0,025 т-ға дейін	дана	<u>22562</u> 24014	<u>22584</u> 22064
<u>6118-0301-0202</u> 1120-1501-0102	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	<u>31002</u> 32991	<u>31031</u> 30316
<u>6118-0301-0203</u> 1120-1501-0103	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>74127</u> 77932	<u>74184</u> 72819
<u>6118-0301-0204</u> 1120-1501-0104	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>98377</u> 103720	<u>98456</u> 96523
<u>6118-0301-0205</u> 1120-1501-0105	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>138681</u> 146599	<u>138800</u> 135929
<u>6118-0301-0206</u> 1120-1501-0106	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	<u>209194</u> 221609	<u>209378</u> 204869
6118-0301-03 - кіші топ Шатыр желдеткіштерін орнату				
Шатыр желдеткішін орнату				
<u>6118-0301-0301</u> 1120-1601-0101	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>38282</u> 40386	<u>38314</u> 37535
<u>6118-0301-0302</u> 1120-1601-0102	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>56883</u> 60135	<u>56930</u> 55716
<u>6118-0301-0303</u> 1120-1601-0103	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>84443</u> 89103	<u>84509</u> 82743
<u>6118-0301-0304</u> 1120-1601-0104	салмағы 0,7 т-ға дейін	дана	<u>123570</u> 130575	<u>123675</u> 120999
6118-04 - кіші бөлім Климаттық құрылғылар				
6118-0401 - топ Ауа жылытқыш агрегаттар				
6118-0401-01 - кіші топ Ауа жылыту агрегаттарын орнату				
Ауа жылыту агрегаттарын орнату				
<u>6118-0401-0101</u> 1120-1701-0101	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>42772</u> 45432	<u>42855</u> 41938
<u>6118-0401-0102</u> 1120-1701-0102	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>54293</u> 57679	<u>54396</u> 53223
<u>6118-0401-0103</u> 1120-1701-0103	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>111893</u> 118699	<u>112061</u> 109617
6118-0402 - топ Калориферлер				
6118-0402-01 - кіші топ Калориферлерді орнату				
Калориферлерді орнату				
<u>6118-0402-0101</u> 1120-1801-0101	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>26234</u> 27878	<u>26262</u> 25685

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0402-0102 1120-1801-0102	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>31933</u> 33896	<u>31973</u> 31286
6118-0402-0103 1120-1801-0103	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>38551</u> 40922	<u>38597</u> 37755
6118-0402-0104 1120-1801-0104	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>45002</u> 47756	<u>45055</u> 44063
6118-0402-0105 1120-1801-0105	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>46825</u> 49693	<u>46878</u> 45846
6118-0402-0106 1120-1801-0106	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	<u>54342</u> 57661	<u>54401</u> 53196
6118-0403 - топ Ауа жылытқыштар				
6118-0403-01 - кіші топ Бір қатарлы айналма арнаға арналған ауа жылытқыштарды орнату				
Бір қатарлы айналма арнаға арналған ауа жылытқыштарды орнату				
6118-0403-0101 1120-2601-0401	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>53536</u> 56211	<u>53583</u> 52629
6118-0403-0102 1120-2601-0402	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>62001</u> 65215	<u>62058</u> 60905
6118-0403-0103 1120-2601-0403	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>80710</u> 85139	<u>80791</u> 79212
6118-0403-0104 1120-2601-0404	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>109608</u> 115444	<u>109723</u> 107651
6118-0403-0105 1120-2601-0405	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>145990</u> 154008	<u>146137</u> 143278
6118-0403-0106 1120-2601-0406	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>195259</u> 205523	<u>195465</u> 191816
6118-0403-0107 1120-2601-0407	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>224251</u> 236573	<u>224488</u> 220074
6118-0403-0108 1120-2601-0408	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>300447</u> 316762	<u>300768</u> 294943
6118-0403-0109 1120-2601-0409	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>361582</u> 381772	<u>361965</u> 354707
6118-0403-0110 1120-2601-0410	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>473385</u> 499413	<u>473894</u> 464578
6118-0403-02 - кіші топ Екі қатарлы айналма арнаға арналған ауа жылытқыштарды орнату				
Екі қатарлы айналма арнаға арналған ауа жылытқыштарды орнату				
6118-0403-0201 1120-2601-0501	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>59958</u> 63056	<u>60012</u> 58903
6118-0403-0202 1120-2601-0502	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>71072</u> 74863	<u>71138</u> 69774
6118-0403-0203 1120-2601-0503	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>93899</u> 99163	<u>93993</u> 92103
6118-0403-0204 1120-2601-0504	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>126715</u> 133635	<u>126845</u> 124373
6118-0403-0205 1120-2601-0505	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>171208</u> 180821	<u>171382</u> 167930
6118-0403-0206 1120-2601-0506	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>235057</u> 247851	<u>235303</u> 230723
6118-0403-0207 1120-2601-0507	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>270637</u> 285893	<u>270920</u> 265418
6118-0403-0208 1120-2601-0508	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>362522</u> 382781	<u>362906</u> 355629
6118-0403-0209 1120-2601-0509	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>440453</u> 465633	<u>440915</u> 431808

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0403-0210 1120-2601-0510	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>557333</u> 588793	<u>557927</u> 546602
6118-0403-03 - кіші топ Бір қатарлы айналма арнасыз ауа жылытқыштарды орнату				
Бір қатарлы айналма арнасыз ауа жылытқыштарды орнату				
6118-0403-0301 1120-2601-0601	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>106416</u> 111972	<u>106523</u> 104528
6118-0403-0302 1120-2601-0602	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>124436</u> 131158	<u>124564</u> 122152
6118-0403-0303 1120-2601-0603	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>192826</u> 202810	<u>193026</u> 189434
6118-0403-0304 1120-2601-0604	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>222972</u> 234882	<u>223201</u> 218906
6118-0403-0305 1120-2601-0605	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>281614</u> 296898	<u>281920</u> 276439
6118-0403-0306 1120-2601-0606	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>368216</u> 388203	<u>368618</u> 361483
6118-0403-0307 1120-2601-0607	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>453157</u> 478085	<u>453647</u> 444719
6118-0403-0308 1120-2601-0608	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>564901</u> 595684	<u>565515</u> 554536
6118-0403-04 - кіші топ Екі қатарлы айналма арнасыз ауа жылытқыштарды орнату				
Екі қатарлы айналма арнасыз ауа жылытқыштарды орнату				
6118-0403-0401 1120-2601-0701	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>120241</u> 126699	<u>120363</u> 118049
6118-0403-0402 1120-2601-0702	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>142462</u> 150359	<u>142608</u> 139780
6118-0403-0403 1120-2601-0703	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>220461</u> 232249	<u>220690</u> 216462
6118-0403-0404 1120-2601-0704	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>265618</u> 280311	<u>265892</u> 260614
6118-0403-0405 1120-2601-0705	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>335088</u> 353860	<u>335448</u> 328737
6118-0403-0406 1120-2601-0706	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>428288</u> 452194	<u>428750</u> 420233
6118-0403-0407 1120-2601-0707	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>534841</u> 565098	<u>535412</u> 524602
6118-0403-0408 1120-2601-0708	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>658031</u> 694891	<u>658742</u> 645619
6118-05 - кіші бөлім Ауа баптау жүйелері				
6118-0501 - топ Эжекциялық жеткізгіш ауа баптағыштар				
6118-0501-01 - кіші топ Эжекциялық ауа баптағыш-жеткізгіштерді орнату				
6118-0501-0101 1120-2301-0101	Эжекциялық ауа баптағыш-жеткізгіштерді орнату	дана	<u>12021</u> 12799	<u>12033</u> 11755
6118-0502 - топ Жылу-салмақ алмасу блоктары				
6118-0502-01 - кіші топ Жылу-салмақ алмасу блоктарын орнату				
Жылу-салмақ алмасу блоктарын орнату				
6118-0502-0101 1120-2601-1101	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>101128</u> 107433	<u>101238</u> 98944
6118-0502-0102 1120-2601-1102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>120986</u> 128584	<u>121115</u> 118364
6118-0502-0103 1120-2601-1103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>275705</u> 293205	<u>275994</u> 269629

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0502-0104 1120-2601-1104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>337548</u> 359011	<u>337914</u> 330167
6118-0502-0105 1120-2601-1105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>480609</u> 511113	<u>481119</u> 470078
6118-0502-0106 1120-2601-1106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>555487</u> 590751	<u>556100</u> 543360
6118-0502-0107 1120-2601-1107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>890530</u> 947407	<u>891487</u> 871059
6118-0502-0108 1120-2601-1108	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1145755</u> 1219372	<u>1146984</u> 1120472
6118-0502-0109 1120-2601-1109	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1557267</u> 1656942	<u>1558944</u> 1523126
6118-0502-0110 1120-2601-1110	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1708389</u> 1817573	<u>1710261</u> 1671010
6118-0503 - топ Жылу-салмақ алмасу блогы суару жүйесі				
6118-0503-01 - кіші топ Жылу-салмақ алмасу блогы суару жүйесінің құбырларын қосу				
Жылу-салмақ алмасу блогы суару жүйесінің құбырларын қосу				
6118-0503-0101 1120-2601-1201	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>16816</u> 17773	<u>16843</u> 16512
6118-0503-0102 1120-2601-1202	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>17721</u> 18736	<u>17749</u> 17398
6118-0503-0103 1120-2601-1203	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>24131</u> 25531	<u>24171</u> 23689
6118-0503-0104 1120-2601-1204	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>36790</u> 38949	<u>36851</u> 36107
6118-0503-0105 1120-2601-1205	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>48972</u> 51894	<u>49047</u> 48029
6118-0503-0106 1120-2601-1206	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>69603</u> 73713	<u>69727</u> 68314
6118-0504 - топ Қосу және қабылдау блоктары				
6118-0504-01 - кіші топ Қосу блоктарын орнату				
БП-1 қосылу блогын орнату				
6118-0504-0101 1120-2601-1401	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>48422</u> 51269	<u>48466</u> 47451
6118-0504-0102 1120-2601-1402	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>53220</u> 56370	<u>53267</u> 52141
6118-0504-0103 1120-2601-1403	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>70324</u> 74569	<u>70389</u> 68864
6118-0504-0104 1120-2601-1404	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>75971</u> 80577	<u>76040</u> 74385
6118-0504-0105 1120-2601-1405	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>170815</u> 181384	<u>170970</u> 167203
6118-0504-0106 1120-2601-1406	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>179923</u> 191071	<u>180087</u> 176106
6118-0504-0107 1120-2601-1407	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>295465</u> 314042	<u>295737</u> 289113
БП-2 қосылу блогын орнату				
6118-0504-0108 1120-2601-1408	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1759841</u> 1867268	<u>1761858</u> 1721915
6118-0504-0109 1120-2601-1409	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1934838</u> 2053049	<u>1937059</u> 1893134
6118-0504-02 - кіші топ Қабылдау блоктарын орнату				
Қабылдау блоктарын орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6118-0504-0201 1120-2601-1501	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>81323</u> 85998	<u>81394</u> 79718
6118-0504-0202 1120-2601-1502	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>90677</u> 95954	<u>90757</u> 88864
6118-0504-0203 1120-2601-1503	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>104141</u> 110261	<u>104232</u> 102024
6118-0504-0204 1120-2601-1504	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>118336</u> 125368	<u>118439</u> 115904
6118-0504-0205 1120-2601-1505	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>195343</u> 207348	<u>195525</u> 191204
6118-0504-0206 1120-2601-1506	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>218157</u> 231633	<u>218360</u> 213514
6118-0504-0207 1120-2601-1507	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>266203</u> 282706	<u>266453</u> 260480
6118-0504-0208 1120-2601-1508	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>308217</u> 327323	<u>308503</u> 301539
6118-0505 - топ Ауа баптағыштар және сплит-жүйелер				
6118-0505-01 - кіші топ Ауа баптағыштарды орнату				
6118-0505-0101 1120-2601-1601	Терезе ауа баптағышын орнату, қуаты 3 кВт-қа дейін	дана	<u>10794</u> 11468	<u>10806</u> 10571
6118-0505-0102 1120-2601-1602	Терезе ауа баптағышын орнату, қуаты 3 кВт-тан астам	дана	<u>12312</u> 13086	<u>12325</u> 12055
6118-0505-02 - кіші топ Ішкі блогы бар сплит-жүйелерді орнату				
Қабырғаға ішкі блокпен сплит жүйесін орнату				
6118-0505-0201 1120-2601-1603	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>27742</u> 29541	<u>27767</u> 27142
6118-0505-0202 1120-2601-1604	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>31470</u> 33514	<u>31499</u> 30788
6118-0505-0203 1120-2601-1605	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>34411</u> 36647	<u>34442</u> 33666
Еденге ішкі блогы бар сплит жүйесін орнату				
6118-0505-0204 1120-2601-1606	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>30055</u> 31995	<u>30082</u> 29410
6118-0505-0205 1120-2601-1607	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>33905</u> 36098	<u>33935</u> 33175
6118-0505-0206 1120-2601-1608	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>40170</u> 42771	<u>40206</u> 39305
6118-0505-03 - кіші топ Кассета түріндегі сплит-жүйелерді орнату				
Ішкі блогы бар кассеталық типтегі сплит жүйесін орнату				
6118-0505-0301 1120-2601-1609	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>33696</u> 35858	<u>33727</u> 32979
6118-0505-0302 1120-2601-1610	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>36351</u> 38684	<u>36382</u> 35574
6118-0505-0303 1120-2601-1611	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>40587</u> 43198	<u>40624</u> 39719
Ішкі блогы бар арналық типтегі сплит жүйесін орнату				
6118-0505-0304 1120-2601-1612	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>35776</u> 38072	<u>35807</u> 35011
6118-0505-0305 1120-2601-1613	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>39439</u> 41976	<u>39476</u> 38596
6118-0505-0306 1120-2601-1614	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>42379</u> 45107	<u>42417</u> 41473
6118-0506 - топ Көп аймақтық жүйелер				
6118-0506-01 - кіші топ Көп аймақтық жүйелерді орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6118-0506-0101</u> 1120-2601-1701	Мультизоналды жүйенің сыртқы блогын орнату, қуаты 15 кВт-қа дейін	дана	<u>50162</u> 53147	<u>50202</u> 49008
<u>6118-0506-0102</u> 1120-2601-1702	Мультизоналды жүйенің ішкі блогын орнату, қуаты 15 кВт-қа дейін	дана	<u>47612</u> 50527	<u>47651</u> 46559
6118-0507 - топ Желдеткіш жеткізгіштер (фанкойлдар) және тоңазытқыш машиналар (чиллерлер)				
6118-0507-01 - кіші топ Фанкойлдарды монтаждау				
<u>6118-0507-0101</u> 1120-2701-0101	Фанкойлды монтаждау, жылу-суық өнімділігі 10 кВт-қа дейін	дана	<u>89698</u> 95486	<u>89797</u> 87760
<u>6118-0507-0102</u> 1120-2701-0102	Төбелік кассеталық фанкойлды монтаждау, суық өнімділігі 10 кВт-қа дейін	дана	<u>55500</u> 58787	<u>55557</u> 54372
6118-0507-02 - кіші топ Чиллерді монтаждау				
<u>6118-0507-0201</u> 1120-2701-0201	Чиллерді монтаждау, өнімділігі 5300 кВт-қа дейін	дана	<u>1522899</u> 1620015	<u>1523950</u> 1489583
<u>6118-0507-0202</u> 1120-2701-0202	Чиллерлерді монтаждау, суық өнімділігі 101 кВт-қа дейін	дана	<u>129916</u> 136536	<u>130023</u> 126566
<u>6118-0507-0203</u> 1120-2701-0203	Чиллерлерді монтаждау, суық өнімділігі 245 кВт-қа дейін	дана	<u>180504</u> 189887	<u>180658</u> 175884
6119 - бөлім Электрмен жарықтандырудың ішкі жүйесі				
6119-01 - кіші бөлім Электр сымдары				
6119-0101 - топ Ашық электр сымдарын төсеу				
6119-0101-01 - кіші топ Сымды төселген құбырға немесе металл жеңге салу				
Жалпы өрмедегі бір талшықты немесе көп талшықты бірінші сымды салынған құбырда немесе металл жеңде төсеу, жиынтық				
<u>6119-0101-0101</u> 1121-0201-0101	қимасы 2,5 мм ² дейін	м	<u>404</u> 429	<u>404</u> 389
<u>6119-0101-0102</u> 1121-0201-0103	қимасы 6 мм ² дейін	м	<u>461</u> 490	<u>461</u> 444
<u>6119-0101-0103</u> 1121-0201-0105	қима 16мм ² дейін	м	<u>557</u> 592	<u>557</u> 537
<u>6119-0101-0104</u> 1121-0201-0107	қимасы 35 мм ² дейін	м	<u>822</u> 868	<u>823</u> 796
<u>6119-0101-0105</u> 1121-0201-0109	қимасы 70 мм ² дейін	м	<u>1055</u> 1111	<u>1056</u> 1022
Әрбір келесі төселген сымға қосу				
<u>6119-0101-0106</u> 1121-0201-0102	6119-0601-0101 нормасына	м	<u>152</u> 161	<u>152</u> 146
<u>6119-0101-0107</u> 1121-0201-0104	6119-0601-0103 нормасына	м	<u>159</u> 169	<u>159</u> 154
<u>6119-0101-0108</u> 1121-0201-0106	6119-0601-0105 нормасына	м	<u>236</u> 250	<u>236</u> 228
<u>6119-0101-0109</u> 1121-0201-0108	6119-0601-0107 нормасына	м	<u>384</u> 401	<u>384</u> 374
<u>6119-0101-0110</u> 1121-0201-0110	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,				
<u>6119-0101-0201</u> 1121-0201-0201	қимасы 6 мм ² дейін	м	<u>324</u> 344	<u>324</u> 312

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0101-0202 1121-0201-0202	қима 16мм2 дейін	м	<u>397</u> 422	<u>397</u> 383
6119-0101-0203 1121-0201-0203	қимасы 35 мм2 дейін	м	<u>520</u> 546	<u>520</u> 504
6119-0101-0204 1121-0201-0204	қимасы 70 мм2 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 1121-0201-0301	қимасы 6 мм2 дейін	м	<u>245</u> 260	<u>246</u> 237
6119-0101-0302 1121-0201-0302	қима 16мм2 дейін	м	<u>297</u> 316	<u>298</u> 287
6119-0101-0303 1121-0201-0303	қимасы 35 мм2 дейін	м	<u>407</u> 426	<u>407</u> 396
6119-0101-0304 1121-0201-0304	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 1308-0206-3201	қимасы 2х2,5 мм2 дейін	м	<u>1551</u> 1651	<u>1552</u> 1504
6119-0101-0502 1308-0206-3202	қимасы 3х4 мм2 дейін	м	<u>1695</u> 1804	<u>1696</u> 1643
6119-0101-0503 1308-0206-3203	қимасы 2,5 мм2 дейін	м	<u>1760</u> 1873	<u>1762</u> 1707
6119-0101-0504 1308-0206-3204	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 1308-0206-0201	Оқшаулағыштарға сымды ағаш негіз бойынша төсеу	м	<u>676</u> 715	<u>677</u> 658
6119-0102 - топ Жасырын электр сымдарын төсеу				
6119-0102-01 - кіші топ Құрылыс негіздері бойынша немесе негізгі құрылыс конструкцияларының ішінде орнату сымын төсеу				
Орнату сымын төсеу				
6119-0102-0101 1121-0202-0101	қабырға бойымен немесе дайын атыздарда сылақтың астында	м	<u>904</u> 958	<u>905</u> 872
6119-0102-0102 1121-0202-0102	аражабын қуыстарында	м	<u>688</u> 729	<u>689</u> 664
6119-0102-0103 1121-0202-0103	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 1308-0206-2901	Орнатылған конструкциялар бойынша жарықтандыру шина өткізгішін монтаждау	дана	<u>3252</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 1308-0206-0401	6 мм2	м	<u>2006</u> 2099	<u>2009</u> 1964
6119-0104-0102 1308-0206-0402	16 мм2	м	<u>2425</u> 2543	<u>2427</u> 2368
6119-0104-0103 1308-0206-0403	35 мм2	м	<u>2964</u> 3117	<u>2967</u> 2890

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0104-0104 1308-0206-0404	Тросты кабель желісін төсеу, желідегі кабельдердің саны 4-ке дейін, кабель талшықтарының қимасы 16 мм ² дейін	м	<u>3853</u> 4064	<u>3856</u> 3752
	6119-0105 - топ Магистральдар, тіреушелер мен күштік желілердің сымы. Төсеу			
	6119-0105-01 - кіші топ Дайын арналарда немесе асбест-цемент құбырларда магистральдар, тіреулер мен күштік желілер сымын төсеу			
	Дайын арналарда немесе асбест-цемент құбырларда магистральдар, тіреулер мен күштік желілер сымын төсеу,			
6119-0105-0101 1308-0206-1401	саны және қимасы 2х6 мм ² дейін	м	<u>756</u> 804	<u>756</u> 733
6119-0105-0102 1308-0206-1402	саны және қимасы 4х16 мм ² дейін	м	<u>942</u> 1002	<u>943</u> 913
6119-0105-0103 1308-0206-1403	саны және қимасы 4х35 мм ² дейін	м	<u>1306</u> 1390	<u>1307</u> 1266
6119-0105-0104 1308-0206-1404	саны және қимасы 4х70 мм ² дейін	м	<u>1802</u> 1918	<u>1803</u> 1747
6119-0105-0105 1308-0206-1405	саны және қимасы 4х16 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1084</u> 1153	<u>1084</u> 1051
6119-0105-0106 1308-0206-1406	саны және қимасы 4х35 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1366</u> 1453	<u>1367</u> 1324
6119-0105-0107 1308-0206-1407	саны және қимасы 4х70 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1757</u> 1870	<u>1759</u> 1704
6119-0105-0108 1308-0206-1408	саны және қимасы 6х16 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1308</u> 1392	<u>1309</u> 1268
6119-0105-0109 1308-0206-1409	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 1121-0301-0101	қимасы 6 мм ² дейін	м	<u>1588</u> 1690	<u>1590</u> 1529
6119-0201-0102 1121-0301-0102	қимасы 10 мм ² дейін	м	<u>1749</u> 1859	<u>1750</u> 1684
6119-0201-0103 1121-0301-0103	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 1121-0302-0101	диаметрі 27 мм-ге дейін	дана	<u>4846</u> 5060	<u>4847</u> 4717
6119-0202-0102 1121-0302-0102	диаметрі 48 мм-ге дейін	дана	<u>5403</u> 5653	<u>5405</u> 5253
6119-0202-0103 1121-0302-0103	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>5894</u> 6176	<u>5896</u> 5724
6119-0202-0104 1121-0302-0104	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,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0301-0101 1121-0101-0101	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>1575</u> 1668	<u>1577</u> 1521
6119-0301-0102 1121-0101-0102	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2035</u> 2156	<u>2037</u> 1963
6119-0301-0103 1121-0101-0103	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2207</u> 2339	<u>2210</u> 2128
6119-0301-0104 1121-0101-0104	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>3141</u> 3334	<u>3145</u> 3027
Болат құбыр еденінің негізі бойынша дайын атызға төсеу,				
6119-0301-0105 1121-0101-0105	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>666</u> 700	<u>667</u> 647
6119-0301-0106 1121-0101-0106	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>747</u> 785	<u>748</u> 724
6119-0301-0107 1121-0101-0107	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>853</u> 898	<u>854</u> 826
6119-0301-0108 1121-0101-0108	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 1308-0206-1711	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>2256</u> 2363	<u>2259</u> 2206
6119-0301-0110 1308-0206-1712	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2781</u> 2923	<u>2786</u> 2716
6119-0301-0111 1308-0206-1713	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3252</u> 3422	<u>3255</u> 3171
6119-0301-0112 1308-0206-1714	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>4199</u> 4436	<u>4204</u> 4086
6119-0301-0113 1308-0206-1715	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>5304</u> 5611	<u>5309</u> 5157
Ферма, бағана немесе басқа да болат құбыр конструкциялары бойынша орнатылған конструкциялар бойынша төсеу,				
6119-0301-0114 1308-0206-1716	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2392</u> 2503	<u>2396</u> 2342
6119-0301-0115 1308-0206-1717	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2752</u> 2886	<u>2755</u> 2689
6119-0301-0116 1308-0206-1718	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>3589</u> 3784	<u>3594</u> 3499
6119-0301-0117 1308-0206-1719	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>4347</u> 4583	<u>4354</u> 4237
6119-0301-02 - кіші топ Полимерлік құбырларды төсеу				
Полимерлі құбырды бекіте отырып, қабырғаға ашық төсем,				
6119-0301-0201 1121-0101-0201	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>1479</u> 1576	<u>1482</u> 1424
6119-0301-0202 1121-0101-0202	диаметрі 32 мм-ге дейін	м	<u>1747</u> 1862	<u>1750</u> 1682
6119-0301-0203 1121-0101-0203	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>1771</u> 1885	<u>1773</u> 1704
6119-0301-0204 1121-0101-0204	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 1121-0101-0205	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>908</u> 968	<u>910</u> 874
6119-0301-0206 1121-0101-0206	диаметрі 32 мм-ге дейін	м	<u>982</u> 1047	<u>984</u> 946
6119-0301-0207 1121-0101-0207	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>1034</u> 1101	<u>1035</u> 995

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0301-0208 1121-0101-0208	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 1121-0102-0101	периметрі 60 мм-ге дейін	м	<u>1178</u> 1254	<u>1180</u> 1133
6119-0302-0102 1121-0102-0102	периметрі 160 мм-ге дейін	м	<u>1298</u> 1381	<u>1299</u> 1248
6119-0302-0103 1121-0102-0103	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 1121-0103-0101	ені 120 мм	м	<u>3715</u> 3888	<u>3717</u> 3614
6119-0303-0102 1121-0103-0102	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 1121-0103-0103	ені 120 мм	м	<u>6511</u> 6659	<u>6513</u> 6424
6119-0303-0104 1121-0103-0104	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 1121-0103-0105	ені 120 мм	м	<u>3976</u> 4162	<u>3979</u> 3866
6119-0303-0106 1121-0103-0106	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 1121-0103-0107	ені 120 мм	м	<u>8363</u> 8718	<u>8369</u> 8155
6119-0303-0108 1121-0103-0108	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> 4704
6119-0401-0103 1121-0401-0106	еденде	дана	<u>11842</u> 12558	<u>11862</u> 11436
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,			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0401-0201 1121-0401-0501	шамдар саны 2-ге дейін	дана	<u>6793</u> 7121	<u>6799</u> 6600
6119-0401-0202 1121-0401-0502	шамдар саны 4-ке дейін	дана	<u>8773</u> 9231	<u>8781</u> 8504
6119-0401-0203 1121-0401-0503	шамдар саны 6-ға дейін	дана	<u>13256</u> 13892	<u>13267</u> 12882
6119-0401-0204 1121-0401-0504	шамдар саны 10-ға дейін	дана	<u>19399</u> 20437	<u>19417</u> 18791
Аспаларға (штангаларға) орнатылатын люминесцентті шамдары бар жарықшамды монтаждау,				
6119-0401-0205 1121-0401-0505	шамдар саны 1	дана	<u>4992</u> 5317	<u>4998</u> 4802
6119-0401-0206 1121-0401-0506	шамдар саны 2	дана	<u>6738</u> 7176	<u>6745</u> 6480
6119-0401-0207 1121-0401-0507	шамдар саны 4	дана	<u>7798</u> 8306	<u>7807</u> 7500
Аспалы төбеде люминесцентті шамдары бар жарықшамды орнату,				
6119-0401-0208 1121-0401-0508	шамдар саны 1	дана	<u>6140</u> 6525	<u>6147</u> 5914
6119-0401-0209 1121-0401-0509	шамдар саны 2	дана	<u>8870</u> 9420	<u>8879</u> 8536
6119-0401-0210 1121-0401-0510	шамдар саны 4	дана	<u>11477</u> 12191	<u>11490</u> 11041
Аспалы төбеде орнатылған іске қосуды реттейтін аппаратурасы (ІРА) бар люминесцентті шамдары бар жарықшамды монтаждау				
6119-0401-0211 1121-0401-0511	аспаларда, шамдар саны 6-ға дейін	дана	<u>22288</u> 23782	<u>22492</u> 21542
6119-0401-0212 1121-0401-0512	аспаларға бекітілген профильде, шам саны 6-ға дейін	дана	<u>18576</u> 19755	<u>18596</u> 17869
6119-0401-0213 1121-0401-0513	салмалы бөлшектер, шамдар саны 6-ға дейін	дана	<u>15888</u> 16920	<u>15954</u> 15307
6119-0401-0214 1121-0401-0514	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>5965</u> 6330	<u>5972</u> 5753
6119-0401-0302 1121-0401-0302	шамдар саны 12-ге дейін	дана	<u>11403</u> 12102	<u>11417</u> 10999
6119-0401-0303 1121-0401-0303	шамдар саны 30-ға дейін	дана	<u>24290</u> 25753	<u>24317</u> 23441
6119-0401-0304 1121-0401-0304	шамдар саны 50-ге дейін	дана	<u>44169</u> 46711	<u>44216</u> 42689
6119-0401-0305 1121-0401-0305	шамдар саны 75-ке дейін	дана	<u>76439</u> 80880	<u>76519</u> 73849
6119-0401-0306 1121-0401-0306	шамдар саны 100-ге дейін	дана	<u>118170</u> 125224	<u>118296</u> 114050
6119-0401-04 - кіші топ Бра орнату				
6119-0401-0401 1121-0401-0201	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 1121-0401-0401	Жарық қабырға көрсеткішін орнату	дана	<u>3250</u> 3460	<u>3254</u> 3126
6119-0402 - топ Ажыратқыштарды, ауыстырып қосқыштарды, штепсельдік розеткаларды, электр қоңырауларын орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6119-0402-01 - кіші топ Ажыратқыштарды, ашалы розеткаларды орнату			
	Бір пернелі немесе екі пернелі ажыратқышты, ашалы розетканы орнату			
<u>6119-0402-0101</u> <u>1121-0202-0201</u>	жабық сымда батырылған типті	дана	<u>1257</u> 1336	<u>1259</u> 1211
<u>6119-0402-0102</u> <u>1121-0202-0202</u>	ашық сымда батырылмаған түрде	дана	<u>1077</u> 1146	<u>1078</u> 1036
<u>6119-0402-0103</u> <u>1121-0202-0203</u>	Қуыс қабырғаға (ГКТ) бір пернелі немесе екі пернелі ажыратқышты, ашалы розетканы орнату	дана	<u>1184</u> 1257	<u>1186</u> 1142
	6119-0402-02 - кіші топ Электрлік қоңырауларды орнату			
<u>6119-0402-0201</u> <u>1308-0305-1401</u>	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			
<u>6119-0501-0101</u> <u>1121-0501-0101</u>	Енгізу-тарату құрылғысын монтаждау	дана	<u>58944</u> 61448	<u>58977</u> 57413
	6119-06 - кіші бөлім Электр күштік қондырғылар			
	6119-0601 - топ Трансформаторларды монтаждау			
	6119-0601-01 - кіші топ Трансформаторларды орнату			
<u>6119-0601-0101</u> <u>1121-0502-0201</u>	Төмендеткіш трансформаторды орнату, қуаты 0,25 кВ•А-ға дейін	дана	<u>8026</u> 8530	<u>8033</u> 7720
	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,			
<u>6119-0602-0101</u> <u>1121-0502-0101</u>	салмағы 3 кг-ға дейін	дана	<u>17342</u> 18332	<u>17405</u> 16754
<u>6119-0602-0102</u> <u>1121-0502-0102</u>	салмағы 6 кг-ға дейін	дана	<u>19551</u> 20711	<u>19667</u> 18870
<u>6119-0602-0103</u> <u>1121-0502-0103</u>	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>23223</u> 24641	<u>23393</u> 22391
<u>6119-0602-0104</u> <u>1121-0502-0104</u>	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>27433</u> 29109	<u>27604</u> 26436
<u>6119-0602-0105</u> <u>1121-0502-0105</u>	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>34226</u> 36323	<u>34403</u> 32959
<u>6119-0602-0106</u> <u>1121-0502-0106</u>	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>39030</u> 41440	<u>39211</u> 37576
	Дайын тауашада немесе қабырғада кергіш дюбельдермен орнатылатын топтық жарықтандыру қалқанын орнату,			
<u>6119-0602-0107</u> <u>1121-0502-0107</u>	салмағы 3 кг-ға дейін	дана	<u>12242</u> 12909	<u>12251</u> 11841
<u>6119-0602-0108</u> <u>1121-0502-0108</u>	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>14051</u> 14835	<u>14060</u> 13578
<u>6119-0602-0109</u> <u>1121-0502-0109</u>	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>16871</u> 17830	<u>16883</u> 16288
<u>6119-0602-0110</u> <u>1121-0502-0110</u>	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	<u>22464</u> 23769	<u>22479</u> 21661
<u>6119-0602-0111</u> <u>1121-0502-0111</u>	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>30205</u> 31993	<u>30227</u> 29096
<u>6119-0602-0112</u> <u>1121-0502-0112</u>	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>34689</u> 36776	<u>34715</u> 33403
	6119-0602-02 - кіші топ Есептегіштерді орнату			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Есептегішті дайын негізге орнату			
6119-0602-0201 1308-0305-1001	бір фазалық	дана	<u>2453</u> 2606	<u>2456</u> 2379
6119-0602-0202 1308-0305-1002	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 1308-0305-1202	Электр тақтасын орнату	дана	<u>12470</u> 13277	<u>12483</u> 12087
6119-0603-0102 1308-0305-1201	Электр сүлгі орнату	дана	<u>6405</u> 6816	<u>6412</u> 6209
6119-0603-0103 1308-0305-1203	Еден конструкциясына кіріктіре орнатылатын электр конвекторын орнату	дана	<u>5707</u> 5934	<u>5709</u> 5597
	6119-0603-02 - кіші топ Желдеткіштерді орнату			
6119-0603-0201 1308-0305-1501	Төбелік немесе қабырғалық желдеткішті орнату	дана	<u>8370</u> 8866	<u>8377</u> 8108
	6119-0604 - топ Театр-ойын-сауық кәсіпорындарының қондырғыларын монтаждау			
	6119-0604-01 - кіші топ Автотрансформаторларды монтаждау			
6119-0604-0101 1308-0306-0101	Автотрансформаторды монтаждау, 30 щеткаға дейін	дана	<u>144937</u> 155518	<u>147987</u> 141868
	6119-0604-02 - кіші топ Сахналық реверсивті реттеуіштерді монтаждау			
	Сахналық реверсивті реттеуішті монтаждау,			
6119-0604-0201 1308-0306-0201	тұтқалар саны 30-ға дейін	дана	<u>188772</u> 202001	<u>191799</u> 184362
6119-0604-0202 1308-0306-0202	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	<u>272333</u> 292028	<u>278294</u> 266669
6119-0604-0203 1308-0306-0203	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	<u>320301</u> 342773	<u>326292</u> 313325
	Электржетекті сахналық реверсивті реттеуішке монтаждау,			
6119-0604-0204 1308-0306-0204	екі білікті	дана	<u>968139</u> 1032153	<u>971723</u> 939746
6119-0604-0205 1308-0306-0205	үш білікті	дана	<u>1208456</u> 1289269	<u>1215106</u> 1173965
	6119-0604-03 - кіші топ Электр реттегіштерін монтаждау			
	Реттеу пультін монтаждау,			
6119-0604-0301 1308-0306-0301	тұтқалар саны 24-ке дейін	дана	<u>290651</u> 309784	<u>291734</u> 282171
6119-0604-0302 1308-0306-0302	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	<u>691432</u> 736355	<u>692798</u> 670773
6119-0604-0303 1308-0306-0303	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	<u>1225379</u> 1304819	<u>1227124</u> 1188420
6119-0604-0304 1308-0306-0304	тұтқалар саны 200-ге дейін	дана	<u>1951094</u> 2078590	<u>1955376</u> 1892724
6119-0604-0305 1308-0306-0305	тұтқалар саны 240-қа дейін	дана	<u>2177496</u> 2319671	<u>2181939</u> 2112193
	Қалқанды монтаждау			
6119-0604-0306 1308-0306-0306	топтық (шкаф), 120 ауыстырып қосу тұтқалары	дана	<u>1092963</u> 1163694	<u>1094632</u> 1060155
6119-0604-0307 1308-0306-0308	бір трансформаторға тарату немесе енгізу шкафы, қуаты 225 кВ•А	дана	<u>273520</u> 292721	<u>277557</u> 266849
6119-0604-0308 1308-0306-0310	ІІС секциялық типіндегі шкафты монтаждау	дана	<u>170441</u> 182515	<u>173498</u> 166580

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6119-0604-0309</u> <u>1308-0306-0307</u>	Театрлық жарық реттегіштер блогын монтаждау, қуаты 5 кВт	дана	<u>52628</u> 55959	<u>52680</u> 51056
<u>6119-0604-0310</u> <u>1308-0306-0309</u>	ШРН типті 15 блокқа дейін тиристорлы реттегіштердің тірегін монтаждау	дана	<u>1149984</u> 1225397	<u>1154904</u> 1116789
	Аралық коммутация тірегін монтаждау,			
<u>6119-0604-0311</u> <u>1308-0306-0311</u>	типі СПК-60	дана	<u>468715</u> 500182	<u>472112</u> 455966
<u>6119-0604-0312</u> <u>1308-0306-0312</u>	типі СПК-120	дана	<u>776027</u> 827558	<u>779764</u> 753996
<u>6119-0604-0313</u> <u>1308-0306-0313</u>	типі СПК-180	дана	<u>1122003</u> 1195914	<u>1126119</u> 1089618
	6119-0604-04 - кіші топ Көрермен залдарының күңгірттеушілерін монтаждау			
	Көрермен залының күңгірттеушісін монтаждау,			
<u>6119-0604-0401</u> <u>1308-0306-0401</u>	қуаты 10 кВт	дана	<u>88235</u> 94175	<u>89187</u> 85995
<u>6119-0604-0402</u> <u>1308-0306-0402</u>	қуаты 30 кВт	дана	<u>93986</u> 100314	<u>94943</u> 91561
<u>6119-0604-0403</u> <u>1308-0306-0403</u>	қуаты 35 кВт	дана	<u>118521</u> 126401	<u>119495</u> 115358
	6119-0604-05 - кіші топ Күштік (құрғақ) трансформаторларды монтаждау			
	Қуатты (құрғақ) өтпелі автотрансформаторды монтаждау,			
<u>6119-0604-0501</u> <u>1308-0306-0501</u>	кернеуі 380/220 В	дана	<u>93825</u> 100153	<u>94782</u> 91400
<u>6119-0604-0502</u> <u>1308-0306-0502</u>	қуаты 225 кВт•А	дана	<u>113008</u> 120501	<u>113979</u> 110030
	6119-0604-06 - кіші топ Сахналық жарықтандыру арматурасын монтаждау			
	Нақыштөбені монтаждау			
<u>6119-0604-0601</u> <u>1308-0306-0601</u>	(жақтау-көмескі жарық) төрт камералы	дана	<u>47496</u> 50522	<u>47548</u> 46107
<u>6119-0604-0602</u> <u>1308-0306-0602</u>	түзеткіш құрылғымен немесе ксенон шамымен, диапроектор және диапроектор	дана	<u>114410</u> 121596	<u>114534</u> 111111
	Прожекторды монтаждау			
<u>6119-0604-0603</u> <u>1308-0306-0603</u>	қуаты 3 кВт-қа дейін	дана	<u>35842</u> 38112	<u>35881</u> 34800
<u>6119-0604-0604</u> <u>1308-0306-0604</u>	қашықтан басқарумен	дана	<u>147906</u> 157362	<u>148070</u> 143566
<u>6119-0604-0605</u> <u>1308-0306-0605</u>	төмендеткіш трансформаторы бар театрлық төмен вольтты және дроссельдері бар ультракүлгін сәулелену	дана	<u>53137</u> 56541	<u>53196</u> 51575
<u>6119-0604-0606</u> <u>1308-0306-0606</u>	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			
<u>6119-0604-0701</u> <u>1308-0306-0701</u>	Диапозитивтерді диапроекторға қашықтықтан ауыстыруға арналған құрылғыны монтаждау	дана	<u>85134</u> 90645	<u>85204</u> 82561
<u>6119-0604-0702</u> <u>1308-0306-0702</u>	Жарықтандыру арматурасына арналған тіркемелер мен құрылғыларды монтаждау	дана	<u>35124</u> 37394	<u>35163</u> 34082

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6119-0604-0703</u> 1308-0306-0703	Релелік КР-10 коммутаторын монтаждау	дана	<u>173572</u> 185110	<u>174625</u> 168688
	6119-0604-08 - кіші топ Сахналық коммутациялық қалқандарды орнату			
<u>6119-0604-0801</u> 1308-0306-0801	ШИК типті коммутациялық сахналық (шкаф) қалқанды монтаждау	дана	<u>1230981</u> 1310409	<u>1232354</u> 1194518
	6119-0604-09 - кіші топ Сахналық реттегіштерге тростық жүйелерді монтаждау			
	Трос жүйесін сахналық реттеуіштерге монтаждау,			
<u>6119-0604-0901</u> 1308-0306-0901	тұтқалар саны 30-ға дейін	дана	<u>599194</u> 644025	<u>614099</u> 587101
<u>6119-0604-0902</u> 1308-0306-0902	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	<u>1077528</u> 1153015	<u>1092778</u> 1050858
<u>6119-0604-0903</u> 1308-0306-0903	тұтқалар саны 90-ға дейін	дана	<u>1549889</u> 1655642	<u>1565479</u> 1508824
<u>6119-0604-0904</u> 1308-0306-0904	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	<u>2022251</u> 2158271	<u>2038180</u> 1966792
	6119-0604-10 - кіші топ Сақиналы ток қабылдағыштарды монтаждау			
<u>6119-0604-1001</u> 1308-0306-1001	Сахналардың шығыршықты айналмалы шеңбер токқабылдағышын монтаждау, 12 шығыршаққа дейін	дана	<u>319935</u> 341984	<u>323136</u> 311558
	6119-0604-11 - кіші топ Ауыспалы және ашалы сахналық қысқыштары бар қораптарды монтаждау			
	Клемма қорабын монтаждау,			
<u>6119-0604-1101</u> 1308-0306-1101	қысқыштар саны 24х24-ке дейін	дана	<u>135809</u> 142787	<u>136802</u> 133138
<u>6119-0604-1102</u> 1308-0306-1102	қысқыштар саны 36х36-ға дейін	дана	<u>169024</u> 177078	<u>170037</u> 165857
<u>6119-0604-1103</u> 1308-0306-1103	қысқыштар саны 48х48-ге дейін	дана	<u>218651</u> 228857	<u>219703</u> 214493
<u>6119-0604-1104</u> 1308-0306-1104	қысқыштар саны 60х60-қа дейін	дана	<u>262729</u> 274728	<u>263814</u> 257744
<u>6119-0604-1105</u> 1308-0306-1105	қысқыштар саны 80х80-ге дейін	дана	<u>392979</u> 415741	<u>402011</u> 387852
<u>6119-0604-1106</u> 1308-0306-1106	қысқыштар саны 120х120-ға дейін	дана	<u>585579</u> 617307	<u>594775</u> 576321
	6 қосылымға дейін ашалы қорапты орнату,			
<u>6119-0604-1107</u> 1308-0306-1107	типi КШГ, КШП, КШО	дана	<u>91839</u> 96604	<u>91895</u> 89598
<u>6119-0604-1108</u> 1308-0306-1108	типi КШС	дана	<u>157915</u> 167441	<u>158023</u> 153425
<u>6119-0604-1109</u> 1308-0306-1109	Ашалы қорапқа арналған люкті монтаждау, типi ЛП-6	дана	<u>14705</u> 15983	<u>15591</u> 14656
	6119-0604-12 - кіші топ Іілгіш ілмектерді монтаждау			
	Іілгіш өзі салынатын ілмекті дайындау,			
<u>6119-0604-1201</u> 1308-0306-1201	сымдар саны 20-ға дейін	м	<u>127545</u> 136888	<u>130569</u> 125055
<u>6119-0604-1202</u> 1308-0306-1202	сымдар саны 40-қа дейін	м	<u>128890</u> 138233	<u>131914</u> 126400
<u>6119-0604-1203</u> 1308-0306-1203	сымдар саны 80-ге дейін	м	<u>188323</u> 201448	<u>191413</u> 184096
<u>6119-0604-1204</u> 1308-0306-1204	сымдар саны 120-ға дейін	м	<u>213009</u> 227648	<u>216125</u> 208088

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6119-0604-1205 1308-0306-1205	сымдар саны 180-ге дейін	м	<u>255969</u> 273255	<u>259131</u> 249832
	Өзі салынатын иілгіш (дайындаусыз) ілмекті монтаждау,			
6119-0604-1206 1308-0306-1206	сымдар саны 20-ға дейін	дана	<u>171835</u> 185381	<u>177804</u> 169179
6119-0604-1207 1308-0306-1207	сымдар саны 40-қа дейін	дана	<u>201704</u> 217005	<u>207706</u> 198236
6119-0604-1208 1308-0306-1208	сымдар саны 80-ге дейін	дана	<u>326263</u> 349301	<u>332403</u> 319249
6119-0604-1209 1308-0306-1209	сымдар саны 120-ға дейін	дана	<u>447613</u> 478268	<u>453884</u> 437104
6119-0604-1210 1308-0306-1210	сымдар саны 180-ге дейін	дана	<u>607071</u> 647586	<u>613519</u> 592024
	6120 - бөлім Көтергіш-көлік жабдығы			
	6120-01 - кіші бөлім Лифтілер, көтергіштер			
	6120-0101 - топ Лифтілерді монтаждау			
	6120-0101-01 - кіші топ Жүк-жолаушы лифтілерін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 1 м/с			
	Жүк-жолаушы лифтіні монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 1,0 м/с,			
6120-0101-0101 1303-0501-0108	жүк көтергіштігі 400 кг, аялдамалар саны 9, шахтаның биіктігі 29 м	дана	<u>2549440</u> 2716800	<u>2557807</u> 2473402
6120-0101-0102 1303-0501-0111	жүк көтергіштігі 630 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 42 м	дана	<u>3551807</u> 3785795	<u>3563931</u> 3445710
6120-0101-0103 1303-0501-0114	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 44 м	дана	<u>4006218</u> 4269532	<u>4019236</u> 3886194
	Лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту			
6120-0101-0104 1303-0501-0109	6120-0101-0101 нормасына	дана	<u>167037</u> 178142	<u>167876</u> 162221
6120-0101-0105 1303-0501-0112	6120-0101-0102 нормасына	дана	<u>170168</u> 181504	<u>171075</u> 165286
6120-0101-0106 1303-0501-0115	6120-0101-0103 нормасына	дана	<u>189845</u> 202469	<u>190801</u> 184371
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			
6120-0101-0107 1303-0501-0110	6120-0501-0101 нормасына	м	<u>29808</u> 31823	<u>30054</u> 28994
6120-0101-0108 1303-0501-0113	6120-0101-0102 нормасына	м	<u>34974</u> 37325	<u>35222</u> 34002
6120-0101-0109 1303-0501-0116	6120-0101-0103 нормасына	м	<u>39506</u> 42149	<u>39757</u> 38392
	6120-0101-02 - кіші топ Жүк-жолаушы лифтілерін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 1,6 м/с			
	Жүк-жолаушы лифтіні монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 1,6 м/с,			
6120-0101-0201 1303-0501-0204	жүк көтергіштігі 630 кг, аялдамалар саны 18, шахтаның биіктігі 65 м	дана	<u>5780405</u> 6153319	<u>5800163</u> 5607731
6120-0101-0202 1303-0501-0207	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 20, шахтаның биіктігі 72 м	дана	<u>6603883</u> 7030589	<u>6626066</u> 6406741
6120-0101-0203 1303-0501-0210	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 23, шахтаның биіктігі 84 м	дана	<u>7620093</u> 8112952	<u>7645613</u> 7392779
	Лифт сипаттамаларында көп немесе аз көрсетілген әрбір аялдама үшін қосу немесе азайту,			
6120-0101-0204 1303-0501-0205	6120-0101-0201 нормасына	дана	<u>131391</u> 139939	<u>132193</u> 127580

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6120-0101-0205</u> <u>1303-0501-0208</u>	6120-0101-0202 нормасына	дана	<u>141166</u> 150385	<u>141977</u> 137068
<u>6120-0101-0206</u> <u>1303-0501-0211</u>	6120-0101-0203 нормасына	дана	<u>147543</u> 157180	<u>148357</u> 143254
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			
<u>6120-0101-0207</u> <u>1303-0501-0206</u>	6120-0101-0201 нормасына	м	<u>36566</u> 38958	<u>36814</u> 35515
<u>6120-0101-0208</u> <u>1303-0501-0209</u>	6120-0101-0202 нормасына	м	<u>39392</u> 41977	<u>39641</u> 38258
<u>6120-0101-0209</u> <u>1303-0501-0212</u>	6120-0101-0203 нормасына	м	<u>40596</u> 43263	<u>40847</u> 39426
	6120-0101-03 - кіші топ Жүк-жолаушы лифтілерін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 2,0 м/с			
	Жүк-жолаушы лифтіні монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 2 м/с,			
<u>6120-0101-0301</u> <u>1303-0501-0306</u>	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 20, шахтаның биіктігі 79 м	дана	<u>6724202</u> 7158717	<u>6746549</u> 6523404
<u>6120-0101-0302</u> <u>1303-0501-0309</u>	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 23, шахтаның биіктігі 92 м	дана	<u>7772401</u> 8275110	<u>7798122</u> 7540445
	Өту кабинасы бар жүк-жолаушы лифтіні монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 2 м/с,			
<u>6120-0101-0303</u> <u>1303-0501-0601</u>	жүк көтергіштігі 630 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 37 м	дана	<u>3951070</u> 4209899	<u>3964341</u> 3834095
<u>6120-0101-0304</u> <u>1303-0501-0604</u>	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 37 м	дана	<u>4387360</u> 4674161	<u>4401282</u> 4257006
<u>6120-0101-0305</u> <u>1303-0501-0607</u>	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 42 м	дана	<u>5358965</u> 5714157	<u>5388194</u> 5205377
	Лифт сипаттамаларында көп немесе аз көрсетілген әрбір аялдама үшін қосу немесе азайту,			
<u>6120-0101-0306</u> <u>1303-0501-0307</u>	6120-0101-0301 нормасына	дана	<u>146213</u> 155759	<u>147027</u> 141960
<u>6120-0101-0307</u> <u>1303-0501-0310</u>	6120-0101-0302 нормасына	дана	<u>153365</u> 163378	<u>154184</u> 148896
<u>6120-0101-0308</u> <u>1303-0501-0602</u>	6120-0101-0303 нормасына	дана	<u>179978</u> 191920	<u>180793</u> 174745
<u>6120-0101-0309</u> <u>1303-0501-0605</u>	6120-0101-0304 нормасына	дана	<u>190888</u> 203589	<u>191844</u> 185384
<u>6120-0101-0310</u> <u>1303-0501-0608</u>	6120-0101-0305 нормасына	дана	<u>199945</u> 213233	<u>200907</u> 194159
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			
<u>6120-0101-0311</u> <u>1303-0501-0308</u>	6120-0101-0301 нормасына	м	<u>37325</u> 39782	<u>37572</u> 36255
<u>6120-0101-0312</u> <u>1303-0501-0311</u>	6120-0101-0302 нормасына	м	<u>38666</u> 41213	<u>38914</u> 37554
<u>6120-0101-0313</u> <u>1303-0501-0603</u>	6120-0101-0303 нормасына	м	<u>36617</u> 39073	<u>36866</u> 35593
<u>6120-0101-0314</u> <u>1303-0501-0606</u>	6120-0101-0304 нормасына	м	<u>40106</u> 42791	<u>40361</u> 38978
<u>6120-0101-0315</u> <u>1303-0501-0609</u>	6120-0101-0305 нормасына	м	<u>37567</u> 40079	<u>37791</u> 36499
	6120-0101-04 - кіші топ Жүк-жолаушы лифтілерін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 4 м/с			
	Жүк-жолаушы лифтіні монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 4,0 м/с,			
<u>6120-0101-0401</u> <u>1303-0501-0312</u>	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 16, шахтаның биіктігі 66 м	дана	<u>6191639</u> 6597668	<u>6214531</u> 6009432

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6120-0101-0402 1303-0501-0315	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 35, шахтаның биіктігі 132 м	дана	<u>12687614</u> 13521008	<u>12733681</u> 12314964
	Лифт сипаттамаларында көп немесе аз көрсетілген әрбір аялдама үшін қосу немесе азайту,			
6120-0101-0403 1303-0501-0313	6120-0101-0401 нормасына	дана	<u>203918</u> 217497	<u>205092</u> 198143
6120-0101-0404 1303-0501-0316	6120-0101-0402 нормасына	дана	<u>203638</u> 217170	<u>204745</u> 197848
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			
6120-0101-0409 1303-0501-0314	6120-0101-0401 нормасына	м	<u>43399</u> 46298	<u>43679</u> 42184
6120-0101-0412 1303-0501-0317	6120-0101-0402 нормасына	м	<u>44036</u> 46974	<u>44315</u> 42802
	6120-0101-05 - кіші топ Жалпы мақсаттағы жүк лифтілерін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 0,5 м/с			
	Жалпы мақсаттағы жүк лифтіні монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 0,5 м/с,			
6120-0101-0501 1303-0501-0401	жүк көтергіштігі 500 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>3278845</u> 3473879	<u>3287315</u> 3172003
6120-0101-0502 1303-0501-0402	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>3835543</u> 4063093	<u>3845144</u> 3710084
6120-0101-0503 1303-0501-0403	жүк көтергіштігі 2000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>4162658</u> 4409338	<u>4173032</u> 4026325
6120-0101-0504 1303-0501-0404	жүк көтергіштігі 3200 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>4800601</u> 5084553	<u>4812209</u> 4642862
6120-0101-0505 1303-0501-0405	жүк көтергіштігі 5000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>5641105</u> 5970078	<u>5654408</u> 5454097
	Лифт сипаттамаларында көп немесе аз көрсетілген әрбір аялдама үшін қосу немесе азайту,			
6120-0101-0506 1303-0501-0406	6120-0101-0501 нормасына	дана	<u>183929</u> 195631	<u>184322</u> 178502
6120-0101-0507 1303-0501-0407	6120-0101-0502 нормасына	дана	<u>202882</u> 215722	<u>203297</u> 196860
6120-0101-0508 1303-0501-0408	6120-0101-0503 нормасына	дана	<u>220031</u> 233933	<u>220473</u> 213481
6120-0101-0509 1303-0501-0409	6120-0101-0504 нормасына	дана	<u>249219</u> 264914	<u>249698</u> 241762
6120-0101-0510 1303-0501-0410	6120-0101-0505 нормасына	дана	<u>287416</u> 305487	<u>287947</u> 278804
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			
6120-0101-0511 1303-0501-0411	6120-0101-(0501, 0502) нормаларға	м	<u>49312</u> 52538	<u>49366</u> 47806
6120-0101-0512 1303-0501-0412	6120-0101-0503 нормасына	м	<u>51269</u> 54626	<u>51317</u> 49718
6120-0101-0513 1303-0501-0413	6120-0101-0504 нормасына	м	<u>55930</u> 59592	<u>55982</u> 54238
6120-0101-0514 1303-0501-0414	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 1303-0501-0415	6120-0101-(0501, 0502, 0503) нормаларға	дана	<u>121017</u> 128974	<u>121154</u> 117369
6120-0101-0516 1303-0501-0416	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Жеңіл жүкті немесе тротуарлы жүкті лифті монтаждау, кабинаның жүру жылдамдығы 0,5 м/с дейін			
<u>6120-0101-0601</u> 1303-0501-0501	жүк көтергіштігі 100 кг, тұйық шахтадағы аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 21 м	дана	<u>1758283</u> 1871760	<u>1762991</u> 1708259
<u>6120-0101-0602</u> 1303-0501-0502	жүк көтергіштігі 100 кг, металл қаңқалы шахтадағы аялдамалар саны 2, шахтаның биіктігі 7 м	дана	<u>499436</u> 531491	<u>500771</u> 484633
<u>6120-0101-0603</u> 1303-0501-0503	жүк көтергіштігі 500 кг, аялдамалар саны 3, шахтаның биіктігі 8,3 м	дана	<u>1712134</u> 1822854	<u>1716236</u> 1661101
	Төмен жүктемелі лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			
<u>6120-0101-0604</u> 1303-0501-0504	6120-0101-0601 нормасына	дана	<u>109659</u> 116643	<u>109953</u> 106591
	Төмен жүктемелі лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,			
<u>6120-0101-0605</u> 1303-0501-0505	6120-0101-0601 нормасына	м	<u>28514</u> 30378	<u>28547</u> 27641
	Өту кабинасы кезінде әрбір қосымша шахталық есік үшін қосу,			
<u>6120-0101-0606</u> 1303-0501-0506	6120-0101-0601 нормасына	дана	<u>85543</u> 91135	<u>85641</u> 82922
<u>6120-0101-0607</u> 1303-0501-0507	6120-0101-0602 нормасына	дана	<u>32626</u> 34762	<u>32656</u> 31639
<u>6120-0101-0608</u> 1303-0501-0508	Аякжол лифтінің өту кабинасында (платформасында) қосымша шахталық есік орнату	дана	<u>109305</u> 116450	<u>109431</u> 105955
	6120-0102 - топ Көтергіштерді орнату			
	6120-0102-01 - кіші топ Адамдардың қозғалысы шектеулі топтарына арналған көтергіштерді монтаждау			
	Адамдардың қозғалысы шектеулі топтарына арналған көтергішті монтаждау			
<u>6120-0102-0101</u> 1303-0502-0101	көлбеу, 5 м-ге өткізу	көтергіш	<u>110679</u> 117824	<u>110799</u> 107321
<u>6120-0102-0102</u> 1303-0502-0103	тік, 2 аялдамаға өткізу	көтергіш	<u>225167</u> 239570	<u>225406</u> 218303
	Көтергіштің сипаттамасында көрсетілгеннен көп немесе аз өткізудің әрбір метрі үшін қосу немесе азайту,			
<u>6120-0102-0105</u> 1303-0502-0102	6120-0102-0101 нормасына	м	<u>15080</u> 16072	<u>15096</u> 14627
	Көтергіштің сипаттамасында көрсетілгеннен көп немесе аз өткізудің әрбір аялдмасы үшін қосу немесе азайту,			
<u>6120-0102-0108</u> 1303-0502-0104	6120-0102-0102 нормасына	аялдама	<u>93281</u> 99282	<u>93381</u> 90444
	6120-02 - кіші бөлім Эскалаторлар, жолаушылар конвейерлері (траволаторлар)			
	6120-0201 - топ Эскалаторларды монтаждау			
	6120-0201-01 - кіші топ Қабаттық эскалаторларды монтаждау			
	Қабатты эскалаторды орнату, көлбеу бұрышы 30-35 градус			
<u>6120-0201-0101</u> 1303-0901-0101	көтеру биіктігі 3,75 м-ге дейін	эскалато р	<u>2912606</u> 3097200	<u>2915723</u> 2821872
<u>6120-0201-0102</u> 1303-0901-0102	көтеру биіктігі 3,75-тен 5,9 м-ге дейін	эскалато р	<u>4081810</u> 4339969	<u>4086165</u> 3954480
<u>6120-0201-0103</u> 1303-0901-0103	көтеру биіктігі 5,9-дан 10 м-ге дейін	эскалато р	<u>5532555</u> 5881139	<u>5536653</u> 5360755

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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	траволатор	<u>4691353</u> 4988403	<u>4696363</u> 4545150
	6125 - бөлім Әлсіз тоқты жүйелер			
	6125-01 - кіші бөлім Қалалық телефондық байланыс жабдықтарын монтаждау			
	6125-0101 - топ Автоматты телефон станцияларының жабдықтарын монтаждау			
	6125-0101-01 - кіші топ КЖАТС станциясының жабдықтарын монтаждау			
	"Решетка-2" типті секциялармен немесе КЖАТС станциясы жабдығының магистралды аркалықтарымен бекіте отырып, монтаждау			
<u>6125-0101-0101</u> <u>1310-0101-0101</u>	құрастырмалы кабелі бар салмағы 150 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>178541</u> 188302	<u>178691</u> 173433
<u>6125-0101-0102</u> <u>1310-0101-0102</u>	құрастырмалы кабельсіз салмағы 150 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>93737</u> 99355	<u>93824</u> 90808
<u>6125-0101-0103</u> <u>1310-0101-0103</u>	құрастырмалы кабелі бар салмағы 300 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>196616</u> 207500	<u>196784</u> 190923
<u>6125-0101-0104</u> <u>1310-0101-0104</u>	құрастырмалы кабельсіз салмағы 300 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>111980</u> 118727	<u>112084</u> 108460
	КЖАТС станциясының жабдығын монтаждау			
<u>6125-0101-0105</u> <u>1310-0101-0105</u>	"Тор-2" типті секциялармен бекіте отырып	дана	<u>38805</u> 41041	<u>38838</u> 37624
<u>6125-0101-0106</u> <u>1310-0101-0106</u>	магистралдық аркалықтармен бекіте отырып	дана	<u>38805</u> 41041	<u>38838</u> 37624
<u>6125-0101-0107</u> <u>1310-0101-0107</u>	тірек жақтау	дана	<u>23027</u> 24297	<u>23045</u> 22363
<u>6125-0101-0108</u> <u>1310-0101-0108</u>	қатты бекітілген айырғыштарды қосумен - релесі бар тақта	дана	<u>1500</u> 1594	<u>1502</u> 1453
<u>6125-0101-0109</u> <u>1310-0101-0109</u>	бос бекітілген айырғыштарды қосумен - релесі бар тақта	дана	<u>2087</u> 2214	<u>2088</u> 2019
<u>6125-0101-0110</u> <u>1310-0101-0110</u>	орнату орнын дайындаумен	дана	<u>30441</u> 32315	<u>30469</u> 29463
<u>6125-0101-0111</u> <u>1310-0101-0111</u>	арнайы үстел	дана	<u>52218</u> 55401	<u>52266</u> 50549
<u>6125-0101-0112</u> <u>1310-0101-0112</u>	іір ойықты саңылаулардағы бұрандаларда	дана	<u>320</u> 341	<u>320</u> 310
<u>6125-0101-0113</u> <u>1310-0101-0113</u>	бұрандалар мен тығырықтары бар сомындарда	дана	<u>594</u> 633	<u>595</u> 576
<u>6125-0101-0114</u> <u>1310-0101-0114</u>	құрастырма жақтаумен қатарлық транспарант	дана	<u>15684</u> 16638	<u>15698</u> 15186
<u>6125-0101-0115</u> <u>1310-0101-0115</u>	КЖАТС станциясының жабдығын - қатарлық жарықтандыруды монтаждау	м	<u>9827</u> 10339	<u>9837</u> 9561
	6125-0101-02 - кіші топ КЖАТС станциясының жабдықтарын электрлік тексеру және баптау			
	КЖАТС станциясының электр қуатын тексеру және жабдығын баптау			
<u>6125-0101-0201</u> <u>1310-0101-0201</u>	АИ-СД, АИ-АВ, АК-АВ	дана	<u>274176</u> 292076	<u>274451</u> 265829
<u>6125-0101-0202</u> <u>1310-0101-0202</u>	ГИ-6	дана	<u>731137</u> 778870	<u>731870</u> 708877

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
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>36218</u> 38468	<u>36253</u> 35044
6125-0101-0302 1310-0101-0302	өнеркәсіптік қалқан	дана	<u>36477</u> 38730	<u>36513</u> 35298
6125-0101-0303 1310-0101-0303	статив жақтауы, салмағы 50 кг-ға дейін	дана	<u>19044</u> 20231	<u>19064</u> 18435
6125-0101-0304 1310-0101-0304	статив жақтауы, салмағы 50 кг-нан астам	дана	<u>22981</u> 24412	<u>23004</u> 22246
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>81934</u> 85909	<u>82108</u> 78752

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0102-0102 1310-0102-0102	жалғау желілері	дана	<u>56777</u> 59605	<u>56955</u> 54609
	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>120725</u> 128222	<u>120846</u> 116813
6125-0103-0102 1310-0103-0102	екі жүйеге	дана	<u>193554</u> 205563	<u>193748</u> 187276
	ИКМ-15 аралық станция жабдығын монтаждау			
6125-0103-0103 1310-0103-0103	бір жүйеге	дана	<u>163534</u> 173672	<u>163703</u> 158231
6125-0103-0104 1310-0103-0104	екі жүйеге	дана	<u>224058</u> 237951	<u>224290</u> 216794
	Желілік генератор НРП ИКМ-30 бір құдығында болған жағдайда орнату			
6125-0103-0105 1310-0103-0105	бірінші	дана	<u>34159</u> 36271	<u>34191</u> 33113
6125-0103-0106 1310-0103-0106	әрбір келесі	дана	<u>15728</u> 16702	<u>15743</u> 15246
	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>23421</u> 24690	<u>23440</u> 22718
6125-0103-0204 1310-0103-0204	екі жүйеге	дана	<u>46842</u> 49382	<u>46881</u> 45436
	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>13187</u> 14037	<u>13290</u> 12803
6125-0104-0102 1310-0104-0102	Ауа металл науаларын түсіру-көтеру	дана	<u>154498</u> 166589	<u>158816</u> 149908
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>43618</u> 46310	<u>43717</u> 42226
6125-0104-0105 1310-0104-0105	Әуе магистралдық немесе қатардағы қораптық металл науа жабдығын монтаждау	м	<u>15508</u> 16462	<u>15522</u> 15010

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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> 3810	<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>17043</u> 18267	<u>17327</u> 16559
6125-0104-0202 1310-0104-0202	Қабырғалық магистральдық бұрыштықты монтаждау	м	<u>5208</u> 5525	<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> 5404	<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

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Кабельді пистолетпен тарқату және қосу:			
6125-0105-0110 1310-0105-0110	сыйымдылығы 20х3	дана	<u>5465</u> 5821	<u>5470</u> 5297
6125-0105-0111 1310-0105-0111	сыйымдылығы 20х2	дана	<u>4919</u> 5240	<u>4924</u> 4767
6125-0105-0112 1310-0105-0112	сыйымдылығы 10х3	дана	<u>3826</u> 4076	<u>3830</u> 3709
6125-0105-0113 1310-0105-0113	сыйымдылығы 10х2	дана	<u>3278</u> 3492	<u>3281</u> 3177
6125-0105-0114 1310-0105-0114	сыйымдылығы 5х3	дана	<u>2732</u> 2910	<u>2735</u> 2648
6125-0105-0115 1310-0105-0115	сыйымдылығы 5х2	дана	<u>2732</u> 2910	<u>2735</u> 2648
	Бір TCB кабелін бөлу кезінде тарқату және қосу:			
6125-0105-0116 1310-0105-0116	сыйымдылығы 20х3, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	<u>5276</u> 5614	<u>5281</u> 5116
6125-0105-0117 1310-0105-0117	сыйымдылығы 20х3, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>3823</u> 4073	<u>3827</u> 3706
6125-0105-0118 1310-0105-0118	сыйымдылығы 20х3, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>4730</u> 5033	<u>4734</u> 4587
6125-0105-0119 1310-0105-0119	сыйымдылығы 20х2, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	<u>4238</u> 4509	<u>4242</u> 4110
6125-0105-0120 1310-0105-0120	сыйымдылығы 20х2, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>3304</u> 3518	<u>3307</u> 3203
6125-0105-0121 1310-0105-0121	сыйымдылығы 20х2, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>3910</u> 4160	<u>3914</u> 3793
6125-0105-0122 1310-0105-0122	сыйымдылығы 10х3, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	<u>3304</u> 3518	<u>3307</u> 3203
6125-0105-0123 1310-0105-0123	сыйымдылығы 10х3, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>2731</u> 2909	<u>2734</u> 2647
6125-0105-0124 1310-0105-0124	сыйымдылығы 10х3, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>3304</u> 3518	<u>3307</u> 3203
6125-0105-0125 1310-0105-0125	сыйымдылығы 10х2, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	<u>2753</u> 2931	<u>2756</u> 2669
6125-0105-0126 1310-0105-0126	сыйымдылығы 10х2, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>2188</u> 2330	<u>2190</u> 2120
6125-0105-0127 1310-0105-0127	сыйымдылығы 10х2, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>2207</u> 2349	<u>2209</u> 2139
6125-0105-0128 1310-0105-0128	сыйымдылығы 5х2, бір кабельді дәнекерлеумен бөлу	дана	<u>2747</u> 2925	<u>2750</u> 2663
6125-0105-0129 1310-0105-0129	сыйымдылығы 5х2, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>2185</u> 2327	<u>2187</u> 2117
6125-0105-0130 1310-0105-0130	сыйымдылығы 5х3, 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

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
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> 879
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 әуе металл науалары бойынша төсеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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>1537</u> 1623	<u>1538</u> 1492
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>2275</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> 978
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>750486</u> 795537	<u>751180</u> 726911
6125-0201-0102 1310-0201-0102	АТСК 100-2000У	дана	<u>291736</u> 307976	<u>292078</u> 283285
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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>35889</u> 38112	<u>35923</u> 34759
6125-0202-0102 1310-0202-0102	сыйымдылығы 25 нөмір	дана	<u>40039</u> 42262	<u>40073</u> 38941
6125-0202-0103 1310-0202-0103	сыйымдылығы 50 нөмір	дана	<u>43096</u> 45319	<u>43130</u> 41998
6125-0202-0104 1310-0202-0104	сыйымдылығы 70 нөмір	дана	<u>50239</u> 52526	<u>50337</u> 50713
6125-0202-0105 1310-0202-0105	сыйымдылығы 100 нөмір	дана	<u>53922</u> 56657	<u>54468</u> 54402
6125-0202-0106 1310-0202-0106	сыйымдылығы 100 нөмірден жоғары	дана	<u>82547</u> 85345	<u>83156</u> 97460
6125-0202-0107 1310-0202-0107	Жабдықты монтаждау нормаларына бірден артық әрбір қосымша пультті қосу	дана	<u>389237</u> 413228	<u>389606</u> 377058
6125-0202-0108 1310-0202-0108	Жабдықты монтаждау нормаларына бірден артық әрбір қосымша статив қосу	дана	<u>592487</u> 629046	<u>593111</u> 575500
	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> 16921	<u>16045</u> 15578
6125-0202-0202 1310-0202-0202	сыйымдылығы 10 нөмір	дана	<u>23574</u> 24907	<u>23595</u> 22898
6125-0202-0203 1310-0202-0203	сыйымдылығы 25 нөмір	дана	<u>23982</u> 25315	<u>24003</u> 23306
6125-0202-0204 1310-0202-0204	сыйымдылығы 50 нөмір	дана	<u>31656</u> 33432	<u>31683</u> 30756
6125-0202-0205 1310-0202-0205	сыйымдылығы 70 нөмір	дана	<u>32974</u> 34750	<u>33001</u> 32074
	Жеке орнатылатын жабдықты монтаждау			
6125-0202-0206 1310-0202-0206	түрлендіргіш немесе қоректендіру блогы	дана	<u>66882</u> 70902	<u>66944</u> 64821
6125-0202-0207 1310-0202-0207	дуплексті немесе абоненттік күшейткіш	дана	<u>85907</u> 91251	<u>85990</u> 83182
	6125-0202-03 - кіші топ Телефон құрылғыларының жабдықтарын монтаждау			
6125-0202-0301 1310-0202-0301	Телефон құрылғылары (концентратор) жабдығын монтаждау	дана	<u>169973</u> 181022	<u>170142</u> 164754
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 кабырға аппараттары жабдығын монтаждау	дана	<u>4167</u> 4423	<u>4171</u> 4077

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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>13061</u> 13973	<u>13236</u> 12690
6125-0203-0105 1310-0203-0105	Әуе абоненттік желілері үшін найзағайдан қорғау жабдығын монтаждау	дана	<u>22541</u> 23773	<u>22720</u> 22018
	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>476627</u> 506241	<u>477080</u> 461171
6125-0204-0102 1310-0204-0102	бағдарламаларды автоматты енгізу құрылғысы	дана	<u>193145</u> 205143	<u>193328</u> 186880
6125-0204-0103 1310-0204-0103	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 256 нөмірге дейін	дана	<u>2341195</u> 2490086	<u>2343473</u> 2267016
6125-0204-0104 1310-0204-0104	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	<u>3986272</u> 4239787	<u>3990151</u> 3859973
6125-0204-0105 1310-0204-0105	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	<u>7674609</u> 8174871	<u>7682259</u> 7437773
6125-0204-0106 1310-0204-0106	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	<u>15471793</u> 16455801	<u>15486849</u> 14981615
	Станция құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілері жиынтығының жабдығын монтаждау			
6125-0204-0107 1310-0204-0107	желілер саны 32-ге дейін	дана	<u>383146</u> 406783	<u>383509</u> 370792
6125-0204-0108 1310-0204-0108	желілер саны 64-ке дейін	дана	<u>685834</u> 728201	<u>686483</u> 663714
6125-0204-0109 1310-0204-0109	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>1388770</u> 1474671	<u>1390085</u> 1343884
6125-0204-0110 1310-0204-0110	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>2635620</u> 2798812	<u>2638118</u> 2550331
	Автоматты коммутация торабының құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілері жиынтығының жабдығын монтаждау			
6125-0204-0111 1310-0204-0111	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>3195605</u> 3398617	<u>3198711</u> 3094483
6125-0204-0112 1310-0204-0112	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>7029229</u> 7475902	<u>7036063</u> 6806691
6125-0204-0113 1310-0204-0113	желілер саны 512-ге дейін	дана	<u>12858822</u> 13676017	<u>12871324</u> 12451744
	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

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
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

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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>67177</u> 71328	<u>67241</u> 64985
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

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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
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 ТЭӨ құралдарын тексеру	дана	<u>639871</u> 681612	<u>640497</u> 620261

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
6125-0205-0608 1310-0205-0608	Қоңырауларға 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>44710</u> 47260	<u>44749</u> 43369
6125-0301-0102 1310-0301-0102	салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>70547</u> 74692	<u>70610</u> 68366
6125-0301-0103 1310-0301-0103	салмағы 300 кг-дан жоғары	дана	<u>85955</u> 91054	<u>86032</u> 83274
6125-0301-0104 1310-0301-0104	Қосымша төсем тіреуін дайын орнына орнату	дана	<u>10304</u> 10941	<u>10314</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:				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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:				
6125-0302-0101 1310-0302-0101	қалааралық тапсырыстық немесе Басқару және бақылау коммутаторы	дана	<u>160566</u> 170415	<u>160711</u> 155343
6125-0302-0102 1310-0302-0102	телефоншыны немесе кабиналық бөлмені өндірістік бақылау коммутаторы	дана	<u>87701</u> 93115	<u>87781</u> 84857
6125-0302-0103 1310-0302-0103	бригадирдің жұмыс орны бар баулы айырып-қосқыш	дана	<u>108825</u> 115529	<u>108924</u> 105287
6125-0302-0104 1310-0302-0104	сынау-өлшеу коммутаторы	дана	<u>128645</u> 136594	<u>128762</u> 124481
6125-0302-0105 1310-0302-0105	қызметтік байланыс коммутаторы	дана	<u>37780</u> 40032	<u>37815</u> 36603
6125-0302-0106 1310-0302-0106	жеке ЦБ қалааралық коммутаторы	дана	<u>48572</u> 51574	<u>48619</u> 47003
6125-0302-0107 1310-0302-0107	жеке МБ қалааралық коммутаторы	дана	<u>60529</u> 64278	<u>60587</u> 58573
6125-0302-0108 1310-0302-0108	коммутаторларға енгізу шкафы	дана	<u>48426</u> 51378	<u>48473</u> 46856
6125-0302-0110 1310-0302-0110	барлық тағайындаулар стиві немесе сөйлесу кабинасы	дана	<u>67857</u> 72009	<u>67922</u> 65664
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 стиві	дана	<u>7246</u> 7719	<u>7253</u> 7025
6125-0302-0205 1310-0302-0205	тапсырысты жалғау немесе қызмет желісі не тікелей абоненттер желісі стиві	дана	<u>5222</u> 5563	<u>5228</u> 5063
6125-0302-0206 1310-0302-0206	сөйлесу пунктіннің стиві	дана	<u>52224</u> 55634	<u>52276</u> 50634
6125-0302-0207 1310-0302-0207	жалпы станциялық сигнал беру стиві	дана	<u>32640</u> 34771	<u>32673</u> 31646
6125-0302-0208 1310-0302-0208	бос емес шам стиві	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

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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			
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>67296</u> 71423	<u>67360</u> 65140
6125-0303-0102 1310-0303-0102	гафельтагсыз ВДН стативі	дана	<u>75850</u> 80349	<u>75920</u> 73502
6125-0303-0103 1310-0303-0103	гафельтагпен ВДН стативі	дана	<u>94171</u> 99802	<u>94259</u> 91225
6125-0303-0104 1310-0303-0104	ВДД стативі	дана	<u>98921</u> 104927	<u>99015</u> 95780
6125-0303-0105 1310-0303-0105	қатарлық сақтандырғыштар тақта	дана	<u>12051</u> 12810	<u>12063</u> 11672
6125-0303-0106 1310-0303-0106	қатарлық сигнал беру тақтасы	дана	<u>12051</u> 12810	<u>12063</u> 11672
6125-0303-0107 1310-0303-0107	ВКЛ сигналдық-шақыру құрылғысы	дана	<u>54465</u> 57844	<u>54521</u> 52699
6125-0303-0108 1310-0303-0108	үстел ДК, СДК	дана	<u>60073</u> 63576	<u>60125</u> 58233
6125-0303-0109 1310-0303-0109	бөлгіш ұяшықтары бар үстел	дана	<u>49752</u> 52617	<u>49794</u> 48248
6125-0303-0110 1310-0303-0110	қосалқы коммутатор	дана	<u>44647</u> 47195	<u>44684</u> 43308
6125-0303-0111 1310-0303-0111	өнеркәсіптік қалқан	дана	<u>33579</u> 35453	<u>33607</u> 32601
6125-0303-0112 1310-0303-0112	жалпы станциялық табло	дана	<u>12343</u> 13102	<u>12355</u> 11938
6125-0303-0113 1310-0303-0113	қатардың шет жағын қоршау	дана	<u>30179</u> 32054	<u>30208</u> 29201
	6125-0303-02 - кіші топ АҚТС - 3 станцияларының жабдықтарын монтаждау			
	АМТС-3 станциясының жабдығын монтаждау:			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0303-0201 1310-0303-0201	статив, салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>100293</u> 105110	<u>100322</u> 97720
6125-0303-0202 1310-0303-0202	статив, салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>111217</u> 116747	<u>111257</u> 108308
6125-0303-0203 1310-0303-0203	статив, салмағы 400 кг-ға дейін	дана	<u>124850</u> 131180	<u>124901</u> 121474
6125-0303-0204 1310-0303-0204	статив, салмағы 500 кг-ға дейін	дана	<u>124927</u> 131257	<u>124978</u> 121551
6125-0303-0205 1310-0303-0205	өнеркәсіптік қалқан	дана	<u>63778</u> 67526	<u>63835</u> 61822
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>4403</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

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0303-0403 1310-0303-0403	станцияны теңшеу	дана	<u>19326</u> 20588	<u>19348</u> 18737
6125-0303-05 - кіші топ АХЕ-10 және EWSD типті электрондық АТС монтаждау және баптау				
АХЕ-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
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 электрондық 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

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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				
Аппаратураны электрлік тексеру:				
6125-0304-0101 1310-0304-0102	ТТ "өзің қарай" ТТ-12	дана	<u>78033</u> 83123	<u>78109</u> 75642
6125-0304-0102 1310-0304-0103	ТТ "өзің қарай" ТТ-48	дана	<u>319936</u> 340806	<u>320249</u> 310131
6125-0304-0103 1310-0304-0104	ТТ "өзің қарай" ТТ-144	дана	<u>678888</u> 723174	<u>679552</u> 658082
6125-0304-0104 1310-0304-0101	Тональды телеграф аппаратурасын электрмен тексеру	дана	<u>31213</u> 33249	<u>31244</u> 30257
6125-0305 - топ Байланыс арналарын баптау				
6125-0305-01 - кіші топ Әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арналарын баптау				
Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда екі соңғы станция арасындағы баптау				
6125-0305-0101 1310-0305-0101	0 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>702298</u> 748111	<u>702985</u> 680774
6125-0305-0102 1310-0305-0102	1 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>975414</u> 1039043	<u>976368</u> 945520
6125-0305-0103 1310-0305-0103	2 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>1615285</u> 1720654	<u>1616865</u> 1565781
6125-0305-0104 1310-0305-0104	3 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>2255157</u> 2402266	<u>2257362</u> 2186042
6125-0305-0105 1310-0305-0105	4 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>3004274</u> 3200251	<u>3007212</u> 2912202
6125-0305-0106 1310-0305-0106	5 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>3886048</u> 4139545	<u>3889848</u> 3766952
6125-0305-02 - кіші топ Әуе тізбектеріндегі жоғары жиілікті арналарды баптау				
Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда бір арналы жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау				
6125-0305-0201 1310-0305-0201	0 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>460395</u> 490428	<u>460845</u> 446285
6125-0305-0202 1310-0305-0202	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>600855</u> 640050	<u>601442</u> 582440
6125-0305-0203 1310-0305-0203	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>889577</u> 947607	<u>890447</u> 862314
6125-0305-0204 1310-0305-0204	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	<u>1178300</u> 1255163	<u>1179452</u> 1142188
6125-0305-0205 1310-0305-0205	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1513842</u> 1612594	<u>1515322</u> 1467447

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<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>
<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>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<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>
<u>6125-0305-0302</u> <u>1310-0305-0302</u>	1 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>543714</u> <u>577687</u>	<u>544224</u> <u>527121</u>
<u>6125-0305-0303</u> <u>1310-0305-0303</u>	2 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>950299</u> <u>1008632</u>	<u>951178</u> <u>921348</u>
<u>6125-0305-0304</u> <u>1310-0305-0304</u>	3 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1383730</u> <u>1467504</u>	<u>1384992</u> <u>1341629</u>
<u>6125-0305-0305</u> <u>1310-0305-0305</u>	4 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1898525</u> <u>2012381</u>	<u>1900242</u> <u>1840813</u>
<u>6125-0305-0306</u> <u>1310-0305-0306</u>	5 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2502798</u> <u>2651898</u>	<u>2505048</u> <u>2426765</u>
<u>6125-0305-0307</u> <u>1310-0305-0307</u>	6 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>3195825</u> <u>3385301</u>	<u>3198685</u> <u>3098780</u>
<u>6125-0305-0308</u> <u>1310-0305-0308</u>	7 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>3978226</u> <u>4213237</u>	<u>3981775</u> <u>3857463</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>320438</u> <u>340551</u>	<u>320741</u> <u>310656</u>
<u>6125-0305-0311</u> <u>1310-0305-0311</u>	2 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>485507</u> <u>515383</u>	<u>485957</u> <u>470712</u>
<u>6125-0305-0312</u> <u>1310-0305-0312</u>	3 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>666775</u> <u>707262</u>	<u>667385</u> <u>646482</u>
<u>6125-0305-0313</u> <u>1310-0305-0313</u>	4 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>872148</u> <u>924606</u>	<u>872939</u> <u>845628</u>
<u>6125-0305-0314</u> <u>1310-0305-0314</u>	5 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1101522</u> <u>1167309</u>	<u>1102515</u> <u>1068052</u>
<u>6125-0305-0315</u> <u>1310-0305-0315</u>	6 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1362807</u> <u>1443792</u>	<u>1364029</u> <u>1321415</u>
<u>6125-0305-0316</u> <u>1310-0305-0316</u>	7 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1648197</u> <u>1745739</u>	<u>1649669</u> <u>1598156</u>
<u>6125-0305-0317</u> <u>1310-0305-0317</u>	8 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1965392</u> <u>2081357</u>	<u>1967144</u> <u>1905737</u>
<u>6125-0305-0318</u> <u>1310-0305-0318</u>	9 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2306693</u> <u>2442442</u>	<u>2308744</u> <u>2236696</u>
<u>6125-0305-0319</u> <u>1310-0305-0319</u>	10 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2679800</u> <u>2837197</u>	<u>2682178</u> <u>2598496</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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0305-0401 1310-0305-0401	0 сызықтық жол	дана	<u>1880598</u> 2003274	<u>1882437</u> 1822963
6125-0305-0402 1310-0305-0402	1 сызықтық жол	дана	<u>2642301</u> 2810361	<u>2644843</u> 2560194
6125-0305-0403 1310-0305-0403	2 сызықтық жол	дана	<u>3519750</u> 3743632	<u>3523137</u> 3410379
6125-0305-0404 1310-0305-0404	3 сызықтық жол	дана	<u>4264557</u> 4535798	<u>4268660</u> 4132040
6125-0305-0405 1310-0305-0405	4 сызықтық жол	дана	<u>5017066</u> 5336171	<u>5021893</u> 4861165
6125-0305-0406 1310-0305-0406	5 сызықтық жол	дана	<u>5769677</u> 6136650	<u>5775229</u> 5590388
6125-0305-0407 1310-0305-0407	6 сызықтық жол	дана	<u>6522186</u> 6937022	<u>6528461</u> 6319514
6125-0305-0408 1310-0305-0408	7 сызықтық жол	дана	<u>7274797</u> 7737501	<u>7281797</u> 7048738
6125-0305-0409 1310-0305-0409	8 сызықтық жол	дана	<u>8027306</u> 8537873	<u>8035029</u> 7777864
6125-0305-0410 1310-0305-0410	9 сызықтық жол	дана	<u>8779917</u> 9338352	<u>8788365</u> 8507087
6125-0305-0411 1310-0305-0411	10 сызықтық жол	дана	<u>9532425</u> 10138725	<u>9541598</u> 9236212
6125-0305-0412 1310-0305-0412	11-15 сызықтық жол	дана	<u>11790156</u> 12540054	<u>11801500</u> 11423786
6125-0305-0413 1310-0305-0413	16-20 сызықтық жол	дана	<u>15552905</u> 16542129	<u>15567869</u> 15069611
6125-0305-0414 1310-0305-0414	21-25 сызықтық жол	дана	<u>19310119</u> 20538444	<u>19328700</u> 18710106
6125-0305-0415 1310-0305-0415	26-32 сызықтық жол	дана	<u>23825479</u> 25340998	<u>23848405</u> 23085154
	Олардың арасындағы негізгі (қоректендіруші) күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда симметриялық кабель желілеріндегі екі шеткі станциялар арасында баптау			
6125-0305-0416 1310-0305-0416	1 сызықтық өтпе жол	дана	<u>2174062</u> 2312340	<u>2176153</u> 2106505
6125-0305-0417 1310-0305-0417	2 сызықтық өтпе жол	дана	<u>3002436</u> 3193390	<u>3005325</u> 2909134
6125-0305-0418 1310-0305-0418	3 сызықтық өтпе жол	дана	<u>3679181</u> 3913192	<u>3682722</u> 3564854
6125-0305-0419 1310-0305-0419	4 сызықтық өтпе жол	дана	<u>4348124</u> 4624682	<u>4352308</u> 4213009
6125-0305-0420 1310-0305-0420	5 сызықтық өтпе жол	дана	<u>5024869</u> 5344483	<u>5029704</u> 4868729
6125-0305-0421 1310-0305-0421	6 сызықтық өтпе жол	дана	<u>5693811</u> 6055973	<u>5699290</u> 5516884
6125-0305-0422 1310-0305-0422	7 сызықтық өтпе жол	дана	<u>6370556</u> 6775774	<u>6376687</u> 6172604
6125-0305-0423 1310-0305-0423	8 сызықтық өтпе жол	дана	<u>7047302</u> 7495576	<u>7054083</u> 6828323
6125-0305-0424 1310-0305-0424	9 сызықтық өтпе жол	дана	<u>7716244</u> 8207066	<u>7723670</u> 7476478
6125-0305-0425 1310-0305-0425	10 сызықтық өтпе жол	дана	<u>8392989</u> 8926867	<u>8401066</u> 8132198
	6125-0305-05 - кіші топ Коаксиалды кабель желілеріндегі сызықтық жолдарды баптау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Олардың арасындағы қоректендірілетін күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда коаксиалды кабель желілеріндегі екі қоректендіруші пункттер арасындағы баптау			
<u>6125-0305-0501</u> <u>1310-0305-0501</u>	5 сызықтық жолға дейін	дана	<u>4699328</u> <u>4998224</u>	<u>4703850</u> <u>4553301</u>
<u>6125-0305-0502</u> <u>1310-0305-0502</u>	10 сызықтық жолға дейін	дана	<u>6529989</u> <u>6945335</u>	<u>6536272</u> <u>6327078</u>
<u>6125-0305-0503</u> <u>1310-0305-0503</u>	15 сызықтық жолға дейін	дана	<u>8361776</u> <u>8893618</u>	<u>8369822</u> <u>8101941</u>
<u>6125-0305-0504</u> <u>1310-0305-0504</u>	20 сызықтық жолға дейін	дана	<u>10201367</u> <u>10850214</u>	<u>10211183</u> <u>9884368</u>
<u>6125-0305-0505</u> <u>1310-0305-0505</u>	25 сызықтық жолға дейін	дана	<u>12040958</u> <u>12806810</u>	<u>12052544</u> <u>11666795</u>
<u>6125-0305-0506</u> <u>1310-0305-0506</u>	30 сызықтық жолға дейін	дана	<u>13880549</u> <u>14763405</u>	<u>13893905</u> <u>13449222</u>
<u>6125-0305-0507</u> <u>1310-0305-0507</u>	32 сызықтық жолға дейін	дана	<u>15307635</u> <u>16281133</u>	<u>15322363</u> <u>14831930</u>
<u>6125-0305-0508</u> <u>1310-0305-0508</u>	Әр қосымша пунктті теңшеу. 6125-0305-0507 нормаға коаксиалды кабель желілеріндегі желілік жолды қосу	дана	<u>367939</u> <u>391341</u>	<u>368292</u> <u>356505</u>
	Олардың арасындағы негізгі қоректендіруші пункттер саны келесідей болғанда коаксиалды кабель желілеріндегі екі шеткі станциялар арасында баптау			
<u>6125-0305-0509</u> <u>1310-0305-0509</u>	1 сызықтық өтпе жол	дана	<u>4340321</u> <u>4616369</u>	<u>4344497</u> <u>4205445</u>
<u>6125-0305-0510</u> <u>1310-0305-0510</u>	2 сызықтық өтпе жол	дана	<u>5693811</u> <u>6055973</u>	<u>5699290</u> <u>5516884</u>
<u>6125-0305-0511</u> <u>1310-0305-0511</u>	3 сызықтық өтпе жол	дана	<u>6613658</u> <u>7034324</u>	<u>6620022</u> <u>6408147</u>
<u>6125-0305-0512</u> <u>1310-0305-0512</u>	4 сызықтық өтпе жол	дана	<u>7525599</u> <u>8004256</u>	<u>7532840</u> <u>7291747</u>
<u>6125-0305-0513</u> <u>1310-0305-0513</u>	5 сызықтық өтпе жол	дана	<u>8445445</u> <u>8982607</u>	<u>8453571</u> <u>8183010</u>
<u>6125-0305-0514</u> <u>1310-0305-0514</u>	6 сызықтық өтпе жол	дана	<u>9365189</u> <u>9960852</u>	<u>9374201</u> <u>9074174</u>
<u>6125-0305-0515</u> <u>1310-0305-0515</u>	7, 8 сызықтық өтпе жол	дана	<u>9699661</u> <u>10316596</u>	<u>9708993</u> <u>9398252</u>
<u>6125-0305-0516</u> <u>1310-0305-0516</u>	9, 10 сызықтық өтпе жол	дана	<u>13044372</u> <u>13874044</u>	<u>13056922</u> <u>12639028</u>
	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> <u>1310-0305-0601</u>	0 топтық бастапқы жол	дана	<u>717905</u> <u>764735</u>	<u>718606</u> <u>695903</u>
<u>6125-0305-0602</u> <u>1310-0305-0602</u>	1 топтық бастапқы жол	дана	<u>836178</u> <u>889362</u>	<u>836982</u> <u>810194</u>
<u>6125-0305-0603</u> <u>1310-0305-0603</u>	2 топтық бастапқы жол	дана	<u>1003413</u> <u>1067234</u>	<u>1004379</u> <u>972233</u>
<u>6125-0305-0604</u> <u>1310-0305-0604</u>	3 топтық бастапқы жол	дана	<u>1112644</u> <u>1183400</u>	<u>1113714</u> <u>1078066</u>
<u>6125-0305-0605</u> <u>1310-0305-0605</u>	4 топтық бастапқы жол	дана	<u>1229781</u> <u>1307986</u>	<u>1230964</u> <u>1191563</u>
<u>6125-0305-0606</u> <u>1310-0305-0606</u>	5, 6 топтық бастапқы жол	дана	<u>1463336</u> <u>1556410</u>	<u>1464745</u> <u>1417864</u>
<u>6125-0305-0607</u> <u>1310-0305-0607</u>	7, 8 топтық бастапқы жол	дана	<u>1696892</u> <u>1804834</u>	<u>1698525</u> <u>1644166</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0305-0608 1310-0305-0608	9, 10 топтық бастапқы жол	дана	<u>1923260</u> 2045585	<u>1925110</u> 1863496
	Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда екі соңғы станция арасындағы баптау			
6125-0305-0609 1310-0305-0609	0 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>515018</u> 548614	<u>515522</u> 499235
6125-0305-0610 1310-0305-0610	1 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>602007</u> 640297	<u>602587</u> 583301
6125-0305-0611 1310-0305-0611	2 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>726947</u> 773196	<u>727647</u> 704361
6125-0305-0612 1310-0305-0612	3 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>812768</u> 864425	<u>813549</u> 787502
6125-0305-0613 1310-0305-0613	4 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>895309</u> 952241	<u>896171</u> 867485
6125-0305-0614 1310-0305-0614	5, 6 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>1062545</u> 1130113	<u>1063567</u> 1029523
6125-0305-0615 1310-0305-0615	7, 8 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>1228654</u> 1306813	<u>1229836</u> 1190478
6125-0305-0616 1310-0305-0616	9, 10 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>1404819</u> 1494170	<u>1406171</u> 1361166
	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>308806</u> 328462	<u>309104</u> 299214
6125-0305-0619 1310-0305-0619	2 жол	дана	<u>367939</u> 391341	<u>368292</u> 356505
6125-0305-0620 1310-0305-0620	3 жол	дана	<u>410337</u> 436422	<u>410731</u> 397582
6125-0305-0621 1310-0305-0621	4 жол	дана	<u>451505</u> 480223	<u>451940</u> 437476
6125-0305-0622 1310-0305-0622	5, 6 жол	дана	<u>535174</u> 569213	<u>535689</u> 518544
6125-0305-0623 1310-0305-0623	7, 8 жол	дана	<u>619868</u> 659269	<u>620465</u> 600600
6125-0305-0624 1310-0305-0624	9, 10 жол	дана	<u>703537</u> 748259	<u>704214</u> 681668
	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>125453</u> 133431	<u>125573</u> 121553
6125-0305-0703 1310-0305-0703	3, 4 байланыс арнасы	дана	<u>158920</u> 169026	<u>159073</u> 153981
6125-0305-0704 1310-0305-0704	5, 6 байланыс арнасы	дана	<u>192285</u> 204516	<u>192470</u> 186310
6125-0305-0705 1310-0305-0705	7, 8 байланыс арнасы	дана	<u>234171</u> 249064	<u>234396</u> 226893
6125-0305-0706 1310-0305-0706	9, 10 байланыс арнасы	дана	<u>267536</u> 284553	<u>267793</u> 259223

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0305-0707 1310-0305-0707	11, 12 байланыс арнасы	дана	<u>309421</u> 329102	<u>309720</u> 299806
6125-0305-0708 1310-0305-0708	13, 14 байланыс арнасы	дана	<u>342787</u> 364590	<u>343117</u> 332136
6125-0305-0709 1310-0305-0709	15, 16 байланыс арнасы	дана	<u>376254</u> 400186	<u>376616</u> 364562
6125-0305-0710 1310-0305-0710	17, 18 байланыс арнасы	дана	<u>418141</u> 444734	<u>418542</u> 405146
6125-0305-0711 1310-0305-0711	19, 20 байланыс арнасы	дана	<u>451505</u> 480223	<u>451940</u> 437476
Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда дайындалған желілік жолдар бойынша екі шеткі станция арасында баптау				
6125-0305-0712 1310-0305-0712	0 телевизиялық арна	дана	<u>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

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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>1796966</u> 1911601	<u>1798688</u> 1742017
6125-0305-0802 1310-0305-0802	15-ке дейін	дана	<u>2504268</u> 2663748	<u>2506663</u> 2427703
6125-0305-0803 1310-0305-0803	20-ға дейін	дана	<u>3219374</u> 3424209	<u>3222450</u> 3120954
6125-0305-0804 1310-0305-0804	25-ке дейін	дана	<u>3926676</u> 4176357	<u>3930426</u> 3806640
6125-0305-0805 1310-0305-0805	32-ге дейін	дана	<u>4920020</u> 5232689	<u>4924716</u> 4769627
	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 пунктіне 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>24119356</u> 25381510	<u>23974200</u> 23345721
	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>295133</u> 293639	<u>282876</u> 288318
6125-0401-0202 1310-0401-0103	автоматтандырылған, қуаты 5 кВт	дана	<u>1440986</u> 1498105	<u>1422401</u> 1398276
6125-0401-0203 1310-0401-0104	автоматтандырылған, қуаты 15-20 кВт	дана	<u>1528374</u> 1570790	<u>1497706</u> 1486490
6125-0401-0208 1310-0401-0109	автоматтандырылған, қуаты 80-100 кВт	дана	<u>6407873</u> 6724222	<u>6361188</u> 6210333
6125-0401-0209 1310-0401-0101	автоматтандырылмаған, қуаты 1 кВт	дана	<u>1125817</u> 1171133	<u>1111128</u> 1090889
	Орташа толқынды хабар тарату таратқышын монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0401-0204 1310-0401-0105	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>562705</u> 592089	<u>560041</u> 544711
6125-0401-0205 1310-0401-0106	қуаты 2х21 кВт-қа дейін	дана	<u>3767822</u> 3983351	<u>3761749</u> 3648265
6125-0401-0206 1310-0401-0107	қуаты 75 кВт-қа дейін	дана	<u>5539902</u> 5701774	<u>5415210</u> 5374729
Екі таратқышты қосу аппаратурасын монтаждау (Т-көпір)				
6125-0401-0207 1310-0401-0108	қуаты 2х75 кВт	дана	<u>1508311</u> 1569446	<u>1489265</u> 1462192
6125-0402 - топ Қуатты таратқыштардың бөлшектерін монтаждау				
6125-0402-01 - кіші топ Конденсаторларды монтаждау				
Оқшаулағыштарда жеке және топтық, контурлық, блокау және сүзгі, ауа (ауыспалы және тұрақты), майлы және қағаз конденсаторларды орнату				
6125-0402-0101 1310-0402-0101	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>52876</u> 56132	<u>52973</u> 51364
6125-0402-0102 1310-0402-0102	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>59172</u> 62833	<u>59323</u> 57495
6125-0402-0103 1310-0402-0103	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>96165</u> 101910	<u>96355</u> 93221
6125-0402-0104 1310-0402-0104	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>102606</u> 108726	<u>102802</u> 99443
Еденде бір және топтық, контурлық, блокау және сүзгі, ауа (ауыспалы және тұрақты), майлы және қағаз конденсаторларды орнату				
6125-0402-0105 1310-0402-0105	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>30484</u> 32470	<u>30521</u> 29578
6125-0402-0106 1310-0402-0106	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>35738</u> 38055	<u>35781</u> 34682
6125-0402-0107 1310-0402-0107	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>62990</u> 66858	<u>63059</u> 60990
6125-0402-0108 1310-0402-0108	салмағы 100 кг-ға дейін	дана	<u>62992</u> 66860	<u>63061</u> 60992
Сөреде бір және топтық, контурлық, блокау және сүзгі, ауа (ауыспалы және тұрақты), май және қағаз конденсаторларды орнату				
6125-0402-0109 1310-0402-0109	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>33101</u> 35245	<u>33139</u> 32091
6125-0402-0110 1310-0402-0110	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>37773</u> 40085	<u>37811</u> 36717
6125-0402-0111 1310-0402-0111	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				
6125-0402-0201 1310-0402-0201	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>52826</u> 56246	<u>53087</u> 51325
6125-0402-0202 1310-0402-0202	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>89473</u> 94961	<u>89777</u> 86755
6125-0402-0203 1310-0402-0203	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>143214</u> 151973	<u>143619</u> 138771
6125-0402-0204 1310-0402-0204	салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>155276</u> 164767	<u>155717</u> 150465
6125-0402-0205 1310-0402-0205	салмағы 500 кг-ға дейін	дана	<u>236940</u> 251445	<u>237536</u> 229548
6125-0403 - топ Ультракысқа толқынды таратқыш және телевизиялық станция жабдықтарын монтаждау				
6125-0403-01 - кіші топ Ретрансляторлар жабдығын монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0403-0101 1310-0403-0101	Қуаты 1 Вт эфир бойынша қабылдау арқылы қызмет көрсетілмейтін автоматты телевизиялық ретрансляторлар жабдығын монтаждау	дана	<u>68893</u> 73128	<u>68963</u> 66681
	6125-0403-02 - кіші топ УҚТ ЖМ хабар тарату радиостанциясының жабдықтарын монтаждау			
6125-0403-0201 1310-0403-0201	Қуаты 2x4 кВт УҚТ ЖМ екі бағдарламалы хабар тарату радиостанциясының жабдықтарын монтаждау	дана	<u>3665258</u> 3888459	<u>3668273</u> 3545419
	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>5171636</u> 5486722	<u>5176635</u> 5003578
	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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Пульттер мен панельдерге қосымша орнату:			
<u>6125-0405-0101</u> <u>1310-0405-0101</u>	ауыстырып қосқыш	дана	<u>5462</u> 5818	<u>5467</u> 5294
<u>6125-0405-0102</u> <u>1310-0405-0102</u>	реле	дана	<u>2510</u> 2675	<u>2512</u> 2434
<u>6125-0405-0103</u> <u>1310-0405-0103</u>	батырма	дана	<u>4195</u> 4469	<u>4200</u> 4066
<u>6125-0405-0104</u> <u>1310-0405-0104</u>	20 терминалға арналған клемма блогы	дана	<u>4665</u> 4939	<u>4670</u> 4536
	6125-0405-02 - кіші топ Аппаратураны бөлек орнату			
	Кабель жәшігін бөлек орнату			
<u>6125-0405-0201</u> <u>1310-0405-0201</u>	клеммалар саны 40	дана	<u>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>344635</u> 365621	<u>344941</u> 333336
<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>536280</u> 568922	<u>536758</u> 518677

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0407-0103 1310-0407-0103	Сүзгілерді сумен салқындату стенділерінің жабдығын монтаждау	дана	<u>466232</u> 494614	<u>466647</u> 450982
	6125-0407-02 - кіші топ Электродистиллятор жабдықтарын монтаждау			
6125-0407-0201 1310-0407-0201	Өнімділігі 90 л/сағ дейінгі электр дистиллятордың дайын іргетасында монтаждау.	дана	<u>146812</u> 154898	<u>146930</u> 142445
	6125-0407-03 - кіші топ Радиостанцияны салқындату жүйесінің құбыржол жабдықтарын ғимарат ішінде монтаждау			
	Ғимараттың ішінде муфталардағы болат құбырлардан жасалған радиостанцияны салқындату жүйесінің құбырларын монтаждау			
6125-0407-0301 1310-0407-0301	диаметрі 15, 20 мм	м	<u>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>13325</u> 14237	<u>13463</u> 12964
6125-0407-0308 1310-0407-0308	диаметрі 100 мм	м	<u>18653</u> 19967	<u>18914</u> 18142
6125-0407-0309 1310-0407-0309	диаметрі 150 мм	м	<u>31136</u> 33176	<u>31421</u> 30308
6125-0407-0310 1310-0407-0310	диаметрі 200, 250 мм	м	<u>43439</u> 46319	<u>43862</u> 42277
6125-0407-0311 1310-0407-0311	диаметрі 300 мм	м	<u>55652</u> 59252	<u>56093</u> 54166
	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>345626</u> 366538	<u>345956</u> 334461
6125-0408-0102 1310-0408-0102	дыбыс студиясының жүйесі	дана	<u>353608</u> 374899	<u>353945</u> 342247
6125-0408-0103 1310-0408-0103	синхроимпульстерді бөлу	дана	<u>336822</u> 357347	<u>337140</u> 325854
6125-0408-0104 1310-0408-0104	бақылау	дана	<u>236696</u> 251133	<u>236920</u> 228987
6125-0408-0105 1310-0408-0105	қоректендіруді қосу	дана	<u>212058</u> 224977	<u>212259</u> 205159
	Бейнебақылау құрылғыларына арналған стеллаждар жабдығын монтаждау			
6125-0408-0106 1310-0408-0106	ВКУ саны 6-ға дейін	дана	<u>317873</u> 337275	<u>318187</u> 307533
6125-0408-0107 1310-0408-0107	ВКУ саны 8-ге дейін	дана	<u>516705</u> 548229	<u>517195</u> 499883

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6125-0408-02 - кіші топ Аппаратураға арналған үстелді монтаждау			
<u>6125-0408-0201</u> <u>1310-0408-0201</u>	Аппаратураға арналған үстелді монтаждау	дана	<u>5772</u> 6105	<u>5754</u> 5598
	6125-0408-03 - кіші топ Үстелдік типтегі аппаратура жабдықтарын монтаждау			
<u>6125-0408-0301</u> <u>1310-0408-0301</u>	Үстел дауыс зорайтқышын монтаждау	дана	<u>13868</u> 14768	<u>13881</u> 13450
<u>6125-0408-0302</u> <u>1310-0408-0302</u>	Осциллографикалық модуляторды немесе тасымалды үлгідегі магнитофонды монтаждау	дана	<u>9143</u> 9742	<u>9152</u> 8864
	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>51864</u> 55041	<u>51916</u> 50203
<u>6125-0408-0402</u> <u>1310-0408-0402</u>	Сtereo магнитофонды орнату	дана	<u>87850</u> 93248	<u>87926</u> 85034
<u>6125-0408-0403</u> <u>1310-0408-0403</u>	Студиялық бақылау дауыс зорайтқышын монтаждау	дана	<u>37365</u> 39622	<u>37399</u> 36153
	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>102242</u> 108544	<u>102353</u> 99357
<u>6125-0408-0502</u> <u>1310-0408-0502</u>	6 айырындылар санына телевизиялық камералық кабельдердің коммутация блогын монтаждау	дана	<u>191817</u> 203631	<u>192022</u> 186402
<u>6125-0408-0503</u> <u>1310-0408-0503</u>	Тарату қалқанын монтаждау	дана	<u>194034</u> 206597	<u>194215</u> 188195
<u>6125-0408-0504</u> <u>1310-0408-0504</u>	Кабельді жалғау немесе тармақтау қорабын монтаждау	дана	<u>18514</u> 19713	<u>18531</u> 17955
<u>6125-0408-0505</u> <u>1310-0408-0505</u>	Қоңырауды орнату	дана	<u>5054</u> 5385	<u>5060</u> 4904
<u>6125-0408-0506</u> <u>1310-0408-0506</u>	Сигналдық студиялық немесе дәліз таблосын монтаждау	дана	<u>29872</u> 31782	<u>29905</u> 28996
<u>6125-0408-0507</u> <u>1310-0408-0507</u>	Микрофон розеткасын монтаждау	дана	<u>4595</u> 4895	<u>4600</u> 4456
	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>253364</u> 269553	<u>253626</u> 245840
<u>6125-0408-0602</u> <u>1310-0408-0602</u>	камералық арна, арналар саны 2	дана	<u>571086</u> 607906	<u>571681</u> 553981
<u>6125-0408-0603</u> <u>1310-0408-0603</u>	өлшеу	дана	<u>587084</u> 625176	<u>587613</u> 569303
<u>6125-0408-0604</u> <u>1310-0408-0604</u>	комутатор	дана	<u>1371460</u> 1460949	<u>1372703</u> 1329735
<u>6125-0408-0605</u> <u>1310-0408-0605</u>	микшер	дана	<u>841319</u> 893921	<u>842049</u> 816783
<u>6125-0408-0606</u> <u>1310-0408-0606</u>	бақылау	дана	<u>757941</u> 805442	<u>758600</u> 735782
<u>6125-0408-0607</u> <u>1310-0408-0607</u>	синхрожиынтық және УЭИТ	дана	<u>540434</u> 574202	<u>540903</u> 524676

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0408-0608 1310-0408-0608	коммутация	дана	<u>371462</u> 395415	<u>371794</u> 360281
6125-0408-0609 1310-0408-0609	конденсаторлық микрофондардың қуаты көзі	дана	<u>154381</u> 164208	<u>154517</u> 149784
6125-0408-0610 1310-0408-0610	байланыс және бақылау	дана	<u>411336</u> 437729	<u>411740</u> 398853
6125-0408-0611 1310-0408-0611	дыбыс студиясының жүйесі	дана	<u>187063</u> 198846	<u>187243</u> 181476
6125-0408-0612 1310-0408-0612	радиомикрофондар және радиобайланыс	дана	<u>182034</u> 193456	<u>182208</u> 176621
Бейне бақылау құрылғыларына арналған стеллажды монтаждау				
6125-0408-0613 1310-0408-0613	ВКУ саны 9-ға дейін	дана	<u>630152</u> 670248	<u>630709</u> 611394
6125-0408-0614 1310-0408-0614	ВКУ саны 18-ге дейін	дана	<u>929289</u> 988683	<u>930114</u> 901466
Пультті монтаждау				
6125-0408-0615 1310-0408-0615	видеоинженер	дана	<u>278406</u> 295892	<u>278673</u> 270125
6125-0408-0616 1310-0408-0616	видиорежиссер	дана	<u>525790</u> 559332	<u>526303</u> 509909
6125-0408-0617 1310-0408-0617	дыбыс режиссері, кіру саны 20-ға дейін	дана	<u>418143</u> 444905	<u>418552</u> 405474
6125-0408-0618 1310-0408-0618	дыбыс режиссері, кіру саны 32-ге дейін	дана	<u>466189</u> 496162	<u>466648</u> 451999
6125-0408-0619 1310-0408-0619	УТБ	дана	<u>156009</u> 165645	<u>156156</u> 151444
6125-0408-0620 1310-0408-0620	видеоэффект	дана	<u>175853</u> 186915	<u>176022</u> 170615
6125-0408-0621 1310-0408-0621	Бейнемагнитофонды монтаждау	дана	<u>22316</u> 23532	<u>22333</u> 21732
6125-0408-0622 1310-0408-0622	Телевизиялық тарату камерасын монтаждау	дана	<u>128994</u> 137105	<u>129118</u> 125199
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>187850</u> 199249	<u>188024</u> 181755
6125-0409-0102 1310-0409-0102	4 қабылдағышқа қабылдау тіреуі	дана	<u>180502</u> 191523	<u>180671</u> 174607
6125-0409-0103 1310-0409-0103	беруші тіреу	дана	<u>156459</u> 165963	<u>156604</u> 151373
6125-0409-0104 1310-0409-0104	4 таратқышқа беруші тіреу	дана	<u>174144</u> 184784	<u>174307</u> 168454
6125-0409-0105 1310-0409-0105	қабылдау-беру тіреуі	дана	<u>137520</u> 145883	<u>137648</u> 133044
6125-0409-0106 1310-0409-0106	4 қабылау-таратқышқа қабылдау-беру тіреуі	дана	<u>330547</u> 350691	<u>330856</u> 319772
6125-0409-0107 1310-0409-0115	қызметтік байланыс және бақылау пульті	дана	<u>410944</u> 436017	<u>411328</u> 397540
6125-0409-0108 1310-0409-0119	үстелдік орындаудағы блок	дана	<u>403056</u> 427599	<u>403400</u> 390210
6125-0409-0109 1310-0409-0128	(РПТ ОРС) "КУРС" тұрақты ток тарату шкафы	дана	<u>80531</u> 85472	<u>80613</u> 77949

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0409-0110 1310-0409-0107	"КУРС" (СО) шеткі тіреуі	дана	<u>305163</u> 323768	<u>305448</u> 295226
6125-0409-0111 1310-0409-0108	(РС-4) "КУРС" оқпандардың резервтеу тіреуі	дана	<u>280910</u> 297997	<u>281172</u> 271783
6125-0409-0112 1310-0409-0109	ПРС (ОПРС) "КУРС" қызмет көрсету тіреуі	дана	<u>485175</u> 514797	<u>485628</u> 469349
6125-0409-0113 1310-0409-0110	УРС (ОУРС) "КУРС" қызмет көрсету тіреуі	дана	<u>471872</u> 500976	<u>472278</u> 456648
6125-0409-0114 1310-0409-0111	(РС-8) "КУРС" оқпандардың резервтеу тіреуі	дана	<u>353331</u> 374963	<u>353634</u> 342005
6125-0409-0115 1310-0409-0112	(ОР) "КУРС" соңғы және резервтеу тіреуі	дана	<u>332108</u> 352252	<u>332417</u> 321333
6125-0409-0116 1310-0409-0113	ПРС "КУРС" телефон арналарының топтарын енгізу және бөлу тіреуі	дана	<u>218455</u> 231749	<u>218658</u> 211351
6125-0409-0117 1310-0409-0114	(РПТ УРС, РПТ ПРС) "КУРС" тұрақты ток тарату тіреуі	дана	<u>112176</u> 119026	<u>112281</u> 108504
6125-0409-0118 1310-0409-0116	электроника-байланыс бірдейлендірілген жабдығының стативі	дана	<u>239286</u> 253720	<u>239507</u> 231572
6125-0409-0119 1310-0409-0117	электроника-байланыс оқпандарын резервтеу блоктарының жинақталымы	дана	<u>436227</u> 462843	<u>436599</u> 422299
6125-0409-0120 1310-0409-0118	электроника-байланыс қызметтік байланыс шығарылатын құрылғысы	дана	<u>87238</u> 92545	<u>87319</u> 84411
6125-0409-0121 1310-0409-0120	электроника-байланыс ТВ бағдарламаларын тарату блогы	дана	<u>343595</u> 364814	<u>343892</u> 332484
6125-0409-0122 1310-0409-0121	"Курс-8-02" аппаратурасындағы соңғы станция	дана	<u>317677</u> 337062	<u>317974</u> 307307
6125-0409-0123 1310-0409-0122	"Курс-8-02" аппаратурасындағы аралық станция	дана	<u>537243</u> 569544	<u>537737</u> 519967
6125-0409-0124 1310-0409-0123	"Трал-400-24" аппаратурасындағы соңғы станция	дана	<u>624805</u> 663171	<u>625392</u> 604298
6125-0409-0125 1310-0409-0124	"Трал-400-24" аппаратурасындағы аралық станция	дана	<u>185661</u> 197060	<u>185835</u> 179566
6125-0409-0126 1310-0409-0125	"Малютка" аппаратурасындағы соңғы станция	дана	<u>86510</u> 91817	<u>86591</u> 83683
6125-0409-0127 1310-0409-0126	"Малютка" аппаратурасындағы аралық станция	дана	<u>167684</u> 177946	<u>167841</u> 162193
6125-0409-0128 1310-0409-0127	"Радан-2" аппаратурасындағы станция	дана	<u>339105</u> 359981	<u>339448</u> 328146
	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>90754</u> 96050	<u>90841</u> 87984
6125-0410-0102 1310-0410-0102	антенна тарқату құрылғысы	дана	<u>91156</u> 96463	<u>91237</u> 88329
6125-0410-0103 1310-0410-0103	8 радиоарнаға қабылдау-беру жиынтығы	дана	<u>1327362</u> 1408265	<u>1328601</u> 1284125
6125-0410-0104 1310-0410-0104	үшке дейінгі радиоарналар санына қабылдау-беру диспетчерлік байланыс жиынтығы	дана	<u>38763</u> 41258	<u>38801</u> 37584

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0410-0105</u> 1310-0410-0105	қалалық байланысқа арналған коммутациялық орталық станция жиынтығы	дана	<u>908695</u> 964148	<u>909544</u> 879061
<u>6125-0410-0106</u> 1310-0410-0106	қалалық байланысқа арналған коммутациялық диспетчерлік пункт жиынтығы	дана	<u>554912</u> 589001	<u>555389</u> 537087
<u>6125-0410-0107</u> 1310-0410-0107	ауылдық байланысқа арналған орталық диспетчердің телефон- коммутациялық пунктiнiң жиынтығы	дана	<u>235425</u> 249477	<u>235640</u> 227917
<u>6125-0410-0108</u> 1310-0410-0108	ауыл байланысы үшiн шаруашылық диспетчерiнiң телефон- коммутациялық пунктiнiң жиынтығы	дана	<u>111782</u> 118632	<u>111887</u> 108110
<u>6125-0410-0109</u> 1310-0410-0109	қалалық байланысқа арналған генераторлық шақыру және сигналдық жиiлiктер	дана	<u>1041906</u> 1106369	<u>1042808</u> 1008173
<u>6125-0410-0110</u> 1310-0410-0110	ауылдық байланысқа арналған генераторлық шақыру және сигналдық жиiлiктер	дана	<u>926504</u> 983886	<u>927307</u> 896485
<u>6125-0410-0111</u> 1310-0410-0111	аралықты бiр оқпанға ауыстырып қосу тiреуi (20 тарак)	дана	<u>551623</u> 585432	<u>552140</u> 533550
<u>6125-0410-0112</u> 1310-0410-0112	әрбiр келесi оқпанға аралық ауыстырып қосу тiреуi	дана	<u>437964</u> 466479	<u>438400</u> 424496
<u>6125-0410-0113</u> 1310-0410-0113	радиоабонент нөмiрiн тану аппаратурасының жинақталымы	дана	<u>396536</u> 420940	<u>396937</u> 383734
<u>6125-0410-0114</u> 1310-0410-0114	цифрлық тiркеу құрылғысы	дана	<u>40373</u> 43015	<u>40416</u> 39166
	6125-0410-02 - кiшi топ Жоғары жиiлiктi кабельдердi айырындыларға бөлу			
<u>6125-0410-0201</u> 1310-0410-0301	Жаппай оқшауланған ЖЖ коаксиалды кабельдердi БТС, РТС, СР, БС, ПС, РД типтерiнiң айырындыларына бөлу	дана	<u>6552</u> 6978	<u>6559</u> 6353
	6125-0411 - топ Радиотрансляциялық торап жабдығын монтаждау			
	6125-0411-01 - кiшi топ Радиотрансляциялық тораптар жабдықтарын монтаждау			
	Радиотрансляциялық торап жабдығын монтаждау			
<u>6125-0411-0101</u> 1310-0411-0101	шкаф немесе стив (тiреуiш), салмағы 100 кг-ға дейiн	дана	<u>71006</u> 75639	<u>71077</u> 68817
<u>6125-0411-0102</u> 1310-0411-0102	шкаф немесе стив (тiреуiш), салмағы 200 кг-ға дейiн	дана	<u>100389</u> 106994	<u>100498</u> 97372
<u>6125-0411-0103</u> 1310-0411-0103	шкаф немесе стив (тiреуiш), салмағы 300 кг-ға дейiн	дана	<u>125486</u> 133743	<u>125623</u> 121715
	Сым арқылы хабар тарату аппаратурасына радиотрансляциялық тораптар жабдықтарын, кабельдердi (сымдарды) бөлу және қосу			
<u>6125-0411-0104</u> 1310-0411-0104	қимасы 6 мм3 дейiн	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 дейiн	дана	<u>41327</u> 43822	<u>41365</u> 40148
<u>6125-0411-0107</u> 1310-0411-0107	салмағы 50 кг дейiн	дана	<u>52251</u> 55459	<u>52300</u> 50736

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0411-0108 1310-0411-0108	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>74099</u> 78732	<u>74170</u> 71910
6125-0411-0109 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			
6125-0411-0201 1310-0411-0201	Фидерлік трансформатор жабдығын монтаждау, қуаты 500 Вт	дана	<u>16807</u> 17876	<u>16823</u> 16302
6125-0411-0202 1310-0411-0202	Фидерлік трансформатор жабдығын монтаждау, қуаты 200 Вт	дана	<u>22269</u> 23695	<u>22291</u> 21596
6125-0411-0203 1310-0411-0203	Абоненттік қуаты 25 Вт-қа дейінгі трансформаторды ағаш қабырғаға монтаждау және орнату	дана	<u>2501</u> 2651	<u>2503</u> 2430
6125-0411-0204 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
6125-0411-0205 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
6125-0411-0206 1310-0411-0206	Үш бағдарламалы хабар таратуға арналған бөгейіш сүзгі (ФНГ) жабдығын монтаждау	дана	<u>10501</u> 11161	<u>10512</u> 10199
6125-0411-0207 1310-0411-0207	Үй-жайда дауыс зорайтқышты немесе дыбыс колонкасын монтаждау	дана	<u>10366</u> 11026	<u>10377</u> 10064
6125-0411-0208 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
6125-0411-0209 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
6125-0411-0210 1310-0411-0210	Панельдегі кілт немесе батырма жабдығын орнату	дана	<u>5181</u> 5512	<u>5187</u> 5031
6125-0411-0211 1310-0411-0211	Клемма блогының металл конструкциясына монтаждау, қауырсындар саны 20	дана	<u>27583</u> 29365	<u>27610</u> 26741
6125-0411-0212 1310-0411-0212	Клемма блогының металл конструкциясына монтаждау, қауырсындар саны 40	дана	<u>55015</u> 58579	<u>55069</u> 53331
6125-0411-0213 1310-0411-0213	Клеммалық қалыптың қорғаныс қаптамасын орнатумен қабырғада монтаждау қауырсындар саны 20	дана	<u>35409</u> 37721	<u>35447</u> 34353
6125-0411-0214 1310-0411-0214	Клеммалық қалыптың қорғаныс қаптамасын орнатумен қабырғада монтаждау қауырсындар саны 40	дана	<u>60628</u> 64592	<u>60694</u> 58818
6125-0411-0215 1310-0411-0215	Жарық транспоранты (такташа) 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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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
<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

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0412-0116 1310-0412-0116	Сыйымдылығы 1200 орынға дейінгі театрларда, мәдениет сарайларында және сыйымдылығы 2000 м-ге дейінгі басқа залдарда спектакльдерді, театр қойылымдарын және өзге де іс-шараларды дыбыспен сүйемелдеуге арналған КЗТС-1 дыбыс техникалық театрлық стационарлық-жылжымалы аппаратура кешенін монтаждау	дана	<u>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			
6125-0412-0201 1310-0412-0201	жұп саны 20-ға дейін	дана	<u>28314</u> 30096	<u>28341</u> 27472
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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0412-0301 1310-0412-0301	коректендіру	дана	<u>69071</u> 73121	<u>69141</u> 66980
6125-0412-0302 1310-0412-0302	қосу	дана	<u>84272</u> 89497	<u>84358</u> 81607
	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
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

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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> 129388
6125-0601-0102 1310-0701-0102	негізгі концентратор блок 20 сәулеге арналған	дана	<u>220444</u> 234734	<u>220609</u> 213754
6125-0601-0103 1310-0701-0103	желілік концентратор блок	дана	<u>9732</u> 10360	<u>9743</u> 9438
	БҚ аспаптарының жабдығын монтаждау			
6125-0601-0104 1310-0701-0104	1 сәулеге	дана	<u>66161</u> 70478	<u>66222</u> 64151
6125-0601-0105 1310-0701-0105	4 сәулеге	дана	<u>33599</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> 89983
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>48966</u> 52158	<u>49011</u> 47480
	Қабылдау-бақылау объектілік жабдығын монтаждау			
6125-0601-0109 1310-0701-0109	2 сәулеге	дана	<u>107981</u> 115045	<u>108080</u> 104690
6125-0601-0110 1310-0701-0110	1 сәулеге	дана	<u>18878</u> 20099	<u>18901</u> 18308
	Аралық құрылғы жабдығын монтаждау			
6125-0601-0111 1310-0701-0111	сәулелер саны 10	дана	<u>25493</u> 27142	<u>25517</u> 24726
6125-0601-0112 1310-0701-0112	сәулелер саны 5	дана	<u>14557</u> 15500	<u>14571</u> 14119
6125-0601-0113 1310-0701-0113	сәулелер саны 1	дана	<u>7192</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> 10687
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

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0601-0205</u> 1310-0701-0205	шыныға орнатылатын соққылы- түйіспелі, түйіспесіз электромагниттік немесе пьезоэлектрлік	дана	<u>5623</u> 5979	<u>5628</u> 5455
<u>6125-0601-0206</u> 1310-0701-0206	Хабарлағышты орнату үшін конструкцияны монтаждау	дана	<u>2221</u> 2349	<u>2227</u> 2168
<u>6125-0601-0207</u> 1310-0701-0207	Сыртқы және ішкі электр магниттік автоматты өрт-қорғау хабарлағышын монтаждау	дана	<u>5284</u> 5628	<u>5289</u> 5124
6125-0601-03 - кіші топ Объектілік сигнал беру аспаптары мен құрылғыларын монтаждау				
<u>6125-0601-0301</u> 1310-0701-0301	Сыйымдылықты сигнал беру аспабын монтаждау	дана	<u>61465</u> 65447	<u>61526</u> 59593
<u>6125-0601-0302</u> 1310-0701-0302	Бір блокты орындаудағы ультрадыбыстық құрылғыны монтаждау	дана	<u>29511</u> 31435	<u>29544</u> 28611
<u>6125-0601-0303</u> 1310-0701-0303	Ультрадыбыстық коректендіру және бақылау блогы құрылғысын монтаждау	дана	<u>29601</u> 31526	<u>29635</u> 28702
<u>6125-0601-0304</u> 1310-0701-0304	Ультрадыбыстық түрлендіргіш (сәуле шығарғыш немесе қабылдағыш) құрылғыны монтаждау, жиынтық	дана	<u>27433</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>43852</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> 46804
<u>6125-0601-0307</u> 1310-0701-0307	Түрлендіргіштердің (сәуле шығарғыш, фотоқабылдағыш) оптикалық (фото) электр жиынтығы құрылғысын монтаждау	дана	<u>49403</u> 52613	<u>49454</u> 47890
<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>15947</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 арақабырғаларын сыммен, фольгамен ойыққа бұғаттау	м ²	<u>11137</u> 11827	<u>11145</u> 10812
<u>6125-0601-0403</u> 1310-0701-0403	Құрылыс конструкцияларының беткі қабаттары төбелерінің фольгамен, сыммен ойыққа бұғаттау	м ²	<u>16432</u> 17468	<u>16444</u> 15945
<u>6125-0601-0404</u> 1310-0701-0404	Металл торларды бұғаттау	м ²	<u>21431</u> 22810	<u>21445</u> 20779
6125-0601-05 - кіші топ ӨЖДХ жүйелері үшін ашық сымдар кезінде сымды монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<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
<u>6125-0601-0602</u> 1310-0701-0602	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> 1310-0701-0603	бетон негізі бойынша	дана	<u>4394</u> 4681	<u>4399</u> 4263
<u>6125-0601-0604</u> 1310-0701-0604	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> 1310-0701-0701	қабылдау-бақылау күзет-өрт сөндіру	дана	<u>17493</u> 18629	<u>17511</u> 16966
<u>6125-0601-0702</u> 1310-0701-0702	Сыртқы құрылғының келесі әрбір қосылуына 6125-0701-0701-нормаға қосу	дана	<u>1210</u> 1289	<u>1212</u> 1173
<u>6125-0601-0703</u> 1310-0701-0703	Дабыл шлейфінің келесі әрбір қосылуына 6125-0701-0701-нормаға қосу	дана	<u>1345</u> 1433	<u>1346</u> 1304
<u>6125-0601-0704</u> 1310-0701-0704	Кезекші режимге ППК жеткізу-алу үшін құрылғының әрбір келесі қосылуына 6125-0701-0701-нормаға қосу	дана	<u>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> 1310-0702-0101	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> 1310-0702-0201	бір жақты үй-жайлар үшін қайталама	дана	<u>10070</u> 10730	<u>10081</u> 9768

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0602-0202</u> 1310-0702-0202	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> 1310-0702-0203	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>11212</u> 11934	<u>11241</u> 10913
<u>6125-0602-0204</u> 1310-0702-0204	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>13512</u> 14225	<u>13523</u> 13175
<u>6125-0602-0205</u> 1310-0702-0205	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бетон қабырғасында	дана	<u>12595</u> 13404	<u>12608</u> 12220
<u>6125-0602-0206</u> 1310-0702-0206	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>12854</u> 13683	<u>12887</u> 12510
<u>6125-0602-0207</u> 1310-0702-0207	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>15415</u> 16252	<u>15426</u> 15022
	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>49850</u> 52206	<u>49879</u> 48364
	Кронштейнді орнатумен кронштейнде монтаждау			
<u>6125-0602-0302</u> 1310-0702-0302	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының бетон қабырғасында	дана	<u>32044</u> 33641	<u>32069</u> 31090
<u>6125-0602-0303</u> 1310-0702-0303	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>33307</u> 34924	<u>33352</u> 32384
<u>6125-0602-0304</u> 1310-0702-0304	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>34759</u> 36373	<u>34785</u> 33800
<u>6125-0602-0305</u> 1310-0702-0305	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының бетон бағанасында	дана	<u>37088</u> 39028	<u>37119</u> 35978
<u>6125-0602-0306</u> 1310-0702-0306	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>38327</u> 40285	<u>38376</u> 37244
<u>6125-0602-0307</u> 1310-0702-0307	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>39483</u> 41423	<u>39514</u> 38373
	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 РВИ-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>82906</u> 87119	<u>83055</u> 80734
	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

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<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>462414</u> 472597	<u>456657</u> 445302
<u>6125-0701-0102</u> 1310-0901-0102	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>840346</u> 857323	<u>829471</u> 809036
<u>6125-0701-0103</u> 1310-0901-0103	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>399854</u> 408300	<u>394765</u> 384998
<u>6125-0701-0104</u> 1310-0901-0104	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>719546</u> 733365	<u>710013</u> 692620
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>596860</u> 610626	<u>589638</u> 574897
<u>6125-0701-0106</u> 1310-0901-0106	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>1214178</u> 1239316	<u>1198652</u> 1169047
<u>6125-0701-0107</u> 1310-0901-0107	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>507023</u> 518196	<u>500711</u> 488270
<u>6125-0701-0108</u> 1310-0901-0108	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>1031726</u> 1052555	<u>1018378</u> 993293
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>153157</u> 154620	<u>148018</u> 145625
<u>6125-0701-0110</u> 1310-0901-0110	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>215510</u> 217606	<u>209254</u> 205524
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>449329</u> 459187	<u>442806</u> 432087
<u>6125-0701-0112</u> 1310-0901-0112	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>597353</u> 610178	<u>588569</u> 574368

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>814928</u> 832239	<u>805374</u> 784977
<u>6125-0701-0114</u> 1310-0901-0114	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 600 м-ге дейін болғанда	км	<u>1099781</u> 1122684	<u>1086837</u> 1059343
	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>1129172</u> 1152466	<u>1115740</u> 1087566
<u>6125-0701-0116</u> 1310-0901-0116	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 600 м-ге дейін болғанда	км	<u>1438864</u> 1468301	<u>1421790</u> 1385873
	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>2287835</u> 2325670	<u>2255342</u> 2201050
<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>2909892</u> 2957828	<u>2868498</u> 2799463
	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>3287764</u> 3348964	<u>3243201</u> 3164170
<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>4160731</u> 4237887	<u>4104229</u> 4004245
<u>6125-0701-0205</u> 1310-0901-0205	Радиофикация сымымен өту жолын төсеу, типі ПРВГПМ, төсеу тереңдігі 0,8-ден 0,9 м-ге дейін, су айнасының ені 100 м-ге дейін	дана	<u>601666</u> 600296	<u>581657</u> 572561
	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>1452508</u> 1477814	<u>1430586</u> 1396035
<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>1824435</u> 1855782	<u>1796753</u> 1753409
	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>2343198</u> 2384666	<u>2310765</u> 2254754
<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>2971116</u> 3023302	<u>2929860</u> 2858890
	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>2838221</u> 2888530	<u>2798961</u> 2731102

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-0211 1310-0901-0211	су айдынының ені 200 м-ге дейін, төсем тереңдігі 1,2 м-ден кем емес	дана	<u>3628113</u> 3691852	<u>3577728</u> 3491064
6125-0701-03 - кіші топ Орға кабельдер мен сымдарды төсеу				
Орға кабель төсеу, 1 м салмағы				
6125-0701-0301 1310-0901-0301	0,6 кг-ға дейін	км	<u>210519</u> 222212	<u>210717</u> 204252
6125-0701-0302 1310-0901-0302	2 кг-ға дейін	км	<u>504517</u> 500609	<u>478949</u> 474595
6125-0701-0303 1310-0901-0303	3 кг-ға дейін	км	<u>580415</u> 578981	<u>553150</u> 547204
6125-0701-0304 1310-0901-0304	6 кг-ға дейін	км	<u>800857</u> 799957	<u>763991</u> 755313
6125-0701-0305 1310-0901-0305	9 кг-ға дейін	км	<u>938180</u> 940808	<u>897593</u> 886285
6125-0701-0306 1310-0901-0306	13 кг-ға дейін	км	<u>1064906</u> 1078778	<u>1026514</u> 1010306
6125-0701-0307 1310-0901-0307	18 кг-ға дейін	км	<u>1252441</u> 1274807	<u>1211561</u> 1190620
6125-0701-04 - кіші топ Төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау				
Қорғасын қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау				
6125-0701-0401 1310-0901-0401	сыйымдылығы 4x4 дейін	дана	<u>68839</u> 72785	<u>68939</u> 67004
6125-0701-0402 1310-0901-0402	сыйымдылығы 7x4 дейін	дана	<u>76065</u> 80430	<u>76173</u> 74019
6125-0701-0403 1310-0901-0403	сыйымдылығы 14x4 дейін	дана	<u>101096</u> 106983	<u>101229</u> 98309
6125-0701-0404 1310-0901-0404	сыйымдылығы 19x4 дейін	дана	<u>122640</u> 129749	<u>122785</u> 119173
6125-0701-0405 1310-0901-0405	сыйымдылығы 27x4 дейін	дана	<u>151071</u> 159860	<u>151246</u> 146763
6125-0701-0406 1310-0901-0406	сыйымдылығы 37x4 дейін	дана	<u>179454</u> 189932	<u>179655</u> 174292
6125-0701-0407 1310-0901-0407	сыйымдылығы 52x4 дейін	дана	<u>228338</u> 241729	<u>228586</u> 221710
6125-0701-0408 1310-0901-0408	сыйымдылығы 61x4 дейін	дана	<u>255738</u> 270781	<u>256011</u> 248281
6125-0701-0409 1310-0901-0409	сыйымдылығы 80x4 дейін	дана	<u>314453</u> 332891	<u>314798</u> 305339
6125-0701-0410 1310-0901-0410	сыйымдылығы 114x4 дейін	дана	<u>427309</u> 452392	<u>427758</u> 414854
Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау				
6125-0701-0411 1310-0901-0411	сыйымдылығы 4x4 дейін	дана	<u>75754</u> 80089	<u>75861</u> 73728
6125-0701-0412 1310-0901-0412	сыйымдылығы 7x4 дейін	дана	<u>82806</u> 87552	<u>82920</u> 80575
6125-0701-0413 1310-0901-0413	сыйымдылығы 14x4 дейін	дана	<u>102683</u> 108608	<u>102817</u> 99870
6125-0701-0414 1310-0901-0414	сыйымдылығы 19x4 дейін	дана	<u>129463</u> 137000	<u>129615</u> 125779
6125-0701-05 - кіші топ Төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталарды құдықтарда монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Қорғасын қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталар құдықтарында монтаждау			
<u>6125-0701-0501</u> <u>1310-0901-0501</u>	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>50046</u> <u>53100</u>	<u>50092</u> <u>48546</u>
<u>6125-0701-0502</u> <u>1310-0901-0502</u>	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>56344</u> <u>59764</u>	<u>56395</u> <u>54658</u>
<u>6125-0701-0503</u> <u>1310-0901-0503</u>	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>78527</u> <u>83302</u>	<u>78599</u> <u>76176</u>
<u>6125-0701-0504</u> <u>1310-0901-0504</u>	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>102684</u> <u>108989</u>	<u>102789</u> <u>99645</u>
<u>6125-0701-0505</u> <u>1310-0901-0505</u>	сыйымдылығы 27х4	дана	<u>132625</u> <u>140770</u>	<u>132761</u> <u>128702</u>
<u>6125-0701-0506</u> <u>1310-0901-0506</u>	сыйымдылығы 37х4	дана	<u>163131</u> <u>173145</u>	<u>163298</u> <u>158305</u>
<u>6125-0701-0507</u> <u>1310-0901-0507</u>	сыйымдылығы 52х4	дана	<u>211318</u> <u>224279</u>	<u>211534</u> <u>205073</u>
<u>6125-0701-0508</u> <u>1310-0901-0508</u>	сыйымдылығы 61х4	дана	<u>241951</u> <u>256778</u>	<u>242199</u> <u>234806</u>
<u>6125-0701-0509</u> <u>1310-0901-0509</u>	сыйымдылығы 80х4	дана	<u>302825</u> <u>321381</u>	<u>303134</u> <u>293878</u>
<u>6125-0701-0510</u> <u>1310-0901-0510</u>	сыйымдылығы 114х4	дана	<u>417392</u> <u>442994</u>	<u>417820</u> <u>405050</u>
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталар құдықтарында монтаждау			
<u>6125-0701-0511</u> <u>1310-0901-0511</u>	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>94281</u> <u>100055</u>	<u>94367</u> <u>91442</u>
<u>6125-0701-0512</u> <u>1310-0901-0512</u>	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>105490</u> <u>111943</u>	<u>105587</u> <u>102317</u>
<u>6125-0701-0513</u> <u>1310-0901-0513</u>	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>128174</u> <u>135997</u>	<u>128291</u> <u>124324</u>
<u>6125-0701-0514</u> <u>1310-0901-0514</u>	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>149930</u> <u>159167</u>	<u>150085</u> <u>145486</u>
	6125-0701-06 - кіші топ Төмен жиілікті кабельдегі симметриялайтын муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау			
	Қорғасын қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі симметриялайтын муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау			
<u>6125-0701-0601</u> <u>1310-0901-0601</u>	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>88875</u> <u>93925</u>	<u>88988</u> <u>86439</u>
<u>6125-0701-0602</u> <u>1310-0901-0602</u>	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>109779</u> <u>116041</u>	<u>109912</u> <u>106741</u>
<u>6125-0701-0603</u> <u>1310-0901-0603</u>	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>147369</u> <u>155736</u>	<u>147535</u> <u>143268</u>
<u>6125-0701-0604</u> <u>1310-0901-0604</u>	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>189234</u> <u>200125</u>	<u>189426</u> <u>183950</u>
<u>6125-0701-0605</u> <u>1310-0901-0605</u>	сыйымдылығы 27х4	дана	<u>239172</u> <u>252829</u>	<u>239406</u> <u>232513</u>
<u>6125-0701-0606</u> <u>1310-0901-0606</u>	сыйымдылығы 37х4	дана	<u>301672</u> <u>318934</u>	<u>301959</u> <u>293233</u>
<u>6125-0701-0607</u> <u>1310-0901-0607</u>	сыйымдылығы 52х4	дана	<u>396418</u> <u>419104</u>	<u>396783</u> <u>385292</u>
<u>6125-0701-0608</u> <u>1310-0901-0608</u>	сыйымдылығы 61х4	дана	<u>445071</u> <u>470509</u>	<u>445476</u> <u>432574</u>
<u>6125-0701-0609</u> <u>1310-0901-0609</u>	сыйымдылығы 80х4	дана	<u>565197</u> <u>597445</u>	<u>565719</u> <u>549385</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-0610 1310-0901-0610	сыйымдылығы 114х4	дана	<u>779543</u> 823997	<u>780241</u> 757687
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельде симметриялайтын муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау			
6125-0701-0611 1310-0901-0611	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>102932</u> 108870	<u>103053</u> 100097
6125-0701-0612 1310-0901-0612	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>125591</u> 132852	<u>125730</u> 122106
6125-0701-0613 1310-0901-0613	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>165896</u> 175442	<u>166069</u> 161275
6125-0701-0614 1310-0901-0614	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>197591</u> 208953	<u>197789</u> 192069
	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>72312</u> 76664	<u>72380</u> 70164
6125-0701-0702 1310-0901-0702	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>87085</u> 92262	<u>87165</u> 84522
6125-0701-0703 1310-0901-0703	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>133756</u> 141675	<u>133879</u> 129845
6125-0701-0704 1310-0901-0704	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>161691</u> 171216	<u>161840</u> 156983
6125-0701-0705 1310-0901-0705	сыйымдылығы 27х4	дана	<u>210217</u> 222538	<u>210409</u> 204124
6125-0701-0706 1310-0901-0706	сыйымдылығы 37х4	дана	<u>271394</u> 287279	<u>271642</u> 263541
6125-0701-0707 1310-0901-0707	сыйымдылығы 52х4	дана	<u>360395</u> 381420	<u>360723</u> 350006
6125-0701-0708 1310-0901-0708	сыйымдылығы 61х4	дана	<u>415377</u> 439589	<u>415755</u> 403411
6125-0701-0709 1310-0901-0709	сыйымдылығы 80х4	дана	<u>479797</u> 507564	<u>480230</u> 466077
6125-0701-0710 1310-0901-0710	сыйымдылығы 114х4	дана	<u>736942</u> 779831	<u>737611</u> 715740
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі симметриялайтын муфталар құдықтарында монтаждау			
6125-0701-0711 1310-0901-0711	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>130078</u> 137997	<u>130201</u> 126167
6125-0701-0712 1310-0901-0712	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>150568</u> 159679	<u>150710</u> 146069
6125-0701-0713 1310-0901-0713	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>192327</u> 203839	<u>192506</u> 186637
6125-0701-0714 1310-0901-0714	сыйымдылығы 19х4 дейін	дана	<u>213610</u> 226317	<u>213808</u> 207328
	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>45693</u> 48246	<u>45768</u> 44515
6125-0701-0802 1310-0901-0802	алюминий қабықшасы бар, сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКАБп	дана	<u>87318</u> 92358	<u>87429</u> 84879

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0701-0803</u> 1310-0901-0803	алюминий қабықшасы бар, сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКАҚпШп	дана	<u>121848</u> 128979	<u>121991</u> 118354
<u>6125-0701-0804</u> 1310-0901-0804	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБЛ	дана	<u>80910</u> 85511	<u>81019</u> 78715
<u>6125-0701-0805</u> 1310-0901-0805	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКБЛ	дана	<u>87835</u> 92855	<u>87951</u> 85429
<u>6125-0701-0806</u> 1310-0901-0806	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКЛ	дана	<u>109197</u> 115500	<u>109334</u> 106139
<u>6125-0701-0807</u> 1310-0901-0807	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБ	дана	<u>95246</u> 100698	<u>95369</u> 92619
<u>6125-0701-0808</u> 1310-0901-0808	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКБЛ	дана	<u>102269</u> 108145	<u>102399</u> 99428
<u>6125-0701-0809</u> 1310-0901-0809	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКЛ	дана	<u>123046</u> 130179	<u>123195</u> 119570
	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>363799</u> 385579	<u>364174</u> 353109
<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>403311</u> 427514	<u>403720</u> 391415
<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>539453</u> 571857	<u>539992</u> 523482
<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>578551</u> 613362	<u>579127</u> 561396
	Алюминий қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі тікелей муфтаны қазаншұңқырларда монтаждау			
<u>6125-0701-0814</u> 1310-0901-0814	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКАБп, МКАБпГ, МКАБпГ, МКАБп	дана	<u>110436</u> 116700	<u>110566</u> 107387
<u>6125-0701-0815</u> 1310-0901-0815	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>124706</u> 131823	<u>124852</u> 121233
<u>6125-0701-0816</u> 1310-0901-0816	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКАБп, МКАБпГ, МКАБпГ, МКАБп	дана	<u>125110</u> 132237	<u>125252</u> 121619
<u>6125-0701-0817</u> 1310-0901-0817	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>139351</u> 147333	<u>139506</u> 135426
	Алюминий қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі түйістіру муфтасын қазаншұңқырларда монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0701-0818</u> 1310-0901-0818	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСАБп, МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ	дана	<u>397249</u> 420945	<u>397646</u> 385599
<u>6125-0701-0819</u> 1310-0901-0819	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>421334</u> 446499	<u>421754</u> 408955
<u>6125-0701-0820</u> 1310-0901-0820	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБп, МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ	дана	<u>573815</u> 608163	<u>574390</u> 556912
<u>6125-0701-0821</u> 1310-0901-0821	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>598094</u> 633921	<u>598694</u> 580457
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>38214</u> 40575	<u>38251</u> 37052
<u>6125-0701-0902</u> 1310-0901-0902	сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКПАШП алюминий қабықшасы бар	дана	<u>77648</u> 82452	<u>77728</u> 75336
<u>6125-0701-0903</u> 1310-0901-0903	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСГ, МКПГ, МКГ, қорғасын қабықшасы бар	дана	<u>48518</u> 51490	<u>48567</u> 47083
<u>6125-0701-0904</u> 1310-0901-0904	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСГШп, МКГШп, қорғасын қабықшасы бар	дана	<u>85995</u> 91380	<u>86085</u> 83436
<u>6125-0701-0905</u> 1310-0901-0905	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСГ, МКПГ, МКГ, қорғасын қабықшасы бар	дана	<u>65966</u> 70030	<u>66034</u> 64010
<u>6125-0701-0906</u> 1310-0901-0906	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСГШп, МКГШп қорғасын қабықшасы бар,	дана	<u>105590</u> 112159	<u>105700</u> 102446
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>323847</u> 343406	<u>324113</u> 314038
<u>6125-0701-0908</u> 1310-0901-0908	сыйымдылығы 4х4, кабелде маркасы МКСГШп, МКГШп	дана	<u>394558</u> 418553	<u>394884</u> 382588
<u>6125-0701-0909</u> 1310-0901-0909	сыйымдылығы 7х4, кабельде маркасы МКСГ, МКПГ, МКГ	дана	<u>501953</u> 532250	<u>502364</u> 486751
<u>6125-0701-0910</u> 1310-0901-0910	сыйымдылығы 7х4, кабелде маркасы МКСГШп, МКГШп	дана	<u>559948</u> 593856	<u>560409</u> 542975
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>97865</u> 103778	<u>97963</u> 95019
<u>6125-0701-0912</u> 1310-0901-0912	маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>110591</u> 117269	<u>110702</u> 107372

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0701-0913</u> 1310-0901-0913	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>368909</u> 391170	<u>369224</u> 357864
<u>6125-0701-0914</u> 1310-0901-0914	алыс ұшында 252 кГц дейін симметриялаумен, маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>539786</u> 572358	<u>540248</u> 523598
	Болат қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі тікелей муфтаны құдықта монтаждау			
<u>6125-0701-0915</u> 1310-0901-0915	маркасы МКСШп, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>89982</u> 95534	<u>90075</u> 87308
<u>6125-0701-0916</u> 1310-0901-0916	маркасы МКСШп, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>102638</u> 108955	<u>102743</u> 99590
	Болат қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі түйіспе муфтасын құдықта монтаждау			
<u>6125-0701-0917</u> 1310-0901-0917	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, маркасы МКСШп, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>381404</u> 404549	<u>381719</u> 369842
<u>6125-0701-0918</u> 1310-0901-0918	алыс ұшында 252 кГц дейін симметриялаумен, маркасы МКСШп, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>553391</u> 586871	<u>553847</u> 536623
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау			
<u>6125-0701-0919</u> 1310-0901-0919	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>77414</u> 82107	<u>77479</u> 75079
<u>6125-0701-0920</u> 1310-0901-0920	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>215633</u> 228623	<u>215810</u> 209125
<u>6125-0701-0921</u> 1310-0901-0921	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>324531</u> 344026	<u>324795</u> 314740
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау			
<u>6125-0701-0922</u> 1310-0901-0922	Маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4 қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау	дана	<u>109300</u> 115937	<u>109392</u> 105993
<u>6125-0701-0923</u> 1310-0901-0923	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>463489</u> 491573	<u>463869</u> 449421
<u>6125-0701-0924</u> 1310-0901-0924	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>715982</u> 759320	<u>716570</u> 694251
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау			
<u>6125-0701-0925</u> 1310-0901-0925	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>69757</u> 73986	<u>69815</u> 67656
<u>6125-0701-0926</u> 1310-0901-0926	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>202628</u> 214827	<u>202793</u> 196517
<u>6125-0701-0927</u> 1310-0901-0927	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>237599</u> 252594	<u>237800</u> 230421
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау			
<u>6125-0701-0928</u> 1310-0901-0928	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>91888</u> 97462	<u>91965</u> 89112
<u>6125-0701-0929</u> 1310-0901-0929	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>306153</u> 324654	<u>306404</u> 296885

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0701-0930 1310-0901-0930	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>433932</u> 460092	<u>434287</u> 420804
	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>412616</u> 437601	<u>412955</u> 400101
6125-0701-0932 1310-0901-0932	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>572283</u> 606869	<u>572752</u> 554935
	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>152110</u> 161317	<u>152235</u> 147567
6125-0701-0934 1310-0901-0934	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>285549</u> 302743	<u>285783</u> 276983
6125-0701-0935 1310-0901-0935	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>394033</u> 417697	<u>394355</u> 382201
	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>183998</u> 195147	<u>184148</u> 178482
6125-0701-0937 1310-0901-0937	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>532774</u> 565023	<u>533212</u> 516667
6125-0701-0938 1310-0901-0938	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>785171</u> 832651	<u>785815</u> 761409
	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>144453</u> 153196	<u>144572</u> 140144
6125-0701-0940 1310-0901-0940	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>271913</u> 288276	<u>272136</u> 263762
6125-0701-0941 1310-0901-0941	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>346099</u> 366844	<u>346381</u> 335729
	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>166584</u> 176673	<u>166721</u> 161600
6125-0701-0943 1310-0901-0943	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>376069</u> 398776	<u>376378</u> 364742
6125-0701-0944 1310-0901-0944	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>502803</u> 533091	<u>503215</u> 487654
	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>481901</u> 511051	<u>482298</u> 467346
6125-0701-0946 1310-0901-0946	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>641154</u> 679868	<u>641680</u> 621784
	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>112381</u> 118905	<u>112524</u> 109279
6125-0701-1002 1310-0901-1002	кабель маркасы КМБГ-4, КМБ-4	дана	<u>130614</u> 138120	<u>130775</u> 127024
6125-0701-1003 1310-0901-1003	кабель маркасы КМБГ-8/6, КМБ-8/6	дана	<u>349472</u> 369521	<u>349858</u> 339764

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі түйіспелі муфтаны қазаншұңқырда монтаждау			
<u>6125-0701-1004</u> 1310-0901-1004	кабель маркасы КМБГ-4, КМБ-4	дана	<u>141001</u> 149421	<u>141177</u> 136964
<u>6125-0701-1005</u> 1310-0901-1005	кабель маркасы КМБГ-8/6, КМБ-8/6	дана	<u>363462</u> 384408	<u>363821</u> 353257
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны құдықта монтаждау			
<u>6125-0701-1006</u> 1310-0901-1006	кабель маркасы МКТС-4	дана	<u>85362</u> 90506	<u>85442</u> 82822
<u>6125-0701-1007</u> 1310-0901-1007	кабель маркасы КМГ-4	дана	<u>105643</u> 112003	<u>105742</u> 102497
<u>6125-0701-1008</u> 1310-0901-1008	кабель маркасы КМГ-8/6	дана	<u>308979</u> 327619	<u>309270</u> 299769
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі түйіспелі муфтаны құдықта монтаждау			
<u>6125-0701-1009</u> 1310-0901-1009	кабель маркасы КМГ-4	дана	<u>118627</u> 125772	<u>118739</u> 115097
<u>6125-0701-1010</u> 1310-0901-1010	кабель маркасы КМГ-8/6	дана	<u>332527</u> 352386	<u>332836</u> 322708
	Алюминий және полиэтилен қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны қазаншұңқырда монтаждау			
<u>6125-0701-1011</u> 1310-0901-1011	кабель маркасы ВКПАП	дана	<u>19069</u> 20135	<u>19088</u> 18542
<u>6125-0701-1012</u> 1310-0901-1012	кабель маркасы МКТАБп-4	дана	<u>154849</u> 163714	<u>155025</u> 150578
<u>6125-0701-1013</u> 1310-0901-1013	кабель маркасы МКТАБШп-4	дана	<u>193171</u> 204372	<u>193386</u> 187747
<u>6125-0701-1014</u> 1310-0901-1014	кабель маркасы КМАБпШп-4, КМАБпГ-4, КМАБп-4	дана	<u>218161</u> 230749	<u>218402</u> 212064
<u>6125-0701-1015</u> 1310-0901-1015	кабель маркасы КМАБпГ-4, КМАБп-4	дана	<u>201326</u> 212821	<u>201550</u> 195801
<u>6125-0701-1016</u> 1310-0901-1016	кабель маркасы КМАБпШп-4	дана	<u>243262</u> 257247	<u>243527</u> 236475
	Құдықта тік муфтаны монтаждау			
<u>6125-0701-1017</u> 1310-0901-1017	алюминий және полиэтилен үлдірмен ВКПАП кабелінде	дана	<u>24024</u> 25420	<u>24046</u> 23347
<u>6125-0701-1018</u> 1310-0901-1018	алюминий және полиэтилен үлдірмен МКТП-4 кабелінде	дана	<u>151605</u> 160929	<u>151751</u> 147081
<u>6125-0701-1019</u> 1310-0901-1019	алюминий және полиэтилен үлдірі бар кабельде, кабель маркасы МКТАШп-4	дана	<u>139538</u> 147860	<u>139667</u> 135427
<u>6125-0701-1020</u> 1310-0901-1020	алюминий және полиэтилен үлдірі бар кабельде, кабель маркасы МКАШп-4	дана	<u>166085</u> 175997	<u>166239</u> 161189
<u>6125-0701-1021</u> 1310-0901-1021	Алюминий және полиэтилен қабықшасы бар КМАШп-4 кабеліндегі түйіспе муфтасын құдықта монтаждау	дана	<u>180998</u> 191734	<u>181165</u> 175686
<u>6125-0701-1022</u> 1310-0901-1022	Шеткі кабельді құрылғының ШКҚ жабдығын монтаждау	дана	<u>40153</u> 42606	<u>40191</u> 38937
	6125-0701-11 - кіші топ Газ өтпейтін муфталар жабдығын монтаждау			
	Симметриялы кабельдерде МИС маркалы оқшаулағыш муфтаны қазаншұңқырда монтаждау			
<u>6125-0701-1101</u> 1310-0901-1101	кабель қабығының диаметрі 20 мм- ге дейін	дана	<u>24797</u> 26079	<u>24851</u> 24262
<u>6125-0701-1102</u> 1310-0901-1102	кабель қабығының диаметрі 30 мм- ге дейін	дана	<u>26487</u> 27780	<u>26544</u> 25952
<u>6125-0701-1103</u> 1310-0901-1103	кабель қабығының диаметрі 40 мм- ге дейін	дана	<u>32724</u> 34403	<u>32788</u> 32001

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0701-1104</u> <u>1310-0901-1104</u>	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>44813</u> 46932	<u>44901</u> 43928
<u>6125-0701-1105</u> <u>1310-0901-1105</u>	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>44185</u> 46357	<u>44274</u> 43261
	МИСК маркалы оқшаулағыш муфтаны қазаншұңқырда монтаждау			
<u>6125-0701-1106</u> <u>1310-0901-1106</u>	КМБ-4 маркалы төрт құбырлы коаксиалды кабельде	дана	<u>54636</u> 57415	<u>54732</u> 53435
<u>6125-0701-1107</u> <u>1310-0901-1107</u>	КМБ-8/6 маркалы сегіз құбырлы коаксиалды кабельде	дана	<u>68973</u> 72174	<u>69074</u> 67569
	Симметриялық кабельде газ өткізбейтін оқшаулағыш ГМС (ГМСИ) маркалы муфтаны үй-жайда монтаждау			
<u>6125-0701-1108</u> <u>1310-0901-1108</u>	кабель сыйымдылығы 1x4, 4x4	дана	<u>43489</u> 45577	<u>43522</u> 42437
<u>6125-0701-1109</u> <u>1310-0901-1109</u>	кабель сыйымдылығы 7x4	дана	<u>59380</u> 62272	<u>59425</u> 57928
	Симметриялы кабельдерде МИС маркалы оқшаулағыш муфтаны үй-жайда монтаждау			
<u>6125-0701-1110</u> <u>1310-0901-1110</u>	кабель қабығының диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>14607</u> 15437	<u>14620</u> 14189
<u>6125-0701-1111</u> <u>1310-0901-1111</u>	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>14510</u> 15352	<u>14523</u> 14083
<u>6125-0701-1112</u> <u>1310-0901-1112</u>	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>20649</u> 21873	<u>20668</u> 20038
<u>6125-0701-1113</u> <u>1310-0901-1113</u>	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>23550</u> 24799	<u>23570</u> 22922
<u>6125-0701-1114</u> <u>1310-0901-1114</u>	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>30817</u> 32461	<u>30843</u> 29995
<u>6125-0701-1115</u> <u>1310-0901-1115</u>	Коаксиалды кабельдің бір түтігіне ОГКМ (ОГКМ-с) маркалы айырынды муфтасының жабдығын монтаждау	дана	<u>20956</u> 21917	<u>20971</u> 20484
	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>22589</u> 23855	<u>22943</u> 21980
<u>6125-0701-1202</u> <u>1310-0901-1202</u>	Сорғытқыш кабелін электр сорғытқышына және рельстерге қосу	дана	<u>29565</u> 31283	<u>29867</u> 28847
<u>6125-0701-1203</u> <u>1310-0901-1203</u>	Бір кабельді электродты қорғау	дана	<u>28402</u> 29131	<u>28450</u> 28110
<u>6125-0701-1204</u> <u>1310-0901-1204</u>	Брондалған кабельдер арасындағы қосқышты монтаждау	дана	<u>8469</u> 8903	<u>8491</u> 8295
<u>6125-0701-1205</u> <u>1310-0901-1205</u>	Брондалмаған кабельдер арасындағы қосқышты монтаждау	дана	<u>4389</u> 4580	<u>4407</u> 4338
	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>14791</u> 15625	<u>14805</u> 14344
<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> 439	<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>5339</u> 5634	<u>5344</u> 5179

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0701-1305</u> 1310-0901-1305	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>16362</u> 17276	<u>16377</u> 15873
<u>6125-0701-1306</u> 1310-0901-1306	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>25319</u> 26723	<u>25343</u> 24565
	Екі кабельді желідегі күшейткіш учаскедегі симметриялық кабельдің шеткі құрылғыларынан оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау			
<u>6125-0701-1307</u> 1310-0901-1307	сыйымдылығы 1x4	дана	<u>4322</u> 4561	<u>4326</u> 4193
<u>6125-0701-1308</u> 1310-0901-1308	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>15843</u> 16737	<u>15858</u> 15370
<u>6125-0701-1309</u> 1310-0901-1309	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>23868</u> 25214	<u>23891</u> 23156
	Симметриялық кабель оқшаулауының электрлік беріктігін шамамен 1/4 арматуралық бөлікке, бір кабельге салынған кабельдің құрылыс ұзындығына сынау			
<u>6125-0701-1310</u> 1310-0901-1310	сыйымдылығы 1x4	дана	<u>8883</u> 9356	<u>8891</u> 8629
<u>6125-0701-1311</u> 1310-0901-1311	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>17738</u> 18694	<u>17754</u> 17219
<u>6125-0701-1312</u> 1310-0901-1312	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>27114</u> 28572	<u>27138</u> 26320
	Симметриялы кабель оқшаулауының электрлік беріктігін шамамен 1/4 арматуралық бөлікке, екі кабельді желіде салынған кабельдің құрылыс ұзындығына сынау			
<u>6125-0701-1313</u> 1310-0901-1313	сыйымдылығы 1x4	дана	<u>7510</u> 7872	<u>7516</u> 7314
<u>6125-0701-1314</u> 1310-0901-1314	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>17830</u> 18765	<u>17845</u> 17326
<u>6125-0701-1315</u> 1310-0901-1315	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>26587</u> 28004	<u>26611</u> 25824
	Оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау			
<u>6125-0701-1316</u> 1310-0901-1316	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды шағын габаритті кабельдердің кабель алаңында	дана	<u>47392</u> 49893	<u>47431</u> 45917
<u>6125-0701-1317</u> 1310-0901-1317	кабель алаңында шағын габаритті құрылыс ұзындығындағы коаксиалды кабельдерді төсегеннен кейін	дана	<u>37842</u> 39894	<u>37874</u> 36711
<u>6125-0701-1318</u> 1310-0901-1318	құрылыс ұзындығынағы шағын габаритті коаксиалды кабельдердің монтаждalған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	<u>50260</u> 53101	<u>50304</u> 48747
<u>6125-0701-1319</u> 1310-0901-1319	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды төрт құбырлы кабельдердің кабельдік алаңында	дана	<u>39109</u> 41127	<u>39140</u> 37895
<u>6125-0701-1320</u> 1310-0901-1320	құрылыс ұзындығындағы төрт құбырлы коаксиалды кабельдерді төсегеннен кейін	дана	<u>35050</u> 36985	<u>35080</u> 34004
<u>6125-0701-1321</u> 1310-0901-1321	құрылыс ұзындығынағы төрт құбырлы коаксиалды кабельдердің монтаждalған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	<u>36981</u> 39016	<u>37012</u> 35862
<u>6125-0701-1322</u> 1310-0901-1322	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдердің кабельдік алаңында	дана	<u>72209</u> 76007	<u>72268</u> 69959
<u>6125-0701-1323</u> 1310-0901-1323	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдерді төсегеннен кейін	дана	<u>61806</u> 65224	<u>61859</u> 59952

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0701-1324</u> 1310-0901-1324	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдердің монтаждalған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	<u>70852</u> 74797	<u>70913</u> 68705
<u>6125-0701-1325</u> 1310-0901-1325	Оқшаулау кедергісін және индуктивтіліктің орауышының омдық асимметриясын өлшеу	дана	<u>1735</u> 1837	<u>1737</u> 1685
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>22026</u> 23122	<u>22042</u> 21305
<u>6125-0701-1402</u> 1310-0901-1402	диаметрі 45 мм-ге дейін	км	<u>32541</u> 34217	<u>32568</u> 31493
<u>6125-0701-1403</u> 1310-0901-1403	диаметрі 60 мм дейін	км	<u>49317</u> 51860	<u>49357</u> 47715
<u>6125-0701-1404</u> 1310-0901-1404	диаметрі 60 мм-ден асады	км	<u>59674</u> 62681	<u>59722</u> 57724
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>31524</u> 33251	<u>31553</u> 30523
<u>6125-0701-1406</u> 1310-0901-1406	диаметрі 45 мм-ге дейін	км	<u>41403</u> 43674	<u>41440</u> 40096
<u>6125-0701-1407</u> 1310-0901-1407	диаметрі 60 мм дейін	км	<u>53783</u> 56815	<u>53832</u> 52105
<u>6125-0701-1408</u> 1310-0901-1408	диаметрі 60 мм-ден асады	км	<u>73503</u> 77426	<u>73567</u> 71149
Ұзындығы 5 км-ге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау				
<u>6125-0701-1409</u> 1310-0901-1409	диаметрі 40 мм дейін	дана	<u>146620</u> 154657	<u>146746</u> 141939
<u>6125-0701-1410</u> 1310-0901-1410	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>169021</u> 178329	<u>169167</u> 163629
<u>6125-0701-1411</u> 1310-0901-1411	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>184170</u> 194289	<u>184328</u> 178294
Ұзындығы 10 км кабельге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау				
<u>6125-0701-1412</u> 1310-0901-1412	диаметрі 40 мм-ден жоғары	дана	<u>173429</u> 182934	<u>173578</u> 167891
<u>6125-0701-1413</u> 1310-0901-1413	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>195830</u> 206605	<u>195999</u> 189583
<u>6125-0701-1414</u> 1310-0901-1414	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>222444</u> 234678	<u>222636</u> 215346
Ұзындығы 20 км кабельге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау				
<u>6125-0701-1415</u> 1310-0901-1415	диаметрі 40 мм дейін	дана	<u>226657</u> 239080	<u>226851</u> 219419
<u>6125-0701-1416</u> 1310-0901-1416	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>253466</u> 267357	<u>253683</u> 245373
<u>6125-0701-1417</u> 1310-0901-1417	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>277464</u> 292697	<u>277705</u> 268608
Ұзындығы 40 км кабельге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау				
<u>6125-0701-1418</u> 1310-0901-1418	диаметрі 40 мм дейін	дана	<u>304176</u> 320873	<u>304439</u> 294468
<u>6125-0701-1419</u> 1310-0901-1419	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>342158</u> 360957	<u>342452</u> 331237
<u>6125-0701-1420</u> 1310-0901-1420	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>380000</u> 400894	<u>380328</u> 367876

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	6125-0701-15 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар			
<u>6125-0701-1501</u> <u>1310-0901-1501</u>	Екі төлкелі боксты монтаждау, талшық сыйымдылығы 20-ға дейін	дана	<u>64054</u> <u>67262</u>	<u>64103</u> <u>62539</u>
<u>6125-0701-1502</u> <u>1310-0901-1502</u>	Екі төлкелі боксты монтаждау, талшық сыйымдылығы 40-қа дейін	дана	<u>64612</u> <u>67820</u>	<u>64661</u> <u>63097</u>
<u>6125-0701-1503</u> <u>1310-0901-1503</u>	Екі төлкелі боксты монтаждау, талшық сыйымдылығы 60-қа дейін	дана	<u>81225</u> <u>85502</u>	<u>81290</u> <u>79205</u>
<u>6125-0701-1504</u> <u>1310-0901-1504</u>	Индуктивтілік жәшігін монтаждау	дана	<u>18533</u> <u>19558</u>	<u>18549</u> <u>17930</u>
<u>6125-0701-1505</u> <u>1310-0901-1505</u>	1 м салмағы 9 кг-ға дейінгі кабельден жоғарғы кендір жамылғысын алу	м	<u>38</u> <u>41</u>	<u>38</u> <u>37</u>
<u>6125-0701-1506</u> <u>1310-0901-1506</u>	1 м салмағы 18 кг-ға дейінгі кабельден жоғарғы кендір жамылғысын алу	м	<u>77</u> <u>82</u>	<u>77</u> <u>74</u>
<u>6125-0701-1507</u> <u>1310-0901-1507</u>	Кабельді жәшікке шынжыр мен сымдарды қосу	дана	<u>4916</u> <u>5237</u>	<u>4921</u> <u>4764</u>
<u>6125-0701-1508</u> <u>1310-0901-1508</u>	Байланыс желісі үшін өлшеу бағанын орнату	дана	<u>19399</u> <u>20159</u>	<u>19497</u> <u>19060</u>
<u>6125-0701-1509</u> <u>1310-0901-1509</u>	Пупиндеу орауышын орнату	дана	<u>11060</u> <u>11773</u>	<u>11071</u> <u>10723</u>
<u>6125-0701-1510</u> <u>1310-0901-1510</u>	НУП кабеліне енгізу құрылғысы	дана	<u>85517</u> <u>92537</u>	<u>89686</u> <u>84679</u>
	6125-0702 - топ Қалалық кабельдік байланыс желісінің жабдықтарын монтаждау			
	6125-0702-01 - кіші топ Жерасты кәрізіне кабель төсеу			
	Жер асты кәрізінде кабельді төсеу			
<u>6125-0702-0101</u> <u>1310-0902-0101</u>	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	км	<u>679576</u> <u>718360</u>	<u>680157</u> <u>660181</u>
<u>6125-0702-0102</u> <u>1310-0902-0102</u>	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	<u>903735</u> <u>956112</u>	<u>904520</u> <u>877545</u>
<u>6125-0702-0103</u> <u>1310-0902-0103</u>	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	<u>1055632</u> <u>1117207</u>	<u>1056554</u> <u>1024840</u>
<u>6125-0702-0104</u> <u>1310-0902-0104</u>	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	<u>922365</u> <u>972818</u>	<u>923203</u> <u>896038</u>
<u>6125-0702-0105</u> <u>1310-0902-0105</u>	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	<u>1078391</u> <u>1137603</u>	<u>1079373</u> <u>1047698</u>
<u>6125-0702-0106</u> <u>1310-0902-0106</u>	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	<u>1244746</u> <u>1312973</u>	<u>1245876</u> <u>1209386</u>
<u>6125-0702-0107</u> <u>1310-0902-0107</u>	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	<u>1461823</u> <u>1542005</u>	<u>1463153</u> <u>1420258</u>
	6125-0702-02 - кіші топ Коллекторда кабель төсеу			
	Кабельді коллекторда төсеу			
<u>6125-0702-0201</u> <u>1310-0902-0201</u>	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	км	<u>904937</u> <u>955071</u>	<u>905788</u> <u>878022</u>
<u>6125-0702-0202</u> <u>1310-0902-0202</u>	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	<u>1084166</u> <u>1145727</u>	<u>1085207</u> <u>1051875</u>
<u>6125-0702-0203</u> <u>1310-0902-0203</u>	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	<u>1307050</u> <u>1382679</u>	<u>1308325</u> <u>1268077</u>
<u>6125-0702-0204</u> <u>1310-0902-0204</u>	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	<u>1717181</u> <u>1818055</u>	<u>1718712</u> <u>1665307</u>
<u>6125-0702-0205</u> <u>1310-0902-0205</u>	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	<u>1998121</u> <u>2116624</u>	<u>1999913</u> <u>1937708</u>
<u>6125-0702-0206</u> <u>1310-0902-0206</u>	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	<u>2551003</u> <u>2703562</u>	<u>2553302</u> <u>2473811</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0207 1310-0902-0207	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	<u>3010067</u> 3192428	<u>3012801</u> 2918870
	Консольді коллекторда төсеу			
6125-0702-0208 1310-0902-0208	бір орынды	дана	<u>1409</u> 1476	<u>1410</u> 1374
6125-0702-0209 1310-0902-0209	екі орынды	дана	<u>2200</u> 2303	<u>2201</u> 2146
6125-0702-0210 1310-0902-0210	үш орынды	дана	<u>2433</u> 2536	<u>2434</u> 2379
6125-0702-0211 1310-0902-0211	төрт орынды	дана	<u>3628</u> 3794	<u>3630</u> 3543
6125-0702-0212 1310-0902-0212	бес-алты орындық	дана	<u>4058</u> 4224	<u>4060</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>33973</u> 35929	<u>34031</u> 33091
6125-0702-0302 1310-0902-0302	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>34796</u> 36781	<u>34855</u> 33893
6125-0702-0303 1310-0902-0303	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	<u>41444</u> 43820	<u>41508</u> 40346
6125-0702-0304 1310-0902-0304	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>54041</u> 57174	<u>54117</u> 52576
6125-0702-0305 1310-0902-0305	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>74614</u> 78915	<u>74711</u> 72576
6125-0702-0306 1310-0902-0306	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>101725</u> 107581	<u>101843</u> 98856
6125-0702-0307 1310-0902-0307	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>117784</u> 124500	<u>117929</u> 114519
6125-0702-0308 1310-0902-0308	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>154044</u> 162865	<u>154222</u> 149716
6125-0702-0309 1310-0902-0309	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	<u>212357</u> 224640	<u>212571</u> 206355
6125-0702-0310 1310-0902-0310	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>244727</u> 258897	<u>244968</u> 237783
6125-0702-0311 1310-0902-0311	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	<u>279407</u> 295515	<u>279676</u> 271488
	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>27765</u> 29459	<u>27793</u> 26937
6125-0702-0402 1310-0902-0402	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>28393</u> 30107	<u>28421</u> 27550
6125-0702-0403 1310-0902-0403	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	<u>39063</u> 41435	<u>39101</u> 37901
6125-0702-0404 1310-0902-0404	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>50574</u> 53634	<u>50621</u> 49072
6125-0702-0405 1310-0902-0405	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>73192</u> 77606	<u>73261</u> 71026
6125-0702-0406 1310-0902-0406	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>104413</u> 110722	<u>104522</u> 101378
6125-0702-0407 1310-0902-0407	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>123135</u> 130557	<u>123264</u> 119565

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0408 1310-0902-0408	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>160455</u> 170102	<u>160621</u> 155813
6125-0702-0409 1310-0902-0409	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	<u>211476</u> 224163	<u>211679</u> 205216
6125-0702-0410 1310-0902-0410	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>245022</u> 259699	<u>245257</u> 237782
6125-0702-0411 1310-0902-0411	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	<u>285141</u> 302211	<u>285414</u> 276715
6125-0702-0412 1310-0902-0412	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>331052</u> 350885	<u>331368</u> 321263
6125-0702-0413 1310-0902-0413	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	<u>377388</u> 400007	<u>377749</u> 366224
6125-0702-0414 1310-0902-0414	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>417376</u> 442379	<u>417774</u> 405032
6125-0702-0415 1310-0902-0415	сыйымдылығы 1000х2 дейін	дана	<u>458177</u> 485593	<u>458614</u> 444638
6125-0702-0416 1310-0902-0416	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>499359</u> 529145	<u>499834</u> 484652
Муфтаның құдықтарында пластик немесе винилит қабықшасы бар кабельде түзу монтаждау				
6125-0702-0417 1310-0902-0417	сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>32389</u> 34382	<u>32421</u> 31404
6125-0702-0418 1310-0902-0418	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>38943</u> 41334	<u>38982</u> 37761
6125-0702-0419 1310-0902-0419	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	<u>45520</u> 48309	<u>45564</u> 44140
6125-0702-0420 1310-0902-0420	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>58796</u> 62391	<u>58854</u> 57018
6125-0702-0421 1310-0902-0421	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>78047</u> 82800	<u>78124</u> 75704
6125-0702-0422 1310-0902-0422	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>91478</u> 97040	<u>91567</u> 88732
6125-0702-0423 1310-0902-0423	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>105386</u> 111757	<u>105488</u> 102237
6125-0702-0424 1310-0902-0424	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>144419</u> 153151	<u>144559</u> 140108
6125-0702-0425 1310-0902-0425	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	<u>213856</u> 226937	<u>214064</u> 207509
6125-0702-0426 1310-0902-0426	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>259133</u> 274994	<u>259386</u> 251443
6125-0702-0427 1310-0902-0427	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	<u>298051</u> 316277	<u>298340</u> 289206
6125-0702-0428 1310-0902-0428	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>342892</u> 363877	<u>343226</u> 332718
6125-0702-0429 1310-0902-0429	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	<u>374610</u> 397500	<u>374973</u> 363502
6125-0702-0430 1310-0902-0430	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>427683</u> 453834	<u>428098</u> 414995
6125-0702-0431 1310-0902-0431	сыйымдылығы 1000х2 дейін	дана	<u>472778</u> 501700	<u>473237</u> 458751
6125-0702-0432 1310-0902-0432	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>549742</u> 583359	<u>550276</u> 533433
6125-0702-0433 1310-0902-0433	сыйымдылығы 1400х2 дейін	дана	<u>633462</u> 672209	<u>634070</u> 614654
6125-0702-0434 1310-0902-0434	сыйымдылығы 1600х2 дейін	дана	<u>716735</u> 760590	<u>717424</u> 695454

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0435 1310-0902-0435	сыйымдылығы 1800х2 дейін	дана	<u>808122</u> 857575	<u>808897</u> 784122
6125-0702-0436 1310-0902-0436	сыйымдылығы 2000х2 дейін	дана	<u>847763</u> 899575	<u>848576</u> 822616
6125-0702-0437 1310-0902-0437	сыйымдылығы 2400х2 дейін	дана	<u>1060161</u> 1125042	<u>1061178</u> 1028669
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>25378</u> 26852	<u>25404</u> 24652
6125-0702-0502 1310-0902-0502	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>33803</u> 35773	<u>33835</u> 32828
6125-0702-0503 1310-0902-0503	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>49573</u> 52492	<u>49620</u> 48135
6125-0702-0504 1310-0902-0504	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>67545</u> 71456	<u>67609</u> 65616
Кабельде МСГ газ өткізбейтін муфтасын үй-жайда монтаждау				
6125-0702-0505 1310-0902-0505	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>27065</u> 28549	<u>27093</u> 26335
6125-0702-0506 1310-0902-0506	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>35626</u> 37582	<u>35661</u> 34666
6125-0702-0507 1310-0902-0507	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>44714</u> 47181	<u>44759</u> 43498
6125-0702-0508 1310-0902-0508	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>52590</u> 55492	<u>52641</u> 51171
6125-0702-0509 1310-0902-0509	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>78933</u> 83335	<u>79011</u> 76771
6125-0702-0510 1310-0902-0510	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>85949</u> 90798	<u>86035</u> 83574
Кабельде МГ газ өткізбейтін муфтасын құдықтарда монтаждау				
6125-0702-0511 1310-0902-0511	кабель қабығының диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>25205</u> 26681	<u>25233</u> 24481
6125-0702-0512 1310-0902-0512	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>34569</u> 36521	<u>34603</u> 33611
6125-0702-0513 1310-0902-0513	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>59796</u> 63227	<u>59854</u> 58104
6125-0702-0514 1310-0902-0514	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>75411</u> 79781	<u>75486</u> 73266
6125-0702-0515 1310-0902-0515	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>77247</u> 81646	<u>77322</u> 75082
6125-0702-0516 1310-0902-0516	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>110216</u> 116545	<u>110324</u> 107106
6125-0702-0517 1310-0902-0517	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>134093</u> 141884	<u>134225</u> 130261
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>254047</u> 269041	<u>254367</u> 246699
6125-0702-0602 1310-0902-0602	қазаншұңқырда, кабель сыйымдылығы 200х2	дана	<u>437944</u> 464126	<u>438439</u> 425072
6125-0702-0603 1310-0902-0603	құдықта, кабель сыйымдылығы 100х2	дана	<u>316388</u> 335257	<u>316743</u> 307051
6125-0702-0604 1310-0902-0604	құдықта, кабель сыйымдылығы 200х2	дана	<u>532697</u> 564982	<u>533244</u> 516831
Соңғы құрылғылар арасындағы симметриялау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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
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>4197</u> 4457	<u>4200</u> 4071
6125-0702-0802 1310-0902-0802	қабықтың диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>6190</u> 6571	<u>6197</u> 6005
6125-0702-0803 1310-0902-0803	қабықтың диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>11893</u> 12632	<u>11905</u> 11536
Абоненттердің әрекет ету үзіліссіз жұмыс істеп тұрғандарын кабельдердің соңғы құрылғыларына қосылған екі жаңа абоненттерге қайта қосу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0702-0804</u> 1310-0902-0804	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>138145</u> 146661	<u>138290</u> 134047
<u>6125-0702-0805</u> 1310-0902-0805	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>312777</u> 332060	<u>313103</u> 303488
<u>6125-0702-0806</u> 1310-0902-0806	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>606498</u> 643935	<u>607130</u> 588468
<u>6125-0702-0807</u> 1310-0902-0807	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>1470789</u> 1561617	<u>1472314</u> 1427029
<u>6125-0702-0808</u> 1310-0902-0808	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>2066329</u> 2194049	<u>2068471</u> 2004829
<u>6125-0702-0809</u> 1310-0902-0809	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>2611159</u> 2772447	<u>2613867</u> 2533446
<u>6125-0702-0810</u> 1310-0902-0810	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>3468844</u> 3683150	<u>3472442</u> 3365588
	Абоненттердің әрекет ету үзіліссіз жұмыс істеп тұрғандарын кабельдердің соңғы құрылғыларына қосылған бір жаңа абонентке қайта қосу			
<u>6125-0702-0811</u> 1310-0902-0811	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>66611</u> 70707	<u>66682</u> 64637
<u>6125-0702-0812</u> 1310-0902-0812	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>132556</u> 140716	<u>132695</u> 128626
<u>6125-0702-0813</u> 1310-0902-0813	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>258542</u> 274480	<u>258812</u> 250867
<u>6125-0702-0814</u> 1310-0902-0814	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>625560</u> 664136	<u>626209</u> 606971
<u>6125-0702-0815</u> 1310-0902-0815	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>935836</u> 993400	<u>936739</u> 907391
<u>6125-0702-0816</u> 1310-0902-0816	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>1200022</u> 1273852	<u>1201182</u> 1163545
<u>6125-0702-0817</u> 1310-0902-0817	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>1593507</u> 1691558	<u>1595045</u> 1545059
	Абоненттердің әрекет ету үзіліссіз жұмыс істеп тұрғандарын кабельдердің кабельдік ендірмесіне қайта қосу			
<u>6125-0702-0818</u> 1310-0902-0818	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>126740</u> 134536	<u>126873</u> 122984
<u>6125-0702-0819</u> 1310-0902-0819	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>234935</u> 249406	<u>235180</u> 227964
<u>6125-0702-0820</u> 1310-0902-0820	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>451894</u> 479710	<u>452365</u> 438497
<u>6125-0702-0821</u> 1310-0902-0821	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>1089346</u> 1156454	<u>1090475</u> 1057016
<u>6125-0702-0822</u> 1310-0902-0822	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>1510107</u> 1603161	<u>1511670</u> 1465276
<u>6125-0702-0823</u> 1310-0902-0823	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>1925526</u> 2044183	<u>1927523</u> 1868360
<u>6125-0702-0824</u> 1310-0902-0824	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>2556276</u> 2713848	<u>2558927</u> 2480365
	Кәрізден кабельді тартып шығару			
<u>6125-0702-0825</u> 1310-0902-0825	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	км	<u>459076</u> 485714	<u>459488</u> 445219
<u>6125-0702-0826</u> 1310-0902-0826	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	<u>723624</u> 766275	<u>724278</u> 701750
<u>6125-0702-0827</u> 1310-0902-0827	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	<u>914025</u> 968056	<u>914851</u> 886388
<u>6125-0702-0828</u> 1310-0902-0828	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	<u>563789</u> 592815	<u>564235</u> 546822

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-0829 1310-0902-0829	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	<u>792581</u> 833430	<u>793210</u> 768727
6125-0702-0830 1310-0902-0830	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	<u>978691</u> 1029097	<u>979466</u> 949237
6125-0702-0831 1310-0902-0831	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	<u>1244706</u> 1308846	<u>1245691</u> 1207243
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>1189</u> 1263	<u>1191</u> 1154
6125-0702-0836 1310-0902-0836	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>1818</u> 1931	<u>1819</u> 1764
6125-0702-0837 1310-0902-0837	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>4031</u> 4284	<u>4035</u> 3910
6125-0702-0838 1310-0902-0838	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	<u>7559</u> 8034	<u>7567</u> 7333
6125-0702-0839 1310-0902-0839	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	<u>11590</u> 12317	<u>11603</u> 11243
6125-0702-0840 1310-0902-0840	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>16937</u> 17997	<u>16954</u> 16429
6125-0702-09 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар				
Телефон тарату шкафын монтаждау, сыйымдылығы 600х2-ге дейін				
6125-0702-0901 1310-0902-0901	іргетасқа орнату кезінде	дана	<u>54378</u> 57327	<u>54839</u> 51734
6125-0702-0902 1310-0902-0902	дайын тауашада орнату кезінде	дана	<u>69810</u> 74024	<u>70212</u> 68241
Телефон тарату шкафын монтаждау, сыйымдылығы 1200х2-ге дейін				
6125-0702-0903 1310-0902-0903	іргетасқа орнату кезінде	дана	<u>66233</u> 69978	<u>66916</u> 63247
6125-0702-0904 1310-0902-0904	дайын тауашада орнату кезінде	дана	<u>85910</u> 91206	<u>86482</u> 84040
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>38395</u> 40472	<u>38429</u> 37353
6125-0702-0906 1310-0902-0906	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	<u>39811</u> 41901	<u>39846</u> 38761
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>56611</u> 59543	<u>56659</u> 55135
6125-0702-0908 1310-0902-0908	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	<u>78363</u> 82507	<u>78430</u> 76284
Кабель жәшігін монтаждау				
6125-0702-0909 1310-0902-0909	шатырға орнату кезінде, сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>75478</u> 78804	<u>75537</u> 73394
6125-0702-0910 1310-0902-0910	бағанға орнату кезінде, сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>92877</u> 97880	<u>92957</u> 90361
6125-0702-0911 1310-0902-0911	бағанға орнату кезінде, сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>93516</u> 98101	<u>93590</u> 91212

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Қабырға тарату қорабын орнату			
<u>6125-0702-0912</u> 1310-0902-0912	пластмасса үлдірі бар кабельде	дана	<u>14717</u> 15575	<u>14733</u> 14284
<u>6125-0702-0913</u> 1310-0902-0913	қорғасын немесе алюминий үлдірі бар кабельде	дана	<u>21234</u> 22468	<u>21255</u> 20619
	Кабельді металл ойықтармен қорғау			
<u>6125-0702-0914</u> 1310-0902-0914	ағаш немесе кірпіш қабырғада	м	<u>2892</u> 2981	<u>2894</u> 2846
<u>6125-0702-0915</u> 1310-0902-0915	бетон қабырғада	м	<u>3362</u> 3476	<u>3363</u> 3302
<u>6125-0702-0916</u> 1310-0902-0916	ағаш немесе кірпіштің қабырға бойынша платформа арқылы өтумен баспалдақ торында	м	<u>3740</u> 3889	<u>3743</u> 3667
<u>6125-0702-0917</u> 1310-0902-0917	алаң арқылы бетон қабырға бойынша өтумен баспалдақ торында	м	<u>3740</u> 3889	<u>3743</u> 3667
<u>6125-0702-0918</u> 1310-0902-0918	Төселген кабельді бояу	м	<u>174</u> 183	<u>174</u> 170
<u>6125-0702-0919</u> 1310-0902-0919	Қораптарды немесе АЗУ-ды бағаннан немесе тіреуден абоненттік немесе топтық енгізу қабырғасына орната отырып монтаждау	дана	<u>15818</u> 16726	<u>15833</u> 15357
	Шеткі құрылғыдағы қорғаныш жолағын монтаждау, сыйымдылығы 25х2			
<u>6125-0702-0920</u> 1310-0902-0920	пластмасса кабель қабықшасы	дана	<u>12227</u> 13030	<u>12241</u> 11861
<u>6125-0702-0921</u> 1310-0902-0921	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	<u>14136</u> 15064	<u>14151</u> 13712
<u>6125-0702-0922</u> 1310-0902-0922	Шеткі құрылғыда монтаждау, сыйымдылығы 40х2, бөлек серіппелермен жақтаудың пластмасса қабықшасындағы кабель	дана	<u>15494</u> 16500	<u>15504</u> 15016
<u>6125-0702-0923</u> 1310-0902-0923	Кабельді кәрізден қабырғаға шығаруға арналған құрылғының қабырғасынан өтпей, қазумен және толтырумен монтаждау	дана	<u>32150</u> 33935	<u>32178</u> 31308
	Бокстарды жерге тұйықтау құрылғысын (бұранда астына) монтаждау			
<u>6125-0702-0924</u> 1310-0902-0924	типі БМ 1-1 сыйымдылығы 10х2	дана	<u>31130</u> 32199	<u>31146</u> 30625
<u>6125-0702-0925</u> 1310-0902-0925	типі БМ 1-2 сыйымдылығы 20Х2	дана	<u>62218</u> 64357	<u>62251</u> 61208
<u>6125-0702-0926</u> 1310-0902-0926	типі БМ 1-3 сыйымдылығы 30Х2	дана	<u>93304</u> 96512	<u>93353</u> 91789
	Кабельдік кәріз арнасын герметизациялау			
<u>6125-0702-0927</u> 1310-0902-0927	еркін	дана	<u>2552</u> 2588	<u>2553</u> 2535
<u>6125-0702-0928</u> 1310-0902-0928	бос емес	дана	<u>4865</u> 5052	<u>4868</u> 4778
	Кабельдерді енгізу арнасын үй-жайда герметизациялау (АТС шахтасында)			
<u>6125-0702-0929</u> 1310-0902-0929	еркін	дана	<u>4610</u> 4781	<u>4614</u> 4532
<u>6125-0702-0930</u> 1310-0902-0930	бос емес	дана	<u>7089</u> 7421	<u>7093</u> 6933
<u>6125-0702-0931</u> 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			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0702-1001</u> 1310-0902-1001	бағана сызығында, 1 м салмағы 2 кг-ға дейін	м	<u>1869</u> 1926	<u>1870</u> 1841
<u>6125-0702-1002</u> 1310-0902-1002	бағана сызығында, 1 м салмағы 4 кг-ға дейін	м	<u>2127</u> 2199	<u>2128</u> 2091
<u>6125-0702-1003</u> 1310-0902-1003	тіреуіш желіде, 1 м кабель салмағы 2 кг-ға дейін	м	<u>2068</u> 2138	<u>2070</u> 2034
6125-0702-11 - кіші топ Экрандауды талап ететін тогы әлсіз желілерге арналған болат құбырды монтаждау				
Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырды дайын атыздар мен аражабындарда монтаждау				
<u>6125-0702-1101</u> 1310-0902-1101	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>2120</u> 2257	<u>2130</u> 2069
<u>6125-0702-1102</u> 1310-0902-1102	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2626</u> 2793	<u>2633</u> 2555
<u>6125-0702-1103</u> 1310-0902-1103	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3134</u> 3332	<u>3140</u> 3048
<u>6125-0702-1104</u> 1310-0902-1104	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>4311</u> 4586	<u>4320</u> 4193
<u>6125-0702-1105</u> 1310-0902-1105	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>5446</u> 5793	<u>5455</u> 5291
Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырды жапсырмалы қапсырмалармен бекіте отырып монтаждау				
<u>6125-0702-1106</u> 1310-0902-1106	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2739</u> 2919	<u>2753</u> 2665
<u>6125-0702-1107</u> 1310-0902-1107	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3196</u> 3405	<u>3211</u> 3107
<u>6125-0702-1108</u> 1310-0902-1108	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>4406</u> 4694	<u>4425</u> 4283
<u>6125-0702-1109</u> 1310-0902-1109	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>5767</u> 6142	<u>5791</u> 5606
Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырды орнатылған металл конструкциялар бойынша монтаждау				
<u>6125-0702-1110</u> 1310-0902-1110	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>2307</u> 2450	<u>2318</u> 2253
<u>6125-0702-1111</u> 1310-0902-1111	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2920</u> 3098	<u>2929</u> 2846
<u>6125-0702-1112</u> 1310-0902-1112	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3488</u> 3696	<u>3497</u> 3399
<u>6125-0702-1113</u> 1310-0902-1113	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>4763</u> 5048	<u>4773</u> 4639
<u>6125-0702-1114</u> 1310-0902-1114	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>6191</u> 6564	<u>6204</u> 6026
Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырларды жапсырмалы қапсырмалармен бекіте отырып тіреушеде монтаждау				
<u>6125-0702-1115</u> 1310-0902-1115	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>4114</u> 4375	<u>4126</u> 4009
<u>6125-0702-1116</u> 1310-0902-1116	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>5544</u> 5908	<u>5573</u> 5397
<u>6125-0702-1117</u> 1310-0902-1117	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>7204</u> 7676	<u>7242</u> 7015
<u>6125-0702-1118</u> 1310-0902-1118	диаметрі 125 мм-ге дейін	м	<u>8898</u> 9484	<u>8942</u> 8661
Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырды орнатылған металл конструкциялар бойынша тіреушеде монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0702-1119 1310-0902-1119	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>4277</u> 4535	<u>4290</u> 4175
6125-0702-1120 1310-0902-1120	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>5801</u> 6153	<u>5818</u> 5661
6125-0702-1121 1310-0902-1121	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>7617</u> 8079	<u>7638</u> 7430
6125-0702-1122 1310-0902-1122	диаметрі 125 мм-ге дейін	м	<u>9408</u> 9984	<u>9435</u> 9178
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 600х600 мм-ге дейін	дана	<u>9381</u> 9936	<u>9390</u> 9114
6125-0702-1202 1310-0902-1202	өлшемі 700х1000 мм-ге дейін	дана	<u>9982</u> 10542	<u>9992</u> 9712
6125-0702-1203 1310-0902-1203	өлшемі 700х1500 мм-ге дейін	дана	<u>14902</u> 15744	<u>14916</u> 14495
6125-0702-1204 1310-0902-1204	өлшемі 800х1800 мм-ге дейін	дана	<u>20051</u> 21183	<u>20069</u> 19500
Құбыр өткізгіштерге арналған қабырға шкафтарын монтаждау				
6125-0702-1205 1310-0902-1205	өлшемі 640х840 мм-ге дейін	дана	<u>11557</u> 12225	<u>11568</u> 11247
6125-0702-1206 1310-0902-1206	өлшемі 700х1000 мм-ге дейін	дана	<u>16895</u> 17899	<u>16913</u> 16432
6125-0702-1207 1310-0902-1207	өлшемі 800х1800 мм-ге дейін	дана	<u>23615</u> 24974	<u>23638</u> 22977
Құбыр өткізгіштерге арналған тартпаны немесе қорапты монтаждау				
6125-0702-1208 1310-0902-1208	өлшемі 200х200 мм-ге дейін	дана	<u>4680</u> 4980	<u>4685</u> 4541
6125-0702-1209 1310-0902-1209	өлшемі 500х500 мм-ге дейін	дана	<u>9395</u> 10000	<u>9406</u> 9113
Тартпалы құбыр өткізгіштерге арналған жәшікті монтаждау				
6125-0702-1210 1310-0902-1210	өлшемі 1000х800 мм-ге дейін	дана	<u>9371</u> 9971	<u>9381</u> 9092
6125-0702-1211 1310-0902-1211	өлшемі 1600х1000 мм-ге дейін	дана	<u>9778</u> 10391	<u>9789</u> 9488
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 коспай 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 айнymалы 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

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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>275680</u> 275179	<u>262881</u> 259966
6125-0704-0102 1310-0904-0102	I, II топтағы топырақта кабель төсегішпен	км	<u>1121081</u> 1163060	<u>1121710</u> 1080041
6125-0704-0103 1310-0904-0103	III топтағы топырақтағы кабель төсегішпен	км	<u>1668886</u> 1724010	<u>1666775</u> 1608389
	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>2294132</u> 2321896	<u>2248514</u> 2198450
6125-0704-0105 1310-0904-0105	айна ені 200 м-ге дейін	дана	<u>2923052</u> 2959540	<u>2865492</u> 2801390
	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>1075</u> 1042
6125-0704-0202 1310-0904-0202	бос емес арна бойынша	м	<u>1458</u> 1547	<u>1459</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> 1093
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>729</u> 706
6125-0704-0303 1310-0904-0303	бос емес арна бойынша, полиэтиленді түтік	м	<u>960</u> 1017	<u>961</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

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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>198226</u> 206269	<u>198354</u> 192332
6125-0704-0502 1310-0904-0502	талшықтар саны 8	дана	<u>270007</u> 280976	<u>270182</u> 261780
6125-0704-0503 1310-0904-0503	талшықтар саны 12	дана	<u>342048</u> 355954	<u>342271</u> 331479
6125-0704-0504 1310-0904-0504	талшықтар саны 16	дана	<u>397501</u> 413917	<u>397765</u> 385196
6125-0704-0505 1310-0904-0505	талшықтар саны 20	дана	<u>485609</u> 505369	<u>485927</u> 470372
6125-0704-0506 1310-0904-0506	талшықтар саны 24	дана	<u>557489</u> 580180	<u>557853</u> 539915
6125-0704-0507 1310-0904-0507	талшықтар саны 32	дана	<u>700513</u> 729044	<u>700974</u> 678291
6125-0704-0508 1310-0904-0508	талшықтар саны 48	дана	<u>988148</u> 1028407	<u>988798</u> 956571
	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>439662</u> 454885	<u>439905</u> 427371
6125-0704-0602 1310-0904-0602	талшықтар саны 8	дана	<u>598794</u> 619744	<u>599131</u> 581137
6125-0704-0603 1310-0904-0603	талшықтар саны 12	дана	<u>750220</u> 776392	<u>750642</u> 727433
6125-0704-0604 1310-0904-0604	талшықтар саны 16	дана	<u>909352</u> 941251	<u>909867</u> 881198
6125-0704-0605 1310-0904-0605	талшықтар саны 20	дана	<u>1060681</u> 1097799	<u>1061283</u> 1027400
6125-0704-0606 1310-0904-0606	талшықтар саны 24	дана	<u>1212108</u> 1254449	<u>1212796</u> 1173697
6125-0704-0607 1310-0904-0607	талшықтар саны 32	дана	<u>1522668</u> 1575958	<u>1523533</u> 1473758
6125-0704-0608 1310-0904-0608	талшықтар саны 48	дана	<u>2143786</u> 2218976	<u>2145011</u> 2073884
	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>35490</u> 37047	<u>35513</u> 34288
6125-0704-0702 1310-0904-0702	талшықтар саны 8	дана	<u>63904</u> 66744	<u>63947</u> 61745
6125-0704-0703 1310-0904-0703	талшықтар саны 12	дана	<u>92317</u> 96442	<u>92380</u> 89203
6125-0704-0704 1310-0904-0704	талшықтар саны 16	дана	<u>116049</u> 121152	<u>116126</u> 112122
6125-0704-0705 1310-0904-0705	талшықтар саны 20	дана	<u>144626</u> 151017	<u>144723</u> 139736

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0704-0706 1310-0904-0706	талшықтар саны 24	дана	<u>170699</u> 178221	<u>170814</u> 164924
6125-0704-0707 1310-0904-0707	талшықтар саны 32	дана	<u>225186</u> 235122	<u>225337</u> 217569
6125-0704-0708 1310-0904-0708	талшықтар саны 48	дана	<u>334323</u> 349092	<u>334547</u> 323018
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>51785</u> 54347	<u>51824</u> 50076
6125-0704-0802 1310-0904-0802	талшықтар саны 8	дана	<u>94951</u> 99545	<u>95021</u> 91800
6125-0704-0803 1310-0904-0803	талшықтар саны 12	дана	<u>138117</u> 144743	<u>138217</u> 133526
6125-0704-0804 1310-0904-0804	талшықтар саны 16	дана	<u>188922</u> 198087	<u>189061</u> 182657
6125-0704-0805 1310-0904-0805	талшықтар саны 20	дана	<u>232088</u> 243284	<u>232258</u> 224383
6125-0704-0806 1310-0904-0806	талшықтар саны 24	дана	<u>275254</u> 288482	<u>275455</u> 266107
6125-0704-0807 1310-0904-0807	талшықтар саны 32	дана	<u>369225</u> 387023	<u>369495</u> 356964
6125-0704-0808 1310-0904-0808	талшықтар саны 48	дана	<u>549528</u> 575960	<u>549929</u> 531271
6125-0704-09 - кіші топ Монтаждалған учаскеде талшықты-оптикалық ГТК кабелін өлшеу				
Монтаждалған учаскеде талшықты-оптикалық ГТС кабелін бір бағытта өлшеу				
6125-0704-0901 1310-0904-0901	талшықтар саны 4	дана	<u>25093</u> 26200	<u>25110</u> 24244
6125-0704-0902 1310-0904-0902	талшықтар саны 8	дана	<u>44253</u> 46220	<u>44284</u> 42759
6125-0704-0903 1310-0904-0903	талшықтар саны 12	дана	<u>63414</u> 66242	<u>63457</u> 61273
6125-0704-0904 1310-0904-0904	талшықтар саны 16	дана	<u>82574</u> 86264	<u>82630</u> 79788
6125-0704-0905 1310-0904-0905	талшықтар саны 20	дана	<u>99230</u> 103624	<u>99297</u> 95876
6125-0704-0906 1310-0904-0906	талшықтар саны 24	дана	<u>118390</u> 123646	<u>118470</u> 114391
6125-0704-0907 1310-0904-0907	талшықтар саны 32	дана	<u>156711</u> 163688	<u>156817</u> 151420
6125-0704-0908 1310-0904-0908	талшықтар саны 48	дана	<u>233189</u> 243608	<u>233347</u> 225321
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>51166</u> 53403	<u>51200</u> 49432
6125-0704-1002 1310-0904-1002	талшықтар саны 8	дана	<u>77582</u> 80804	<u>77632</u> 74928
6125-0704-1003 1310-0904-1003	талшықтар саны 12	дана	<u>111639</u> 116350	<u>111711</u> 107830
6125-0704-1004 1310-0904-1004	талшықтар саны 16	дана	<u>145694</u> 151896	<u>145790</u> 140733

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0704-1005 1310-0904-1005	талшықтар саны 20	дана	<u>172111</u> 179297	<u>172220</u> 166228
6125-0704-1006 1310-0904-1006	талшықтар саны 24	дана	<u>206167</u> 214844	<u>206299</u> 199131
6125-0704-1007 1310-0904-1007	талшықтар саны 32	дана	<u>266639</u> 277791	<u>266809</u> 257529
6125-0704-1008 1310-0904-1008	талшықтар саны 48	дана	<u>395388</u> 411997	<u>395641</u> 381889
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>99941</u> 104288	<u>100017</u> 96568
6125-0704-1102 1310-0904-1102	талшықтар саны 8	дана	<u>152930</u> 159653	<u>153049</u> 147784
6125-0704-1103 1310-0904-1103	талшықтар саны 12	дана	<u>201454</u> 210268	<u>201610</u> 194673
6125-0704-1104 1310-0904-1104	талшықтар саны 16	дана	<u>249979</u> 260884	<u>250171</u> 241562
6125-0704-1105 1310-0904-1105	талшықтар саны 20	дана	<u>300818</u> 313958	<u>301050</u> 290693
6125-0704-1106 1310-0904-1106	талшықтар саны 24	дана	<u>351657</u> 367033	<u>351929</u> 339825
6125-0704-1107 1310-0904-1107	талшықтар саны 32	дана	<u>450857</u> 470554	<u>451205</u> 435688
6125-0704-1108 1310-0904-1108	талшықтар саны 48	дана	<u>651735</u> 680226	<u>652239</u> 629814
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>109530</u> 114322	<u>109615</u> 105837
6125-0704-1202 1310-0904-1202	талшықтар саны 8	дана	<u>168161</u> 175589	<u>168293</u> 162507
6125-0704-1203 1310-0904-1203	талшықтар саны 12	дана	<u>219788</u> 229385	<u>219958</u> 212383
6125-0704-1204 1310-0904-1204	талшықтар саны 16	дана	<u>271415</u> 283182	<u>271623</u> 262261
6125-0704-1205 1310-0904-1205	талшықтар саны 20	дана	<u>330047</u> 344448	<u>330301</u> 318931
6125-0704-1206 1310-0904-1206	талшықтар саны 24	дана	<u>388843</u> 405883	<u>389144</u> 375759
6125-0704-1207 1310-0904-1207	талшықтар саны 32	дана	<u>499101</u> 520945	<u>499487</u> 482306
6125-0704-1208 1310-0904-1208	талшықтар саны 48	дана	<u>719783</u> 751241	<u>720339</u> 695560
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>778030</u> 822844	<u>778686</u> 751817
6125-0704-1302 1310-0904-1302	Пластмасса түтікте камераны монтаждау	дана	<u>95508</u> 101358	<u>95600</u> 92616

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0704-1303 1310-0904-1303	Төселген пластмасса түтіктің герметикалығын тексеру	дана	<u>94026</u> 99343	<u>94110</u> 90920
	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			
	Сызықтық цифрлық, ТМ, СС трактінің НРП=0 ("1+0" схемасы) мөлшерінде баптау			
6125-0705-0301 1310-0905-0301	және "енгізу-шығару" бір учаскесінде бір беру жүйесін синхрондау	дана	<u>6248676</u> 6617139	<u>6254465</u> 6059235
6125-0705-0305 1310-0905-0303	6125-0705-0301-нормаға қосу	дана	<u>686281</u> 725391	<u>686905</u> 665546
	Сызықтық цифрлық, ТМ, СС трактінің НРП=0 ("1+1" немесе "1:1" схемасы) мөлшерінде баптау			
6125-0705-0304 1310-0905-0302	және "енгізу-шығару" бір учаскесінде бір беру жүйесін синхрондау	дана	<u>7776129</u> 8234663	<u>7783333</u> 7540383
6125-0705-0306 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>844654</u> 892789	<u>845421</u> 819134
	6125-0705-04 - кіші топ Қарапайым желілік жолдарды баптау			
	Қарапайым желілік жолды баптау 2 Мбит/сек немесе 34 Мбит/сек			
6125-0705-0401 1310-0905-0401	негізгі	дана	<u>399332</u> 425387	<u>399724</u> 387095
6125-0705-0402 1310-0905-0402	келесі	дана	<u>33278</u> 35449	<u>33311</u> 32258
	Қарапайым желілік жолды орнату 155 Мбит/сек			
6125-0705-0403 1310-0905-0403	негізгі	дана	<u>1896829</u> 2020592	<u>1898693</u> 1838701
6125-0705-0404 1310-0905-0404	келесі	дана	<u>199666</u> 212694	<u>199862</u> 193547
	6125-0705-05 - кіші топ Бақылау және басқару жүйесін баптау			
6125-0705-0501 1310-0905-0501	Желілік құрауыштардың конфигурациясы және баптау (көпір, маршрутизатор, модем және т. б.)	дана	<u>266222</u> 283592	<u>266484</u> 258064

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<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>2872630</u> 3049596	<u>2875360</u> 2785146
	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
	6125-0706-02 - кіші топ Кабельдің дайындалған ұшының талшықтарын ұштау (дәнекерлеу) және талшықты-оптикалық кабельді ОТС-да монтаждау			
	Талшықты-оптикалық тарату кабелі, кабельдің дайындалған ұшының талшықтарын айырындылармен ұштау (дәнекерлеу)			
<u>6125-0706-0201</u> 1310-0906-0201	ОТС-да ТОК монтаждау	дана	<u>38530</u> 40636	<u>38559</u> 37297
<u>6125-0706-0202</u> 1310-0906-0202	4-тен жоғары әрбір талшыққа қосу, ұштау (дәнекерлеу)	дана	<u>7423</u> 7804	<u>7428</u> 7182
	Талшықты-оптикалық магистральдық кабель, кабельдің дайындалған ұшының талшықтарын айырындылармен ұштау (дәнекерлеу)			
<u>6125-0706-0203</u> 1310-0906-0203	ОТС-да ТОК монтаждау	дана	<u>33044</u> 34792	<u>33068</u> 31977
<u>6125-0706-0204</u> 1310-0906-0204	4-тен жоғары әр талшыққа қосу	дана	<u>7080</u> 7439	<u>7085</u> 6850
	6125-0706-03 - кіші топ ТОК-да ОТК-1 талшықты-оптикалық тарату кабелін монтаждау, кабель талшықтарын ұштау (дәнекерлеу)			
	ОТК-да ТОК-1 талшықты-оптикалық тарату кабелін монтаждау			
<u>6125-0706-0301</u> 1310-0906-0301	модуль талшықтарын ұштау (дәнекерлеу)	дана	<u>49970</u> 52799	<u>50009</u> 48385
<u>6125-0706-0302</u> 1310-0906-0302	4-тен жоғары әрбір алдын ала аяқталған ТОК-1-ге қосу	дана	<u>11359</u> 11990	<u>11367</u> 10996
	6125-0706-04 - кіші топ Абоненттік жабдық пен абоненттік ажырату жинағын монтаждау			
<u>6125-0706-0401</u> 1310-0906-0401	Абоненттік жабдық пен абоненттік ажырату жинағын монтаждау	дана	<u>16920</u> 17973	<u>16936</u> 16429
	6125-0706-05 - кіші топ Оптикалық абоненттік желінің ОТА-ОТС учаскесінде өшуді өлшеу			
	ОТА-ОТС учаскесіндегі сөнуді өлшеу (рефлектограмманы екі бағытта алу) бір толқын ұзындығында екі бағытта			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-0706-0501 1310-0906-0501	оптикалық абоненттік желінің бірінші толқын ұзындығында	дана	<u>11760</u> 12269	<u>11766</u> 11362
6125-0706-0502 1310-0906-0502	Оптикалық абоненттік желінің әрбір келесі толқын ұзындығына қосу	дана	<u>4352</u> 4551	<u>4354</u> 4206
6125-0706-06 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар				
6125-0706-0601 1310-0906-0601	Талшықты-оптикалық абоненттік кабельдің айырындылармен ұштау	дана	<u>4230</u> 4440	<u>4232</u> 4091
6125-0706-0602 1310-0906-0602	Талшықты-оптикалық абоненттік кабельдің дайындалған (бөлінген) екі ұшы талшықтарының түйісу құрылғысы	дана	<u>3616</u> 3785	<u>3617</u> 3496
6125-0706-0603 1310-0906-0603	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				
6125-0801-0101 1310-1001-0101	бекітілген	дана	<u>17134</u> 18252	<u>17149</u> 16608
6125-0801-0102 1310-1001-0102	кронштейнде	дана	<u>19962</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> 20525
6125-0801-0202 1310-1001-0202	кронштейнде	дана	<u>23041</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> 15803
6125-0801-0302 1310-1001-0302	автогидрокөтергіштерден	дана	<u>37283</u> 39085	<u>37309</u> 36172
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> 10176
6125-0801-05 - кіші топ Турникетті монтаждау				
Турникетті монтаждау				
6125-0801-0501 1310-1001-0501	роторлы толық бойлы	дана	<u>29961</u> 31917	<u>29988</u> 29043
6125-0801-0502 1310-1001-0502	роторлы жартылай бойлы	дана	<u>21302</u> 22693	<u>21321</u> 20650
6125-0801-0503 1310-1001-0503	- еден триподы	дана	<u>17034</u> 18151	<u>17053</u> 16522
6125-0801-0504 1310-1001-0504	- қабырға триподы	дана	<u>14402</u> 15349	<u>14418</u> 13970
6125-0801-0505 1310-1001-0505	- механикалық қақпа	дана	<u>6865</u> 7316	<u>6873</u> 6659

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-0801-0506</u> 1310-1001-0506	- электромеханикалық қакпа	дана	<u>11501</u> 12256	<u>11513</u> 11156
<u>6125-0801-0507</u> 1310-1001-0507	Турникеттерді басқару үшін сәйкестендіргіштер мен бақылағыштарды оқу құрылғысын орнату	дана	<u>4145</u> 4415	<u>4149</u> 4017
<u>6125-0801-0508</u> 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				
<u>6125-0801-0601</u> 1310-1001-0601	Автоматты сүйеу құрылғысымен қолжетімділікті басқару жүйесі. Жабдықты монтаждау	дана	<u>14153</u> 15076	<u>14169</u> 13726
6125-0801-07 - кіші топ Шлагбаумды монтаждау				
Жебе тіреуімен автоматты (жартылай автоматты) шлагбаумды монтаждау				
<u>6125-0801-0701</u> 1310-1001-0701	іргетас құрылғысымен	дана	<u>50764</u> 54745	<u>51697</u> 51212
<u>6125-0801-0702</u> 1310-1001-0702	іргетас құрылғысынсыз	дана	<u>22159</u> 23609	<u>22184</u> 21483
6125-0801-08 - кіші топ Күзет-сөйлесу құрылғыларын (домофондарды) монтаждау				
<u>6125-0801-0801</u> 1310-1001-0801	Күзет-сөйлесу құрылғыларының (домофондардың) жабдығын монтаждау	дана	<u>24465</u> 26063	<u>24491</u> 23713
<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>3595</u> 3824	<u>3647</u> 3518
<u>6125-0901-0102</u> 1311-0101-0102	салмағы 2 кг-ға дейін	дана	<u>3802</u> 4032	<u>3855</u> 3727
<u>6125-0901-0103</u> 1311-0101-0103	салмағы 3 кг-ға дейін	дана	<u>6499</u> 6927	<u>6598</u> 6356
<u>6125-0901-0104</u> 1311-0101-0104	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>7471</u> 7973	<u>7619</u> 7324
<u>6125-0901-0105</u> 1311-0101-0105	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>10242</u> 10983	<u>10516</u> 10048
<u>6125-0901-0106</u> 1311-0101-0106	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>36173</u> 38069	<u>37163</u> 35673
<u>6125-0901-0107</u> 1311-0101-0107	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>27566</u> 29645	<u>28668</u> 27181
<u>6125-0901-0108</u> 1311-0101-0108	40 кг-нан асатын конструкциялардың әр 1 кг үшін қосу	дана	<u>1028</u> 1103	<u>1059</u> 1010
6125-0901-02 - кіші топ Атқарушы механизмдерді орнату үшін конструкцияларды монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	Атқарушы механизмдерді орнатуға арналған конструкцияларды қабырғаға орнату			
6125-0901-0201 1311-0101-0201	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>25900</u> 27824	<u>26805</u> 25535
6125-0901-0202 1311-0101-0202	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>27670</u> 29722	<u>28700</u> 27304
6125-0901-0203 1311-0101-0203	салмағы 35 кг-ға дейін	дана	<u>30298</u> 32600	<u>31578</u> 29939
	Атқарушы механизмдерді орнатуға арналған конструкцияларды еденге орнату			
6125-0901-0204 1311-0101-0204	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>22936</u> 24565	<u>23696</u> 22643
6125-0901-0205 1311-0101-0205	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>30855</u> 33066	<u>31831</u> 30392
6125-0901-0206 1311-0101-0206	салмағы 35 кг-ға дейін	дана	<u>31924</u> 34307	<u>33072</u> 31472
	6125-10 - кіші бөлім Жабдықтар мен коммуникацияларда автоматтандыру құралдары мен аспаптарын орнату			
	6125-1001 - топ Аспаптарды салмалы құрылғыларға орнату			
	6125-1001-01 - кіші топ Аспаптарды орнату			
	Аспаптарды бұрандалы жалғанымдарға орнату			
6125-1001-0101 1311-0201-0101	салмағы 1,5 кг-ға дейін	дана	<u>5903</u> 6283	<u>5909</u> 5724
6125-1001-0102 1311-0201-0102	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>8910</u> 9486	<u>8920</u> 8640
6125-1001-0103 1311-0201-0103	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>11746</u> 12507	<u>11760</u> 11390
	Ернемекті жалғанымдарға аспаптарды орнату			
6125-1001-0104 1311-0201-0104	салмағы 1,5 кг-ға дейін	дана	<u>11784</u> 12545	<u>11798</u> 11428
6125-1001-0105 1311-0201-0105	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>17584</u> 18722	<u>17604</u> 17051
6125-1001-0106 1311-0201-0106	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>23498</u> 25020	<u>23525</u> 22784
	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>9188</u> 9532	<u>9191</u> 9024
6125-1002-0102 1311-0202-0102	диаметрі 200 мм дейін	дана	<u>18467</u> 19160	<u>18473</u> 18136
6125-1002-0103 1311-0202-0103	диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	<u>42337</u> 44072	<u>42353</u> 41509
	Камерасыз диафрагманы 4 МПа-ға дейін шартты қысымға монтаждау			
6125-1002-0104 1311-0202-0104	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>168318</u> 171840	<u>168378</u> 166695
6125-1002-0105 1311-0202-0105	диаметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>317968</u> 324715	<u>318084</u> 314855
	6125-1003 - топ Ағынды түрлендіргіштер. Жабдықты монтаждау			
	6125-1003-01 - кіші топ Технологиялық құбырда алғашқы (ағынды) түрлендіргіштерді көрсететін автоматтандыру құралдары мен аспаптарын монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
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>15723</u> 15233
6125-1003-0105 1311-0203-0105	шартты өту диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>22592</u> 23901	<u>22615</u> 21957
6125-1003-0106 1311-0203-0106	шартты өту диаметрі 120 мм-ге дейін	дана	<u>33475</u> 35468	<u>33510</u> 32501
6125-1003-0107 1311-0203-0107	шартты өту диаметрі 150 мм-ге дейін	дана	<u>38912</u> 41212	<u>38946</u> 37764
6125-1003-0108 1311-0203-0108	шартты өту диаметрі 200 мм-ге дейін	дана	<u>55213</u> 58515	<u>55261</u> 53561
6125-1003-0109 1311-0203-0109	шартты өту диаметрі 250 мм-ге дейін	дана	<u>61320</u> 64922	<u>61373</u> 59528
6125-1003-0110 1311-0203-0110	шартты өту диаметрі 300 мм-ге дейін	дана	<u>79577</u> 84149	<u>79644</u> 77306
6125-1003-0111 1311-0203-0111	шартты өту диаметрі 350 мм-ге дейін	дана	<u>83871</u> 88628	<u>83926</u> 81495
6125-1003-0112 1311-0203-0112	шартты өту диаметрі 400 мм-ге дейін	дана	<u>116305</u> 123008	<u>116383</u> 112942
6125-1003-0113 1311-0203-0113	шартты өту диаметрі 450 мм-ге дейін	дана	<u>126563</u> 133860	<u>126647</u> 122918
6125-1003-0114 1311-0203-0114	шартты өту диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	<u>135992</u> 143591	<u>136079</u> 132199
	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> 19527	<u>18491</u> 17896
6125-1003-0202 1311-0203-0202	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>27475</u> 29057	<u>27505</u> 26613
6125-1003-0203 1311-0203-0203	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>46910</u> 49607	<u>46961</u> 45424
	Резервуарда қысыммен жұмыс істейтін бастапқы деңгей өлшегіш түрлендіргішті орнату			
6125-1003-0204 1311-0203-0204	4 МПа дейін	дана	<u>20124</u> 21178	<u>20142</u> 19546
6125-1003-0205 1311-0203-0205	6,3 МПа дейін	дана	<u>30823</u> 32402	<u>30850</u> 29956
6125-1003-0206 1311-0203-0206	20 МПа дейін	дана	<u>53096</u> 55788	<u>53142</u> 51602
	6125-1004 - топ Реттеуші жабдықтарды монтаждау			
	6125-1004-01 - кіші топ Иіктіректі жетегі бар клапандар мен жапқыштарды монтаждау			
	Реттеуші иіктіректі жетегі бар клапандарды монтаждау			
6125-1004-0101 1311-0204-0101	шартты өту диаметрі 10 мм	дана	<u>10130</u> 10677	<u>10145</u> 9806

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1004-0102 1311-0204-0102	шартты өту диаметрі 15, 20 мм	дана	<u>10861</u> 11451	<u>10910</u> 10505
6125-1004-0103 1311-0204-0103	шартты өту диаметрі 25, 32 мм	дана	<u>11334</u> 11959	<u>11418</u> 10958
6125-1004-0104 1311-0204-0104	шартты өту диаметрі 40, 50 мм	дана	<u>23729</u> 24692	<u>23766</u> 23196
6125-1004-0105 1311-0204-0105	шартты өту диаметрі 65, 80 мм	дана	<u>23645</u> 24608	<u>23682</u> 23112
6125-1004-0106 1311-0204-0106	шартты өту диаметрі 100, 125 мм	дана	<u>34636</u> 36111	<u>34694</u> 33812
6125-1004-0107 1311-0204-0107	шартты өту диаметрі 150, 175 мм	дана	<u>30005</u> 31489	<u>30072</u> 29181
6125-1004-0108 1311-0204-0108	шартты өту диаметрі 200, 225 мм	дана	<u>40119</u> 42174	<u>40215</u> 38966
6125-1004-0109 1311-0204-0109	шартты өту диаметрі 250 мм	дана	<u>50788</u> 53341	<u>50895</u> 49475
6125-1004-0110 1311-0204-0110	шартты өту диаметрі 300 мм	дана	<u>67353</u> 70466	<u>67488</u> 65713
6125-1004-0111 1311-0204-0111	шартты өту диаметрі 500 мм	дана	<u>107086</u> 111662	<u>107265</u> 104616
Иінтіректі жетегі бар жапқышты монтаждау				
6125-1004-0112 1311-0204-0112	шартты өту диаметрі 30 мм	дана	<u>17775</u> 18321	<u>17789</u> 17451
6125-1004-0113 1311-0204-0113	шартты өту диаметрі 40 мм	дана	<u>19948</u> 20510	<u>19969</u> 19614
6125-1004-0114 1311-0204-0114	шартты өту диаметрі 50 мм	дана	<u>19948</u> 20510	<u>19969</u> 19614
6125-1004-0115 1311-0204-0115	шартты өту диаметрі 60 мм	дана	<u>37473</u> 38436	<u>37510</u> 36940
6125-1004-0116 1311-0204-0116	шартты өту диаметрі 70 мм	дана	<u>36203</u> 37166	<u>36240</u> 35670
6125-1004-0117 1311-0204-0117	шартты өту диаметрі 80 мм	дана	<u>42703</u> 43670	<u>42744</u> 42169
6125-1004-0118 1311-0204-0118	шартты өту диаметрі 90 мм	дана	<u>74265</u> 75737	<u>74320</u> 73441
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>11685</u> 12409	<u>11697</u> 11341
6125-1101-0102 1311-0401-0102	0,5 м2 дейін	дана	<u>17280</u> 18365	<u>17297</u> 16765
6125-1101-0103 1311-0401-0103	0,75 м2 дейін	дана	<u>22889</u> 24335	<u>22913</u> 22203
6125-1101-0104 1311-0401-0104	1 м2 дейін	дана	<u>29507</u> 31352	<u>29535</u> 28614
6125-1101-0105 1311-0401-0105	1,5 м2 дейін	дана	<u>35469</u> 37688	<u>35504</u> 34394
6125-1101-0106 1311-0401-0106	2 м2 дейін	дана	<u>42085</u> 44701	<u>42125</u> 40807

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1101-0107 1311-0401-0107	2,5 м2 дейін	дана	<u>47632</u> 50604	<u>47678</u> 46186
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>6032</u> 6399	<u>6039</u> 5841
6125-1101-0202 1311-0401-0202	салмағы 0,03 т-ға дейін	дана	<u>16637</u> 17671	<u>16652</u> 16115
6125-1101-0203 1311-0401-0203	салмағы 0,06 т-ға дейін	дана	<u>48354</u> 51248	<u>48397</u> 46845
6125-1101-0204 1311-0401-0204	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>60379</u> 64058	<u>60441</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>59283</u> 62919	<u>59345</u> 57442
6125-1101-0302 1311-0401-0302	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>83486</u> 88714	<u>83576</u> 80916
6125-1101-0303 1311-0401-0303	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>88337</u> 93883	<u>88432</u> 85621
6125-1101-0304 1311-0401-0304	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>116659</u> 124065	<u>116783</u> 113097
6125-1101-0305 1311-0401-0305	салмағы 2 т дейін	дана	<u>141967</u> 151024	<u>142117</u> 137650
6125-1101-04 - кіші топ Қабырға аппаратурасын монтаждау				
6125-1101-0401 1311-0401-0401	Қабырғалық аппаратураны монтаждау, салмағы 0,15 т-дан 0,2 т-ға дейін	дана	<u>58258</u> 61772	<u>58315</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>101169</u> 107450	<u>101275</u> 98061
6125-1101-0502 1311-0401-0502	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>135869</u> 144418	<u>136014</u> 131702
6125-1101-0503 1311-0401-0503	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>290658</u> 309098	<u>290967</u> 281886
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>563849</u> 599173	<u>564918</u> 546420
6125-1101-0602 1311-0401-0602	түтіктердің саны 6-ға дейін	дана	<u>770521</u> 818479	<u>771812</u> 746573
6125-1101-0603 1311-0401-0603	түтіктердің саны 8-ге дейін	дана	<u>940958</u> 999557	<u>942444</u> 911694
Алюминий кенептері бар проекциялық экранды монтаждау				
6125-1101-0604 1311-0401-0604	өлшемі 4x4 м	дана	<u>907748</u> 965489	<u>908569</u> 879662
6125-1101-0605 1311-0401-0605	өлшемі 4x8 м	дана	<u>1886699</u> 2008014	<u>1888675</u> 1829219

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-1101-0606</u> 1311-0401-0606	500 белгі-орынға дейін люминесцентті көмескі жарықпен сандық ақпаратты көрсету экран- тақтасын монтаждау	дана	<u>692311</u> 735601	<u>693057</u> 670724
	6125-1101-07 - кіші топ Алмалы-салмалы және жылжымалы блоктарды монтаждау (модульдер, ұяшықтар, ҚЖЭ)			
	Алмалы-салмалы және жылжымалы блоктарды монтаждау (модульдер, ұяшықтар, ҚЖЭ)			
<u>6125-1101-0701</u> 1311-0401-0701	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>4752</u> 5062	<u>4756</u> 4608
<u>6125-1101-0702</u> 1311-0401-0702	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>9413</u> 10028	<u>9421</u> 9128
<u>6125-1101-0703</u> 1311-0401-0703	салмағы 20 к дейін	дана	<u>14166</u> 15089	<u>14179</u> 13736
<u>6125-1101-0704</u> 1311-0401-0704	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	<u>14257</u> 15185	<u>14270</u> 13824
<u>6125-1101-0705</u> 1311-0401-0705	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>29297</u> 30971	<u>29323</u> 28352
<u>6125-1101-0706</u> 1311-0401-0706	салмағы 75 кг-ға дейін	дана	<u>29297</u> 30971	<u>29323</u> 28352
<u>6125-1101-0707</u> 1311-0401-0707	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>38619</u> 40903	<u>38653</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			
<u>6125-1102-0101</u> 1311-0402-0101	14 дана	дана	<u>10835</u> 11523	<u>10841</u> 10507
<u>6125-1102-0102</u> 1311-0402-0102	24 дана	дана	<u>16207</u> 17241	<u>16217</u> 15716
<u>6125-1102-0103</u> 1311-0402-0103	37 дана	дана	<u>22236</u> 23662	<u>22258</u> 21563
<u>6125-1102-0104</u> 1311-0402-0104	52 дана	дана	<u>28787</u> 30635	<u>28820</u> 27922
<u>6125-1102-0105</u> 1311-0402-0105	61 дана	дана	<u>36378</u> 38733	<u>36411</u> 35281
<u>6125-1102-0106</u> 1311-0402-0106	91 дана	дана	<u>54414</u> 57946	<u>54463</u> 52768
<u>6125-1102-0107</u> 1311-0402-0107	108 дана	дана	<u>66501</u> 70817	<u>66561</u> 64489
	Қосымша экрандалған кабельдің ашалы айырындысына қосылу, талшықтың қимасы 1 мм ² дейін, қосылатын талшықтар саны			
<u>6125-1102-0108</u> 1311-0402-0108	14 дана	дана	<u>10625</u> 11313	<u>10631</u> 10297
<u>6125-1102-0109</u> 1311-0402-0109	24 дана	дана	<u>10649</u> 11337	<u>10655</u> 10321
<u>6125-1102-0110</u> 1311-0402-0110	37 дана	дана	<u>21970</u> 23396	<u>21992</u> 21297
<u>6125-1102-0111</u> 1311-0402-0111	52 дана	дана	<u>28494</u> 30342	<u>28527</u> 27629
<u>6125-1102-0112</u> 1311-0402-0112	61 дана	дана	<u>36081</u> 38436	<u>36114</u> 34984
<u>6125-1102-0113</u> 1311-0402-0113	91 дана	дана	<u>54116</u> 57648	<u>54165</u> 52470

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1102-0114 1311-0402-0114	108 дана	дана	<u>60144</u> 64068	<u>60198</u> 58315
	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>13087</u> 13924	<u>13098</u> 12694
6125-1102-0116 1311-0402-0116	24 дана	дана	<u>19601</u> 20856	<u>19617</u> 19011
6125-1102-0117 1311-0402-0117	37 дана	дана	<u>33054</u> 35185	<u>33087</u> 32060
6125-1102-0118 1311-0402-0118	52 дана	дана	<u>39615</u> 42172	<u>39654</u> 38423
6125-1102-0119 1311-0402-0119	61 дана	дана	<u>46169</u> 49152	<u>46215</u> 44778
6125-1102-0120 1311-0402-0120	91 дана	дана	<u>65765</u> 70027	<u>65831</u> 63778
6125-1102-0121 1311-0402-0121	108 дана	дана	<u>78827</u> 83941	<u>78906</u> 76442
	Экрандалған талшықтары бар кабель айырындысына қосымша қосылу, талшықтар саны			
6125-1102-0122 1311-0402-0122	14 данаға дейін	дана	<u>13097</u> 13949	<u>13110</u> 12700
6125-1102-0123 1311-0402-0123	24 данаға дейін	дана	<u>19652</u> 20931	<u>19672</u> 19056
6125-1102-0124 1311-0402-0124	37 данаға дейін	дана	<u>32762</u> 34893	<u>32795</u> 31768
6125-1102-0125 1311-0402-0125	52 данаға дейін	дана	<u>39290</u> 41847	<u>39329</u> 38098
6125-1102-0126 1311-0402-0126	61 данаға дейін	дана	<u>45843</u> 48826	<u>45889</u> 44452
6125-1102-0127 1311-0402-0127	91 данаға дейін	дана	<u>65495</u> 69757	<u>65561</u> 63508
6125-1102-0128 1311-0402-0128	108 данаға дейін	дана	<u>78581</u> 83695	<u>78660</u> 76196
	Экрандалған талшықтары бар экрандалған кабельді бөлшектеу және қосу арқылы монтаждау, ашалы айырынды, талшықтың қимасы 1 мм ² дейін, талшықтар саны			
6125-1102-0129 1311-0402-0129	14 дана	дана	<u>18555</u> 19752	<u>18571</u> 17998
6125-1102-0130 1311-0402-0130	24 дана	дана	<u>24742</u> 26338	<u>24764</u> 23999
6125-1102-0131 1311-0402-0131	37 дана	дана	<u>36987</u> 39381	<u>37020</u> 35872
6125-1102-0132 1311-0402-0132	52 дана	дана	<u>43842</u> 46673	<u>43888</u> 42529
6125-1102-0133 1311-0402-0133	61 дана	дана	<u>51778</u> 55127	<u>51822</u> 50205
6125-1102-0134 1311-0402-0134	91 дана	дана	<u>77498</u> 82520	<u>77563</u> 75138
6125-1102-0135 1311-0402-0135	108 дана	дана	<u>90362</u> 96222	<u>90438</u> 87609
	Экрандалған талшықтары бар экрандалған кабель айырындысына қосымша қосылу, талшықтың қимасы 1 мм ² дейін, талшықтар саны			
6125-1102-0136 1311-0402-0136	14 дана	дана	<u>12447</u> 13256	<u>12460</u> 12072
6125-1102-0137 1311-0402-0137	24 дана	дана	<u>24874</u> 26492	<u>24900</u> 24124

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
<u>6125-1102-0138</u> <u>1311-0402-0138</u>	37 дана	дана	<u>37328</u> 39754	<u>37367</u> 36202
<u>6125-1102-0139</u> <u>1311-0402-0139</u>	52 дана	дана	<u>43535</u> 46366	<u>43581</u> 42222
<u>6125-1102-0140</u> <u>1311-0402-0140</u>	61 дана	дана	<u>49753</u> 52988	<u>49805</u> 48252
<u>6125-1102-0141</u> <u>1311-0402-0141</u>	91 дана	дана	<u>74622</u> 79475	<u>74701</u> 72371
<u>6125-1102-0142</u> <u>1311-0402-0142</u>	108 дана	дана	<u>88573</u> 94326	<u>88649</u> 85860
	Экрандалған жұптары бар кабельді бөлшектеу және қосу арқылы монтаждау, ашалы айырынды			
<u>6125-1102-0143</u> <u>1311-0402-0143</u>	сыйымдылығы 5x2	дана	<u>5711</u> 6067	<u>5716</u> 5543
<u>6125-1102-0144</u> <u>1311-0402-0144</u>	сыйымдылығы 10x2	дана	<u>6273</u> 6665	<u>6278</u> 6090
<u>6125-1102-0145</u> <u>1311-0402-0145</u>	Радиожилікті коаксиалды импульсті кабельді бөлшектеп және қосып монтаждау, ашалы айырындылардың диаметрі 6 мм-ге дейін	дана	<u>6588</u> 7014	<u>6595</u> 6389
	Экрандалған жұптары бар ашалы кабель айырындысына қосымша қосылу			
<u>6125-1102-0146</u> <u>1311-0402-0146</u>	сыйымдылығы 5x2	дана	<u>2811</u> 2992	<u>2813</u> 2726
<u>6125-1102-0147</u> <u>1311-0402-0147</u>	сыйымдылығы 10x2	дана	<u>6364</u> 6775	<u>6369</u> 6170
<u>6125-1102-0148</u> <u>1311-0402-0148</u>	Радиожилікті коаксиалды импульсті кабельдің ашалы айырындысына қосымша қосылу, қабықтың диаметрі 6 мм-ге дейін	дана	<u>6567</u> 6993	<u>6574</u> 6368
	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

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
6125-1102-0304 1311-0402-0304	40 мм-ге дейін	м	<u>10486</u> 11163	<u>10494</u> 10170
6125-1102-0305 1311-0402-0305	50 мм дейін	м	<u>18071</u> 19248	<u>18087</u> 17522
	Көп талшықты кабельдің экрандық орамасын кигізе отырып құрастыру, түтіктің ішкі диаметрі			
6125-1102-0306 1311-0402-0306	10 мм-ге дейін	м	<u>1635</u> 1740	<u>1637</u> 1586
6125-1102-0307 1311-0402-0307	20 мм-ге дейін	м	<u>3325</u> 3538	<u>3328</u> 3224
6125-1102-0308 1311-0402-0308	30 мм-ге дейін	м	<u>6519</u> 6939	<u>6525</u> 6321
6125-1102-0309 1311-0402-0309	40 мм-ге дейін	м	<u>10661</u> 11348	<u>10671</u> 10337
6125-1102-0310 1311-0402-0310	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			
6125-1201-0101 1311-0501-0101	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>5284</u> 5557	<u>5288</u> 5134
6125-1201-0102 1311-0501-0102	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>9535</u> 10042	<u>9544</u> 9246
6125-1201-0103 1311-0501-0103	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>19755</u> 20809	<u>19770</u> 19153
6125-1201-0104 1311-0501-0104	салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>25560</u> 26856	<u>25581</u> 24762
6125-1201-0105 1311-0501-0105	салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>37934</u> 39879	<u>37965</u> 36737
	Атқарушы механизмдерге арналған түйісу торабының жабдығын монтаждау			
6125-1201-0106 1311-0501-0106	атқару механизмінің салмағы 20 кг-ға дейін	дана	<u>12575</u> 13457	<u>12763</u> 12234
6125-1201-0107 1311-0501-0107	атқару механизмінің салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>18037</u> 19276	<u>18231</u> 17527
6125-1201-0108 1311-0501-0108	атқару механизмінің салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>23499</u> 25094	<u>23698</u> 22821
	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>28025</u> 30338	<u>28737</u> 27210
6125-1301-0102 1311-0601-0102	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>40893</u> 44546	<u>42288</u> 39687
6125-1301-0103 1311-0601-0103	салмағы 150 кг-ға дейін	дана	<u>55085</u> 60133	<u>57170</u> 53448
6125-1301-0104 1311-0601-0104	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	<u>83826</u> 91187	<u>86583</u> 81301
6125-1301-0105 1311-0601-0105	салмағы 350 кг-ға дейін	дана	<u>109048</u> 118534	<u>112499</u> 105752
	6125-1301-02 - кіші топ Қалқандар мен пульттерде сымдарды монтаждау			

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5
	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> 2546
6125-1301-0204 1311-0601-0204	болат құбырлардан жасалған қалқаншада және пультте	м	<u>3832</u> 4084	<u>3839</u> 3722
6125-1301-0205 1311-0601-0205	пластмасса құбырлардан жасалған қалқаншада және пультте	м	<u>643</u> 681	<u>643</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>14040</u> 14796	<u>14069</u> 13596
6125-1401-0102 1311-0701-0102	Ауамен коректендіру блогы жабдығын монтаждау	дана	<u>12409</u> 13218	<u>12423</u> 12035
6125-1401-0103 1311-0701-0103	Аспаптарды байлау торабы жабдығын монтаждау	дана	<u>6255</u> 6665	<u>6267</u> 6076
6125-1401-0104 1311-0701-0104	Манометрлік аспаптардың қылтүтіктерін төсеу	м	<u>1069</u> 1111	<u>1070</u> 1050
	6125-15 - кіші бөлім Электр және құбыр өткізгіштерін автоматтандыру жүйелерінің техникалық құралдарына қосылу			
	6125-1501 - топ Электр және құбыр өткізгіштерін автоматтандыру жүйелерінің техникалық құралдарына қосылу			
	6125-1501-01 - кіші топ Электр сымдарының аспаптарына қосылу			
	Электр сымдарын бұранда астындағы аспаптарға қосу			
6125-1501-0101 1311-0801-0101	ұштықты ұштаумен бұранданың астында	дана	<u>658</u> 699	<u>658</u> 639
6125-1501-0102 1311-0801-0102	шығыршықтарды дайындаумен бұранда астында	дана	<u>523</u> 556	<u>524</u> 508
6125-1501-0103 1311-0801-0103	қызмет көрсету шығыршықтарын дайындаусыз бұранда астында	дана	<u>610</u> 649	<u>611</u> 592
6125-1501-0104 1311-0801-0104	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			
6125-1501-0201 1311-0801-0201	шартты өту диаметрі 25 мм-ге дейін	дана	<u>1804</u> 1924	<u>1810</u> 1756
6125-1501-0202 1311-0801-0202	шартты өту диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>2986</u> 3182	<u>2993</u> 2902
	Жапсарсыз болат құбырлардан жасалған құбыржолдардың аспаптарына қосылу			
6125-1501-0203 1311-0801-0203	шартты өту диаметрі 10 мм-ге дейін	дана	<u>1311</u> 1399	<u>1318</u> 1281
6125-1501-0204 1311-0801-0204	шартты өту диаметрі 22 мм-ге дейін	дана	<u>1880</u> 2006	<u>1889</u> 1835
	Пластмасса және резеңке құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштердің аспаптарына қосылу			

Кестенің соңы

1	2	3	4	5
<u>6125-1501-0205</u> 1311-0801-0205	диаметрі 10 мм-ге дейін	дана	<u>333</u> 355	<u>333</u> 323
<u>6125-1501-0206</u> 1311-0801-0206	диаметрі 22 мм-ге дейін	дана	<u>333</u> 355	<u>333</u> 323
<u>6125-1501-0207</u> 1311-0801-0207	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. 1-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 1**

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