

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. ТҮРҒЫН ҮЙ-
АЗАМАТТЫҚ МАҚСАТТАҒЫ ҒИМАРАТТАР**

**1-БӨЛІМ
АЛМАТЫ, ШЫМКЕНТ, ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ,
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ, ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫ,
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ**

Өзгерістер мен толықтырулар. 2-шығарылым

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

**ЧАСТЬ 1
АЛМАТЫ, ШЫМКЕНТ, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ,
АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТУРКЕСТАНСКАЯ
ОБЛАСТЬ, КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

Изменения и дополнения. Выпуск 2

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

Ресми басылым

Издание официальное

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

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

Астана 2024

Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства Республики Казахстан
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И
СМЕТАМ

ҚҰРЫЛЫС-МОНТАЖ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН ДАРА
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАР
1-ЖИНАҚ. ҒИМАРАТТАР. 1-ШЫҒАРЫЛЫМ. ТҮРҒЫН ҮЙ-
АЗАМАТТЫҚ МАҚСАТТАҒЫ ҒИМАРАТТАР

1-БӨЛІМ
АЛМАТЫ, ШЫМКЕНТ, ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ,
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ, ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫ,
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ

Өзгерістер мен толықтырулар. 2-шығарылым

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

ЧАСТЬ 1
АЛМАТЫ, ШЫМКЕНТ, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ,
АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТУРКЕСТАНСКАЯ
ОБЛАСТЬ, КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Изменения и дополнения. Выпуск 2

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

Ресми басылым

Издание официальное

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

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

Алғы сөз

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

Осы мемлекеттік нормативті ҚР сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі Уәкілетті мемлекеттік органының рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара басуға, көбейтуге және таратуға болмайды

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (КДС ЖКХ МПС РК)
3 УТВЕРЖДЕН	Приказом КДС ЖКХ МПС РК от 06.12.2024 года № 156-НҚ
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.01.2025 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения. Изменения и дополнения. Выпуск 1» утвержденного приказом КДС ЖКХ МПС РК от 16.09.2024 года № 116- НҚ

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства

Мазмұны

6101 - бөлім Жер жұмыстары.....	1
6101-01 - кіші бөлім Механикаландырылған жер жұмыстары	1
6101-02 - кіші бөлім Қолмен жүргізілетін жер жұмыстары	22
6101-03 - кіші бөлім Дайындық жер жұмыстары	26
6102 - бөлім Қада қағу жұмыстары	36
6102-01 - кіші бөлім Темірбетон қадалар	36
6102-02 - кіші бөлім Болат қадалар	41
6102-03 - кіші бөлім Бұрғылу-қағу қадалары.....	42
6102-04 - кіші бөлім Бұрғылау-баспалау және топырақ-цемент қадалар	48
6102-05 - кіші бөлім Сүзуге қарсы шымылдықтар	49
6102-06 - кіші бөлім Ұңғымаларды бұрғылау.....	52
6102-07 - кіші бөлім Топырақты бекіту және нығайту	57
6103 - бөлім Бетон және темірбетон монолиттік конструкциялар.....	60
6103-01 - кіші бөлім Ғимараттың іргетасы мен цоколі	60
6103-02 - кіші бөлім Баған	61
6103-03 - кіші бөлім Қабырға мен арақабырға.....	63
6103-04 - кіші бөлім Арқалық, белдеу, мандайша, ригель	64
6103-05 - кіші бөлім Аражабын	65
6103-06 - кіші бөлім Баспалдақ	67
6103-07 - кіші бөлім Монолитті конструкциялардың құрылғысы кезіндегі өзге де жұмыстар	68
6104 - бөлім Бетон және темірбетон құрастырмалы конструкциялар	72
6104-01 - кіші бөлім Іргетастар мен іргетас арқалықтары.....	72
6104-02 - кіші бөлім Бағандар, қабырғалар	73
6104-03 - кіші бөлім Арқалықтар, ригельдер, маңдайшалар	76
6104-04 - кіші бөлім Аражабындар мен жабындар панельдері.....	76
6104-05 - кіші бөлім Баспалдақ алаңдары және басқыштары	77
6104-06 - кіші бөлім Лоджиялар, балкондар, жақтаулар	78
6104-07 - кіші бөлім Ғимараттарға арналған көлемді блоктар.....	78
6104-08 - кіші бөлім Өзге де жұмыстар	79
6104-09 - кіші бөлім Инженерлік желілерге арналған бетонды және темірбетонды құрама конструкциялар	82
6105 - бөлім Тас конструкциялар	84
6105-01 - кіші бөлім Тастар мен жеңіл бетон блоктардан жасалған конструкциялар	84
6105-02 - кіші бөлім Кірпіштен жасалған конструкциялар	87
6105-03 - кіші бөлім Тақталардан жасалған конструкциялар	90
6105-04 - кіші бөлім Тас жұмыстарына ілеспе жұмыстар	91

6106 - бөлім	Металл конструкциялар.....	91
6106-01 - кіші бөлім	Ғимараттар және ғимараттардың қаңқалары.....	91
6106-02 - кіші бөлім	Құрылыстар.....	91
6106-03 - кіші бөлім	Ғимараттар мен құрылыстардың конструктивті элементтері.....	92
6106-04 - кіші бөлім	Ғимараттар мен құрылыстардың қоршау элементтері	95
6106-06 - кіші бөлім	Арнайы мақсаттағы конструкциялар	95
6106-07 - кіші бөлім	Металл конструкцияларын дайындау	95
6107 - бөлім	Ағаш, гипсокартон, ПВХ және алюминий конструкциялар	95
6107-01 - кіші бөлім	Ағаш конструкциялар	96
6107-02 - кіші бөлім	Гипсокартон конструкциялар.....	99
6107-03 - кіші бөлім	ПВХ және алюминий конструкциялар.....	101
6108 - бөлім	Ойықтар.....	102
6108-01 - кіші бөлім	Терезелер	102
6108-02 - кіші бөлім	Есіктер	104
6108-03 - кіші бөлім	Витраждар	107
6108-04 - кіші бөлім	Қаппа.....	107
6108-05 - кіші бөлім	Шынылау.....	107
6109 - бөлім	Едендер.....	108
6109-01 - кіші бөлім	Еден негізі	108
6109-02 - кіші бөлім	Тартпалар, едендер.....	109
6109-03 - кіші бөлім	Жабындар	111
6109-04 - кіші бөлім	Еденкемерлер, табалдырықтар және басқа жұмыстар.....	118
6110 - бөлім	Жабындылар	118
6110-01 - кіші бөлім	Жаппалар.....	118
6110-02 - кіші бөлім	Жақтау жабынды элементтері.....	121
6110-03 - кіші бөлім	Жанаспалар, тұтастырғыштар	123
6110-04 - кіші бөлім	Су ағызатын жүйелер және басқа жабынды элементтері.....	125
6111 - бөлім	Оқшаулау жұмыстары	126
6111-01 - кіші бөлім	Ыстық беткі қабаттарды оқшаулау.....	126
6111-02 - кіші бөлім	Құрылыс конструкцияларының суық үстіңгі беттері, тоңазытқыштар. Жылу оқшаулау бұйымдарымен оқшаулау	130
6111-03 - кіші бөлім	Оқшаулау қаңқасы мен оны әрлеу	132
6111-04 - кіші бөлім	Қабырғаларды, іргетастарды, шатырларды, едендерді гидрооқшаулау, жылу-дыбыс оқшаулау.....	133
6111-05 - кіші бөлім	Құрылыс конструкциялары мен жабдықтарын тоттанудан қорғау бойынша құрылыс жұмыстары.....	137
6111-06 - кіші бөлім	Гидрооқшаулау жұмыстары	143
6112 - бөлім	Әрлеу жұмыстары	144

6112-01 - кіші бөлім Қаптау жұмыстары	144
6112-02 - кіші бөлім Сылақ жұмыстары	146
6112-03 - кіші бөлім Сырлау жұмыстары	151
6112-04 - кіші бөлім Қасбеттерді әрлеу	157
6112-05 - кіші бөлім Төбелерді әрлеу	159
6112-06 - кіші бөлім Жапсыру жұмыстары	160
6112-07 - кіші бөлім Тозаңдатылған жабындарды жағу	161
6113 - бөлім Аумақтарды көгалдандыру, абаттандыру	161
6113-01 - кіші бөлім Көгалдандыру	161
6113-02 - кіші бөлім Қорғаныш ағаш отырғызу	177
6113-03 - кіші бөлім Жолдар мен алаңдар, аяқжолдар	189
6113-04 - кіші бөлім Спорттық жабындар	190
6113-05 - кіші бөлім	191
6114 - бөлім Құбырлардың ішкі жүйесі	193
6114-01 - кіші бөлім Құбырлар	193
6114-02 - кіші бөлім Арматура және құбырлардың үлгілемдік бөліктері	198
6114-03 - кіші бөлім Құбырларды кесу	201
6114-04 - кіші бөлім Құбырларды сынау	201
6114-05 - кіші бөлім Су өлшегіш тораптар мен су өлшегіштер	202
6114-06 - кіші бөлім Өрт және суару қондырғылары	203
6114-07 - кіші бөлім Суағар	203
6114-08 - кіші бөлім Құбырларды бітеу	203
6115 - бөлім Су құбырының және кәріздің ішкі жүйесі	204
6115-01 - кіші бөлім Су құбыры мен кәріздің ішкі жүйелерінің жабдығы	204
6115-02 - кіші бөлім Металл бактар	205
6115-03 - кіші бөлім Жылыту жүйелері	206
6116 - бөлім Ішкі жылыту жүйесі	206
6116-01 - кіші бөлім Жылыту қазандарын орнату	206
6116-02 - кіші бөлім Су жылытқыштарды орнату	207
6116-03 - кіші бөлім Жылыту құралдарын орнату	208
6116-04 - кіші бөлім Кеңейту және конденсациялық бактарды орнату	209
6116-05 - кіші бөлім Орталықтан тепкіш сорғыларды орнату	210
6116-06 - кіші бөлім Жүйелерді енгізу құрылғысы	211
6116-07 - кіші бөлім Бақылау-өлшеу аспаптары мен ауа крандарын орнату	214
6117 - бөлім Газбен жабдықтаудың ішкі жүйесі	214
6117-01 - кіші бөлім Газ-жанарғы аспаптары	214
6117-02 - кіші бөлім Сұйытылған газға арналған баллондар	215

6117-03 - кіші бөлім Газды реттейтін аспаптар	216
6117-04 - кіші бөлім Газ құбырлары	217
6118 - бөлім Вентиляциялаудың және кондиционерлеудің ішкі жүйелері	218
6118-01 - кіші бөлім Ауа өткізгіштердің құрылғысы	218
6118-02 - кіші бөлім Желдету және ауаны баптау жүйелерін монтаждаудың конструктивтік элементтері	224
6118-03 - кіші бөлім Желдеткіштер	236
6118-04 - кіші бөлім Климаттық құрылғылар	236
6118-05 - кіші бөлім Ауа баптау жүйелері	238
6119 - бөлім Электрмен жарықтандырудың ішкі жүйесі	241
6119-01 - кіші бөлім Электр сымдары	241
6119-02 - кіші бөлім Кабель желілері	243
6119-03 - кіші бөлім Кабель жеткізетін жүйелер	244
6119-04 - кіші бөлім Электрмен жарықтандыру	245
6119-05 - кіші бөлім Тарату құрылғылары	247
6119-06 - кіші бөлім Электр күштік қондырғылар	247
6120 - бөлім Көтергіш-көлік жабдығы	251
6120-01 - кіші бөлім Лифтілер, көтергіштер	251
6120-02 - кіші бөлім Эскалаторлар, жолаушылар конвейерлері (траволаторлар).....	255
6125 - бөлім Өлсіз тоқты жүйелер	256
6125-01 - кіші бөлім Қалалық телефондық байланыс жабдықтарын монтаждау	256
6125-02 - кіші бөлім Жергілікті телефон байланысы жабдықтарын монтаждау.....	262
6125-03 - кіші бөлім Сымды қалааралық байланыс жабдықтарын монтаждау	268
6125-04 - кіші бөлім Радиобайланыс, радиохабар тарату, радиофикация және телевизия жабдықтарын монтаждау	280
6125-05 - кіші бөлім Антенналар, толқын өткізгіштер, фидерлер және діңгектер мен мұнаралардың сигналдық жарықтандыру жабдықтарын монтаждау.....	291
6125-06 - кіші бөлім Электр дабыл, өрт, шақыру және қашықтықтан сигнал беру жабдықтарын монтаждау	292
6125-07 - кіші бөлім Байланыс желісі жабдықтарын монтаждау.....	296
6125-08 - кіші бөлім Объектілердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету жүйесінің жабдықтарын монтаждау	325
6125-09 - кіші бөлім Автоматтандыру аспаптары мен құралдарын орнатуға арналған конструкцияларды монтаждау.....	326
6125-10 - кіші бөлім Жабдықтар мен коммуникацияларда автоматтандыру құралдары мен аспаптарын орнату	327
6125-11 - кіші бөлім Басқарудың автоматтандырылған жүйелерінің аппаратурасын монтаждау	329
6125-12 - кіші бөлім Атқарушы құрылғылар жабдықтарын монтаждау.....	333

6125-13 - кіші бөлім Операторлық (диспетчерлік) үй-жайларда техникалық құралдар жиынтығын монтаждау	334
6125-14 - кіші бөлім Қосалқы аппаратураны және қосалқы құрылғыларды монтаждау	334
6125-15 - кіші бөлім Электр және құбыр өткізгіштерін автоматтандыру жүйелерінің техникалық құралдарына қосылу	334

БЕЛГІ ҮШІН

ДСБ коды ЭСН коды	Атауы	Өлшем бірлігі	Өңір бойынша дара сметалық баға, теңге		
			Алматы	Алматы облысы	Қызылорда облысы
			Шымкент	Жамбыл облысы	Түркістан облысы
1	2	3	4	5	6
	6101 - бөлім Жер жұмыстары				
	6101-01 - кіші бөлім Механикаландырылған жер жұмыстары				
	6101-0101 - топ Қазаншұңқырларда топырақты әзірлеу				
	6101-0101-01 - кіші топ Қазаншұңқырлардағы топырақты үйіндіге әзірлеу				
	Көлемі 500 м3 дейінгі қазаншұңқырларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м3				
<u>6101-0101-0101</u> <u>1101-0201-1301</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>430</u> 396	<u>418</u> 390	<u>392</u> 379
<u>6101-0101-0102</u> <u>1101-0201-1302</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>566</u> 522	<u>550</u> 514	<u>516</u> 500
<u>6101-0101-0103</u> <u>1101-0201-1303</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>758</u> 699	<u>736</u> 688	<u>691</u> 669
	Көлемі 1000 м3 дейінгі қазаншұңқырларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м3				
<u>6101-0101-0104</u> <u>1101-0201-0501</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>396</u> 363	<u>388</u> 358	<u>371</u> 351
<u>6101-0101-0105</u> <u>1101-0201-0502</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>495</u> 453	<u>485</u> 447	<u>463</u> 438
<u>6101-0101-0106</u> <u>1101-0201-0503</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>621</u> 568	<u>608</u> 561	<u>581</u> 550
<u>6101-0101-0107</u> <u>1101-0201-0504</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>811</u> 741	<u>794</u> 732	<u>758</u> 717
<u>6101-0101-0108</u> <u>1101-0201-0505</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>1071</u> 979	<u>1049</u> 968	<u>1001</u> 948
<u>6101-0101-0109</u> <u>1101-0201-0506</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>1243</u> 1136	<u>1217</u> 1123	<u>1161</u> 1099
	Көлемі 1000-нан астам 3000 м3 дейінгі шұңқырларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м3				
<u>6101-0101-0110</u> <u>1101-0201-0401</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>333</u> 304	<u>326</u> 301	<u>312</u> 295
<u>6101-0101-0111</u> <u>1101-0201-0402</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>380</u> 347	<u>372</u> 343	<u>356</u> 336
<u>6101-0101-0112</u> <u>1101-0201-0403</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>528</u> 483	<u>517</u> 477	<u>494</u> 467
<u>6101-0101-0113</u> <u>1101-0201-0404</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>686</u> 627	<u>672</u> 620	<u>643</u> 608
<u>6101-0101-0114</u> <u>1101-0201-0405</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>889</u> 813	<u>871</u> 804	<u>833</u> 787
<u>6101-0101-0115</u> <u>1101-0201-0406</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>1074</u> 982	<u>1052</u> 971	<u>1006</u> 951
	"Кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м3,				
<u>6101-0101-0116</u> <u>1101-0201-0307</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>236</u> 217	<u>232</u> 215	<u>224</u> 211
<u>6101-0101-0117</u> <u>1101-0201-0308</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>262</u> 241	<u>258</u> 239	<u>248</u> 235
<u>6101-0101-0118</u> <u>1101-0201-0309</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>382</u> 351	<u>375</u> 348	<u>361</u> 342
<u>6101-0101-0119</u> <u>1101-0201-0310</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>501</u> 461	<u>493</u> 456	<u>474</u> 449

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0101-0120</u> <u>1101-0201-0311</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>597</u> 549	<u>586</u> 543	<u>564</u> 534
<u>6101-0101-0121</u> <u>1101-0201-0312</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>644</u> 593	<u>633</u> 587	<u>610</u> 577
	"Кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м³,				
<u>6101-0101-0122</u> <u>1101-0201-0301</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>225</u> 207	<u>222</u> 205	<u>214</u> 202
<u>6101-0101-0123</u> <u>1101-0201-0302</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>269</u> 247	<u>264</u> 245	<u>255</u> 241
<u>6101-0101-0124</u> <u>1101-0201-0303</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>340</u> 312	<u>334</u> 310	<u>323</u> 305
<u>6101-0101-0125</u> <u>1101-0201-0304</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>463</u> 426	<u>456</u> 422	<u>440</u> 415
<u>6101-0101-0126</u> <u>1101-0201-0305</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>587</u> 540	<u>578</u> 535	<u>558</u> 526
<u>6101-0101-0127</u> <u>1101-0201-0306</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>679</u> 625	<u>669</u> 619	<u>646</u> 609
	6101-0101-02 - кіші топ Өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, қазаншұңқырларда топырақты әзірлеу				
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, топырақты көлемі 500 м³ дейінгі қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м³				
<u>6101-0101-0201</u> <u>1101-0201-1004</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>453</u> 418	<u>440</u> 412	<u>414</u> 400
<u>6101-0101-0202</u> <u>1101-0201-1005</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>594</u> 548	<u>578</u> 540	<u>542</u> 525
<u>6101-0101-0203</u> <u>1101-0201-1006</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>786</u> 725	<u>764</u> 714	<u>717</u> 694
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, топырақты көлемі 1000 м³ дейінгі қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м³				
<u>6101-0101-0204</u> <u>1101-0201-0901</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>483</u> 442	<u>473</u> 437	<u>452</u> 428
<u>6101-0101-0205</u> <u>1101-0201-0902</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>586</u> 536	<u>574</u> 529	<u>548</u> 518
<u>6101-0101-0206</u> <u>1101-0201-0903</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>748</u> 684	<u>732</u> 675	<u>699</u> 661
<u>6101-0101-0207</u> <u>1101-0201-0904</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>968</u> 886	<u>948</u> 875	<u>905</u> 857
<u>6101-0101-0208</u> <u>1101-0201-0905</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>1274</u> 1165	<u>1248</u> 1151	<u>1191</u> 1127
<u>6101-0101-0209</u> <u>1101-0201-0906</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>1511</u> 1382	<u>1479</u> 1365	<u>1412</u> 1337
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, топырақты көлемі 1000-нан астам 3000 м³ дейінгі қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м³				
<u>6101-0101-0210</u> <u>1101-0201-0801</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>420</u> 384	<u>412</u> 380	<u>394</u> 372
<u>6101-0101-0211</u> <u>1101-0201-0802</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>508</u> 464	<u>497</u> 459	<u>475</u> 449
<u>6101-0101-0212</u> <u>1101-0201-0803</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>613</u> 561	<u>601</u> 554	<u>574</u> 543
<u>6101-0101-0213</u> <u>1101-0201-0804</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>780</u> 713	<u>764</u> 705	<u>730</u> 690
<u>6101-0101-0214</u> <u>1101-0201-0805</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>1147</u> 1049	<u>1124</u> 1037	<u>1074</u> 1016

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0101-0215</u> 1101-0201-0806	топырақ тобы 6	м³	<u>1190</u> 1088	<u>1166</u> 1075	<u>1114</u> 1053
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, топырақты көлемі 3000 м³ астам қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,0 м³				
<u>6101-0101-0216</u> 1101-0201-0701	топырақ тобы 1	м³	<u>312</u> 287	<u>306</u> 284	<u>293</u> 278
<u>6101-0101-0217</u> 1101-0201-0702	топырақ тобы 2	м³	<u>362</u> 333	<u>355</u> 329	<u>341</u> 323
<u>6101-0101-0218</u> 1101-0201-0703	топырақ тобы 3	м³	<u>460</u> 423	<u>451</u> 418	<u>433</u> 411
<u>6101-0101-0219</u> 1101-0201-0704	топырақ тобы 4	м³	<u>608</u> 559	<u>597</u> 553	<u>572</u> 543
<u>6101-0101-0220</u> 1101-0201-0705	топырақ тобы 5	м³	<u>741</u> 682	<u>727</u> 674	<u>698</u> 662
<u>6101-0101-0221</u> 1101-0201-0706	топырақ тобы 6	м³	<u>905</u> 832	<u>888</u> 823	<u>851</u> 808
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м³				
<u>6101-0101-0222</u> 1101-0201-0613	топырақ тобы 1	м³	<u>274</u> 252	<u>270</u> 250	<u>260</u> 246
<u>6101-0101-0223</u> 1101-0201-0614	топырақ тобы 2	м³	<u>346</u> 318	<u>340</u> 315	<u>327</u> 310
<u>6101-0101-0224</u> 1101-0201-0615	топырақ тобы 3	м³	<u>418</u> 384	<u>410</u> 380	<u>395</u> 374
<u>6101-0101-0225</u> 1101-0201-0616	топырақ тобы 4	м³	<u>575</u> 529	<u>565</u> 524	<u>544</u> 515
<u>6101-0101-0226</u> 1101-0201-0617	топырақ тобы 5	м³	<u>678</u> 623	<u>666</u> 617	<u>641</u> 607
<u>6101-0101-0227</u> 1101-0201-0618	топырақ тобы 6	м³	<u>897</u> 825	<u>882</u> 817	<u>849</u> 803
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м³				
<u>6101-0101-0228</u> 1101-0201-0607	топырақ тобы 1	м³	<u>278</u> 256	<u>274</u> 253	<u>264</u> 249
<u>6101-0101-0229</u> 1101-0201-0608	топырақ тобы 2	м³	<u>343</u> 315	<u>337</u> 312	<u>326</u> 307
<u>6101-0101-0230</u> 1101-0201-0609	топырақ тобы 3	м³	<u>408</u> 375	<u>401</u> 371	<u>387</u> 366
<u>6101-0101-0231</u> 1101-0201-0610	топырақ тобы 4	м³	<u>565</u> 520	<u>556</u> 515	<u>537</u> 507
<u>6101-0101-0232</u> 1101-0201-0611	топырақ тобы 5	м³	<u>673</u> 619	<u>663</u> 613	<u>640</u> 604
<u>6101-0101-0233</u> 1101-0201-0612	топырақ тобы 6	м³	<u>784</u> 721	<u>772</u> 715	<u>745</u> 703
	6101-0101-03 - кіші топ Үйіндідегі жұмыс				
	Үйіндідегі жұмыс				
<u>6101-0101-0301</u> 1101-0203-0301	топырақ тобы 1	м³	<u>66</u> 60	<u>64</u> 60	<u>60</u> 59
<u>6101-0101-0302</u> 1101-0203-0302	топырақ тобы 2,3	м³	<u>80</u> 74	<u>78</u> 72	<u>73</u> 71
<u>6101-0101-0303</u> 1101-0203-0303	топырақ тобы 4	м³	<u>87</u> 80	<u>85</u> 80	<u>80</u> 77
<u>6101-0101-0304</u> 1101-0203-0304	топырақ тобы 5,6	м³	<u>200</u> 187	<u>195</u> 183	<u>186</u> 180
	6101-0101-04 - кіші топ Топырақ тасу жолдарын жөндеу және күтіп ұстау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Ұзындықтың әрбір 0,5 км топырақ таситын топырақ жолдарды жөндеу және ұстау				
<u>6101-0101-0401</u> <u>1101-0705-2501</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>23</u> 22	<u>22</u> 21	<u>23</u> 21
<u>6101-0101-0402</u> <u>1101-0705-2502</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>26</u> 24	<u>24</u> 22	<u>24</u> 23
<u>6101-0101-0403</u> <u>1101-0705-2503</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>27</u> 25	<u>26</u> 25	<u>26</u> 24
<u>6101-0101-0404</u> <u>1101-0705-2504</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>29</u> 28	<u>28</u> 26	<u>27</u> 26
<u>6101-0101-0405</u> <u>1101-0705-2505</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>32</u> 31	<u>32</u> 29	<u>32</u> 30
<u>6101-0101-0406</u> <u>1101-0705-2506</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>39</u> 37	<u>39</u> 36	<u>38</u> 36
	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				
<u>6101-0101-0501</u> <u>1101-0206-0101</u>	шөміш сыйымдылығы 0,8 м3 дейін	м³	<u>311</u> 282	<u>298</u> 276	<u>272</u> 265
<u>6101-0101-0502</u> <u>1101-0206-0102</u>	шөміш сыйымдылығы 1,5 м3 дейін	м³	<u>149</u> 136	<u>143</u> 133	<u>131</u> 128
<u>6101-0101-0503</u> <u>1101-0206-0103</u>	шөміш сыйымдылығы 3 м3 дейін	м³	<u>127</u> 117	<u>122</u> 114	<u>113</u> 110
<u>6101-0101-0504</u> <u>1101-0206-0104</u>	шөміш сыйымдылығы 5 м3 дейін	м³	<u>90</u> 84	<u>88</u> 83	<u>82</u> 80
	Экскаваторлар астындағы сүрек-металл қалқандар мен тақтатастардың құрылғысы және ұстау				
<u>6101-0101-0505</u> <u>1101-0206-0105</u>	шөміш сыйымдылығы 0,8 м3 дейін	м³	<u>318</u> 289	<u>305</u> 282	<u>280</u> 271
<u>6101-0101-0506</u> <u>1101-0206-0106</u>	шөміш сыйымдылығы 1,5 м3 дейін	м³	<u>153</u> 139	<u>147</u> 136	<u>135</u> 131
<u>6101-0101-0507</u> <u>1101-0206-0107</u>	шөміш сыйымдылығы 3 м3 дейін	м³	<u>128</u> 118	<u>124</u> 115	<u>115</u> 111
<u>6101-0101-0508</u> <u>1101-0206-0108</u>	шөміш сыйымдылығы 5 м3 дейін	м³	<u>84</u> 77	<u>81</u> 76	<u>76</u> 73
<u>6101-0101-0509</u> <u>1101-0206-0109</u>	Автокөлік құралдарының астына тақтатастардың құрылғысы және ұстау, жүк көтергіштігі 12 т-ға дейін	м³	<u>148</u> 136	<u>145</u> 134	<u>136</u> 134
	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				
<u>6101-0102-0101</u> <u>1101-0201-1140</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>396</u> 366	<u>385</u> 360	<u>362</u> 350
<u>6101-0102-0102</u> <u>1101-0201-1141</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>509</u> 470	<u>495</u> 462	<u>464</u> 449
<u>6101-0102-0103</u> <u>1101-0201-1142</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>715</u> 660	<u>696</u> 650	<u>653</u> 632
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м3				
<u>6101-0102-0104</u> <u>1101-0201-1137</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>320</u> 297	<u>312</u> 293	<u>296</u> 286
<u>6101-0102-0105</u> <u>1101-0201-1138</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>420</u> 390	<u>410</u> 384	<u>388</u> 375

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0102-0106</u> 1101-0201-1139	топырақ тобы 3	м³	<u>570</u> 529	<u>556</u> 522	<u>527</u> 509
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м³				
<u>6101-0102-0107</u> 1101-0201-1131	топырақ тобы 1	м³	<u>558</u> 510	<u>547</u> 504	<u>522</u> 494
<u>6101-0102-0108</u> 1101-0201-1132	топырақ тобы 2	м³	<u>460</u> 420	<u>450</u> 415	<u>430</u> 407
<u>6101-0102-0109</u> 1101-0201-1133	топырақ тобы 3	м³	<u>604</u> 552	<u>591</u> 545	<u>564</u> 534
<u>6101-0102-0110</u> 1101-0201-1134	топырақ тобы 4	м³	<u>748</u> 684	<u>732</u> 675	<u>699</u> 661
<u>6101-0102-0111</u> 1101-0201-1135	топырақ тобы 5	м³	<u>962</u> 880	<u>943</u> 870	<u>900</u> 852
<u>6101-0102-0112</u> 1101-0201-1136	топырақ тобы 6	м³	<u>1162</u> 1062	<u>1138</u> 1050	<u>1086</u> 1028
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м³				
<u>6101-0102-0113</u> 1101-0201-1125	топырақ тобы 1	м³	<u>506</u> 462	<u>495</u> 457	<u>473</u> 448
<u>6101-0102-0114</u> 1101-0201-1126	топырақ тобы 2	м³	<u>363</u> 332	<u>356</u> 328	<u>340</u> 322
<u>6101-0102-0115</u> 1101-0201-1127	топырақ тобы 3	м³	<u>430</u> 394	<u>422</u> 389	<u>403</u> 381
<u>6101-0102-0116</u> 1101-0201-1128	топырақ тобы 4	м³	<u>506</u> 462	<u>495</u> 457	<u>473</u> 448
<u>6101-0102-0117</u> 1101-0201-1129	топырақ тобы 5	м³	<u>652</u> 596	<u>639</u> 589	<u>610</u> 577
<u>6101-0102-0118</u> 1101-0201-1130	топырақ тобы 6	м³	<u>790</u> 722	<u>774</u> 714	<u>740</u> 699
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м³				
<u>6101-0102-0119</u> 1101-0201-1119	топырақ тобы 1	м³	<u>362</u> 333	<u>355</u> 329	<u>341</u> 323
<u>6101-0102-0120</u> 1101-0201-1120	топырақ тобы 2	м³	<u>314</u> 289	<u>308</u> 286	<u>295</u> 280
<u>6101-0102-0121</u> 1101-0201-1121	топырақ тобы 3	м³	<u>419</u> 385	<u>411</u> 381	<u>394</u> 374
<u>6101-0102-0122</u> 1101-0201-1122	топырақ тобы 4	м³	<u>523</u> 481	<u>513</u> 476	<u>492</u> 467
<u>6101-0102-0123</u> 1101-0201-1123	топырақ тобы 5	м³	<u>523</u> 481	<u>513</u> 476	<u>492</u> 467
<u>6101-0102-0124</u> 1101-0201-1124	топырақ тобы 6	м³	<u>796</u> 732	<u>781</u> 724	<u>749</u> 710
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м³				
<u>6101-0102-0125</u> 1101-0201-1113	топырақ тобы 1	м³	<u>184</u> 169	<u>181</u> 167	<u>174</u> 164
<u>6101-0102-0126</u> 1101-0201-1114	топырақ тобы 2	м³	<u>227</u> 209	<u>223</u> 206	<u>214</u> 203
<u>6101-0102-0127</u> 1101-0201-1115	топырақ тобы 3	м³	<u>269</u> 247	<u>264</u> 245	<u>254</u> 241
<u>6101-0102-0128</u> 1101-0201-1116	топырақ тобы 4	м³	<u>379</u> 349	<u>373</u> 346	<u>359</u> 340
<u>6101-0102-0129</u> 1101-0201-1117	топырақ тобы 5	м³	<u>470</u> 433	<u>462</u> 428	<u>445</u> 421

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0102-0130</u> 1101-0201-1118	топырақ тобы 6	м³	<u>547</u> 503	<u>538</u> 499	<u>518</u> 490
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м³				
<u>6101-0102-0131</u> 1101-0201-1107	топырақ тобы 1	м³	<u>174</u> 160	<u>171</u> 158	<u>165</u> 156
<u>6101-0102-0132</u> 1101-0201-1108	топырақ тобы 2	м³	<u>235</u> 216	<u>231</u> 214	<u>223</u> 210
<u>6101-0102-0133</u> 1101-0201-1109	топырақ тобы 3	м³	<u>294</u> 270	<u>289</u> 268	<u>279</u> 263
<u>6101-0102-0134</u> 1101-0201-1110	топырақ тобы 4	м³	<u>456</u> 419	<u>448</u> 415	<u>433</u> 408
<u>6101-0102-0135</u> 1101-0201-1111	топырақ тобы 5	м³	<u>545</u> 501	<u>536</u> 497	<u>518</u> 489
<u>6101-0102-0136</u> 1101-0201-1112	топырақ тобы 6	м³	<u>592</u> 545	<u>583</u> 540	<u>563</u> 531
	6101-0102-02 - кіші топ Өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, орларда топырақты әзірлеу				
	Орларда топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,25 м³				
<u>6101-0102-0201</u> 1101-0201-1222	топырақ тобы 1	м³	<u>479</u> 442	<u>466</u> 435	<u>437</u> 423
<u>6101-0102-0202</u> 1101-0201-1223	топырақ тобы 2	м³	<u>533</u> 492	<u>519</u> 485	<u>487</u> 471
<u>6101-0102-0203</u> 1101-0201-1224	топырақ тобы 3	м³	<u>479</u> 442	<u>466</u> 435	<u>437</u> 423
	Орларда топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м³				
<u>6101-0102-0204</u> 1101-0201-1219	топырақ тобы 1	м³	<u>364</u> 338	<u>355</u> 333	<u>336</u> 325
<u>6101-0102-0205</u> 1101-0201-1220	топырақ тобы 2	м³	<u>480</u> 446	<u>469</u> 440	<u>444</u> 429
<u>6101-0102-0206</u> 1101-0201-1221	топырақ тобы 3	м³	<u>591</u> 549	<u>577</u> 541	<u>546</u> 528
	Орларда топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м³				
<u>6101-0102-0207</u> 1101-0201-1213	топырақ тобы 1	м³	<u>432</u> 395	<u>423</u> 390	<u>404</u> 382
<u>6101-0102-0208</u> 1101-0201-1214	топырақ тобы 2	м³	<u>534</u> 489	<u>523</u> 483	<u>500</u> 473
<u>6101-0102-0209</u> 1101-0201-1215	топырақ тобы 3	м³	<u>696</u> 637	<u>682</u> 629	<u>651</u> 616
<u>6101-0102-0210</u> 1101-0201-1216	топырақ тобы 4	м³	<u>899</u> 823	<u>881</u> 813	<u>841</u> 796
<u>6101-0102-0211</u> 1101-0201-1217	топырақ тобы 5	м³	<u>1205</u> 1102	<u>1180</u> 1089	<u>1126</u> 1066
<u>6101-0102-0212</u> 1101-0201-1218	топырақ тобы 6	м³	<u>1390</u> 1272	<u>1362</u> 1256	<u>1300</u> 1230
	Орларда топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м³				
<u>6101-0102-0213</u> 1101-0201-1207	топырақ тобы 1	м³	<u>420</u> 384	<u>412</u> 380	<u>394</u> 372
<u>6101-0102-0214</u> 1101-0201-1208	топырақ тобы 2	м³	<u>447</u> 408	<u>438</u> 404	<u>418</u> 395

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0102-0215</u> 1101-0201-1209	топырақ тобы 3	м³	<u>587</u> 536	<u>575</u> 530	<u>550</u> 520
<u>6101-0102-0216</u> 1101-0201-1210	топырақ тобы 4	м³	<u>727</u> 665	<u>712</u> 657	<u>681</u> 644
<u>6101-0102-0217</u> 1101-0201-1211	топырақ тобы 5	м³	<u>938</u> 858	<u>919</u> 848	<u>879</u> 831
<u>6101-0102-0218</u> 1101-0201-1212	топырақ тобы 6	м³	<u>1129</u> 1032	<u>1106</u> 1020	<u>1057</u> 999
	Орларда топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м³				
<u>6101-0102-0219</u> 1101-0201-1201	топырақ тобы 1	м³	<u>262</u> 241	<u>257</u> 238	<u>246</u> 234
<u>6101-0102-0220</u> 1101-0201-1202	топырақ тобы 2	м³	<u>312</u> 287	<u>306</u> 284	<u>293</u> 278
<u>6101-0102-0221</u> 1101-0201-1203	топырақ тобы 3	м³	<u>410</u> 377	<u>402</u> 373	<u>386</u> 366
<u>6101-0102-0222</u> 1101-0201-1204	топырақ тобы 4	м³	<u>541</u> 497	<u>531</u> 492	<u>509</u> 483
<u>6101-0102-0223</u> 1101-0201-1205	топырақ тобы 5	м³	<u>689</u> 633	<u>676</u> 627	<u>648</u> 615
<u>6101-0102-0224</u> 1101-0201-1206	топырақ тобы 6	м³	<u>837</u> 770	<u>822</u> 761	<u>788</u> 747
	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				
<u>6101-0103-0101</u> 1101-0201-0143	топырақ тобы 1	м³	<u>1087</u> 998	<u>1054</u> 981	<u>982</u> 950
<u>6101-0103-0102</u> 1101-0201-0144	топырақ тобы 2	м³	<u>1437</u> 1320	<u>1392</u> 1297	<u>1298</u> 1256
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,25 м³				
<u>6101-0103-0103</u> 1101-0201-0140	топырақ тобы 1	м³	<u>407</u> 375	<u>396</u> 369	<u>371</u> 359
<u>6101-0103-0104</u> 1101-0201-0141	топырақ тобы 2	м³	<u>530</u> 488	<u>516</u> 480	<u>483</u> 467
<u>6101-0103-0105</u> 1101-0201-0142	топырақ тобы 3	м³	<u>729</u> 671	<u>707</u> 660	<u>662</u> 641
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м³				
<u>6101-0103-0106</u> 1101-0201-0137	топырақ тобы 1	м³	<u>286</u> 265	<u>279</u> 261	<u>263</u> 254
<u>6101-0103-0107</u> 1101-0201-0138	топырақ тобы 2	м³	<u>378</u> 351	<u>368</u> 345	<u>348</u> 336
<u>6101-0103-0108</u> 1101-0201-0139	топырақ тобы 3	м³	<u>507</u> 469	<u>493</u> 462	<u>466</u> 450
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м³				
<u>6101-0103-0109</u> 1101-0201-0131	топырақ тобы 1	м³	<u>273</u> 250	<u>266</u> 246	<u>254</u> 240
<u>6101-0103-0110</u> 1101-0201-0132	топырақ тобы 2	м³	<u>369</u> 336	<u>360</u> 332	<u>342</u> 324
<u>6101-0103-0111</u> 1101-0201-0133	топырақ тобы 3	м³	<u>490</u> 447	<u>478</u> 441	<u>454</u> 431

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0103-0112</u> 1101-0201-0134	топырақ тобы 4	м³	<u>691</u> 631	<u>674</u> 622	<u>640</u> 608
<u>6101-0103-0113</u> 1101-0201-0135	топырақ тобы 5	м³	<u>893</u> 815	<u>872</u> 804	<u>828</u> 785
<u>6101-0103-0114</u> 1101-0201-0136	топырақ тобы 6	м³	<u>1144</u> 1045	<u>1117</u> 1030	<u>1060</u> 1006
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м3				
<u>6101-0103-0115</u> 1101-0201-0125	топырақ тобы 1	м³	<u>217</u> 198	<u>212</u> 196	<u>202</u> 191
<u>6101-0103-0116</u> 1101-0201-0126	топырақ тобы 2	м³	<u>293</u> 268	<u>286</u> 264	<u>273</u> 258
<u>6101-0103-0117</u> 1101-0201-0127	топырақ тобы 3	м³	<u>389</u> 355	<u>380</u> 351	<u>362</u> 343
<u>6101-0103-0118</u> 1101-0201-0128	топырақ тобы 4	м³	<u>571</u> 521	<u>558</u> 514	<u>531</u> 503
<u>6101-0103-0119</u> 1101-0201-0129	топырақ тобы 5	м³	<u>774</u> 707	<u>757</u> 698	<u>720</u> 681
<u>6101-0103-0120</u> 1101-0201-0130	топырақ тобы 6	м³	<u>972</u> 887	<u>949</u> 876	<u>902</u> 855
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м3				
<u>6101-0103-0121</u> 1101-0201-0119	топырақ тобы 1	м³	<u>160</u> 147	<u>157</u> 145	<u>150</u> 142
<u>6101-0103-0122</u> 1101-0201-0120	топырақ тобы 2	м³	<u>216</u> 198	<u>212</u> 195	<u>202</u> 192
<u>6101-0103-0123</u> 1101-0201-0121	топырақ тобы 3	м³	<u>272</u> 249	<u>266</u> 246	<u>253</u> 241
<u>6101-0103-0124</u> 1101-0201-0122	топырақ тобы 4	м³	<u>380</u> 349	<u>372</u> 344	<u>354</u> 337
<u>6101-0103-0125</u> 1101-0201-0123	топырақ тобы 5	м³	<u>510</u> 467	<u>498</u> 461	<u>475</u> 452
<u>6101-0103-0126</u> 1101-0201-0124	топырақ тобы 6	м³	<u>632</u> 580	<u>618</u> 573	<u>590</u> 560
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м3				
<u>6101-0103-0127</u> 1101-0201-0113	топырақ тобы 1	м³	<u>139</u> 128	<u>137</u> 127	<u>131</u> 124
<u>6101-0103-0128</u> 1101-0201-0114	топырақ тобы 2	м³	<u>172</u> 158	<u>168</u> 156	<u>162</u> 154
<u>6101-0103-0129</u> 1101-0201-0115	топырақ тобы 3	м³	<u>204</u> 187	<u>200</u> 186	<u>191</u> 182
<u>6101-0103-0130</u> 1101-0201-0116	топырақ тобы 4	м³	<u>293</u> 269	<u>287</u> 265	<u>275</u> 260
<u>6101-0103-0131</u> 1101-0201-0117	топырақ тобы 5	м³	<u>363</u> 334	<u>356</u> 330	<u>340</u> 323
<u>6101-0103-0132</u> 1101-0201-0118	топырақ тобы 6	м³	<u>422</u> 388	<u>415</u> 383	<u>397</u> 375
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м3				
<u>6101-0103-0133</u> 1101-0201-0107	топырақ тобы 1	м³	<u>153</u> 141	<u>150</u> 138	<u>144</u> 136
<u>6101-0103-0134</u> 1101-0201-0108	топырақ тобы 2	м³	<u>206</u> 189	<u>203</u> 188	<u>194</u> 184
<u>6101-0103-0135</u> 1101-0201-0109	топырақ тобы 3	м³	<u>258</u> 237	<u>253</u> 235	<u>243</u> 230

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0103-0136</u> 1101-0201-0110	топырақ тобы 4	м³	<u>405</u> 372	<u>398</u> 368	<u>383</u> 362
<u>6101-0103-0137</u> 1101-0201-0111	топырақ тобы 5	м³	<u>484</u> 445	<u>476</u> 441	<u>457</u> 432
<u>6101-0103-0138</u> 1101-0201-0112	топырақ тобы 6	м³	<u>527</u> 484	<u>517</u> 479	<u>497</u> 470
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 2,5 м3				
<u>6101-0103-0139</u> 1101-0201-0101	топырақ тобы 1	м³	<u>125</u> 114	<u>123</u> 113	<u>118</u> 112
<u>6101-0103-0140</u> 1101-0201-0102	топырақ тобы 2	м³	<u>169</u> 154	<u>165</u> 153	<u>159</u> 150
<u>6101-0103-0141</u> 1101-0201-0103	топырақ тобы 3	м³	<u>225</u> 205	<u>220</u> 204	<u>212</u> 200
<u>6101-0103-0142</u> 1101-0201-0104	топырақ тобы 4	м³	<u>347</u> 319	<u>341</u> 315	<u>326</u> 309
<u>6101-0103-0143</u> 1101-0201-0105	топырақ тобы 5	м³	<u>464</u> 425	<u>455</u> 421	<u>436</u> 413
<u>6101-0103-0144</u> 1101-0201-0106	топырақ тобы 6	м³	<u>529</u> 485	<u>520</u> 480	<u>498</u> 471
	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> 1101-0201-0243	топырақ тобы 1	м³	<u>1548</u> 1424	<u>1500</u> 1398	<u>1402</u> 1357
<u>6101-0103-0202</u> 1101-0201-0244	топырақ тобы 2	м³	<u>2039</u> 1874	<u>1975</u> 1841	<u>1845</u> 1785
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,25 м3				
<u>6101-0103-0203</u> 1101-0201-0240	топырақ тобы 1	м³	<u>701</u> 646	<u>681</u> 635	<u>638</u> 617
<u>6101-0103-0204</u> 1101-0201-0241	топырақ тобы 2	м³	<u>847</u> 782	<u>821</u> 767	<u>770</u> 746
<u>6101-0103-0205</u> 1101-0201-0242	топырақ тобы 3	м³	<u>1178</u> 1085	<u>1142</u> 1068	<u>1071</u> 1037
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м3				
<u>6101-0103-0206</u> 1101-0201-0237	топырақ тобы 1	м³	<u>487</u> 451	<u>475</u> 444	<u>448</u> 433
<u>6101-0103-0207</u> 1101-0201-0238	топырақ тобы 2	м³	<u>617</u> 571	<u>599</u> 561	<u>566</u> 548
<u>6101-0103-0208</u> 1101-0201-0239	топырақ тобы 3	м³	<u>829</u> 767	<u>807</u> 756	<u>762</u> 737
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м3				
<u>6101-0103-0209</u> 1101-0201-0231	топырақ тобы 1	м³	<u>493</u> 452	<u>481</u> 445	<u>457</u> 436
<u>6101-0103-0210</u> 1101-0201-0232	топырақ тобы 2	м³	<u>602</u> 552	<u>587</u> 543	<u>558</u> 533
<u>6101-0103-0211</u> 1101-0201-0233	топырақ тобы 3	м³	<u>771</u> 706	<u>752</u> 697	<u>714</u> 682
<u>6101-0103-0212</u> 1101-0201-0234	топырақ тобы 4	м³	<u>990</u> 908	<u>967</u> 894	<u>917</u> 874

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0103-0213</u> <u>1101-0201-0235</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>1261</u> <u>1157</u>	<u>1231</u> <u>1140</u>	<u>1170</u> <u>1115</u>
<u>6101-0103-0214</u> <u>1101-0201-0236</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>1587</u> <u>1455</u>	<u>1550</u> <u>1435</u>	<u>1472</u> <u>1403</u>
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м³				
<u>6101-0103-0215</u> <u>1101-0201-0225</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>240</u> <u>222</u>	<u>235</u> <u>217</u>	<u>225</u> <u>214</u>
<u>6101-0103-0216</u> <u>1101-0201-0226</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>467</u> <u>428</u>	<u>455</u> <u>422</u>	<u>435</u> <u>413</u>
<u>6101-0103-0217</u> <u>1101-0201-0227</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>611</u> <u>560</u>	<u>597</u> <u>552</u>	<u>569</u> <u>540</u>
<u>6101-0103-0218</u> <u>1101-0201-0228</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>790</u> <u>726</u>	<u>773</u> <u>716</u>	<u>735</u> <u>699</u>
<u>6101-0103-0219</u> <u>1101-0201-0229</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>1038</u> <u>951</u>	<u>1014</u> <u>937</u>	<u>964</u> <u>918</u>
<u>6101-0103-0220</u> <u>1101-0201-0230</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>1299</u> <u>1192</u>	<u>1269</u> <u>1174</u>	<u>1208</u> <u>1149</u>
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м³				
<u>6101-0103-0221</u> <u>1101-0201-0219</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>252</u> <u>234</u>	<u>248</u> <u>229</u>	<u>237</u> <u>226</u>
<u>6101-0103-0222</u> <u>1101-0201-0220</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>317</u> <u>291</u>	<u>309</u> <u>287</u>	<u>295</u> <u>282</u>
<u>6101-0103-0223</u> <u>1101-0201-0221</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>406</u> <u>374</u>	<u>397</u> <u>369</u>	<u>380</u> <u>361</u>
<u>6101-0103-0224</u> <u>1101-0201-0222</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>526</u> <u>486</u>	<u>515</u> <u>478</u>	<u>491</u> <u>468</u>
<u>6101-0103-0225</u> <u>1101-0201-0223</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>712</u> <u>656</u>	<u>696</u> <u>647</u>	<u>665</u> <u>634</u>
<u>6101-0103-0226</u> <u>1101-0201-0224</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>870</u> <u>801</u>	<u>850</u> <u>791</u>	<u>812</u> <u>774</u>
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м³				
<u>6101-0103-0227</u> <u>1101-0201-0213</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>208</u> <u>192</u>	<u>204</u> <u>189</u>	<u>196</u> <u>186</u>
<u>6101-0103-0228</u> <u>1101-0201-0214</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>263</u> <u>242</u>	<u>257</u> <u>239</u>	<u>247</u> <u>236</u>
<u>6101-0103-0229</u> <u>1101-0201-0215</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>318</u> <u>292</u>	<u>310</u> <u>289</u>	<u>298</u> <u>283</u>
<u>6101-0103-0230</u> <u>1101-0201-0216</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>442</u> <u>409</u>	<u>435</u> <u>403</u>	<u>415</u> <u>395</u>
<u>6101-0103-0231</u> <u>1101-0201-0217</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>523</u> <u>483</u>	<u>512</u> <u>476</u>	<u>491</u> <u>467</u>
<u>6101-0103-0232</u> <u>1101-0201-0218</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>690</u> <u>635</u>	<u>677</u> <u>628</u>	<u>647</u> <u>616</u>
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м³				
<u>6101-0103-0233</u> <u>1101-0201-0207</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>229</u> <u>212</u>	<u>226</u> <u>209</u>	<u>217</u> <u>205</u>
<u>6101-0103-0234</u> <u>1101-0201-0208</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>285</u> <u>262</u>	<u>279</u> <u>259</u>	<u>268</u> <u>255</u>
<u>6101-0103-0235</u> <u>1101-0201-0209</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>338</u> <u>311</u>	<u>330</u> <u>307</u>	<u>318</u> <u>302</u>
<u>6101-0103-0236</u> <u>1101-0201-0210</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>475</u> <u>438</u>	<u>466</u> <u>433</u>	<u>447</u> <u>423</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0103-0237</u> 1101-0201-0211	топырақ тобы 5	м³	<u>566</u> 521	<u>555</u> 514	<u>533</u> 506
<u>6101-0103-0238</u> 1101-0201-0212	топырақ тобы 6	м³	<u>657</u> 605	<u>645</u> 598	<u>619</u> 588
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 2,5 м³				
<u>6101-0103-0239</u> 1101-0201-0201	топырақ тобы 1	м³	<u>225</u> 208	<u>221</u> 205	<u>212</u> 202
<u>6101-0103-0240</u> 1101-0201-0202	топырақ тобы 2	м³	<u>287</u> 264	<u>280</u> 259	<u>269</u> 256
<u>6101-0103-0241</u> 1101-0201-0203	топырақ тобы 3	м³	<u>354</u> 325	<u>346</u> 321	<u>332</u> 316
<u>6101-0103-0242</u> 1101-0201-0204	топырақ тобы 4	м³	<u>474</u> 437	<u>465</u> 430	<u>445</u> 422
<u>6101-0103-0243</u> 1101-0201-0205	топырақ тобы 5	м³	<u>621</u> 571	<u>609</u> 564	<u>583</u> 554
<u>6101-0103-0244</u> 1101-0201-0206	топырақ тобы 6	м³	<u>745</u> 685	<u>730</u> 677	<u>699</u> 664
	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.)				
<u>6101-0104-0101</u> 1101-0203-0133	топырақ тобы 1	м³	<u>119</u> 111	<u>117</u> 109	<u>111</u> 107
<u>6101-0104-0102</u> 1101-0203-0134	топырақ тобы 2	м³	<u>140</u> 130	<u>136</u> 128	<u>129</u> 125
<u>6101-0104-0103</u> 1101-0203-0135	топырақ тобы 3	м³	<u>165</u> 153	<u>161</u> 151	<u>153</u> 148
<u>6101-0104-0104</u> 1101-0203-0136	топырақ тобы 4	м³	<u>442</u> 410	<u>431</u> 405	<u>409</u> 395
	Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 79 кВт (108 а.к.)				
<u>6101-0104-0105</u> 1101-0203-0137	топырақ тобы 1	м³	<u>97</u> 90	<u>95</u> 89	<u>90</u> 87
<u>6101-0104-0106</u> 1101-0203-0138	топырақ тобы 2	м³	<u>120</u> 111	<u>117</u> 110	<u>111</u> 107
<u>6101-0104-0107</u> 1101-0203-0139	топырақ тобы 3	м³	<u>136</u> 127	<u>133</u> 125	<u>126</u> 122
<u>6101-0104-0108</u> 1101-0203-0140	топырақ тобы 4	м³	<u>364</u> 339	<u>356</u> 334	<u>338</u> 327
	Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу				
<u>6101-0104-0109</u> 1101-0203-0141	6101-0104-0101 нормасына	м³	<u>111</u> 103	<u>108</u> 101	<u>102</u> 99
<u>6101-0104-0110</u> 1101-0203-0142	6101-0104-0102 нормасына	м³	<u>119</u> 111	<u>117</u> 109	<u>111</u> 107
<u>6101-0104-0111</u> 1101-0203-0143	6101-0104-0103 нормасына	м³	<u>125</u> 116	<u>122</u> 115	<u>116</u> 112
<u>6101-0104-0112</u> 1101-0203-0144	6101-0104-0104 нормасына	м³	<u>193</u> 179	<u>188</u> 177	<u>179</u> 173
<u>6101-0104-0113</u> 1101-0203-0145	6101-0104-0105 нормасына	м³	<u>84</u> 78	<u>82</u> 77	<u>78</u> 75
<u>6101-0104-0114</u> 1101-0203-0146	6101-0104-0106 нормасына	м³	<u>95</u> 88	<u>93</u> 87	<u>88</u> 85
<u>6101-0104-0115</u> 1101-0203-0147	6101-0104-0107 нормасына	м³	<u>99</u> 92	<u>96</u> 90	<u>91</u> 88

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0104-0116</u> <u>1101-0203-0148</u>	6101-0104-0108 нормасына	м³	<u>153</u> 142	<u>149</u> 140	<u>142</u> 137
	6101-0104-02 - кіші топ Қуаты 96 (130), 121 (165) кВт (а.к.) бульдозерлермен топырақты әзірлеу				
	Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 96 кВт (130 а.к.)				
<u>6101-0104-0201</u> <u>1101-0203-0101</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>155</u> 144	<u>151</u> 142	<u>144</u> 139
<u>6101-0104-0202</u> <u>1101-0203-0102</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>176</u> 164	<u>172</u> 161	<u>163</u> 158
<u>6101-0104-0203</u> <u>1101-0203-0103</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>194</u> 180	<u>189</u> 178	<u>180</u> 174
<u>6101-0104-0204</u> <u>1101-0203-0104</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>518</u> 481	<u>506</u> 475	<u>480</u> 464
	Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 121 кВт (165 а.к.)				
<u>6101-0104-0205</u> <u>1101-0203-0105</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>81</u> 74	<u>79</u> 73	<u>76</u> 72
<u>6101-0104-0206</u> <u>1101-0203-0106</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>94</u> 86	<u>93</u> 86	<u>89</u> 84
<u>6101-0104-0207</u> <u>1101-0203-0107</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>108</u> 99	<u>106</u> 98	<u>102</u> 96
<u>6101-0104-0208</u> <u>1101-0203-0108</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>290</u> 266	<u>285</u> 263	<u>274</u> 258
	Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу				
<u>6101-0104-0209</u> <u>1101-0203-0109</u>	6101-0104-0201 нормасына	м³	<u>130</u> 121	<u>127</u> 120	<u>121</u> 117
<u>6101-0104-0210</u> <u>1101-0203-0110</u>	6101-0104-0202 нормасына	м³	<u>148</u> 137	<u>144</u> 136	<u>137</u> 133
<u>6101-0104-0211</u> <u>1101-0203-0111</u>	6101-0104-0203 нормасына	м³	<u>153</u> 142	<u>150</u> 140	<u>142</u> 137
<u>6101-0104-0212</u> <u>1101-0203-0112</u>	6101-0104-0204 нормасына	м³	<u>238</u> 221	<u>232</u> 218	<u>220</u> 213
<u>6101-0104-0213</u> <u>1101-0203-0113</u>	6101-0104-0205 нормасына	м³	<u>69</u> 63	<u>68</u> 63	<u>65</u> 61
<u>6101-0104-0214</u> <u>1101-0203-0114</u>	6101-0104-0206 нормасына	м³	<u>76</u> 70	<u>75</u> 69	<u>72</u> 68
<u>6101-0104-0215</u> <u>1101-0203-0115</u>	6101-0104-0207 нормасына	м³	<u>81</u> 74	<u>79</u> 73	<u>76</u> 72
<u>6101-0104-0216</u> <u>1101-0203-0116</u>	6101-0104-0208 нормасына	м³	<u>125</u> 114	<u>123</u> 113	<u>118</u> 111
	6101-0104-03 - кіші топ Қуаты 132 (180), 243 (330) кВт (а.к.) бульдозерлермен топырақты әзірлеу				
	Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 132 кВт (180 а.к.)				
<u>6101-0104-0301</u> <u>1101-0203-0117</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>68</u> 62	<u>67</u> 62	<u>64</u> 60
<u>6101-0104-0302</u> <u>1101-0203-0118</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>81</u> 74	<u>79</u> 73	<u>76</u> 72
<u>6101-0104-0303</u> <u>1101-0203-0119</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>88</u> 80	<u>86</u> 79	<u>83</u> 78
<u>6101-0104-0304</u> <u>1101-0203-0120</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>295</u> 270	<u>290</u> 267	<u>278</u> 262
	Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 243 кВт (330 а.к.)				
<u>6101-0104-0305</u> <u>1101-0203-0121</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>83</u> 76	<u>82</u> 76	<u>80</u> 75
<u>6101-0104-0306</u> <u>1101-0203-0122</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>92</u> 85	<u>91</u> 84	<u>88</u> 83

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0104-0307</u> <u>1101-0203-0123</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>104</u> 96	<u>103</u> 95	<u>100</u> 94
<u>6101-0104-0308</u> <u>1101-0203-0124</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>273</u> 251	<u>269</u> 249	<u>261</u> 245
Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу					
<u>6101-0104-0309</u> <u>1101-0203-0125</u>	6101-0104-0301 нормасына	м³	<u>61</u> 56	<u>60</u> 55	<u>58</u> 54
<u>6101-0104-0310</u> <u>1101-0203-0126</u>	6101-0104-0302 нормасына	м³	<u>66</u> 60	<u>64</u> 59	<u>62</u> 58
<u>6101-0104-0311</u> <u>1101-0203-0127</u>	6101-0104-0303 нормасына	м³	<u>69</u> 63	<u>68</u> 63	<u>65</u> 61
<u>6101-0104-0312</u> <u>1101-0203-0128</u>	6101-0104-0304 нормасына	м³	<u>148</u> 135	<u>145</u> 134	<u>140</u> 132
<u>6101-0104-0313</u> <u>1101-0203-0129</u>	6101-0104-0305 нормасына	м³	<u>74</u> 68	<u>73</u> 68	<u>71</u> 67
<u>6101-0104-0314</u> <u>1101-0203-0130</u>	6101-0104-0306 нормасына	м³	<u>78</u> 72	<u>77</u> 71	<u>75</u> 70
<u>6101-0104-0315</u> <u>1101-0203-0131</u>	6101-0104-0307 нормасына	м³	<u>81</u> 75	<u>80</u> 74	<u>78</u> 73
<u>6101-0104-0316</u> <u>1101-0203-0132</u>	6101-0104-0308 нормасына	м³	<u>190</u> 174	<u>187</u> 173	<u>181</u> 170
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					
<u>6101-0104-0401</u> <u>1101-0703-0907</u>	қопсыту учасесінің ұзындығы 100 м дейін	м³	<u>36</u> 33	<u>35</u> 33	<u>33</u> 32
<u>6101-0104-0402</u> <u>1101-0703-0908</u>	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	<u>31</u> 28	<u>30</u> 28	<u>28</u> 27
<u>6101-0104-0403</u> <u>1101-0703-0909</u>	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	<u>25</u> 23	<u>24</u> 23	<u>23</u> 22
Топырақты қопсытқыш-бульдозерлермен қопсыту, трактордың қуаты 121 кВт (165 а қ), қопсыту тереңдігі 0,35 м-ге дейін					
<u>6101-0104-0404</u> <u>1101-0703-0901</u>	қопсыту учасесінің ұзындығы 100 м дейін	м³	<u>25</u> 23	<u>25</u> 23	<u>24</u> 23
<u>6101-0104-0405</u> <u>1101-0703-0902</u>	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	<u>22</u> 20	<u>21</u> 20	<u>21</u> 19
<u>6101-0104-0406</u> <u>1101-0703-0903</u>	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	<u>20</u> 18	<u>20</u> 18	<u>19</u> 18
Топырақты қопсытқыш-бульдозерлермен қопсыту, трактордың қуаты 132 кВт (180 а қ), қопсыту тереңдігі 0,5 м-ге дейін					
<u>6101-0104-0407</u> <u>1101-0703-0904</u>	қопсыту учасесінің ұзындығы 100 м дейін	м³	<u>21</u> 19	<u>21</u> 19	<u>20</u> 19
<u>6101-0104-0408</u> <u>1101-0703-0905</u>	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	<u>18</u> 17	<u>18</u> 17	<u>17</u> 16
<u>6101-0104-0409</u> <u>1101-0703-0906</u>	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	<u>14</u> 12	<u>13</u> 12	<u>13</u> 12
6101-0105 - топ Тоңазыған және жартасты топырақты әзірлеу					
6101-0105-01 - кіші топ Құрылыс алаңдары мен жолдарды қардан тазалау					
Құрылыс алаңдары мен жолдарды қардан тазалау					
<u>6101-0105-0101</u> <u>1101-0705-2601</u>	шнек-роторлы қар тазалағыштармен	м³	<u>18</u> 17	<u>18</u> 17	<u>17</u> 16
<u>6101-0105-0102</u> <u>1101-0705-2602</u>	трактордағы соқалы қар тазалағыштармен	м³	<u>7</u> 7	<u>7</u> 7	<u>7</u> 6

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0105-0103</u> 1101-0705-2603	бульдозерлерме, 20 м-ге дейінгі қашықтыққа өткізумен	м³	<u>37</u> 34	<u>36</u> 34	<u>34</u> 33
<u>6101-0105-0104</u> 1101-0705-2604	Әрбір келесі 10 м-ге 6101-0105-0103-нормаға қосу	м³	<u>12</u> 11	<u>12</u> 11	<u>11</u> 11
	Құрылыс алаңдары мен жолдардан қолмен жинау				
<u>6101-0105-0105</u> 1101-0705-2605	борпылдақ қар	м³	<u>301</u> 271	<u>288</u> 265	<u>261</u> 253
<u>6101-0105-0106</u> 1101-0705-2606	қалың қар	м³	<u>602</u> 542	<u>576</u> 529	<u>521</u> 506
	6101-0105-02 - кіші топ Машиналардың жұмыс орнына жүрісі				
	Жұмыс орнына бос жүріс				
<u>6101-0105-0201</u> 1101-0705-2607	шнек-роторлы қар тазалағыш	км	<u>1101</u> 1027	<u>1088</u> 1020	<u>1059</u> 1007
<u>6101-0105-0202</u> 1101-0705-2608	соқалы қар тазалағыш	км	<u>1256</u> 1148	<u>1221</u> 1130	<u>1149</u> 1099
	6101-0105-03 - кіші топ Тоң топырақты экскаватордың жебесіне ілінген сына-балғамен қопсыту				
	Тоң топырақты экскаватордың жебесіне ілінген сына-балғамен қопсыту, қату тереңдігі 0,5 м-ге дейін				
<u>6101-0105-0301</u> 1101-0703-1001	топырақ тобы 1м	м³	<u>774</u> 707	<u>758</u> 699	<u>724</u> 685
<u>6101-0105-0302</u> 1101-0703-1002	топырақ тобы 2м	м³	<u>1137</u> 1040	<u>1114</u> 1028	<u>1065</u> 1007
<u>6101-0105-0303</u> 1101-0703-1003	топырақ тобы 3м	м³	<u>1273</u> 1164	<u>1247</u> 1150	<u>1192</u> 1127
<u>6101-0105-0304</u> 1101-0703-1004	топырақ тобы 4м	м³	<u>1774</u> 1622	<u>1739</u> 1604	<u>1662</u> 1571
	Тоң топырақты экскаватордың жебесіне ілінген сына-балғамен қопсыту, қату тереңдігі 0,5-тен 1 м-ге дейін				
<u>6101-0105-0305</u> 1101-0703-1005	топырақ тобы 1м	м³	<u>954</u> 873	<u>935</u> 862	<u>894</u> 845
<u>6101-0105-0306</u> 1101-0703-1006	топырақ тобы 2м	м³	<u>1661</u> 1519	<u>1627</u> 1501	<u>1555</u> 1470
<u>6101-0105-0307</u> 1101-0703-1007	топырақ тобы 3м	м³	<u>1910</u> 1747	<u>1872</u> 1727	<u>1789</u> 1692
<u>6101-0105-0308</u> 1101-0703-1008	топырақ тобы 4м	м³	<u>2720</u> 2488	<u>2666</u> 2459	<u>2548</u> 2409
	Тоң топырақты экскаватордың жебесіне ілінген сына-балғамен қопсыту, қату тереңдігі 1 м-ден жоғары				
<u>6101-0105-0309</u> 1101-0703-1009	топырақ тобы 1м	м³	<u>1182</u> 1080	<u>1158</u> 1068	<u>1107</u> 1046
<u>6101-0105-0310</u> 1101-0703-1010	топырақ тобы 2м	м³	<u>2152</u> 1968	<u>2109</u> 1945	<u>2016</u> 1905
<u>6101-0105-0311</u> 1101-0703-1011	топырақ тобы 3м	м³	<u>2720</u> 2488	<u>2666</u> 2459	<u>2548</u> 2409
<u>6101-0105-0312</u> 1101-0703-1012	топырақ тобы 4м	м³	<u>3634</u> 3323	<u>3561</u> 3284	<u>3404</u> 3218
	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> 1101-0703-1101	топырақ тобы 1м	м³	<u>1162</u> 1058	<u>1134</u> 1044	<u>1074</u> 1018
<u>6101-0105-0402</u> 1101-0703-1102	топырақ тобы 2м	м³	<u>1709</u> 1557	<u>1668</u> 1535	<u>1580</u> 1497

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0105-0403</u> 1101-0703-1103	топырақ тобы 3м	м³	<u>2393</u> 2179	<u>2335</u> 2149	<u>2212</u> 2096
	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> 1101-0703-1201	топырақ тобы 1м	м³	<u>797</u> 728	<u>776</u> 717	<u>731</u> 713
<u>6101-0105-0405</u> 1101-0703-1202	топырақ тобы 2м	м³	<u>1682</u> 1537	<u>1637</u> 1513	<u>1543</u> 1505
<u>6101-0105-0406</u> 1101-0703-1203	топырақ тобы 3м	м³	<u>2216</u> 2025	<u>2158</u> 1994	<u>2033</u> 1983
	6101-0105-05 - кіші топ Жартасты топырақты қопсыту және әзірлеу				
<u>6101-0105-0501</u> 1101-0703-1301	Жартасты топырақты механикалық қопсыту және қабатты сыпырып игеру, топырақ тобы 6	м³	<u>10415</u> 9616	<u>10263</u> 9538	<u>9939</u> 9400
	6101-0105-06 - кіші топ Жартасты топырақ. Қиын жағдайларда қопсыту және әзірлеу				
<u>6101-0105-0601</u> 1101-0703-1302	8-топтағы жартасты топырақ. Қиын жағдайларда механикаландырылған қопсыту және шығарумен қабаттап әзірлеу.	м³ топырақ	<u>340746</u> 315029	<u>335952</u> 312523	<u>325619</u> 308124
	6101-0106 - топ Орлар мен шұңқырларды толтыру				
	6101-0106-01 - кіші топ Орлар мен қазаншұңқырларды қуаты 59 (80), 79 (108) кВт (а.к.) бульдозерлермен толтыру				
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 59 кВт (80 а к)				
<u>6101-0106-0101</u> 1101-0203-0149	топырақ тобы 1	м³	<u>84</u> 78	<u>82</u> 77	<u>78</u> 75
<u>6101-0106-0102</u> 1101-0203-0150	топырақ тобы 2	м³	<u>98</u> 91	<u>96</u> 90	<u>91</u> 88
<u>6101-0106-0103</u> 1101-0203-0151	топырақ тобы 3	м³	<u>114</u> 106	<u>112</u> 105	<u>106</u> 102
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 79 кВт (108 а к)				
<u>6101-0106-0104</u> 1101-0203-0152	топырақ тобы 1	м³	<u>56</u> 52	<u>55</u> 51	<u>52</u> 50
<u>6101-0106-0105</u> 1101-0203-0153	топырақ тобы 2	м³	<u>67</u> 62	<u>65</u> 61	<u>62</u> 60
<u>6101-0106-0106</u> 1101-0203-0154	топырақ тобы 3	м³	<u>76</u> 71	<u>74</u> 70	<u>71</u> 68
	Әр келесі 5 м топырақты өткізу кезінде қосу				
<u>6101-0106-0107</u> 1101-0203-0155	6101-0106-0101 нормасына	м³	<u>47</u> 44	<u>46</u> 43	<u>43</u> 42
<u>6101-0106-0108</u> 1101-0203-0156	6101-0106-0102 нормасына	м³	<u>48</u> 45	<u>47</u> 44	<u>45</u> 43
<u>6101-0106-0109</u> 1101-0203-0157	6101-0106-0103 нормасына	м³	<u>50</u> 46	<u>48</u> 45	<u>46</u> 44
<u>6101-0106-0110</u> 1101-0203-0158	6101-0106-0104 нормасына	м³	<u>28</u> 26	<u>27</u> 25	<u>26</u> 25
<u>6101-0106-0111</u> 1101-0203-0159	6101-0106-0105 нормасына	м³	<u>30</u> 27	<u>29</u> 27	<u>27</u> 27
<u>6101-0106-0112</u> 1101-0203-0160	6101-0106-0106 нормасына	м³	<u>31</u> 29	<u>31</u> 29	<u>29</u> 28

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6101-0106-02 - кіші топ Орлар мен қазаншұңқырларды қуаты 96 (130), 121 (165) кВт (а.к.) бульдозерлермен толтыру				
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 96 кВт (130 а қ)				
<u>6101-0106-0201</u> <u>1101-0203-0201</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>95</u> 88	<u>92</u> 87	<u>88</u> 85
<u>6101-0106-0202</u> <u>1101-0203-0202</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>107</u> 100	<u>105</u> 99	<u>100</u> 96
<u>6101-0106-0203</u> <u>1101-0203-0203</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>118</u> 110	<u>115</u> 108	<u>110</u> 106
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 121 кВт (165 а қ)				
<u>6101-0106-0204</u> <u>1101-0203-0204</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>49</u> 45	<u>48</u> 45	<u>47</u> 44
<u>6101-0106-0205</u> <u>1101-0203-0205</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>58</u> 53	<u>57</u> 52	<u>54</u> 51
<u>6101-0106-0206</u> <u>1101-0203-0206</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>66</u> 60	<u>65</u> 60	<u>62</u> 59
	Әр келесі 5 м топырақты өткізу кезінде қосу				
<u>6101-0106-0207</u> <u>1101-0203-0207</u>	6101-0106-0201 нормасына	м³	<u>46</u> 42	<u>45</u> 42	<u>42</u> 41
<u>6101-0106-0208</u> <u>1101-0203-0208</u>	6101-0106-0202 нормасына	м³	<u>52</u> 48	<u>51</u> 47	<u>48</u> 46
<u>6101-0106-0209</u> <u>1101-0203-0209</u>	6101-0106-0203 нормасына	м³	<u>54</u> 50	<u>52</u> 49	<u>50</u> 48
<u>6101-0106-0210</u> <u>1101-0203-0210</u>	6101-0106-0204 нормасына	м³	<u>24</u> 22	<u>24</u> 22	<u>23</u> 22
<u>6101-0106-0211</u> <u>1101-0203-0211</u>	6101-0106-0205 нормасына	м³	<u>27</u> 24	<u>26</u> 24	<u>25</u> 24
<u>6101-0106-0212</u> <u>1101-0203-0212</u>	6101-0106-0206 нормасына	м³	<u>28</u> 26	<u>28</u> 26	<u>27</u> 25
	6101-0106-03 - кіші топ Орларды және қазаншұңқырларды қуаты 132 (180), 243 (330) кВт (а.к.) бульдозерлермен толтыру				
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 132 кВт (180 а қ)				
<u>6101-0106-0301</u> <u>1101-0203-0213</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>41</u> 38	<u>41</u> 38	<u>39</u> 37
<u>6101-0106-0302</u> <u>1101-0203-0214</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>49</u> 45	<u>48</u> 45	<u>47</u> 44
<u>6101-0106-0303</u> <u>1101-0203-0215</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>53</u> 49	<u>52</u> 48	<u>50</u> 48
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 243 кВт (330 а қ)				
<u>6101-0106-0304</u> <u>1101-0203-0216</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>51</u> 47	<u>50</u> 46	<u>48</u> 46
<u>6101-0106-0305</u> <u>1101-0203-0217</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>56</u> 52	<u>56</u> 51	<u>54</u> 51
<u>6101-0106-0306</u> <u>1101-0203-0218</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>64</u> 59	<u>63</u> 58	<u>61</u> 57
	Әр келесі 5 м топырақты өткізу кезінде қосу				
<u>6101-0106-0307</u> <u>1101-0203-0219</u>	6101-0106-0301 нормасына	м³	<u>21</u> 20	<u>21</u> 19	<u>20</u> 19
<u>6101-0106-0308</u> <u>1101-0203-0220</u>	6101-0106-0302 нормасына	м³	<u>23</u> 21	<u>23</u> 21	<u>22</u> 20

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0106-0309</u> 1101-0203-0221	6101-0106-0303 нормасына	м³	$\frac{24}{22}$	$\frac{24}{22}$	$\frac{23}{22}$
<u>6101-0106-0310</u> 1101-0203-0222	6101-0106-0304 нормасына	м³	$\frac{26}{24}$	$\frac{26}{24}$	$\frac{25}{24}$
<u>6101-0106-0311</u> 1101-0203-0223	6101-0106-0305 нормасына	м³	$\frac{27}{25}$	$\frac{27}{25}$	$\frac{26}{25}$
<u>6101-0106-0312</u> 1101-0203-0224	6101-0106-0306 нормасына	м³	$\frac{29}{26}$	$\frac{28}{26}$	$\frac{27}{26}$
	6101-0107 - топ Топырақты тығыздау				
	6101-0107-01 - кіші топ Пневмодоңғалақты жүрістегі топырақты тіркеме катоктармен тығыздау				
	Топырақты 25 т пневмодоңғалақты жүрістегі тіркемелі катоктармен тығыздау, бір із бойынша бірінші өту				
<u>6101-0107-0101</u> 1101-0701-0101	қабаттың қалыңдығы 25 см	м³	$\frac{270}{251}$	$\frac{264}{248}$	$\frac{250}{242}$
<u>6101-0107-0102</u> 1101-0701-0102	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	$\frac{241}{223}$	$\frac{235}{221}$	$\frac{223}{216}$
<u>6101-0107-0103</u> 1101-0701-0103	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	$\frac{183}{170}$	$\frac{178}{167}$	$\frac{169}{163}$
<u>6101-0107-0104</u> 1101-0701-0104	қабаттың қалыңдығы 45 см	м³	$\frac{153}{142}$	$\frac{150}{140}$	$\frac{142}{137}$
<u>6101-0107-0105</u> 1101-0701-0105	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	$\frac{124}{115}$	$\frac{120}{114}$	$\frac{115}{111}$
<u>6101-0107-0106</u> 1101-0701-0106	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	$\frac{65}{60}$	$\frac{64}{60}$	$\frac{60}{58}$
	Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу				
<u>6101-0107-0107</u> 1101-0701-0107	қабаттың қалыңдығы 25 см	м³	$\frac{18}{17}$	$\frac{18}{17}$	$\frac{17}{16}$
<u>6101-0107-0108</u> 1101-0701-0108	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	$\frac{17}{15}$	$\frac{16}{15}$	$\frac{15}{15}$
<u>6101-0107-0109</u> 1101-0701-0109	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	$\frac{14}{13}$	$\frac{13}{12}$	$\frac{13}{12}$
<u>6101-0107-0110</u> 1101-0701-0110	қабаттың қалыңдығы 45 см	м³	$\frac{12}{11}$	$\frac{12}{11}$	$\frac{11}{11}$
<u>6101-0107-0111</u> 1101-0701-0111	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	$\frac{11}{10}$	$\frac{10}{10}$	$\frac{10}{10}$
<u>6101-0107-0112</u> 1101-0701-0112	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	$\frac{8}{7}$	$\frac{8}{7}$	$\frac{7}{7}$
	6101-0107-02 - кіші топ Топырақты тіркемелі жұдырықшалы катоктармен тығыздау				
	Топырақты 8 т тіркемелі жұдырықшалы катоктармен тығыздау, бір із бойынша бірінші өту				
<u>6101-0107-0201</u> 1101-0701-0201	қабаттың қалыңдығы 10 см	м³	$\frac{492}{456}$	$\frac{480}{450}$	$\frac{455}{439}$
<u>6101-0107-0202</u> 1101-0701-0202	қабаттың қалыңдығы 15 см	м³	$\frac{420}{390}$	$\frac{411}{385}$	$\frac{389}{376}$
<u>6101-0107-0203</u> 1101-0701-0203	қабаттың қалыңдығы 20 см	м³	$\frac{350}{325}$	$\frac{342}{321}$	$\frac{324}{313}$
	Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу				
<u>6101-0107-0204</u> 1101-0701-0204	6101-0107-0201 нормасына	м³	$\frac{55}{50}$	$\frac{54}{50}$	$\frac{50}{48}$
<u>6101-0107-0205</u> 1101-0701-0205	6101-0107-0202 нормасына	м³	$\frac{47}{43}$	$\frac{46}{43}$	$\frac{43}{42}$
<u>6101-0107-0206</u> 1101-0701-0206	6101-0107-0203 нормасына	м³	$\frac{8}{7}$	$\frac{7}{7}$	$\frac{7}{7}$

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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				
<u>6101-0107-0301</u> 1101-0701-0301	қабаттың қалыңдығы 25 см	м³	<u>222</u> 206	<u>217</u> 203	<u>206</u> 198
<u>6101-0107-0302</u> 1101-0701-0302	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	<u>203</u> 188	<u>198</u> 186	<u>187</u> 181
<u>6101-0107-0303</u> 1101-0701-0303	қабаттың қалыңдығы 35 см	м³	<u>183</u> 169	<u>178</u> 167	<u>169</u> 163
<u>6101-0107-0304</u> 1101-0701-0304	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	<u>163</u> 150	<u>158</u> 149	<u>150</u> 145
<u>6101-0107-0305</u> 1101-0701-0305	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	<u>123</u> 114	<u>120</u> 113	<u>114</u> 109
<u>6101-0107-0306</u> 1101-0701-0306	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	<u>83</u> 77	<u>81</u> 76	<u>76</u> 74
	Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу				
<u>6101-0107-0307</u> 1101-0701-0307	6101-0107-0301 нормасына	м³	<u>20</u> 18	<u>19</u> 17	<u>18</u> 17
<u>6101-0107-0308</u> 1101-0701-0308	6101-0107-0302 нормасына	м³	<u>18</u> 16	<u>17</u> 16	<u>16</u> 15
<u>6101-0107-0309</u> 1101-0701-0309	6101-0107-0303 нормасына	м³	<u>16</u> 14	<u>15</u> 14	<u>14</u> 13
<u>6101-0107-0310</u> 1101-0701-0310	6101-0107-0304 нормасына	м³	<u>14</u> 12	<u>13</u> 12	<u>12</u> 12
<u>6101-0107-0311</u> 1101-0701-0311	6101-0107-0305 нормасына	м³	<u>10</u> 9	<u>10</u> 9	<u>9</u> 8
<u>6101-0107-0312</u> 1101-0701-0312	6101-0107-0306 нормасына	м³	<u>6</u> 5	<u>6</u> 5	<u>5</u> 5
<u>6101-0107-0313</u> 1101-0701-0401	Топырақты 18 төздігінен жүретін дірілді катоктармен тығыздау, қабаттың қалыңдығы 20 см болған кезде бір із бойынша бірінші өту	м³	<u>231</u> 213	<u>224</u> 209	<u>214</u> 205
<u>6101-0107-0314</u> 1101-0701-0402	Әрбір келесі бір ізбен өту жолына 6101-0107-0313-нормаға қосу	м³	<u>21</u> 18	<u>21</u> 18	<u>20</u> 18
	6101-0107-04 - кіші топ Топырақты еркін құлайтын тақталары бар топырақ тығыздағыш машиналармен тығыздау				
	Топырақты еркін құлайтын тақталары бар топырақ тығыздағыш машиналармен тығыздау				
<u>6101-0107-0401</u> 1101-0701-0501	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	<u>382</u> 357	<u>374</u> 353	<u>359</u> 347
<u>6101-0107-0402</u> 1101-0701-0502	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	<u>350</u> 328	<u>344</u> 324	<u>330</u> 319
<u>6101-0107-0403</u> 1101-0701-0503	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	<u>318</u> 297	<u>311</u> 294	<u>299</u> 289
<u>6101-0107-0404</u> 1101-0701-0504	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	<u>284</u> 267	<u>279</u> 263	<u>268</u> 259
<u>6101-0107-0405</u> 1101-0701-0505	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 80 см	м³	<u>221</u> 207	<u>216</u> 205	<u>208</u> 201
<u>6101-0107-0406</u> 1101-0701-0506	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 100 см	м³	<u>156</u> 146	<u>154</u> 145	<u>147</u> 142
	6101-0107-05 - кіші топ Топырақты пневматикалық тығыздағыштармен тығыздау				
	Топырақты пневматикалық тығыздағыштармен тығыздау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0107-0501</u> <u>1101-0701-0601</u>	топырақ тобы 1,2	м³	<u>671</u> 608	<u>645</u> 594	<u>591</u> 571
<u>6101-0107-0502</u> <u>1101-0701-0602</u>	топырақ тобы 3,4	м³	<u>800</u> 725	<u>770</u> 709	<u>704</u> 681
	6101-0107-06 - кіші топ Үйінділердің тығыздалған топырағын сумен суару				
<u>6101-0107-0601</u> <u>1101-0701-1401</u>	Үйінділердің тығыздалған топырағын сумен суару	м³	<u>218</u> 200	<u>213</u> 196	<u>201</u> 192
	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				
<u>6101-0107-0701</u> <u>1101-0701-0901</u>	нығыздау диаметрі 1,5 м-ге дейін	м²	<u>2232</u> 2024	<u>2189</u> 1997	<u>2058</u> 1948
<u>6101-0107-0702</u> <u>1101-0701-0902</u>	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>1483</u> 1343	<u>1457</u> 1324	<u>1363</u> 1291
	Ғимараттың негізі астындағы топырақты нығыздаушы тақталармен тығыздау, түбі бойынша қазаншұңқыр алаңы 100 м2 астам, бір ізбен 10-14 соққы				
<u>6101-0107-0703</u> <u>1101-0701-1001</u>	нығыздау диаметрі 1,5 м-ге дейін	м²	<u>3141</u> 2853	<u>3077</u> 2815	<u>2902</u> 2746
<u>6101-0107-0704</u> <u>1101-0701-1002</u>	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>2032</u> 1843	<u>1994</u> 1818	<u>1873</u> 1772
	Ғимараттың негізі астындағы топырақты нығыздаушы тақталармен тығыздау, түбі бойынша қазаншұңқыр ауданы 100 м2 кем, бір ізбен 6-9 соққыдан				
<u>6101-0107-0705</u> <u>1101-0701-1101</u>	нығыздау диаметрі 1,5 м-ге дейін	м²	<u>2646</u> 2400	<u>2588</u> 2365	<u>2426</u> 2302
<u>6101-0107-0706</u> <u>1101-0701-1102</u>	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>1835</u> 1661	<u>1796</u> 1636	<u>1673</u> 1589
	Ғимараттың негізі астындағы топырақты нығыздаушы тақталармен тығыздау, түбі бойынша қазаншұңқыр ауданы 100 м2 кем, бір ізбен 10-14 соққы				
<u>6101-0107-0707</u> <u>1101-0701-1201</u>	нығыздау диаметрі 1,5 м-ге дейін	м²	<u>3630</u> 3296	<u>3550</u> 3249	<u>3339</u> 3165
<u>6101-0107-0708</u> <u>1101-0701-1202</u>	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>2432</u> 2204	<u>2379</u> 2172	<u>2227</u> 2113
	6101-0107-08 - кіші топ Қабатты тегістеу әдісімен шөгетін топырақтарда топырақ төсемдерінің құрылғысы				
<u>6101-0107-0801</u> <u>1101-0701-1301</u>	Қабатты тегістеу әдісімен топырақ төсемдерінің құрылғысы, шөгетін топырақ	м³	<u>1376</u> 1256	<u>1343</u> 1241	<u>1276</u> 1210
	6101-0108 - топ Іргетастарға арналған негіз құрылғысы				
	6101-0108-01 - кіші топ Іргетастарға арналған негіз құрылғысы				
	Іргетастарға арналған негіз құрылғысы				
<u>6101-0108-0101</u> <u>1101-0701-1501</u>	құмды	м³	<u>11785</u> 13337	<u>9875</u> 11155	<u>12300</u> 10889
<u>6101-0108-0102</u> <u>1101-0701-1502</u>	шағыл тас	м³	<u>15496</u> 18481	<u>13214</u> 13149	<u>17319</u> 16175
<u>6101-0108-0103</u> <u>1101-0701-1503</u>	қиыршық тас	м³	<u>11753</u> 8811	<u>12397</u> 8635	<u>8641</u> 8329
	6101-0109 - топ Алаңдарды, еңістерді, ойықтар мен үйінділер төсемін жоспарлау				
	6101-0109-01 - кіші топ Алаңдарды жоспарлау				
	Алаңдарды бульдозерлермен алдын ала жоспарлау				
<u>6101-0109-0101</u> <u>1101-0203-0403</u>	қуаты 59 кВт (80 а қ)	м²	<u>4</u> 4	<u>4</u> 4	<u>4</u> 4

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0109-0102</u> <u>1101-0203-0404</u>	қуаты 79 кВт (108 а қ)	м²	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$
<u>6101-0109-0103</u> <u>1101-0203-0401</u>	қуаты 132 кВт-қа дейін (180 а қ дейін)	м²	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{3}$
<u>6101-0109-0104</u> <u>1101-0203-0402</u>	қуаты 243 кВт (330 а қ)	м²	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$
	Аландарды механикаландырылған тәсілмен жоспарлау				
<u>6101-0109-0105</u> <u>1101-0703-0101</u>	топырақ тобы 1	м²	$\frac{17}{15}$	$\frac{17}{15}$	$\frac{15}{15}$
<u>6101-0109-0106</u> <u>1101-0703-0102</u>	топырақ тобы 2	м²	$\frac{20}{18}$	$\frac{19}{18}$	$\frac{18}{18}$
<u>6101-0109-0107</u> <u>1101-0703-0103</u>	топырақ тобы 3	м²	$\frac{26}{24}$	$\frac{25}{23}$	$\frac{25}{23}$
	6101-0109-02 - кіші топ Еңістерді, ойықтар мен үйінділер төсемін жоспарлау				
	Еңістерді, шұңқырлардың төсемін механикаландырылған тәсілмен жоспарлау				
<u>6101-0109-0201</u> <u>1101-0703-0201</u>	топырақ тобы 1	м²	$\frac{306}{277}$	$\frac{294}{271}$	$\frac{270}{261}$
<u>6101-0109-0202</u> <u>1101-0703-0202</u>	топырақ тобы 2	м²	$\frac{379}{343}$	$\frac{364}{335}$	$\frac{332}{322}$
<u>6101-0109-0203</u> <u>1101-0703-0203</u>	топырақ тобы 3	м²	$\frac{551}{497}$	$\frac{529}{486}$	$\frac{482}{467}$
	Еңістерді, үйме төсемдерін механикаландырылған тәсілмен жоспарлау				
<u>6101-0109-0204</u> <u>1101-0703-0301</u>	топырақ тобы 1	м²	$\frac{169}{154}$	$\frac{164}{151}$	$\frac{151}{145}$
<u>6101-0109-0205</u> <u>1101-0703-0302</u>	топырақ тобы 2	м²	$\frac{178}{162}$	$\frac{173}{159}$	$\frac{158}{154}$
<u>6101-0109-0206</u> <u>1101-0703-0303</u>	топырақ тобы 3	м²	$\frac{225}{205}$	$\frac{218}{201}$	$\frac{200}{193}$
	Ойықтардың еңістерін жоспарлағыш экскаватормен жоспарлау				
<u>6101-0109-0207</u> <u>1101-0703-0401</u>	топырақ тобы 1	м²	$\frac{572}{518}$	$\frac{549}{506}$	$\frac{500}{485}$
<u>6101-0109-0208</u> <u>1101-0703-0402</u>	топырақ тобы 2	м²	$\frac{695}{629}$	$\frac{666}{614}$	$\frac{607}{588}$
<u>6101-0109-0209</u> <u>1101-0703-0403</u>	топырақ тобы 3	м²	$\frac{960}{868}$	$\frac{920}{847}$	$\frac{836}{812}$
	Үйінділердің еңістерін жоспарлағыш экскаватормен жоспарлау				
<u>6101-0109-0210</u> <u>1101-0703-0404</u>	топырақ тобы 1	м²	$\frac{382}{347}$	$\frac{367}{339}$	$\frac{336}{325}$
<u>6101-0109-0211</u> <u>1101-0703-0405</u>	топырақ тобы 2	м²	$\frac{442}{401}$	$\frac{424}{392}$	$\frac{388}{375}$
<u>6101-0109-0212</u> <u>1101-0703-0406</u>	топырақ тобы 3	м²	$\frac{539}{489}$	$\frac{519}{478}$	$\frac{473}{458}$
	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				
<u>6101-0110-0101</u> <u>1101-0703-0801</u>	топырақ тобы 1	дана	$\frac{2495}{2277}$	$\frac{2411}{2233}$	$\frac{2236}{2170}$
<u>6101-0110-0102</u> <u>1101-0703-0802</u>	топырақ тобы 2	дана	$\frac{3387}{3092}$	$\frac{3274}{3033}$	$\frac{3036}{2946}$
	Шұңқырларды автомобильдегі бұрғылау-кран машиналарымен бұрғылау, тереңдігі 2 м-ге дейін				
<u>6101-0110-0103</u> <u>1101-0703-0803</u>	топырақ тобы 1	дана	$\frac{1689}{1543}$	$\frac{1633}{1513}$	$\frac{1513}{1467}$

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0110-0104 1101-0703-0804	топырақ тобы 2	дана	<u>2535</u> 2315	<u>2450</u> 2271	<u>2270</u> 2200
	6101-0111 - топ Суды төмендету				
	6101-0111-01 - кіші топ Ине сүзгілерін, айналдыру құбырларын гидравликалық батыру және иен сүзгілерін орнату				
	Себу құрылғысымен гидравликалық батыру және жеңіл ине сүзгілерді орнату, ұзындығы 4 м-ге дейін				
6101-0111-0101 1101-0508-0101	топырақ тобы 2	дана	<u>16850</u> 15323	<u>16139</u> 14907	<u>14845</u> 14332
6101-0111-0102 1101-0508-0102	топырақ тобы 3	дана	<u>23230</u> 21230	<u>22271</u> 20627	<u>20407</u> 19889
	Себу құрылғысымен гидравликалық батыру және жеңіл ине сүзгілерді орнату, ұзындығы 7 м-ге дейін				
6101-0111-0103 1101-0508-0105	топырақ тобы 2	дана	<u>23111</u> 21023	<u>22132</u> 20435	<u>20596</u> 19697
6101-0111-0104 1101-0508-0106	топырақ тобы 3	дана	<u>32778</u> 29924	<u>31461</u> 29107	<u>29164</u> 28165
	Себу құрылғысынсыз гидравликалық батыру және жеңіл ине сүзгілерді орнату, ұзындығы 4 м-ге дейін				
6101-0111-0105 1101-0508-0103	топырақ тобы 2	дана	<u>15458</u> 14073	<u>14835</u> 13720	<u>13512</u> 13197
6101-0111-0106 1101-0508-0104	топырақ тобы 3	дана	<u>21780</u> 19928	<u>20911</u> 19389	<u>19023</u> 18705
	Себу құрылғысынсыз гидравликалық батыру және жеңіл ине сүзгілерді орнату, ұзындығы 7 м-ге дейін				
6101-0111-0107 1101-0508-0108	топырақ тобы 3	дана	<u>29726</u> 27183	<u>28610</u> 26513	<u>26200</u> 25684
6101-0111-0108 1101-0508-0107	топырақ тобы 2	дана	<u>20060</u> 18282	<u>19282</u> 17841	<u>17632</u> 17216
	Шегендеу құбырларын оларға себу құрылғысы бар ине сүзгілерін орната отырып гидробатыру				
6101-0111-0109 1101-0508-0109	ұзындығы 4 м-ге дейін	дана	<u>79923</u> 73270	<u>77002</u> 71509	<u>71328</u> 69500
6101-0111-0110 1101-0508-0110	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	<u>134071</u> 122992	<u>129229</u> 120043	<u>119968</u> 116797
	Ине сүзгілерді алдын ала бұрғыланған ұңғымаларға себу құрылғысынсыз орнату				
6101-0111-0111 1101-0508-0111	ұзындығы 4 м-ге дейін	дана	<u>13976</u> 12692	<u>13393</u> 12365	<u>12165</u> 11871
6101-0111-0112 1101-0508-0112	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	<u>18407</u> 16734	<u>17668</u> 16316	<u>16101</u> 15716
	6101-0111-02 - кіші топ Жеңіл ине сүзгілерін шығару				
	Жеңіл ине сүзгілерін шығару				
6101-0111-0201 1101-0508-0201	ұзындығы 4 м-ге дейін	дана	<u>5741</u> 5200	<u>5523</u> 5087	<u>5062</u> 4914
6101-0111-0202 1101-0508-0202	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	<u>10923</u> 9901	<u>10516</u> 9689	<u>9653</u> 9375
	6101-0111-03 - кіші топ Сору коллекторын монтаждау және бөлшектеу				
6101-0111-0301 1101-0508-0301	Сору коллекторын монтаждау	м	<u>9511</u> 9252	<u>9454</u> 9203	<u>9256</u> 9155
6101-0111-0302 1101-0508-0302	Сору коллекторын бөлшектеу	м	<u>1700</u> 1540	<u>1641</u> 1509	<u>1515</u> 1454
	6101-0111-04 - кіші топ Эжекторлы су көтергіштерді орнату				
	Эжекторлы су көтергіштерді орнату				
6101-0111-0401 1101-0508-0401	ұзындығы 15 м-ге дейін	дана	<u>216531</u> 203021	<u>210746</u> 200012	<u>198498</u> 194831

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0111-0402</u> 1101-0508-0402	ұзындығы 21 м-ге дейін	дана	<u>231138</u> 216527	<u>224906</u> 213277	<u>211709</u> 207707
<u>6101-0111-0403</u> 1101-0508-0403	ұзындығы 31 м-ге дейін	дана	<u>259213</u> 242430	<u>252102</u> 238712	<u>237036</u> 232367
	6101-0111-05 - кіші топ Эжекторлы су көтергіштерді алу				
	Эжекторлы су көтергіштерді алу				
<u>6101-0111-0501</u> 1101-0508-0404	ұзындығы 15 м-ге дейін	дана	<u>71184</u> 64324	<u>68323</u> 62846	<u>62273</u> 60294
<u>6101-0111-0502</u> 1101-0508-0405	ұзындығы 21 м-ге дейін	дана	<u>81675</u> 73846	<u>78440</u> 72174	<u>71601</u> 69289
<u>6101-0111-0503</u> 1101-0508-0406	ұзындығы 31 м-ге дейін	дана	<u>98842</u> 89425	<u>94994</u> 87435	<u>86857</u> 84003
	6101-0111-06 - кіші топ Битуммен сіңдірілген қалыңдығы 20 см топырақты төсеу				
<u>6101-0111-0601</u> 1101-0508-0501	Битум сіңдірілген топырақты төсеу, қалыңдығы 20 см	м³	<u>14206</u> 12555	<u>13508</u> 12339	<u>12242</u> 12044
	6101-02 - кіші бөлім Қолмен жүргізілетін жер жұмыстары				
	6101-0201 - топ Орларда топырақты әзірлеу				
	6101-0201-01 - кіші топ Бекіткіштері бар орларда топырақты қолмен әзірлеу				
	Орларда бекітумен топырақты қолмен әзірлеу, ені 2 м-ге дейін, тереңдігі 2 м-ге дейін				
<u>6101-0201-0101</u> 1101-0102-0201	топырақ тобы 1	м³	<u>6670</u> 6014	<u>6386</u> 5864	<u>5779</u> 5610
<u>6101-0201-0102</u> 1101-0102-0202	топырақ тобы 2	м³	<u>10086</u> 9093	<u>9655</u> 8867	<u>8738</u> 8482
<u>6101-0201-0103</u> 1101-0102-0203	топырақ тобы 3	м³	<u>14835</u> 13375	<u>14201</u> 13042	<u>12853</u> 12476
<u>6101-0201-0104</u> 1101-0102-0204	топырақ тобы 4	м³	<u>21991</u> 19818	<u>21045</u> 19330	<u>19046</u> 18486
<u>6101-0201-0105</u> 1101-0102-0205	топырақ тобы 4р	м³	<u>29505</u> 26591	<u>28236</u> 25935	<u>25554</u> 24802
<u>6101-0201-0106</u> 1101-0102-0206	топырақ тобы 5р	м³	<u>40887</u> 36848	<u>39129</u> 35940	<u>35413</u> 34370
	Орларда бекітумен топырақты қолмен әзірлеу, ені 2 м-ге дейін, тереңдігі 3 м-ге дейін				
<u>6101-0201-0107</u> 1101-0102-0207	топырақ тобы 1	м³	<u>10459</u> 9430	<u>10012</u> 9195	<u>9062</u> 8796
<u>6101-0201-0108</u> 1101-0102-0208	топырақ тобы 2	м³	<u>14088</u> 12701	<u>13486</u> 12385	<u>12206</u> 11847
<u>6101-0201-0109</u> 1101-0102-0209	топырақ тобы 3	м³	<u>20331</u> 18330	<u>19463</u> 17874	<u>17615</u> 17098
<u>6101-0201-0110</u> 1101-0102-0210	топырақ тобы 4	м³	<u>28897</u> 26043	<u>27655</u> 25401	<u>25028</u> 24291
<u>6101-0201-0111</u> 1101-0102-0211	топырақ тобы 4р	м³	<u>35417</u> 31919	<u>33894</u> 31132	<u>30675</u> 29772
<u>6101-0201-0112</u> 1101-0102-0212	топырақ тобы 5р	м³	<u>48512</u> 43720	<u>46426</u> 42643	<u>42017</u> 40780
	6101-0201-02 - кіші топ Еңістері бар бекітулерсіз орларда топырақты қолмен әзірлеу				
	Орларда топырақты қолмен әзірлеу, тереңдігі 2 м-ге дейін еңістері бар бекітпелерсіз				
<u>6101-0201-0201</u> 1101-0102-0301	топырақ тобы 1	м³	<u>6297</u> 5677	<u>6028</u> 5536	<u>5456</u> 5295
<u>6101-0201-0202</u> 1101-0102-0302	топырақ тобы 2	м³	<u>8218</u> 7409	<u>7867</u> 7225	<u>7120</u> 6911

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0201-0203</u> <u>1101-0102-0303</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>13234</u> 11931	<u>12669</u> 11635	<u>11466</u> 11129
<u>6101-0201-0204</u> <u>1101-0102-0304</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>19670</u> 17727	<u>18824</u> 17290	<u>17036</u> 16535
	6101-0202 - топ Қазаншұңқырларда топырақты әзірлеу				
	6101-0202-01 - кіші топ Жылжымалы транспортерлердің орнын ауыстыра отырып, қазаншұңқырларда топырақты қолмен әзірлеу				
	Жылжымалы транспортерлердің орнын ауыстыра отырып, қазаншұңқырларда топырақты қолмен әзірлеу				
<u>6101-0202-0101</u> <u>1101-0102-1301</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>4492</u> 4048	<u>4304</u> 3949	<u>3905</u> 3781
<u>6101-0202-0102</u> <u>1101-0102-1302</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>5991</u> 5397	<u>5740</u> 5266	<u>5207</u> 5044
<u>6101-0202-0103</u> <u>1101-0102-1303</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>11346</u> 10221	<u>10869</u> 9973	<u>9865</u> 9552
<u>6101-0202-0104</u> <u>1101-0102-1304</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>19227</u> 17321	<u>18412</u> 16904	<u>16706</u> 16185
	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>1101-0102-0801</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>12683</u> 11442	<u>12144</u> 11163	<u>11006</u> 10684
<u>6101-0203-0102</u> <u>1101-0102-0802</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>18432</u> 16629	<u>17650</u> 16223	<u>15996</u> 15527
<u>6101-0203-0103</u> <u>1101-0102-0803</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>27676</u> 24969	<u>26500</u> 24360	<u>24018</u> 23315
<u>6101-0203-0104</u> <u>1101-0102-0804</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>40359</u> 36410	<u>38644</u> 35522	<u>35023</u> 33999
<u>6101-0203-0105</u> <u>1101-0102-0805</u>	топырақ тобы 4р	м³	<u>55352</u> 49937	<u>53001</u> 48719	<u>48035</u> 46629
<u>6101-0203-0106</u> <u>1101-0102-0806</u>	топырақ тобы 5р	м³	<u>76095</u> 68651	<u>72862</u> 66977	<u>66037</u> 64103
	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>1101-0102-0601</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>8645</u> 7794	<u>8276</u> 7600	<u>7490</u> 7270
<u>6101-0203-0202</u> <u>1101-0102-0602</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>12434</u> 11210	<u>11903</u> 10931	<u>10773</u> 10456
<u>6101-0203-0203</u> <u>1101-0102-0603</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>17983</u> 16213	<u>17215</u> 15810	<u>15581</u> 15123
<u>6101-0203-0204</u> <u>1101-0102-0604</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>26356</u> 23752	<u>25222</u> 23167	<u>22827</u> 22155
<u>6101-0203-0205</u> <u>1101-0102-0605</u>	топырақ тобы 4р	м³	<u>32654</u> 29429	<u>31250</u> 28704	<u>28282</u> 27450
<u>6101-0203-0206</u> <u>1101-0102-0606</u>	топырақ тобы 5р	м³	<u>44036</u> 39687	<u>42143</u> 38709	<u>38140</u> 37018
	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>1101-0102-0607</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>11900</u> 10729	<u>11392</u> 10462	<u>10310</u> 10007

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0203-0208</u> 1101-0102-0608	топырақ тобы 2	м³	<u>15795</u> 14241	<u>15121</u> 13887	<u>13686</u> 13283
<u>6101-0203-0209</u> 1101-0102-0609	топырақ тобы 3	м³	<u>22626</u> 20399	<u>21660</u> 19892	<u>19604</u> 19027
<u>6101-0203-0210</u> 1101-0102-0610	топырақ тобы 4	м³	<u>32102</u> 28931	<u>30721</u> 28218	<u>27804</u> 26985
<u>6101-0203-0211</u> 1101-0102-0611	топырақ тобы 4р	м³	<u>38953</u> 35106	<u>37278</u> 34240	<u>33738</u> 32745
<u>6101-0203-0212</u> 1101-0102-0612	топырақ тобы 5р	м³	<u>52048</u> 46907	<u>49810</u> 45751	<u>45079</u> 43753
	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> 1101-0102-0101	топырақ тобы 4р	м³	<u>22770</u> 20607	<u>21879</u> 20142	<u>20003</u> 19356
<u>6101-0204-0102</u> 1101-0102-0102	топырақ тобы 5р	м³	<u>29072</u> 26306	<u>27941</u> 25725	<u>25545</u> 24717
<u>6101-0204-0103</u> 1101-0102-0103	топырақ тобы 5	м³	<u>43732</u> 39586	<u>42035</u> 38704	<u>38445</u> 37189
<u>6101-0204-0104</u> 1101-0102-0104	топырақ тобы 6	м³	<u>52818</u> 47812	<u>50780</u> 46755	<u>46467</u> 44941
<u>6101-0204-0105</u> 1101-0102-0105	топырақ тобы 7	м³	<u>66504</u> 60203	<u>63933</u> 58893	<u>58516</u> 56594
	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				
<u>6101-0205-0101</u> 1101-0102-1001	топырақ тобы 1	м³	<u>8368</u> 7545	<u>8007</u> 7356	<u>7250</u> 7036
<u>6101-0205-0102</u> 1101-0102-1002	топырақ тобы 2	м³	<u>12946</u> 11671	<u>12386</u> 11380	<u>11216</u> 10885
<u>6101-0205-0103</u> 1101-0102-1003	топырақ тобы 3	м³	<u>19003</u> 17132	<u>18181</u> 16704	<u>16464</u> 15978
<u>6101-0205-0104</u> 1101-0102-1004	топырақ тобы 4	м³	<u>33980</u> 30624	<u>32519</u> 29869	<u>29431</u> 28565
	Тіреулер мен бағандарға арналған бекітпелерсіз еңістері бар шұңқырларды қолмен қазу, тереңдігі 1,5 м-ге дейін				
<u>6101-0205-0105</u> 1101-0102-1005	топырақ тобы 1	м³	<u>5456</u> 4919	<u>5220</u> 4796	<u>4727</u> 4587
<u>6101-0205-0106</u> 1101-0102-1006	топырақ тобы 2	м³	<u>7120</u> 6419	<u>6812</u> 6259	<u>6169</u> 5987
<u>6101-0205-0107</u> 1101-0102-1007	топырақ тобы 3	м³	<u>11466</u> 10337	<u>10971</u> 10080	<u>9934</u> 9641
<u>6101-0205-0108</u> 1101-0102-1008	топырақ тобы 4	м³	<u>19670</u> 17727	<u>18824</u> 17290	<u>17036</u> 16535
	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				
<u>6101-0206-0101</u> 1101-0102-0901	топырақ тобы 1	м³	<u>3903</u> 3519	<u>3737</u> 3432	<u>3382</u> 3281

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0206-0102</u> <u>1101-0102-0902</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>4287</u> <u>3865</u>	<u>4105</u> <u>3770</u>	<u>3714</u> <u>3604</u>
<u>6101-0206-0103</u> <u>1101-0102-0903</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>6133</u> <u>5529</u>	<u>5869</u> <u>5392</u>	<u>5312</u> <u>5154</u>
<u>6101-0206-0104</u> <u>1101-0102-0904</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>8671</u> <u>7813</u>	<u>8296</u> <u>7622</u>	<u>7510</u> <u>7289</u>
	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				
<u>6101-0207-0101</u> <u>1101-0102-0501</u>	тұрақсыз және дымқыл топырақ	м²	<u>2674</u> <u>2525</u>	<u>2609</u> <u>2491</u>	<u>2474</u> <u>2434</u>
<u>6101-0207-0102</u> <u>1101-0102-0502</u>	тұрақты топырақ	м²	<u>2353</u> <u>2236</u>	<u>2302</u> <u>2209</u>	<u>2197</u> <u>2164</u>
	6101-0207-02 - кіші топ Қазаншұңқырлар мен орлардың қабырғаларын тақталармен бекіту				
	Қазаншұңқырлар мен орлардың қабырғаларын тақтайлармен бекіту, ені 2 м-ден астам, тереңдігі 3 м-ге дейін				
<u>6101-0207-0201</u> <u>1101-0102-0701</u>	тұрақсыз топырақ	м²	<u>3469</u> <u>3237</u>	<u>3507</u> <u>3194</u>	<u>3294</u> <u>3235</u>
<u>6101-0207-0202</u> <u>1101-0102-0702</u>	тұрақты топырақ	м²	<u>2412</u> <u>2267</u>	<u>2485</u> <u>2235</u>	<u>2353</u> <u>2315</u>
<u>6101-0207-0203</u> <u>1101-0102-0703</u>	дымқыл топырақ	м²	<u>4113</u> <u>3822</u>	<u>4126</u> <u>3766</u>	<u>3860</u> <u>3786</u>
	Қазаншұңқырлар мен орлардың қабырғаларын тақтайлармен бекіту, ені 2 м-ден астам, тереңдігі 3 м-ден астам				
<u>6101-0207-0204</u> <u>1101-0102-0704</u>	тұрақсыз топырақ	м²	<u>5291</u> <u>4893</u>	<u>5282</u> <u>4814</u>	<u>4917</u> <u>4816</u>
<u>6101-0207-0205</u> <u>1101-0102-0705</u>	тұрақты топырақ	м²	<u>4433</u> <u>4112</u>	<u>4455</u> <u>4048</u>	<u>4162</u> <u>4081</u>
<u>6101-0207-0206</u> <u>1101-0102-0706</u>	дымқыл топырақ	м²	<u>6205</u> <u>5707</u>	<u>6129</u> <u>5606</u>	<u>5672</u> <u>5546</u>
	6101-0208 - топ Топырақты қолмен тиеу				
	6101-0208-01 - кіші топ Тығыздалмаған топырақты қатарлар мен үйінділерден көлік құралдарына қолмен тиеу				
	Тығыздалмаған топырақты қатарлар мен үйінділерден көлік құралдарына қолмен тиеу				
<u>6101-0208-0101</u> <u>1101-0102-1101</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>2298</u> <u>2072</u>	<u>2200</u> <u>2021</u>	<u>1991</u> <u>1932</u>
<u>6101-0208-0102</u> <u>1101-0102-1102</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>2639</u> <u>2379</u>	<u>2526</u> <u>2321</u>	<u>2286</u> <u>2218</u>
<u>6101-0208-0103</u> <u>1101-0102-1103</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>3533</u> <u>3185</u>	<u>3382</u> <u>3107</u>	<u>3060</u> <u>2969</u>
<u>6101-0208-0104</u> <u>1101-0102-1104</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>4299</u> <u>3876</u>	<u>4116</u> <u>3780</u>	<u>3724</u> <u>3613</u>
<u>6101-0208-0105</u> <u>1101-0102-1105</u>	топырақ тобы 4р және 5р	м³	<u>4810</u> <u>4336</u>	<u>4605</u> <u>4230</u>	<u>4166</u> <u>4043</u>
<u>6101-0208-0106</u> <u>1101-0102-1106</u>	топырақ тобы 5 және одан көп	м³	<u>5278</u> <u>4759</u>	<u>5053</u> <u>4641</u>	<u>4572</u> <u>4436</u>
	6101-0208-02 - кіші топ Тығыздалмаған тоң топырақты қатарлар мен үйінділерден көлік құралдарына қолмен тиеу				
	Тығыздалмаған тоң топырақты қатарлар мен үйінділерден көлік құралдарына қолмен тиеу				
<u>6101-0208-0201</u> <u>1101-0102-1201</u>	топырақ тобы 1м	м³	<u>3618</u> <u>3262</u>	<u>3464</u> <u>3182</u>	<u>3134</u> <u>3041</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0208-0202</u> 1101-0102-1202	топырақ тобы 2м	м³	<u>4129</u> 3722	<u>3953</u> 3631	<u>3577</u> 3470
<u>6101-0208-0203</u> 1101-0102-1203	топырақ тобы 3м	м³	<u>4852</u> 4375	<u>4645</u> 4267	<u>4203</u> 4078
<u>6101-0208-0204</u> 1101-0102-1204	топырақ тобы 4м	м³	<u>5278</u> 4759	<u>5053</u> 4641	<u>4572</u> 4436
	6101-0209 - топ Алаңдарды жоспарлау				
	6101-0209-01 - кіші топ Алаңдарды жоспарлау				
	Алаңдарды қолмен жоспарлау				
<u>6101-0209-0101</u> 1101-0101-0101	топырақ тобы 1	м²	<u>553</u> 498	<u>529</u> 486	<u>479</u> 464
<u>6101-0209-0102</u> 1101-0101-0102	топырақ тобы 2	м²	<u>680</u> 612	<u>650</u> 597	<u>589</u> 571
<u>6101-0209-0103</u> 1101-0101-0103	топырақ тобы 3	м²	<u>901</u> 812	<u>862</u> 792	<u>780</u> 757
<u>6101-0209-0104</u> 1101-0101-0104	топырақ тобы 4	м²	<u>1149</u> 1036	<u>1100</u> 1010	<u>995</u> 966
	6101-0210 - топ Сүтөкпе				
	6101-0210-01 - кіші топ Су ағызу				
<u>6101-0210-0101</u> 1101-0101-0401	Орлардан су төгу	м³	<u>4853</u> 4557	<u>4676</u> 4402	<u>4256</u> 4310
<u>6101-0210-0102</u> 1101-0101-0402	Қазаншұңқырлардан су төгу	м³	<u>5769</u> 5417	<u>5559</u> 5233	<u>5060</u> 5124
	6101-03 - кіші бөлім Дайындық жер жұмыстары				
	6101-0301 - топ Орман кесумен және алаңдар мен трассаларды тазалаумен байланысты дайындық жұмыстары				
	6101-0301-01 - кіші топ Ағаштарды тамырдан құлату				
	Жұмсақ тұқымды ағаштарды тамырынан құлату				
<u>6101-0301-0101</u> 1101-0705-0101	діңнің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>336</u> 303	<u>322</u> 296	<u>291</u> 283
<u>6101-0301-0102</u> 1101-0705-0102	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>421</u> 380	<u>403</u> 370	<u>365</u> 354
<u>6101-0301-0103</u> 1101-0705-0103	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>546</u> 492	<u>522</u> 480	<u>473</u> 460
<u>6101-0301-0104</u> 1101-0705-0104	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>652</u> 588	<u>624</u> 574	<u>565</u> 549
<u>6101-0301-0105</u> 1101-0705-0105	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>865</u> 781	<u>829</u> 762	<u>751</u> 729
<u>6101-0301-0106</u> 1101-0705-0106	діңнің диаметрі 32 см-ден асады	дана	<u>1323</u> 1194	<u>1267</u> 1165	<u>1148</u> 1114
	Қатты тұқымды ағаштар мен балқарағайларды тамырынан құлату				
<u>6101-0301-0107</u> 1101-0705-0107	діңнің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>407</u> 367	<u>389</u> 358	<u>353</u> 342
<u>6101-0301-0108</u> 1101-0705-0108	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>511</u> 461	<u>489</u> 450	<u>443</u> 431
<u>6101-0301-0109</u> 1101-0705-0109	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>665</u> 599	<u>637</u> 585	<u>577</u> 559
<u>6101-0301-0110</u> 1101-0705-0110	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>794</u> 717	<u>760</u> 699	<u>689</u> 669
<u>6101-0301-0111</u> 1101-0705-0111	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1059</u> 955	<u>1014</u> 932	<u>919</u> 891
<u>6101-0301-0112</u> 1101-0705-0112	діңнің диаметрі 32 см-ден асады	дана	<u>1633</u> 1473	<u>1563</u> 1437	<u>1417</u> 1374
	6101-0301-02 - кіші топ Сүректі сүйреп тасу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Сүректі тракторлармен 300 м-ге дейінгі қашықтыққа сүйреп тасымалдау, қуаты 59 кВт (80 а. к.)				
<u>6101-0301-0201</u> <u>1101-0705-0201</u>	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>1605</u> 1459	<u>1552</u> 1431	<u>1437</u> 1382
<u>6101-0301-0202</u> <u>1101-0705-0202</u>	діңнің диаметрі 30 см-ге дейін	дана	<u>2798</u> 2542	<u>2704</u> 2494	<u>2505</u> 2409
<u>6101-0301-0203</u> <u>1101-0705-0203</u>	діңдердің диаметрі 30 см жоғары	дана	<u>4540</u> 4126	<u>4388</u> 4046	<u>4065</u> 3909
	Сүректі тракторлармен 300 м-ге дейінгі қашықтыққа сүйреп тасымалдау, қуаты 79 кВт (108 а. к.)				
<u>6101-0301-0204</u> <u>1101-0705-0204</u>	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>765</u> 696	<u>739</u> 683	<u>685</u> 659
<u>6101-0301-0205</u> <u>1101-0705-0205</u>	діңнің диаметрі 30 см-ге дейін	дана	<u>1335</u> 1215	<u>1291</u> 1192	<u>1196</u> 1152
<u>6101-0301-0206</u> <u>1101-0705-0206</u>	діңдердің диаметрі 30 см жоғары	дана	<u>2171</u> 1977	<u>2099</u> 1939	<u>1945</u> 1873
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
<u>6101-0301-0207</u> <u>1101-0705-0207</u>	6101-0301-0201 нормасына	дана	<u>402</u> 365	<u>388</u> 358	<u>360</u> 345
<u>6101-0301-0208</u> <u>1101-0705-0208</u>	6101-0301-0202 нормасына	дана	<u>810</u> 736	<u>783</u> 722	<u>726</u> 698
<u>6101-0301-0209</u> <u>1101-0705-0209</u>	6101-0301-0203 нормасына	дана	<u>1301</u> 1182	<u>1258</u> 1160	<u>1165</u> 1121
<u>6101-0301-0210</u> <u>1101-0705-0210</u>	6101-0301-0204 нормасына	дана	<u>172</u> 156	<u>166</u> 153	<u>154</u> 148
<u>6101-0301-0211</u> <u>1101-0705-0211</u>	6101-0301-0205 нормасына	дана	<u>397</u> 362	<u>385</u> 355	<u>357</u> 343
<u>6101-0301-0212</u> <u>1101-0705-0212</u>	6101-0301-0206 нормасына	дана	<u>554</u> 505	<u>536</u> 495	<u>496</u> 479
	6101-0301-03 - кіші топ Ағаш құлатудан алынған сүректі кесу				
	Ағаш құлатудан алынған балқарағайдан басқа жұмсақ тұқымды сүректі бөлшектеу				
<u>6101-0301-0301</u> <u>1101-0705-0301</u>	діңнің диаметрі 12 см-ге дейін	дана	<u>346</u> 312	<u>331</u> 304	<u>300</u> 291
<u>6101-0301-0302</u> <u>1101-0705-0302</u>	дің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>724</u> 653	<u>694</u> 637	<u>629</u> 609
<u>6101-0301-0303</u> <u>1101-0705-0303</u>	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>1167</u> 1052	<u>1117</u> 1026	<u>1013</u> 982
<u>6101-0301-0304</u> <u>1101-0705-0304</u>	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1555</u> 1404	<u>1489</u> 1369	<u>1350</u> 1310
<u>6101-0301-0305</u> <u>1101-0705-0305</u>	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>2085</u> 1881	<u>1997</u> 1835	<u>1810</u> 1756
<u>6101-0301-0306</u> <u>1101-0705-0306</u>	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>2619</u> 2363	<u>2509</u> 2305	<u>2273</u> 2206
<u>6101-0301-0307</u> <u>1101-0705-0307</u>	діңдердің диаметрі 32 см астам	дана	<u>4500</u> 4058	<u>4309</u> 3959	<u>3904</u> 3788
	Ағаш құлатудан алынған қатты тұқымды сүректі және балқарағайды бөлшектеу				
<u>6101-0301-0308</u> <u>1101-0705-0308</u>	діңнің диаметрі 12 см-ге дейін	дана	<u>396</u> 357	<u>379</u> 348	<u>344</u> 333
<u>6101-0301-0309</u> <u>1101-0705-0309</u>	дің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>848</u> 765	<u>812</u> 747	<u>736</u> 715
<u>6101-0301-0310</u> <u>1101-0705-0310</u>	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>1371</u> 1238	<u>1314</u> 1208	<u>1190</u> 1156
<u>6101-0301-0311</u> <u>1101-0705-0311</u>	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1852</u> 1671	<u>1774</u> 1630	<u>1608</u> 1560
<u>6101-0301-0312</u> <u>1101-0705-0312</u>	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>2478</u> 2236	<u>2374</u> 2181	<u>2151</u> 2088

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0301-0313</u> 1101-0705-0313	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>3186</u> 2875	<u>3052</u> 2804	<u>2766</u> 2684
<u>6101-0301-0314</u> 1101-0705-0314	діңдердің диаметрі 32 см астам	дана	<u>5335</u> 4813	<u>5110</u> 4695	<u>4631</u> 4494
	6101-0301-04 - кіші топ Бөлшектеу алаңдарының құрылғысы				
	Бөлшектеу алаңдарының құрылғысы				
<u>6101-0301-0401</u> 1101-0705-0401	дің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>116</u> 105	<u>112</u> 103	<u>101</u> 99
<u>6101-0301-0402</u> 1101-0705-0402	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>190</u> 173	<u>183</u> 170	<u>169</u> 163
<u>6101-0301-0403</u> 1101-0705-0403	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>237</u> 215	<u>228</u> 210	<u>208</u> 203
<u>6101-0301-0404</u> 1101-0705-0404	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>313</u> 283	<u>300</u> 277	<u>275</u> 267
<u>6101-0301-0405</u> 1101-0705-0405	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>360</u> 328	<u>346</u> 321	<u>319</u> 309
<u>6101-0301-0406</u> 1101-0705-0406	діңдердің диаметрі 32 см жоғары	дана	<u>600</u> 547	<u>579</u> 537	<u>533</u> 516
	6101-0301-05 - кіші топ Табиғи жатыстағы топырақта ағаштарды жұлғыш-жинағыштармен жүлу				
	Тракторы бар жұлғыш-жинағыштармен 100 м-ге дейін сүйреп тасумен ағаштардың тамырын жүлу, қуаты 79 кВт (108 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ				
<u>6101-0301-0501</u> 1101-0705-0501	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>783</u> 716	<u>758</u> 702	<u>705</u> 680
<u>6101-0301-0502</u> 1101-0705-0502	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1022</u> 934	<u>990</u> 917	<u>921</u> 886
<u>6101-0301-0503</u> 1101-0705-0503	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1268</u> 1157	<u>1227</u> 1138	<u>1142</u> 1101
<u>6101-0301-0504</u> 1101-0705-0504	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>2098</u> 1916	<u>2031</u> 1881	<u>1889</u> 1820
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
<u>6101-0301-0505</u> 1101-0705-0505	6101-0301-0501 нормасына	дана	<u>175</u> 159	<u>169</u> 156	<u>157</u> 151
<u>6101-0301-0506</u> 1101-0705-0506	6101-0301-0502 нормасына	дана	<u>300</u> 273	<u>290</u> 268	<u>269</u> 259
<u>6101-0301-0507</u> 1101-0705-0507	6101-0301-0503 нормасына	дана	<u>410</u> 373	<u>396</u> 366	<u>367</u> 354
<u>6101-0301-0508</u> 1101-0705-0508	6101-0301-0504 нормасына	дана	<u>567</u> 516	<u>548</u> 506	<u>507</u> 489
	Тракторы бар қопарғыш-жинағыштармен табиғи жатыстағы топырақта 100 м-ге дейін сүйреп тасумен ағаштардың тамырын жүлу, қуаты 118 кВт (160 а. к.)				
<u>6101-0301-0509</u> 1101-0705-0509	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>814</u> 746	<u>789</u> 733	<u>737</u> 711
<u>6101-0301-0510</u> 1101-0705-0510	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1086</u> 996	<u>1054</u> 979	<u>986</u> 949
<u>6101-0301-0511</u> 1101-0705-0511	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1341</u> 1229	<u>1302</u> 1210	<u>1217</u> 1173
<u>6101-0301-0512</u> 1101-0705-0512	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>2211</u> 2026	<u>2146</u> 1992	<u>2006</u> 1933
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
<u>6101-0301-0513</u> 1101-0705-0513	6101-0301-0509 нормасына	дана	<u>175</u> 159	<u>169</u> 156	<u>157</u> 151
<u>6101-0301-0514</u> 1101-0705-0514	6101-0301-0510 нормасына	дана	<u>300</u> 273	<u>290</u> 268	<u>269</u> 259

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0301-0515</u> 1101-0705-0515	6101-0301-0511 нормасына	дана	<u>410</u> 373	<u>396</u> 366	<u>367</u> 354
<u>6101-0301-0516</u> 1101-0705-0516	6101-0301-0512 нормасына	дана	<u>567</u> 516	<u>548</u> 506	<u>507</u> 489
	6101-0301-06 - кіші топ Шымтезек топырағындағы ағаштарды жұлғыш-жинағыштармен жұлу				
	Тракторы бар жұлғыш-жинағыштармен 100 м-ге дейін сүйреп тасумен ағаштардың тамырын жұлу, қуаты 79 кВт (108 а. к.), шымтезекті топырақ				
<u>6101-0301-0601</u> 1101-0705-0601	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>759</u> 693	<u>734</u> 680	<u>682</u> 658
<u>6101-0301-0602</u> 1101-0705-0602	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>991</u> 905	<u>960</u> 889	<u>892</u> 859
<u>6101-0301-0603</u> 1101-0705-0603	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1230</u> 1122	<u>1190</u> 1103	<u>1107</u> 1067
<u>6101-0301-0604</u> 1101-0705-0604	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>2034</u> 1857	<u>1969</u> 1823	<u>1830</u> 1763
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
<u>6101-0301-0605</u> 1101-0705-0605	6101-0301-0601 нормасына	дана	<u>175</u> 159	<u>169</u> 156	<u>157</u> 151
<u>6101-0301-0606</u> 1101-0705-0606	6101-0301-0602 нормасына	дана	<u>300</u> 273	<u>290</u> 268	<u>269</u> 259
<u>6101-0301-0607</u> 1101-0705-0607	6101-0301-0603 нормасына	дана	<u>410</u> 373	<u>396</u> 366	<u>367</u> 354
<u>6101-0301-0608</u> 1101-0705-0608	6101-0301-0604 нормасына	дана	<u>567</u> 516	<u>548</u> 506	<u>507</u> 489
	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> 1101-0705-0609	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>785</u> 719	<u>761</u> 706	<u>710</u> 685
<u>6101-0301-0610</u> 1101-0705-0610	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1046</u> 958	<u>1015</u> 942	<u>948</u> 912
<u>6101-0301-0611</u> 1101-0705-0611	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1292</u> 1182	<u>1253</u> 1163	<u>1170</u> 1128
<u>6101-0301-0612</u> 1101-0705-0612	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>2131</u> 1951	<u>2067</u> 1918	<u>1930</u> 1859
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
<u>6101-0301-0613</u> 1101-0705-0613	6101-0301-0609 нормасына	дана	<u>175</u> 159	<u>169</u> 156	<u>157</u> 151
<u>6101-0301-0614</u> 1101-0705-0614	6101-0301-0610 нормасына	дана	<u>300</u> 273	<u>290</u> 268	<u>269</u> 259
<u>6101-0301-0615</u> 1101-0705-0615	6101-0301-0611 нормасына	дана	<u>410</u> 373	<u>396</u> 366	<u>367</u> 354
<u>6101-0301-0616</u> 1101-0705-0616	6101-0301-0612 нормасына	дана	<u>567</u> 516	<u>548</u> 506	<u>507</u> 489
	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> 1101-0705-0701	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>302</u> 280	<u>295</u> 276	<u>278</u> 269
<u>6101-0301-0702</u> 1101-0705-0702	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>512</u> 474	<u>499</u> 468	<u>471</u> 456
<u>6101-0301-0703</u> 1101-0705-0703	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>830</u> 769	<u>809</u> 759	<u>765</u> 739
	Түптерді өткізу үшін әрбір келесі 10 м-ге қосу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0301-0704</u> 1101-0705-0704	6101-0301-0701 нормасына	дана	<u>39</u> 37	<u>38</u> 36	<u>36</u> 35
<u>6101-0301-0705</u> 1101-0705-0705	6101-0301-0702 нормасына	дана	<u>76</u> 71	<u>74</u> 70	<u>70</u> 68
<u>6101-0301-0706</u> 1101-0705-0706	6101-0301-0703 нормасына	дана	<u>144</u> 134	<u>141</u> 132	<u>133</u> 128
	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> 1101-0705-0707	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>372</u> 348	<u>365</u> 345	<u>351</u> 339
<u>6101-0301-0708</u> 1101-0705-0708	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>649</u> 609	<u>638</u> 603	<u>613</u> 592
<u>6101-0301-0709</u> 1101-0705-0709	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>1040</u> 975	<u>1022</u> 965	<u>982</u> 948
	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				
<u>6101-0301-0801</u> 1101-0705-0801	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>257</u> 238	<u>251</u> 235	<u>237</u> 229
<u>6101-0301-0802</u> 1101-0705-0802	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>436</u> 404	<u>425</u> 398	<u>401</u> 388
<u>6101-0301-0803</u> 1101-0705-0803	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>705</u> 653	<u>687</u> 644	<u>649</u> 628
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
<u>6101-0301-0804</u> 1101-0705-0804	6101-0301-0801 нормасына	дана	<u>34</u> 32	<u>33</u> 31	<u>31</u> 30
<u>6101-0301-0805</u> 1101-0705-0805	6101-0301-0802 нормасына	дана	<u>65</u> 61	<u>64</u> 60	<u>60</u> 58
<u>6101-0301-0806</u> 1101-0705-0806	6101-0301-0803 нормасына	дана	<u>123</u> 114	<u>119</u> 112	<u>113</u> 109
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен 5 м-ге дейін өткізумен ағаштардың түптерін жұлу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), шымтезекті топырақ				
<u>6101-0301-0807</u> 1101-0705-0807	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>316</u> 296	<u>310</u> 293	<u>298</u> 288
<u>6101-0301-0808</u> 1101-0705-0808	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>552</u> 517	<u>542</u> 512	<u>521</u> 503
<u>6101-0301-0809</u> 1101-0705-0809	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>885</u> 829	<u>869</u> 821	<u>835</u> 807
	6101-0301-09 - кіші топ Шұңқырларды толтыру				
	Бульдозерлермен тамыр астындағы шұңқырларды толтыру				
<u>6101-0301-0901</u> 1101-0705-0901	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	дана	<u>373</u> 347	<u>365</u> 342	<u>346</u> 334
<u>6101-0301-0902</u> 1101-0705-0902	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	дана	<u>408</u> 373	<u>400</u> 369	<u>385</u> 363
	Тамырларды жұлғаннан кейін бульдозерлермен шұңқырларды тастармен толтыру				
<u>6101-0301-0903</u> 1101-0705-0903	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	дана	<u>285</u> 265	<u>279</u> 262	<u>264</u> 256
<u>6101-0301-0904</u> 1101-0705-0904	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	дана	<u>327</u> 299	<u>321</u> 296	<u>309</u> 291
	6101-0301-10 - кіші топ Томарларды жұлу арқылы топырақты қаптау				
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен жұлынған түптерден жерді қаптау, қуаты 79 кВт (108 а. к.)				
<u>6101-0301-1001</u> 1101-0705-1001	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>94</u> 87	<u>92</u> 86	<u>86</u> 84

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0301-1002</u> <u>1101-0705-1002</u>	томарлардың диаметрі 24 см-ден жоғары	дана	<u>191</u> 177	<u>186</u> 174	<u>175</u> 170
	6101-0301-11 - кіші топ Шымтезек шоғырларының жоғарғы қабаттарында жасырылған томарлар мен сүрек қалдықтарын жұлу				
<u>6101-0301-1101</u> <u>1101-0705-1101</u>	Шымтезек шоғырларының жоғарғы қабаттарында жасырылған түбірлер мен сүрек қалдықтарын тракторда роторлы тамыр жұлғышпен жұлу, қуаты 59 кВт (80 а. к.), шымтезек топырағы	га	<u>24761</u> 22791	<u>24194</u> 22493	<u>22975</u> 21976
	6101-0301-12 - кіші топ Томарларды 2 т трактор тіркемелерімен тасып әкету				
	Түптерді 2 т трактор тіркемелерімен тасып шығару, ара қашықтық 100 м-ге дейін				
<u>6101-0301-1201</u> <u>1101-0705-1201</u>	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>302</u> 275	<u>292</u> 270	<u>270</u> 260
<u>6101-0301-1202</u> <u>1101-0705-1202</u>	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>716</u> 652	<u>692</u> 640	<u>641</u> 618
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
<u>6101-0301-1203</u> <u>1101-0705-1203</u>	6101-0301-1201 нормасына	дана	<u>52</u> 47	<u>50</u> 45	<u>46</u> 45
<u>6101-0301-1204</u> <u>1101-0705-1204</u>	6101-0301-1202 нормасына	дана	<u>80</u> 73	<u>78</u> 72	<u>72</u> 69
	6101-0301-13 - кіші топ Табиғи жатыстағы топырақта бұталар мен ұсақ ағашты жерлерді кесу				
	Бұталар мен ұсақ ағаштарды трактордағы бұта кескіштермен кесу, қуаты 79 кВт (108 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ				
<u>6101-0301-1301</u> <u>1101-0705-1301</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>55655</u> 51727	<u>54361</u> 51051	<u>51585</u> 49863
<u>6101-0301-1302</u> <u>1101-0705-1302</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>27828</u> 25863	<u>27181</u> 25525	<u>25793</u> 24932
<u>6101-0301-1303</u> <u>1101-0705-1303</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>19141</u> 17790	<u>18696</u> 17557	<u>17741</u> 17149
	Бұталар мен ұсақ ағаштарды трактордағы бұта кескіштермен кесу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ				
<u>6101-0301-1304</u> <u>1101-0705-1304</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>64990</u> 61024	<u>63915</u> 60453	<u>61573</u> 59455
<u>6101-0301-1305</u> <u>1101-0705-1305</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>31171</u> 29269	<u>30655</u> 28995	<u>29532</u> 28516
<u>6101-0301-1306</u> <u>1101-0705-1306</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>22818</u> 21425	<u>22440</u> 21225	<u>21618</u> 20874
	Жазық жерде кесу				
<u>6101-0301-1307</u> <u>1101-0705-1307</u>	қалың бұталар	га	<u>1191563</u> 1075271	<u>1141346</u> 1049000	<u>1034620</u> 1004020
<u>6101-0301-1308</u> <u>1101-0705-1308</u>	қалыңдығы орташа бұталар	га	<u>792402</u> 715062	<u>759004</u> 697591	<u>688024</u> 667677
<u>6101-0301-1309</u> <u>1101-0705-1309</u>	сирек бұталар	га	<u>400781</u> 361660	<u>383886</u> 352822	<u>347981</u> 337690
	6101-0301-14 - кіші топ Шымтезек және батпақты топырақтағы бұталар мен ұсақ ағашты жерлерді кесу				
	Трактордағы бұта кескіштермен кесу, қуаты 79 кВт (108 а. к.), шымтезек және қатты ылғалданған топырақ				
<u>6101-0301-1401</u> <u>1101-0705-1401</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>69496</u> 64590	<u>67880</u> 63746	<u>64413</u> 62263

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0301-1402</u> <u>1101-0705-1402</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>34748</u> 32295	<u>33940</u> 31873	<u>32207</u> 31132
<u>6101-0301-1403</u> <u>1101-0705-1403</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>23852</u> 22169	<u>23298</u> 21879	<u>22108</u> 21370
	Трактордағы бұта кескіштермен кесу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), шымтезек және қатты ылғалданған топырақ				
<u>6101-0301-1404</u> <u>1101-0705-1404</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>81289</u> 76328	<u>79944</u> 75614	<u>77014</u> 74365
<u>6101-0301-1405</u> <u>1101-0705-1405</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>38913</u> 36538	<u>38269</u> 36196	<u>36866</u> 35598
<u>6101-0301-1406</u> <u>1101-0705-1406</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>28522</u> 26782	<u>28051</u> 26531	<u>27022</u> 26093
	Батпақты жерлерде бұталарды кесу				
<u>6101-0301-1407</u> <u>1101-0705-1407</u>	қалың бұталар	га	<u>1506916</u> 1359628	<u>1442845</u> 1326343	<u>1307575</u> 1268653
<u>6101-0301-1408</u> <u>1101-0705-1408</u>	қалыңдығы орташа бұталар	га	<u>1004087</u> 905941	<u>961391</u> 883761	<u>871250</u> 845317
<u>6101-0301-1409</u> <u>1101-0705-1409</u>	сирек бұталар	га	<u>515333</u> 464891	<u>493457</u> 453576	<u>447300</u> 433943
	6101-0301-15 - кіші топ Табиғи жатыстағы топырақта бұталар мен ұсақ ағашты жерлерді жүлу				
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен тамыр жүлу, қуаты 79 кВт (108 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ				
<u>6101-0301-1501</u> <u>1101-0705-1501</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>138846</u> 128664	<u>135354</u> 126840	<u>127863</u> 123636
<u>6101-0301-1502</u> <u>1101-0705-1502</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>91611</u> 84893	<u>89307</u> 83689	<u>84364</u> 81576
<u>6101-0301-1503</u> <u>1101-0705-1503</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>73915</u> 68495	<u>72056</u> 67524	<u>68068</u> 65818
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен тамыр жүлу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ				
<u>6101-0301-1504</u> <u>1101-0705-1504</u>	бұталар мен тығыз ұсақ ағаштар	га	<u>180781</u> 169471	<u>177600</u> 167783	<u>170668</u> 164818
<u>6101-0301-1505</u> <u>1101-0705-1505</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>119691</u> 112203	<u>117585</u> 111085	<u>112995</u> 109122
<u>6101-0301-1506</u> <u>1101-0705-1506</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>97093</u> 91019	<u>95385</u> 90112	<u>91662</u> 88520
	6101-0301-16 - кіші топ Шымтезек топырағындағы бұталар мен ұсақ ағашты жерлерді жүлу				
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен тамыр жүлу, қуаты 79 кВт (108 а. к.), шымтезекті топырақ				
<u>6101-0301-1601</u> <u>1101-0705-1601</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>118019</u> 109365	<u>115051</u> 107814	<u>108683</u> 105091
<u>6101-0301-1602</u> <u>1101-0705-1602</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>77862</u> 72153	<u>75904</u> 71130	<u>71703</u> 69333
<u>6101-0301-1603</u> <u>1101-0705-1603</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>62889</u> 58277	<u>61307</u> 57451	<u>57914</u> 56000
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен тамыр жүлу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), шымтезекті топырақ				
<u>6101-0301-1604</u> <u>1101-0705-1604</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>153587</u> 143979	<u>150885</u> 142544	<u>144995</u> 140025
<u>6101-0301-1605</u> <u>1101-0705-1605</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>101689</u> 95328	<u>99900</u> 94378	<u>96001</u> 92710
<u>6101-0301-1606</u> <u>1101-0705-1606</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>82539</u> 77375	<u>81087</u> 76604	<u>77921</u> 75251

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6101-0301-17 - кіші топ Кесілген немесе тамырланған бұталарды және ұсақ ағашты жерлерді бұта тырмаларымен тырмалау				
	Кесілген немесе жұлынған бұта мен ұсақ ағаштарды бұталы тырмалармен тырмалау, тракторда 20 м-ге дейін өткізу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)				
<u>6101-0301-1701</u> <u>1101-0705-1701</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>39207</u> 35932	<u>38152</u> 35383	<u>35898</u> 34422
<u>6101-0301-1702</u> <u>1101-0705-1702</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>30140</u> 27622	<u>29329</u> 27200	<u>27596</u> 26461
<u>6101-0301-1703</u> <u>1101-0705-1703</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>24137</u> 22121	<u>23488</u> 21783	<u>22100</u> 21191
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
<u>6101-0301-1704</u> <u>1101-0705-1704</u>	6101-0301-1701 нормасына	га	<u>6002</u> 5501	<u>5841</u> 5416	<u>5496</u> 5269
<u>6101-0301-1705</u> <u>1101-0705-1705</u>	6101-0301-1702 нормасына	га	<u>4086</u> 3746	<u>3976</u> 3688	<u>3741</u> 3588
<u>6101-0301-1706</u> <u>1101-0705-1706</u>	6101-0301-1703 нормасына	га	<u>3320</u> 3043	<u>3231</u> 2997	<u>3040</u> 2915
	Кесілген немесе жұлынған бұта мен ұсақ ағаштарды бұталы тырмалармен тырмалау, тракторда 20 м-ге дейін өткізу, қуаты 132 кВт (180 а. к.)				
<u>6101-0301-1707</u> <u>1101-0705-1707</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>37015</u> 33949	<u>36168</u> 33504	<u>34350</u> 32733
<u>6101-0301-1708</u> <u>1101-0705-1708</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>28968</u> 26569	<u>28305</u> 26221	<u>26883</u> 25618
<u>6101-0301-1709</u> <u>1101-0705-1709</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>22531</u> 20665	<u>22016</u> 20393	<u>20909</u> 19924
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
<u>6101-0301-1710</u> <u>1101-0705-1710</u>	6101-0301-1707 нормасына	га	<u>5543</u> 5084	<u>5417</u> 5017	<u>5144</u> 4902
<u>6101-0301-1711</u> <u>1101-0705-1711</u>	6101-0301-1708 нормасына	га	<u>3934</u> 3608	<u>3844</u> 3561	<u>3650</u> 3479
<u>6101-0301-1712</u> <u>1101-0705-1712</u>	6101-0301-1709 нормасына	га	<u>2861</u> 2624	<u>2795</u> 2589	<u>2655</u> 2530
	6101-0301-18 - кіші топ Кесілген немесе тамырланған бұталар мен ұсақ ағашты жерлерді жұлғыш-жинағыштармен тырмалау				
	Кесілген немесе жұлынған бұта мен ұсақ ағаштарды жұлғыш-жинағыштармен күреу, тракторда 20 м-ге дейін өткізу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)				
<u>6101-0301-1801</u> <u>1101-0705-1801</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>99642</u> 92336	<u>97136</u> 91026	<u>91760</u> 88727
<u>6101-0301-1802</u> <u>1101-0705-1802</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>83580</u> 77451	<u>81478</u> 76353	<u>76968</u> 74424
<u>6101-0301-1803</u> <u>1101-0705-1803</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>64250</u> 59539	<u>62634</u> 58695	<u>59168</u> 57212
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
<u>6101-0301-1804</u> <u>1101-0705-1804</u>	6101-0301-1801 нормасына	га	<u>16879</u> 15642	<u>16455</u> 15420	<u>15544</u> 15030
<u>6101-0301-1805</u> <u>1101-0705-1805</u>	6101-0301-1802 нормасына	га	<u>15790</u> 14632	<u>15393</u> 14425	<u>14541</u> 14061
<u>6101-0301-1806</u> <u>1101-0705-1806</u>	6101-0301-1803 нормасына	га	<u>14157</u> 13119	<u>13801</u> 12933	<u>13037</u> 12606
	Кесілген немесе жұлынған бұта мен ұсақ ағаштарды жұлғыш-жинағыштармен күреу, тракторда 20 м-ге дейін өткізу, қуаты 118 кВт (160 а. к.)				
<u>6101-0301-1807</u> <u>1101-0705-1807</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>124287</u> 116512	<u>122100</u> 115351	<u>117334</u> 113312
<u>6101-0301-1808</u> <u>1101-0705-1808</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>101689</u> 95328	<u>99900</u> 94378	<u>96001</u> 92710

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0301-1809</u> 1101-0705-1809	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>67793</u> 63552	<u>66600</u> 62919	<u>64000</u> 61807
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
<u>6101-0301-1810</u> 1101-0705-1810	6101-0301-1807 нормасына	га	<u>22789</u> 21363	<u>22388</u> 21151	<u>21514</u> 20777
<u>6101-0301-1811</u> 1101-0705-1811	6101-0301-1808 нормасына	га	<u>20874</u> 19568	<u>20507</u> 19373	<u>19706</u> 19031
<u>6101-0301-1812</u> 1101-0705-1812	6101-0301-1809 нормасына	га	<u>19151</u> 17952	<u>18814</u> 17774	<u>18079</u> 17460
	6101-0301-19 - кіші топ Алқаптарды терең дайындау машиналарымен бұталар мен ұсақ ағашты жерлерден тазарту				
	Тракторда алқаптарды терең дайындау машиналарымен бұталар мен ұсақ ағашты жерлерден тазарту				
<u>6101-0301-1901</u> 1101-0705-1901	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	га	<u>314577</u> 288496	<u>306018</u> 284024	<u>287658</u> 276198
<u>6101-0301-1902</u> 1101-0705-1902	қуаты 103 кВт (140 а. к.)	га	<u>357599</u> 330022	<u>350037</u> 326010	<u>333660</u> 319029
	6101-0301-20 - кіші топ Бұталардан, ұсақ ағашты жерлерден және тамырлардан біліктерді сілкіп жағу				
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұталардан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, жағу, қуаты 59 кВт (80 а. к.)				
<u>6101-0301-2001</u> 1101-0705-2001	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>292896</u> 267576	<u>281988</u> 261918	<u>259156</u> 252281
<u>6101-0301-2002</u> 1101-0705-2002	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>202178</u> 184334	<u>194475</u> 180344	<u>178337</u> 173534
<u>6101-0301-2003</u> 1101-0705-2003	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>143298</u> 130192	<u>137619</u> 127258	<u>125698</u> 122230
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұталардан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, жағу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)				
<u>6101-0301-2004</u> 1101-0705-2004	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>284559</u> 260015	<u>273975</u> 254527	<u>251837</u> 245182
<u>6101-0301-2005</u> 1101-0705-2005	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>200208</u> 182531	<u>192571</u> 178578	<u>176577</u> 171827
<u>6101-0301-2006</u> 1101-0705-2006	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>142419</u> 129388	<u>136769</u> 126470	<u>124913</u> 121469
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұталардан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, жағу, қуаты 118 кВт (160 а. к.)				
<u>6101-0301-2007</u> 1101-0705-2007	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>293125</u> 268353	<u>282606</u> 262894	<u>260586</u> 253598
<u>6101-0301-2008</u> 1101-0705-2008	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>205105</u> 187302	<u>197508</u> 183367	<u>181587</u> 176647
<u>6101-0301-2009</u> 1101-0705-2009	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>144699</u> 131606	<u>139066</u> 128696	<u>127238</u> 123706
	6101-0301-21 - кіші топ Бұталардан, ұсақ ағашты жерлерден және тамырлардан біліктерді сілкіп қайта жағу				
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұтадан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, қайта жағу, қуаты 59 кВт (80 а. к.)				
<u>6101-0301-2101</u> 1101-0705-2101	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>184148</u> 169270	<u>177702</u> 165908	<u>164291</u> 160248
<u>6101-0301-2102</u> 1101-0705-2102	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>128171</u> 117464	<u>123528</u> 115049	<u>113845</u> 110962
<u>6101-0301-2103</u> 1101-0705-2103	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>89614</u> 81739	<u>86191</u> 79965	<u>79028</u> 76942
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұтадан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, қайта жағу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0301-2104</u> 1101-0705-2104	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>182147</u> 167439	<u>175767</u> 164113	<u>162502</u> 158514
<u>6101-0301-2105</u> 1101-0705-2105	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>127016</u> 116407	<u>122412</u> 114014	<u>112813</u> 109963
<u>6101-0301-2106</u> 1101-0705-2106	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>89043</u> 81216	<u>85638</u> 79452	<u>78516</u> 76446
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұтадан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілки отырып, қайта жағу, қуаты 118 кВт (160 а. к.)				
<u>6101-0301-2107</u> 1101-0705-2107	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>187210</u> 172370	<u>180871</u> 169062	<u>167679</u> 163494
<u>6101-0301-2108</u> 1101-0705-2108	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>129965</u> 119281	<u>125385</u> 116898	<u>115831</u> 112865
<u>6101-0301-2109</u> 1101-0705-2109	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>90488</u> 82618	<u>87091</u> 80858	<u>79984</u> 77858
	6101-0301-22 - кіші топ Бұталардан, ұсақ ағашты жерлерден және тамырлардан біліктерді сілкіп тастау				
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұтадан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілку, қуаты 59 кВт (80 а. к.)				
<u>6101-0301-2201</u> 1101-0705-2201	қалың бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>32031</u> 29644	<u>31199</u> 29205	<u>29407</u> 28442
<u>6101-0301-2202</u> 1101-0705-2202	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>18713</u> 17318	<u>18226</u> 17061	<u>17179</u> 16616
<u>6101-0301-2203</u> 1101-0705-2203	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>8366</u> 7742	<u>8148</u> 7627	<u>7680</u> 7428
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен біліктерді сілку, қуаты 79 кВт (108 а. к.)				
<u>6101-0301-2204</u> 1101-0705-2204	қалың бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>28586</u> 26490	<u>27867</u> 26114	<u>26325</u> 25455
<u>6101-0301-2205</u> 1101-0705-2205	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>16743</u> 15515	<u>16322</u> 15295	<u>15419</u> 14909
<u>6101-0301-2206</u> 1101-0705-2206	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>7487</u> 6938	<u>7298</u> 6839	<u>6895</u> 6667
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен біліктерді сілку, қуаты 118 кВт (160 а. к.)				
<u>6101-0301-2207</u> 1101-0705-2207	қалың бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>37152</u> 34828	<u>36498</u> 34481	<u>35074</u> 33871
<u>6101-0301-2208</u> 1101-0705-2208	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>21640</u> 20286	<u>21259</u> 20084	<u>20429</u> 19729
<u>6101-0301-2209</u> 1101-0705-2209	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>9767</u> 9156	<u>9595</u> 9065	<u>9220</u> 8904
	Бұтадан, ұсақ ағашты жерлерден және тамырлардан біліктерді крандармен сілкіп тастау				
<u>6101-0301-2210</u> 1101-0705-2210	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>16865</u> 15239	<u>16395</u> 14995	<u>15396</u> 14570
<u>6101-0301-2211</u> 1101-0705-2211	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>9796</u> 8852	<u>9523</u> 8711	<u>8943</u> 8463
<u>6101-0301-2212</u> 1101-0705-2212	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>4464</u> 4034	<u>4340</u> 3969	<u>4075</u> 3857
	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> 1101-0705-2301	Тракторда тамыр жұлғыш тырмамен кесілген бұта мен ұсақ ағаштардың тамырмен жүлу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)	га	<u>32371</u> 29676	<u>31505</u> 29225	<u>29655</u> 28436
	Сүрек қалдықтарын тракторы бар жалдауыштармен жинау, қуаты 59 кВт (80 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0301-2302</u> <u>1101-0705-2302</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>80370</u> 73674	<u>78367</u> 72618	<u>74057</u> 70791
<u>6101-0301-2303</u> <u>1101-0705-2303</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>47648</u> 43678	<u>46460</u> 43052	<u>43905</u> 41969
<u>6101-0301-2304</u> <u>1101-0705-2304</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>32148</u> 29469	<u>31347</u> 29047	<u>29623</u> 28316
	Сүрек қалдықтарын тракторы бар жалдауыштармен жинау, қуаты 59 кВт (80 а. к.), шымтезекті топырақ				
<u>6101-0301-2305</u> <u>1101-0705-2305</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>72334</u> 66307	<u>70531</u> 65357	<u>66652</u> 63712
<u>6101-0301-2306</u> <u>1101-0705-2306</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>42941</u> 39363	<u>41870</u> 38799	<u>39568</u> 37822
<u>6101-0301-2307</u> <u>1101-0705-2307</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>28933</u> 26522	<u>28212</u> 26142	<u>26660</u> 25485
	Сүрек қалдықтарын тракторы бар жинағыштармен іріктеу, қуаты 59 кВт (80 а. к.)				
<u>6101-0301-2308</u> <u>1101-0705-2308</u>	табиғи жатыстағы топырақ	га	<u>32828</u> 30109	<u>32018</u> 29682	<u>30276</u> 28943
<u>6101-0301-2309</u> <u>1101-0705-2309</u>	шымтезекті топырақ	га	<u>30857</u> 28300	<u>30095</u> 27899	<u>28458</u> 27205
<u>6101-0301-2310</u> <u>1101-0705-2310</u>	Тракторда рельсті жоспарлағышпен тегістеу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)	га	<u>12115</u> 11096	<u>11785</u> 10924	<u>11080</u> 10624
	6101-0301-24 - кіші топ Тастарды қопару және жинау				
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен тамырларды жұлу және тастарды жинау, 100 м-ге дейін өткізу				
<u>6101-0301-2401</u> <u>1101-0705-2401</u>	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	м³	<u>3758</u> 3465	<u>3660</u> 3414	<u>3451</u> 3325
<u>6101-0301-2402</u> <u>1101-0705-2402</u>	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	м³	<u>4373</u> 4064	<u>4280</u> 4016	<u>4080</u> 3931
<u>6101-0301-2403</u> <u>1101-0705-2405</u>	қуаты 40 кВт (55 а. к.)	м³	<u>7584</u> 6948	<u>7373</u> 6838	<u>6923</u> 6648
	Әрбір келесі 50 м-ге қосу				
<u>6101-0301-2404</u> <u>1101-0705-2403</u>	6101-0301-2401 нормасына	м³	<u>253</u> 232	<u>247</u> 229	<u>232</u> 222
<u>6101-0301-2405</u> <u>1101-0705-2404</u>	6101-0301-2402 нормасына	м³	<u>253</u> 232	<u>247</u> 229	<u>232</u> 222
<u>6101-0301-2406</u> <u>1101-0705-2406</u>	6101-0301-2403 нормасына	м³	<u>548</u> 501	<u>532</u> 493	<u>500</u> 480
	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				
<u>6102-0101-0101</u> <u>1105-0101-0101</u>	6 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>34266</u> 31008	<u>33200</u> 30395	<u>30875</u> 29498
<u>6102-0101-0102</u> <u>1105-0101-0102</u>	6 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>34640</u> 31378	<u>33611</u> 30774	<u>31348</u> 29919
<u>6102-0101-0103</u> <u>1105-0101-0103</u>	8 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>28815</u> 26044	<u>27967</u> 25538	<u>26108</u> 24841
<u>6102-0101-0104</u> <u>1105-0101-0104</u>	8 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>33385</u> 30182	<u>32399</u> 29595	<u>30237</u> 28783

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0101-0105</u> 1105-0101-0105	10 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>29267</u> 26450	<u>28396</u> 25933	<u>26489</u> 25215
<u>6102-0101-0106</u> 1105-0101-0106	10 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>33242</u> 30053	<u>32261</u> 29469	<u>30107</u> 28660
<u>6102-0101-0107</u> 1105-0101-0107	12 м-ге дейін, 1-топ топырақтары	м³	<u>30755</u> 28265	<u>29890</u> 27753	<u>27994</u> 27037
<u>6102-0101-0108</u> 1105-0101-0108	12 м-ге дейін, 2-топ топырақтары	м³	<u>34996</u> 32187	<u>34020</u> 31608	<u>31880</u> 30802
	Темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі гидравликалық балғамен қада қағу қондырғылармен батыру, ұзындығы				
<u>6102-0101-0109</u> 1105-0101-0201	8 м-ге дейін, 1-2-топ топырағы	м³	<u>45778</u> 41545	<u>45095</u> 41199	<u>43628</u> 40569
<u>6102-0101-0110</u> 1105-0101-0202	12 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>44342</u> 40252	<u>43665</u> 39910	<u>42210</u> 39284
<u>6102-0101-0111</u> 1105-0101-0203	16 м-ге дейін, 1-2-топ топырағы	м³	<u>41533</u> 37696	<u>40907</u> 37378	<u>39571</u> 36806
	6102-0101-02 - кіші топ Бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрісті қадалық қондырғылармен батыру				
	Ұзындығы 6 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,				
<u>6102-0101-0201</u> 1105-0103-0101	тереңдігі 3 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>94292</u> 86603	<u>92119</u> 85303	<u>87408</u> 83945
<u>6102-0101-0202</u> 1105-0103-0102	тереңдігі 3 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>94710</u> 86877	<u>92399</u> 85542	<u>87501</u> 83970
<u>6102-0101-0203</u> 1105-0103-0103	тереңдігі 4 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>96414</u> 88518	<u>94152</u> 87184	<u>89314</u> 85816
<u>6102-0101-0204</u> 1105-0103-0104	тереңдігі 4 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>100862</u> 92489	<u>98447</u> 91055	<u>93224</u> 89498
	Ұзындығы 8 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,				
<u>6102-0101-0205</u> 1105-0103-0105	тереңдігі 4 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>73423</u> 67544	<u>71822</u> 66585	<u>68417</u> 65780
<u>6102-0101-0206</u> 1105-0103-0106	тереңдігі 4 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>74596</u> 68552	<u>72937</u> 67554	<u>69346</u> 66627
<u>6102-0101-0207</u> 1105-0103-0107	тереңдігі 6 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>78954</u> 72533	<u>77176</u> 71468	<u>73383</u> 70517
<u>6102-0101-0208</u> 1105-0103-0108	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>82533</u> 75715	<u>80638</u> 74570	<u>76530</u> 73456
	Ұзындығы 10 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,				
<u>6102-0101-0209</u> 1105-0103-0201	тереңдігі 6 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>72203</u> 66555	<u>70745</u> 65682	<u>67540</u> 64833
<u>6102-0101-0210</u> 1105-0103-0202	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>75346</u> 69380	<u>73798</u> 68449	<u>70367</u> 67492
<u>6102-0101-0211</u> 1105-0103-0203	тереңдігі 7 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>79566</u> 73206	<u>77900</u> 72202	<u>74237</u> 71186
<u>6102-0101-0212</u> 1105-0103-0204	тереңдігі 7 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>87179</u> 80059	<u>85288</u> 78912	<u>81101</u> 77685
<u>6102-0101-0213</u> 1105-0103-0205	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>85189</u> 78107	<u>83348</u> 76967	<u>79211</u> 75828
<u>6102-0101-0214</u> 1105-0103-0206	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>97762</u> 89546	<u>95674</u> 88193	<u>90804</u> 86904
	Ұзындығы 12 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0101-0215</u> <u>1105-0103-0207</u>	тереңдігі 6 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>62910</u> <u>57893</u>	<u>61680</u> <u>57127</u>	<u>58891</u> <u>56485</u>
<u>6102-0101-0216</u> <u>1105-0103-0208</u>	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>68792</u> <u>63433</u>	<u>67546</u> <u>62602</u>	<u>64531</u> <u>61988</u>
<u>6102-0101-0217</u> <u>1105-0103-0209</u>	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>72721</u> <u>66747</u>	<u>71214</u> <u>65805</u>	<u>67807</u> <u>64944</u>
<u>6102-0101-0218</u> <u>1105-0103-0210</u>	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>82065</u> <u>75411</u>	<u>80433</u> <u>74338</u>	<u>76567</u> <u>73419</u>
<u>6102-0101-0219</u> <u>1105-0103-0211</u>	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>82019</u> <u>75401</u>	<u>80404</u> <u>74339</u>	<u>76589</u> <u>73483</u>
<u>6102-0101-0220</u> <u>1105-0103-0212</u>	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>100669</u> <u>92552</u>	<u>99019</u> <u>91197</u>	<u>94198</u> <u>90444</u>
	Ұзындығы 14 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,				
<u>6102-0101-0221</u> <u>1105-0103-0301</u>	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>61104</u> <u>56927</u>	<u>60152</u> <u>56244</u>	<u>57738</u> <u>55975</u>
<u>6102-0101-0222</u> <u>1105-0103-0302</u>	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>69515</u> <u>64930</u>	<u>68835</u> <u>64158</u>	<u>66132</u> <u>64231</u>
<u>6102-0101-0223</u> <u>1105-0103-0303</u>	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>66165</u> <u>61589</u>	<u>65074</u> <u>60820</u>	<u>62354</u> <u>60441</u>
<u>6102-0101-0224</u> <u>1105-0103-0304</u>	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>82055</u> <u>76501</u>	<u>81043</u> <u>75518</u>	<u>77610</u> <u>75332</u>
<u>6102-0101-0225</u> <u>1105-0103-0305</u>	тереңдігі 12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>69236</u> <u>64415</u>	<u>68058</u> <u>63592</u>	<u>65148</u> <u>63144</u>
<u>6102-0101-0226</u> <u>1105-0103-0306</u>	тереңдігі 12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>86750</u> <u>80812</u>	<u>85598</u> <u>79745</u>	<u>81859</u> <u>79446</u>
	Ұзындығы 16 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,				
<u>6102-0101-0227</u> <u>1105-0103-0307</u>	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>58737</u> <u>54845</u>	<u>57974</u> <u>54213</u>	<u>55761</u> <u>54160</u>
<u>6102-0101-0228</u> <u>1105-0103-0308</u>	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>68254</u> <u>63902</u>	<u>67748</u> <u>63164</u>	<u>65209</u> <u>63446</u>
<u>6102-0101-0229</u> <u>1105-0103-0309</u>	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>61330</u> <u>57233</u>	<u>60495</u> <u>56555</u>	<u>58123</u> <u>56446</u>
<u>6102-0101-0230</u> <u>1105-0103-0310</u>	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>75718</u> <u>70784</u>	<u>75011</u> <u>69917</u>	<u>72024</u> <u>70040</u>
<u>6102-0101-0231</u> <u>1105-0103-0311</u>	тереңдігі 12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>68570</u> <u>64101</u>	<u>68117</u> <u>63353</u>	<u>65578</u> <u>63815</u>
<u>6102-0101-0232</u> <u>1105-0103-0312</u>	тереңдігі 12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>80999</u> <u>75580</u>	<u>80144</u> <u>74638</u>	<u>76930</u> <u>74836</u>
<u>6102-0101-0233</u> <u>1105-0103-0313</u>	тереңдігі 14 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>73856</u> <u>68976</u>	<u>73261</u> <u>68137</u>	<u>70407</u> <u>68487</u>
<u>6102-0101-0234</u> <u>1105-0103-0314</u>	тереңдігі 14 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>86702</u> <u>80836</u>	<u>85691</u> <u>79797</u>	<u>82136</u> <u>79872</u>
	6102-0101-03 - кіші топ Ростверксіз темірбетон қадаларды қада қағу қондырғылармен батыру				
	Ростверксіз темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизель-балғамен қада қағу қондырғылармен батыру, ұзындығы				
<u>6102-0101-0301</u> <u>1105-0104-0101</u>	6 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>101172</u> <u>92435</u>	<u>98531</u> <u>90914</u>	<u>92862</u> <u>88731</u>
<u>6102-0101-0302</u> <u>1105-0104-0102</u>	6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>110852</u> <u>101198</u>	<u>107946</u> <u>99510</u>	<u>101681</u> <u>97116</u>
<u>6102-0101-0303</u> <u>1105-0104-0103</u>	8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>95021</u> <u>86496</u>	<u>92514</u> <u>85025</u>	<u>87121</u> <u>82986</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0101-0304</u> <u>1105-0104-0104</u>	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>113671</u> <u>103413</u>	<u>110648</u> <u>101619</u>	<u>104106</u> <u>99165</u>
<u>6102-0101-0305</u> <u>1105-0104-0105</u>	12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>80651</u> <u>73420</u>	<u>78587</u> <u>72209</u>	<u>74145</u> <u>70528</u>
<u>6102-0101-0306</u> <u>1105-0104-0106</u>	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>100808</u> <u>91625</u>	<u>98140</u> <u>90047</u>	<u>92372</u> <u>87875</u>
<u>6102-0101-0307</u> <u>1105-0104-0107</u>	16 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>56845</u> <u>52413</u>	<u>55423</u> <u>51594</u>	<u>52399</u> <u>50437</u>
<u>6102-0101-0308</u> <u>1105-0104-0108</u>	16 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>71289</u> <u>65736</u>	<u>69478</u> <u>64675</u>	<u>65596</u> <u>63209</u>
	6102-0101-04 - кіші топ Дара құрамды темірбетон қадаларды қадалық қондырғылармен батыру				
	Дара құрамдас темірбетон қадаларды әмбебап коперде пневматикалық балғамен батыру, ұзындығы				
<u>6102-0101-0401</u> <u>1105-0105-0101</u>	20 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>174796</u> <u>164966</u>	<u>170553</u> <u>161529</u>	<u>160689</u> <u>158976</u>
<u>6102-0101-0402</u> <u>1105-0105-0102</u>	20 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>197560</u> <u>186657</u>	<u>192845</u> <u>182840</u>	<u>181887</u> <u>180002</u>
<u>6102-0101-0403</u> <u>1105-0105-0103</u>	20 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	м³	<u>193137</u> <u>183342</u>	<u>189201</u> <u>180233</u>	<u>180127</u> <u>178630</u>
<u>6102-0101-0404</u> <u>1105-0105-0104</u>	20 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	м³	<u>209397</u> <u>198714</u>	<u>205043</u> <u>195246</u>	<u>194977</u> <u>193412</u>
	6102-0103 - топ Темірбетон қадаларды дірілді тиегішпен батыру				
	6102-0103-01 - кіші топ Темірбетон қадаларды дірілді тиегішпен батыру				
	Тұтас темірбетон қадаларды дірілді батырғышпен батыру, ұзындығы				
<u>6102-0103-0101</u> <u>1105-0201-0101</u>	10 м дейін	м³	<u>75884</u> <u>68552</u>	<u>73496</u> <u>67228</u>	<u>68355</u> <u>65145</u>
<u>6102-0103-0102</u> <u>1105-0201-0102</u>	10 м-ден жоғары	м³	<u>55914</u> <u>50574</u>	<u>54235</u> <u>49632</u>	<u>50608</u> <u>48174</u>
	Жабық төменгі ұшы бар қуыс темірбетон қадаларды дірілді батырғышпен батыру, диаметрі 0,8 м-ге дейін, ұзындығы				
<u>6102-0103-0103</u> <u>1105-0201-0103</u>	12 м-ге дейін	м³	<u>221486</u> <u>201022</u>	<u>214858</u> <u>197058</u>	<u>200373</u> <u>191601</u>
<u>6102-0103-0104</u> <u>1105-0201-0104</u>	12 м-ден жоғары	м³	<u>193596</u> <u>176952</u>	<u>188170</u> <u>173729</u>	<u>176317</u> <u>169202</u>
	Тұтас темірбетон қадаларды ұзарту				
<u>6102-0103-0105</u> <u>1105-0701-0801</u>	шаршылы қима	жік	<u>155877</u> <u>147737</u>	<u>152082</u> <u>144358</u>	<u>143046</u> <u>142360</u>
	6102-0103-02 - кіші топ Темірбетон қада-қабықтарды дірілді батырғышпен батыру				
	Топырақты қуыстан ала отырып, диаметрі 2 м-ге дейінгі темірбетон қада-қабықтарды діріл тиегішпен батыру, ұзындығы				
<u>6102-0103-0201</u> <u>1105-0202-0101</u>	12 м-ге дейін, байланыссыз топырақ	м³	<u>296002</u> <u>274650</u>	<u>289128</u> <u>270191</u>	<u>274133</u> <u>264956</u>
<u>6102-0103-0202</u> <u>1105-0202-0102</u>	12 м-ге дейін, байланысқан топырақ	м³	<u>429281</u> <u>398889</u>	<u>419523</u> <u>392516</u>	<u>398137</u> <u>385115</u>
<u>6102-0103-0203</u> <u>1105-0202-0104</u>	12 м-ден жоғары, байланыссыз топырақ	м³	<u>330073</u> <u>305884</u>	<u>322187</u> <u>300777</u>	<u>304928</u> <u>294750</u>
<u>6102-0103-0204</u> <u>1105-0202-0105</u>	12 м-ден жоғары, байланысқан топырақ	м³	<u>529058</u> <u>491497</u>	<u>516631</u> <u>483424</u>	<u>489313</u> <u>473919</u>
<u>6102-0103-0205</u> <u>1105-0202-0103</u>	Бір қосымша өсіруге 6102-0103-0201, 6102-0103-0202-нормаларға қосу	м³	<u>61798</u> <u>56469</u>	<u>59715</u> <u>55355</u>	<u>55302</u> <u>53518</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0103-0206</u> 1105-0202-0106	Бір қосымша өсіруге 6102-0103-0203, 6102-010 -0204-нормаларға қосу	м³	<u>60194</u> 55020	<u>58176</u> 53940	<u>53897</u> 52160
	Топырақты қуыстан ала отырып, диаметрі 3 м-ге дейінгі темірбетон қада-қабықтарды діріл тиегішпен батыру,				
<u>6102-0103-0207</u> 1105-0202-0201	байланыссыз топырақ	м³	<u>284264</u> 263619	<u>277172</u> 259186	<u>261692</u> 253520
<u>6102-0103-0208</u> 1105-0202-0202	байланысқан топырақ	м³	<u>722918</u> 672819	<u>705504</u> 661775	<u>667360</u> 648219
<u>6102-0103-0209</u> 1105-0202-0203	Бір қосымша өсіруге 6102-0103-0207, 6102-0103-0208-нормаларға қосу	м³	<u>114615</u> 104893	<u>110841</u> 102863	<u>102831</u> 99542
	6102-0104 - топ Темірбетон қадалардың құрылғысы кезіндегі әр түрлі жұмыстар				
	6102-0104-01 - кіші топ Қуыс қадалар мен қада-қабықтарды бетонмен толтыру				
	Қуыс қадалар мен қада-қабықтарды бетонмен толтыру, диаметрі				
<u>6102-0104-0101</u> 1105-0701-0401	80 см-ге дейін	м³	<u>60694</u> 55669	<u>58836</u> 54712	<u>54900</u> 53044
<u>6102-0104-0102</u> 1105-0701-0402	80 см-ден жоғары	м³	<u>23376</u> 21372	<u>22639</u> 20991	<u>21076</u> 20330
	6102-0104-02 - кіші топ Темірбетон қадалардың арматуралық қаңқасынан бетонды шабу				
	Темірбетон қадалардың арматуралық қаңқасынан бетонды кесу, ауданы				
<u>6102-0104-0201</u> 1105-0701-0601	қимасы 0,1 м2 дейін	дана	<u>13849</u> 12565	<u>13342</u> 12300	<u>12254</u> 11842
<u>6102-0104-0202</u> 1105-0701-0602	қимасы 0,1 м2 астам	дана	<u>16264</u> 14760	<u>15670</u> 14449	<u>14394</u> 13911
	Қуыс темірбетон қадалардың арматуралық қаңқасынан бетонды кесу, диаметрі				
<u>6102-0104-0203</u> 1105-0701-0603	0,8 м-ге дейін	дана	<u>31475</u> 28684	<u>30473</u> 28128	<u>28243</u> 27205
<u>6102-0104-0204</u> 1105-0701-0604	0,8 м-ден жоғары	дана	<u>153585</u> 139859	<u>148520</u> 137106	<u>137406</u> 132482
	Темірбетон қадалар мен қада-қабықтардың арматуралық қаңқасынан бетонды кесу, диаметрі				
<u>6102-0104-0205</u> 1105-0701-0605	2-ден астам 3 м-ге дейін.	дана	<u>320791</u> 293129	<u>310470</u> 287506	<u>287943</u> 278207
	6102-0104-03 - кіші топ Арматуралық темірбетон қада қаңқасын ұңғымаға орнату				
<u>6102-0104-0301</u> 1105-0701-0201	Арматуралық темірбетон қада қаңқасын ұңғымаға орнату	дана	<u>55807</u> 50750	<u>54162</u> 49897	<u>50683</u> 48419
	6102-0104-04 - кіші топ Темірбетон қадаларды бетондау				
<u>6102-0104-0401</u> 1105-0701-0301	Қадалар. Бетондау	м³	<u>16400</u> 15781	<u>16146</u> 15607	<u>15578</u> 15424
	6102-0104-05 - кіші топ Ұңғыманың қабырғасы мен қаданың денесі арасындағы бос жерлерді ерітіндімен толтыру				
<u>6102-0104-0501</u> 1105-0701-0501	Ұңғыманың қабырғасы мен қаданың денесі арасындағы бос жерлерді ерітіндімен толтыру	м³	<u>13212</u> 12116	<u>12686</u> 11770	<u>11519</u> 11369
	6102-0104-06 - кіші топ Темірбетон қаданы ұңғымаға орнату				
	Темірбетон қаданы ұңғымаға орнату, салмағы				
<u>6102-0104-0601</u> 1105-0701-0101	5 т-ға дейін	дана	<u>55928</u> 50793	<u>54087</u> 49918	<u>50083</u> 48179

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0104-0602</u> <u>1105-0701-0102</u>	5 т-дан жоғары	дана	<u>80548</u> <u>73207</u>	<u>78095</u> <u>72017</u>	<u>72788</u> <u>69721</u>
	6102-0104-07 - кіші топ Темірбетон қондырма-стакандарды орнату				
	Темірбетон қондырма-стакандарды орнату				
<u>6102-0104-0701</u> <u>1105-0701-0901</u>	Темірбетон қондырма-стакандарды орнату	қондырма-стакан	<u>30960</u> <u>27998</u>	<u>29740</u> <u>27372</u>	<u>27161</u> <u>26279</u>
	6102-02 - кіші бөлім Болат қадалар				
	6102-0201 - топ Болат қадаларды трактордағы дизель-балғамен батыру				
	6102-0201-01 - кіші топ Болат шпунтты қадаларды трактордағы дизель-балғамен батыру				
	1 м салмағы 50 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды трактордағы дизель-балғамен батыру, ұзындығы				
<u>6102-0201-0101</u> <u>1105-0102-0101</u>	8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>172497</u> <u>157899</u>	<u>167137</u> <u>155005</u>	<u>155474</u> <u>150219</u>
<u>6102-0201-0102</u> <u>1105-0102-0102</u>	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>205386</u> <u>188002</u>	<u>199010</u> <u>184576</u>	<u>185194</u> <u>178878</u>
<u>6102-0201-0103</u> <u>1105-0102-0103</u>	8 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>124694</u> <u>114203</u>	<u>120854</u> <u>112140</u>	<u>112539</u> <u>108722</u>
<u>6102-0201-0104</u> <u>1105-0102-0104</u>	8 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	<u>188616</u> <u>174519</u>	<u>183424</u> <u>171800</u>	<u>172749</u> <u>167132</u>
	1 м салмағы 70 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды трактордағы дизель-балғамен батыру, ұзындығы				
<u>6102-0201-0105</u> <u>1105-0102-0105</u>	8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>147118</u> <u>134652</u>	<u>142521</u> <u>132186</u>	<u>132582</u> <u>128081</u>
<u>6102-0201-0106</u> <u>1105-0102-0106</u>	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>183067</u> <u>167562</u>	<u>177364</u> <u>164518</u>	<u>165082</u> <u>159420</u>
<u>6102-0201-0107</u> <u>1105-0102-0107</u>	8 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>104136</u> <u>95358</u>	<u>100895</u> <u>93633</u>	<u>93938</u> <u>90743</u>
<u>6102-0201-0108</u> <u>1105-0102-0108</u>	8 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	<u>168754</u> <u>155937</u>	<u>164009</u> <u>153466</u>	<u>154266</u> <u>149200</u>
	1 м салмағы 70 кг-дан астам болат шпунтты қадаларды трактордағы дизель-балғамен батыру, ұзындығы				
<u>6102-0201-0109</u> <u>1105-0102-0109</u>	8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>104625</u> <u>95802</u>	<u>101378</u> <u>94057</u>	<u>94344</u> <u>91157</u>
<u>6102-0201-0110</u> <u>1105-0102-0110</u>	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>128119</u> <u>117303</u>	<u>124143</u> <u>115177</u>	<u>115567</u> <u>111624</u>
<u>6102-0201-0111</u> <u>1105-0102-0111</u>	8 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>75457</u> <u>69182</u>	<u>73186</u> <u>67952</u>	<u>68226</u> <u>65926</u>
<u>6102-0201-0112</u> <u>1105-0102-0112</u>	8 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	<u>132399</u> <u>122226</u>	<u>128677</u> <u>120265</u>	<u>120916</u> <u>116920</u>
	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				
<u>6102-0202-0101</u> <u>1105-0203-0101</u>	5 м дейін	т	<u>188494</u> <u>170082</u>	<u>183081</u> <u>167101</u>	<u>171455</u> <u>162434</u>
<u>6102-0202-0102</u> <u>1105-0203-0102</u>	10 м дейін	т	<u>114388</u> <u>103245</u>	<u>110970</u> <u>101384</u>	<u>103678</u> <u>98450</u>
<u>6102-0202-0103</u> <u>1105-0203-0103</u>	15 м дейін	т	<u>101355</u> <u>91413</u>	<u>98365</u> <u>89778</u>	<u>91984</u> <u>87223</u>
	1 м салмағы 60 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру, тереңдігі				
<u>6102-0202-0104</u> <u>1105-0203-0104</u>	5 м дейін	т	<u>156583</u> <u>141474</u>	<u>152142</u> <u>139024</u>	<u>142596</u> <u>135194</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0202-0105</u> <u>1105-0203-0105</u>	10 м дейін	т	<u>93933</u> <u>84778</u>	<u>91134</u> <u>83248</u>	<u>85135</u> <u>80836</u>
<u>6102-0202-0106</u> <u>1105-0203-0106</u>	15 м дейін	т	<u>83167</u> <u>75001</u>	<u>80719</u> <u>73657</u>	<u>75466</u> <u>71554</u>
	1 м салмағы 70 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру, тереңдігі				
<u>6102-0202-0107</u> <u>1105-0203-0107</u>	5 м дейін	т	<u>123867</u> <u>111566</u>	<u>120227</u> <u>109548</u>	<u>112398</u> <u>106388</u>
<u>6102-0202-0108</u> <u>1105-0203-0108</u>	10 м дейін	т	<u>75240</u> <u>67820</u>	<u>72960</u> <u>66561</u>	<u>68055</u> <u>64571</u>
<u>6102-0202-0109</u> <u>1105-0203-0109</u>	15 м дейін	т	<u>67000</u> <u>60362</u>	<u>65001</u> <u>59253</u>	<u>60698</u> <u>57515</u>
	1 м салмағы 70 кг-дан астам болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру, тереңдігі				
<u>6102-0202-0110</u> <u>1105-0203-0110</u>	5 м дейін	т	<u>96280</u> <u>87025</u>	<u>93577</u> <u>85517</u>	<u>87736</u> <u>83179</u>
<u>6102-0202-0111</u> <u>1105-0203-0111</u>	10 м дейін	т	<u>59192</u> <u>53546</u>	<u>57480</u> <u>52593</u>	<u>53779</u> <u>51114</u>
<u>6102-0202-0112</u> <u>1105-0203-0112</u>	15 м дейін	т	<u>52603</u> <u>47570</u>	<u>51105</u> <u>46734</u>	<u>47871</u> <u>45448</u>
	6102-0202-02 - кіші топ Болат шпунтты қадаларды алу				
	1 м салмағы 50 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды алу, ұзындығы				
<u>6102-0202-0201</u> <u>1105-0701-1001</u>	10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>78148</u> <u>70201</u>	<u>76281</u> <u>69040</u>	<u>72087</u> <u>67451</u>
<u>6102-0202-0202</u> <u>1105-0701-1002</u>	10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>100930</u> <u>90590</u>	<u>98522</u> <u>89108</u>	<u>93158</u> <u>87075</u>
<u>6102-0202-0203</u> <u>1105-0701-1003</u>	15 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>56673</u> <u>50982</u>	<u>55343</u> <u>50138</u>	<u>52304</u> <u>48989</u>
<u>6102-0202-0204</u> <u>1105-0701-1004</u>	15 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>74121</u> <u>66587</u>	<u>72393</u> <u>65501</u>	<u>68492</u> <u>64030</u>
<u>6102-0202-0205</u> <u>1105-0701-1005</u>	15 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>38916</u> <u>35135</u>	<u>38056</u> <u>34565</u>	<u>36025</u> <u>33803</u>
<u>6102-0202-0206</u> <u>1105-0701-1006</u>	15 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	<u>60459</u> <u>54368</u>	<u>59033</u> <u>53468</u>	<u>55789</u> <u>52242</u>
	1 м салмағы 70 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды алу, ұзындығы				
<u>6102-0202-0207</u> <u>1105-0701-1007</u>	10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>78457</u> <u>70484</u>	<u>76578</u> <u>69317</u>	<u>72358</u> <u>67715</u>
<u>6102-0202-0208</u> <u>1105-0701-1008</u>	10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>44880</u> <u>40425</u>	<u>43841</u> <u>39751</u>	<u>41431</u> <u>38843</u>
<u>6102-0202-0209</u> <u>1105-0701-1009</u>	15 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>56982</u> <u>51260</u>	<u>55637</u> <u>50407</u>	<u>52566</u> <u>49246</u>
<u>6102-0202-0210</u> <u>1105-0701-1010</u>	15 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>31412</u> <u>28412</u>	<u>30729</u> <u>27948</u>	<u>29087</u> <u>27333</u>
	1 м салмағы 70 кг-дан астам болат шпунтты қадаларды алу, ұзындығы				
<u>6102-0202-0211</u> <u>1105-0701-1011</u>	10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>42645</u> <u>38424</u>	<u>41661</u> <u>37781</u>	<u>39365</u> <u>36919</u>
<u>6102-0202-0212</u> <u>1105-0701-1012</u>	10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>54873</u> <u>49370</u>	<u>53584</u> <u>48549</u>	<u>50635</u> <u>47436</u>
<u>6102-0202-0213</u> <u>1105-0701-1013</u>	15 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>31537</u> <u>28474</u>	<u>30834</u> <u>27994</u>	<u>29145</u> <u>27367</u>
<u>6102-0202-0214</u> <u>1105-0701-1014</u>	15 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>40540</u> <u>36527</u>	<u>39627</u> <u>35923</u>	<u>37487</u> <u>35125</u>
<u>6102-0202-0215</u> <u>1105-0701-1015</u>	15 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>22787</u> <u>20669</u>	<u>22322</u> <u>20329</u>	<u>21143</u> <u>19896</u>
	6102-03 - кіші бөлім Бұрғылу-қағу қадалары				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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>1105-0301-0101</u>	12 м-ге дейін, 1-3-топтардың топырақтары	м³	<u>27300</u> 25300	<u>26138</u> 25003	<u>24826</u> 24465
<u>6102-0301-0102</u> <u>1105-0301-0102</u>	24 м-ге дейін, 1-3-топтың топырағы	м³	<u>31341</u> 29070	<u>30060</u> 28717	<u>28560</u> 28132
	Ұңғыларды бұрғылаумен құрғақ тұрақты топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 1200 мм-ге дейін айналмалы/шөмішті әдіспен, ұзындығы				
<u>6102-0301-0103</u> <u>1105-0301-0103</u>	12 м-ге дейін, 1-3-топтардың топырақтары	м³	<u>27874</u> 26150	<u>26841</u> 25910	<u>25745</u> 25436
<u>6102-0301-0104</u> <u>1105-0301-0104</u>	24 м-ге дейін, 1-3-топтың топырағы	м³	<u>34505</u> 32583	<u>33390</u> 32305	<u>32157</u> 31793
	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>1105-0301-0201</u>	12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>38452</u> 35920	<u>37131</u> 35485	<u>35346</u> 34621
<u>6102-0301-0202</u> <u>1105-0301-0204</u>	24 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>42431</u> 39365	<u>40895</u> 38795	<u>38628</u> 37758
<u>6102-0301-0203</u> <u>1105-0301-0202</u>	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>42512</u> 39611	<u>41043</u> 39085	<u>38934</u> 38104
<u>6102-0301-0204</u> <u>1105-0301-0205</u>	24 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>47492</u> 43965	<u>45769</u> 43281	<u>43098</u> 42096
<u>6102-0301-0205</u> <u>1105-0301-0203</u>	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>47578</u> 44217	<u>45924</u> 43577	<u>43414</u> 42450
<u>6102-0301-0206</u> <u>1105-0301-0206</u>	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>52452</u> 48476	<u>50550</u> 47681	<u>47486</u> 46354
	Ұңғымаларды айналмалы /иірлікті әдіспен бұрғылай отырып, бұрғылау- қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 600-1600 мм, ұзындығы				
<u>6102-0301-0207</u> <u>1105-0301-0207</u>	12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>39059</u> 36375	<u>37701</u> 35902	<u>35764</u> 35015
<u>6102-0301-0208</u> <u>1105-0301-0210</u>	24 м-ге дейін 1-топтың топырағы	м³	<u>40855</u> 37809	<u>39347</u> 37249	<u>37078</u> 36232
<u>6102-0301-0209</u> <u>1105-0301-0208</u>	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>43874</u> 40762	<u>42348</u> 40181	<u>40043</u> 39165
<u>6102-0301-0210</u> <u>1105-0301-0211</u>	24 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>46295</u> 42758	<u>44592</u> 42076	<u>41897</u> 40908
<u>6102-0301-0211</u> <u>1105-0301-0209</u>	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>49487</u> 45880	<u>47770</u> 45173	<u>45037</u> 44013
<u>6102-0301-0212</u> <u>1105-0301-0212</u>	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>52053</u> 48001	<u>50146</u> 47189	<u>47002</u> 45863
	6102-0301-03 - кіші топ Ұңғымаларды соққылы-арқанды бұрғылаумен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы				
	Соққылы-арқанды әдіспен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 630 мм-ге дейін				
<u>6102-0301-0301</u> <u>1105-0301-0301</u>	1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>184161</u> 172597	<u>180185</u> 169927	<u>171324</u> 166946
<u>6102-0301-0302</u> <u>1105-0301-0302</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>280211</u> 260205	<u>273329</u> 255582	<u>257983</u> 250422

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0301-0303</u> 1105-0301-0303	4-топтың топырағы	м³	<u>472761</u> 435825	<u>460053</u> 427289	<u>431715</u> 417760
<u>6102-0301-0304</u> 1105-0301-0304	5-топтың топырағы	м³	<u>800623</u> 734850	<u>777987</u> 719651	<u>727511</u> 702670
<u>6102-0301-0305</u> 1105-0301-0305	6-топтың топырағы	м³	<u>1266431</u> 1159698	<u>1229677</u> 1135027	<u>1147724</u> 1107449
<u>6102-0301-0306</u> 1105-0301-0306	7-топтың топырағы	м³	<u>1692476</u> 1548313	<u>1642858</u> 1514986	<u>1532204</u> 1477777
	Соққылы-арқанды әдіспен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 720 мм-ге дейін,				
<u>6102-0301-0307</u> 1105-0301-0401	1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>138654</u> 130122	<u>135774</u> 128187	<u>129345</u> 126022
<u>6102-0301-0308</u> 1105-0301-0402	3-топтың топырағы	м³	<u>219823</u> 204192	<u>214540</u> 200643	<u>202755</u> 196677
<u>6102-0301-0309</u> 1105-0301-0403	4-топтың топырағы	м³	<u>377108</u> 347728	<u>367177</u> 341057	<u>345023</u> 333602
<u>6102-0301-0310</u> 1105-0301-0404	5-топтың топырағы	м³	<u>657831</u> 603909	<u>639615</u> 591667	<u>598974</u> 577997
<u>6102-0301-0311</u> 1105-0301-0405	6-топтың топырағы	м³	<u>1043616</u> 955964	<u>1013982</u> 936056	<u>947871</u> 913808
<u>6102-0301-0312</u> 1105-0301-0406	7-топтың топырағы	м³	<u>1406124</u> 1286776	<u>1365770</u> 1259671	<u>1275748</u> 1229376
	Соққылы-арқанды әдіспен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 820 мм-ге дейін,				
<u>6102-0301-0313</u> 1105-0301-0501	1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>133186</u> 125840	<u>130706</u> 124171	<u>125173</u> 122310
<u>6102-0301-0314</u> 1105-0301-0502	3-топтың топырағы	м³	<u>196637</u> 183744	<u>192285</u> 180818	<u>182577</u> 177553
<u>6102-0301-0315</u> 1105-0301-0503	4-топтың топырағы	м³	<u>317993</u> 294491	<u>310053</u> 289154	<u>292337</u> 283194
<u>6102-0301-0316</u> 1105-0301-0504	5-топтың топырағы	м³	<u>559720</u> 515089	<u>544630</u> 504950	<u>510967</u> 493621
<u>6102-0301-0317</u> 1105-0301-0505	6-топтың топырағы	м³	<u>926166</u> 849500	<u>900242</u> 832084	<u>842410</u> 812623
<u>6102-0301-0318</u> 1105-0301-0506	7-топтың топырағы	м³	<u>1215739</u> 1113761	<u>1181242</u> 1090591	<u>1104287</u> 1064689
	Соққылы-арқанды әдіспен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 1020 мм-ге дейін,				
<u>6102-0301-0319</u> 1105-0301-0601	1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>75366</u> 69116	<u>73259</u> 67699	<u>68556</u> 66118
<u>6102-0301-0320</u> 1105-0301-0602	3-топтың топырағы	м³	<u>137301</u> 125635	<u>133363</u> 122989	<u>124578</u> 120034
<u>6102-0301-0321</u> 1105-0301-0603	4-топтың топырағы	м³	<u>264118</u> 241367	<u>256433</u> 236202	<u>239285</u> 230434
<u>6102-0301-0322</u> 1105-0301-0604	5-топтың топырағы	м³	<u>491817</u> 449156	<u>477401</u> 439470	<u>445237</u> 428647
<u>6102-0301-0323</u> 1105-0301-0605	6-топтың топырағы	м³	<u>787358</u> 718861	<u>764207</u> 703307	<u>712556</u> 685928
<u>6102-0301-0324</u> 1105-0301-0606	7-топтың топырағы	м³	<u>1103522</u> 1007401	<u>1071009</u> 985562	<u>998477</u> 961151
	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				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0301-0401</u> 1105-0301-1901	1-топтың топырағы	м³	<u>87293</u> 80606	<u>84036</u> 78956	<u>78036</u> 76562
<u>6102-0301-0402</u> 1105-0301-1902	2-топтың топырағы	м³	<u>110039</u> 101889	<u>106133</u> 99753	<u>98648</u> 96918
<u>6102-0301-0403</u> 1105-0301-1903	3-топтың топырағы	м³	<u>132251</u> 122549	<u>127665</u> 119929	<u>118626</u> 116604
	Сазды ерітінді бере отырып, айналмалы /роторлы әдіспен ұңғымаларды бұрғылай отырып, тұрақсыз топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 800 мм-ге дейін				
<u>6102-0301-0404</u> 1105-0301-1904	1-топтың топырағы	м³	<u>81850</u> 75742	<u>78832</u> 74240	<u>73363</u> 72038
<u>6102-0301-0405</u> 1105-0301-1905	2-топтың топырағы	м³	<u>94269</u> 87330	<u>90883</u> 85560	<u>84579</u> 83102
<u>6102-0301-0406</u> 1105-0301-1906	3-топтың топырағы	м³	<u>107621</u> 99672	<u>103806</u> 97615	<u>96537</u> 94831
	Сазды ерітінді бере отырып, айналмалы /роторлы әдіспен ұңғымаларды бұрғылаумен және негізді кеңейтумен, тұрақсыз топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 600 мм-ден астам 1600 мм-ге дейін				
<u>6102-0301-0407</u> 1105-0301-1907	1-топтың топырағы	м³	<u>93388</u> 86390	<u>89986</u> 84618	<u>83646</u> 82138
<u>6102-0301-0408</u> 1105-0301-1908	2-топтың топырағы	м³	<u>112842</u> 104511	<u>108851</u> 102317	<u>101176</u> 99418
<u>6102-0301-0409</u> 1105-0301-1909	3-топтың топырағы	м³	<u>136374</u> 126469	<u>131687</u> 123771	<u>122430</u> 120384
	Сазды ерітінді бере отырып, айналмалы /роторлы әдіспен ұңғымаларды бұрғылаумен және негізді кеңейтумен, тұрақсыз топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 800 мм-ден астам 1600 мм-ге дейін				
<u>6102-0301-0410</u> 1105-0301-1910	1-топтың топырағы	м³	<u>86002</u> 79972	<u>82999</u> 78462	<u>77590</u> 76294
<u>6102-0301-0411</u> 1105-0301-1911	2-топтың топырағы	м³	<u>97233</u> 90449	<u>93898</u> 88699	<u>87732</u> 86297
<u>6102-0301-0412</u> 1105-0301-1912	3-топтың топырағы	м³	<u>111108</u> 103399	<u>107363</u> 101351	<u>100265</u> 98664
	6102-0302 - топ Қадалық-бұрғылау қондырғыларымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы				
	6102-0302-01 - кіші топ БҚҚ орнатумен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы				
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақты топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 500-600 мм, ұзындығы				
<u>6102-0302-0101</u> 1105-0301-0701	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>131002</u> 120689	<u>126560</u> 118018	<u>116926</u> 114409
<u>6102-0302-0102</u> 1105-0301-0702	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>154004</u> 141970	<u>148819</u> 138834	<u>137559</u> 134639
<u>6102-0302-0103</u> 1105-0301-0703	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>169792</u> 156539	<u>164080</u> 153080	<u>151673</u> 148466
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақты топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, ұзындығы				
<u>6102-0302-0104</u> 1105-0301-0801	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>96721</u> 89288	<u>93526</u> 87357	<u>86591</u> 84773
<u>6102-0302-0105</u> 1105-0301-0802	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>113193</u> 104525	<u>109464</u> 102268	<u>101366</u> 99255
<u>6102-0302-0106</u> 1105-0301-0803	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>123150</u> 113734	<u>119098</u> 111280	<u>110295</u> 108005
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақты топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 900-1000 мм, ұзындығы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0302-0107</u> <u>1105-0301-0901</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>91449</u> <u>84546</u>	<u>88487</u> <u>82730</u>	<u>82035</u> <u>80359</u>
<u>6102-0302-0108</u> <u>1105-0301-0902</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>110616</u> <u>102309</u>	<u>107047</u> <u>100116</u>	<u>99270</u> <u>97263</u>
<u>6102-0302-0109</u> <u>1105-0301-0903</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>122381</u> <u>113180</u>	<u>118427</u> <u>110751</u>	<u>109812</u> <u>107591</u>
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 500-600 мм, ұзындығы				
<u>6102-0302-0110</u> <u>1105-0301-1301</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>306190</u> <u>282970</u>	<u>296350</u> <u>276861</u>	<u>274971</u> <u>269037</u>
<u>6102-0302-0111</u> <u>1105-0301-1302</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>343746</u> <u>317740</u>	<u>332655</u> <u>310829</u>	<u>308537</u> <u>302037</u>
<u>6102-0302-0112</u> <u>1105-0301-1303</u>	25 м-ден астам 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>389216</u> <u>359741</u>	<u>376570</u> <u>351839</u>	<u>349050</u> <u>341845</u>
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, ұзындығы				
<u>6102-0302-0113</u> <u>1105-0301-1401</u>	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>253790</u> <u>234788</u>	<u>245833</u> <u>229883</u>	<u>228603</u> <u>223523</u>
<u>6102-0302-0114</u> <u>1105-0301-1402</u>	25 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>269868</u> <u>249665</u>	<u>261373</u> <u>244414</u>	<u>242961</u> <u>237638</u>
<u>6102-0302-0115</u> <u>1105-0301-1403</u>	25 м-ден астам, 2-топтың топырағы	м³	<u>296340</u> <u>274221</u>	<u>286981</u> <u>268416</u>	<u>266687</u> <u>260974</u>
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 900-1000 мм, ұзындығы				
<u>6102-0302-0116</u> <u>1105-0301-1501</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>234267</u> <u>216869</u>	<u>227026</u> <u>212421</u>	<u>211373</u> <u>206616</u>
<u>6102-0302-0117</u> <u>1105-0301-1502</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>262353</u> <u>242900</u>	<u>254185</u> <u>237859</u>	<u>236512</u> <u>231340</u>
<u>6102-0302-0118</u> <u>1105-0301-1503</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>283226</u> <u>262204</u>	<u>274355</u> <u>256711</u>	<u>255141</u> <u>249651</u>
	6102-0302-02 - кіші топ Қондырғымен (БҚК) кеңейтілетін бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы				
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақты топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 500-600 мм, 1400 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы				
<u>6102-0302-0201</u> <u>1105-0301-1001</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>126085</u> <u>116260</u>	<u>121855</u> <u>113700</u>	<u>112667</u> <u>110279</u>
<u>6102-0302-0202</u> <u>1105-0301-1002</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>144561</u> <u>133321</u>	<u>139718</u> <u>130385</u>	<u>129198</u> <u>126474</u>
<u>6102-0302-0203</u> <u>1105-0301-1003</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>165524</u> <u>152610</u>	<u>159957</u> <u>149236</u>	<u>147862</u> <u>144739</u>
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақты топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, 1800 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы				
<u>6102-0302-0204</u> <u>1105-0301-1101</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>98198</u> <u>90750</u>	<u>94996</u> <u>88812</u>	<u>88041</u> <u>86223</u>
<u>6102-0302-0205</u> <u>1105-0301-1102</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>115444</u> <u>106695</u>	<u>111679</u> <u>104415</u>	<u>103501</u> <u>101372</u>
<u>6102-0302-0206</u> <u>1105-0301-1103</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>129285</u> <u>119477</u>	<u>125061</u> <u>116917</u>	<u>115886</u> <u>113504</u>
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақты топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 900-1000 мм, 1800 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы				
<u>6102-0302-0207</u> <u>1105-0301-1201</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>84754</u> <u>78286</u>	<u>81976</u> <u>76606</u>	<u>75943</u> <u>74358</u>
<u>6102-0302-0208</u> <u>1105-0301-1202</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>106295</u> <u>98216</u>	<u>102820</u> <u>96111</u>	<u>95270</u> <u>93301</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0302-0209</u> 1105-0301-1203	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>110336</u> 101988	<u>106744</u> 99813	<u>98941</u> 96909
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 500-600 мм, 1400 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы				
<u>6102-0302-0210</u> 1105-0301-1601	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>299090</u> 276471	<u>289521</u> 270538	<u>268742</u> 262923
<u>6102-0302-0211</u> 1105-0301-1602	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>327137</u> 302463	<u>316643</u> 295937	<u>293844</u> 287609
<u>6102-0302-0212</u> 1105-0301-1603	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>361562</u> 334361	<u>349930</u> 327097	<u>324640</u> 317901
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, 1800 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы				
<u>6102-0302-0213</u> 1105-0301-1701	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>256115</u> 237243	<u>248205</u> 232367	<u>231113</u> 226052
<u>6102-0302-0214</u> 1105-0301-1702	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>278144</u> 257809	<u>269570</u> 252503	<u>251038</u> 245681
<u>6102-0302-0215</u> 1105-0301-1703	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>304351</u> 282170	<u>294943</u> 276325	<u>274594</u> 268866
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 900-1000 мм, 1800 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы				
<u>6102-0302-0216</u> 1105-0301-1801	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>231342</u> 214386	<u>224291</u> 210058	<u>209079</u> 204409
<u>6102-0302-0217</u> 1105-0301-1802	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>253644</u> 235228	<u>245926</u> 230467	<u>229277</u> 224311
<u>6102-0302-0218</u> 1105-0301-1803	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>269624</u> 250006	<u>261368</u> 244901	<u>243538</u> 238329
	6102-0302-03 - кіші топ Шегендеу құбырын қорғаумен бұрғылау қондырғыларымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы				
	Бұрғылау қондырғыларымен шегендеу құбырының қорғауымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, айналу сәті 150-250 кНм, ұзындығы 12 м-ге дейін, диаметрі				
<u>6102-0302-0301</u> 1105-0301-2001	620 мм, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>184505</u> 167743	<u>182127</u> 166485	<u>176976</u> 164297
<u>6102-0302-0302</u> 1105-0301-2002	820 мм, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>129922</u> 118168	<u>128210</u> 117258	<u>124488</u> 115679
	Бұрғылау қондырғыларымен шегендеу құбырының қорғауымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, айналу сәті 250-350 кНм, ұзындығы 24 м-ге дейін, диаметрі				
<u>6102-0302-0303</u> 1105-0301-2101	1020 мм, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>79343</u> 71932	<u>78443</u> 71438	<u>76416</u> 70578
	Бұрғылау қондырғыларымен шегендеу құбырының қорғауымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, айналу сәті 250-350 кНм, ұзындығы 20 м-ге дейін, диаметрі 1200 мм				
<u>6102-0302-0304</u> 1105-0301-2102	1-топтың топырағы	м³	<u>61867</u> 56112	<u>61120</u> 55700	<u>59430</u> 54980
<u>6102-0302-0305</u> 1105-0301-2103	2-топтың топырағы	м³	<u>65936</u> 59792	<u>65142</u> 59355	<u>63352</u> 58592
<u>6102-0302-0306</u> 1105-0301-2104	3-топтың топырағы	м³	<u>70553</u> 63966	<u>69702</u> 63500	<u>67786</u> 62682
<u>6102-0302-0307</u> 1105-0301-2105	4-топтың топырағы	м³	<u>72826</u> 66020	<u>71945</u> 65539	<u>69970</u> 64697
	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> 1105-0301-2106	1-топтың топырағы	м³	<u>69411</u> 62933	<u>68572</u> 62474	<u>66687</u> 61670
<u>6102-0302-0309</u> 1105-0301-2107	2-топтың топырағы	м³	<u>73704</u> 66814	<u>72812</u> 66326	<u>70816</u> 65476

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0302-0310</u> 1105-0301-2108	3-топтың топырағы	м³	<u>78467</u> 71122	<u>77529</u> 70611	<u>75433</u> 69717
<u>6102-0302-0311</u> 1105-0301-2109	4-топтың топырағы	м³	<u>81040</u> 73449	<u>80072</u> 72921	<u>77908</u> 71999
	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> 1105-0301-2110	1-топтың топырағы	м³	<u>54132</u> 49169	<u>53501</u> 48812	<u>52041</u> 48187
<u>6102-0302-0313</u> 1105-0301-2111	2-топтың топырағы	м³	<u>54871</u> 49835	<u>54231</u> 49474	<u>52751</u> 48841
<u>6102-0302-0314</u> 1105-0301-2112	3-топтың топырағы	м³	<u>58735</u> 53329	<u>58048</u> 52944	<u>56468</u> 52268
<u>6102-0302-0315</u> 1105-0301-2113	4-топтың топырағы	м³	<u>60306</u> 54750	<u>59600</u> 54354	<u>57979</u> 53660
	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> 1105-0301-2114	1-топтың топырағы	м³	<u>60706</u> 55113	<u>59995</u> 54713	<u>58364</u> 54016
<u>6102-0302-0317</u> 1105-0301-2115	2-топтың топырағы	м³	<u>64811</u> 58823	<u>64050</u> 58398	<u>62313</u> 57655
<u>6102-0302-0318</u> 1105-0301-2116	3-топтың топырағы	м³	<u>66019</u> 59917	<u>65251</u> 59488	<u>63496</u> 58737
<u>6102-0302-0319</u> 1105-0301-2117	4-топтың топырағы	м³	<u>68214</u> 61902	<u>67420</u> 61458	<u>65607</u> 60683
	6102-04 - кіші бөлім Бұрғылау-баспалау және топырақ-цемент қадалар				
	6102-0401 - топ Бұрғылау-баспалау қадаларының құрылғысы				
	6102-0401-01 - кіші топ Қуыс шнекті пайдалана отырып, үздіксіз бұрғылаумен бұрғылау-баспалау қадаларының құрылғысы				
	Қуыс шнекті пайдалана отырып, үздіксіз бұрғылаумен бұрғылау-баспалау қадаларының құрылғысы, диаметрі 450 мм, ұзындығы				
<u>6102-0401-0101</u> 1105-0302-0101	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>117429</u> 105796	<u>115695</u> 104927	<u>112316</u> 103466
<u>6102-0401-0102</u> 1105-0302-0102	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>122910</u> 110721	<u>121100</u> 109813	<u>117559</u> 108283
<u>6102-0401-0103</u> 1105-0302-0103	24 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>70490</u> 63705	<u>69316</u> 63150	<u>67307</u> 62260
<u>6102-0401-0104</u> 1105-0302-0104	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>75983</u> 68641	<u>74732</u> 68045	<u>72561</u> 67086
	Қуыс шнекті пайдалана отырып, үздіксіз бұрғылаумен бұрғылау-баспалау қадаларының құрылғысы, диаметрі 550 мм, ұзындығы				
<u>6102-0401-0105</u> 1105-0302-0201	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>115456</u> 113486	<u>120166</u> 112856	<u>117873</u> 111857
<u>6102-0401-0106</u> 1105-0302-0202	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>84287</u> 75969	<u>83008</u> 75340	<u>80605</u> 74294
<u>6102-0401-0107</u> 1105-0302-0203	24 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>50356</u> 45569	<u>49464</u> 45160	<u>48061</u> 44530
<u>6102-0401-0108</u> 1105-0302-0204	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>54119</u> 48950	<u>53174</u> 48515	<u>51660</u> 47837
	Қуыс шнекті пайдалана отырып, үздіксіз бұрғылаумен бұрғылау-баспалау қадаларының құрылғысы, диаметрі 620 мм, ұзындығы				
<u>6102-0401-0109</u> 1105-0302-0301	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>66438</u> 59916	<u>65402</u> 59415	<u>63523</u> 58592
<u>6102-0401-0110</u> 1105-0302-0302	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>69771</u> 62911	<u>68689</u> 62386	<u>66714</u> 61523

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0401-0111</u> 1105-0302-0303	24 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>41640</u> 37723	<u>40860</u> 37375	<u>39703</u> 36848
<u>6102-0401-0112</u> 1105-0302-0304	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>47369</u> 42868	<u>46522</u> 42483	<u>45217</u> 41894
	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				
<u>6102-0402-0101</u> 1105-0501-0101	12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>64785</u> 61173	<u>62527</u> 59498	<u>58296</u> 58488
<u>6102-0402-0102</u> 1105-0501-0102	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>65921</u> 62326	<u>63531</u> 60621	<u>59351</u> 59611
<u>6102-0402-0103</u> 1105-0501-0103	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>73370</u> 69398	<u>70672</u> 67502	<u>66067</u> 66383
	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,				
<u>6102-0501-0101</u> 1105-0602-0101	ордың ені 400 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>47489</u> 43816	<u>46196</u> 43068	<u>43436</u> 41979
<u>6102-0501-0102</u> 1105-0602-0102	ордың ені 400 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>54890</u> 50567	<u>53346</u> 49689	<u>50055</u> 48375
<u>6102-0501-0103</u> 1105-0602-0103	ордың ені 400 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>87072</u> 80091	<u>84514</u> 78687	<u>79083</u> 76462
<u>6102-0501-0104</u> 1105-0602-0104	ордың ені 600 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>34606</u> 31939	<u>33648</u> 31371	<u>31592</u> 30578
<u>6102-0501-0105</u> 1105-0602-0105	ордың ені 600 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>37676</u> 34720	<u>36597</u> 34090	<u>34286</u> 33188
<u>6102-0501-0106</u> 1105-0602-0106	ордың ені 600 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>58081</u> 53441	<u>56362</u> 52478	<u>52700</u> 51001
<u>6102-0501-0107</u> 1105-0602-0107	ордың ені 800 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>29518</u> 27258	<u>28694</u> 26763	<u>26923</u> 26085
<u>6102-0501-0108</u> 1105-0602-0108	ордың ені 800 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>30678</u> 28290	<u>29795</u> 27765	<u>27898</u> 27033
<u>6102-0501-0109</u> 1105-0602-0109	ордың ені 800 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>45512</u> 41897	<u>44165</u> 41131	<u>41286</u> 39983
	Жазық грейфері бар қондырғымен ор қазу, тереңдігі 15 м-ге дейін,				
<u>6102-0501-0110</u> 1105-0602-0201	ордың ені 400 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>48148</u> 44432	<u>46829</u> 43670	<u>44013</u> 42556
<u>6102-0501-0111</u> 1105-0602-0202	ордың ені 400 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>56292</u> 51870	<u>54694</u> 50964	<u>51287</u> 49599
<u>6102-0501-0112</u> 1105-0602-0203	ордың ені 400 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>92138</u> 84756	<u>89411</u> 83266	<u>83621</u> 80888
<u>6102-0501-0113</u> 1105-0602-0204	ордың ені 600 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>34613</u> 31955	<u>33648</u> 31385	<u>31582</u> 30586
<u>6102-0501-0114</u> 1105-0602-0205	ордың ені 600 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>38611</u> 35588	<u>37496</u> 34941	<u>35115</u> 34007
<u>6102-0501-0115</u> 1105-0602-0206	ордың ені 600 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>60995</u> 56132	<u>59175</u> 55118	<u>55300</u> 53549
<u>6102-0501-0116</u> 1105-0602-0207	ордың ені 800 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>29272</u> 27042	<u>28451</u> 26549	<u>26685</u> 25874
<u>6102-0501-0117</u> 1105-0602-0208	ордың ені 800 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>31052</u> 28643	<u>30152</u> 28109	<u>28218</u> 27362

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6102-0501-0118 1105-0602-0209	ордың ені 800 мм, 3-топтың топырағы	м³	47607 43828	46188 43024	43158 41811
	6102-0501-02 - кіші топ "Кері күрек" экскаваторымен орды қазу				
	Кері күрек экскаваторымен ор қазу, тереңдігі 7 м-ге дейін,				
6102-0501-0201 1105-0602-0301	ені 400 мм, 1-топтың топырағы	м³	33865 31265	33028 30750	31226 30069
6102-0501-0202 1105-0602-0302	ені 400 мм, 2-топтың топырағы	м³	37243 34349	36338 33797	34390 33057
6102-0501-0203 1105-0602-0303	ені 400 мм, 3-топтың топырағы	м³	41604 38348	40619 37755	38500 36943
6102-0501-0204 1105-0602-0304	ені 400 мм, 4-топтың топырағы	м³	43124 39740	42114 39132	39943 38298
6102-0501-0205 1105-0602-0305	ені 600 мм, 1-топтың топырағы	м³	25425 23465	24766 23052	23350 22527
6102-0501-0206 1105-0602-0306	ені 600 мм, 2-топтың топырағы	м³	26462 24420	25782 23998	24321 23452
6102-0501-0207 1105-0602-0307	ені 600 мм, 3-топтың топырағы	м³	29023 26766	28298 26319	26738 25733
6102-0501-0208 1105-0602-0308	ені 600 мм, 4-топтың топырағы	м³	30583 28193	29829 27729	28206 27119
6102-0501-0209 1105-0602-0309	ені 800 мм, 1-топтың топырағы	м³	21677 20035	21102 19671	19855 19218
6102-0501-0210 1105-0602-0310	ені 800 мм, 2-топтың топырағы	м³	23363 21573	22757 21193	21436 20710
6102-0501-0211 1105-0602-0311	ені 800 мм, 3-топтың топырағы	м³	25209 23269	24569 22869	23175 22356
6102-0501-0212 1105-0602-0312	ені 800 мм, 4-топтың топырағы	м³	25926 23920	25273 23513	23853 22989
	6102-0501-03 - кіші топ Сазды ерітінді астындағы ор құрылғысы				
	Экскаватор базасында кең қарпығыш грейфермен сазды ерітінді астындағы ордың құрылғысы, тереңдігі 20 м-ге дейін,				
6102-0501-0301 1105-0602-0401	ені 0,5 м, 1-топтың топырағы	м³	25889 24074	25202 23651	23691 23098
6102-0501-0302 1105-0602-0402	ені 0,5 м, 2-топтың топырағы	м³	41849 38923	40742 38239	38304 37347
6102-0501-0303 1105-0602-0403	ені 0,5 м, 3-топтың топырағы	м³	70491 65568	68629 64419	64533 62921
6102-0501-0304 1105-0602-0404	ені 0,5 м, 4-топтың топырағы	м³	102926 95738	100210 94061	94231 91876
	Барраж машинасымен сазды ерітіндінің астындағы ор құрылғысы, тереңдігі 50 м-ге дейін,				
6102-0501-0305 1105-0602-0501	ені 0,5 м, 1-топтың топырағы	м³	30308 28436	29609 27921	28011 27442
6102-0501-0306 1105-0602-0502	ені 0,5 м, 2-топтың топырағы	м³	36719 34456	35873 33830	33941 33251
6102-0501-0307 1105-0602-0503	ені 0,5 м, 3-топтың топырағы	м³	45562 42763	44518 41988	42128 41278
6102-0501-0308 1105-0602-0504	ені 0,5 м, 4-топтың топырағы	м³	58916 55307	57572 54306	54490 53392
	6102-0501-04 - кіші топ Сүзуге қарсы материалдарды орға салу				
	Бетоннан жасалған сүзуге қарсы материалдарды орға салу,				
6102-0501-0401 1105-0701-1201	ор ені 400 мм	м³	47242 41451	53773 42083	48045 40380
6102-0501-0402 1105-0701-1202	ор ені 600 мм	м³	43996 38604	50123 39202	44785 37617

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0501-0403</u> 1105-0701-1203	ор ені 800 мм	м³	<u>42406</u> 37212	<u>48330</u> 37791	<u>43183</u> 36265
	Цемент-саз ерітіндісінен жасалған сүзуге қарсы материалдарды орға салу,				
<u>6102-0501-0404</u> 1105-0701-1204	ор ені 400 мм	м³	<u>16852</u> 15437	<u>16236</u> 15029	<u>14859</u> 14560
<u>6102-0501-0405</u> 1105-0701-1205	ор ені 600 мм	м³	<u>15901</u> 14568	<u>15321</u> 14182	<u>14027</u> 13743
<u>6102-0501-0406</u> 1105-0701-1206	ор ені 800 мм	м³	<u>15367</u> 14078	<u>14806</u> 13706	<u>13559</u> 13283
	Кесекті саздан жасалған сүзуге қарсы материалдарды орға салу,				
<u>6102-0501-0407</u> 1105-0701-1207	ор ені 400 мм	м³	<u>12211</u> 11471	<u>10989</u> 10327	<u>10529</u> 10158
<u>6102-0501-0408</u> 1105-0701-1208	ор ені 600 мм	м³	<u>8783</u> 8314	<u>7713</u> 7289	<u>7431</u> 7189
<u>6102-0501-0409</u> 1105-0701-1209	ор ені 800 мм	м³	<u>8117</u> 7702	<u>7097</u> 6719	<u>6854</u> 6633
	6102-0501-05 - кіші топ Қармауыштардың темірбетон шектегіштерін орнату және алу				
<u>6102-0501-0501</u> 1105-0701-1401	Шымылдық қалыңдығы 600 мм-ге дейін болғанда қармауыштардың темірбетонды шектегіштерін орнату және алу	дана	<u>58896</u> 53160	<u>56751</u> 52061	<u>52213</u> 50131
<u>6102-0501-0502</u> 1105-0701-1402	Шымылдық қалыңдығы 800 мм-ге дейін болғанда қармауыштардың темірбетонды шектегіштерін орнату және алу	дана	<u>76509</u> 69198	<u>73864</u> 67842	<u>68267</u> 65461
	6102-0502 - топ Темірбетон қадалар мен панельдерден жасалған шымылдықтар				
	6102-0502-01 - кіші топ Темірбетон қадалар мен панельдерден шымылдың құрылғысы				
	Темірбетон қадалардан шымылдық құрылғысы, қалыңдығы				
<u>6102-0502-0101</u> 1105-0701-1301	300 мм дейін	м³	<u>187347</u> 171474	<u>186628</u> 178429	<u>170632</u> 166491
<u>6102-0502-0102</u> 1105-0701-1302	500 мм-ге дейін	м³	<u>83509</u> 76306	<u>84103</u> 81125	<u>76784</u> 74824
<u>6102-0502-0103</u> 1105-0701-1303	700 мм-ге дейін	м³	<u>52267</u> 47630	<u>52830</u> 50962	<u>48224</u> 46845
	Темірбетон панельдерден шымылдық құрылғысы, қалыңдығы				
<u>6102-0502-0104</u> 1105-0701-1304	400 мм дейін	м³	<u>122648</u> 112950	<u>126097</u> 124211	<u>116317</u> 111871
<u>6102-0502-0105</u> 1105-0701-1305	400 мм-ден астам	м³	<u>76642</u> 70556	<u>79213</u> 78439	<u>72815</u> 70190
	6102-0502-02 - кіші топ Темірбетон қадалар мен панельдерді ұзарту				
	Темірбетонды қадаларды ұзарту, шымылдық қалыңдығы				
<u>6102-0502-0201</u> 1105-0701-0701	300 мм дейін	м³	<u>204617</u> 187817	<u>203868</u> 194576	<u>186972</u> 182226
<u>6102-0502-0202</u> 1105-0701-0702	500 мм-ге дейін	м³	<u>97021</u> 89349	<u>97668</u> 94033	<u>89935</u> 87555
<u>6102-0502-0203</u> 1105-0701-0703	700 мм-ге дейін	м³	<u>61338</u> 56387	<u>61931</u> 59635	<u>57096</u> 55415
	Темірбетонды панельдерді ұзарту, шымылдық қалыңдығы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6102-0502-0204 1105-0701-0704	400 мм дейін	м³	<u>135647</u> 125186	<u>138990</u> 136296	<u>128744</u> 123741
6102-0502-0205 1105-0701-0705	400 мм-ден астам	м³	<u>87374</u> 80601	<u>89829</u> 88356	<u>83026</u> 79928
6102-06 - кіші бөлім Ұңғымаларды бұрғылау					
6102-0601 - топ Соққы-арқан әдісімен бұрғылау					
6102-0601-01 - кіші топ Ұңғыманы соққы-арқан тәсілімен бұрғылау					
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 250 мм					
6102-0601-0101 1105-0601-0101	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>11398</u> 10527	<u>11011</u> 10304	<u>10181</u> 9983
6102-0601-0102 1105-0601-0102	3-топтың топырағы	м	<u>22079</u> 20278	<u>21280</u> 19816	<u>19561</u> 19154
6102-0601-0103 1105-0601-0103	4-топтың топырағы	м	<u>43120</u> 39484	<u>41508</u> 38549	<u>38035</u> 37213
6102-0601-0104 1105-0601-0104	5-топтың топырағы	м	<u>87986</u> 80439	<u>84638</u> 78497	<u>77429</u> 75725
6102-0601-0105 1105-0601-0105	6-топтың топырағы	м	<u>150072</u> 137112	<u>144323</u> 133778	<u>131944</u> 129018
6102-0601-0106 1105-0601-0106	7-топтың топырағы	м	<u>281498</u> 257074	<u>270665</u> 250791	<u>247337</u> 241818
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 300 мм					
6102-0601-0107 1105-0601-0107	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>12970</u> 11976	<u>12529</u> 11721	<u>11579</u> 11355
6102-0601-0108 1105-0601-0108	3-топтың топырағы	м	<u>24687</u> 22672	<u>23793</u> 22154	<u>21869</u> 21413
6102-0601-0109 1105-0601-0109	4-топтың топырағы	м	<u>51879</u> 47492	<u>49934</u> 46364	<u>45743</u> 44752
6102-0601-0110 1105-0601-0110	5-топтың топырағы	м	<u>98686</u> 90219	<u>94931</u> 88040	<u>86843</u> 84930
6102-0601-0111 1105-0601-0111	6-топтың топырағы	м	<u>160319</u> 146480	<u>154180</u> 142919	<u>140961</u> 137836
6102-0601-0112 1105-0601-0112	7-топтың топырағы	м	<u>312330</u> 285237	<u>300312</u> 278268	<u>274435</u> 268317
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 350 мм					
6102-0601-0113 1105-0601-0201	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>13957</u> 12878	<u>13478</u> 12601	<u>12448</u> 12205
6102-0601-0114 1105-0601-0202	3-топтың топырағы	м	<u>26840</u> 24638	<u>25863</u> 24073	<u>23760</u> 23263
6102-0601-0115 1105-0601-0203	4-топтың топырағы	м	<u>53708</u> 49163	<u>51692</u> 47994	<u>47351</u> 46324
6102-0601-0116 1105-0601-0204	5-топтың топырағы	м	<u>112298</u> 102645	<u>108017</u> 100161	<u>98796</u> 96614
6102-0601-0117 1105-0601-0205	6-топтың топырағы	м	<u>184808</u> 168833	<u>177722</u> 164723	<u>162463</u> 158856
6102-0601-0118 1105-0601-0206	7-топтың топырағы	м	<u>364786</u> 333121	<u>350741</u> 324974	<u>320495</u> 313343
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 400 мм					
6102-0601-0119 1105-0601-0207	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>15750</u> 14521	<u>15204</u> 14203	<u>14030</u> 13752
6102-0601-0120 1105-0601-0208	3-топтың топырағы	м	<u>28978</u> 26547	<u>27900</u> 25921	<u>25577</u> 25028
6102-0601-0121 1105-0601-0209	4-топтың топырағы	м	<u>60487</u> 55355	<u>58211</u> 54035	<u>53309</u> 52150
6102-0601-0122 1105-0601-0210	5-топтың топырағы	м	<u>122703</u> 112146	<u>118021</u> 109431	<u>107937</u> 105553

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0601-0123</u> 1105-0601-0211	6-топтың топырағы	м	<u>201814</u> 184364	<u>194073</u> 179873	<u>177405</u> 173465
<u>6102-0601-0124</u> 1105-0601-0212	7-топтың топырағы	м	<u>399019</u> 364365	<u>383649</u> 355452	<u>350551</u> 342722
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 450 мм					
<u>6102-0601-0125</u> 1105-0601-0213	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>17593</u> 16215	<u>16982</u> 15860	<u>15666</u> 15354
<u>6102-0601-0126</u> 1105-0601-0214	3-топтың топырағы	м	<u>34880</u> 31993	<u>33600</u> 31251	<u>30843</u> 30190
<u>6102-0601-0127</u> 1105-0601-0215	4-топтың топырағы	м	<u>67702</u> 61955	<u>65153</u> 60478	<u>59664</u> 58367
<u>6102-0601-0128</u> 1105-0601-0216	5-топтың топырағы	м	<u>140212</u> 128142	<u>134859</u> 125038	<u>123331</u> 120604
<u>6102-0601-0129</u> 1105-0601-0217	6-топтың топырағы	м	<u>226318</u> 206741	<u>217634</u> 201705	<u>198935</u> 194514
<u>6102-0601-0130</u> 1105-0601-0218	7-топтың топырағы	м	<u>519854</u> 474681	<u>499817</u> 463060	<u>456671</u> 446465
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 500 мм					
<u>6102-0601-0131</u> 1105-0601-0301	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>18795</u> 17323	<u>18142</u> 16943	<u>16735</u> 16402
<u>6102-0601-0132</u> 1105-0601-0302	3-топтың топырағы	м	<u>40289</u> 36943	<u>38805</u> 36082	<u>35608</u> 34852
<u>6102-0601-0133</u> 1105-0601-0303	4-топтың топырағы	м	<u>78098</u> 71453	<u>75151</u> 69744	<u>68804</u> 67302
<u>6102-0601-0134</u> 1105-0601-0304	5-топтың топырағы	м	<u>150543</u> 137583	<u>144794</u> 134249	<u>132415</u> 129489
<u>6102-0601-0135</u> 1105-0601-0305	6-топтың топырағы	м	<u>250763</u> 229061	<u>241138</u> 223479	<u>220410</u> 215506
<u>6102-0601-0136</u> 1105-0601-0306	7-топтың топырағы	м	<u>571617</u> 521944	<u>549585</u> 509164	<u>502138</u> 490918
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 550 мм					
<u>6102-0601-0137</u> 1105-0601-0307	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>20468</u> 18853	<u>19752</u> 18438	<u>18209</u> 17845
<u>6102-0601-0138</u> 1105-0601-0308	3-топтың топырағы	м	<u>43580</u> 39950	<u>41971</u> 39017	<u>38503</u> 37683
<u>6102-0601-0139</u> 1105-0601-0309	4-топтың топырағы	м	<u>85079</u> 77831	<u>81864</u> 75967	<u>74942</u> 73305
<u>6102-0601-0140</u> 1105-0601-0310	5-топтың топырағы	м	<u>167557</u> 153122	<u>161154</u> 149408	<u>147365</u> 144106
<u>6102-0601-0141</u> 1105-0601-0311	6-топтың топырағы	м	<u>278006</u> 253938	<u>267331</u> 247747	<u>244342</u> 238907
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 600 мм					
<u>6102-0601-0142</u> 1105-0601-0312	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>22287</u> 20458	<u>21475</u> 19987	<u>19729</u> 19315
<u>6102-0601-0143</u> 1105-0601-0313	3-топтың топырағы	м	<u>47260</u> 43314	<u>45510</u> 42299	<u>41741</u> 40850
<u>6102-0601-0144</u> 1105-0601-0314	4-топтың топырағы	м	<u>94622</u> 86475	<u>91008</u> 84379	<u>83227</u> 81386
<u>6102-0601-0145</u> 1105-0601-0315	5-топтың топырағы	м	<u>188589</u> 172321	<u>181374</u> 168135	<u>165835</u> 162161
<u>6102-0601-0146</u> 1105-0601-0316	6-топтың топырағы	м	<u>314714</u> 287429	<u>302613</u> 280416	<u>276558</u> 270390
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 650 мм					
<u>6102-0601-0147</u> 1105-0601-0401	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>25773</u> 23708	<u>24857</u> 23176	<u>22884</u> 22417

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0601-0148</u> <u>1105-0601-0402</u>	3-топтың топырағы	м	<u>50698</u> 46459	<u>48818</u> 45369	<u>44769</u> 43812
<u>6102-0601-0149</u> <u>1105-0601-0403</u>	4-топтың топырағы	м	<u>105857</u> 96809	<u>101845</u> 94481	<u>93201</u> 91157
<u>6102-0601-0150</u> <u>1105-0601-0404</u>	5-топтың топырағы	м	<u>205621</u> 187878	<u>197751</u> 183313	<u>180802</u> 176795
<u>6102-0601-0151</u> <u>1105-0601-0405</u>	6-топтың топырағы	м	<u>347148</u> 317059	<u>333802</u> 309319	<u>305063</u> 298266
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 700 мм					
<u>6102-0601-0152</u> <u>1105-0601-0406</u>	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>28310</u> 26022	<u>27295</u> 25435	<u>25111</u> 24595
<u>6102-0601-0153</u> <u>1105-0601-0407</u>	3-топтың топырағы	м	<u>57572</u> 52734	<u>55427</u> 51489	<u>50805</u> 49712
<u>6102-0601-0154</u> <u>1105-0601-0408</u>	4-топтың топырағы	м	<u>115510</u> 105630	<u>111127</u> 103086	<u>101688</u> 99459
<u>6102-0601-0155</u> <u>1105-0601-0409</u>	5-топтың топырағы	м	<u>236838</u> 216373	<u>227761</u> 211107	<u>208212</u> 203590
<u>6102-0601-0156</u> <u>1105-0601-0410</u>	6-топтың топырағы	м	<u>381474</u> 348388	<u>366799</u> 339878	<u>335199</u> 327724
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					
<u>6102-0602-0101</u> <u>1105-0601-0501</u>	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>6953</u> 6370	<u>6717</u> 6236	<u>6206</u> 6065
<u>6102-0602-0102</u> <u>1105-0601-0502</u>	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>10849</u> 9919	<u>10467</u> 9699	<u>9641</u> 9426
<u>6102-0602-0103</u> <u>1105-0601-0503</u>	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>18246</u> 16656	<u>17588</u> 16276	<u>16165</u> 15813
<u>6102-0602-0104</u> <u>1105-0601-0504</u>	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>28264</u> 25779	<u>27232</u> 25183	<u>25001</u> 24461
<u>6102-0602-0105</u> <u>1105-0601-0505</u>	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>42103</u> 38384	<u>40555</u> 37486	<u>37208</u> 36408
<u>6102-0602-0106</u> <u>1105-0601-0506</u>	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>65875</u> 60035	<u>63440</u> 58623	<u>58175</u> 56929
<u>6102-0602-0107</u> <u>1105-0601-0507</u>	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>115430</u> 105686	<u>111215</u> 103028	<u>101938</u> 100205
<u>6102-0602-0108</u> <u>1105-0601-0508</u>	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>140230</u> 127754	<u>135019</u> 124730	<u>123753</u> 121114
<u>6102-0602-0109</u> <u>1105-0601-0509</u>	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>224443</u> 204456	<u>216087</u> 199603	<u>198027</u> 193811
<u>6102-0602-0110</u> <u>1105-0601-0510</u>	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>308869</u> 281344	<u>297360</u> 274661	<u>272479</u> 266679
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 300 мм					
<u>6102-0602-0111</u> <u>1105-0601-0601</u>	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>7670</u> 7037	<u>7413</u> 6890	<u>6859</u> 6705
<u>6102-0602-0112</u> <u>1105-0601-0602</u>	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>12046</u> 11020	<u>11625</u> 10778	<u>10714</u> 10478
<u>6102-0602-0113</u> <u>1105-0601-0603</u>	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>20077</u> 18336	<u>19356</u> 17920	<u>17803</u> 17415
<u>6102-0602-0114</u> <u>1105-0601-0604</u>	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>32477</u> 29619	<u>31287</u> 28933	<u>28720</u> 28093
<u>6102-0602-0115</u> <u>1105-0601-0605</u>	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>47862</u> 43628	<u>46094</u> 42606	<u>42278</u> 41362

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0602-0116</u> 1105-0601-0606	6-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>75977</u> 69247	<u>73169</u> 67620	<u>67099</u> 65667
<u>6102-0602-0117</u> 1105-0601-0607	7-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>104903</u> 95601	<u>101019</u> 93344	<u>92623</u> 90653
<u>6102-0602-0118</u> 1105-0601-0608	8-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>155340</u> 141530	<u>149568</u> 138180	<u>137098</u> 134177
<u>6102-0602-0119</u> 1105-0601-0609	9-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>249412</u> 227210	<u>240130</u> 221819	<u>220066</u> 215383
<u>6102-0602-0120</u> 1105-0601-0610	10-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>348274</u> 317253	<u>335301</u> 309717	<u>307261</u> 300728
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 350 мм					
<u>6102-0602-0121</u> 1105-0601-0701	1-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>8701</u> 7974	<u>8405</u> 7804	<u>7767</u> 7593
<u>6102-0602-0122</u> 1105-0601-0702	2-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>13233</u> 12101	<u>12767</u> 11833	<u>11764</u> 11504
<u>6102-0602-0123</u> 1105-0601-0703	3-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>22614</u> 20646	<u>21799</u> 20175	<u>20037</u> 19602
<u>6102-0602-0124</u> 1105-0601-0704	4-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>35977</u> 32815	<u>34662</u> 32055	<u>31823</u> 31137
<u>6102-0602-0125</u> 1105-0601-0705	5-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>51323</u> 46793	<u>49436</u> 45699	<u>45358</u> 44385
<u>6102-0602-0126</u> 1105-0601-0706	6-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>85996</u> 78372	<u>82813</u> 76526	<u>75939</u> 74315
<u>6102-0602-0127</u> 1105-0601-0707	7-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>120742</u> 110017	<u>116262</u> 107417	<u>106583</u> 104309
<u>6102-0602-0128</u> 1105-0601-0708	8-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>174987</u> 159424	<u>168482</u> 155648	<u>154425</u> 151136
<u>6102-0602-0129</u> 1105-0601-0709	9-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>274218</u> 249798	<u>264008</u> 243870	<u>241941</u> 236792
<u>6102-0602-0130</u> 1105-0601-0710	10-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>383316</u> 349164	<u>369034</u> 340870	<u>338164</u> 330970
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 450 мм					
<u>6102-0602-0131</u> 1105-0601-0801	1-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>10806</u> 9901	<u>10435</u> 9688	<u>9634</u> 9424
<u>6102-0602-0132</u> 1105-0601-0802	2-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>16770</u> 15333	<u>16177</u> 14990	<u>14896</u> 14573
<u>6102-0602-0133</u> 1105-0601-0803	3-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>28221</u> 25762	<u>27200</u> 25170	<u>24996</u> 24458
<u>6102-0602-0134</u> 1105-0601-0804	4-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>44523</u> 40609	<u>42893</u> 39666	<u>39373</u> 38530
<u>6102-0602-0135</u> 1105-0601-0805	5-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>66310</u> 60453	<u>63868</u> 59037	<u>58591</u> 57339
<u>6102-0602-0136</u> 1105-0601-0806	6-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>105992</u> 96594	<u>102068</u> 94317	<u>93588</u> 91593
<u>6102-0602-0137</u> 1105-0601-0807	7-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>150524</u> 137154	<u>144937</u> 133910	<u>132864</u> 130035
<u>6102-0602-0138</u> 1105-0601-0808	8-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>224878</u> 204874	<u>216515</u> 200017	<u>198443</u> 194221
<u>6102-0602-0139</u> 1105-0601-0809	9-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>338828</u> 308657	<u>326212</u> 301329	<u>298944</u> 292585
<u>6102-0602-0140</u> 1105-0601-0810	10-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>472815</u> 430687	<u>455197</u> 420455	<u>417117</u> 408248
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 500 мм					
<u>6102-0602-0141</u> 1105-0601-0901	1-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>11735</u> 10736	<u>11327</u> 10502	<u>10442</u> 10208

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0602-0142</u> 1105-0601-0902	2-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>18654</u> 17039	<u>17987</u> 16654	<u>16546</u> 16183
<u>6102-0602-0143</u> 1105-0601-0903	3-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>30583</u> 27902	<u>29469</u> 27259	<u>27068</u> 26480
<u>6102-0602-0144</u> 1105-0601-0904	4-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>49027</u> 44700	<u>47227</u> 43657	<u>43335</u> 42402
<u>6102-0602-0145</u> 1105-0601-0905	5-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>71294</u> 64981	<u>68661</u> 63454	<u>62973</u> 61623
<u>6102-0602-0146</u> 1105-0601-0906	6-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>115825</u> 105540	<u>111531</u> 103047	<u>102248</u> 100064
<u>6102-0602-0147</u> 1105-0601-0907	7-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>165366</u> 150661	<u>159223</u> 147094	<u>145943</u> 142829
<u>6102-0602-0148</u> 1105-0601-0908	8-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>244572</u> 222800	<u>235471</u> 217514	<u>215799</u> 211202
<u>6102-0602-0149</u> 1105-0601-0909	9-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>417650</u> 380005	<u>401829</u> 370952	<u>367748</u> 359610
<u>6102-0602-0150</u> 1105-0601-0910	10-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>522098</u> 475564	<u>502636</u> 464261	<u>460571</u> 450773
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 600 мм					
<u>6102-0602-0151</u> 1105-0601-1001	1-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>14509</u> 13274	<u>14001</u> 12982	<u>12909</u> 12622
<u>6102-0602-0152</u> 1105-0601-1002	2-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>23892</u> 21819	<u>23034</u> 21324	<u>21182</u> 20722
<u>6102-0602-0153</u> 1105-0601-1003	3-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>36774</u> 33554	<u>35436</u> 32778	<u>32547</u> 31843
<u>6102-0602-0154</u> 1105-0601-1004	4-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>59041</u> 53834	<u>56871</u> 52576	<u>52184</u> 51064
<u>6102-0602-0155</u> 1105-0601-1005	5-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>82815</u> 75485	<u>79756</u> 73712	<u>73149</u> 71585
<u>6102-0602-0156</u> 1105-0601-1006	6-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>139754</u> 127344	<u>134570</u> 124334	<u>123369</u> 120735
<u>6102-0602-0157</u> 1105-0601-1007	7-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>201700</u> 183764	<u>194205</u> 179412	<u>178005</u> 174212
<u>6102-0602-0158</u> 1105-0601-1008	8-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>299349</u> 272701	<u>288208</u> 266231	<u>264128</u> 258506
<u>6102-0602-0159</u> 1105-0601-1009	9-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>451170</u> 410976	<u>434360</u> 401214	<u>398031</u> 389566
<u>6102-0602-0160</u> 1105-0601-1010	10-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>637159</u> 580371	<u>613406</u> 566574	<u>562068</u> 550116
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 700 мм					
<u>6102-0602-0161</u> 1105-0601-1101	1-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>17215</u> 15753	<u>16614</u> 15406	<u>15314</u> 14980
<u>6102-0602-0162</u> 1105-0601-1102	2-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>31055</u> 28357	<u>29935</u> 27711	<u>27521</u> 26927
<u>6102-0602-0163</u> 1105-0601-1103	3-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>44012</u> 40160	<u>42410</u> 39232	<u>38949</u> 38113
<u>6102-0602-0164</u> 1105-0601-1104	4-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>71766</u> 65436	<u>69127</u> 63906	<u>63426</u> 62070
<u>6102-0602-0165</u> 1105-0601-1105	5-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>96419</u> 87892	<u>92860</u> 85825	<u>85170</u> 83352
<u>6102-0602-0166</u> 1105-0601-1106	6-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>168862</u> 153870	<u>162600</u> 150235	<u>149064</u> 145889
<u>6102-0602-0167</u> 1105-0601-1107	7-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>245999</u> 224124	<u>236856</u> 218815	<u>217094</u> 212473
<u>6102-0602-0168</u> 1105-0601-1108	8-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>366319</u> 333710	<u>352683</u> 325791	<u>323213</u> 316337

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0602-0169</u> 1105-0601-1109	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>545610</u> 496999	<u>525279</u> 485193	<u>481339</u> 471102
<u>6102-0602-0170</u> 1105-0601-1110	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>777886</u> 708550	<u>748883</u> 691705	<u>686195</u> 671606
	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				
<u>6102-0603-0101</u> 1105-0601-1201	1-топтың топырағы	м	<u>3777</u> 3379	<u>3557</u> 3288	<u>3253</u> 3230
<u>6102-0603-0102</u> 1105-0601-1202	2-топтың топырағы	м	<u>4902</u> 4386	<u>4616</u> 4267	<u>4223</u> 4193
<u>6102-0603-0103</u> 1105-0601-1203	3-топтың топырағы	м	<u>6309</u> 5644	<u>5941</u> 5491	<u>5434</u> 5396
	Ұңғыманы айналмалы (шөмішті) әдіспен бұрғылау, диаметрі 1200 мм				
<u>6102-0603-0104</u> 1105-0601-1204	1-топтың топырағы	м	<u>4059</u> 3631	<u>3822</u> 3533	<u>3495</u> 3471
<u>6102-0603-0105</u> 1105-0601-1205	2-топтың топырағы	м	<u>5184</u> 4638	<u>4881</u> 4512	<u>4464</u> 4433
<u>6102-0603-0106</u> 1105-0601-1206	3-топтың топырағы	м	<u>6872</u> 6147	<u>6470</u> 5981	<u>5918</u> 5878
	6102-0604 - топ Өзге де жұмыстар				
	6102-0604-01 - кіші топ Бұрғылау-қағу темірбетон қадалары үшін ұңғымаларды бұрғылау, негізді кеңейту				
<u>6102-0604-0101</u> 1105-0601-1301	1-2-топ топырағында бұрғылау-қағу темірбетон қадалары үшін ұңғыманың негізін кеңейтуді бұрғылау	кеңіту	<u>41163</u> 37583	<u>39648</u> 36674	<u>36349</u> 35664
<u>6102-0604-0102</u> 1105-0601-1302	3-топ топырағында бұрғылау-қағу темірбетон қадалары үшін ұңғыманың негізін кеңейтуді бұрғылау	кеңіту	<u>45001</u> 41071	<u>43349</u> 40086	<u>39757</u> 38991
	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				
<u>6102-0701-0101</u> 1107-0101-0101	цементтің және құмның сіңіруы 200 кг-ға дейін	м	<u>15812</u> 14531	<u>15186</u> 14195	<u>14018</u> 13775
<u>6102-0701-0102</u> 1107-0101-0102	цементтің және құмның сіңіруы 400 кг-ға дейін	м	<u>24528</u> 22583	<u>23549</u> 22035	<u>21703</u> 21394
<u>6102-0701-0103</u> 1107-0101-0103	цементтің және құмның сіңіруы 800 кг-ға дейін	м	<u>29759</u> 27418	<u>28575</u> 26740	<u>26312</u> 25965
<u>6102-0701-0104</u> 1107-0101-0104	цементтің және құмның сіңіруы 1200 кг-ға дейін	м	<u>39305</u> 36232	<u>37740</u> 35318	<u>34717</u> 34296
<u>6102-0701-0105</u> 1107-0101-0105	цементтің және құмның сіңіруы 2000 кг-ға дейін	м	<u>61656</u> 56841	<u>59215</u> 55352	<u>54319</u> 53720
<u>6102-0701-0106</u> 1107-0101-0106	цемент пен құмды сіңіру кезінде 2000 кг-дан артық әрбір 1000 кг	м	<u>19629</u> 18092	<u>18864</u> 17577	<u>17195</u> 17036
	Топырақты көтерілетін әдіспен цементтеу				
<u>6102-0701-0107</u> 1107-0101-0107	Цемент пен құмды 200 кг-ға дейін сіңіру кезінде топырақты көтерілу әдісімен цементтеу	м	<u>26776</u> 24953	<u>25409</u> 24621	<u>24453</u> 24284

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6102-0701-0108 1107-0101-0108	Цемент пен құмды 400 кг-ға дейін сіңіру кезінде топырақты көтерілу әдісімен цементтеу	м	<u>21728</u> 20050	<u>20860</u> 19558	<u>19240</u> 19005
6102-0701-02 - кіші топ Ұңғымаларды жою					
6102-0701-0201 1107-0101-0201	Диаметрі 76-дан 200 мм-ге дейінгі ұңғымаларды жою	м	<u>7045</u> 6530	<u>6748</u> 6390	<u>6294</u> 6234
6102-0701-03 - кіші топ Инъекторларды қағу және алу					
4 м тереңдікте инъекторларды қағу және алу					
6102-0701-0301 1107-0101-0301	1-топтың топырағы	м	<u>8911</u> 8097	<u>8566</u> 7916	<u>7845</u> 7612
6102-0701-0308 1107-0101-0308	2-топтың топырағы	м	<u>10013</u> 9112	<u>9636</u> 8914	<u>8845</u> 8580
6102-0701-0315 1107-0101-0315	3-топтың топырағы	м	<u>11480</u> 10463	<u>11059</u> 10243	<u>10179</u> 9871
5 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу					
6102-0701-0302 1107-0101-0302	1-топтың топырағы	м	<u>8455</u> 7690	<u>8131</u> 7521	<u>7458</u> 7236
6102-0701-0309 1107-0101-0309	2-топтың топырағы	м	<u>9817</u> 8944	<u>9453</u> 8754	<u>8694</u> 8434
6102-0701-0316 1107-0101-0316	3-топтың топырағы	м	<u>11953</u> 10912	<u>11526</u> 10689	<u>10635</u> 10313
6 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу					
6102-0701-0303 1107-0101-0303	1-топтың топырағы	м	<u>8250</u> 7513	<u>7939</u> 7349	<u>7290</u> 7075
6102-0701-0310 1107-0101-0310	2-топтың топырағы	м	<u>9972</u> 9099	<u>9610</u> 8908	<u>8855</u> 8590
6102-0701-0317 1107-0101-0317	3-топтың топырағы	м	<u>12934</u> 11829	<u>12487</u> 11596	<u>11548</u> 11198
7 м-ге тереңдікте инъекторларды қағу және алу					
6102-0701-0304 1107-0101-0304	1-топтың топырағы	м	<u>66874</u> 60354	<u>64053</u> 58894	<u>58103</u> 56381
6102-0701-0311 1107-0101-0311	2-топтың топырағы	м	<u>10572</u> 9657	<u>10197</u> 9459	<u>9412</u> 9130
6102-0701-0318 1107-0101-0318	3-топтың топырағы	м	<u>15526</u> 14218	<u>15006</u> 13945	<u>13912</u> 13486
10 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу					
6102-0701-0305 1107-0101-0305	1-топтың топырағы	м	<u>8531</u> 7793	<u>8224</u> 7630	<u>7580</u> 7361
6102-0701-0312 1107-0101-0312	2-топтың топырағы	м	<u>13071</u> 11973	<u>12631</u> 11740	<u>11704</u> 11353
6102-0701-0319 1107-0101-0319	3-топтың топырағы	м	<u>25829</u> 23717	<u>25011</u> 23288	<u>23288</u> 22564
15 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу					
6102-0701-0306 1107-0101-0306	1-топтың топырағы	м	<u>9205</u> 8426	<u>8884</u> 8254	<u>8209</u> 7973
6102-0701-0313 1107-0101-0313	2-топтың топырағы	м	<u>19028</u> 17470	<u>18418</u> 17149	<u>17132</u> 16610
6102-0701-0320 1107-0101-0320	3-топтың топырағы	м	<u>62105</u> 57118	<u>60218</u> 56138	<u>56238</u> 54460
30 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу					
6102-0701-0307 1107-0101-0307	1-топтың топырағы	м	<u>11159</u> 10262	<u>10793</u> 10067	<u>10027</u> 9750
6102-0701-0314 1107-0101-0314	2-топтың топырағы	м	<u>30380</u> 27961	<u>29448</u> 27474	<u>27487</u> 26651

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0701-0321</u> 1107-0101-0321	3-топтың топырағы	м	<u>127740</u> 117570	<u>123924</u> 115593	<u>115873</u> 112196
	6102-0701-04 - кіші топ Топырақты силикаттау және шайырлау әдісімен бекіту				
	Топырақты силикаттау әдісімен бекіту				
<u>6102-0701-0401</u> 1107-0101-0401	алдын ала белсендірусіз бір ерітінділі	м³	<u>22858</u> 20798	<u>21948</u> 20276	<u>19979</u> 19516
<u>6102-0701-0402</u> 1107-0101-0402	алдын ала белсендірумен бір ерітінділі	м³	<u>42920</u> 39065	<u>41198</u> 38078	<u>37512</u> 36656
<u>6102-0701-0403</u> 1107-0101-0403	екі ерітінділі	м³	<u>24224</u> 22132	<u>23284</u> 21559	<u>21235</u> 20806
<u>6102-0701-0404</u> 1107-0101-0404	алдын ала белсендірусіз газды	м³	<u>18480</u> 16770	<u>17726</u> 16354	<u>16120</u> 15713
<u>6102-0701-0405</u> 1107-0101-0405	алдын ала белсендірумен газды	м³	<u>24304</u> 22028	<u>23310</u> 21481	<u>21196</u> 20627
<u>6102-0701-0406</u> 1107-0101-0406	сары топырақ	м³	<u>16139</u> 14731	<u>15506</u> 14353	<u>14139</u> 13846
	Топырақты шайырлау әдісімен бекіту				
<u>6102-0701-0407</u> 1107-0101-0407	алдын ала белсендірусіз	м³	<u>31098</u> 28386	<u>29897</u> 27667	<u>27286</u> 26692
<u>6102-0701-0408</u> 1107-0101-0408	алдын ала белсендірумен	м³	<u>45192</u> 41243	<u>43411</u> 40186	<u>39571</u> 38750
	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,				
<u>6102-0702-0101</u> 1107-0201-0101	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрге дейін	м	<u>6408</u> 5818	<u>6340</u> 5780	<u>6192</u> 5715
<u>6102-0702-0102</u> 1107-0201-0102	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрден астам	м	<u>7063</u> 6402	<u>6994</u> 6364	<u>6847</u> 6299
	1-3 топтағы топырақты шығармай, бетон бағаналармен (қадалармен) бұрандалы ығыстыру (жазу) әдісімен топырақты нығайту,				
<u>6102-0702-0103</u> 1107-0201-0103	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрге дейін	м	<u>6007</u> 5450	<u>5944</u> 5417	<u>5814</u> 5361
<u>6102-0702-0104</u> 1107-0201-0104	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрден астам	м	<u>6644</u> 6018	<u>6581</u> 5984	<u>6451</u> 5928
	6102-0702-02 - кіші топ Бағаналар құрылғысымен діріл алмасу әдісімен топырақты тігінен нығайту				
	Инертті материалдардан жасалған бағаналар құрылымы бар тік діріл алмасу әдіспен топырақты нығайту				
<u>6102-0702-0201</u> 1107-0201-0201	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ге дейін бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	<u>5374</u> 4864	<u>5338</u> 4846	<u>5261</u> 4814
<u>6102-0702-0202</u> 1107-0201-0202	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ден астам бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	<u>6040</u> 5469	<u>5998</u> 5446	<u>5907</u> 5408
	Қатты бетоннан жасалған бағаналар құрылымы бар тік діріл алмасу әдіспен топырақты нығайту				
<u>6102-0702-0203</u> 1107-0201-0203	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ге дейін бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	<u>6278</u> 5681	<u>6240</u> 5663	<u>6161</u> 5629
<u>6102-0702-0204</u> 1107-0201-0204	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ден астам бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	<u>6977</u> 6317	<u>6927</u> 6292	<u>6822</u> 6247

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6102-0702-04 - кіші топ Топырақты цементтеу арқылы бұрғылау араластыру технологиясы бойынша нығайту				
	1-3 топтағы топырақты шығармай, цементтеу, ылғалды терең араластыру және цилиндрлік массивтер (қадалар) жасау арқылы бұрғылау араластыру технологиясы бойынша топырақты нығайту, тереңдігі 20 метрге дейін				
<u>6102-0702-0401</u> 1107-0201-0301	диаметрі 600 мм	м	<u>10165</u> 9161	<u>10052</u> 9101	<u>9803</u> 8996
<u>6102-0702-0402</u> 1107-0201-0302	диаметрі 800 мм	м	<u>10985</u> 9903	<u>10860</u> 9836	<u>10590</u> 9721
<u>6102-0702-0403</u> 1107-0201-0303	диаметрі 1000 мм	м	<u>11770</u> 10591	<u>11641</u> 10522	<u>11361</u> 10403
<u>6102-0702-0404</u> 1107-0201-0304	диаметрі 1200 мм	м	<u>12621</u> 11334	<u>12487</u> 11263	<u>12197</u> 11139
	1-3 топтағы топырақты шығармай, цементтеу, қосарлы араластырғышпен ылғалды терең араластыру және цилиндрлік массивтер (қадалар) жасау арқылы бұрғылау араластыру технологиясы бойынша топырақты нығайту				
<u>6102-0702-0405</u> 1107-0201-0305	диаметрі 600 мм, тереңдігі 20 м-ге дейін	м	<u>6251</u> 5629	<u>6181</u> 5592	<u>6024</u> 5526
<u>6102-0702-0406</u> 1107-0201-0306	Арқауланған қаңқаларды топырақ-цемент қадасында батыру. 6102-0702-0405 нормасына қосымша	т	<u>8052</u> 7381	<u>7802</u> 7251	<u>7268</u> 7024
	1-3 топтағы топырақты шығармай, цементтеу, ылғалды терең араластыру және цилиндрлік массивтер (қадалар) жасау арқылы бұрғылау араластыру технологиясы бойынша топырақты нығайту, тереңдігі 20 метрден астам				
<u>6102-0702-0407</u> 1107-0201-0307	диаметрі 600 мм	м	<u>11535</u> 10382	<u>11422</u> 10322	<u>11172</u> 10217
<u>6102-0702-0408</u> 1107-0201-0308	диаметрі 800 мм	м	<u>12453</u> 11211	<u>12328</u> 11145	<u>12058</u> 11029
<u>6102-0702-0409</u> 1107-0201-0309	диаметрі 1000 мм	м	<u>13252</u> 11912	<u>13123</u> 11843	<u>12842</u> 11724
<u>6102-0702-0410</u> 1107-0201-0310	диаметрі 1200 мм	м	<u>14108</u> 12659	<u>13973</u> 12588	<u>13683</u> 12465
<u>6102-0702-0411</u> 1107-0201-0311	диаметрі 1500 мм	м	<u>20235</u> 18150	<u>20047</u> 18052	<u>19637</u> 17877
	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,				
<u>6103-0101-0101</u> 1106-0101-0101	көлемі 3 м3 дейін	м³	<u>32740</u> 29925	<u>31601</u> 29346	<u>29270</u> 28371
<u>6103-0101-0102</u> 1106-0101-0102	көлемі 3-тен 5 м3 дейін	м³	<u>26353</u> 24089	<u>25441</u> 23626	<u>23577</u> 22845
<u>6103-0101-0103</u> 1106-0101-0103	көлемі 5 м3 астам	м³	<u>20634</u> 18848	<u>19932</u> 18490	<u>18495</u> 17890
	Бетон іргетас құрылғысы				
<u>6103-0101-0104</u> 1106-0101-0104	баған	м³	<u>34324</u> 31385	<u>33100</u> 30783	<u>30589</u> 29708
<u>6103-0101-0105</u> 1106-0101-0105	таспалы	м³	<u>21737</u> 19857	<u>20998</u> 19476	<u>19457</u> 18829
<u>6103-0101-0106</u> 1106-0101-0106	жалпақ тақта	м³	<u>8664</u> 7838	<u>8377</u> 7687	<u>7777</u> 7439
	6103-0101-02 - кіші топ Темірбетон іргетас құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Бағана астындағы темірбетон іргетастың құрылғысы,				
<u>6103-0101-0201</u> <u>1106-0101-0201</u>	көлемі 3 м3 дейін	м³	<u>43645</u> 39777	<u>42048</u> 38961	<u>38769</u> 37583
<u>6103-0101-0202</u> <u>1106-0101-0202</u>	көлемі 5 м3 дейін	м³	<u>33384</u> 30443	<u>32177</u> 29827	<u>29705</u> 28787
<u>6103-0101-0203</u> <u>1106-0101-0203</u>	көлемі 10 м3 дейін	м³	<u>24618</u> 22440	<u>23749</u> 21996	<u>21963</u> 21246
<u>6103-0101-0204</u> <u>1106-0101-0204</u>	көлемі 25 м3 дейін	м³	<u>17604</u> 16048	<u>16989</u> 15731	<u>15723</u> 15202
<u>6103-0101-0205</u> <u>1106-0101-0205</u>	көлемі 25 м3 астам	м³	<u>13653</u> 12442	<u>13189</u> 12203	<u>12236</u> 11806
	Терезе асты жақтаулары бар темірбетон іргетастың құрылғысы,				
<u>6103-0101-0206</u> <u>1106-0101-0210</u>	шынтақ қойғыштың биіктігі 2-ден 4 м-ге дейін, периметрі 5 м-ге дейін	м³	<u>25964</u> 23705	<u>25052</u> 23245	<u>23226</u> 22489
<u>6103-0101-0207</u> <u>1106-0101-0211</u>	шынтақ қойғыштың биіктігі 4-тен 10 м-ге дейін, периметрі 5 м-ге дейін	м³	<u>38976</u> 35541	<u>37515</u> 34812	<u>34608</u> 33598
<u>6103-0101-0208</u> <u>1106-0101-0212</u>	шынтақ қойғыштың биіктігі 4-тен 10 м-ге дейін, периметрі 5-тен 10 м-ге дейін	м³	<u>31664</u> 28872	<u>30497</u> 28285	<u>28162</u> 27312
	Таспалы темірбетон іргетестың құрылғысы,				
<u>6103-0101-0209</u> <u>1106-0101-0213</u>	үстінен ені 1 м-ге дейін	м³	<u>31529</u> 29058	<u>30533</u> 28530	<u>28464</u> 27695
<u>6103-0101-0210</u> <u>1106-0101-0214</u>	үстінен ені 1 м-ден астам	м³	<u>24927</u> 23085	<u>24197</u> 22687	<u>22664</u> 22081
	Іргетасты темірбетон тақтаның құрылғысы				
<u>6103-0101-0211</u> <u>1106-0101-0219</u>	жалпақ	м³	<u>14667</u> 13282	<u>14165</u> 13016	<u>13107</u> 12581
<u>6103-0101-0212</u> <u>1106-0101-0220</u>	жоғарыға қабырғалармен	м³	<u>32594</u> 29890	<u>31525</u> 29348	<u>29286</u> 28405
	Ойықтары, стакандары және терезе асты жақтаулары бар темірбетон іргетас тақтасының құрылғысы, биіктігі 2 м-ге дейін,				
<u>6103-0101-0213</u> <u>1106-0101-0221</u>	қалыңдығы 1 м-ге дейін	м³	<u>19025</u> 17265	<u>18370</u> 16916	<u>16992</u> 16351
<u>6103-0101-0214</u> <u>1106-0101-0222</u>	қалыңдығы 1 м-ден астам	м³	<u>15559</u> 14138	<u>15030</u> 13855	<u>13908</u> 13395
<u>6103-0101-0215</u> <u>1106-0101-0229</u>	Ағаш қалыптағы іргетасты темірбетон арқалығының құрылғысы	м³	<u>88205</u> 80969	<u>85041</u> 79481	<u>79183</u> 77064
	6103-0101-03 - кіші топ Жертөле қабырғасы мен тіреу қабырғасының құрылғысы				
	Жертөле қабырғасы мен темірбетон тіреу қабырғасының құрылғысы, биіктігі 3 м-ге дейін,				
<u>6103-0101-0301</u> <u>1106-0101-0301</u>	қалыңдығы 300 мм-ге дейін	м³	<u>66308</u> 60652	<u>63920</u> 59458	<u>59109</u> 57437
<u>6103-0101-0302</u> <u>1106-0101-0302</u>	қалыңдығы 300-ден 500 мм-ге дейін	м³	<u>45478</u> 41628	<u>43882</u> 40819	<u>40656</u> 39474
<u>6103-0101-0303</u> <u>1106-0101-0303</u>	қалыңдығы 500-ден 1000 мм- ге дейін	м³	<u>34022</u> 31069	<u>32810</u> 30446	<u>30333</u> 29416
<u>6103-0101-0304</u> <u>1106-0101-0312</u>	Жертөле қабырғасы мен бетон тіреу қабырғасының құрылғысы	м³	<u>23454</u> 21389	<u>22610</u> 20970	<u>20919</u> 20256
	6103-02 - кіші бөлім Баған				
	6103-0201 - топ Баған				
	6103-0201-01 - кіші топ Темірбетон бағананың құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Дөңгелек қималы темірбетон бағанасының қалыбын монтаждау,				
<u>6103-0201-0101</u> 1106-0103-0101	диаметрі 0,5 м-ге дейін	м²	<u>4769</u> 4477	<u>4695</u> 4435	<u>4535</u> 4372
<u>6103-0201-0102</u> 1106-0103-0102	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м²	<u>4173</u> 3939	<u>4112</u> 3905	<u>3981</u> 3853
	Шаршы және тікбұрышты қималы темірбетон бағана қалыбын монтаждау,				
<u>6103-0201-0103</u> 1106-0103-0103	периметрі 3 м-ге дейін	м²	<u>3822</u> 3518	<u>3715</u> 3448	<u>3539</u> 3377
<u>6103-0201-0120</u> 1106-0103-0104	периметрі 4 м-ге дейін	м²	<u>2879</u> 2685	<u>2792</u> 2628	<u>2661</u> 2572
	Дайын кеңістіктік арматуралық қаңқаларды орната отырып, дөңгелек қималы темірбетон бағананы арқаулау,				
<u>6103-0201-0104</u> 1106-0103-0105	диаметрі 0,5 м-ге дейін	т	<u>79628</u> 74042	<u>76937</u> 72640	<u>72600</u> 70290
<u>6103-0201-0105</u> 1106-0103-0106	диаметрі 0,7 м-ге дейін	т	<u>75777</u> 70517	<u>73174</u> 69164	<u>69057</u> 66888
	Арматураны бөлек шыбықтармен орната және тоқып отырып, дөңгелек қималы темірбетон бағананы арқаулау				
<u>6103-0201-0106</u> 1106-0103-0110	диаметрі 0,5 м-ге дейін	т	<u>106118</u> 97989	<u>102209</u> 95956	<u>95317</u> 92544
<u>6103-0201-0107</u> 1106-0103-0111	диаметрі 0,7 м-ге дейін	т	<u>89636</u> 83131	<u>86321</u> 81369	<u>80647</u> 78461
	Дайын кеңістіктік арматуралық қаңқаларды орната отырып, тік бұрышты немесе шаршы қималы темірбетон бағананы арқаулау,				
<u>6103-0201-0108</u> 1106-0103-0107	периметрі 2 м-ге дейін	т	<u>39094</u> 35795	<u>37892</u> 35147	<u>35473</u> 34095
<u>6103-0201-0109</u> 1106-0103-0108	периметрі 3 м-ге дейін	т	<u>44282</u> 40461	<u>42911</u> 39720	<u>40129</u> 38521
<u>6103-0201-0118</u> 1106-0103-0109	периметрі 4 м-ге дейін	т	<u>50693</u> 46234	<u>49080</u> 45361	<u>45792</u> 43957
	Арматураны бөлек шыбықтармен орната және тоқып отырып, тік бұрышты немесе шаршы қималы темірбетон бағананы арқаулау,				
<u>6103-0201-0110</u> 1106-0103-0112	периметрі 2 м-ге дейін	т	<u>89249</u> 82566	<u>85888</u> 80800	<u>80093</u> 77830
<u>6103-0201-0111</u> 1106-0103-0113	периметрі 3 м-ге дейін	т	<u>85650</u> 79321	<u>82429</u> 77631	<u>76936</u> 74785
<u>6103-0201-0119</u> 1106-0103-0114	периметрі 4 м-ге дейін	т	<u>83744</u> 77611	<u>80609</u> 75959	<u>75291</u> 73196
	Дөңгелек қималы "Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон бағананы бетондау,				
<u>6103-0201-0112</u> 1106-0103-0115	диаметрі 0,5 м-ге дейін	м³	<u>44114</u> 39736	<u>42909</u> 39042	<u>40302</u> 38033
<u>6103-0201-0113</u> 1106-0103-0116	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м³	<u>28016</u> 25242	<u>27238</u> 24795	<u>25557</u> 24142
	Тік бұрышты және шаршы қималы "Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон бағананы бетондау,				
<u>6103-0201-0114</u> 1106-0103-0117	периметрі 3 м-ге дейін	м³	<u>18801</u> 16928	<u>18230</u> 16607	<u>17006</u> 16122
<u>6103-0201-0122</u> 1106-0103-0118	периметрі 4 м-ге дейін	м³	<u>16653</u> 14998	<u>16139</u> 14711	<u>15035</u> 14272
	Дөңгелек қималы темірбетон бағанасының қалыбын бөлшектеу,				
<u>6103-0201-0115</u> 1106-0103-0119	диаметрі 0,5 м-ге дейін	м²	<u>1543</u> 1386	<u>1504</u> 1363	<u>1421</u> 1332
<u>6103-0201-0116</u> 1106-0103-0120	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м²	<u>1656</u> 1487	<u>1615</u> 1463	<u>1527</u> 1430
	Шаршы және тік бұрышты қималы темірбетон бағана қалыбын бөлшектеу,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6103-0201-0117</u> 1106-0103-0121	периметрі 3 м-ге дейін	м²	<u>1780</u> 1599	<u>1735</u> 1571	<u>1638</u> 1535
<u>6103-0201-0121</u> 1106-0103-0122	периметрі 4 м-ге дейін	м²	<u>1438</u> 1293	<u>1395</u> 1269	<u>1301</u> 1231
	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> 1106-0104-0101	Бетон қабырға мен арақабырға құрылғысы, биіктігі 3 м-ге дейін, қалыңдығы 500 мм-ге дейін	м³	<u>39129</u> 35697	<u>37727</u> 35001	<u>34934</u> 33827
	6103-0301-02 - кіші топ Темірбетон қабырға мен арақабырға құрылғысы				
<u>6103-0301-0201</u> 1106-0104-0201	Темірбетон қабырға мен арақабырғасының қалыбын монтаждау	м²	<u>4377</u> 4046	<u>4250</u> 3966	<u>4029</u> 3874
<u>6103-0301-0202</u> 1106-0104-0202	Дайын кеңістіктік арматуралық қаңқаларды орната отырып, темірбетон қабырға мен арақабырғаны арқаулау	т	<u>139896</u> 127912	<u>134186</u> 124922	<u>123364</u> 119860
<u>6103-0301-0203</u> 1106-0104-0203	"Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетондау	м³	<u>12954</u> 11655	<u>12551</u> 11430	<u>11690</u> 11086
<u>6103-0301-0204</u> 1106-0104-0204	Темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетонсоратпен бетондау	м³	<u>22866</u> 20898	<u>22083</u> 20489	<u>20415</u> 19785
<u>6103-0301-0205</u> 1106-0104-0205	Темірбетон қабырға мен арақабырғаның қалыбын бөлшектеу	м²	<u>1798</u> 1617	<u>1743</u> 1586	<u>1623</u> 1538
	6103-0301-03 - кіші топ Көлемді-ауыспалы "тоннель"/блоктық қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаның құрылғысы				
	Қалыпты монтаждау және бөлшектеу				
<u>6103-0301-0301</u> 1106-0104-0301	көлемді-ауыспалы "тоннельді" темірбетон қабырға мен арақабырға	м²	<u>11504</u> 10475	<u>11063</u> 10248	<u>10177</u> 9879
<u>6103-0301-0302</u> 1106-0104-0302	темірбетон қабырғалар мен аралықтар	м²	<u>9285</u> 8428	<u>8961</u> 8255	<u>8296</u> 7983
	Қабырғада және арақабырғада қаңқалар мен торларды көлемді-ауыспалы "тоннель" / блокты қалыпқа орнату,				
<u>6103-0301-0303</u> 1106-0104-0303	бір элементтің салмағы 20 кг-ға дейін	т	<u>144407</u> 131264	<u>138533</u> 128277	<u>126985</u> 122982
<u>6103-0301-0304</u> 1106-0104-0304	бір элементтің салмағы 20-дан 50 кг-ға дейін	т	<u>98525</u> 89928	<u>94552</u> 87910	<u>87019</u> 84328
<u>6103-0301-0305</u> 1106-0104-0305	бір элементтің салмағы 50-ден 200 кг-ға дейін	т	<u>47325</u> 43777	<u>45627</u> 42898	<u>42882</u> 41385
	Қабырғада және арақабырғада жекелеген өзекшелерді көлемді-ауыспалы "тоннель" / блокты қалыпқа орнату,				
<u>6103-0301-0306</u> 1106-0104-0306	диаметрі 8 мм-ге дейін	т	<u>199118</u> 181146	<u>190881</u> 176976	<u>174784</u> 169532
<u>6103-0301-0307</u> 1106-0104-0307	диаметрі 8 мм-ден жоғары	т	<u>108863</u> 99809	<u>104507</u> 97599	<u>96591</u> 93671
	Көлемді-ауыспалы "тоннель" / блоктық қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетондау,				
<u>6103-0301-0308</u> 1106-0104-0310	қалыңдығы 160 мм-ге дейін	м²	<u>4696</u> 4267	<u>4561</u> 4190	<u>4271</u> 4075

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6103-0301-0309</u> 1106-0104-0311	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	<u>4442</u> 4039	<u>4316</u> 3967	<u>4046</u> 3860
<u>6103-0301-0310</u> 1106-0104-0312	қалыңдығы 200-ден 300 мм-ге дейін	м²	<u>5009</u> 4549	<u>4867</u> 4468	<u>4558</u> 4346
<u>6103-0301-0311</u> 1106-0104-0313	қалыңдығы 300 мм-ден жоғары	м²	<u>4904</u> 4456	<u>4766</u> 4376	<u>4467</u> 4259
	6103-0301-04 - кіші топ Жылжымалы қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаның құрылғысы				
<u>6103-0301-0401</u> 1106-0104-0401	Сырғымалы қабырға қалыбын және темірбетон арақабырғаны монтаждау	м	<u>179927</u> 165948	<u>173807</u> 162965	<u>161648</u> 158139
<u>6103-0301-0402</u> 1106-0104-0402	Жылжымалы қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаны арқаулау	т	<u>151409</u> 137610	<u>145173</u> 134362	<u>132854</u> 128850
	Жылжымалы қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетондау				
<u>6103-0301-0403</u> 1106-0104-0403	қалыңдығы 160 мм-ге дейін	м²	<u>16151</u> 14835	<u>15629</u> 14462	<u>14572</u> 14060
<u>6103-0301-0404</u> 1106-0104-0404	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	<u>17712</u> 16239	<u>17146</u> 15841	<u>15991</u> 15401
<u>6103-0301-0405</u> 1106-0104-0405	қалыңдығы 200-ден 300 мм-ге дейін	м²	<u>18370</u> 16830	<u>17783</u> 16421	<u>16583</u> 15962
<u>6103-0301-0406</u> 1106-0104-0406	қалыңдығы 300 мм-ден жоғары	м²	<u>18042</u> 16534	<u>17466</u> 16131	<u>16287</u> 15681
<u>6103-0301-0407</u> 1106-0104-0407	Сырғымалы қабырға қалыбын және темірбетон арақабырғаны бөлшектеу	м	<u>104518</u> 94187	<u>100107</u> 91916	<u>90760</u> 87954
	6103-0301-05 - кіші топ Темірбетон лифт шахтасының құрылғысы				
<u>6103-0301-0501</u> 1106-0104-0601	Темірбетон лифт шахтасының қалыбын монтаждау	м²	<u>4418</u> 4148	<u>4262</u> 4040	<u>4042</u> 3948
<u>6103-0301-0502</u> 1106-0104-0602	Темірбетон лифт шахтасын арқаулау	т	<u>177114</u> 160928	<u>169785</u> 157158	<u>155275</u> 150686
<u>6103-0301-0503</u> 1106-0104-0603	"Қауға кран" сызбасы бойынша темірбетон лифт шахтасын бетондау	м³	<u>9584</u> 8623	<u>9265</u> 8449	<u>8582</u> 8173
<u>6103-0301-0504</u> 1106-0104-0604	Темірбетон лифт шахтасының қалыбын бөлшектеу	м²	<u>969</u> 872	<u>936</u> 854	<u>867</u> 826
	6103-04 - кіші бөлім Арқалық, белдеу, маңдайша, ригель				
	6103-0401 - топ Арқалықтар, белдеулер, жалғастырғыштар, көкшолақтар				
	6103-0401-02 - кіші топ Темірбетон арқауланған белдеудің құрылғысы				
<u>6103-0401-0201</u> 1106-0105-0201	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте арқауланған темірбетон белдеуінің қалыбын монтаждау	м²	<u>10864</u> 10035	<u>10508</u> 9831	<u>9875</u> 9556
<u>6103-0401-0202</u> 1106-0105-0202	Арқауланған темірбетон белдеуді арқаулау	т	<u>98439</u> 90657	<u>94705</u> 88724	<u>87755</u> 85396
	Темірбетонды арқауланған белдеуді бетондау				
<u>6103-0401-0203</u> 1106-0105-0203	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>11833</u> 10646	<u>11458</u> 10437	<u>10653</u> 10116
<u>6103-0401-0204</u> 1106-0105-0204	бетонсораппен	м³	<u>20648</u> 18830	<u>19915</u> 18447	<u>18360</u> 17791
<u>6103-0401-0205</u> 1106-0105-0205	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетонды арқауланған белдеу қалыбын бөлшектеу	м²	<u>6705</u> 6066	<u>6481</u> 5950	<u>6007</u> 5749

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6103-0401-03 - кіші топ Темірбетон маңдайшаның құрылғысы				
<u>6103-0401-0301</u> <u>1106-0105-0301</u>	Ағаш қалыптағы темірбетон маңдайшаның құрылғысы	м³	<u>113019</u> <u>104381</u>	<u>109104</u> <u>102591</u>	<u>102159</u> <u>99717</u>
	6103-0401-04 - кіші топ Мүкәммалдық қалыптағы темірбетон арқалықтың құрылғысы				
	Тірек алаңынан 6 м-ге дейінгі биіктіктегі мүкәммалдық қалыптағы темірбетон арқалықтың құрылғысы, арқалықтың биіктігі				
<u>6103-0401-0401</u> <u>1106-0105-0101</u>	500 мм-ге дейін	м³	<u>101685</u> <u>92166</u>	<u>97681</u> <u>90042</u>	<u>89353</u> <u>86529</u>
<u>6103-0401-0402</u> <u>1106-0105-0102</u>	800 мм-ге дейін	м³	<u>88203</u> <u>80006</u>	<u>84816</u> <u>78198</u>	<u>77787</u> <u>75240</u>
<u>6103-0401-0403</u> <u>1106-0105-0103</u>	800 мм-ден жоғары	м³	<u>77038</u> <u>69948</u>	<u>74114</u> <u>68384</u>	<u>68062</u> <u>65835</u>
	Тірек алаңынан 6 м-ден жоғары биіктіктегі мүкәммалдық қалыптағы темірбетон арқалықтың құрылғысы, арқалықтың биіктігі				
<u>6103-0401-0404</u> <u>1106-0105-0104</u>	500 мм-ге дейін	м³	<u>124153</u> <u>112422</u>	<u>119188</u> <u>109797</u>	<u>108831</u> <u>105428</u>
<u>6103-0401-0405</u> <u>1106-0105-0105</u>	800 мм-ге дейін	м³	<u>112979</u> <u>102348</u>	<u>108512</u> <u>99980</u>	<u>99207</u> <u>96057</u>
<u>6103-0401-0406</u> <u>1106-0105-0106</u>	800 мм-ден жоғары	м³	<u>96235</u> <u>87247</u>	<u>92514</u> <u>85265</u>	<u>84779</u> <u>82009</u>
	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				
<u>6103-0501-0101</u> <u>1106-0106-0101</u>	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>5798</u> <u>5346</u>	<u>5573</u> <u>5214</u>	<u>5174</u> <u>5046</u>
<u>6103-0501-0102</u> <u>1106-0106-0102</u>	мұнаралардың тіректері	м²	<u>8903</u> <u>8164</u>	<u>8554</u> <u>7968</u>	<u>7886</u> <u>7686</u>
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар темірбетон арқалықты аражабының қалыбын монтаждау				
<u>6103-0501-0103</u> <u>1106-0106-0103</u>	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>19061</u> <u>17301</u>	<u>18265</u> <u>16876</u>	<u>16665</u> <u>16200</u>
<u>6103-0501-0104</u> <u>1106-0106-0104</u>	мұнаралардың тіректері	м²	<u>18417</u> <u>16739</u>	<u>17663</u> <u>16334</u>	<u>16146</u> <u>15694</u>
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон кессонды тақта аражабының қалыбын монтаждау				
<u>6103-0501-0105</u> <u>1106-0106-0105</u>	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>15867</u> <u>14509</u>	<u>15190</u> <u>14113</u>	<u>13962</u> <u>13593</u>
<u>6103-0501-0106</u> <u>1106-0106-0106</u>	мұнаралардың тіректері	м²	<u>14295</u> <u>13111</u>	<u>13694</u> <u>12754</u>	<u>12626</u> <u>12302</u>
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон қабырғалы аражабын қалыбын монтаждау				
<u>6103-0501-0107</u> <u>1106-0106-0107</u>	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>21886</u> <u>19955</u>	<u>20926</u> <u>19395</u>	<u>19179</u> <u>18655</u>
<u>6103-0501-0108</u> <u>1106-0106-0108</u>	мұнаралардың тіректері	м²	<u>21870</u> <u>19960</u>	<u>20919</u> <u>19404</u>	<u>19191</u> <u>18672</u>
	Темірбетон жабынды арқаулау				
<u>6103-0501-0109</u> <u>1106-0106-0109</u>	тірек бетінен 4 м-ге дейінгі биіктікте арқалықсыз	т	<u>113232</u> <u>103996</u>	<u>108921</u> <u>101893</u>	<u>101015</u> <u>97951</u>
<u>6103-0501-0110</u> <u>1106-0106-0110</u>	тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар арқалықты	т	<u>187298</u> <u>173589</u>	<u>181201</u> <u>170771</u>	<u>169900</u> <u>164997</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6103-0501-0111</u> 1106-0106-0111	кессондық тақтамен	т	<u>102856</u> 94736	<u>99369</u> 92868	<u>92905</u> 89817
<u>6103-0501-0112</u> 1106-0106-0112	тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте қабырғалы	т	<u>122946</u> 112641	<u>118276</u> 110217	<u>109378</u> 106077
	Тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте арқалықсыз темірбетон аражабынды бетондау				
<u>6103-0501-0113</u> 1106-0106-0113	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>13245</u> 11920	<u>12856</u> 11699	<u>12015</u> 11370
<u>6103-0501-0114</u> 1106-0106-0114	бетонсораппен	м³	<u>19561</u> 17873	<u>18888</u> 17523	<u>17455</u> 16918
	Тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар темірбетон арқалықты аражабынды бетондау				
<u>6103-0501-0115</u> 1106-0106-0115	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>17279</u> 15543	<u>16772</u> 15254	<u>15678</u> 14827
<u>6103-0501-0116</u> 1106-0106-0116	бетонсораппен	м³	<u>20529</u> 18764	<u>19827</u> 18398	<u>18331</u> 17768
	Кессондық темірбетон тақтаның аражабынын бетондау				
<u>6103-0501-0117</u> 1106-0106-0117	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>19908</u> 17905	<u>19320</u> 17571	<u>18054</u> 17074
<u>6103-0501-0118</u> 1106-0106-0118	бетонсораппен	м³	<u>27455</u> 25072	<u>26501</u> 24574	<u>24476</u> 23721
	Тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте қабырғалы темірбетон аражабынды бетондау				
<u>6103-0501-0119</u> 1106-0106-0119	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>22401</u> 20152	<u>21743</u> 19775	<u>20322</u> 19220
<u>6103-0501-0120</u> 1106-0106-0120	бетонсораппен	м³	<u>33029</u> 30154	<u>31876</u> 29552	<u>29427</u> 28521
	Темірбетон аражабынды авто бетон сорғысымен бетондау,				
<u>6103-0501-0121</u> 1106-0106-0121	беру биіктігі 21 м-ге дейін	м³	<u>4434</u> 4034	<u>4311</u> 3969	<u>4049</u> 3859
<u>6103-0501-0122</u> 1106-0106-0122	беру биіктігі 38 м-ге дейін	м³	<u>5689</u> 5168	<u>5554</u> 5098	<u>5264</u> 4975
<u>6103-0501-0123</u> 1106-0106-0123	беру биіктігі 56 м-ге дейін	м³	<u>7428</u> 6738	<u>7279</u> 6659	<u>6962</u> 6525
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықсыз аражабын қалыбын бөлшектеу				
<u>6103-0501-0124</u> 1106-0106-0124	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>3232</u> 2910	<u>3106</u> 2844	<u>2838</u> 2732
<u>6103-0501-0125</u> 1106-0106-0125	мұнаралардың тіректері	м²	<u>4197</u> 3782	<u>4020</u> 3691	<u>3645</u> 3533
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар темірбетон арқалықты аражабынының қалыбын бөлшектеу				
<u>6103-0501-0126</u> 1106-0106-0126	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>11082</u> 9987	<u>10610</u> 9744	<u>9610</u> 9322
<u>6103-0501-0127</u> 1106-0106-0127	мұнаралардың тіректері	м²	<u>10022</u> 9031	<u>9598</u> 8813	<u>8699</u> 8434
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон кессонды тақта аражабыны қалыбын бөлшектеу				
<u>6103-0501-0128</u> 1106-0106-0128	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>8419</u> 7586	<u>8063</u> 7403	<u>7310</u> 7085
<u>6103-0501-0129</u> 1106-0106-0129	мұнаралардың тіректері	м²	<u>7422</u> 6688	<u>7109</u> 6527	<u>6446</u> 6247
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон қабырғалы аражабын қалыбын бөлшектеу				
<u>6103-0501-0130</u> 1106-0106-0130	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>11991</u> 10806	<u>11484</u> 10545	<u>10411</u> 10090
<u>6103-0501-0131</u> 1106-0106-0131	мұнаралардың тіректері	м²	<u>11935</u> 10756	<u>11431</u> 10496	<u>10363</u> 10043

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6103-0501-0132</u> 1106-0106-0132	Аражабынның тірек мұнараларын құрастыру және бөлшектеу	мұнара	<u>10354</u> 9331	<u>9918</u> 9105	<u>8992</u> 8714
	6103-0501-02 - кіші топ Көлемді-ауыспалы "тоннельді" қалыптағы темірбетон аражабынның құрылғысы				
<u>6103-0501-0201</u> 1106-0106-0201	Темірбетонды көлемді-ауыспалы "тоннель" жабынының қалыбын монтаждау және бөлшектеу	м²	<u>5720</u> 5208	<u>5500</u> 5097	<u>5060</u> 4911
	Аражабында қаңқалар мен торларды көлемді-ауыспалы "тоннель" қалыпқа орнату,				
<u>6103-0501-0202</u> 1106-0106-0202	бір элементтің салмағы 20 кг-ға дейін	т	<u>105946</u> 96604	<u>101726</u> 94452	<u>93666</u> 90655
<u>6103-0501-0203</u> 1106-0106-0203	бір элементтің салмағы 20-дан 50 кг-ға дейін	т	<u>44735</u> 41454	<u>43076</u> 40605	<u>40420</u> 39118
<u>6103-0501-0204</u> 1106-0106-0204	бір элементтің салмағы 50-ден 200 кг-ға дейін	т	<u>39661</u> 36870	<u>38292</u> 36158	<u>36242</u> 34943
	Аражабында жекелеген өзекшелерді көлемді-ауыспалы "тоннель" қалыпқа орнату,				
<u>6103-0501-0205</u> 1106-0106-0205	диаметрі 8 мм-ге дейін	т	<u>222250</u> 201990	<u>213016</u> 197317	<u>194819</u> 188972
<u>6103-0501-0206</u> 1106-0106-0206	диаметрі 8 мм-ден жоғары	т	<u>126144</u> 115384	<u>121046</u> 112799	<u>111566</u> 108198
	Темірбетон көлемді-ауыспалы "тоннельді" қалыптағы аражабынды бетондау,				
<u>6103-0501-0207</u> 1106-0106-0207	қалыңдығы 120 мм-ге дейін	м²	<u>1804</u> 1648	<u>1758</u> 1623	<u>1659</u> 1584
<u>6103-0501-0208</u> 1106-0106-0208	қалыңдығы 120-дан 160 мм-ге дейін	м²	<u>2072</u> 1890	<u>2019</u> 1860	<u>1904</u> 1815
<u>6103-0501-0209</u> 1106-0106-0209	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	<u>2576</u> 2343	<u>2508</u> 2304	<u>2360</u> 2246
<u>6103-0501-0210</u> 1106-0106-0210	қалыңдығы 200 мм-ден жоғары	м²	<u>3048</u> 2768	<u>2970</u> 2723	<u>2800</u> 2657
	6103-06 - кіші бөлім Баспалдақ				
	6103-0601 - топ Баспалдақ				
	6103-0601-01 - кіші топ Темірбетон баспалдақтардың құрылғысы				
<u>6103-0601-0101</u> 1106-0107-0101	Темірбетон сатыларының қалыбын монтаждау, бөлшектеу	м²	<u>7720</u> 7055	<u>7353</u> 6838	<u>6759</u> 6587
<u>6103-0601-0102</u> 1106-0107-0102	Темірбетон сатыларды арқаулау	т	<u>71747</u> 65593	<u>69185</u> 64255	<u>63786</u> 61996
<u>6103-0601-0103</u> 1106-0107-0103	Темірбетон баспалдақтарын бетондау	м³	<u>66448</u> 59767	<u>64508</u> 58657	<u>60321</u> 57022
	6103-0601-02 - кіші топ Темірбетон баспалдақ алаңы мен басқыштың құрылғысы				
<u>6103-0601-0201</u> 1106-0107-0201	Баспалдақ алаңы қалыптары мен темірбетон басқышты монтаждау	м³	<u>31000</u> 28710	<u>29639</u> 27823	<u>27559</u> 26944
<u>6103-0601-0202</u> 1106-0107-0202	Баспалдақ алаңын және темірбетон басқышын арқаулау және бетондау	м³	<u>61134</u> 55306	<u>59034</u> 54177	<u>54694</u> 52362
<u>6103-0601-0203</u> 1106-0107-0203	Баспалдақ алаңы қалыптары мен темірбетон басқышты бөлшектеу	м³	<u>12204</u> 10996	<u>11688</u> 10728	<u>10601</u> 10269

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6103-0601-0204</u> 1106-0107-0204	Темірбетон күрделі конфигурациялы (жоспарда дөңгелек және жартылай дөңгелек) сатының құрылғысы	м³	<u>155126</u> 145599	<u>148362</u> 141627	<u>140752</u> 138297
	6103-07 - кіші бөлім Монолитті конструкциялардың құрылғысы кезіндегі өзге де жұмыстар				
	6103-0701 - топ Монолитті конструкциялардың құрылғысы кезіндегі ілеспе жұмыстар				
	6103-0701-01 - кіші топ Бетон дайындама құрылғысы				
<u>6103-0701-0101</u> 1106-0301-0101	Бетон дайындама құрылғысы	м³	<u>10567</u> 9688	<u>10255</u> 9515	<u>9588</u> 9246
	6103-0701-02 - кіші топ Іргетас арқалығына құм себу құрылғысы				
<u>6103-0701-0201</u> 1106-0301-0201	Арқалықты іргетас құмымен толтыру құрылғысы	м³	<u>14709</u> 13325	<u>14161</u> 13043	<u>12999</u> 12548
	6103-0701-03 - кіші топ Жабдықтың астына құйма құрылғысы				
<u>6103-0701-0301</u> 1106-0301-0301	Жабдықтың астына құйма құрылғысы, қалыңдығы 20 мм	м²	<u>2616</u> 2369	<u>2504</u> 2314	<u>2283</u> 2220
<u>6103-0701-0302</u> 1106-0301-0302	Жабдықтың астына құйма құрылғысы. Қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6103-0701-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>743</u> 673	<u>712</u> 657	<u>648</u> 631
	6103-0701-04 - кіші топ Аражабын бойынша бетон төсеу				
<u>6103-0701-0401</u> 1106-0301-0401	Бетонды жабын бойынша салу, қалыңдығы 100 мм	м²	<u>1307</u> 1186	<u>1254</u> 1160	<u>1150</u> 1116
<u>6103-0701-0402</u> 1106-0301-0402	Аражабын бойынша бетон төсеу. Қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6103-0701-0401-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>93</u> 85	<u>90</u> 84	<u>84</u> 80
	6103-0701-05 - кіші топ Жоғары ростверк үшін қалыптың (төменнен) және оны қолдайтын конструкциялар құрылғысы				
<u>6103-0701-0501</u> 1106-0301-0501	Жоғары ростверк үшін қалыптың (төменнен) және оны қолдайтын конструкциялар құрылғысы	м²	<u>5913</u> 5412	<u>5677</u> 5312	<u>5256</u> 5125
	6103-0701-06 - кіші топ Құрылыстың қабырғасы мен арақабырғасының құрылғысы				
	Көлденең сырғитын қалыптағы тік бұрышты құрылыстың қабырғасы мен арақабырғасының құрылғысы,				
<u>6103-0701-0601</u> 1106-0301-0601	қалыңдығы 150 мм-ге дейін	м³	<u>71017</u> 65462	<u>68575</u> 64225	<u>64041</u> 62385
<u>6103-0701-0602</u> 1106-0301-0602	қалыңдығы 150 мм-ден астам	м³	<u>53745</u> 49589	<u>51884</u> 48660	<u>48499</u> 47281
	Көлденең сырғитын қалыптағы дөңгелек құрылыстың қабырғасы мен арақабырғасының құрылғысы,				
<u>6103-0701-0603</u> 1106-0301-0603	қалыңдығы 200 мм-ге дейін	м³	<u>55059</u> 50730	<u>53149</u> 49779	<u>49638</u> 48348
<u>6103-0701-0604</u> 1106-0301-0604	қалыңдығы 200 мм-ден астам	м³	<u>44183</u> 40536	<u>42600</u> 39752	<u>39606</u> 38522
	Көлденең сырғитын қалыптағы тіреуіш қабырға құрылғысы,				
<u>6103-0701-0605</u> 1106-0301-0605	қалыңдығы 250 мм-ге дейін	м³	<u>48392</u> 44339	<u>46705</u> 43456	<u>43294</u> 42060

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6103-0701-0606 1106-0301-0606	қалыңдығы 250 мм-ден астам	м³	<u>32061</u> 29340	<u>30911</u> 28743	<u>28610</u> 27798
6103-0701-07 - кіші топ Арматураны ванналық тәсілмен дәнекерлеу					
Арматураны ванналық тәсілмен дәнекерлеу,					
6103-0701-0701 1106-0301-0801	диаметрі 25 мм дейін	жік	<u>1353</u> 1231	<u>1298</u> 1198	<u>1178</u> 1151
6103-0701-0702 1106-0301-0802	диаметрі 32 мм-ге дейін	жік	<u>1738</u> 1582	<u>1667</u> 1540	<u>1514</u> 1481
6103-0701-0703 1106-0301-0803	диаметрі 40 мм дейін	жік	<u>2051</u> 1869	<u>1968</u> 1819	<u>1786</u> 1750
6103-0701-08 - кіші топ Бетон денесінде қалатын анкерлік бұрандамаларды, салмалы бөлшектерді, болат конструкцияларды орнату, төселетін қабаттарды арқаулау					
Анкерлік бұрандаманы орнату: бітей отырып, дайын ұяшықтарға					
6103-0701-0801 1106-0301-0901	ұзындығы 1 м-ге дейін	т	<u>1651237</u> 1489037	<u>1580795</u> 1452856	<u>1431779</u> 1389849
6103-0701-0802 1106-0301-0902	ұзындығы 1 м-ден астам	т	<u>1186425</u> 1070128	<u>1135929</u> 1044190	<u>1029109</u> 999025
Анкерлік бұрандаманы орнату: бетондау кезінде					
6103-0701-0803 1106-0301-0903	арматурадан жасалған байланыстармен	т	<u>736232</u> 667693	<u>706389</u> 652680	<u>646259</u> 625657
6103-0701-0804 1106-0301-0904	тірек конструкцияларына	т	<u>213014</u> 193422	<u>204525</u> 189002	<u>186585</u> 181460
6103-0701-0805 1106-0301-0905	дәнекерленген қаңқалар түрінде	т	<u>625820</u> 606818	<u>617452</u> 602346	<u>600172</u> 595102
6103-0701-0806 1106-0301-0906	Бетон денесінде қалатын болат конструкцияны орнату	т	<u>340310</u> 309448	<u>327261</u> 302489	<u>299371</u> 290806
Салмалы бөлшекті орнату,					
6103-0701-0807 1106-0301-0907	салмағы 4 кг-ға дейін	т	<u>1166175</u> 1051112	<u>1116228</u> 1025308	<u>1010758</u> 980718
6103-0701-0808 1106-0301-0908	салмағы 20 кг-ға дейін	т	<u>344554</u> 310591	<u>329837</u> 302987	<u>298757</u> 289846
6103-0701-0809 1106-0301-0909	салмағы 20 кг-дан астам	т	<u>121542</u> 109592	<u>116388</u> 106928	<u>105499</u> 102324
6103-0701-0810 1106-0301-0910	Төсеу қабатын және үстеме бетонды арқаулау	т	<u>70273</u> 63460	<u>67324</u> 61945	<u>61144</u> 59306
6103-0702 - топ Құрылыс жағдайында бетон мен ерітінді дайындау					
6103-0702-01 - кіші топ Құрылыс жағдайында ауыр бетонды дайындау					
Құрылыс жағдайларында қиыршық тастағы ауыр бетонды дайындау,					
6103-0702-0101 1106-0302-0101	B3,5-B5 класы	м³	<u>15621</u> 14093	<u>15000</u> 13765	<u>13692</u> 13218
6103-0702-0102 1106-0302-0102	B7.5 класы	м³	<u>15534</u> 14015	<u>14916</u> 13687	<u>13611</u> 13142
6103-0702-0103 1106-0302-0103	B10 класы	м³	<u>15530</u> 14012	<u>14912</u> 13684	<u>13608</u> 13139
6103-0702-0104 1106-0302-0104	B15 класы	м³	<u>15498</u> 13982	<u>14880</u> 13655	<u>13578</u> 13111
6103-0702-0105 1106-0302-0105	B20 класы	м³	<u>15482</u> 13968	<u>14865</u> 13641	<u>13563</u> 13097
6103-0702-0106 1106-0302-0106	B25 класы	м³	<u>15473</u> 13960	<u>14856</u> 13633	<u>13555</u> 13089
Құрылыс жағдайларында шағыл тастағы ауыр бетонды дайындау,					
6103-0702-0107 1106-0302-0107	B3,5-B5 класы	м³	<u>15430</u> 13921	<u>14814</u> 13595	<u>13515</u> 13052

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6103-0702-0108</u> <u>1106-0302-0108</u>	B7,5 класы	м³	<u>15433</u> 13924	<u>14816</u> 13597	<u>13517</u> 13054
<u>6103-0702-0109</u> <u>1106-0302-0109</u>	B10 класы	м³	<u>15430</u> 13921	<u>14814</u> 13595	<u>13515</u> 13052
<u>6103-0702-0110</u> <u>1106-0302-0110</u>	B15 класы	м³	<u>15399</u> 13893	<u>14783</u> 13567	<u>13486</u> 13025
<u>6103-0702-0111</u> <u>1106-0302-0111</u>	B20 класы	м³	<u>15382</u> 13878	<u>14767</u> 13552	<u>13470</u> 13010
<u>6103-0702-0112</u> <u>1106-0302-0112</u>	B25 класы	м³	<u>15367</u> 13864	<u>14752</u> 13538	<u>13456</u> 12996
<u>6103-0702-0113</u> <u>1106-0302-0113</u>	B27,5 класы	м³	<u>15369</u> 13866	<u>14754</u> 13540	<u>13458</u> 12999
<u>6103-0702-0114</u> <u>1106-0302-0114</u>	B30 класы	м³	<u>15349</u> 13847	<u>14734</u> 13522	<u>13439</u> 12981
6103-0702-02 - кіші топ Құрылыс жағдайында жеңіл бетонды дайындау					
Құрылыс жағдайларында жеңіл құрылымдық-жылу оқшаулағыш бетонды дайындау,					
<u>6103-0702-0201</u> <u>1106-0302-0201</u>	B3,5 класы	м³	<u>16459</u> 14854	<u>15807</u> 14508	<u>14431</u> 13934
<u>6103-0702-0202</u> <u>1106-0302-0202</u>	B5 класы	м³	<u>16475</u> 14868	<u>15822</u> 14522	<u>14445</u> 13948
<u>6103-0702-0203</u> <u>1106-0302-0203</u>	B7,5 класы	м³	<u>16495</u> 14886	<u>15841</u> 14539	<u>14463</u> 13965
<u>6103-0702-0204</u> <u>1106-0302-0204</u>	B10 класы	м³	<u>16658</u> 15034	<u>16001</u> 14685	<u>14616</u> 14107
<u>6103-0702-0205</u> <u>1106-0302-0205</u>	B15 класы	м³	<u>16691</u> 15063	<u>16033</u> 14714	<u>14646</u> 14136
Құрылыс жағдайларында жеңіл конструкциялық бетонды дайындау,					
<u>6103-0702-0206</u> <u>1106-0302-0206</u>	B20 класы	м³	<u>16730</u> 15099	<u>16071</u> 14749	<u>14683</u> 14170
<u>6103-0702-0207</u> <u>1106-0302-0207</u>	B25 класы	м³	<u>16456</u> 14851	<u>15803</u> 14504	<u>14427</u> 13931
<u>6103-0702-0208</u> <u>1106-0302-0208</u>	B27,5 класы	м³	<u>16523</u> 14912	<u>15869</u> 14565	<u>14490</u> 13990
<u>6103-0702-0209</u> <u>1106-0302-0209</u>	B30 класы	м³	<u>16626</u> 15005	<u>15970</u> 14656	<u>14586</u> 14079
<u>6103-0702-0210</u> <u>1106-0302-0210</u>	B35 класы	м³	<u>16460</u> 14855	<u>15807</u> 14508	<u>14431</u> 13934
<u>6103-0702-0211</u> <u>1106-0302-0211</u>	B40 класы	м³	<u>16544</u> 14931	<u>15890</u> 14583	<u>14510</u> 14008
6103-0702-03 - кіші топ Құрылыс жағдайында ауыр қалау ерітіндісін дайындау					
Құрылыс жағдайларында ауыр қалау цемент-эк ерітіндісін дайындау,					
<u>6103-0702-0301</u> <u>1106-0302-0301</u>	10 белгісі	м³	<u>14736</u> 13294	<u>14148</u> 12983	<u>12908</u> 12465
<u>6103-0702-0302</u> <u>1106-0302-0302</u>	25 белгісі	м³	<u>14519</u> 13101	<u>13942</u> 12793	<u>12722</u> 12284
<u>6103-0702-0303</u> <u>1106-0302-0303</u>	50 белгісі	м³	<u>14264</u> 12871	<u>13696</u> 12568	<u>12496</u> 12067
<u>6103-0702-0304</u> <u>1106-0302-0304</u>	75 белгісі	м³	<u>13960</u> 12595	<u>13405</u> 12300	<u>12232</u> 11811
<u>6103-0702-0305</u> <u>1106-0302-0305</u>	100 белгісі	м³	<u>13996</u> 12628	<u>13440</u> 12333	<u>12266</u> 11842
<u>6103-0702-0306</u> <u>1106-0302-0306</u>	150 белгісі	м³	<u>13686</u> 12348	<u>13143</u> 12060	<u>11998</u> 11582

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6103-0702-0307</u> <u>1106-0302-0307</u>	200 белгісі	м³	<u>13384</u> <u>12076</u>	<u>12854</u> <u>11795</u>	<u>11734</u> <u>11327</u>
	Құрылыс жағдайларында ауыр қалау цемент-саз ерітіндісін дайындау,				
<u>6103-0702-0308</u> <u>1106-0302-0308</u>	10 белгісі	м³	<u>13217</u> <u>11927</u>	<u>12700</u> <u>11652</u>	<u>11608</u> <u>11195</u>
<u>6103-0702-0309</u> <u>1106-0302-0309</u>	25 белгісі	м³	<u>13178</u> <u>11892</u>	<u>12662</u> <u>11617</u>	<u>11572</u> <u>11161</u>
<u>6103-0702-0310</u> <u>1106-0302-0310</u>	50 белгісі	м³	<u>13156</u> <u>11872</u>	<u>12640</u> <u>11598</u>	<u>11551</u> <u>11142</u>
<u>6103-0702-0311</u> <u>1106-0302-0311</u>	75 белгісі	м³	<u>13109</u> <u>11829</u>	<u>12594</u> <u>11555</u>	<u>11507</u> <u>11101</u>
<u>6103-0702-0312</u> <u>1106-0302-0312</u>	100 белгісі	м³	<u>33636</u> <u>30378</u>	<u>32666</u> <u>29865</u>	<u>30604</u> <u>28996</u>
<u>6103-0702-0313</u> <u>1106-0302-0313</u>	150 белгісі	м³	<u>13043</u> <u>11769</u>	<u>12530</u> <u>11496</u>	<u>11446</u> <u>11043</u>
<u>6103-0702-0314</u> <u>1106-0302-0314</u>	200 белгісі	м³	<u>12866</u> <u>11609</u>	<u>12356</u> <u>11338</u>	<u>11281</u> <u>10889</u>
	Құрылыс жағдайларында ауыр қалау цемент ерітіндісін дайындау,				
<u>6103-0702-0315</u> <u>1106-0302-0315</u>	25 белгісі	м³	<u>12842</u> <u>11588</u>	<u>12333</u> <u>11317</u>	<u>11259</u> <u>10868</u>
<u>6103-0702-0316</u> <u>1106-0302-0316</u>	50 белгісі	м³	<u>12884</u> <u>11625</u>	<u>12374</u> <u>11354</u>	<u>11298</u> <u>10904</u>
<u>6103-0702-0317</u> <u>1106-0302-0317</u>	75 белгісі	м³	<u>12890</u> <u>11631</u>	<u>12380</u> <u>11360</u>	<u>11304</u> <u>10910</u>
<u>6103-0702-0318</u> <u>1106-0302-0318</u>	100 белгісі	м³	<u>12881</u> <u>11623</u>	<u>12371</u> <u>11352</u>	<u>11295</u> <u>10902</u>
<u>6103-0702-0319</u> <u>1106-0302-0319</u>	150 белгісі	м³	<u>12873</u> <u>11616</u>	<u>12364</u> <u>11345</u>	<u>11288</u> <u>10895</u>
<u>6103-0702-0320</u> <u>1106-0302-0320</u>	200 белгісі	м³	<u>12863</u> <u>11607</u>	<u>12354</u> <u>11336</u>	<u>11278</u> <u>10886</u>
	6103-0702-04 - кіші топ Құрылыс жағдайында ауыр әрлеу ерітіндісін дайындау				
	Құрылыс жағдайларында ауыр әрлеу әк ерітіндісін дайындау,				
<u>6103-0702-0401</u> <u>1106-0302-0401</u>	құрамы 1:2	м³	<u>28729</u> <u>25912</u>	<u>27526</u> <u>25275</u>	<u>24996</u> <u>24216</u>
<u>6103-0702-0402</u> <u>1106-0302-0402</u>	құрамы 1:2,5	м³	<u>27051</u> <u>24398</u>	<u>25923</u> <u>23801</u>	<u>23546</u> <u>22806</u>
<u>6103-0702-0403</u> <u>1106-0302-0403</u>	құрамы 1:3	м³	<u>26650</u> <u>24038</u>	<u>25540</u> <u>23450</u>	<u>23202</u> <u>22471</u>
	Құрылыс жағдайларында ауыр әрлеу цемент ерітіндісін дайындау,				
<u>6103-0702-0404</u> <u>1106-0302-0404</u>	құрамы 1:1	м³	<u>12319</u> <u>11115</u>	<u>11821</u> <u>10851</u>	<u>10772</u> <u>10412</u>
<u>6103-0702-0405</u> <u>1106-0302-0405</u>	құрамы 1:2	м³	<u>12662</u> <u>11425</u>	<u>12157</u> <u>11156</u>	<u>11091</u> <u>10711</u>
<u>6103-0702-0406</u> <u>1106-0302-0406</u>	құрамы 1:3	м³	<u>12806</u> <u>11555</u>	<u>12298</u> <u>11285</u>	<u>11225</u> <u>10836</u>
	Құрылыс жағдайларында ауыр әрлеу цемент-әк ерітіндісін дайындау,				
<u>6103-0702-0407</u> <u>1106-0302-0407</u>	құрамы 1:1:6	м³	<u>14492</u> <u>13074</u>	<u>13910</u> <u>12766</u>	<u>12682</u> <u>12253</u>
<u>6103-0702-0408</u> <u>1106-0302-0408</u>	құрамы 1:1:8	м³	<u>14055</u> <u>12681</u>	<u>13493</u> <u>12383</u>	<u>12305</u> <u>11886</u>
<u>6103-0702-0409</u> <u>1106-0302-0409</u>	құрамы 1: 1: 9	м³	<u>14044</u> <u>12672</u>	<u>13483</u> <u>12373</u>	<u>12299</u> <u>11879</u>
<u>6103-0702-0410</u> <u>1106-0302-0410</u>	құрамы 1:3:12	м³	<u>14793</u> <u>13346</u>	<u>14194</u> <u>13028</u>	<u>12930</u> <u>12501</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6103-0702-05 - кіші топ Құрылыс жағдайларында жеңіл әрлеу ерітіндісін дайындау				
	Құрылыс жағдайларында жеңіл әрлеу ерітіндісін дайындау				
<u>6103-0702-0501</u> 1106-0302-0501	әк	м³	<u>24196</u> 21829	<u>23207</u> 21304	<u>21122</u> 20434
<u>6103-0702-0502</u> 1106-0302-0502	цемент-әк	м³	<u>18765</u> 16932	<u>18010</u> 16530	<u>16418</u> 15867
	6103-0702-06 - кіші топ Гидроокшаулағыш қоспасы бар бетонды құрылыс жағдайында дайындау				
<u>6103-0702-0601</u> 1106-0302-0601	Құрылыс жағдайында бетонға гидроокшаулағыш қоспаны қосу	м³	<u>1064</u> 959	<u>1019</u> 936	<u>922</u> 894
	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> 1106-0303-0101	диаметрі 16 мм-ге дейін	т	<u>94364</u> 85699	<u>90390</u> 83632	<u>82492</u> 80119
<u>6103-0703-0102</u> 1106-0303-0102	диаметрі 25 мм дейін	т	<u>71516</u> 65100	<u>68526</u> 63546	<u>62700</u> 60902
	6103-0703-02 - кіші топ Құрылыс жағдайында арматуралық кеңістік қаңқасын дайындау				
	Құрылыс жағдайларында арматурадан жасалған арматуралық кеңістік қаңқасын дайындау,				
<u>6103-0703-0201</u> 1106-0303-0201	диаметрі 25 мм дейін	т	<u>89262</u> 81990	<u>85606</u> 80094	<u>79025</u> 76826
<u>6103-0703-0202</u> 1106-0303-0202	диаметрі 32 мм-ге дейін	т	<u>80074</u> 73748	<u>76856</u> 72083	<u>71207</u> 69203
	6104 - бөлім Бетон және темірбетон құрастырмалы конструкциялар				
	6104-01 - кіші бөлім Іргетастар мен іргетас арқалықтары				
	6104-0101 - топ Іргетастар				
	6104-0101-01 - кіші топ Іргетастарды төсеу.				
	Таспалы іргетастардың блоктары мен тақталарын төсеу, тереңдігі 4 м-ге дейінгі қазаншұңқырға салмағы				
<u>6104-0101-0101</u> 1106-0401-0101	0,5 тоннаға дейін	дана	<u>6260</u> 5648	<u>6030</u> 5531	<u>5547</u> 5325
<u>6104-0101-0102</u> 1106-0401-0102	1,5 тоннаға дейін	дана	<u>8278</u> 7470	<u>7977</u> 7316	<u>7339</u> 7046
<u>6104-0101-0103</u> 1106-0401-0103	3,5 тоннаға дейін	дана	<u>12192</u> 11008	<u>11747</u> 10777	<u>10800</u> 10377
<u>6104-0101-0104</u> 1106-0401-0104	3,5 тоннадан астам	дана	<u>18060</u> 16333	<u>17441</u> 16016	<u>16140</u> 15464
	Бағаналарға арналған іргетастарды төсеу, тереңдігі 4 м-ге дейінгі қазаншұңқырға салмағы				
<u>6104-0101-0105</u> 1106-0401-0201	1,5 тоннаға дейін	дана	<u>12717</u> 11484	<u>12258</u> 11248	<u>11285</u> 10835
<u>6104-0101-0106</u> 1106-0401-0202	3,5 тоннаға дейін	дана	<u>19215</u> 17345	<u>18513</u> 16982	<u>17024</u> 16350
<u>6104-0101-0107</u> 1106-0401-0203	1,5 тоннадан астам	дана	<u>29673</u> 26841	<u>28669</u> 26326	<u>26542</u> 25421
	6104-0102 - топ Іргетас арқалықтары				
	6104-0102-01 - кіші топ Іргетас арқалықтарын төсеу				
	Іргетас арқалықтарын төсеу, ұзындығы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6104-0102-0101</u> 1106-0401-0301	6 м-ге дейін	дана	<u>28082</u> 25349	<u>27137</u> 24804	<u>24686</u> 23780
<u>6104-0102-0102</u> 1106-0401-0302	6 м-ден астам	дана	<u>45041</u> 40706	<u>43505</u> 39858	<u>39800</u> 38301
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> 1106-0403-0101	салмағы 2 т дейін	дана	<u>38037</u> 34312	<u>36914</u> 33642	<u>33754</u> 32364
<u>6104-0201-0102</u> 1106-0403-0102	салмағы 3 т дейін	дана	<u>46857</u> 42269	<u>45380</u> 41424	<u>41511</u> 39844
<u>6104-0201-0103</u> 1106-0403-0103	салмағы 4 т-ға дейін	дана	<u>53615</u> 48371	<u>51880</u> 47393	<u>47465</u> 45582
Бағаналарды төмен тұрған бағаналарға орнату,					
<u>6104-0201-0104</u> 1106-0403-0104	салмағы 2 т дейін	дана	<u>68144</u> 62049	<u>65663</u> 60787	<u>60556</u> 58508
<u>6104-0201-0105</u> 1106-0403-0105	салмағы 3 т дейін	дана	<u>76846</u> 69720	<u>73959</u> 68252	<u>67970</u> 65597
<u>6104-0201-0106</u> 1106-0403-0106	салмағы 4 т-ға дейін	дана	<u>83221</u> 75459	<u>80082</u> 73855	<u>73558</u> 70975
Іргетастарға және төмен тұрған бағаналарға болат өзекшелері бар бағаналарды орнату,					
<u>6104-0201-0107</u> 1106-0403-0107	салмағы 3 т дейін	дана	<u>76368</u> 70216	<u>74046</u> 68987	<u>69169</u> 66979
<u>6104-0201-0108</u> 1106-0403-0108	салмағы 4 т-ға дейін	дана	<u>92757</u> 84957	<u>89835</u> 83397	<u>83706</u> 80891
6104-0202 - топ Жертөле қабырғалары					
6104-0202-01 - кіші топ Жертөле қабырғаларының блоктарын орнату					
Жертөле қабырғаларының блоктарын орнату,					
<u>6104-0202-0101</u> 1106-0405-0101	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>5374</u> 4896	<u>5348</u> 4936	<u>4895</u> 4711
<u>6104-0202-0102</u> 1106-0405-0102	салмағы 1 т дейін	дана	<u>5199</u> 4721	<u>5080</u> 4647	<u>4726</u> 4501
<u>6104-0202-0103</u> 1106-0405-0103	салмағы 1,5 т-ға дейін	дана	<u>7083</u> 6434	<u>6888</u> 6325	<u>6409</u> 6124
<u>6104-0202-0104</u> 1106-0405-0104	салмағы 1,5 т-дан астам	дана	<u>12936</u> 11782	<u>12878</u> 11907	<u>11737</u> 11330
6104-0203 - топ Қабырғалар блоктары					
6104-0203-01 - кіші топ Қабырға блоктарын орнату					
Цоколь блоктарын орнату,					
<u>6104-0203-0101</u> 1106-0405-0201	салмағы 1 т дейін	дана	<u>9719</u> 8804	<u>9545</u> 8816	<u>8614</u> 8361
<u>6104-0203-0102</u> 1106-0405-0202	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>14424</u> 13056	<u>14128</u> 13038	<u>12769</u> 12381
<u>6104-0203-0103</u> 1106-0405-0203	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>18907</u> 17111	<u>18493</u> 17060	<u>16734</u> 16219
Сыртқы қабырға блоктарын орнату,					
<u>6104-0203-0104</u> 1106-0405-0204	салмағы 1 т дейін	дана	<u>14507</u> 13144	<u>14098</u> 12954	<u>12964</u> 12470
<u>6104-0203-0105</u> 1106-0405-0205	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>20518</u> 18556	<u>19909</u> 18268	<u>18297</u> 17583
<u>6104-0203-0106</u> 1106-0405-0206	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>24174</u> 21842	<u>23437</u> 21499	<u>21530</u> 20687
Ішкі қабырға блоктарын орнату,					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6104-0203-0107</u> <u>1106-0405-0207</u>	салмағы 1 т дейін	дана	<u>12059</u> 10870	<u>11763</u> 10785	<u>10715</u> 10308
<u>6104-0203-0108</u> <u>1106-0405-0208</u>	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>19017</u> 17137	<u>18508</u> 16953	<u>16909</u> 16241
<u>6104-0203-0109</u> <u>1106-0405-0209</u>	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>22498</u> 20266	<u>21870</u> 20035	<u>19979</u> 19194
	Жақтау блоктарын орнату,				
<u>6104-0203-0110</u> <u>1106-0405-0210</u>	салмағы 1 т дейін	дана	<u>15578</u> 14211	<u>15239</u> 14081	<u>14019</u> 13544
<u>6104-0203-0111</u> <u>1106-0405-0211</u>	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>17985</u> 16379	<u>17576</u> 16222	<u>16157</u> 15596
<u>6104-0203-0112</u> <u>1106-0405-0212</u>	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>27658</u> 25099	<u>26929</u> 24800	<u>24670</u> 23804
	Маңдайша және балкон асты блоктарын орнату,				
<u>6104-0203-0113</u> <u>1106-0405-0213</u>	салмағы 1 т дейін	дана	<u>12237</u> 11112	<u>11917</u> 11004	<u>10879</u> 10537
	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				
<u>6104-0204-0101</u> <u>1106-0405-0301</u>	ауданы 12 м2 дейін	дана	<u>34772</u> 31567	<u>33985</u> 31179	<u>31092</u> 29906
<u>6104-0204-0102</u> <u>1106-0405-0302</u>	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>47638</u> 43274	<u>46517</u> 42761	<u>42530</u> 40990
	Сыртқы қабырға панельдерін қабатқа бөле отырып, 6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қаңқасыз-панельді ғимараттарда орнату				
<u>6104-0204-0103</u> <u>1106-0405-0303</u>	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>25093</u> 22849	<u>24678</u> 22518	<u>22770</u> 21744
<u>6104-0204-0104</u> <u>1106-0405-0304</u>	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>31736</u> 28852	<u>31170</u> 28479	<u>28619</u> 27407
<u>6104-0204-0105</u> <u>1106-0405-0305</u>	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>40988</u> 37322	<u>40306</u> 36918	<u>36944</u> 35479
	6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, белдікті және пилонды кесу арқылы қаңқасыз-панельді ғимараттарда сыртқы қабырға панельдерін орнату				
<u>6104-0204-0106</u> <u>1106-0405-0306</u>	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>21063</u> 19042	<u>20561</u> 18748	<u>18843</u> 18023
<u>6104-0204-0107</u> <u>1106-0405-0307</u>	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>28923</u> 26167	<u>28272</u> 25879	<u>25755</u> 24763
	6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қаңқалы-панельді ғимараттарда сыртқы қабырға панельдерін орнату				
<u>6104-0204-0108</u> <u>1106-0405-0308</u>	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>38313</u> 34690	<u>37095</u> 34109	<u>34057</u> 32801
<u>6104-0204-0109</u> <u>1106-0405-0309</u>	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>56249</u> 50946	<u>54493</u> 50118	<u>50043</u> 48197
<u>6104-0204-0110</u> <u>1106-0405-0310</u>	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>73853</u> 66870	<u>71557</u> 65793	<u>65698</u> 63260
	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				
<u>6104-0204-0201</u> <u>1106-0405-0501</u>	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>38229</u> 34836	<u>37364</u> 34275	<u>34431</u> 33076
<u>6104-0204-0202</u> <u>1106-0405-0502</u>	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>53689</u> 48916	<u>52362</u> 48159	<u>48098</u> 46366

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6104-0204-0203</u> 1106-0405-0503	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>52846</u> 48269	<u>51681</u> 47589	<u>47589</u> 45858
	7-9 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қаңқалы-панельді ғимараттарда сыртқы қабырға панельдерін орнату				
<u>6104-0204-0204</u> 1106-0405-0504	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>47229</u> 42888	<u>45711</u> 42062	<u>42067</u> 40557
<u>6104-0204-0205</u> 1106-0405-0505	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>59315</u> 53783	<u>57411</u> 52779	<u>52819</u> 50890
<u>6104-0204-0206</u> 1106-0405-0506	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>77419</u> 70082	<u>74889</u> 68727	<u>68856</u> 66240
	6104-0204-03 - кіші топ Сейсмикалығы 7-9 балға дейінгі аудандарда құрылыс үшін ішкі қабырға панельдерін орнату				
	7-9 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, ішкі қабырға панельдерін орнату				
<u>6104-0204-0301</u> 1106-0405-0507	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>73505</u> 67354	<u>72108</u> 66301	<u>66540</u> 64017
<u>6104-0204-0302</u> 1106-0405-0508	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>93900</u> 85651	<u>92268</u> 84298	<u>84714</u> 81208
	6104-0205 - топ Ішкі қабырғалар мен қаттылық диафрагмалары				
	6104-0205-01 - кіші топ Ішкі қабырға панельдері мен қаттылық диафрагмасын орнату				
	Ішкі қабырға панельдерін орнату,				
<u>6104-0205-0101</u> 1106-0405-0401	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>19268</u> 17558	<u>18653</u> 17241	<u>17274</u> 16661
<u>6104-0205-0102</u> 1106-0405-0402	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>22325</u> 20315	<u>21622</u> 19976	<u>19950</u> 19260
<u>6104-0205-0103</u> 1106-0405-0403	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>24961</u> 22696	<u>24189</u> 22338	<u>22260</u> 21503
<u>6104-0205-0104</u> 1106-0405-0404	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>31415</u> 28531	<u>30411</u> 28070	<u>27905</u> 26983
	Қаттылық диафрагмасын орнату, биіктігі 3,6 м-ге дейін,				
<u>6104-0205-0105</u> 1106-0405-0405	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>141195</u> 133578	<u>139475</u> 132658	<u>133198</u> 130006
<u>6104-0205-0106</u> 1106-0405-0406	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>95764</u> 87072	<u>92475</u> 85272	<u>85274</u> 82362
	Қаттылық диафрагмасын орнату, биіктігі 4,8 м-ге дейін,				
<u>6104-0205-0107</u> 1106-0405-0407	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>123301</u> 114770	<u>124761</u> 112845	<u>117462</u> 114791
<u>6104-0205-0108</u> 1106-0405-0408	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>148525</u> 138249	<u>150664</u> 135952	<u>141977</u> 138675
<u>6104-0205-0109</u> 1106-0405-0409	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>129513</u> 117744	<u>124967</u> 115281	<u>115082</u> 111248
	6104-0207 - топ Ірі панельді аралық қалқалар				
	6104-0207-01 - кіші топ Ірі панельді арақабырғаларды орнату				
	Ірі панельді темірбетон арақабырғаларды орнату,				
<u>6104-0207-0101</u> 1106-0405-0601	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>14442</u> 13227	<u>14002</u> 13004	<u>13016</u> 12590
<u>6104-0207-0102</u> 1106-0405-0602	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>16997</u> 15531	<u>16481</u> 15279	<u>15274</u> 14765
	Ірі панельді гипсбетонды арақабырғаларды орнату,				
<u>6104-0207-0103</u> 1106-0405-0603	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>17829</u> 16353	<u>17275</u> 16069	<u>16054</u> 15556
<u>6104-0207-0104</u> 1106-0405-0604	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>24763</u> 22780	<u>23967</u> 22422	<u>22366</u> 21742

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6104-0207-0105 1106-0405-0605	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>27957</u> 25602	<u>27105</u> 25187	<u>25100</u> 24332
	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 1106-0406-1101	салмағы 1 т дейін	дана	<u>15828</u> 14385	<u>15277</u> 14106	<u>14053</u> 13579
6104-0301-0102 1106-0406-1102	салмағы 3 т дейін	дана	<u>26041</u> 23606	<u>25134</u> 23156	<u>23086</u> 22269
	Аражабын арқалықтарын төсеу,				
6104-0301-0103 1106-0406-1103	салмағы 1 т дейін	дана	<u>10682</u> 9621	<u>10316</u> 9437	<u>9485</u> 9089
6104-0301-0104 1106-0406-1104	салмағы 3 т дейін	дана	<u>16870</u> 15191	<u>16282</u> 14889	<u>14985</u> 14349
	Ригельдерді төсеу,				
6104-0301-0105 1106-0406-1105	салмағы 1 т дейін	дана	<u>15057</u> 13646	<u>14541</u> 13379	<u>13403</u> 12900
6104-0301-0106 1106-0406-1106	салмағы 2 т дейін	дана	<u>22835</u> 20766	<u>22060</u> 20350	<u>20362</u> 19652
6104-0301-0107 1106-0406-1107	салмағы 3 т дейін	дана	<u>62115</u> 58399	<u>60678</u> 57636	<u>57496</u> 56318
6104-0301-0108 1106-0406-1108	салмағы 5 т дейін	дана	<u>108280</u> 103579	<u>106452</u> 102607	<u>102438</u> 100942
6104-0301-0109 1106-0406-1109	салмағы 6 т-ға дейін	дана	<u>114695</u> 109364	<u>112628</u> 108265	<u>108101</u> 106386
	Маңдайшаларды төсеу,				
6104-0301-0110 1106-0406-1110	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>1670</u> 1510	<u>1670</u> 1538	<u>1502</u> 1450
6104-0301-0111 1106-0406-0601	салмағы 0,3 т-дан 0,7 т-ға дейін	дана	<u>7860</u> 7071	<u>7612</u> 6938	<u>7048</u> 6710
6104-0301-0112 1106-0406-0604	салмағы 1 т дейін	дана	<u>9021</u> 8116	<u>8738</u> 7964	<u>8083</u> 7699
6104-0301-0113 1106-0406-0607	салмағы 1,5 т-ға дейін	дана	<u>11144</u> 10027	<u>10804</u> 9847	<u>9996</u> 9520
6104-0301-0114 1106-0406-0610	салмағы 1,5 т-дан астам	дана	<u>11664</u> 10497	<u>11303</u> 10305	<u>10447</u> 9957
	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 дейінгі аудандарда құрылысқа арналған аражабындар мен жабындар панельдерін орнату				
	6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, контур бойымен сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату,				
6104-0401-0101 1106-0407-0501	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>14937</u> 13541	<u>14485</u> 13358	<u>13227</u> 12805
6104-0401-0102 1106-0407-0502	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>22761</u> 20582	<u>22083</u> 20330	<u>20106</u> 19445
6104-0401-0103 1106-0407-0503	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>26173</u> 23670	<u>25396</u> 23372	<u>23156</u> 22376
6104-0401-0104 1106-0407-0504	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>32237</u> 29123	<u>31272</u> 28763	<u>28468</u> 27510

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, екі жағына сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату				
<u>6104-0401-0105</u> <u>1106-0407-0505</u>	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>7798</u> 7041	<u>7783</u> 7159	<u>7019</u> 6769
<u>6104-0401-0106</u> <u>1106-0407-0506</u>	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>9513</u> 8598	<u>9547</u> 8799	<u>8561</u> 8282
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қабырғалы жабын панельдерін орнату				
<u>6104-0401-0107</u> <u>1106-0407-0507</u>	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>8976</u> 8121	<u>8692</u> 7976	<u>8029</u> 7700
<u>6104-0401-0108</u> <u>1106-0407-0508</u>	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>11332</u> 10241	<u>10966</u> 10051	<u>10129</u> 9704
<u>6104-0401-0109</u> <u>1106-0407-0509</u>	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>13652</u> 12331	<u>13221</u> 12118	<u>12189</u> 11683
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, ТТ типті жабын панельдерін орнату				
<u>6104-0401-0110</u> <u>1106-0407-0510</u>	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>46134</u> 42431	<u>44731</u> 41754	<u>41433</u> 40340
<u>6104-0401-0111</u> <u>1106-0407-0511</u>	ауданы 30 м2 дейін	дана	<u>56387</u> 51905	<u>54683</u> 51070	<u>50746</u> 49387
<u>6104-0401-0112</u> <u>1106-0407-0512</u>	ауданы 40 м2 дейін	дана	<u>71764</u> 65970	<u>69563</u> 64876	<u>64573</u> 62752
	6104-0402 - топ Сейсмикалығы 7-9 балл аудандарда құрылысқа арналған аражабындар мен жабындар панельдері				
	6104-0402-01 - кіші топ Сейсмикалығы 7-9 балл аудандарда құрылысқа арналған аражабындар мен жабындар панельдерін орнату				
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, контур бойымен сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату				
<u>6104-0402-0101</u> <u>1106-0407-0601</u>	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>32801</u> 29801	<u>32335</u> 29453	<u>29569</u> 28294
<u>6104-0402-0102</u> <u>1106-0407-0602</u>	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>37637</u> 34159	<u>37069</u> 33760	<u>33878</u> 32416
<u>6104-0402-0103</u> <u>1106-0407-0603</u>	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>47807</u> 43454	<u>47092</u> 42938	<u>43094</u> 41264
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, екі жағына сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату				
<u>6104-0402-0104</u> <u>1106-0407-0604</u>	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>17931</u> 16316	<u>17601</u> 16145	<u>16228</u> 15521
<u>6104-0402-0105</u> <u>1106-0407-0605</u>	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>23141</u> 21001	<u>22751</u> 20770	<u>20906</u> 19967
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қабырғалы жабын панельдерін орнату				
<u>6104-0402-0106</u> <u>1106-0407-0606</u>	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>20546</u> 18892	<u>19910</u> 18553	<u>18492</u> 17962
<u>6104-0402-0107</u> <u>1106-0407-0607</u>	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>27719</u> 25586	<u>26893</u> 25142	<u>25074</u> 24385
	6104-05 - кіші бөлім Баспалдақ алаңдары және басқыштары				
	6104-0501 - топ Баспалдақ алаңдары және басқыштары				
	6104-0501-01 - кіші топ Баспалдақ алаңдары мен басқыштарын орнату				
	Баспалдақ алаңдарын орнату,				
<u>6104-0501-0101</u> <u>1106-0408-0201</u>	салмағы 1 т дейін	дана	<u>14582</u> 13158	<u>14113</u> 12924	<u>13018</u> 12466
<u>6104-0501-0102</u> <u>1106-0408-0202</u>	салмағы 1 т-дан астам	дана	<u>27117</u> 24526	<u>26272</u> 24082	<u>24406</u> 23310

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Баспалдақ басқыштарын орнату				
6104-0501-0103 1106-0408-0203	дәнекерлеусіз, салмағы 1 т-ға дейін	дана	<u>17989</u> 16245	<u>17377</u> 15963	<u>15917</u> 15324
6104-0501-0104 1106-0408-0204	дәнекерлеусіз, салмағы 1 т-дан астам	дана	<u>20145</u> 18132	<u>19481</u> 17786	<u>17975</u> 17164
6104-0501-0105 1106-0408-0205	дәнекерлеумен, салмағы 1 т-ға дейін	дана	<u>22259</u> 20299	<u>21543</u> 19959	<u>19870</u> 19236
	Баспалдақ басқыш-аландарын орнату,				
6104-0501-0106 1106-0408-0206	салмағы 1 т-дан астам	дана	<u>42193</u> 38199	<u>40891</u> 37519	<u>37997</u> 36319
	6104-0501-02 - кіші топ Жеке сатылардан дайын негіз бойынша баспалдақтардың құрылғысы				
	Жеке сатылардан дайын негіз бойынша баспалдақтардың құрылғысы				
6104-0501-0201 1106-0408-0301	тегіс	м	<u>6555</u> 5912	<u>6288</u> 5776	<u>5688</u> 5523
6104-0501-0202 1106-0408-0302	нақышты жабынмен	м	<u>7209</u> 6501	<u>6914</u> 6352	<u>6255</u> 6073
	6104-06 - кіші бөлім Лоджиялар, балкондар, жақтаулар				
	6104-0601 - топ Лоджиялар, балкондар, жақтаулар				
	6104-0601-01 - кіші топ Лоджиялар тақталарын орнату				
	Панельді ғимараттарда лоджиялар тақталарын орнату, ауданы				
6104-0601-0101 1106-0601-0301	5 м2 дейін	дана	<u>14159</u> 12893	<u>13805</u> 12734	<u>12855</u> 12317
6104-0601-0102 1106-0601-0302	10 м2 дейін	дана	<u>19903</u> 18365	<u>19477</u> 18208	<u>18119</u> 17596
	Кірпіш және блокты ғимараттарда лоджиялар тақталарын орнату, ауданы				
6104-0601-0103 1106-0601-0303	5 м2 дейін	дана	<u>7680</u> 6922	<u>7488</u> 6859	<u>6838</u> 6567
6104-0601-0104 1106-0601-0304	10 м2 дейін	дана	<u>12260</u> 11048	<u>11960</u> 10953	<u>10931</u> 10490
	6104-0601-02 - кіші топ Балкондар мен күнқағарлар тақталарын орнату				
	Панельді ғимараттарда балкондар мен күнқағарлар тақталарын орнату, ауданы				
6104-0601-0201 1106-0601-0401	5 м2 дейін	дана	<u>26596</u> 24052	<u>25808</u> 23676	<u>23801</u> 22815
	Кірпіш және блокты ғимараттарда балкондар мен күнқағарлар тақталарын орнату, алаң				
6104-0601-0202 1106-0601-0402	5 м2 дейін	дана	<u>45769</u> 41266	<u>44332</u> 40533	<u>40938</u> 39124
	6104-0601-05 - кіші топ Жақтау тақталарын орнату				
	Жақтау тақталарын орнату				
6104-0601-0501 1106-0601-0701	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>5106</u> 4615	<u>4994</u> 4588	<u>4568</u> 4392
6104-0601-0502 1106-0601-0702	салмағы 0,5 т-дан астам	дана	<u>8806</u> 7965	<u>8601</u> 7906	<u>7881</u> 7576
	6104-0602 - топ Экрандар, бөлу қабырғалары				
	6104-0602-01 - кіші топ Бөлу қабырғасын орнату				
6104-0602-0101 1106-0601-0501	Бөлу қабырғасын орнату, ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>11694</u> 10584	<u>11324</u> 10392	<u>10473</u> 10040
	6104-0602-02 - кіші топ Қоршау экранын орнату				
6104-0602-0201 1106-0601-0601	Қоршау экранын орнату, ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>9990</u> 9032	<u>9733</u> 8930	<u>8963</u> 8592
	6104-07 - кіші бөлім Ғимараттарға арналған көлемді блоктар				
	6104-0701 - топ Ғимараттарға арналған көлемді блоктар				
	6104-0701-01 - кіші топ Көлемді блоктарды орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	5 қабатқа дейінгі ғимараттарға арналған көлемді блоктарды орнату, блок түрі				
<u>6104-0701-0101</u> 1106-0601-1001	қатарлық	дана	<u>90268</u> 82574	<u>88530</u> 82345	<u>81412</u> 78948
<u>6104-0701-0102</u> 1106-0601-1002	баспалдақ	дана	<u>106609</u> 97234	<u>103507</u> 95855	<u>95948</u> 92532
	9-12 қабатты ғимараттарға арналған көлемді блоктарды орнату, блок түрі				
<u>6104-0701-0103</u> 1106-0601-1003	қатарлық	дана	<u>102510</u> 95640	<u>100811</u> 95347	<u>94743</u> 92046
<u>6104-0701-0104</u> 1106-0601-1004	баспалдақ	дана	<u>120361</u> 112158	<u>117357</u> 110697	<u>110947</u> 107550
	6104-0702 - топ Сантехкабиналардың, лифт шахталарының көлемді желдеткіш блоктары				
	6104-0702-01 - кіші топ Сантехникалық кабиналарды, сантехникалық тұғырықтарды орнату				
<u>6104-0702-0101</u> 1106-0601-1401	Сантехникалық кабинаны орнату	дана	<u>24587</u> 22422	<u>23542</u> 21822	<u>22084</u> 21120
<u>6104-0702-0102</u> 1106-0601-1402	Сантехникалық тұғырықты орнату	дана	<u>13545</u> 12230	<u>13415</u> 12344	<u>12098</u> 11688
	6104-0702-02 - кіші топ Лифт шахталарын орнату				
	Лифт шахталарын орнату,				
<u>6104-0702-0201</u> 1106-0601-1501	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>19817</u> 17972	<u>19193</u> 17669	<u>17668</u> 17018
<u>6104-0702-0202</u> 1106-0601-1502	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>25710</u> 23284	<u>24915</u> 22919	<u>22866</u> 22033
	6104-0702-03 - кіші топ Желдету блоктарын орнату				
	Желдету блоктарын орнату,				
<u>6104-0702-0301</u> 1106-0601-1601	салмағы 1 т дейін	дана	<u>12014</u> 10814	<u>11634</u> 10627	<u>10718</u> 10241
<u>6104-0702-0302</u> 1106-0601-1602	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>17639</u> 15877	<u>17079</u> 15595	<u>15750</u> 15039
	6104-0702-04 - кіші топ Құбырлар мен электр сымдарын қосу және сынау				
	Құбырларды қосу және сынау				
<u>6104-0702-0401</u> 1106-0601-1701	жылыту панельдері	дана	<u>7206</u> 6738	<u>6786</u> 6296	<u>6159</u> 6049
<u>6104-0702-0402</u> 1106-0601-1702	сантехкабиналар және блоктар	дана	<u>19324</u> 17469	<u>18492</u> 17008	<u>16751</u> 16267
	Электр сымдарын қосу және сынау				
<u>6104-0702-0403</u> 1106-0601-1703	сантехкабиналар	дана	<u>13649</u> 12302	<u>13063</u> 12002	<u>11821</u> 11474
	6104-08 - кіші бөлім Өзге де жұмыстар				
	6104-0801 - топ Шағын конструкциялар				
	6104-0801-01 - кіші топ Шағын конструкцияларды орнату				
	Шағын конструкцияны орнату (терезе асты тақтайы, ағызғыш, жақтау және басқалары),				
<u>6104-0801-0101</u> 1106-0601-0801	салмағы 0,5 т-ға дейін	дана	<u>6888</u> 6225	<u>6759</u> 6246	<u>6006</u> 5877
	6104-0801-02 - кіші топ Қоршау орнату				
	Панельдерден жасалған темірбетон қоршауларды орнату				
<u>6104-0801-0201</u> 1106-0601-0201	Ұзындығы 4 м	м	<u>11599</u> 10517	<u>11218</u> 10307	<u>10316</u> 9929
<u>6104-0801-0202</u> 1106-0601-0202	Ұзындығы 3 м	м	<u>9915</u> 9002	<u>9586</u> 8827	<u>8835</u> 8510
<u>6104-0801-0203</u> 1106-0601-0203	2,4 м баған қадамымен ұзындығы 4,8 м	м	<u>8171</u> 7422	<u>7917</u> 7282	<u>7306</u> 7024

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Металл қоршауларды орнату				
<u>6104-0801-0204</u> 1147-0303-0101	Темірбетон панельдерден жасалған жөртөлемен темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,5 м дейінгі	м	<u>27328</u> 25270	<u>26574</u> 24791	<u>22665</u> 23969
<u>6104-0801-0205</u> 1147-0303-0102	Темірбетон панельдерден жасалған жөртөлемен темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,6 м дейінгі	м	<u>20751</u> 18757	<u>20135</u> 18343	<u>18335</u> 17640
<u>6104-0801-0206</u> 1147-0303-0103	Темірбетон панельдерден жасалған жөртөлемен темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 2 м дейінгі	м	<u>20751</u> 18757	<u>20135</u> 18343	<u>18335</u> 17640
<u>6104-0801-0207</u> 1147-0303-0104	Жөртөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,2 м дейінгі	м	<u>16683</u> 15516	<u>16200</u> 15242	<u>13830</u> 14749
<u>6104-0801-0208</u> 1147-0303-0105	Жөртөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,7 м дейінгі	м	<u>19482</u> 18239	<u>18930</u> 17929	<u>15809</u> 17375
<u>6104-0801-0209</u> 1147-0303-0106	Жөртөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 2,2 м дейінгі	м	<u>22115</u> 20807	<u>21515</u> 20465	<u>17648</u> 19857
<u>6104-0801-0210</u> 1147-0303-0107	Жөртөлесіз темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,2 м	м	<u>12291</u> 11140	<u>11902</u> 10901	<u>10872</u> 10488
<u>6104-0801-0211</u> 1147-0303-0108	Жөртөлесіз темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,7 м дейінгі	м	<u>12753</u> 11556	<u>12343</u> 11308	<u>11271</u> 10876
	Металл қоршауларды орнату				
<u>6104-0801-0212</u> 1147-0303-0109	Торлы панельдерден жасалған, биіктігі 2,2 м дейін жөртөлесі жоқ темірбетон бағандар бойынша	м	<u>13217</u> 11977	<u>12788</u> 11719	<u>11678</u> 11270
<u>6104-0801-0213</u> 1147-0303-0110	Темірбетон бағандар бойынша металл тікенекті сымнан жасалған	м	<u>8970</u> 8214	<u>8859</u> 8069	<u>8161</u> 7910
	Ілеспе жұмыстар				
<u>6104-0801-0214</u> 1106-0601-0205	Қалыңдығы 30 см құм төсемдерінің құрылғысы	м	<u>2224</u> 2177	<u>2037</u> 2004	<u>2061</u> 1931
	6104-0801-03 - кіші топ Қақпалар мен кіші қақпаларды орнату				
	Айқарма қақпалардың орнату құрылғысы				
<u>6104-0801-0301</u> 1147-0303-0201	металл бағандармен	дана	<u>138968</u> 125335	<u>134846</u> 122436	<u>121850</u> 117448
<u>6104-0801-0302</u> 1147-0303-0202	металлды және бетонды бағандармен	дана	<u>109257</u> 98820	<u>105860</u> 96476	<u>96312</u> 92783
<u>6104-0801-0303</u> 1147-0303-0203	бетонды бағандармен	дана	<u>87565</u> 79777	<u>84207</u> 77844	<u>77809</u> 75193
<u>6104-0801-0304</u> 1147-0303-0204	іргетасы жоқ темірбетонды бағандармен	дана	<u>95549</u> 86243	<u>93455</u> 84399	<u>84769</u> 81230
<u>6104-0801-0305</u> 1147-0303-0205	іргетасы бар темірбетонды бағандармен	дана	<u>131595</u> 119291	<u>127023</u> 116821	<u>116676</u> 112478

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6104-0801-0306</u> 1147-0303-0206	Іргетастары мен кішкене қақпалары бар темірбетонды бағандармен	дана	<u>145331</u> 131652	<u>140156</u> 128914	<u>128613</u> 124055
	Кішкене қақпалардың құрылғысы				
<u>6104-0801-0307</u> 1147-0303-0207	Бетон бағандармен	дана	<u>59269</u> 53958	<u>57084</u> 52719	<u>52772</u> 50932
<u>6104-0801-0308</u> 1147-0303-0208	Металл бағандармен	дана	<u>53960</u> 48649	<u>51944</u> 47480	<u>46914</u> 45422
<u>6104-0801-0309</u> 1147-0303-0209	Металл қоршаулар мен панельдерден жасалған қоршаулар кезінде бағандарды орнатпай	дана	<u>4398</u> 4023	<u>4233</u> 3936	<u>3884</u> 3792
<u>6104-0801-0310</u> 1147-0303-0210	Бағандары бар темірбетон қоршаулар кезінде бағандарды орнатпай	дана	<u>10006</u> 9164	<u>9678</u> 8992	<u>8985</u> 8701
	Ілеспе жұмыстар				
<u>6104-0801-0311</u> 1106-0601-0204	Қосымша бетон бағандарды орнату	дана	<u>37943</u> 34512	<u>36445</u> 33639	<u>33607</u> 32475
	6104-0802 - топ Өзге де жұмыстар				
	6104-0802-01 - кіші топ Ғимараттардағы деформациялық тік жапсардың құрылғысы				
	Ғимараттардағы деформациялық тік жапсардың құрылғысы				
<u>6104-0802-0101</u> 1106-0601-1801	ірі панельді	м	<u>2654</u> 2428	<u>2520</u> 2376	<u>2314</u> 2252
<u>6104-0802-0102</u> 1106-0601-1802	кірпіш және ірі блок	м	<u>3420</u> 3115	<u>3299</u> 3060	<u>3008</u> 2931
	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				
<u>6104-0802-0201</u> 1106-0601-1912	полимерцементті құраммен	м	<u>1556</u> 1443	<u>1508</u> 1418	<u>1403</u> 1374
<u>6104-0802-0202</u> 1106-0601-1913	ПВХ бояуларымен /бутадионстироль немесе кумарон-каучук/	м	<u>85</u> 79	<u>83</u> 77	<u>77</u> 75
	Цоколь панельдерінің жапсарын нақыштау және сөгу құрылғысы				
<u>6104-0802-0203</u> 1106-0601-1914	ішкі жағынан ерітіндімен	м	<u>460</u> 415	<u>441</u> 406	<u>399</u> 387
	Аражабын панельдерінің жапсарын төменнен майлау және сөгу				
<u>6104-0802-0204</u> 1106-0601-1915	ерітіндімен	м	<u>1919</u> 1732	<u>1840</u> 1691	<u>1666</u> 1615
	6104-0802-03 - кіші топ Іргетастардың табанына арналған қабат құрылғысы				
	Іргетастардың табанына арналған қабат құрылғысы				
<u>6104-0802-0301</u> 1106-0401-0401	ерітіндіден	м²	<u>550</u> 504	<u>633</u> 575	<u>479</u> 515
	6104-0802-04 - кіші топ Болат бекіту элементтерін орнату				
	Түйіспелі жапсырмаларды орнату				
<u>6104-0802-0401</u> 1106-0601-0101	Арматуралық	т	<u>1504231</u> 1390144	<u>1453043</u> 1368344	<u>1366680</u> 1318410
	Аспалы жолдарды бекітуді ортату				
<u>6104-0802-0402</u> 1106-0601-0102	Аспалы жолдарды бекітуге арналған болат конструкцияларды орнату	т	<u>1295446</u> 1282548	<u>1289215</u> 1278868	<u>1277088</u> 1274002

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Монтаждау бұйымдарын орнату				
<u>6104-0802-0403</u> <u>1106-0601-0103</u>	Салмағы 20 кг дейінгі	т	<u>1515886</u> 1486704	<u>1502381</u> 1479118	<u>1474771</u> 1467945
<u>6104-0802-0404</u> <u>1106-0601-0104</u>	Салмағы 20 кг-нан астам	т	<u>1435023</u> 1413484	<u>1424866</u> 1407622	<u>1404328</u> 1399429
	6104-0803 - топ Сейсмикалығы 7-9 балл болатын аудандарда қосымша жұмыстар				
	6104-0803-01 - кіші топ Құрама темірбетон конструкцияларды нығайту				
	Құрама темірбетон конструкцияларды нығайту				
<u>6104-0803-0101</u> <u>1106-0602-0101</u>	Қаңқаларды, торларды және өзекті арматураны орнату арқылы	т	<u>262643</u> 236797	<u>251414</u> 231029	<u>227745</u> 220937
<u>6104-0803-0102</u> <u>1106-0602-0102</u>	бұрандамалы жалғанымдармен	т	<u>1736690</u> 1661361	<u>1703359</u> 1644136	<u>1634439</u> 1614387
	6104-0803-02 - кіші топ Ригельдерді монолиттеу				
	Конструкцияларды монолиттеу				
<u>6104-0803-0201</u> <u>1106-0602-0201</u>	Ригельдерді	м³	<u>33226</u> 29180	<u>37301</u> 29508	<u>33271</u> 28273
	6104-0803-04 - кіші топ Антисейсмикалық жапсарлар құрылғысы				
<u>6104-0803-0401</u> <u>1106-0602-0401</u>	Антисейсмикалық жапсарлар құрылғысы	жік, м	<u>6676</u> 6149	<u>6427</u> 6009	<u>5942</u> 5790
	6104-09 - кіші бөлім Инженерлік желілерге арналған бетонды және темірбетонды құрама конструкциялар				
	6104-0901 - топ Сыйымдылық құрылыстарын салу				
	6104-0901-01 - кіші топ Қабырғалар мен арақабырғалардың панельдерін орнату				
	Қабырға панельдерін орнату				
<u>6104-0901-0101</u> <u>1106-0501-0101</u>	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 6 м2 дейін	м³	<u>127897</u> 116755	<u>124612</u> 114823	<u>114996</u> 110575
<u>6104-0901-0102</u> <u>1106-0501-0102</u>	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 9 м2 дейін	м³	<u>82094</u> 75360	<u>80486</u> 74273	<u>74616</u> 71778
<u>6104-0901-0103</u> <u>1106-0501-0103</u>	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 12 м2 дейін	м³	<u>66646</u> 61049	<u>65301</u> 60178	<u>60473</u> 58080
<u>6104-0901-0104</u> <u>1106-0501-0104</u>	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 15 м2 дейін	м³	<u>55901</u> 51171	<u>54845</u> 50434	<u>50798</u> 48676
<u>6104-0901-0105</u> <u>1106-0501-0105</u>	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 15 м2 астам	м³	<u>49158</u> 44951	<u>48249</u> 44275	<u>44616</u> 42718
<u>6104-0901-0106</u> <u>1106-0501-0106</u>	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 6 м2 дейін	м³	<u>104523</u> 95801	<u>101856</u> 94589	<u>94459</u> 91016
<u>6104-0901-0107</u> <u>1106-0501-0107</u>	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 9 м2 дейін	м³	<u>69369</u> 63874	<u>67973</u> 63188	<u>63259</u> 60980
<u>6104-0901-0108</u> <u>1106-0501-0108</u>	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 12 м2 дейін	м³	<u>56492</u> 52025	<u>55243</u> 51426	<u>51463</u> 49618
<u>6104-0901-0109</u> <u>1106-0501-0109</u>	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 15 м2 дейін	м³	<u>48176</u> 44380	<u>47095</u> 43873	<u>43926</u> 42326

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6104-0901-0110 1106-0501-0110	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 15 м2 астам	м³	40109 36909	39215 36493	36520 35168
	Кілтекті және сына тәрізді типті тік түйіспелері және тірек өкшелігі бар қабырға панельдерін орнату				
6104-0901-0111 1106-0501-0111	тік кескін ауданы 9 м2 дейін	м³	56658 52089	54984 51532	51167 49656
6104-0901-0112 1106-0501-0112	тік кескін ауданы 12 м2 дейін	м³	44131 40509	42860 40102	39884 38622
6104-0901-0113 1106-0501-0113	тік кескін ауданы 15 м2 дейін	м³	39891 36610	38760 36258	36081 34911
6104-0901-0114 1106-0501-0114	тік кескін ауданы 15 м2 астам	м³	36589 33502	35509 33129	32975 31872
	Арақабырғалардың панельдерін орнату				
6104-0901-0115 1106-0501-0115	салмақ түспейтін	м³	51711 47469	50145 46629	46771 44831
	6104-0901-02 - кіші топ Тіректерді, науаларды орнату				
	Тақталар мен шығыршықтардан жасалған тіректерді орнату				
6104-0901-0201 1106-0501-0201	диаметрі 1000 мм-ге дейін	м³	50014 45251	48292 44412	44380 42828
6104-0901-0202 1106-0501-0202	диаметрі 1000 мм-ден астам	м³	30870 27944	29830 27449	27381 26439
	Құрылыстарда науаларды орнату				
6104-0901-0203 1106-0501-0203	бұрыштық, қимасы 0,2 м2 дейін	м³	290463 266489	280786 261586	260678 253662
6104-0901-0204 1106-0501-0204	бұрыштық, қимасы 0,2 м2 астам	м³	212671 195020	205652 191434	190868 185349
6104-0901-0205 1106-0501-0205	тікбұрышты, қимасы 0,2 м2 дейін	м³	78002 71071	75204 69660	69496 67310
6104-0901-0206 1106-0501-0206	тікбұрышты, қимасы 0,2 м2 астам	м³	42316 38589	40748 37831	37686 36542
	Құрылыстар арасында науаларды орнату				
6104-0901-0207 1106-0501-0207	қимасы 0,5 м2 дейін	м³	68608 62065	66158 60839	60546 58540
6104-0901-0208 1106-0501-0208	қимасы 0,5 м2 астам	м³	55216 49956	53245 48987	48727 47129
	6104-0902 - топ Секциялық желдеткіш градирняларының конструкциялары				
	6104-0902-01 - кіші топ Секциялық желдеткіш градирняларының конструкцияларының құрылғысы				
	Темірбетон бағаналарды орнату				
6104-0902-0101 1106-0502-0101	Іргетас стакандарына	дана	38358 34673	37134 34013	34145 32738
6104-0902-0102 1106-0502-0102	Төмен тұрған бағаналарға	дана	39175 35643	38005 35012	35195 33837
6104-0902-0103 1106-0502-0103	Іргетастардағы болат құрсамаға	дана	42182 38112	40676 37324	37367 35923
	Төсеу				
6104-0902-0104 1106-0502-0104	Арқалықтарды	дана	17804 16143	17149 15799	15723 15198
6104-0902-0105 1106-0502-0105	Ригельдерді	дана	46545 43205	45165 42481	42234 41233
6104-0902-0108 1106-0502-0108	Жабын тақталарын	дана	23116 21685	22536 21388	21327 20873
	Қабырғаларының капитальдерін орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6104-0902-0106 1106-0502-0106	Су жинау бассейні	дана	<u>37544</u> 33939	<u>36145</u> 33223	<u>33193</u> 31968
6104-0902-0107 1106-0502-0107	Градириялар қаңқасы	дана	<u>69780</u> 63508	<u>67260</u> 62212	<u>61933</u> 59952
	6104-0903 - топ Инженерлік желілер				
	6104-0903-01 - кіші топ Өтпесіз арналардың құрылғысы				
	Бір ұяшықты өтпесіз арналардың құрылғысы				
6104-0903-0101 1106-0506-0101	жабылатын немесе тақталарға тірелген	м³	<u>38217</u> 35697	<u>37118</u> 35161	<u>35239</u> 33948
6104-0903-0102 1106-0506-0102	Жоғарғы және төменгі науа элементтерінен жиналған	м³	<u>35620</u> 33333	<u>34929</u> 33151	<u>32905</u> 31907
	Екі ұяшықты өтпесіз арналардың құрылғысы				
6104-0903-0103 1106-0506-0103	Жоғарғы және төменгі науа элементтерінен жиналған	м³	<u>41955</u> 39658	<u>40950</u> 39177	<u>39090</u> 37832
	6104-0903-02 - кіші топ Қабырғалары бар камералардың, қозғалмайтын қалқан тіректерінің құрылғысы				
	Камералар құрылғысы				
6104-0903-0201 1106-0506-0201	Бетон блоктарының қабырғалары бар	м³	<u>102134</u> 94841	<u>102042</u> 94482	<u>97360</u> 91222
	Жылжымайтын қалқан тіректерінің құрылғысы				
6104-0903-0202 1106-0506-0302	Құрама темірбетон конструкциялардан жасалған	м³	<u>27743</u> 24997	<u>27639</u> 24695	<u>25232</u> 23698
	6104-0903-03 - кіші топ Өтпесіз арналарды ілеспе бір жақты сорғыту құрылғысы				
	Өтпесіз арналардың ілеспе бір жақты сорғытқышының құрылғысы				
6104-0903-0301 1106-0506-0401	Сүзгілеу материалы себілген диам. 150 мм асбест-цемент құбырлардан жасалған	арна м	<u>14969</u> 15979	<u>13444</u> 14284	<u>15095</u> 14012
6104-0903-0302 1106-0506-0402	Сүзгілеу материалы себілген диам. 150 мм керамикалық құбырлардан жасалған	арна м	<u>10888</u> 11628	<u>9617</u> 10238	<u>10867</u> 9984
6104-0903-0303 1106-0506-0403	Түп астына, арналар мен құбырлардың қабырғалары бойымен сүзгілеп себумен диам. 150 мм керамикалық құбырлардан жасалған	арна м	<u>50324</u> 50505	<u>46624</u> 46857	<u>48205</u> 45641
	6105 - бөлім Тас конструкциялар				
	6105-01 - кіші бөлім Тастар мен жеңіл бетон блоктардан жасалған конструкциялар				
	6105-0101 - топ Тастар мен жеңіл бетон блоктардан жасалған конструкциялар				
	6105-0101-01 - кіші топ Шойтастардан конструкцияларды қалау				
6105-0101-0101 1108-0102-0101	Пеш, ошақ және құбыр астындағы негіздерді кесек тастардан қалау	м³	<u>31296</u> 28217	<u>29957</u> 27524	<u>27138</u> 26335
	Шойтастардан іргетастарды қалау				
6105-0101-0102 1108-0102-0102	таспалы	м³	<u>22785</u> 20682	<u>21882</u> 20225	<u>19973</u> 19412
6105-0101-0103 1108-0102-0103	бағандық	м³	<u>35673</u> 32175	<u>34164</u> 31395	<u>30980</u> 30049
6105-0101-0104 1108-0102-0104	ені 2 м-ден астам массивтер	м³	<u>20206</u> 18224	<u>19354</u> 17793	<u>17553</u> 17025
	Шойтастардан қабырғаларды қалау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6105-0101-0105</u> 1108-0102-0105	қаптамасыз	м³	<u>28398</u> 25687	<u>27239</u> 25082	<u>24789</u> 24049
<u>6105-0101-0106</u> 1108-0102-0106	тек ойықтарды кірпішпен қаптаумен	м³	<u>29767</u> 26947	<u>28559</u> 26330	<u>26001</u> 25248
<u>6105-0101-0107</u> 1108-0102-0107	бір жағынан кірпішпен қаптаумен және ойықтар	м³	<u>31739</u> 28708	<u>30435</u> 28027	<u>27685</u> 26875
	6105-0101-02 - кіші топ Керамикалық тастардан бір қабатты сыртқы қабырғаларды қалау				
	Керамикалық тастардан бір қабатты сыртқы қабырғаларды қалау				
<u>6105-0101-0201</u> 1108-0102-0201	қарапайым	м³	<u>33982</u> 30616	<u>32648</u> 29918	<u>29811</u> 28729
<u>6105-0101-0202</u> 1108-0102-0202	орташа күрделілік	м³	<u>35046</u> 31574	<u>33666</u> 30853	<u>30732</u> 29623
<u>6105-0101-0203</u> 1108-0102-0203	күрделі	м³	<u>40021</u> 36056	<u>38413</u> 35223	<u>35035</u> 33805
	6105-0101-03 - кіші топ Беттік кірпішпен қаптай отырып, керамикалық тастардан сыртқы қабырғаларды қалау				
	Беттік кірпішпен қаптай отырып, керамикалық тастардан сыртқы қабырғаларды қалау				
<u>6105-0101-0301</u> 1108-0102-0301	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>37602</u> 33869	<u>36123</u> 33088	<u>32995</u> 31781
<u>6105-0101-0302</u> 1108-0102-0302	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>35684</u> 32142	<u>34281</u> 31401	<u>31313</u> 30161
<u>6105-0101-0303</u> 1108-0102-0303	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>31559</u> 28426	<u>30322</u> 27773	<u>27705</u> 26680
	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> 1108-0102-0401	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>34046</u> 30664	<u>32719</u> 29963	<u>29914</u> 28792
<u>6105-0101-0402</u> 1108-0102-0402	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>30281</u> 27272	<u>29113</u> 26652	<u>26641</u> 25623
<u>6105-0101-0403</u> 1108-0102-0403	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>27558</u> 24821	<u>26493</u> 24256	<u>24239</u> 23318
	6105-0101-05 - кіші топ Тастардан арақабырғаларды қалау				
	Арақабырғаларды қалыңдығы 120 мм тастардан қалау,				
<u>6105-0101-0501</u> 1108-0102-0501	арқауланған	м²	<u>6998</u> 6312	<u>6712</u> 6162	<u>6106</u> 5906
<u>6105-0101-0502</u> 1108-0102-0502	арқауланбаған	м²	<u>5781</u> 5213	<u>5546</u> 5093	<u>5050</u> 4882
	6105-0101-06 - кіші топ Жеңіл бетон тастардан қабырғаларды қалау				
<u>6105-0101-0601</u> 1108-0102-0601	Қаптаусыз жеңіл бетон тастардан қабырғаларды қалау	м³	<u>27048</u> 24356	<u>26047</u> 23820	<u>23924</u> 22944
<u>6105-0101-0602</u> 1108-0102-0602	Жеңіл бетон тастардан жасалған қаңқалар мен фахверктерді қалау	м³	<u>22274</u> 20113	<u>21481</u> 19689	<u>19802</u> 18994
	Кірпішпен (1/2 кірпіш) қаптаумен жеңіл бетон тастардан қабырғаларды қалау,				
<u>6105-0101-0603</u> 1108-0102-0603	қалыңдығы 320 мм	м³	<u>35673</u> 32178	<u>34355</u> 31480	<u>31558</u> 30323
<u>6105-0101-0604</u> 1108-0102-0604	қалыңдығы 520 мм	м³	<u>30881</u> 27873	<u>29743</u> 27271	<u>27325</u> 26270
<u>6105-0101-0605</u> 1108-0102-0605	қалыңдығы 720 мм	м³	<u>27694</u> 25000	<u>26695</u> 24470	<u>24576</u> 23594

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6105-0101-07 - кіші топ Әктасты тастардан қабырғаларды қалау				
	Әктасты тастардан қабырғаларды қалау				
<u>6105-0101-0701</u> <u>1108-0102-0701</u>	кәдімгі	м³	<u>20368</u> 18372	<u>19649</u> 17965	<u>18103</u> 17339
<u>6105-0101-0702</u> <u>1108-0102-0702</u>	қатарлық	м³	<u>24907</u> 22428	<u>23976</u> 21942	<u>22005</u> 21115
<u>6105-0101-0703</u> <u>1108-0102-0703</u>	таза қабырғалар	м³	<u>37764</u> 34017	<u>36280</u> 33241	<u>33128</u> 31921
<u>6105-0101-0704</u> <u>1108-0102-0704</u>	кірпішпен қаптаумен, қалыңдығы 520 мм	м³	<u>30858</u> 27796	<u>29667</u> 27166	<u>27144</u> 26113
	6105-0101-08 - кіші топ Жеңіл бетон блоктардан конструкцияларды қалау				
<u>6105-0101-0801</u> <u>1108-0102-0801</u>	Кірпішпен (1/2 кірпіш) қапталған, жылытумен жеңіл бетон блоктардан қабырғаларды қалау	м³	<u>48197</u> 43483	<u>46221</u> 42463	<u>42036</u> 40718
	Жеңіл бетон блоктардан арақабырғаларды қалау				
<u>6105-0101-0802</u> <u>1108-0102-0802</u>	арқауланған, қалыңдығы 100 мм	м²	<u>5025</u> 4576	<u>4832</u> 4481	<u>4438</u> 4304
<u>6105-0101-0803</u> <u>1108-0102-0803</u>	арқауланбаған, қалыңдығы 100 мм	м²	<u>4844</u> 4409	<u>4656</u> 4315	<u>4270</u> 4144
<u>6105-0101-0804</u> <u>1108-0102-0804</u>	арқауланған, қалыңдығы 200 мм	м²	<u>6076</u> 5553	<u>5847</u> 5439	<u>5385</u> 5233
<u>6105-0101-0805</u> <u>1108-0102-0805</u>	арқауланбаған, қалыңдығы 200 мм	м²	<u>5895</u> 5386	<u>5672</u> 5273	<u>5217</u> 5073
	6105-0101-09 - кіші топ Шыны блоктардан конструкцияларды қалау				
<u>6105-0101-0901</u> <u>1108-0102-0901</u>	Шыны блоктардан арақабырғаларды қалау	м²	<u>7044</u> 6371	<u>6765</u> 6237	<u>6190</u> 5975
<u>6105-0101-0902</u> <u>1108-0102-0902</u>	Ойықтарды шыны блоктармен толтыру	м²	<u>8434</u> 7623	<u>8097</u> 7461	<u>7396</u> 7144
	6105-0101-10 - кіші топ Тастардан ернеулерді, белбеулерді және сол сияқты қабырға учаскелерін қалау				
	Беттік профильді кірпішпен қаптаумен тастардан жасалған қабырғалардың ернеулерін, белбеулерін және сол сияқты учаскелерін қалау				
<u>6105-0101-1001</u> <u>1108-0102-1001</u>	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>58431</u> 52643	<u>56051</u> 51408	<u>50995</u> 49276
<u>6105-0101-1002</u> <u>1108-0102-1002</u>	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>44593</u> 40171	<u>42807</u> 39241	<u>39011</u> 37644
<u>6105-0101-1003</u> <u>1108-0102-1003</u>	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>38852</u> 34998	<u>37302</u> 34190	<u>34005</u> 32805
	Керамикалық беттік профильді тастармен қаптаумен тастан жасалған қабырғалардың ернеулерін, белбеулерін және сол сияқты учаскелерін қалау				
<u>6105-0101-1004</u> <u>1108-0102-1004</u>	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>58431</u> 52643	<u>56051</u> 51408	<u>50995</u> 49276
<u>6105-0101-1005</u> <u>1108-0102-1005</u>	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>44593</u> 40171	<u>42807</u> 39241	<u>39011</u> 37644
<u>6105-0101-1006</u> <u>1108-0102-1006</u>	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>38852</u> 34998	<u>37302</u> 34190	<u>34005</u> 32805
	6105-0101-11 - кіші топ Желімде блоктардан конструкцияларды қалау				
<u>6105-0101-1101</u> <u>1108-0102-1201</u>	Желімде сыртқы аспалы қабырғаларды ұяшықты бетоннан жасалған блоктармен қалау, қалыңдығы 500 мм	м³	<u>30366</u> 27752	<u>29286</u> 27215	<u>26868</u> 26174

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6105-0101-1102</u> 1108-0102-1202	Темірбетонды монолитті қаңқалы ғимараттардың қабырғаларын желімдегі қуысты бетоннан жасалған блоктармен толтыру	м³	<u>29063</u> 26421	<u>28003</u> 25910	<u>25551</u> 24845
<u>6105-0101-1103</u> 1108-0102-1203	Жылытқышпен желімде сыртқы қабырғаларды ұяшықты бетоннан жасалған үш қабатты блоктармен қалау	м³	<u>40209</u> 36568	<u>38659</u> 35780	<u>35470</u> 34415
	6105-02 - кіші бөлім Кірпіштен жасалған конструкциялар				
	6105-0201 - топ Кірпіштен жасалған құрылымдар				
	6105-0201-01 - кіші топ Бір қабатты сыртқы қабырғаларды қалау				
	Кірпіштен жасалған бір қабатты сыртқы қабырғаларды қалау,				
<u>6105-0201-0101</u> 1108-0101-0101	қарапайым	м³	<u>38121</u> 34344	<u>36644</u> 33570	<u>33506</u> 32263
<u>6105-0201-0102</u> 1108-0101-0102	күрделілігі орташа бір қабатты	м³	<u>39700</u> 35767	<u>38155</u> 34959	<u>34874</u> 33590
<u>6105-0201-0103</u> 1108-0101-0103	күрделі	м³	<u>43792</u> 39455	<u>42057</u> 38555	<u>38412</u> 37026
<u>6105-0201-0104</u> 1108-0101-0104	қаңқалы ғимараттарды толтыру	м³	<u>32861</u> 29591	<u>31614</u> 28940	<u>28963</u> 27834
<u>6105-0201-0105</u> 1108-0101-0105	қарапайым, арқауланған, сейсмикалығы 7-8 балл аудандарда	м³	<u>38493</u> 34680	<u>37000</u> 33897	<u>33829</u> 32575
<u>6105-0201-0106</u> 1108-0101-0106	орташа күрделі, арқауланған, сейсмикалығы 7-8 балл аудандарда	м³	<u>39961</u> 36003	<u>38405</u> 35188	<u>35101</u> 33809
	6105-0201-02 - кіші топ Қаптаумен сыртқы қабырғаларды қалау				
	Беттік кірпішпен қаптаумен кірпіштен сыртқы қабырғаларды қалау				
<u>6105-0201-0201</u> 1108-0101-0201	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>41325</u> 37224	<u>39686</u> 36360	<u>36221</u> 34911
<u>6105-0201-0202</u> 1108-0101-0202	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>35824</u> 32269	<u>34407</u> 31522	<u>31411</u> 30270
<u>6105-0201-0203</u> 1108-0101-0203	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>33115</u> 29829	<u>31811</u> 29140	<u>29053</u> 27988
	Жапсарларды шынжырмен байлай отырып, сыртқы қабырғаларды бір жағынан беттік кірпішпен қаптаумен кірпіштен қалау				
<u>6105-0201-0204</u> 1108-0101-0204	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>48104</u> 43333	<u>46174</u> 42319	<u>42095</u> 40609
<u>6105-0201-0205</u> 1108-0101-0205	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>41658</u> 37527	<u>39991</u> 36650	<u>36466</u> 35174
<u>6105-0201-0206</u> 1108-0101-0206	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>38449</u> 34636	<u>36916</u> 33829	<u>33675</u> 32472
	Жапсарларды шынжырмен байлай отырып, сыртқы қабырғаларды екі жағынан беттік кірпішпен қаптаумен кірпіштен қалау				
<u>6105-0201-0207</u> 1108-0101-0207	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>51993</u> 46838	<u>49896</u> 45737	<u>45465</u> 43878
<u>6105-0201-0208</u> 1108-0101-0208	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>45548</u> 41032	<u>43713</u> 40068	<u>39837</u> 38443
<u>6105-0201-0209</u> 1108-0101-0209	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>42394</u> 38191	<u>40692</u> 37296	<u>37094</u> 35788
	6105-0201-03 - кіші топ Ішкі қабырғаларды қалау				
<u>6105-0201-0301</u> 1108-0101-0301	Ішкі қабырғаларды қалау	м³	<u>36532</u> 32912	<u>35123</u> 32173	<u>32130</u> 30927

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6105-0201-0302 1108-0101-0302	Шұңқырлар мен арналардың қабырғаларын қалау	м³	<u>37138</u> 33593	<u>35735</u> 32867	<u>32759</u> 31618
	6105-0201-04 - кіші топ Сыртқы және ішкі қабырғаларды толтырумен немесе ауа қабатымен қалау				
	Кірпіш-бетон сыртқы және ішкі қабырғаларды жеңіл бетонмен толтыра отырып, қалау				
6105-0201-0401 1108-0101-0401	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>35052</u> 31569	<u>33683</u> 30852	<u>30773</u> 29634
6105-0201-0402 1108-0101-0402	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>29961</u> 26982	<u>28804</u> 26373	<u>26342</u> 25345
6105-0201-0403 1108-0101-0403	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>25237</u> 22726	<u>24272</u> 22217	<u>22217</u> 21361
	Кірпіш құдық сыртқы және ішкі қабырғаларының төсемелі материалдарымен толтыра отырып, қалау				
6105-0201-0404 1108-0101-0404	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>50580</u> 47616	<u>48602</u> 46608	<u>46468</u> 44978
6105-0201-0405 1108-0101-0405	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>44976</u> 43558	<u>43251</u> 42693	<u>42652</u> 41354
6105-0201-0406 1108-0101-0406	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>42198</u> 41652	<u>40595</u> 40857	<u>40851</u> 39664
	Кірпішті сыртқы және ішкі қабырғалардың тік көлденең қабырғалары және қаттылық тораптары бар материалдармен толтыра отырып, қалау				
6105-0201-0407 1108-0101-0407	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>47617</u> 44879	<u>45766</u> 43936	<u>43832</u> 42414
6105-0201-0408 1108-0101-0408	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>42626</u> 41307	<u>40999</u> 40491	<u>40476</u> 39232
6105-0201-0409 1108-0101-0409	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>40193</u> 39712	<u>38674</u> 38959	<u>38974</u> 37833
6105-0201-0410 1108-0101-0410	Кірпіш сыртқы және ішкі қабырғаларды ауа қабатымен қалау	м³	<u>37190</u> 33501	<u>35715</u> 32730	<u>32587</u> 31425
	Кірпіш сыртқы және ішкі қабырғаларды жылу оқшаулағыш тақталарымен қалау				
6105-0201-0411 1108-0101-0411	жалпы қалыңдығы 250 мм	м³	<u>57864</u> 52315	<u>55580</u> 51025	<u>50860</u> 49061
6105-0201-0412 1108-0101-0412	жалпы қалыңдығы 380 мм	м³	<u>46982</u> 42602	<u>45048</u> 41458	<u>41399</u> 39865
6105-0201-0413 1108-0101-0413	жалпы қалыңдығы 510 мм	м³	<u>40624</u> 36805	<u>38979</u> 35842	<u>35824</u> 34478
	6105-0201-05 - кіші топ Арақабырғаларды қалау				
	Кірпіштен арақабырғаларды қалау				
6105-0201-0501 1108-0101-0501	арқауланған, қалыңдығы 1/4 кірпіш	м²	<u>6990</u> 6302	<u>6697</u> 6148	<u>6080</u> 5890
6105-0201-0502 1108-0101-0502	арқауланған, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	<u>10246</u> 9234	<u>9822</u> 9014	<u>8921</u> 8633
6105-0201-0503 1108-0101-0503	арқауланбаған, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	<u>9033</u> 8140	<u>8660</u> 7947	<u>7870</u> 7613
6105-0201-0504 1108-0101-0504	арқауланған қаңқалы ғимараттарда толтыру үшін, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	<u>10519</u> 9553	<u>10113</u> 9343	<u>9256</u> 8981
6105-0201-0505 1108-0101-0505	арқауланбаған қаңқалы ғимараттарда толтыру үшін, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	<u>9317</u> 8470	<u>8963</u> 8286	<u>8215</u> 7970
	6105-0201-06 - кіші топ Бағаналарды қалау				
	Бағаналарды қалау				
6105-0201-0601 1108-0101-0601	тікбұрышты арқауланған	м³	<u>56349</u> 50791	<u>54217</u> 50692	<u>50594</u> 47790

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6105-0201-0602</u> 1108-0101-0602	тік бұрышты арқауланбаған	м³	<u>47593</u> 42875	<u>45695</u> 41873	<u>41698</u> 40201
<u>6105-0201-0603</u> 1108-0101-0603	дөңгелек	м³	<u>81772</u> 73710	<u>78552</u> 73074	<u>72610</u> 69183
6105-0201-07 - кіші топ Сәндік конструкцияларды қалау					
<u>6105-0201-0701</u> 1108-0101-0701	Жаппаларды, діңмандайшаларды және басқа да сәндік конструкцияларды қалау	м³	<u>85951</u> 77457	<u>82469</u> 76058	<u>75446</u> 72552
<u>6105-0201-0702</u> 1108-0101-0702	Өткелдер мен ойықтардың үстінен күмбездер мен аркаларды қалау	м³	<u>102575</u> 93035	<u>98899</u> 90958	<u>90551</u> 87859
<u>6105-0201-0703</u> 1108-0101-0703	Қалыңдығы 1/2 кірпіш цилиндрлі күмбездерді қалау	м²	<u>18497</u> 16810	<u>17859</u> 16440	<u>16374</u> 15914
6105-0201-08 - кіші топ Кірпіштен ернеулерді, белбеулерді және сол сияқты қабырға учаскелерін қалау					
Беттік профильді кірпішпен қаптаумен кірпіштен жасалған қабырғалардың ернеулерін, белбеулерін және сол сияқты учаскелерін қалау					
<u>6105-0201-0801</u> 1108-0101-0801	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>67048</u> 60409	<u>64298</u> 58985	<u>58458</u> 56520
<u>6105-0201-0802</u> 1108-0101-0802	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>51827</u> 46690	<u>49730</u> 45601	<u>45275</u> 43725
<u>6105-0201-0803</u> 1108-0101-0803	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>44953</u> 40497	<u>43141</u> 39555	<u>39289</u> 37933
6105-0201-09 - кіші топ Керамикалық тақталармен қаптай отырып, сыртқы қабырғаларды қалау					
<u>6105-0201-0901</u> 1108-0101-0901	Қалыңдығы 2 кірпіш сыртқы қабырғаларды керамикалық тақталарымен қаптай отырып, қалау	м²	<u>38048</u> 34281	<u>36479</u> 33473	<u>33193</u> 32087
<u>6105-0201-0902</u> 1108-0101-0902	Қалау қалыңдығы өзгерісінің әрбір 120 мм 6105-0201-0901- нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>2697</u> 2428	<u>2592</u> 2374	<u>2372</u> 2282
6105-0201-10 - кіші топ Қаптаумен және жылытумен үш қабатты қабырғаларды қалау					
<u>6105-0201-1001</u> 1108-0101-0107	Қаптаумен және жылытумен үш қабатты кірпіштің қабырғаларын қалау, көтергіш бөлікті қалау қалыңдығы 510 мм, қаптау қалыңдығы 120 мм	м³	<u>46138</u> 41602	<u>44302</u> 40637	<u>40423</u> 39011
6105-0201-11 - кіші топ Өзге де кірпіш конструкцияларды қалау					
<u>6105-0201-1101</u> 1108-0101-1101	Битум мастикасында 1/2 кірпішке гидрооқшаулағыштың кірпіш қысқыш қабырғаларын қалау	м²	<u>9404</u> 8775	<u>9144</u> 8640	<u>8592</u> 8407
<u>6105-0201-1102</u> 1108-0101-1102	1/4 кірпішке арқауланбаған кірпіш қысқыш қабырғаларды қалау	м²	<u>5173</u> 4666	<u>4953</u> 4552	<u>4489</u> 4356
Пеш, ошақ және құбыр астындағы кірпіш негіздерді қалау					
<u>6105-0201-1103</u> 1108-0101-1103	Ғимараттардың төменгі қабаттарында	м³	<u>27186</u> 24534	<u>26053</u> 23946	<u>23670</u> 22941
<u>6105-0201-1104</u> 1108-0101-1104	Ғимараттардың жоғарғы қабаттарында	м³	<u>20676</u> 18642	<u>19789</u> 18182	<u>17927</u> 17397

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Пештерді, ошақтарды қалау				
<u>6105-0201-1105</u> 1108-0101-1005	қаптамасыз және сылақсыз отынға арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>77981</u> 72146	<u>75023</u> 70431	<u>70036</u> 68019
<u>6105-0201-1106</u> 1108-0101-1006	болат қаптамалардағы отынға арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>112267</u> 102087	<u>107617</u> 99626	<u>98553</u> 95605
<u>6105-0201-1107</u> 1108-0101-1007	қаптамасыз және сылақсыз көмірге арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>79383</u> 73528	<u>76440</u> 71832	<u>71426</u> 69420
<u>6105-0201-1108</u> 1108-0101-1008	болат қаптамалардағы көмірге арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>113669</u> 103469	<u>109035</u> 101027	<u>99944</u> 97006
<u>6105-0201-1109</u> 1108-0101-1009	қалқансыз отын астына от жағумен асүйлік	м³	<u>57510</u> 52214	<u>54970</u> 50802	<u>50296</u> 48661
<u>6105-0201-1110</u> 1108-0101-1010	қалқанмен отын астына от жағумен асүйлік	м³	<u>59522</u> 54430	<u>57005</u> 52990	<u>52527</u> 50914
<u>6105-0201-1111</u> 1108-0101-1011	қалқансыз көмір астына от жағумен асүйлік	м³	<u>58912</u> 53597	<u>56387</u> 52203	<u>51686</u> 50063
<u>6105-0201-1112</u> 1108-0101-1012	қалқанмен көмір астына от жағумен асүйлік	м³	<u>60925</u> 55812	<u>58422</u> 54391	<u>53917</u> 52315
<u>6105-0201-1113</u> 1108-0101-1013	отынға арналған оттықпен тамақ пісіру	м³	<u>81006</u> 73544	<u>77517</u> 71721	<u>70961</u> 68688
<u>6105-0201-1114</u> 1108-0101-1014	көмірге арналған оттықпен тамақ пісіру	м³	<u>82408</u> 74926	<u>78935</u> 73122	<u>72352</u> 70089
<u>6105-0201-1115</u> 1108-0101-1015	Кірпіш түгін құбырларын қалау	м³	<u>79633</u> 72767	<u>76498</u> 71115	<u>70513</u> 68359
	6105-03 - кіші бөлім Тақталардан жасалған конструкциялар				
	6105-0301 - топ Тақталардан жасалған конструкциялар				
	6105-0301-01 - кіші топ Гипс тақталардан конструкциялардың құрылғысы				
	Гипс тақталардан жасалған арақабырғалар құрылғысы				
<u>6105-0301-0101</u> 1108-0103-0101	1 қабатта	м²	<u>5926</u> 5391	<u>5681</u> 5260	<u>5222</u> 5057
<u>6105-0301-0102</u> 1108-0103-0102	2 қабатта	м²	<u>11314</u> 10346	<u>10843</u> 10082	<u>10032</u> 9711
	6105-0301-02 - кіші топ Ойықты-жоталы гипс тақталардан конструкциялардың құрылғысы				
	Ойықты-жоталы гипс тақталардан жасалған арақабырғалардың құрылғысы				
<u>6105-0301-0201</u> 1108-0103-0201	1 қабатта	м²	<u>4629</u> 4191	<u>4441</u> 4093	<u>4044</u> 3927
<u>6105-0301-0202</u> 1108-0103-0202	2 қабатта	м²	<u>4980</u> 4512	<u>4778</u> 4406	<u>4354</u> 4226
	6105-0301-03 - кіші топ Жеңіл бетон тақталардан конструкциялардың құрылғысы				
	Жеңіл бетонды тақталардан жасалған арақабырғалар құрылғысы				
<u>6105-0301-0301</u> 1108-0103-0301	1 қабатта	м²	<u>5363</u> 4846	<u>5142</u> 4736	<u>4689</u> 4544
<u>6105-0301-0302</u> 1108-0103-0302	2 қабатта	м²	<u>10163</u> 9178	<u>9743</u> 8968	<u>8883</u> 8606
	6105-0301-04 - кіші топ Әктас тақталарынан конструкциялардың құрылғысы				
<u>6105-0301-0401</u> 1108-0103-0401	Әктас тақталарынан арқауланбаған арақабырғалардың құрылғысы	м³	<u>50779</u> 46158	<u>48701</u> 45222	<u>44932</u> 43630

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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> 1108-0104-0101	Кірпіштен жасалған қалау кезінде жапсарларды сөгу	м²	<u>1398</u> 1260	<u>1338</u> 1229	<u>1212</u> 1175
<u>6105-0401-0102</u> 1108-0104-0102	Керамикалық және ұсақ блоктық тастардан қалау кезінде жапсарларды сөгу	м²	<u>894</u> 806	<u>856</u> 786	<u>775</u> 751
<u>6105-0401-0103</u> 1108-0104-0103	Қабырғалар мен басқа конструкцияларды қалау кезінде арқаулау	т	<u>325674</u> 293520	<u>311814</u> 286391	<u>282480</u> 274000
<u>6105-0401-0104</u> 1108-0104-0104	Күсбездерді болат кергіштермен бекіту	т	<u>235686</u> 213141	<u>226085</u> 208203	<u>205668</u> 199501
<u>6105-0401-0105</u> 1108-0104-0201	Қалауға және қаптауға арналған сыртқы мүкәммалдық құбырлы құрылыс сатыларны орнату және бөлшектеу, биіктігі 16 м-ге дейін	м²	<u>2819</u> 2573	<u>2712</u> 2518	<u>2489</u> 2423
<u>6105-0401-0106</u> 1108-0104-0105	Тастардағы бос жерлерді толтыру	м³	<u>10293</u> 9272	<u>9927</u> 9079	<u>9149</u> 8756
	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> 1109-0201-0112	25 м-ге дейін	т	<u>204653</u> 187557	<u>197851</u> 183786	<u>183068</u> 177564
<u>6106-0101-0102</u> 1109-0201-0113	70 м-ге дейін	т	<u>221440</u> 203386	<u>214533</u> 199537	<u>199519</u> 193245
<u>6106-0101-0103</u> 1109-0201-0114	120 м-ге дейін	т	<u>268003</u> 249377	<u>260171</u> 244561	<u>242862</u> 237927
	6106-0102 - топ Қаңқалар мен ғимараттар				
	6106-0102-01 - кіші топ Ғимараттардың қаңқаларын монтаждау				
	Ғимарат қаңқасын монтаждау				
<u>6106-0102-0101</u> 1109-0202-0102	аркалы, арадығы 48 м-ге дейін	т	<u>238728</u> 222266	<u>231691</u> 218036	<u>216508</u> 212190
<u>6106-0102-0102</u> 1109-0202-0103	қорапшалы қималы жақтаулық	т	<u>236268</u> 217405	<u>228911</u> 213436	<u>213002</u> 206671
<u>6106-0102-0103</u> 1109-0202-0104	Байланыстармен бағананы монтаждау	т	<u>159178</u> 145318	<u>153593</u> 142210	<u>141470</u> 137164
	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> 1109-0301-0101	тіректері бар көлбеу типті	т	<u>326841</u> 299864	<u>316190</u> 294090	<u>293247</u> 284390
<u>6106-0203-0102</u> 1109-0301-0102	тіректері бар көлденең типті	т	<u>323150</u> 296519	<u>312634</u> 290781	<u>289952</u> 281236

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6106-03 - кіші бөлім Ғимараттар мен құрылыстардың конструктивті элементтері				
	6106-0301 - топ Тірек тақталар, бағандар, арқалықтар				
	6106-0301-01 - кіші топ Беті өңделген тірек тақталарын монтаждау				
	Беткі қабаты өңделген тірек тақтасын монтаждау, салмағы:				
<u>6106-0301-0101</u> 1109-0101-0101	0,1 т-ға дейін	т	<u>283950</u> 261405	<u>276007</u> 256934	<u>258558</u> 249625
<u>6106-0301-0102</u> 1109-0101-0102	0,5 т-ға дейін	т	<u>163347</u> 149024	<u>158154</u> 146180	<u>146958</u> 141420
<u>6106-0301-0103</u> 1109-0101-0103	1,0 т-ға дейін	т	<u>123896</u> 113620	<u>120154</u> 111595	<u>112192</u> 108183
<u>6106-0301-0104</u> 1109-0101-0104	1 т-дан астам	т	<u>89352</u> 81425	<u>86474</u> 79878	<u>80412</u> 77262
	6106-0301-02 - кіші топ Бір қабатты және көп қабатты ғимараттардың бағандарын монтаждау				
	Өр түрлі мақсаттағы көп қабатты ғимараттың бағанасын монтаждау, биіктігі:				
<u>6106-0301-0201</u> 1109-0101-0210	25 м-ге дейін	т	<u>93271</u> 86878	<u>90973</u> 85365	<u>85745</u> 83347
<u>6106-0301-0202</u> 1109-0101-0211	50 м-ге дейін	т	<u>108276</u> 100657	<u>105482</u> 98897	<u>99197</u> 96437
	Арқалықты, аражабын ригелін, жабынды және көп қабатты ғимарат жабдығын орнату үшін монтаждау, биіктігі:				
<u>6106-0301-0203</u> 1109-0101-0301	25 м-ге дейін	т	<u>193786</u> 177865	<u>187861</u> 174568	<u>174985</u> 169235
<u>6106-0301-0204</u> 1109-0101-0302	50 м-ге дейін	т	<u>199032</u> 182711	<u>193005</u> 179331	<u>179827</u> 173863
	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:				
<u>6106-0302-0101</u> 1109-0102-0101	аралығы 24 м-ге дейін, салмағы 3 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>208470</u> 189792	<u>201289</u> 186000	<u>186034</u> 179527
<u>6106-0302-0102</u> 1109-0102-0102	аралығы 24 м-ге дейін, салмағы 5 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>145718</u> 133130	<u>140864</u> 130533	<u>130568</u> 126180
<u>6106-0302-0103</u> 1109-0102-0103	аралығы 24 м-ге дейін, салмағы 5 т-дан астам, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>112381</u> 102805	<u>108693</u> 100820	<u>100884</u> 97513
<u>6106-0302-0104</u> 1109-0102-0104	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 5 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>208247</u> 193088	<u>202519</u> 189846	<u>190163</u> 184834
<u>6106-0302-0105</u> 1109-0102-0105	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 8 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>147665</u> 136782	<u>143571</u> 134458	<u>134746</u> 130854
<u>6106-0302-0106</u> 1109-0102-0106	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 10 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>127860</u> 118410	<u>124309</u> 116386	<u>116649</u> 113250
<u>6106-0302-0107</u> 1109-0102-0107	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 10 т астам, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>96365</u> 88805	<u>93541</u> 87216	<u>87489</u> 84697
<u>6106-0302-0108</u> 1109-0102-0108	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 8 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>209331</u> 194169	<u>203854</u> 191051	<u>192002</u> 186244

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6106-0302-0109</u> 1109-0102-0109	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 10 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>177333</u> 164314	<u>172637</u> 161646	<u>162490</u> 157511
<u>6106-0302-0110</u> 1109-0102-0110	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 15 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>135468</u> 125307	<u>131813</u> 123228	<u>123924</u> 119993
<u>6106-0302-0111</u> 1109-0102-0111	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 15 т-дан астам, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>113962</u> 105194	<u>110808</u> 103419	<u>104049</u> 100620
Аралықтарға арналған тірек тіреуішін монтаждау:					
<u>6106-0302-0112</u> 1109-0102-0112	24 м-ге дейін	т	<u>78798</u> 73309	<u>76756</u> 71973	<u>72074</u> 70140
<u>6106-0302-0113</u> 1109-0102-0113	48 м-ге дейін	т	<u>81066</u> 75268	<u>78958</u> 73898	<u>74141</u> 72009
6106-0302-02 - кіші топ Фермалар түріндегі тік байланыстарды орнату					
Ғимараттағы ферма түріндегі тік байланысты монтаждау:					
<u>6106-0302-0201</u> 1109-0102-0201	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>317345</u> 286759	<u>304633</u> 280080	<u>277760</u> 268673
<u>6106-0302-0202</u> 1109-0102-0202	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 50 м-ге дейін	т	<u>353142</u> 318915	<u>339016</u> 311482	<u>309143</u> 298825
<u>6106-0302-0203</u> 1109-0102-0203	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>320991</u> 289886	<u>308157</u> 283133	<u>281028</u> 271634
<u>6106-0302-0204</u> 1109-0102-0204	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 50 м-ге дейін	т	<u>381626</u> 344879	<u>366747</u> 337054	<u>335270</u> 323714
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> 1109-0102-0301	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>371355</u> 335652	<u>356721</u> 327952	<u>325727</u> 314806
<u>6106-0302-0302</u> 1109-0102-0302	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 50 м-ге дейін	т	<u>413083</u> 372950	<u>396838</u> 364420	<u>362476</u> 349851
<u>6106-0302-0303</u> 1109-0102-0303	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>377924</u> 341304	<u>363084</u> 333485	<u>331658</u> 320176
<u>6106-0302-0304</u> 1109-0102-0304	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 50 м-ге дейін	т	<u>457603</u> 413560	<u>440166</u> 404399	<u>403264</u> 388762
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> 1109-0102-0401	биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>116315</u> 106162	<u>112348</u> 104026	<u>103995</u> 100489
<u>6106-0302-0402</u> 1109-0102-0402	биіктігі 50 м-ге дейін	т	<u>136266</u> 124332	<u>131715</u> 121882	<u>122117</u> 117828
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> 1109-0102-0403	12 м-ге дейін	т	<u>132392</u> 120129	<u>127561</u> 117617	<u>117378</u> 113314
<u>6106-0302-0502</u> 1109-0102-0404	25 м-ге дейін	т	<u>209795</u> 189531	<u>203492</u> 186274	<u>190125</u> 180601
6106-0304 - топ Баспалдақтар пен алаңдардың құрылымдық элементтері					
6106-0304-01 - кіші топ Баспалдақтарды монтаждау					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6106-0304-0101</u> 1109-0103-0101	Тік сызықты, қисық сызықты, қоршауы бар өрт сатыларын монтаждау	т	<u>275229</u> 252153	<u>265820</u> 246713	<u>245571</u> 238701
	6106-0304-02 - кіші топ Металл қоршауларды орнату				
	Тұтқалары бар металл қоршауды орнату				
<u>6106-0304-0201</u> 1109-0103-0301	қатты жапырақты тұқымдастардан	м	<u>15289</u> 14128	<u>14781</u> 13869	<u>13713</u> 13413
<u>6106-0304-0202</u> 1109-0103-0302	қылқан жапырақты тұқымдастардан жасалған	м	<u>11703</u> 10837	<u>11325</u> 10642	<u>10532</u> 10303
<u>6106-0304-0203</u> 1109-0103-0303	поливинилхлоридтен	м	<u>4847</u> 4475	<u>4681</u> 4390	<u>4345</u> 4248
<u>6106-0304-0204</u> 1109-0103-0304	Тұтқасы жоқ металл қоршауды орнату	м	<u>3290</u> 3015	<u>3166</u> 2952	<u>2918</u> 2847
	6106-0304-03 - кіші топ Тот баспайтын болаттан жасалған қоршауларды орнату				
<u>6106-0304-0301</u> 1109-0103-0401	Ернемекпен тіреулерге арналған тот баспайтын болаттан жасалған қоршауды орнату	м	<u>7620</u> 6886	<u>7302</u> 6722	<u>6629</u> 6438
<u>6106-0304-0302</u> 1109-0103-0402	Ернемексіз тіреулерге арналған тот баспайтын болаттан жасалған қоршауды орнату	м	<u>6677</u> 6033	<u>6398</u> 5889	<u>5808</u> 5640
	6106-0306 - топ Аражабындар, төбелер, едендер, ернеуліктер				
	6106-0306-01 - кіші топ Арақабырғаларды монтаждау				
	Алюминий қорытпаларынан жасалған арақабырғаны монтаждау				
<u>6106-0306-0101</u> 1110-0302-0501	шынылаумен құрастырмалы-жиналмалы	м²	<u>20855</u> 18832	<u>19975</u> 18377	<u>18125</u> 17588
<u>6106-0306-0102</u> 1110-0302-0502	дыбыс оқшаулау	м²	<u>15208</u> 13746	<u>14571</u> 13415	<u>13231</u> 12844
<u>6106-0306-0103</u> 1109-0107-0501	Болат консольді торлы арақабырғаны монтаждау	м²	<u>3359</u> 3070	<u>3233</u> 3007	<u>2970</u> 2896
	6106-0306-02 - кіші топ Аспалы төбелердің қаңқаларын монтаждау				
<u>6106-0306-0201</u> 1109-0107-0101	Аспалы төбелердің қаңқасын аспалармен және бекіту бөлшектерімен монтаждау	т	<u>547689</u> 506321	<u>528828</u> 495128	<u>487669</u> 479413
	6106-0306-03 - кіші топ Төбелерді монтаждау				
<u>6106-0306-0301</u> 1109-0107-0202	Алюминий табақтармен қаптаумен құрамдастырылған аспалы болат төбені монтаждау	м²	<u>19145</u> 17454	<u>18456</u> 17081	<u>17002</u> 16493
<u>6106-0306-0302</u> 1109-0107-0203	Алюминий, перфорацияланған, панельді аспалы төбені 1 м² төбеге 2,4 кг-ға дейін алюминий шығысы кезінде монтаждау	м²	<u>19659</u> 17831	<u>18939</u> 17409	<u>17396</u> 16825
<u>6106-0306-0303</u> 1109-0107-0201	"Сэндвич" типті панельдерден төбені монтаждау	м²	<u>3145</u> 2849	<u>3023</u> 2787	<u>2765</u> 2677
	6106-0306-04 - кіші топ Өлшемі 500x500 мм тақталардан алмалы-салматты металл еден жабындарын монтаждау				
	Едендердің алмалы-салмалы металл жабынын монтаждау, өлшемі 500x500 мм				
<u>6106-0306-0401</u> 1109-0107-0301	болат штампталған тақталардан	м²	<u>26027</u> 23447	<u>24899</u> 22877	<u>22543</u> 21878

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6106-0306-0402</u> 1109-0107-0302	алюминий тақталардан	м²	<u>25760</u> 23208	<u>24645</u> 22644	<u>22312</u> 21654
	6106-0306-05 - кіші топ Бүгілген профильден жасалған болат еденкемерлерді монтаждау				
<u>6106-0306-0501</u> 1109-0107-0401	Иілген профильден жасалған болат еденкемерді монтаждау	м	<u>809</u> 731	<u>775</u> 716	<u>709</u> 684
	6106-04 - кіші бөлім Ғимараттар мен құрылыстардың қоршау элементтері				
	6106-0401 - топ Төбе жабындысының қоршаушы құрылымдары				
	6106-0401-02 - кіші топ Жаппа жабынын монтаждау				
	Пішінделген табақтан жаппа жабынын монтаждау, ғимараттың биіктігі:				
<u>6106-0401-0201</u> 1109-0102-0901	25 м-ге дейін	м²	<u>2382</u> 2169	<u>2299</u> 2126	<u>2118</u> 2048
<u>6106-0401-0202</u> 1109-0102-0902	50 м-ге дейін	м²	<u>2656</u> 2418	<u>2562</u> 2366	<u>2362</u> 2282
	6106-06 - кіші бөлім Арнайы мақсаттағы конструкциялар				
	6106-0602 - топ Сахналық құрылғылардың конструкциялары				
	6106-0602-01 - кіші топ Стационарлық сахналардың конструкцияларын және сахналық құрылғылардың қаңқаларын монтаждау				
	Стационарлық сахна конструкциясын монтаждау:				
<u>6106-0602-0101</u> 1109-0502-0101	торлар, штанкет алаңдары, жұмыс галереялары мен көпірлер	т	<u>793696</u> 723801	<u>763124</u> 707445	<u>697933</u> 680644
<u>6106-0602-0102</u> 1109-0502-0102	оттан қорғайтын шымылдық ілу арқалықтары	т	<u>729560</u> 667908	<u>702709</u> 653473	<u>645482</u> 630297
<u>6106-0602-0103</u> 1109-0502-0103	қоршаулардың қаңқалары бар бағыттағыш	т	<u>1455062</u> 1325005	<u>1397693</u> 1294068	<u>1275140</u> 1244152
	Сахналық құрылғылардың қаңқасын монтаждау:				
<u>6106-0602-0104</u> 1109-0502-0104	оттан қорғалған есік, шымылдық және перделер	т	<u>1108045</u> 1017621	<u>1067910</u> 995454	<u>981896</u> 961204
<u>6106-0602-0105</u> 1109-0502-0105	түтін люгінің клапаны, нақыштөбе фермаларының жарық жақтауы, ықтырмалар	т	<u>1649712</u> 1503879	<u>1585834</u> 1469599	<u>1449291</u> 1414049
<u>6106-0602-0106</u> 1109-0502-0106	айналмалы шеңберлердің барлық түрлері	т	<u>937480</u> 859757	<u>902995</u> 840426	<u>828685</u> 811096
<u>6106-0602-0107</u> 1109-0502-0107	жылжымалы көкжиктердің жолдары, көріністер, үзілісті-жылжымалы және жоспарлы шымылдық, декорациялық көтергіштердің штангалары	т	<u>1113367</u> 1012093	<u>1069321</u> 988881	<u>975494</u> 950013
	6106-07 - кіші бөлім Металл конструкцияларын дайындау				
	6106-0701 - топ Металл конструкцияларын дайындау				
	6106-0701-01 - кіші топ Металл конструкцияларын дайындау				
<u>6106-0701-0101</u> 1109-0602-0101	Бұрыштық және дөңгелек болаттан траверс дайындау	конструкциялар т	<u>142859</u> 134060	<u>138071</u> 130287	<u>127037</u> 127336
<u>6106-0701-0102</u> 1109-0602-0102	Бұрыштық және дөңгелек болаттан баспалдақ дайындау	конструкциялар т	<u>148899</u> 139833	<u>143910</u> 135846	<u>132377</u> 132828
<u>6106-0701-0103</u> 1109-0602-0103	Бұрыштық және дөңгелек болаттан өтпелі алаңы бар баспалдақ дайындау	конструкциялар т	<u>324262</u> 304637	<u>312810</u> 294826	<u>285870</u> 288553
	6107 - бөлім Ағаш, гипсокартон, ПВХ және алюминий конструкциялар				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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				
<u>6107-0101-0101</u> <u>1110-0101-0101</u>	аралығы 18 м	дана	<u>193264</u> <u>179932</u>	<u>188964</u> <u>177102</u>	<u>176814</u> <u>173316</u>
<u>6107-0101-0102</u> <u>1110-0101-0102</u>	аралығы 24 м	дана	<u>318362</u> <u>296096</u>	<u>310363</u> <u>291279</u>	<u>290143</u> <u>284081</u>
	Арқалықтың ағаш конструкциясының құрылғысы				
<u>6107-0101-0103</u> <u>1110-0101-0201</u>	аралығы 9 м, көлемі 0,5 м3 дейін	дана	<u>43534</u> <u>39917</u>	<u>41997</u> <u>39145</u>	<u>38847</u> <u>37807</u>
<u>6107-0101-0104</u> <u>1110-0101-0202</u>	аралығы 9 м, көлемі 0,5 м3 астам	дана	<u>57211</u> <u>53008</u>	<u>55428</u> <u>52106</u>	<u>51765</u> <u>50554</u>
<u>6107-0101-0105</u> <u>1110-0101-0203</u>	аралығы 12 м	дана	<u>58029</u> <u>53642</u>	<u>56216</u> <u>52697</u>	<u>52387</u> <u>51086</u>
<u>6107-0101-0106</u> <u>1110-0101-0204</u>	аралығы 15 м, көлемі 2 м3 дейін	дана	<u>63020</u> <u>58411</u>	<u>61108</u> <u>57411</u>	<u>57070</u> <u>55711</u>
<u>6107-0101-0107</u> <u>1110-0101-0205</u>	аралығы 15 м, көлемі 2 м3 астам	дана	<u>73134</u> <u>67717</u>	<u>70902</u> <u>66552</u>	<u>66188</u> <u>64564</u>
<u>6107-0101-0108</u> <u>1110-0101-0206</u>	аралығы 18 м, дара көлемі 5 м3 дейін	дана	<u>122116</u> <u>113522</u>	<u>118487</u> <u>111638</u>	<u>111041</u> <u>108527</u>
<u>6107-0101-0109</u> <u>1110-0101-0207</u>	аралығы 18 м, қосақталған көлемі 10 м3 дейін	дана	<u>146147</u> <u>135413</u>	<u>141658</u> <u>133147</u>	<u>132482</u> <u>129285</u>
<u>6107-0101-0110</u> <u>1110-0101-0301</u>	Жабындар панелінің ағаш конструкциясының құрылғысы, ұзындығы 6 м, ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>38378</u> <u>36341</u>	<u>37438</u> <u>35895</u>	<u>35686</u> <u>35154</u>
	6107-0101-02 - кіші топ Жаппаның ағаш элементтерін орнату				
	Фермалар бойынша арқалықты қалау				
<u>6107-0101-0202</u> <u>1114-0302-0401</u>	тақталардан	м ³	<u>216195</u> <u>202890</u>	<u>207327</u> <u>200563</u>	<u>199510</u> <u>197239</u>
<u>6107-0101-0203</u> <u>1114-0302-0402</u>	білеулерден	м ³	<u>215137</u> <u>201355</u>	<u>206080</u> <u>198903</u>	<u>197830</u> <u>195376</u>
	Фермалар бойынша төсем құрылғысы				
<u>6107-0101-0204</u> <u>1114-0302-0501</u>	тақталы жылытқышы бар ағаш қалқандардан жасалған жұмыс	м ²	<u>2566</u> <u>2352</u>	<u>2472</u> <u>2306</u>	<u>2291</u> <u>2227</u>
<u>6107-0101-0205</u> <u>1114-0302-0503</u>	қалыңдығы 25 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>4447</u> <u>4224</u>	<u>4288</u> <u>4187</u>	<u>4172</u> <u>4138</u>
<u>6107-0101-0206</u> <u>1114-0302-0506</u>	қалыңдығы 25 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>5564</u> <u>5284</u>	<u>5366</u> <u>5238</u>	<u>5219</u> <u>5176</u>
<u>6107-0101-0207</u> <u>1114-0302-0504</u>	қалыңдығы 40 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>6031</u> <u>5741</u>	<u>5806</u> <u>5696</u>	<u>5683</u> <u>5644</u>
<u>6107-0101-0208</u> <u>1114-0302-0507</u>	қалыңдығы 40 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>7557</u> <u>7193</u>	<u>7276</u> <u>7138</u>	<u>7120</u> <u>7072</u>
<u>6107-0101-0209</u> <u>1114-0302-0505</u>	қалыңдығы 50 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>7174</u> <u>6837</u>	<u>6905</u> <u>6787</u>	<u>6773</u> <u>6732</u>
<u>6107-0101-0210</u> <u>1110-0107-0101</u>	қалыңдығы 50 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>9001</u> <u>8578</u>	<u>8663</u> <u>8515</u>	<u>8499</u> <u>8446</u>
<u>6107-0101-0211</u> <u>1110-0107-0102</u>	фермалар бойынша қорғаныс	м ²	<u>4478</u> <u>4241</u>	<u>4326</u> <u>4200</u>	<u>4181</u> <u>4139</u>
<u>6107-0101-0212</u> <u>1110-0104-0208</u>	Жүріс тақталарын төсеу	м	<u>475</u> <u>449</u>	<u>466</u> <u>449</u>	<u>442</u> <u>436</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6107-0101-0213</u> 1110-0104-0210	Есту терезелерінің құрылғысы	дана	<u>62024</u> 57861	<u>61079</u> 57000	<u>57961</u> 57040
<u>6107-0101-0214</u> 1110-0104-0209	Дайындаумен итарқаны орнату	м³	<u>279325</u> 262963	<u>269019</u> 259932	<u>258514</u> 255480
	6107-0102 - топ Қабырғаға арналған ағаш конструкциялар				
	6107-0102-01 - кіші топ Ағаш қабырға конструкциясының құрылғысы				
	Кесумен ағаш қабырға конструкциясының құрылғысы				
<u>6107-0102-0101</u> 1110-0102-0101	қалыңдығы 100 мм білеулерден	м²	<u>25509</u> 23616	<u>24252</u> 23306	<u>23160</u> 22845
<u>6107-0102-0102</u> 1110-0102-0102	қалыңдығы 150 мм білеулерден	м²	<u>32467</u> 30186	<u>30826</u> 29848	<u>29701</u> 29372
<u>6107-0102-0103</u> 1110-0102-0103	қалыңдығы 180 мм білеулерден	м²	<u>36717</u> 34198	<u>34841</u> 33842	<u>33694</u> 33357
<u>6107-0102-0104</u> 1110-0102-0104	диаметрі 20 см бөренелерден	м²	<u>50719</u> 48920	<u>55351</u> 48410	<u>53736</u> 53261
<u>6107-0102-0105</u> 1110-0102-0105	диаметрі 24 см бөренелерден	м²	<u>56617</u> 54781	<u>62254</u> 54241	<u>60607</u> 60119
<u>6107-0102-0106</u> 1110-0102-0106	диаметрі 26 см бөренелерден	м²	<u>59040</u> 57218	<u>65225</u> 56666	<u>63573</u> 63083
<u>6107-0102-0107</u> 1110-0102-0107	тілімшелерден	м²	<u>26473</u> 25365	<u>28492</u> 25066	<u>27482</u> 27189
	6107-0102-02 - кіші топ Қабырғалардың ағаш конструкциясы элементтерінің құрылғысы				
<u>6107-0102-0201</u> 1110-0102-0201	Кесілген қабырғаларды тақталармен қаптау	м²	<u>6089</u> 5843	<u>6474</u> 5784	<u>6275</u> 6218
<u>6107-0102-0202</u> 1110-0102-0202	Білеулерді жону	м²	<u>407</u> 368	<u>390</u> 359	<u>354</u> 343
<u>6107-0102-0203</u> 1110-0102-0203	Бөренелерді жону	м²	<u>1258</u> 1136	<u>1205</u> 1107	<u>1092</u> 1061
<u>6107-0102-0204</u> 1110-0102-0204	Фронтондар құрылғысы	м²	<u>8767</u> 8337	<u>9105</u> 8244	<u>8769</u> 8673
<u>6107-0102-0205</u> 1110-0102-0205	Ернеулер құрылғысы	м²	<u>11784</u> 10954	<u>11756</u> 10772	<u>11056</u> 10860
<u>6107-0102-0206</u> 1110-0102-0206	Шабылған қабырғалардың қысқыштарын орнату	м	<u>9182</u> 8486	<u>8832</u> 8343	<u>8261</u> 8102
<u>6107-0102-0207</u> 1110-0102-0207	Білеулерден жасалған қаңқа элементтерінің құрылғысы	м³	<u>259435</u> 240799	<u>247068</u> 237750	<u>236300</u> 233167
<u>6107-0102-0208</u> 1110-0102-0208	Бөренелер мен тілімшелерден жасалған қаңқа элементтерінің құрылғысы	м³	<u>265016</u> 254371	<u>283674</u> 251578	<u>273955</u> 271135
<u>6107-0102-0211</u> 1110-0102-0209	Тақталармен қаптау	м²	<u>2409</u> 2203	<u>2315</u> 2157	<u>2133</u> 2080
<u>6107-0102-0212</u> 1110-0102-0210	Қалыңдығы 5 мм қатты сүрек-талшықты тақталармен қаптау	м²	<u>994</u> 900	<u>954</u> 879	<u>867</u> 843
<u>6107-0102-0213</u> 1110-0102-0211	Қалыңдығы 16 мм сүрек-жонқа тақталармен қаптау	м²	<u>4266</u> 3849	<u>4085</u> 3755	<u>3703</u> 3593
	6107-0103 - топ Арақабырғаның ағаш конструкциялары				
	6107-0103-01 - кіші топ Арақабырғалардың ағаш конструкциясының құрылғысы				
	Орындалуы бойынша арақабырғалардың ағаш конструкциясының құрылғысы				
<u>6107-0103-0108</u> 1110-0103-0101	қалқанды (металл тормен, жұқа тақтайлы шынылауға арналған бітеу)	м²	<u>4363</u> 3995	<u>4206</u> 3914	<u>3874</u> 3772

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6107-0103-0109</u> <u>1110-0103-0102</u>	бір қабатты тақтай	м²	<u>11478</u> 10679	<u>10991</u> 10531	<u>10459</u> 10304
<u>6107-0103-0110</u> <u>1110-0103-0103</u>	екі жағынан жұқа тақтаймен қаптаумен қаңқалы	м²	<u>8791</u> 8018	<u>8433</u> 7846	<u>7751</u> 7556
<u>6107-0103-0111</u> <u>1110-0103-0104</u>	бір жағынан жұқа тақтаймен қаптаумен қаңқалы	м²	<u>6905</u> 6288	<u>6614</u> 6152	<u>6077</u> 5927
<u>6107-0103-0112</u> <u>1110-0103-0105</u>	санитарлық тораптардағы қаңқалы-панельді	м²	<u>6354</u> 5809	<u>6103</u> 5690	<u>5632</u> 5490
<u>6107-0103-0113</u> <u>1110-0103-0106</u>	киім ілетін орындардағы кедергілі	м²	<u>7274</u> 6760	<u>6976</u> 6663	<u>6621</u> 6512
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					
<u>6107-0104-0101</u> <u>1110-0104-0101</u>	қалқаннан жасалған төсеммен	м²	<u>12242</u> 11695	<u>12004</u> 11576	<u>11523</u> 11372
<u>6107-0104-0102</u> <u>1110-0104-0102</u>	кесіндіден жасалған төсеммен	м²	<u>9448</u> 8777	<u>9136</u> 8612	<u>8536</u> 8356
<u>6107-0104-0103</u> <u>1110-0104-0103</u>	тақтайлардан жасалған төсеммен	м²	<u>10236</u> 9524	<u>9869</u> 9377	<u>9306</u> 9137
<u>6107-0104-0104</u> <u>1110-0104-0104</u>	тақтайлардан жасалған салмақ түсетін тігіспен	м²	<u>11047</u> 10318	<u>10650</u> 10170	<u>10103</u> 9937
Шабылған қабырғалар бойынша арқалықтарды төсей отырып, аражабынның ағаш конструкциясының құрылғысы					
<u>6107-0104-0105</u> <u>1110-0104-0105</u>	қалқаннан жасалған төсеммен	м²	<u>8922</u> 8095	<u>8562</u> 7910	<u>7819</u> 7595
<u>6107-0104-0106</u> <u>1110-0104-0106</u>	кесіндіден жасалған төсеммен	м²	<u>11098</u> 10143	<u>10661</u> 9911	<u>9802</u> 9546
<u>6107-0104-0107</u> <u>1110-0104-0107</u>	тақтайлардан жасалған төсеммен	м²	<u>12081</u> 11063	<u>11581</u> 10846	<u>10737</u> 10487
<u>6107-0104-0108</u> <u>1110-0104-0108</u>	тақтайлардан жасалған салмақ түсетін тігіспен	м²	<u>12786</u> 11762	<u>12259</u> 11549	<u>11440</u> 11203
Шабылмаған қабырғалар бойынша арқалықтарды төсей отырып, аражабынның ағаш конструкциясының құрылғысы					
<u>6107-0104-0113</u> <u>1110-0104-0109</u>	қалқаннан жасалған төсеммен	м²	<u>5764</u> 5248	<u>5539</u> 5137	<u>5084</u> 4944
<u>6107-0104-0114</u> <u>1110-0104-0110</u>	кесіндіден жасалған төсеммен	м²	<u>7899</u> 7261	<u>7599</u> 7100	<u>7031</u> 6858
<u>6107-0104-0115</u> <u>1110-0104-0111</u>	тақтайлардан жасалған төсеммен	м²	<u>8843</u> 8145	<u>8482</u> 8005	<u>7931</u> 7769
<u>6107-0104-0116</u> <u>1110-0104-0112</u>	тақтайлардан жасалған салмақ түсетін тігіспен	м²	<u>9494</u> 8795	<u>9111</u> 8657	<u>8593</u> 8436
6107-0104-02 - кіші топ Ағаш төбені қағу					
Ағаш төбені қағу					
<u>6107-0104-0208</u> <u>1110-0104-0201</u>	қаптау тақталарымен	м²	<u>6082</u> 5794	<u>5956</u> 5728	<u>5693</u> 5616
<u>6107-0104-0209</u> <u>1110-0104-0202</u>	сылақтың астында	м²	<u>5100</u> 4787	<u>4888</u> 4732	<u>4710</u> 4657
<u>6107-0104-0210</u> <u>1110-0104-0203</u>	қалыңдығы 5 мм қатты сүрек-талшықты тақталармен	м²	<u>3760</u> 3394	<u>3600</u> 3312	<u>3266</u> 3170
<u>6107-0104-0211</u> <u>1110-0104-0204</u>	ағаш бойынша мырышталмаған жаппа болатпен	м²	<u>1484</u> 1343	<u>1423</u> 1313	<u>1294</u> 1258

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6107-0104-0212</u> 1110-0104-0205	асбест бойынша мырышталмаған жаппа болатпен	м²	<u>3399</u> 3231	<u>3326</u> 3193	<u>3172</u> 3128
<u>6107-0104-0213</u> 1110-0104-0206	ағаш бойынша мырышталған жаппа болатпен	м²	<u>1259</u> 1138	<u>1206</u> 1111	<u>1095</u> 1064
<u>6107-0104-0214</u> 1110-0104-0207	асбест бойынша мырышталған жаппа болатпен	м²	<u>3165</u> 3017	<u>3100</u> 2983	<u>2965</u> 2926
6107-0109 - топ Баспалдақ, кіреберіс, күнқағар ағаш конструкциялары					
6107-0109-01 - кіші топ Баспалдақ, кіреберіс, күнқағар ағаш конструкциясының құрылғысы					
Ағаш конструкцияның құрылғысы					
<u>6107-0109-0110</u> 1110-0107-0114	аспалар мен кіреберістерге арналған қаңқа	м³	<u>405294</u> 372761	<u>386651</u> 366603	<u>363318</u> 356720
6107-0115 - топ Ағаш конструкцияларды қорғау					
6107-0115-01 - кіші топ Ағаш конструкцияны оттан қорғайтын құраммен жабу					
Оттан қорғайтын құраммен жабу					
<u>6107-0115-0104</u> 1110-0107-0103	ферма, арка, арқалық, итарқа, мауэрлат	м³	<u>4438</u> 4002	<u>4250</u> 3904	<u>3851</u> 3736
<u>6107-0115-0105</u> 1110-0107-0104	қаңқа, эстакада	м³	<u>19791</u> 18750	<u>19323</u> 18511	<u>18375</u> 18107
<u>6107-0115-0106</u> 1110-0107-0105	фермалар бойынша жаппаның, жабынның және төсемнің астындағы торламалар	м²	<u>169</u> 153	<u>162</u> 150	<u>148</u> 143
6107-0115-03 - кіші топ Ағаш конструкцияны антисептикпен өңдеу					
Су ерітіндісімен зарарсыздандыру					
<u>6107-0115-0301</u> 1110-0107-0106	қабырғалар	м²	<u>330</u> 297	<u>315</u> 290	<u>286</u> 278
<u>6107-0115-0302</u> 1110-0107-0107	арақабырғалар	м²	<u>406</u> 365	<u>388</u> 356	<u>351</u> 341
<u>6107-0115-0303</u> 1110-0107-0108	фермалар бойынша жабындар	м²	<u>231</u> 208	<u>221</u> 203	<u>200</u> 194
Пастамен зарарсыздандыру					
<u>6107-0115-0309</u> 1110-0107-0109	шабылған қабырға	м²	<u>594</u> 559	<u>579</u> 551	<u>547</u> 537
<u>6107-0115-0310</u> 1110-0107-0110	ашық аралықтар бойынша аражабындар	м²	<u>1658</u> 1599	<u>1632</u> 1586	<u>1578</u> 1563
<u>6107-0115-0311</u> 1110-0107-0111	арқалық, аражабын төсемі	м²	<u>864</u> 825	<u>847</u> 816	<u>811</u> 800
<u>6107-0115-0312</u> 1110-0107-0112	екі жағынан арақабырғалар	м²	<u>1956</u> 1867	<u>1916</u> 1847	<u>1836</u> 1813
<u>6107-0115-0313</u> 1110-0107-0113	фермалар бойынша жабын арқалығы	м²	<u>105</u> 102	<u>104</u> 101	<u>100</u> 100
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					
<u>6107-0201-0101</u> 1110-0201-0101	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 78 мм	м²	<u>11155</u> 10305	<u>10766</u> 10120	<u>10019</u> 9802
<u>6107-0201-0102</u> 1110-0201-0102	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 108 мм	м²	<u>12411</u> 11454	<u>11963</u> 11246	<u>11134</u> 10895

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6107-0201-0103</u> 1110-0201-0105	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 78 мм	м²	<u>19628</u> 17989	<u>18897</u> 17628	<u>17422</u> 17005
<u>6107-0201-0104</u> 1110-0201-0106	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 108 мм	м²	<u>25285</u> 23120	<u>24315</u> 22646	<u>22374</u> 21825
	Екі қабаттағы гипсокартон табактарымен қаптай отырып, ағаш қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы				
<u>6107-0201-0105</u> 1110-0201-0103	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 106 мм	м²	<u>14942</u> 13899	<u>14471</u> 13670	<u>13546</u> 13277
<u>6107-0201-0106</u> 1110-0201-0104	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 136 мм	м²	<u>16094</u> 14956	<u>15568</u> 14710	<u>14577</u> 14289
<u>6107-0201-0111</u> 1110-0201-0107	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 106 мм	м²	<u>23583</u> 21733	<u>22761</u> 21325	<u>21095</u> 20621
<u>6107-0201-0112</u> 1110-0201-0108	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 136 мм	м²	<u>29304</u> 26925	<u>28239</u> 26403	<u>26107</u> 25501
	6107-0201-02 - кіші топ Арақабырғадағы есік ойығын безендіру (өңдеу)				
<u>6107-0201-0201</u> 1110-0201-0501	Гипсокартон арақабырғалардағы есік ойықтарын безендіру (өңдеу)	ойық	<u>5160</u> 4667	<u>4944</u> 4558	<u>4493</u> 4365
	6107-0201-04 - кіші топ Мырышталған профильдерден жасалған қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы				
	Гипсокартон табактарымен қаптаумен мырышталған профильдерден жасалған дара қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы				
<u>6107-0201-0401</u> 1110-0201-0201	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 75-125 мм, саңылаусыз	м²	<u>8215</u> 7624	<u>7959</u> 7493	<u>7420</u> 7266
<u>6107-0201-0402</u> 1110-0201-0202	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 75-125 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>8840</u> 8211	<u>8564</u> 8072	<u>7995</u> 7831
<u>6107-0201-0403</u> 1110-0201-0203	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 75-125 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>9152</u> 8504	<u>8865</u> 8361	<u>8282</u> 8115
<u>6107-0201-0404</u> 1110-0201-0204	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, саңылаусыз	м²	<u>12538</u> 11717	<u>12182</u> 11533	<u>11431</u> 11216
<u>6107-0201-0405</u> 1110-0201-0205	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>13143</u> 12294	<u>12772</u> 12106	<u>12003</u> 11780
<u>6107-0201-0406</u> 1110-0201-0206	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>13688</u> 12807	<u>13301</u> 12611	<u>12503</u> 12273
<u>6107-0201-0407</u> 1110-0201-0211	екі жағынан 3 қабатта қалыңдығы 125-175 мм, саңылаусыз	м²	<u>17335</u> 16237	<u>16860</u> 15992	<u>15858</u> 15568
<u>6107-0201-0408</u> 1110-0201-0212	екі жағынан 3 қабатта қалыңдығы 125-175 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>18200</u> 17065	<u>17707</u> 16813	<u>16674</u> 16376
<u>6107-0201-0409</u> 1110-0201-0213	екі жағынан 3 қабатта қалыңдығы 125-175 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>18737</u> 17577	<u>18230</u> 17320	<u>17179</u> 16875
	Гипсокартон табактарымен қаптаумен мырышталған профильдерден жасалған қосарлы қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы				
<u>6107-0201-0410</u> 1110-0201-0207	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 155-255 мм, саңылаусыз	м²	<u>14956</u> 13905	<u>14502</u> 13669	<u>13539</u> 13263

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6107-0201-0411</u> 1110-0201-0208	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 155-255 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>15909</u> 14804	<u>15423</u> 14559	<u>14424</u> 14136
<u>6107-0201-0412</u> 1110-0201-0209	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 155-255 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>16510</u> 15371	<u>16005</u> 15118	<u>14980</u> 14685
<u>6107-0201-0413</u> 1110-0201-0210	коммуникацияларды өткізуге арналған кеңістігі бар қабатта	м²	<u>15598</u> 14493	<u>15120</u> 14246	<u>14109</u> 13818
	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				
<u>6107-0203-0101</u> 1110-0201-0301	тікелей аспаларда	м²	<u>7922</u> 7373	<u>7664</u> 7267	<u>7168</u> 7018
<u>6107-0203-0102</u> 1110-0201-0302	анкерлік аспаларда	м²	<u>8146</u> 7580	<u>7881</u> 7470	<u>7368</u> 7214
	1 қабаттағы гипсокартон табағымен қаптай отырып, алюминий профильдерден жасалған екі деңгейлі қаңқадағы гипсокартон төбенің құрылғысы				
<u>6107-0203-0103</u> 1110-0201-0303	тікелей аспаларда	төбе м²	<u>7558</u> 7063	<u>7319</u> 6968	<u>6875</u> 6731
<u>6107-0203-0104</u> 1110-0201-0304	анкерлік аспаларда	төбе м²	<u>8014</u> 7491	<u>7761</u> 7392	<u>7291</u> 7143
	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				
<u>6107-0204-0101</u> 1110-0201-0401	1 қабат	м²	<u>6273</u> 5776	<u>6054</u> 5666	<u>5607</u> 5481
<u>6107-0204-0102</u> 1110-0201-0402	2 қабат	м²	<u>8634</u> 8002	<u>8356</u> 7863	<u>7787</u> 7624
	Мырышталған профильдерден жасалған базалық қабырғадан жатқызылған қаңқадағы гипсокартон қабырғаны гипсокартон табағымен қаптау				
<u>6107-0204-0107</u> 1110-0201-0404	1 қабат	м²	<u>4818</u> 4473	<u>4653</u> 4400	<u>4360</u> 4276
<u>6107-0204-0108</u> 1110-0201-0405	2 қабат	м²	<u>6861</u> 6397	<u>6654</u> 6296	<u>6239</u> 6120
	6107-0205 - топ Әр түрлі гипсокартон учаскелері				
	6107-0205-01 - кіші топ Есік және терезе ойықтарының еңісін гипсокартон табакпен қаптау				
	Есік және терезе ойықтарының еңісін гипсокартон табакпен қаптау				
<u>6107-0205-0103</u> 1110-0201-0502	бұрандалы шегеде бекітумен	м еңіс	<u>2297</u> 2113	<u>2218</u> 2072	<u>2048</u> 1999
<u>6107-0205-0104</u> 1110-0201-0503	желімде бекітумен	м еңіс	<u>2367</u> 2191	<u>2291</u> 2151	<u>2129</u> 2083
	6107-0205-02 - кіші топ Әрлеу бұрыштарын орнату				
<u>6107-0205-0201</u> 1110-0201-0504	Есік және терезе ойықтары еңістерінің сыртқы бұрыштарына әрлеу бұрыштарын орнату	м бұрыш	<u>981</u> 900	<u>946</u> 882	<u>872</u> 850
	6107-03 - кіші бөлім ПВХ және алюминий конструкциялар				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6107-0302 - топ Алюминий конструкциялардан жасалған қаңқасы бар шыныланған арақабырғалар				
	6107-0302-01 - кіші топ Шыны арақабырғаның құрылғысы				
<u>6107-0302-0101</u> 1110-0302-0401	Алюминий профильден жасалған қаңқа құрылғысымен биіктігі 3 м-ге дейін шыныланған арақабырғаның құрылғысы	арақабырғалардың м ² (ойықтарды шегергенде)	<u>3966</u> 3576	<u>3797</u> 3487	<u>3438</u> 3337
<u>6107-0302-0102</u> 1110-0302-0402	Ауданы 2 м ² дейінгі есік блогын алюминий профильдерден жасалған қаңқамен әйнектелген арақабырғаға орнату (6107-0302-0101-нормаға)	м ²	<u>3882</u> 3499	<u>3716</u> 3411	<u>3367</u> 3264
<u>6107-0302-0103</u> 1110-0302-0403	Ауданы 2 м ² астам есік блогын алюминий профильдерден жасалған қаңқамен әйнектелген арақабырғаға орнату (6107-0302-0101-нормаға)	м ²	<u>3605</u> 3249	<u>3451</u> 3171	<u>3128</u> 3032
	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 м ² дейін, тас қабырғада,				
<u>6108-0101-0101</u> 1110-0105-0101	қосақталған қапсырмалар	м ²	<u>12319</u> 11291	<u>11895</u> 11063	<u>10993</u> 10686
<u>6108-0101-0102</u> 1110-0105-0102	бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м ²	<u>16788</u> 15397	<u>16210</u> 15090	<u>14983</u> 14578
<u>6108-0101-0103</u> 1110-0105-0107	екі камералы шыныпакет	м ²	<u>13937</u> 12967	<u>13518</u> 12753	<u>12632</u> 12377
	Ағаш қапсырмалары бар терезе блогын орнату, ауданы 2 м ² дейін, ағаш қабырғада				
<u>6108-0101-0104</u> 1110-0105-0103	шабылған, қосақталған қапсырмалар	м ²	<u>32274</u> 29329	<u>30978</u> 28678	<u>28295</u> 27537
<u>6108-0101-0105</u> 1110-0105-0104	шабылған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м ²	<u>33206</u> 30248	<u>31904</u> 29594	<u>29210</u> 28449
<u>6108-0101-0106</u> 1110-0105-0105	ажыратылмаған, қосақталған қапсырмалар	м ²	<u>14476</u> 13264	<u>13944</u> 12998	<u>12849</u> 12535
<u>6108-0101-0107</u> 1110-0105-0106	ажыратылмаған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м ²	<u>18226</u> 16723	<u>17567</u> 16392	<u>16204</u> 15816
	6108-0101-02 - кіші топ Ағаш жақтаулары бар терезе блоктарын орнату, ауданы 2 м² астам				
	Ағаш қапсырмалары бар терезе блогын орнату, ауданы 2 м ² астам, тас қабырғада,				
<u>6108-0101-0201</u> 1110-0105-0201	қосақталған қапсырмалар	м ²	<u>8920</u> 8168	<u>8609</u> 8003	<u>7954</u> 7727
<u>6108-0101-0202</u> 1110-0105-0202	бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м ²	<u>11460</u> 10512	<u>11067</u> 10304	<u>10234</u> 9955
<u>6108-0101-0203</u> 1110-0105-0207	екі камералы шыныпакет	м ²	<u>11775</u> 10983	<u>11434</u> 10808	<u>10712</u> 10502
	Ағаш қапсырмалары бар терезе блогын орнату, ауданы 2 м ² астам, ағаш қабырғада				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6108-0101-0204 1110-0105-0203	шабылған, қосақталған қапсырмалар	м²	<u>23056</u> 20950	<u>22135</u> 20479	<u>20217</u> 19659
6108-0101-0205 1110-0105-0204	шабылған, бөлек (бөлек- қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>23609</u> 21503	<u>22688</u> 21033	<u>20770</u> 20212
6108-0101-0206 1110-0105-0205	ажыратылмаған, қосақталған қапсырмалар	м²	<u>10327</u> 9458	<u>9947</u> 9267	<u>9162</u> 8934
6108-0101-0207 1110-0105-0206	ажыратылмаған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>12498</u> 11469	<u>12048</u> 11242	<u>11116</u> 10847
6108-0102 - топ ПВХ профилінен жасалған терезе блоктарын орнату					
6108-0102-01 - кіші топ ПВХ профильдерінен жасалған терезе блоктарын орнату					
ПВХ профилінен жасалған терезе блогын орнату, ауданы 2 м² дейін,					
6108-0102-0101 1110-0301-0101	саңылаусыз	м²	<u>10759</u> 9952	<u>10411</u> 9770	<u>9677</u> 9461
6108-0102-0102 1110-0301-0103	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) бір жармалы	м²	<u>10909</u> 10145	<u>10580</u> 9974	<u>9886</u> 9681
6108-0102-0103 1110-0301-0105	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) қос жармалы	м²	<u>9271</u> 8611	<u>8988</u> 8464	<u>8389</u> 8211
6108-0102-0104 1110-0301-0107	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) үш жармалы (оның ішінде бітеу шыныланған жармалар болған кезде)	м²	<u>11460</u> 10607	<u>11093</u> 10414	<u>10317</u> 10088
ПВХ профилінен жасалған терезе блогын орнату, ауданы 2 м² астам,					
6108-0102-0105 1110-0301-0102	саңылаусыз	м²	<u>7539</u> 6977	<u>7298</u> 6852	<u>6789</u> 6637
6108-0102-0106 1110-0301-0104	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) бір жармалы	м²	<u>7749</u> 7199	<u>7514</u> 7076	<u>7016</u> 6867
6108-0102-0107 1110-0301-0106	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) қос жармалы	м²	<u>6983</u> 6485	<u>6770</u> 6375	<u>6319</u> 6185
6108-0102-0108 1110-0301-0108	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) үш жармалы (оның ішінде бітеу шыныланған жармалар болған кезде)	м²	<u>8196</u> 7585	<u>7933</u> 7447	<u>7379</u> 7215
6108-0103 - топ Алюминий профильден жасалған терезе блоктарын орнату					
6108-0103-01 - кіші топ Алюминий профильден жасалған терезе блоктарын орнату					
Тас немесе бетон қабырғаға шыныпакеттері бар алюминий профильді терезе блогын орнату,					
6108-0103-0101 1110-0302-0201	ауданы 1 м² дейін	м²	<u>12593</u> 11556	<u>12149</u> 11326	<u>11205</u> 10927
6108-0103-0102 1110-0302-0202	ауданы 2 м² дейін	м²	<u>11006</u> 10113	<u>10625</u> 9915	<u>9813</u> 9572
6108-0103-0103 1110-0302-0203	ауданы 3 м² дейін	м²	<u>10474</u> 9611	<u>10105</u> 9420	<u>9324</u> 9091
6108-0103-0104 1110-0302-0204	ауданы 3 м² астам	м²	<u>8921</u> 8202	<u>8615</u> 8044	<u>7965</u> 7769
6108-0104 - топ Терезе ойықтарын жеке элементтермен толтыру					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6108-0104-01 - кіші топ Ағаш кесілген қабырғалардағы терезе ойықтарын жеке элементтермен толтыру				
	Терезе ойығын ағаш шабылған қабырғадағы жеке элементтермен толтыру, ауданы 2 м2 дейін				
<u>6108-0104-0101</u> <u>1110-0105-0601</u>	дара қапсырмалар	м²	<u>40815</u> 37032	<u>39154</u> 36194	<u>35701</u> 34725
<u>6108-0104-0102</u> <u>1110-0105-0603</u>	бөлек қапсырмалар	м²	<u>50602</u> 45918	<u>48540</u> 44870	<u>44260</u> 43057
	Терезе ойығын ағаш шабылған қабырғадағы жеке элементтермен толтыру, ауданы 2 м2 астам				
<u>6108-0104-0103</u> <u>1110-0105-0602</u>	дара қапсырмалар	м²	<u>27429</u> 24894	<u>26318</u> 24333	<u>24004</u> 23349
<u>6108-0104-0104</u> <u>1110-0105-0604</u>	бөлек қапсырмалар	м²	<u>33256</u> 30192	<u>31909</u> 29506	<u>29109</u> 28321
	6108-0105 - топ Терезе тақталарын орнату				
	6108-0105-01 - кіші топ Терезе алды ағаш тақтайларын орнату				
	Ағаш терезе асты тақтайын орнату,				
<u>6108-0105-0101</u> <u>1110-0105-0701</u>	ойықтың биіктігі 1 м-ге дейін	м²	<u>6916</u> 6364	<u>6664</u> 6207	<u>6153</u> 5999
<u>6108-0105-0102</u> <u>1110-0105-0702</u>	ойықтың биіктігі 2 м-ге дейін	м²	<u>3678</u> 3389	<u>3547</u> 3307	<u>3279</u> 3197
<u>6108-0105-0103</u> <u>1110-0105-0703</u>	ойықтың биіктігі 2 м-ден астам	м²	<u>2498</u> 2301	<u>2408</u> 2245	<u>2226</u> 2170
	6108-0105-02 - кіші топ ПВХ-дан жасалған терезе алды тақтайларын орнату				
	Тас қабырғанда ПВХ терезе асты тақтайын орнату,				
<u>6108-0105-0204</u> <u>1110-0301-0301</u>	ойықтың тереңдігі 0,5 м-ге дейін	м	<u>3353</u> 3250	<u>3308</u> 3226	<u>3213</u> 3185
<u>6108-0105-0205</u> <u>1110-0301-0302</u>	ойықтың тереңдігі 0,5 м-ден астам	м	<u>4163</u> 4058	<u>4118</u> 4033	<u>4020</u> 3992
<u>6108-0105-0206</u> <u>1110-0301-0303</u>	Панель қабырғасында ПВХ терезе асты тақтайын орнату	м	<u>3099</u> 2995	<u>3053</u> 2970	<u>2957</u> 2930
	6108-0106 - топ Терезе қораптарын орнату				
	6108-0106-01 - кіші топ Қораптарды терезе ойықтарын ағаш қабырғаларға орнату				
	Ағаш шабылған қабырғада терезе қорабын орнату				
<u>6108-0106-0101</u> <u>1110-0105-0605</u>	ойықтың ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>24386</u> 22012	<u>23350</u> 21481	<u>21179</u> 20552
<u>6108-0106-0102</u> <u>1110-0105-0606</u>	ойықтың ауданы 2 м2 астам	м²	<u>16829</u> 15191	<u>16113</u> 14824	<u>14615</u> 14183
	Ағаш шабылмаған қабырғада терезе қорабын орнату				
<u>6108-0106-0103</u> <u>1110-0105-0607</u>	ойықтың ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>4156</u> 3749	<u>3980</u> 3659	<u>3609</u> 3502
<u>6108-0106-0104</u> <u>1110-0105-0608</u>	ойықтың ауданы 2 м2 астам	м²	<u>2579</u> 2328	<u>2471</u> 2271	<u>2241</u> 2173
	6108-0107 - топ Өзге де жұмыстар				
	6108-0107-02 - кіші топ Москитке қарсы торларды орнату				
<u>6108-0107-0201</u> <u>1110-0301-0401</u>	Москитке қарсы торды орнату	м²	<u>5653</u> 5586	<u>5624</u> 5571	<u>5563</u> 5544
	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,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6108-0201-0101</u> 1110-0106-0101	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>8817</u> 8101	<u>8541</u> 7953	<u>7972</u> 7719
<u>6108-0201-0102</u> 1110-0106-0102	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>7457</u> 6825	<u>7209</u> 6690	<u>6695</u> 6479
	Арақабырғаға немесе ағаш шабылмаған қабырғаға есік блогын орнату,				
<u>6108-0201-0103</u> 1110-0106-0103	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>8094</u> 7393	<u>7790</u> 7237	<u>7153</u> 6967
<u>6108-0201-0104</u> 1110-0106-0104	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>7059</u> 6428	<u>6783</u> 6289	<u>6214</u> 6048
	Кергіш дюбельдерде арақабырғаға немесе ішкі қабырғаға есік блогын орнату,				
<u>6108-0201-0105</u> 1110-0106-0106	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>6379</u> 5821	<u>6140</u> 5698	<u>5632</u> 5481
<u>6108-0201-0106</u> 1110-0106-0107	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>5518</u> 5030	<u>5310</u> 4922	<u>4866</u> 4735
<u>6108-0201-0107</u> 1110-0106-0105	Аражабында люк орнату, ойықтың ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>9576</u> 8768	<u>9263</u> 8595	<u>8603</u> 8321
	6108-0202 - топ ПВХ профилінен жасалған есік блоктары				
	6108-0202-01 - кіші топ ПВХ профилінен жасалған есік блоктарын орнату				
	Тас қабырғаға ПВХ профилінен жасалған есік блогын орнату,				
<u>6108-0202-0101</u> 1110-0301-0201	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>6385</u> 5867	<u>6164</u> 5753	<u>5695</u> 5557
<u>6108-0202-0102</u> 1110-0301-0202	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>5474</u> 5014	<u>5277</u> 4911	<u>4862</u> 4738
	Арақабырғаға немесе ағаш шабылмаған қабырғаға ПВХ профилінен жасалған есік блогын орнату,				
<u>6108-0202-0103</u> 1110-0301-0203	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>7198</u> 6651	<u>6962</u> 6528	<u>6465</u> 6320
<u>6108-0202-0104</u> 1110-0301-0204	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>5872</u> 5392	<u>5666</u> 5286	<u>5231</u> 5104
	ПВХ профилінен есік балкон блогын орнату,				
<u>6108-0202-0105</u> 1110-0301-0205	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>11009</u> 10250	<u>10682</u> 10080	<u>9993</u> 9790
<u>6108-0202-0106</u> 1110-0301-0206	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>8703</u> 8035	<u>8415</u> 7885	<u>7808</u> 7631
	6108-0203 - топ Алюминий профильден жасалған есік блоктары				
	6108-0203-01 - кіші топ Алюминий профильден жасалған есік блоктарын орнату				
	Тас қабырғаға алюминий профильден жасалған сыртқы есік блогын орнату,				
<u>6108-0203-0101</u> 1110-0302-0301	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>10792</u> 9927	<u>10417</u> 9733	<u>9625</u> 9396
<u>6108-0203-0102</u> 1110-0302-0302	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>5419</u> 4942	<u>5211</u> 4835	<u>4777</u> 4651
	Тас қабырғаға немесе арақабырғаға алюминий профильден жасалған ішкі есік блогын орнату,				
<u>6108-0203-0103</u> 1110-0302-0303	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>6746</u> 6135	<u>6482</u> 6000	<u>5923</u> 5764
<u>6108-0203-0104</u> 1110-0302-0304	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>4884</u> 4443	<u>4692</u> 4344	<u>4291</u> 4175
	6108-0203-02 - кіші топ Алюминий профильден жасалған есік балкон блоктарын орнату				
	Тас немесе бетон қабырғаға алюминий профильден жасалған есік балкон блоктарын орнату,				
<u>6108-0203-0201</u> 1110-0302-0101	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>9477</u> 8612	<u>9103</u> 8420	<u>8313</u> 8084

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6108-0203-0202</u> <u>1110-0302-0102</u>	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>8455</u> 7686	<u>8122</u> 7513	<u>7419</u> 7216
	6108-0204 - топ Металл есік блоктары				
	6108-0204-01 - кіші топ Металл есік блоктарын орнату				
	Бір еденді металл есік блогын орнату,				
<u>6108-0204-0101</u> <u>1110-0401-0101</u>	кірпіш қабырға	м²	<u>12597</u> 11477	<u>12111</u> 11227	<u>11088</u> 10794
<u>6108-0204-0102</u> <u>1110-0401-0102</u>	бетон қабырға	м²	<u>13322</u> 12130	<u>12804</u> 11864	<u>11715</u> 11403
	Екі еденді металл есік блогын орнату,				
<u>6108-0204-0103</u> <u>1110-0401-0201</u>	кірпіш қабырға	м²	<u>11640</u> 10597	<u>11187</u> 10363	<u>10235</u> 9960
<u>6108-0204-0104</u> <u>1110-0401-0202</u>	бетон қабырға	м²	<u>12303</u> 11195	<u>11822</u> 10946	<u>10810</u> 10517
	6108-0204-02 - кіші топ Өртке қарсы есік блоктарын орнату				
	Өртке қарсы металл есік блогын орнату,				
<u>6108-0204-0201</u> <u>1110-0401-0301</u>	бір қабатты, саңылаусыз немесе шыныланған	м²	<u>15952</u> 14552	<u>15333</u> 14223	<u>14018</u> 13682
<u>6108-0204-0202</u> <u>1110-0401-0302</u>	екі қабатты, саңылаусыз немесе шыныланған	м²	<u>17490</u> 15923	<u>16796</u> 15550	<u>15325</u> 14939
	6108-0204-03 - кіші топ Есік жеткізгіштерін орнату				
<u>6108-0204-0301</u> <u>1110-0401-0401</u>	Есік жеткізгіштерін орнату	дана	<u>6071</u> 5472	<u>5810</u> 5339	<u>5259</u> 5106
	6108-0204-04 - кіші топ Есік блоктарының қорғаныш жапсырмалы жүйелерін орнату				
<u>6108-0204-0401</u> <u>1110-0402-0201</u>	Есік блоктарының қорғаныш жапсырма роллет жүйелерін орнату	м²	<u>1972</u> 1780	<u>1888</u> 1737	<u>1712</u> 1662
	6108-0205 - топ Есік және балкон ойықтарын толтыру				
	6108-0205-01 - кіші топ Ағаш кесілген қабырғалардағы есік ойықтарын жеке элементтермен толтыру				
	Есік ойығын ағаш кесілген қабырғадағы жеке элементтермен толтыру,				
<u>6108-0205-0101</u> <u>1110-0106-0201</u>	ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>29787</u> 26886	<u>28508</u> 26238	<u>25864</u> 25118
<u>6108-0205-0102</u> <u>1110-0106-0202</u>	ауданы 3 м2 дейін	м²	<u>22768</u> 20568	<u>21796</u> 20075	<u>19793</u> 19227
	6108-0205-02 - кіші топ Тас қабырғалардағы балкон ойықтарын толтыру				
	Тас қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м2 дейін				
<u>6108-0205-0201</u> <u>1110-0106-0301</u>	қосарланған төсемдер	м²	<u>11426</u> 10462	<u>11052</u> 10264	<u>10253</u> 9931
<u>6108-0205-0202</u> <u>1110-0106-0303</u>	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>17763</u> 16254	<u>17161</u> 15939	<u>15877</u> 15399
	Тас қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м2 астам				
<u>6108-0205-0203</u> <u>1110-0106-0302</u>	қосарланған төсемдер	м²	<u>10156</u> 9269	<u>9801</u> 9082	<u>9050</u> 8767
<u>6108-0205-0204</u> <u>1110-0106-0304</u>	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>16456</u> 15000	<u>15861</u> 14687	<u>14593</u> 14148
	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				
<u>6108-0205-0301</u> <u>1110-0106-0305</u>	қосарланған төсемдер	м²	<u>28720</u> 26067	<u>27563</u> 25474	<u>25142</u> 24438

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6108-0205-0302</u> <u>1110-0106-0307</u>	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>32224</u> 29287	<u>30944</u> 28630	<u>28262</u> 27484
	Ағаш шабылған қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м2 астам				
<u>6108-0205-0303</u> <u>1110-0106-0306</u>	қосарланған төсемдер	м²	<u>20833</u> 18887	<u>19978</u> 18453	<u>18203</u> 17701
	6108-0206 - топ Есік қораптарын орнату				
	6108-0206-01 - кіші топ Қораптарды есік ойықтарын ағаш қабырғаларға орнату				
	Ағаш шабылған қабырғада есік қорабын орнату,				
<u>6108-0206-0101</u> <u>1110-0106-0203</u>	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>23223</u> 20977	<u>22229</u> 20480	<u>20185</u> 19611
<u>6108-0206-0102</u> <u>1110-0106-0205</u>	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>4112</u> 3717	<u>3938</u> 3627	<u>3579</u> 3475
	Ағаш шабылмаған қабырғада есік қорабын орнату,				
<u>6108-0206-0103</u> <u>1110-0106-0204</u>	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>16935</u> 15297	<u>16210</u> 14932	<u>14717</u> 14297
<u>6108-0206-0104</u> <u>1110-0106-0206</u>	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>2961</u> 2678	<u>2836</u> 2614	<u>2580</u> 2505
	6108-03 - кіші бөлім Витраждар				
	6108-0301 - топ ПВХ профилінен жасалған витражды блоктарды орнату				
	6108-0301-01 - кіші топ ПВХ-дан жасалған витражды блоктарды орнату				
<u>6108-0301-0101</u> <u>1110-0301-0109</u>	ПВХ-дан жасалған витражды блоктарды орнату	м²	<u>6344</u> 5799	<u>6104</u> 5675	<u>5604</u> 5465
	6108-04 - кіші бөлім Қақпа				
	6108-0401 - топ Секциялық қақпаларды монтаждау				
	6108-0401-01 - кіші топ Секциялық қақпаларды монтаждау				
	Секциялық қақпаларды монтаждау,				
<u>6108-0401-0101</u> <u>1110-0402-0101</u>	ауданы 9 м2	м²	<u>5432</u> 4896	<u>5198</u> 4777	<u>4706</u> 4568
<u>6108-0401-0102</u> <u>1110-0402-0102</u>	ауданы 12 м2	м²	<u>5417</u> 4883	<u>5184</u> 4764	<u>4694</u> 4556
<u>6108-0401-0103</u> <u>1110-0402-0103</u>	ауданы 18 м2	м²	<u>4968</u> 4478	<u>4755</u> 4369	<u>4305</u> 4178
<u>6108-0401-0104</u> <u>1110-0402-0104</u>	ауданы 25 м2	м²	<u>4069</u> 3668	<u>3894</u> 3577	<u>3525</u> 3419
<u>6108-0401-0105</u> <u>1110-0402-0105</u>	ауданы 40 м2	м²	<u>3064</u> 2762	<u>2933</u> 2694	<u>2655</u> 2576
	6108-05 - кіші бөлім Шынылау				
	6108-0501 - топ Шынылау				
	6108-0501-01 - кіші топ Терезе ағаш аралықтарын әйнектеу				
	Екі қапсырмасы бар терезенің шынылау, шынының қалыңдығы 4 мм,				
	Екі қапсырмасы бар терезенің шынылау, шынының қалыңдығы 3 мм,				
<u>6108-0501-0101</u> <u>1110-0701-0103</u>	бір жаққа ашу	м²	<u>8252</u> 8074	<u>8161</u> 8025	<u>7967</u> 7943
<u>6108-0501-0102</u> <u>1110-0701-0104</u>	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>8749</u> 8561	<u>8652</u> 8510	<u>8448</u> 8422
	Бір қапсырмасы бар терезені шынылау,				
<u>6108-0501-0103</u> <u>1110-0701-0101</u>	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>4405</u> 4310	<u>4356</u> 4285	<u>4254</u> 4241
	Жұптасқан қапсырмасы бар терезені шынылау,				
<u>6108-0501-0104</u> <u>1110-0701-0102</u>	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>8848</u> 8651	<u>8746</u> 8597	<u>8532</u> 8505

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Қосақтарланып жұпталған қапсырмасы бар терезені шынылау,				
<u>6108-0501-0115</u> 1110-0701-0105	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>13661</u> 13337	<u>13494</u> 13247	<u>13138</u> 13095
	6108-0501-03 - кіші топ Балкон есіктерін әйнектеу				
	Екі төсемге балкон есігін шынылау, шынының қалыңдығы 4 мм,				
	Екі төсемге балкон есігін шынылау, шынының қалыңдығы 3 мм,				
<u>6108-0501-0301</u> 1110-0701-0204	бір жаққа ашу	м²	<u>5607</u> 5473	<u>5539</u> 5434	<u>5390</u> 5371
<u>6108-0501-0302</u> 1110-0701-0205	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>5982</u> 5835	<u>5906</u> 5796	<u>5747</u> 5727
	Бір төсемі бар балкон есігін шынылау,				
<u>6108-0501-0305</u> 1110-0701-0202	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>2959</u> 2886	<u>2920</u> 2867	<u>2843</u> 2833
	Қосарланған төсемі бар балкон есігін шынылау,				
<u>6108-0501-0307</u> 1110-0701-0203	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>5952</u> 5809	<u>5878</u> 5768	<u>5721</u> 5703
	Қосақтарланып жұпталған қапсырмасы бар балкон есігін шынылау,				
<u>6108-0501-0309</u> 1110-0701-0206	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>7972</u> 7767	<u>7866</u> 7711	<u>7643</u> 7616
	6108-0501-04 - кіші топ Есіктерді әйнектеу				
<u>6108-0501-0402</u> 1110-0701-0201	Дара есік төсемін шынылау, шыны қалыңдығы 4-тен 6 мм- ге дейін	м²	<u>10818</u> 10445	<u>10625</u> 10342	<u>10216</u> 10167
	6108-0501-05 - кіші топ Витриналарды әйнектеу				
<u>6108-0501-0501</u> 1110-0701-0212	Металл қапсырмалары бар сөрелі шынылау, сөре шынысы	м²	<u>9838</u> 9353	<u>9585</u> 9219	<u>9052</u> 8987
	6108-0501-06 - кіші топ Зениттік шамдарды әйнектеу				
<u>6108-0501-0601</u> 1110-0701-0211	Зениттік шамдарды шынылау, профильді шыны	м²	<u>11968</u> 11569	<u>11760</u> 11459	<u>11322</u> 11270
	6109 - бөлім Едендер				
	6109-01 - кіші бөлім Еден негізі				
	6109-0101 - топ Тығыздау				
	6109-0101-01 - кіші топ Топырақты тығыздау				
	Топырақты тығыздау				
<u>6109-0101-0101</u> 1111-0101-0101	қиыршық таспен	м²	<u>427</u> 393	<u>411</u> 384	<u>376</u> 369
<u>6109-0101-0102</u> 1111-0101-0102	шағыл тас	м²	<u>427</u> 393	<u>411</u> 384	<u>376</u> 369
	6109-0102 - топ Төсеніш қабаттары				
	6109-0102-01 - кіші топ Нығыздағыштармен нығыздалған төсеме қабаттардың құрылғысы				
	Нығыздағыштармен нығыздалған төсеме қабаттардың құрылғысы,				
<u>6109-0102-0101</u> 1111-0102-0101	құмды	м³	<u>17022</u> 15657	<u>16337</u> 15299	<u>14890</u> 14666
<u>6109-0102-0102</u> 1111-0102-0102	қож	м³	<u>16500</u> 15214	<u>15880</u> 14887	<u>14567</u> 14316
<u>6109-0102-0103</u> 1111-0102-0103	қиыршық тас	м³	<u>19880</u> 18307	<u>19102</u> 17899	<u>17461</u> 17183
<u>6109-0102-0104</u> 1111-0102-0104	шағыл тас	м³	<u>20534</u> 18909	<u>19729</u> 18486	<u>18028</u> 17744
	Нығыздағыштармен нығыздаумен сазбалшықтан жасалған төсеме қабаттардың құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6109-0102-0105</u> 1111-0102-0105	қоспасыз	м³	<u>49671</u> 48220	<u>46077</u> 45072	<u>45028</u> 43422
<u>6109-0102-0106</u> 1111-0102-0106	майлы қоспалармен	м³	<u>65200</u> 64625	<u>62146</u> 61293	<u>61845</u> 59928
<u>6109-0102-0107</u> 1111-0102-0107	шағыл тасты қосумен	м³	<u>52057</u> 49768	<u>48749</u> 47118	<u>46682</u> 45313
	Нығыздағыштармен нығыздалған төсеме қабаттардың құрылғысы				
<u>6109-0102-0108</u> 1111-0102-0108	сазды бетон	м³	<u>50544</u> 47647	<u>47768</u> 45638	<u>44888</u> 43841
	Төселетін қабаттардың құрылғысы				
<u>6109-0102-0110</u> 1111-0102-0109	бетон	м³	<u>45123</u> 41015	<u>48417</u> 39719	<u>42173</u> 38427
	6109-0102-02 - кіші топ Катоктармен нығыздалған төсеме қабаттардың құрылғысы				
	Өздігінен жүретін катоктармен нығыздалған төсеме қабаттардың құрылғысы,				
<u>6109-0102-0201</u> 1111-0102-0201	қож	м³	<u>13816</u> 12674	<u>13273</u> 12391	<u>12130</u> 11891
<u>6109-0102-0202</u> 1111-0102-0202	қиыршық тас	м³	<u>16763</u> 15380	<u>16093</u> 15030	<u>14683</u> 14414
<u>6109-0102-0203</u> 1111-0102-0203	шағыл тас	м³	<u>21362</u> 19577	<u>20528</u> 19140	<u>18771</u> 18374
	6109-02 - кіші бөлім Тартпалар, едендер				
	6109-0201 - топ Тартпалар				
	6109-0201-01 - кіші топ Цемент тұтастырғыштардың құрылғысы				
	Цемент тұтастырғыштардың құрылғысы,				
<u>6109-0201-0101</u> 1111-0103-0101	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>1667</u> 1533	<u>1597</u> 1495	<u>1448</u> 1430
<u>6109-0201-0102</u> 1111-0103-0102	тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>34</u> 32	<u>34</u> 31	<u>31</u> 31
	6109-0201-02 - кіші топ Бетон тұтастырғыштардың құрылғысы				
	Бетон тұтастырғыштардың құрылғысы,				
<u>6109-0201-0201</u> 1111-0103-0103	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>2082</u> 1884	<u>2101</u> 1855	<u>1855</u> 1763
<u>6109-0201-0202</u> 1111-0103-0104	тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>142</u> 123	<u>164</u> 125	<u>136</u> 117
	6109-0201-03 - кіші топ Жеңіл бетонды тұтастырғыштардың құрылғысы				
	Жеңіл бетонды тұтастырғыштардың құрылғысы,				
<u>6109-0201-0301</u> 1111-0103-0105	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>2966</u> 2769	<u>2943</u> 2701	<u>2649</u> 2618
<u>6109-0201-0302</u> 1111-0103-0106	тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>246</u> 237	<u>262</u> 232	<u>233</u> 231
	Құрғақ қоспалардан жасалған жеңіл бетонды тұтастырғыштардың құрылғысы				
<u>6109-0201-0303</u> 1111-0103-0108	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>4905</u> 4722	<u>4807</u> 4667	<u>4597</u> 4581
<u>6109-0201-0304</u> 1111-0103-0109	Тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0303-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>705</u> 700	<u>702</u> 699	<u>696</u> 696

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6109-0201-04 - кіші топ Тақталардан жасалған тұтастырғыштардың құрылғысы				
<u>6109-0201-0401</u> 1111-0103-0107	Сүректі-талшықты плиталардан тұтастырғыш құрылғысы	м²	<u>972</u> 938	<u>808</u> 926	<u>777</u> 773
	6109-0201-05 - кіші топ Керамзитбетоннан жасалған тұтастырғыштар				
	Керамзитбетонды тұтастырғыштың полимерцементті тегістеуішінің құрылғысы,				
<u>6109-0201-0501</u> 1111-0103-0114	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>1768</u> 1642	<u>1702</u> 1608	<u>1562</u> 1546
	тегістелетін қоспалармен еден астындағы бетон және цемент негіздер (тұтастырғыштар)				
<u>6109-0201-0502</u> 1111-0103-0201	қабаттың қалыңдығы 5 мм	тартқыш тың м²	<u>2777</u> 2639	<u>2706</u> 2601	<u>2553</u> 2536
<u>6109-0201-0503</u> 1111-0103-0202	қабаттың қалыңдығы өзгерісінің әр 1 мм	тартқыш тың м²	<u>107</u> 98	<u>103</u> 96	<u>93</u> 92
	6109-0201-07 - кіші топ Полистирол бетоннан жасалған тұтастырғыштардың құрылғысы				
	Түрлендірілген полистирол бетоннан жасалған тұтастырғыш құрылғысы,				
<u>6109-0201-0701</u> 1111-0103-0110	қалыңдығы 50 мм	м²	<u>2895</u> 2775	<u>2828</u> 2735	<u>2694</u> 2679
<u>6109-0201-0702</u> 1111-0103-0111	тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109- 0201-0701-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>185</u> 181	<u>183</u> 180	<u>179</u> 178
	6109-0201-08 - кіші топ Еден астындағы бетонға тұтастырғыштардың құрылғысы				
	Рентгеннен қорғау ерітіндісінен жасалған еден астына бетон бойынша тұтастырғыш құрылғысы,				
<u>6109-0201-0801</u> 1111-0103-0112	қалыңдығы 30 мм	м²	<u>11389</u> 9765	<u>2987</u> 9802	<u>9709</u> 9577
<u>6109-0201-0802</u> 1111-0103-0113	30 мм-ден астам топырақ қалыңдығын әрбір 10 мм-ге ұлғайтқан кезде 6109-0201- 0801-нормаға қосу	м²	<u>3744</u> 3209	<u>946</u> 3222	<u>3194</u> 3150
	6109-0202 - топ Едендер				
	6109-0202-01 - кіші топ Бетон едендердің құрылғысы				
	Вакуумдау әдісімен орындалатын бетон едендердің құрылғысы				
<u>6109-0202-0101</u> 1111-0105-0101	қалыңдығы 100 мм	м²	<u>4253</u> 3792	<u>4620</u> 3802	<u>4130</u> 3640
<u>6109-0202-0102</u> 1111-0105-0102	қалыңдығы 150 мм	м²	<u>5643</u> 5010	<u>6223</u> 5042	<u>5555</u> 4829
<u>6109-0202-0103</u> 1111-0105-0103	қалыңдығы 200 мм	м²	<u>6973</u> 6172	<u>7771</u> 6230	<u>6931</u> 5966
<u>6109-0202-0104</u> 1111-0105-0104	қалыңдығы 250 мм	м²	<u>8345</u> 7374	<u>9358</u> 7454	<u>8342</u> 7139
<u>6109-0202-0105</u> 1111-0105-0105	қалыңдығы 100 мм гранит шағыл таста	м²	<u>4611</u> 4208	<u>4978</u> 4408	<u>4593</u> 4196
	Арқауланған бетон едендердің құрылғысы, беткі беріктендірумен,				
<u>6109-0202-0106</u> 1111-0105-0106	қалыңдығы 110 мм	м²	<u>5905</u> 5343	<u>6346</u> 5702	<u>6088</u> 5287
<u>6109-0202-0107</u> 1111-0105-0107	Еден қалыңдығы 10 мм өзгерген кезде 6109-0202-0106 -нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>346</u> 308	<u>389</u> 314	<u>347</u> 307

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6109-0202-02 - кіші топ Полиуретанды полимерлік құймалы едендердің құрылғысы				
	Минералды толтырғыштары бар полиуретанды полимерлік құю едендерінің құрылғысы,				
<u>6109-0202-0201</u> <u>1111-0223-0102</u>	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>8047</u> 7885	<u>7961</u> 7841	<u>7783</u> 7765
<u>6109-0202-0202</u> <u>1111-0223-0103</u>	қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0201-нормаға қосу	м²	<u>5160</u> 5136	<u>5147</u> 5128	<u>5120</u> 5118
	Минералды толтырғыштары жоқ полиуретанды полимерлік құю едендерінің құрылғысы,				
<u>6109-0202-0203</u> <u>1111-0223-0104</u>	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>7309</u> 7207	<u>7256</u> 7179	<u>7144</u> 7131
<u>6109-0202-0204</u> <u>1111-0223-0105</u>	қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0204-нормаға қосу	м²	<u>5147</u> 5124	<u>5134</u> 5117	<u>5109</u> 5106
	Жұқа қабатты қорғаныс жабынның құрылғысы				
<u>6109-0202-0205</u> <u>1111-0223-0101</u>	полиуретанды эмальдан	м²	<u>4734</u> 4558	<u>4642</u> 4510	<u>4449</u> 4427
	6109-0202-03 - кіші топ Эпоксидті полимерлік құймалы едендердің құрылғысы				
	Минералды толтырғыштары бар полиуретанды эпоксидті құю едендерінің құрылғысы,				
<u>6109-0202-0301</u> <u>1111-0223-0201</u>	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>8655</u> 8494	<u>8569</u> 8447	<u>8391</u> 8372
<u>6109-0202-0302</u> <u>1111-0223-0202</u>	қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0301-нормаға қосу	м²	<u>5766</u> 5741	<u>5752</u> 5734	<u>5725</u> 5723
	Минералды толтырғыштары жоқ полиуретанды эпоксидті құю едендерінің құрылғысы,				
<u>6109-0202-0303</u> <u>1111-0223-0203</u>	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>7914</u> 7811	<u>7861</u> 7783	<u>7747</u> 7735
<u>6109-0202-0304</u> <u>1111-0223-0204</u>	қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0303-нормаға қосу	м²	<u>5747</u> 5724	<u>5734</u> 5717	<u>5709</u> 5706
	6109-0202-04 - кіші топ Жылы едендердің құрылғысы				
	Дайын негіз бойынша жылы едендер жүйесінің құрылғысы				
<u>6109-0202-0401</u> <u>1111-0226-0101</u>	жылыту кабелі	м²	<u>1710</u> 1572	<u>1637</u> 1533	<u>1485</u> 1467
<u>6109-0202-0402</u> <u>1111-0226-0102</u>	жылыту төсеніші	м²	<u>1133</u> 1040	<u>1084</u> 1014	<u>982</u> 970
<u>6109-0202-0403</u> <u>1111-0226-0103</u>	жылу қабықшалары	м²	<u>1142</u> 1058	<u>1098</u> 1034	<u>1004</u> 993
	Едендерді электрлік жылыту жүйелеріне арналған жылу окшаулағыш қабаттың құрылғысы,				
<u>6109-0202-0404</u> <u>1111-0226-0104</u>	шағылыстырғыш әсері бар орамадық материалдар	м²	<u>5970</u> 5952	<u>5961</u> 5948	<u>5941</u> 5939
	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>1111-0201-0101</u>	құм қоспалары жоқ	м²	<u>607</u> 560	<u>588</u> 551	<u>548</u> 533
<u>6109-0301-0102</u> <u>1111-0201-0102</u>	құм қоспаларымен (20%) жақсартылған	м²	<u>1255</u> 1262	<u>1152</u> 1159	<u>1197</u> 1126
	6109-0301-02 - кіші топ Шағыл тас жабындарының құрылғысы				
	Шағыл тасты жабындар құрылғысы				
<u>6109-0301-0201</u> <u>1111-0201-0103</u>	битум сіңдірумен	м²	<u>4420</u> 4643	<u>4333</u> 4292	<u>4586</u> 4463

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6109-0302 - топ Бетон, цемент-бетон, металл-цемент жабындары				
	6109-0302-01 - кіші топ Бетон жабындардың құрылғысы				
	Бетон жабындардың құрылғысы,				
<u>6109-0302-0101</u> 1111-0202-0101	қалыңдығы 30 мм	м²	<u>2693</u> 2511	<u>2705</u> 2430	<u>2532</u> 2333
<u>6109-0302-0102</u> 1111-0202-0102	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0302-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>172</u> 152	<u>191</u> 153	<u>171</u> 146
	Бетоннан жасалған жабындардың құрылғысы қышқылға төзімді,				
<u>6109-0302-0103</u> 1111-0202-0201	қалыңдығы 40 мм	м²	<u>13719</u> 12992	<u>13306</u> 12766	<u>12507</u> 12422
<u>6109-0302-0104</u> 1111-0202-0202	қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6109-0302-0103-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>2987</u> 2835	<u>2903</u> 2789	<u>2734</u> 2717
	Бетоннан жасалған жабындардың құрылғысы ыстыққа төзімді,				
<u>6109-0302-0105</u> 1111-0202-0203	қалыңдығы 90 мм	м²	<u>9485</u> 9171	<u>9275</u> 9089	<u>9132</u> 8905
<u>6109-0302-0106</u> 1111-0202-0204	қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6109-0302-0105-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>788</u> 766	<u>768</u> 752	<u>747</u> 742
	6109-0302-02 - кіші топ Цемент жабындардың құрылғысы				
	Цемент жабындарының құрылғысы,				
<u>6109-0302-0201</u> 1111-0202-0103	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>2075</u> 1968	<u>2053</u> 2066	<u>1928</u> 1874
<u>6109-0302-0202</u> 1111-0202-0104	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0302-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>180</u> 162	<u>197</u> 207	<u>171</u> 170
	6109-0302-03 - кіші топ Металлцементті жабындардың құрылғысы				
	Металлцемент жабындардың құрылғысы, қалыңдығы 15 мм				
<u>6109-0302-0301</u> 1111-0202-0105	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>4291</u> 4044	<u>4085</u> 3904	<u>3836</u> 3760
<u>6109-0302-0302</u> 1111-0202-0106	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0302-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>170</u> 167	<u>168</u> 167	<u>165</u> 165
	6109-0302-04 - кіші топ Ажарлау				
	Жабындарды тегістеу				
<u>6109-0302-0401</u> 1111-0202-0107	бетон және металлцемент	м²	<u>4089</u> 3756	<u>3919</u> 3666	<u>3556</u> 3509
	6109-0302-05 - кіші топ Темірлеу				
	Жабындарды темірлеу				
<u>6109-0302-0501</u> 1111-0202-0108	цемент	м²	<u>629</u> 579	<u>601</u> 564	<u>547</u> 541
	6109-0303 - топ Нақышты, асфальтбетонды жабындар				
	6109-0303-01 - кіші топ Асфальтбетонды жабындардың құрылғысы				
	Асфальтбетон жабындардың құрылғысы,				
<u>6109-0303-0101</u> 1111-0205-0101	құйылған, қалыңдығы 25 мм	м²	<u>1917</u> 1807	<u>1860</u> 1775	<u>1738</u> 1723
<u>6109-0303-0102</u> 1111-0205-0102	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0303-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>167</u> 153	<u>160</u> 149	<u>145</u> 143
<u>6109-0303-0103</u> 1111-0205-0103	қатты, қалыңдығы 25 мм	м²	<u>2677</u> 2758	<u>2636</u> 2605	<u>2911</u> 2544

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6109-0303-0104</u> 1111-0205-0104	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0303-0103-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>356</u> 377	<u>349</u> 348	<u>410</u> 338
	6109-0303-02 - кіші топ Нақышты жабындардың құрылғысы				
	Нақыштық жабын,				
<u>6109-0303-0201</u> 1111-0203-0101	(типі "Жентек тас" мәрмәр тақталарының соғылуынан	м²	<u>15304</u> 14657	<u>15063</u> 14603	<u>14298</u> 14219
<u>6109-0303-0202</u> 1111-0203-0102	(терраццо) суреті жоқ, қалыңдығы 20 мм	м²	<u>9554</u> 8902	<u>9182</u> 8622	<u>8437</u> 8325
<u>6109-0303-0203</u> 1111-0203-0103	(терраццо) суреті бар, қалыңдығы 20 мм	м²	<u>10984</u> 10215	<u>10550</u> 9902	<u>9676</u> 9549
<u>6109-0303-0204</u> 1111-0203-0104	20 мм-ден асатын қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0303-0202, 6109-0303-0203-нормаларға қосу	м²	<u>955</u> 904	<u>921</u> 866	<u>858</u> 845
	6109-0303-03 - кіші топ Арқауларды орнату				
	Нақышты жабындарда талшықтарды орнату,				
<u>6109-0303-0301</u> 1111-0204-0101	шыны	м	<u>1302</u> 1203	<u>1250</u> 1175	<u>1140</u> 1128
<u>6109-0303-0302</u> 1111-0204-0102	жез	м	<u>1146</u> 1057	<u>1099</u> 1033	<u>1002</u> 991
<u>6109-0303-0303</u> 1111-0204-0103	алюминий	м	<u>1130</u> 1041	<u>1083</u> 1017	<u>986</u> 975
	6109-0304 - топ Кірпіштен, шойын тақталардан жасалған жабындар				
	6109-0304-01 - кіші топ Қышқылға төзімді кірпіштен жасалған жабындардың құрылғысы				
	Эпоксидті-фуранды сылақтағы қышқылға төзімді кірпіштен жасалған жабындардың құрылғысы				
<u>6109-0304-0101</u> 1111-0211-0101	жалпағынан төсеу кезінде	м²	<u>68426</u> 72944	<u>67439</u> 64609	<u>64023</u> 63779
<u>6109-0304-0102</u> 1111-0211-0102	қабырғаға төсеу кезінде	м²	<u>113214</u> 120858	<u>111570</u> 106834	<u>105860</u> 105455
	6109-0304-03 - кіші топ Шойын тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы				
	Шойын тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы				
<u>6109-0304-0301</u> 1111-0221-0101	құм қабатында	м²	<u>29524</u> 29058	<u>29102</u> 28742	<u>28657</u> 28449
<u>6109-0304-0302</u> 1111-0221-0102	бетон қабатында	м²	<u>15455</u> 15011	<u>15480</u> 14977	<u>15069</u> 14775
	6109-0305 - топ Ксилолитті, поливинилацетатты жабындар				
	6109-0305-01 - кіші топ Ксилолитті жабындардың құрылғысы				
	Ксилолит жабындардың құрылғысы,				
<u>6109-0305-0101</u> 1111-0206-0101	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>9290</u> 8971	<u>9122</u> 8882	<u>8771</u> 8730
<u>6109-0305-0102</u> 1111-0206-0102	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0305-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>1482</u> 1454	<u>1466</u> 1443	<u>1433</u> 1430
	6109-0305-02 - кіші топ Поливинилацетатты жабындардың құрылғысы				
	Поливинилацетатты жабындар құрылғысы,				
<u>6109-0305-0201</u> 1111-0206-0103	қалыңдығы 3 мм	м²	<u>5391</u> 5086	<u>5231</u> 5000	<u>4894</u> 4857
<u>6109-0305-0202</u> 1111-0206-0104	қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм 6109-0305-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>1247</u> 1186	<u>1215</u> 1168	<u>1147</u> 1140

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6109-0305-03 - кіші топ Поливинилацетатты-цементбетонды жабындардың құрылғысы				
	Поливинилацетатты-цементбетонды жабындардың құрылғысы,				
<u>6109-0305-0301</u> <u>1111-0208-0101</u>	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>8934</u> 8414	<u>8593</u> 8228	<u>8038</u> 7973
	6109-0305-05 - кіші топ Жапсарсыз жабындардың құрылғысы				
	Жапсарсыз эпоксидті жабындардың құрылғысы-				
<u>6109-0305-0501</u> <u>1111-0209-0101</u>	полиэфирлі, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>14888</u> 14416	<u>14642</u> 14287	<u>14125</u> 14063
<u>6109-0305-0502</u> <u>1111-0209-0102</u>	полиамидті, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>16539</u> 16064	<u>16293</u> 15935	<u>15770</u> 15709
<u>6109-0305-0503</u> <u>1111-0209-0103</u>	карбамидті, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>15760</u> 15281	<u>15510</u> 15148	<u>14983</u> 14921
<u>6109-0305-0504</u> <u>1111-0209-0104</u>	фуран, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>11629</u> 11187	<u>11398</u> 11066	<u>10914</u> 10856
<u>6109-0305-0505</u> <u>1111-0209-0105</u>	каучук, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>14726</u> 14254	<u>14479</u> 14124	<u>13961</u> 13901
	6109-0305-06 - кіші топ Полимер ерітіндісінен жасалған жабындардың құрылғысы				
	ФАЭД-8 шайыры негізіндегі полимерлі ерітіндіден жасалған жабындар құрылғысы,				
<u>6109-0305-0601</u> <u>1111-0210-0101</u>	қалыңдығы 10 мм	м²	<u>26611</u> 25855	<u>26217</u> 25648	<u>25379</u> 25285
	6109-0306 - топ Тақташалардан жасалған жабындар				
	6109-0306-01 - кіші топ Тақташалардан жасалған жабындардың құрылғысы				
	Бетон, цемент немесе нақышты тақташалардан жасалған жабындар құрылғысы				
<u>6109-0306-0101</u> <u>1111-0212-0101</u>	цемент ерітіндісінде	м²	<u>4297</u> 3968	<u>4184</u> 3941	<u>3767</u> 3740
	Көп түсті немесе бір түсті едендерге арналған керамикалық тақташалардан жасалған жабындардың құрылғысы				
<u>6109-0306-0102</u> <u>1111-0212-0102</u>	цемент ерітіндісінде	м²	<u>6330</u> 5834	<u>6131</u> 5760	<u>5526</u> 5479
<u>6109-0306-0104</u> <u>1111-0212-0104</u>	құрғақ қоспалардан жасалған желімдегі	м²	<u>7790</u> 7192	<u>7478</u> 7027	<u>6816</u> 6743
	Керамикалық тақташалардан жасалған кілем жабындарының құрылғысы				
<u>6109-0306-0103</u> <u>1111-0212-0103</u>	цемент ерітіндісінде	м²	<u>4761</u> 4396	<u>4671</u> 4403	<u>4174</u> 4155
	Керамогранит тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы				
<u>6109-0306-0105</u> <u>1111-0212-0105</u>	құрғақ қоспалардан жасалған желімде	м²	<u>6627</u> 6200	<u>6405</u> 6082	<u>5938</u> 5883
	6109-0306-04 - кіші топ Мәрмәр тақталардан жасалған жабындар құрылғысы				
	Құрғақ қоспалардан жасалған желім ерітіндісінде мәрмәр тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы, 1 м²-ге тақталар саны				
<u>6109-0306-0401</u> <u>1111-0213-0101</u>	2 данаға дейін	м²	<u>15268</u> 14498	<u>14874</u> 14290	<u>14041</u> 13932
<u>6109-0306-0402</u> <u>1111-0213-0102</u>	3 данаға дейін	м²	<u>18373</u> 17412	<u>17878</u> 17152	<u>16835</u> 16702
<u>6109-0306-0403</u> <u>1111-0213-0103</u>	4 данаға дейін	м²	<u>20648</u> 19500	<u>20055</u> 19190	<u>18805</u> 18650
<u>6109-0306-0404</u> <u>1111-0213-0104</u>	10 данаға дейін	м²	<u>27358</u> 25724	<u>26509</u> 25280	<u>24723</u> 24507
<u>6109-0306-0405</u> <u>1111-0213-0105</u>	20 данаға дейін	м²	<u>35657</u> 33362	<u>34462</u> 32738	<u>31946</u> 31648

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6109-0306-0406 1111-0213-0106	30 данаға дейін	м²	<u>44742</u> 41720	<u>43165</u> 40897	<u>39848</u> 39460
	Цемент ерітіндісінде жасалған мәрмәр тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы, 1 м2-ге тақталар саны				
6109-0306-0412 1111-0213-0107	2 данаға дейін	м²	<u>9238</u> 8490	<u>8959</u> 8450	<u>8079</u> 8006
6109-0306-0413 1111-0213-0108	3 данаға дейін	м²	<u>11468</u> 10536	<u>11108</u> 10468	<u>10017</u> 9925
6109-0306-0414 1111-0213-0109	4 данаға дейін	м²	<u>13579</u> 12473	<u>13128</u> 12359	<u>11844</u> 11732
6109-0306-0415 1111-0213-0110	10 данаға дейін	м²	<u>19157</u> 17593	<u>18481</u> 17373	<u>16680</u> 16516
6109-0306-0416 1111-0213-0111	20 данаға дейін	м²	<u>26646</u> 24465	<u>25654</u> 24083	<u>23166</u> 22929
6109-0306-0417 1111-0213-0112	30 данаға дейін	м²	<u>34766</u> 31970	<u>33385</u> 31357	<u>30230</u> 29877
	6109-0306-05 - кіші топ Гранит тақталардан жасалған жабындар құрылғысы				
	Құрғақ қоспалардан жасалған желім ерітіндісінде гранит тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы, 1 м2-ге тақталар саны				
6109-0306-0501 1111-0213-0113	3 данаға дейін	м²	<u>19028</u> 17975	<u>18485</u> 17690	<u>17342</u> 17196
6109-0306-0502 1111-0213-0114	4 данаға дейін	м²	<u>23297</u> 21932	<u>22590</u> 21561	<u>21103</u> 20919
6109-0306-0503 1111-0213-0115	10 данаға дейін	м²	<u>32997</u> 30941	<u>31927</u> 30382	<u>29678</u> 29409
	Цемент ерітіндісінде гранит тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы, 1 м2 тақталардың саны				
6109-0306-0508 1111-0213-0116	3 данаға дейін	м²	<u>12313</u> 11365	<u>11873</u> 11226	<u>10780</u> 10645
6109-0306-0509 1111-0213-0117	4 данаға дейін	м²	<u>15877</u> 14636	<u>15295</u> 14431	<u>13870</u> 13701
6109-0306-0510 1111-0213-0118	10 данаға дейін	м²	<u>23750</u> 21860	<u>22842</u> 21497	<u>20691</u> 20447
	6109-0306-06 - кіші топ Сатылар мен саты астындағы жақтауларды қаптау				
6109-0306-0602 1115-0101-0301	Басқыштар мен көтергіштерді жылтыратылған керамограниттен жасалған тақтайшалармен қаптау	м²	<u>11310</u> 10476	<u>10874</u> 10249	<u>9959</u> 9851
	6109-0307 - топ Ағаш жабындар, лагтар				
	6109-0307-02 - кіші топ Ағаш жабындардың құрылғысы				
	Тақтай жабындардың құрылғысы,				
6109-0307-0201 1111-0214-0101	қалыңдығы 28 мм	м²	<u>5827</u> 5590	<u>5704</u> 5524	<u>5441</u> 5412
6109-0307-0202 1111-0214-0102	қалыңдығы 36 мм	м²	<u>9080</u> 8817	<u>8943</u> 8744	<u>8653</u> 8621
	Жабындардың құрылғысы				
6109-0307-0203 1111-0214-0103	қырлы кесектерден жасалған	м²	<u>16213</u> 15938	<u>16071</u> 15862	<u>15768</u> 15732
	6109-0307-03 - кіші топ Паркеттен жасалған жабындардың құрылғысы				
	Жабындардың құрылғысы				
6109-0307-0301 1111-0215-0101	паркет тақталары	м²	<u>15384</u> 13821	<u>14018</u> 13694	<u>13547</u> 13493

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6109-0307-0302</u> <u>1111-0215-0102</u>	нақышты паркет	м²	<u>2824</u> 2624	<u>2717</u> 2566	<u>2495</u> 2469
<u>6109-0307-0303</u> <u>1111-0215-0103</u>	талшықтарсыз даналы паркет	м²	<u>6515</u> 6014	<u>6248</u> 5872	<u>5693</u> 5631
<u>6109-0307-0307</u> <u>1111-0215-0107</u>	паркет қалқандары	м²	<u>6532</u> 6069	<u>6289</u> 5943	<u>5778</u> 5722
	Tarkett типті көп қабатты паркет тақтайлардан жасалған жабындар құрылғысы,				
<u>6109-0307-0304</u> <u>1111-0215-0104</u>	"қалқымалы" тәсілмен дыбыс оқшаулау төсемінің құрылғысымен дайын негіз бойынша	м²	<u>2515</u> 2354	<u>2430</u> 2308	<u>2252</u> 2233
<u>6109-0307-0305</u> <u>1111-0215-0105</u>	желмісіз (құлыптық) жалғау тәсілімен дыбыс оқшаулау төсемінің құрылғысымен дайын негіз бойынша	м²	<u>1320</u> 1220	<u>1267</u> 1191	<u>1157</u> 1145
<u>6109-0307-0306</u> <u>1111-0215-0106</u>	тақталарды бүкіл аудан бойынша дайын негізге жабыстыру арқылы	м²	<u>6159</u> 5864	<u>6004</u> 5783	<u>5679</u> 5643
	6109-0307-04 - кіші топ Ламинатталған жабындарды төсеу				
<u>6109-0307-0401</u> <u>1111-0216-0101</u>	Желім әдісімен ламинатталған едендік жабындарды төсеу	м²	<u>5130</u> 4905	<u>5012</u> 4843	<u>4763</u> 4735
<u>6109-0307-0402</u> <u>1111-0216-0102</u>	Желімсіз (құлыптық) әдіспен ламинатталған едендік жабындарды төсеу	м²	<u>1656</u> 1529	<u>1592</u> 1495	<u>1454</u> 1437
	6109-0307-05 - кіші топ Қалқаннан жасалған жабындардың құрылғысы				
	Ағаш қалқаннан жасалған жабындардың құрылғысы				
<u>6109-0307-0501</u> <u>1111-0217-0101</u>	рейкалы	м²	<u>15745</u> 15460	<u>15595</u> 15383	<u>15282</u> 15248
	6109-0307-06 - кіші топ Тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы				
	Сүрек талшықты және сүрек жоңқалы тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы				
<u>6109-0307-0601</u> <u>1111-0217-0102</u>	сүрек талшықты	м²	<u>3706</u> 3490	<u>3402</u> 3423	<u>3181</u> 3137
<u>6109-0307-0602</u> <u>1111-0217-0103</u>	сүрек жоңқалы	м²	<u>4592</u> 4401	<u>3767</u> 4337	<u>3556</u> 3533
	6109-0307-07 - кіші топ Арқауларды орнату				
	Емен талшықтарын орнату				
<u>6109-0307-0701</u> <u>1111-0204-0104</u>	паркет жабындарында	м	<u>171</u> 157	<u>164</u> 153	<u>148</u> 146
	6109-0307-08 - кіші топ Лагтарды төсеу				
	Кірпіш бойынша лаг төсеу				
<u>6109-0307-0801</u> <u>1111-0104-0101</u>	бағандарға	м²	<u>4289</u> 4119	<u>4213</u> 4039	<u>4002</u> 3981
<u>6109-0307-0802</u> <u>1111-0104-0102</u>	астарлар	м²	<u>3881</u> 3719	<u>3800</u> 3658	<u>3615</u> 3595
	Тақталар бойынша лаг төсеу				
<u>6109-0307-0803</u> <u>1111-0104-0103</u>	аражабындар	м²	<u>2646</u> 2508	<u>2575</u> 2471	<u>2422</u> 2406
	6109-0308 - топ Полимерлік тақташалардан, линолеумнан жасалған жабындар				
	6109-0308-01 - кіші топ Рулондық материалдардан жабындарды орнату				
	Линолеумнен жасалған жабындардың құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6109-0308-0101</u> <u>1111-0218-0101</u>	желімде	м²	<u>1508</u> 1402	<u>1454</u> 1373	<u>1339</u> 1324
<u>6109-0308-0102</u> <u>1111-0218-0102</u>	мастикада	м²	<u>2206</u> 2049	<u>2124</u> 2007	<u>1952</u> 1932
	Түйіспелерде төсемдерді дәнекерлеу арқылы линолеуммен жасалған жабындардың құрылғысы:				
<u>6109-0308-0104</u> <u>1111-0218-0103</u>	құрғақ түрде	м²	<u>1451</u> 1330	<u>1389</u> 1299	<u>1263</u> 1242
<u>6109-0308-0105</u> <u>1111-0218-0104</u>	желімге коннелюр профилін орнату және қабырға жиектеріне салу арқылы	м²	<u>3215</u> 3085	<u>3149</u> 3050	<u>3009</u> 2990
<u>6109-0308-0106</u> <u>1111-0218-0401</u>	Резеңке үгіндісінен жасалған желімдегі рулондық жабындардың құрылғысы	м²	<u>4081</u> 3911	<u>3992</u> 3863	<u>3803</u> 3784
	6109-0308-02 - кіші топ Кілем жабындарынан құрылғы				
	Кілем жабындарының құрылғысы				
<u>6109-0308-0201</u> <u>1111-0218-0201</u>	бөлмеге арналған дайын кілемдерден желімде	м²	<u>3125</u> 2915	<u>3016</u> 2858	<u>2784</u> 2758
<u>6109-0308-0202</u> <u>1111-0218-0202</u>	бөлмеге арналған дайын кілемдерден мастикада	м²	<u>2946</u> 2736	<u>2837</u> 2679	<u>2605</u> 2579
<u>6109-0308-0203</u> <u>1111-0218-0204</u>	желіммен жіктерде желімдеумен құрғақ	м²	<u>2221</u> 2042	<u>2127</u> 1993	<u>1931</u> 1908
<u>6109-0308-0204</u> <u>1111-0218-0205</u>	мастика жіктерінде желімдеумен құрғақ	м²	<u>2208</u> 2029	<u>2114</u> 1980	<u>1918</u> 1895
<u>6109-0308-0205</u> <u>1111-0218-0203</u>	құрғақтай, бөлмеге дайын кілемдерден	м²	<u>885</u> 813	<u>848</u> 793	<u>769</u> 760
	6109-0308-03 - кіші топ "Релиннен" жасалған жабындар құрылғысы				
	"Релиннен" жасалған жабындар құрылғысы				
<u>6109-0308-0301</u> <u>1111-0218-0301</u>	желімде	м²	<u>2421</u> 2242	<u>2328</u> 2192	<u>2130</u> 2108
<u>6109-0308-0302</u> <u>1111-0218-0302</u>	мастикада	м²	<u>2493</u> 2314	<u>2400</u> 2264	<u>2202</u> 2180
	6109-0308-04 - кіші топ Тақташалардан жасалған жабындардың құрылғысы				
	Поливинилхлоридті тақташалардан жасалған жабындар				
<u>6109-0308-0401</u> <u>1111-0219-0101</u>	мастикада	м²	<u>4372</u> 4138	<u>4250</u> 4075	<u>3991</u> 3964
<u>6109-0308-0402</u> <u>1111-0219-0102</u>	желімде	м²	<u>3354</u> 3103	<u>3223</u> 3036	<u>2947</u> 2917
	6109-0309 - топ Құймалы жабындар				
	6109-0309-01 - кіші топ Полимерцемент жабындарының құрылғысы				
	Бір қабатты полимерцемент жабындардың құрылғысы				
<u>6109-0309-0101</u> <u>1111-0207-0101</u>	құймалы, қалыңдығы 4 мм	м²	<u>4624</u> 4304	<u>4454</u> 4217	<u>4104</u> 4066
<u>6109-0309-0102</u> <u>1111-0207-0102</u>	пластик, қалыңдығы 8 мм	м²	<u>7883</u> 7430	<u>7638</u> 7309	<u>7147</u> 7096
	Екі қабатты полимерцементті жабындардың құрылғысы				
<u>6109-0309-0103</u> <u>1111-0207-0103</u>	құймалы, қалыңдығы 12 мм	м²	<u>9855</u> 9218	<u>9511</u> 9044	<u>8816</u> 8744
	6109-0309-02 - кіші топ Қую жабындарының құрылғысы				
	Эпоксидті шайырындағы қую жабындарының құрылғысы				
<u>6109-0309-0201</u> <u>1111-0222-0101</u>	қалыңдығы 3 мм құрамымен және қалыңдығы 0,5 мм төсемен	м²	<u>18563</u> 18051	<u>18296</u> 17911	<u>17734</u> 17668

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6109-04 - кіші бөлім Еденкемерлер, табалдырықтар және басқа жұмыстар				
	6109-0401 - топ Еденкемерлер				
	6109-0401-01 - кіші топ Ағаш еденкемер құрылғысы				
	Еденкемер құрылғысы				
<u>6109-0401-0101</u> <u>1111-0220-0101</u>	ағаштан	м	<u>400</u> 368	<u>383</u> 359	<u>348</u> 343
	6109-0401-02 - кіші топ Ерітіндіден еденкемер құрылғысы				
	Ерітіндіден еденкемер құрылғысы				
<u>6109-0401-0201</u> <u>1111-0220-0102</u>	цемент	м	<u>675</u> 619	<u>655</u> 619	<u>590</u> 583
<u>6109-0401-0202</u> <u>1111-0220-0103</u>	террацты ерітінді	м	<u>2747</u> 2525	<u>2632</u> 2464	<u>2385</u> 2358
	6109-0401-04 - кіші топ Тақталар мен тақталардан жасалған еденкемер құрылғысы				
	Еденкемер құрылғысы				
<u>6109-0401-0401</u> <u>1111-0220-0104</u>	керамикалық тақташалардан	м	<u>1455</u> 1336	<u>1401</u> 1312	<u>1263</u> 1249
<u>6109-0401-0402</u> <u>1111-0220-0105</u>	керамограниттен	м	<u>1409</u> 1303	<u>1353</u> 1275	<u>1238</u> 1224
<u>6109-0401-0403</u> <u>1111-0220-0301</u>	мәрмәр тақталардан	м²	<u>61747</u> 56675	<u>59225</u> 55478	<u>53540</u> 52939
	6109-0401-07 - кіші топ Кірпіштен жасалған еденкемер құрылғысы				
	Ұйышылға төзімді кірпіштен жасалған еденкемер құрылғысы				
<u>6109-0401-0701</u> <u>1111-0220-0401</u>	эпоксидті-фуранды бітеуіште, қабырғаға төсеу кезінде	м	<u>9304</u> 9744	<u>9141</u> 8742	<u>8642</u> 8603
	6109-0401-08 - кіші топ Поливинилхлоридті еденкемер құрылғысы				
	Поливинилхлоридті еденкемер құрылғысы				
<u>6109-0401-0801</u> <u>1111-0220-0201</u>	мастикада	м	<u>602</u> 557	<u>578</u> 543	<u>527</u> 521
<u>6109-0401-0802</u> <u>1111-0220-0202</u>	өздігінен оятын бұрандаларда	м	<u>580</u> 547	<u>563</u> 538	<u>526</u> 522
	6109-0402 - топ Табалдырықтар, батырмалар				
	6109-0402-01 - кіші топ Қондырма профиль (табалдырық)				
<u>6109-0402-0101</u> <u>1111-0225-0101</u>	Жапсырма профиль (табалдырық) құрылғысы	табалдырықтың м	<u>1644</u> 1572	<u>1606</u> 1552	<u>1526</u> 1517
	6109-0403 - топ Жапсарлар				
	6109-0403-01 - кіші топ Бетондағы жапсарлар				
<u>6109-0403-0101</u> <u>1111-0224-0101</u>	Вакуумдау әдісімен едендердің құрылғысы кезінде бетондағы жапсарларды кесу	жік, м	<u>1164</u> 1103	<u>1135</u> 1087	<u>1072</u> 1060
<u>6109-0403-0102</u> <u>1111-0224-0102</u>	Полимерлік құймалы едендердің құрылғысы кезінде жапсарларды герметикпен толтыра отырып, бетондағы жапсарларды кесу	жік, м	<u>1445</u> 1384	<u>1416</u> 1368	<u>1353</u> 1341
	6110 - бөлім Жабындылар				
	6110-01 - кіші бөлім Жаппалар				
	6110-0101 - топ Әр түрлі типтегі жаппалар				
	6110-0101-01 - кіші топ Еңісті шатырлардың құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Жаппа орамдық материалдардың үш қабатынан еңісті жаппалардың құрылғысы				
<u>6110-0101-0101</u> 1112-0101-0101	битум мастикасында	м²	<u>3396</u> 3297	<u>3357</u> 3276	<u>3272</u> 3240
<u>6110-0101-0102</u> 1112-0101-0102	қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар битум мастикасында	м²	<u>4651</u> 4482	<u>4584</u> 4447	<u>4446</u> 4389
	Балқытылатын материалдардан жасалған еңісті жаппалардың құрылғысы				
<u>6110-0101-0103</u> 1112-0102-0101	битум мастикасында қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар үш қабатта	м²	<u>4590</u> 4392	<u>4508</u> 4348	<u>4341</u> 4278
<u>6110-0101-0104</u> 1112-0102-0102	үш қабатта	м²	<u>2930</u> 2807	<u>2877</u> 2778	<u>2766</u> 2733
<u>6110-0101-0105</u> 1112-0102-0103	екі қабатта	м²	<u>1952</u> 1867	<u>1915</u> 1847	<u>1838</u> 1813
<u>6110-0101-0106</u> 1112-0102-0104	бір қабатта	м²	<u>982</u> 932	<u>961</u> 921	<u>915</u> 902
	Еніс шатырды құрылысы				
<u>6110-0101-0108</u> 1112-0103-0101	ПВХ мембранасынан	м²	<u>1618</u> 1471	<u>1556</u> 1438	<u>1422</u> 1382
	6110-0101-02 - кіші топ Орамдық жаппа материалдарынан жасалған төрт қабатты жазық жаппа құрылғысы				
	Орамдық жаппа материалдарынан жасалған төрт қабатты жазық жаппа құрылғысы				
<u>6110-0101-0202</u> 1112-0101-0201	битумды зарарсыздандырылған мастикада қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар зарарсыздандырылған битум мастикасында	м²	<u>6433</u> 6253	<u>6359</u> 6216	<u>6207</u> 6151
<u>6110-0101-0203</u> 1112-0101-0202	цемент ерітіндісінен қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>10175</u> 9714	<u>10054</u> 9701	<u>9539</u> 9397
<u>6110-0101-0204</u> 1112-0101-0203	күм асфальтбетонынан қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>9137</u> 8880	<u>9004</u> 8752	<u>9139</u> 8600
<u>6110-0101-0205</u> 1112-0101-0204	кварц құмында бетон тақталардан қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>9845</u> 9330	<u>9635</u> 9222	<u>9198</u> 9036
<u>6110-0101-0206</u> 1112-0101-0205	кварц құмында арқаулағыш цемент тақталардан қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>9845</u> 9330	<u>9635</u> 9222	<u>9198</u> 9036
	Орамдық жаппа материалдарынан жасалған үш қабатты жазық жаппа құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6110-0101-0207</u> 1112-0101-0206	битум-полимер мастикасында	жабын м²	<u>8821</u> 8670	<u>8759</u> 8637	<u>8626</u> 8581
	Балқытылатын материалдардан жасалған жазық екі қабатты жаппалардың құрылғысы,				
<u>6110-0101-0212</u> 1112-0102-0201	битумды-полимерлі	м²	<u>2074</u> 2004	<u>2043</u> 1987	<u>1980</u> 1959
<u>6110-0101-0213</u> 1112-0102-0202	әрбір келесі қабатқа 6110-0101-0212-нормаға қосу (алып тастау)	м²	<u>1009</u> 976	<u>995</u> 968	<u>964</u> 956
	Тегіс шатырды құрылысы				
<u>6110-0101-0214</u> 1112-0103-0102	ПВХ мембранасынан	м²	<u>1269</u> 1153	<u>1220</u> 1128	<u>1114</u> 1083
	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> 1112-0104-0101	битум мастикасынан	м²	<u>7417</u> 7242	<u>7340</u> 7201	<u>7195</u> 7135
<u>6110-0101-0302</u> 1112-0104-0102	битум-резеңке мастикасынан	м²	<u>17224</u> 17032	<u>17136</u> 16986	<u>16971</u> 16910
	Шыны тордың екі қабатымен арқауланған үш қабатты жаппалардың негізгі төсемінің құрылғысы				
<u>6110-0101-0303</u> 1112-0104-0103	суық қолданудағы битум-гидроокшаулау мастикасынан	м²	<u>8879</u> 8714	<u>8806</u> 8677	<u>8657</u> 8613
	6110-0101-04 - кіші топ Деформациялық жапсарлардың құрылғысы				
	Қосымша қабаттарды жапсыра отырып, деформациялық жапсарлардың құрылғысы				
<u>6110-0101-0401</u> 1112-0203-0201	битум мастикасындағы орамдық шатыр материалы	м	<u>9655</u> 9319	<u>9459</u> 9259	<u>9677</u> 9044
<u>6110-0101-0402</u> 1112-0203-0202	балқытылатын битум-полимерлі материалдардан	м	<u>9061</u> 8784	<u>8889</u> 8736	<u>9157</u> 8545
	6110-0101-05 - кіші топ Әр түрлі типтегі жаппалардың құрылғысы				
	Толқынды асбестцементті табақтардан жасалған жаппалардың құрылғысы				
<u>6110-0101-0501</u> 1112-0105-0101	оның құрылғысымен ағаш торлама бойынша қарапайым профиль	м²	<u>6657</u> 6370	<u>6505</u> 6319	<u>6332</u> 6219
<u>6110-0101-0502</u> 1112-0105-0102	оның құрылғысымен ағаш торлама бойынша орташа профиль	м²	<u>7171</u> 6885	<u>7018</u> 6833	<u>6847</u> 6735
<u>6110-0101-0503</u> 1112-0105-0103	дайын арқалықтар бойынша біріздендірілген профиль	м²	<u>4704</u> 4470	<u>4604</u> 4422	<u>4416</u> 4328
<u>6110-0101-0504</u> 1112-0105-0104	Асбест-цемент табақтары арасындағы жалғанымдарды герметизациялауға арналған 6110-0101-0501, 6110-0101-0502, 6110-0101-0503-нормаларға қосу	м²	<u>930</u> 921	<u>926</u> 918	<u>917</u> 915
	Металлдан жасалған жаппа жабындарының құрылғысы				
<u>6110-0101-0505</u> 1112-0106-0101	есту терезелері жоқ оның құрылғысымен ағаш торлама бойынша	м²	<u>8014</u> 7435	<u>7733</u> 7311	<u>7245</u> 7109
<u>6110-0101-0515</u> 1112-0106-0105	дайын аралықтар бойынша: қарапайым	м²	<u>2250</u> 2034	<u>2159</u> 1987	<u>1967</u> 1906
<u>6110-0101-0516</u> 1112-0106-0106	дайын аралықтар бойынша: күрделілігі орташа	м²	<u>2398</u> 2168	<u>2301</u> 2118	<u>2096</u> 2032
<u>6110-0101-0517</u> 1112-0106-0107	дайын аралықтар бойынша: күрделі	м²	<u>2719</u> 2458	<u>2609</u> 2401	<u>2375</u> 2302
	Жабынқыштан жасалған жаппалардың (жабындардың) құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6110-0101-0506</u> 1112-0106-0102	штампталған немесе баспаланған қуысты (керамикалық және цемент- күм (бетон))	м²	<u>7248</u> 6672	<u>6971</u> 6570	<u>6557</u> 6358
<u>6110-0101-0507</u> 1112-0106-0103	полимермен толтырылған (полимермен күмдалған)	м²	<u>8589</u> 8036	<u>8321</u> 7937	<u>7926</u> 7732
<u>6110-0101-0508</u> 1112-0106-0104	дайын негіз бойынша иілгіш битум	м²	<u>5112</u> 4731	<u>4948</u> 4645	<u>4595</u> 4495
<u>6110-0101-0509</u> 1112-0203-0301	OSB тақталарынан жасалған негіз бойынша иілгіш битум	м²	<u>2384</u> 2357	<u>1613</u> 2347	<u>1588</u> 1581
Мырышталған болаттан жасалған жаппа құрылғысы					
<u>6110-0101-0510</u> 1112-0107-0101	қабырға науалары жоқ	м²	<u>11201</u> 10854	<u>10905</u> 10814	<u>11610</u> 10555
<u>6110-0101-0511</u> 1112-0107-0102	қабырға науаларымен	м²	<u>12220</u> 11857	<u>11906</u> 11816	<u>12709</u> 11532
Пішінделген табақтан жасалған жаппа жабындарының құрылғысы					
<u>6110-0101-0512</u> 1112-0107-0103	пішінделген мырышталған табақтан	м²	<u>5948</u> 5456	<u>5697</u> 5356	<u>5301</u> 5187
Толқынды табақтан жасалған жаппа жабындарының құрылғысы (Ондулин)					
<u>6110-0101-0513</u> 1112-0105-0105	торламаны жайластырумен битумды боялған табақ (Ондулин)	м²	<u>6485</u> 6068	<u>6305</u> 5975	<u>5923</u> 5815
Мембранадан жасалған дайын металл конструкциялар бойынша жаппа жабындарының құрылғысы					
<u>6110-0101-0514</u> 1112-0103-0103	полимерлік екі қабатты	м²	<u>826</u> 747	<u>796</u> 732	<u>731</u> 705
Кесінді тақтайдан жасалған торлама бойынша рулондық болаттан жасалған жабынның құрылғысы:					
<u>6110-0101-0518</u> 1112-0106-0108	қарапайым жабын	м²	<u>10318</u> 9976	<u>10097</u> 9913	<u>9886</u> 9826
<u>6110-0101-0519</u> 1112-0106-0109	күрделілігі орташа жабын	м²	<u>12466</u> 11987	<u>12165</u> 11897	<u>11859</u> 11769
<u>6110-0101-0520</u> 1112-0106-0110	күрделі жабын	м²	<u>13680</u> 13110	<u>13331</u> 13002	<u>12954</u> 12844
6110-0101-06 - кіші топ Торламалардың құрылғысы					
Торлама құрылғысы:					
<u>6110-0101-0601</u> 1112-0203-0401	тақталардан жасалған, тұтас	м²	<u>5085</u> 4776	<u>4874</u> 4722	<u>4699</u> 4648
<u>6110-0101-0602</u> 1112-0203-0402	бөренеден жасалған, саңылаулы	м²	<u>2011</u> 1857	<u>1928</u> 1826	<u>1811</u> 1776
<u>6110-0101-0603</u> 1112-0203-0403	жабындыны жабуға арналған мырышталған профильден жасалған	м	<u>1330</u> 1200	<u>1274</u> 1171	<u>1155</u> 1122
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					
<u>6110-0201-0101</u> 1112-0201-0101	екі қабатты кілеммен	м	<u>3673</u> 3588	<u>3640</u> 3571	<u>3567</u> 3540
Шатырнауаларды қорғау					
<u>6110-0201-0102</u> 1112-0201-0102	қиыршық тас қабатымен	м	<u>2060</u> 1965	<u>2022</u> 1947	<u>1944</u> 1915
Шатырнауаларды балқытылатын битум-полимерлі материалдардан жасалған қорғау					
<u>6110-0201-0103</u> 1112-0201-0103	екі қабатты кілеммен	м	<u>1904</u> 1841	<u>1877</u> 1826	<u>1821</u> 1802

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6110-0201-02 - кіші топ Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы				
	Шатырға арналған төменгі және жоғарғы шатырнауа тақтайын құрылғысы				
6110-0201-0201 1112-0201-0112	орнату пішінделген мырышталған табақтан	м	<u>3127</u> 2866	<u>3014</u> 2808	<u>2777</u> 2707
	Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы				
6110-0201-0202 1112-0201-0106	иілгіш битумды жабынқыштан жасалған	м	<u>3664</u> 3613	<u>3642</u> 3602	<u>3595</u> 3581
	Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы				
6110-0201-0203 1112-0201-0107	металл жабынқыштан жасалған	м	<u>2472</u> 2266	<u>2383</u> 2220	<u>2195</u> 2141
	Шатырнауалар құрылғысы				
6110-0201-0204 1112-0201-0104	ПВХ-мембранадан жасалған	м	<u>687</u> 624	<u>661</u> 611	<u>604</u> 587
	Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы				
6110-0201-0205 1112-0201-0105	толқынды битумды боялған табақтан (Ондулин) жасалған	м	<u>5525</u> 5300	<u>5427</u> 5249	<u>5220</u> 5162
	6110-0202 - топ Жабындыларға арналған шатыржалдар мен тақтайлардың құрылғысы				
	6110-0202-01 - кіші топ Шатыржал құрылғысы				
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы				
6110-0202-0101 1112-0201-0108	ПВХ-мембранадан жасалған	м	<u>847</u> 767	<u>815</u> 750	<u>744</u> 720
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы				
6110-0202-0102 1112-0201-0110	толқынды битумды боялған табақтан (Ондулин) жасалған	м	<u>6628</u> 6323	<u>6495</u> 6255	<u>6215</u> 6137
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы				
6110-0202-0103 1112-0201-0109	иілгіш битумды жабынқыштан жасалған	м	<u>1275</u> 1216	<u>1249</u> 1202	<u>1195</u> 1179
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы				
6110-0202-0104 1112-0201-0111	металл жабынқыштан жасалған	м	<u>7412</u> 7123	<u>7287</u> 7058	<u>7022</u> 6946
	6110-0202-02 - кіші топ Жабынды тақтайларының құрылғысы				
	Пішінделген табақтан жасалған жабынды тақтайшаларының құрылғысы				
6110-0202-0201 1112-0201-0601	шеткі (жел)	м	<u>6039</u> 5430	<u>5882</u> 5349	<u>5549</u> 5206
6110-0202-0202 1112-0201-0602	ернеу	м	<u>4537</u> 4112	<u>4429</u> 4055	<u>4199</u> 3959
6110-0202-0203 1112-0201-0603	шатыржалды	м	<u>2423</u> 2263	<u>2355</u> 2228	<u>2210</u> 2168
	Шатырға арналған ернеулі тақтайшалар орнату				
6110-0202-0204 1112-0201-0604	толқынды битумды боялған табақтан жасалған (Ондулин)	м	<u>2231</u> 2094	<u>2172</u> 2063	<u>2046</u> 2011
	Шатырға арналған ернеулі тақтайшалар орнату				
6110-0202-0205 1112-0201-0605	иілгіш битумды жабынқыштан жасалған	м	<u>1168</u> 1107	<u>1142</u> 1093	<u>1085</u> 1069
	Металл жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған тақтайшалардың құрылғысы				
6110-0202-0206 1112-0201-0606	ернеу	м	<u>1634</u> 1508	<u>1580</u> 1480	<u>1465</u> 1432
6110-0202-0207 1112-0201-0607	шеткі (жел)	м	<u>1531</u> 1367	<u>1479</u> 1340	<u>1370</u> 1294
	6110-0203 - топ Қасбеттердегі қаптамалар мен ұсақ жабындардың құрылғысы				
	6110-0203-01 - кіші топ Қасбеттердегі қаптау құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Қасбеттердегі қаптамалар құрылғысы (сыртқы терезе алды тақтайлары, белдеулер, балкондар және басқалар)				
<u>6110-0203-0101</u> <u>1112-0201-1001</u>	құбыр элементтерін дайындай отырып, су ағатын құбырлармен	м²	<u>1040</u> 983	<u>1009</u> 971	<u>1013</u> 937
<u>6110-0203-0102</u> <u>1112-0201-1002</u>	су ағатын құбырларсыз	м²	<u>374</u> 354	<u>362</u> 350	<u>369</u> 338
	6110-0203-02 - кіші топ Ұсақ жабындардың құрылғысы				
<u>6110-0203-0201</u> <u>1112-0201-0201</u>	Табақ мырышталған болаттан жасалған ұсақ жабындардың (брандмауэрлер, жақтаулар, асылмалар және сол сияқтылар) құрылғысы	м²	<u>7924</u> 7567	<u>7698</u> 7500	<u>7992</u> 7252
	6110-03 - кіші бөлім Жанаспалар, тұтастырғыштар				
	6110-0301 - топ Қабырғалар мен жақтауларға жанасу құрылғысы				
	6110-0301-01 - кіші топ Қабырғалар мен жақтауларға жанасу құрылғысы				
	Орамды және мастикалық жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы, биіктігі				
<u>6110-0301-0101</u> <u>1112-0202-0101</u>	600 мм-ге дейін, алжапқышсыз	м	<u>3811</u> 3661	<u>3772</u> 3654	<u>3615</u> 3579
<u>6110-0301-0102</u> <u>1112-0202-0102</u>	биіктігі 600 мм-ден астам, бір алжапқышы бар	м	<u>5615</u> 5399	<u>5525</u> 5388	<u>5541</u> 5249
<u>6110-0301-0103</u> <u>1112-0202-0103</u>	биіктігі 600 мм-ден астам, екі алжапқышы бар	м	<u>7423</u> 7175	<u>7297</u> 7165	<u>7513</u> 6973
	Балқытылатын битум-полимерлі материалдардан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы,				
<u>6110-0301-0104</u> <u>1112-0202-0104</u>	алжапқыштарсыз	м	<u>2629</u> 2470	<u>2583</u> 2459	<u>2415</u> 2379
<u>6110-0301-0105</u> <u>1112-0202-0105</u>	бір алжапқышпен	м	<u>4788</u> 4582	<u>4700</u> 4571	<u>4721</u> 4432
<u>6110-0301-0106</u> <u>1112-0202-0106</u>	екі алжапқышпен	м	<u>6631</u> 6389	<u>6505</u> 6374	<u>6721</u> 6185
	Пішінделген табактан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы				
<u>6110-0301-0107</u> <u>1112-0202-0107</u>	пішінделген мырышталған табактан	м	<u>2583</u> 2349	<u>2483</u> 2296	<u>2268</u> 2207
	ПВХ-мембранадан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы, биіктігі				
<u>6110-0301-0108</u> <u>1112-0202-0108</u>	1000 мм-ге дейін	м	<u>2318</u> 2105	<u>2225</u> 2057	<u>2031</u> 1974
<u>6110-0301-0109</u> <u>1112-0202-0109</u>	1000 мм-ден астам	м	<u>1799</u> 1668	<u>1742</u> 1638	<u>1623</u> 1587
	Шатырдың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы				
<u>6110-0301-0110</u> <u>1112-0202-0110</u>	толқынды битумды боялған табактан (Ондулин)	м	<u>5751</u> 5502	<u>5642</u> 5445	<u>5414</u> 5350
	Йілгіш битумдық жабынқыштан жасалған шатырларға арналған қабырғаларға және жақтауларға металл жанаспалардың құрылғысы,				
<u>6110-0301-0111</u> <u>1112-0202-0111</u>	алжапқышпен	м	<u>2492</u> 2406	<u>2440</u> 2391	<u>2484</u> 2340
	Шатырдың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы				
<u>6110-0301-0112</u> <u>1112-0202-0114</u>	металл жабынқыштан жасалған	м	<u>2282</u> 2077	<u>2193</u> 2030	<u>2005</u> 1953

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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>1112-0202-0112</u>	500 мм-ге дейін	м	<u>9774</u> 9463	<u>9662</u> 9420	<u>9357</u> 9282
<u>6110-0301-0114</u> <u>1112-0202-0113</u>	500 мм-ден астам	м	<u>8861</u> 8607	<u>8774</u> 8577	<u>8520</u> 8462
	6110-0301-02 - кіші топ Шұңқырларға жанаспалардың құрылғысы				
	Су ағатын шұңқырларға жанаспалардың құрылғысы				
<u>6110-0301-0201</u> <u>1112-0201-0702</u>	ПВХ-мембранадан жасалған	құйғыш	<u>1994</u> 1870	<u>1940</u> 1843	<u>1826</u> 1794
<u>6110-0301-0202</u> <u>1112-0201-0704</u>	үш қабатты мастикалық жабындыға арналған битум-гидроокшаулағыш суық қолданылатын мастикадан жасалған екі қабатты шыны тормен	құйғыш	<u>12392</u> 12161	<u>12292</u> 12108	<u>12079</u> 12018
	6110-0301-03 - кіші топ Құбырларға жанаспалардың құрылғысы				
	Құбырларға жанаспалардың құрылғысы				
<u>6110-0301-0301</u> <u>1112-0201-0703</u>	ПВХ мембранасынан	дана	<u>2115</u> 1917	<u>2029</u> 1873	<u>1848</u> 1796
	6110-0301-04 - кіші топ Жанаспаларды қаптай отырып, зениттік шамдар стакандарын оқшаулау құрылғысы				
	Темірбетон тақталардан жасалған жабыны бар ғимараттардағы жабындылардың оларға жанаспаларын қаптай отырып, зениттік шамдар стакандарын оқшаулау құрылғысы				
<u>6110-0301-0401</u> <u>1112-0202-0201</u>	органикалық шыныны қолданумен	стакандарды сырттай айналдырып қойылған шамдар периметрінің 1 м	<u>5737</u> 5417	<u>5626</u> 5371	<u>5319</u> 5236
<u>6110-0301-0402</u> <u>1112-0202-0202</u>	шыныпакеттерді немесе табақ шыныны қолданумен	стакандарды сырттай айналдырып қойылған шамдар периметрінің 1 м	<u>7106</u> 6719	<u>6966</u> 6657	<u>6600</u> 6496
	Пішінделген төсемнен жасалған жабыны бар ғимараттардағы жабындылардың оларға жанаспаларын қаптай отырып, зениттік шамдар стакандарын оқшаулау құрылғысы				
<u>6110-0301-0403</u> <u>1112-0202-0203</u>	органикалық шыныны қолданумен	м	<u>5406</u> 5108	<u>5303</u> 5067	<u>5016</u> 4940
<u>6110-0301-0404</u> <u>1112-0202-0204</u>	шыныпакеттерді немесе табақ шыныны қолданумен	м	<u>6751</u> 6389	<u>6622</u> 6333	<u>6279</u> 6182
	6110-0302 - топ Тұтастырғыштардың құрылғысы, тегістеу				
	6110-0302-01 - кіші топ Тұтастырғыштардың құрылғысы				
	Цементті-құмды тегістеуіш тұтастырғыштардың құрылғысы,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6110-0302-0101</u> 1112-0203-0101	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>1806</u> 1711	<u>1770</u> 1694	<u>1650</u> 1590
<u>6110-0302-0102</u> 1112-0203-0102	қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм нормаларына қосу немесе алып тастау 6110-0302-0101	м²	<u>30</u> 26	<u>33</u> 30	<u>24</u> 26
Асфальтбетон тегістеуіш тұтастырғыштардың құрылғысы,					
<u>6110-0302-0103</u> 1112-0203-0103	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>1736</u> 1730	<u>1694</u> 1631	<u>1819</u> 1578
<u>6110-0302-0104</u> 1112-0203-0104	қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм нормаларына қосу немесе алып тастау 6110-0302-0103	м²	<u>121</u> 119	<u>118</u> 113	<u>128</u> 110
Құрастырмалы тегістеуіш тұтастырғыштардың құрылғысы					
<u>6110-0302-0105</u> 1112-0203-0105	жалпақ асбест-цемент табақтар	м²	<u>5530</u> 5405	<u>5475</u> 5378	<u>5376</u> 5328
6110-04 - кіші бөлім Су ағызатын жүйелер және басқа жабынды элементтері					
6110-0401 - топ Жабындының су ағатын жүйелері					
6110-0401-01 - кіші топ Науалар құрылғысы					
Науалар құрылғысы					
<u>6110-0401-0101</u> 1112-0201-1101	қабырғалық	м	<u>14059</u> 13615	<u>13653</u> 13569	<u>14321</u> 13334
<u>6110-0401-0102</u> 1112-0201-1102	аспалы	м	<u>4108</u> 4038	<u>4042</u> 4033	<u>4337</u> 3944
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> 1112-0201-0901	көлденең элементтер - ПВХ-дан жасалған суағар науалары	м	<u>6462</u> 6090	<u>6301</u> 6006	<u>5959</u> 5861
<u>6110-0401-0202</u> 1112-0201-0902	тік элементтер - ПВХ-дан жасалған су ағызу құбырлары	м	<u>3835</u> 3672	<u>3765</u> 3636	<u>3615</u> 3572
6110-0401-03 - кіші топ Жабындыны металл жабынқышпен жабу кезінде суағар құрылғысы					
Жабындыны металл жабынқышпен жабу кезінде суағар құрылғысы					
<u>6110-0401-0301</u> 1112-0201-0801	сыртқы	м	<u>6603</u> 5968	<u>6327</u> 5825	<u>5755</u> 5581
6110-0401-04 - кіші топ Орам материалдарынан жасалған жабындыға ішкі суағарды орнату					
Орам материалдарынан жасалған жабындыға ішкі суағарды орнату,					
<u>6110-0401-0401</u> 1112-0201-0701	шұңқырлар	дана	<u>1150</u> 1046	<u>1113</u> 1026	<u>1034</u> 994
6110-0402 - топ Аэраторлар, қалпақшалар, қоршаулар және жабындының басқа элементтері					
6110-0402-01 - кіші топ Қақпақшалардың құрылғысы					
Шахталардың үстіндегі қалпақтардың құрылғысы					
<u>6110-0402-0101</u> 1112-0201-0301	екі арнаға	дана	<u>23325</u> 22959	<u>22866</u> 22963	<u>25569</u> 22319
<u>6110-0402-0102</u> 1112-0201-0302	Әрбір кейінгі екі арнаға 6110-0402-0101 нормасына үстеме екі арна қосу	дана	<u>11763</u> 11573	<u>11531</u> 11574	<u>12877</u> 11250
6110-0402-02 - кіші топ Аэраторлардың құрылғысы					
<u>6110-0402-0201</u> 1112-0201-0501	Аэраторлардың құрылғысы	дана	<u>3449</u> 3211	<u>3338</u> 3155	<u>3123</u> 3058
6110-0402-03 - кіші топ Жабынды қоршауының құрылғысы					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Таяныштармен жабынды қоршауының құрылғысы				
<u>6110-0402-0301</u> <u>1112-0201-0401</u>	таяныштар	м	<u>3892</u> 3855	<u>3876</u> 3844	<u>3843</u> 3830
	6110-0402-04 - кіші топ Жабындыға арналған қар ұстағыштар құрылғысы				
	Металл жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған қар ұстағыштардың құрылғысы				
<u>6110-0402-0401</u> <u>1112-0201-1201</u>	бұрыштық	м	<u>1293</u> 1167	<u>1239</u> 1139	<u>1124</u> 1091
	6111 - бөлім Оқшаулау жұмыстары				
	6111-01 - кіші бөлім Ыстық беткі қабаттарды оқшаулау				
	6111-0101 - топ Ыстық үстіңгі беттер. Оқшауландыру				
	6111-0101-01 - кіші топ Құбырды синтетикалық байланыстырғышта минералды мақта цилиндрлері негізінде жылу оқшаулағыш жиынтық конструкциялармен оқшаулау				
<u>6111-0101-0101</u> <u>1126-0101-0101</u>	Құбырды синтетикалық байланыстырғышта минералды мақта цилиндрлері негізінде жылу оқшаулағыш жиынтық конструкциялармен оқшаулау	м³	<u>252945</u> 230097	<u>242933</u> 225234	<u>224436</u> 215833
	6111-0101-02 - кіші топ Құбырды цилиндрлермен, жартылай цилиндрлермен және пенопласттан жасалған сегменттермен оқшаулау				
	Құбырды цилиндрлермен, жартылай цилиндрлермен және пенопласттан жасалған сегменттермен оқшаулау, диаметрі				
<u>6111-0101-0201</u> <u>1126-0101-0201</u>	350 мм дейін	м³	<u>137831</u> 128429	<u>133462</u> 126829	<u>129681</u> 122272
<u>6111-0101-0202</u> <u>1126-0101-0202</u>	820 мм-ге дейін	м³	<u>136444</u> 126869	<u>132081</u> 125087	<u>126819</u> 120718
	6111-0101-03 - кіші топ Құбырды синтетикалық байланыстырғышта минералды мақтадан жасалған цилиндрлермен және жартылай цилиндрлермен оқшаулау				
<u>6111-0101-0301</u> <u>1126-0101-0102</u>	Құбырды синтетикалық байланыстырғышта минералды мақтадан жасалған цилиндрлермен және жартылай цилиндрлермен оқшаулау	м³	<u>185430</u> 175981	<u>180584</u> 174171	<u>176940</u> 169171
	6111-0101-04 - кіші топ Құбырды битумды байланыстырғышта минералды мақта бұйымдарымен (сегменттермен) оқшаулау				
<u>6111-0101-0401</u> <u>1126-0101-0301</u>	Құбырды битумды байланыстырғышта минералды мақта бұйымдарымен (сегменттермен) оқшаулау	м³	<u>320676</u> 298683	<u>311321</u> 293067	<u>295450</u> 283502
	6111-0101-05 - кіші топ Беткі қабатты жеке: перлитцемент, перлит, вермикулит, әк-кремнеземді жылу оқшаулағыш бұйымдармен оқшаулау				
	Беткі қабатты жылу оқшаулағыш бөлшектермен оқшаулау				
<u>6111-0101-0501</u> <u>1126-0101-0302</u>	сегменттермен (перлитцементті, перлитті, вермикулитті, әк-кремнеземді)	м³	<u>167051</u> 154593	<u>161338</u> 152382	<u>155104</u> 146562

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6111-0101-0502</u> 1126-0101-0303	жартылай цилиндрлерлермен (перлитцемент, перлит, вермикулит, әк-кремнезем)	м³	<u>230311</u> 212738	<u>222280</u> 209589	<u>213527</u> 201350
<u>6111-0101-0503</u> 1126-0101-0304	тақталардан (перлитцементті, перлитті, вермикулитті, әк-кремнеземді) жасалған сегменттермен	м³	<u>269452</u> 249717	<u>260299</u> 245969	<u>249501</u> 236821
<u>6111-0101-0504</u> 1126-0101-0305	Беткі қабатты жазық және қисық сызықты тақталармен (перлитцементті, перлитті, вермикулитті, әк-кремнеземді) оқшаулау	м³	<u>78590</u> 73419	<u>75962</u> 72177	<u>72366</u> 69673
	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> 1126-0101-0401	Құбырды шыны талшықты төсеммен, ПХС-Т маркалы шыны талшықты төсеммен, ИПС-Т маркалы ине тесетін шыны төсеммен оқшаулау	м³	<u>565613</u> 511517	<u>541517</u> 499134	<u>491933</u> 477599
	6111-0101-07 - кіші топ Құбырды баумен оқшаулау				
	Құбырды баумен оқшаулау				
<u>6111-0101-0701</u> 1126-0101-0501	хризотил цемент	м³	<u>698841</u> 630674	<u>668883</u> 615362	<u>606523</u> 588625
<u>6111-0101-0702</u> 1126-0101-0502	хризотил цемент мамық	м³	<u>207594</u> 187691	<u>198791</u> 183203	<u>180714</u> 175335
	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> 1126-0101-0601	Құбырды аса жұқа талшықтан (шыны және базальт) жасалған маталармен және кенептермен, дыбыс сіңіретін маталармен оқшаулау	м³	<u>115343</u> 105719	<u>110949</u> 103667	<u>103866</u> 99465
	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> 1126-0101-0602	синтетикалық тұтқырда минералды мақта маталарымен, минералды мақта тақталарымен	м³	<u>108589</u> 99696	<u>104499</u> 97836	<u>98153</u> 93960
<u>6111-0101-0902</u> 1126-0101-0604	шыны штапельді талшықтан жасалған тақталармен	м³	<u>108212</u> 99353	<u>104133</u> 97499	<u>97812</u> 93633
	6111-0101-10 - кіші топ Құбырларды жақтаусыз және қаптамадағы минералды мақта тігілмелі төсемдермен, гофрленген құрылымы бар минералды мақта бұйымдарымен, шыны штапельді талшықтан жасалған төсемдермен оқшаулау				
	Құбырды төсеніштермен оқшаулау				
<u>6111-0101-1001</u> 1126-0101-0603	минералды мақта тесетін жақтауларсыз және жақтаулардағы гофрленген құрылымы бар минералды мақта бұйымдарымен	м³	<u>106431</u> 97756	<u>102366</u> 95909	<u>96217</u> 92057

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6111-0101-1002</u> 1126-0101-0605	шыны штапельді талшықтан	м³	<u>114627</u> 105144	<u>110232</u> 103092	<u>103291</u> 98890
	6111-0101-11 - кіші топ Беткі қабатты жазық және қисық сызықты пішінді минерал мақта және шыны мақта бұйымдармен оқшаулау				
	Жақтаусыз және қаптамадағы тесетін минералды мақта маталарымен, синтетикалық байланыстырғыштағы минералды мақта тақталарымен, шыны штапель талшығынан жасалған тақталармен оқшаулау				
<u>6111-0101-1101</u> 1126-0101-0701	жазық және қисық сызықты беткі қабат	м³	<u>100590</u> 92571	<u>96580</u> 90514	<u>89426</u> 86962
<u>6111-0101-1102</u> 1126-0101-0702	үлгілемдік беткі қабат	м³	<u>133423</u> 123018	<u>128178</u> 120280	<u>118812</u> 115537
	6111-0101-12 - кіші топ Арматураны және ернемекті жалғанымды минералды мақталы сырмалы төсеніштерден және алюминий қорытпаларының табақтарынан жасалған алмалы-салмалы жартылай қаптамалармен оқшаулау				
	Арматураны және ернемекті жалғанымды минералды мақталы сырмалы төсеніштерден және алюминий қорытпаларының табақтарынан жасалған алмалы-салмалы жартылай қаптамалармен оқшаулау, құбырдың шартты диаметрі				
<u>6111-0101-1201</u> 1126-0101-0801	200 мм-ге дейін.	дана	<u>45663</u> 42136	<u>44134</u> 41354	<u>40915</u> 39974
<u>6111-0101-1202</u> 1126-0101-0803	800 мм дейін	дана	<u>89350</u> 82508	<u>86382</u> 80994	<u>80134</u> 78311
	6111-0101-13 - кіші топ Арматураны және ернемекті жалғанымды минералды мақталы сырмалы төсеніштерден және мырышталған болат табақтарынан жасалған алмалы-салмалы жартылай қаптамалармен оқшаулау				
	Арматураны және ернемекті жалғанымды минералды мақталы сырмалы төсеніштерден және мырышталған болат табақтарынан жасалған алмалы-салмалы жартылай қаптамалармен оқшаулау, құбырдың шартты диаметрі				
<u>6111-0101-1301</u> 1126-0101-0802	200 мм дейін	дана	<u>41043</u> 37671	<u>39501</u> 37063	<u>37719</u> 35494
<u>6111-0101-1302</u> 1126-0101-0804	800 мм дейін	дана	<u>82471</u> 76029	<u>79481</u> 74960	<u>76863</u> 71805
	6111-0101-14 - кіші топ Арматураны және ернемекті жалғанымды минералды мақталы матрастардан және алюминий қорытпалары, мырышталған болат табақтарынан жасалған алмалы-салмалы жартылай қаптамалармен оқшаулау				
	Арматураны және ернемекті жалғанымды минералды мақталы матрастардан және табақтардан жасалған алмалы-салмалы жартылай қаптамалармен оқшаулау				
<u>6111-0101-1401</u> 1126-0101-0805	алюминий қорытпаларынан	дана	<u>182593</u> 166736	<u>175739</u> 163232	<u>161291</u> 157043
<u>6111-0101-1402</u> 1126-0101-0806	мырышталған болаттан	дана	<u>175389</u> 159942	<u>168515</u> 156884	<u>157704</u> 150225
	6111-0101-15 - кіші топ Құбырды минералды мақтадан немесе алюминий қорытпаларынан жасалған жабыны бар шыны штапельді талшықтан жасалған бұйымдардың негізінде жылу оқшаулағыш толық құрастырмалы конструкциялармен оқшаулау				
	Құбырды алюминий қорытпаларынан жасалған жабыны бар толық құрастырмалы конструкциялармен оқшаулау				
<u>6111-0101-1501</u> 1126-0101-0901	тесетін минералды мақта төсеніштері және минералды мақта тақталарының негізінде	м³	<u>515365</u> 484972	<u>502258</u> 478361	<u>475394</u> 466401

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6111-0101-1502</u> <u>1126-0101-0902</u>	шыны штапельді талшықтан жасалған төсеніштер негізінде	м³	<u>308542</u> 283838	<u>297910</u> 278496	<u>276290</u> 268773
	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> <u>1126-0101-0903</u>	тесетін минералды мақта төсеніштері және минералды мақта тақталарының негізінде	м³	<u>436867</u> 407304	<u>422709</u> 403469	<u>420405</u> 387291
<u>6111-0101-1602</u> <u>1126-0101-0904</u>	шыны штапельді талшықтан жасалған төсеніштер негізінде	м³	<u>436867</u> 407304	<u>422709</u> 403469	<u>420405</u> 387291
	6111-0101-17 - кіші топ Құбырды көбіктенген каучуктан жасалған бұйымдармен оқшаулау				
	Құбырды көбіктенген каучуктан жасалған бұйымдармен оқшаулау				
<u>6111-0101-1701</u> <u>1126-0101-1001</u>	көбіктенген каучуктан жасалған түтіктермен, диаметрі 160 мм-ге дейін	м	<u>1965</u> 1808	<u>1899</u> 1773	<u>1757</u> 1712
<u>6111-0101-1702</u> <u>1126-0101-1002</u>	көбіктенген каучуктан жасалған тілімшелермен (тақталармен), диаметрі 180 мм-ге дейін	м	<u>1965</u> 1808	<u>1899</u> 1773	<u>1757</u> 1712
	6111-0101-18 - кіші топ Беткі қабатты көбіктенген каучуктан жасалған тегіс және қисық сызықты орамды материалмен оқшаулау				
<u>6111-0101-1801</u> <u>1126-0101-1101</u>	Беткі қабатты көбіктенген каучуктан жасалған тегіс және қисық сызықты орамды материалмен оқшаулау	м²	<u>5411</u> 4986	<u>5229</u> 4893	<u>4845</u> 4728
	6111-0101-19 - кіші топ Арматуралық және ернемекті жалғанымды көбіктенген каучуктан жасалған орамдық материалмен оқшаулау				
<u>6111-0101-1901</u> <u>1126-0101-0807</u>	Арматуралық және ернемекті жалғанымды көбіктенген каучуктан жасалған орамдық материалмен оқшаулау	дана	<u>9296</u> 8487	<u>8949</u> 8309	<u>8216</u> 7996
	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> <u>1126-0101-1201</u>	Құбырды алюминий қорытпаларынан немесе мырышталған болаттан жасалған қорғаныш металл жабынының астына құю әдісімен полиуретанды көбікпен оқшаулау	м³	<u>980302</u> 889904	<u>940888</u> 869789	<u>858237</u> 834587
	6111-0101-21 - кіші топ Тозандату әдісімен көбікті полиуретаннан жасалған тегіс және қисық сызықты беткі қабатты оқшаулау				
<u>6111-0101-2101</u> <u>1126-0101-1102</u>	Тозандату әдісімен көбікті полиуретаннан жасалған тегіс және қисық сызықты беткі қабатты оқшаулау	м³	<u>199150</u> 185286	<u>193198</u> 182166	<u>180532</u> 176853
	6111-0101-22 - кіші топ Құбырдың беткі қабатын көбікті полиуретаннан жасалған даналы бұйымдармен оқшаулау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Құбырдың беткі қабатын даналы бұйымдармен оқшаулау				
<u>6111-0101-2201</u> 1126-0101-1301	жартылай цилиндрлермен және полиуретанды көбіктен жасалған сегменттермен	м³	<u>179040</u> 164390	<u>172675</u> 161089	<u>159326</u> 155407
<u>6111-0101-2202</u> 1126-0101-1103	жазық және қисық сызықты беткі қабат	м³	<u>162115</u> 151260	<u>157039</u> 148621	<u>147180</u> 144104
	6111-0101-23 - кіші топ Металл тірек сақинасын және түсіру құрылғысын орнату				
	Металл тірек шығыршығын және түсіру құрылғысын дайындай отырып орнату, құбыр диаметрі				
<u>6111-0101-2301</u> 1126-0101-1401	200 мм дейін	м³	<u>114252</u> 103089	<u>109364</u> 100637	<u>99195</u> 96174
<u>6111-0101-2302</u> 1126-0101-1402	273-тен 400 мм-ге дейін	м³	<u>143394</u> 129393	<u>137275</u> 126302	<u>124538</u> 120736
<u>6111-0101-2303</u> 1126-0101-1403	400-ден 530 мм-ге дейін	м³	<u>170894</u> 154197	<u>163593</u> 150507	<u>148391</u> 143869
<u>6111-0101-2304</u> 1126-0101-1404	530 мм-ден 820 мм-ге дейін	м³	<u>191518</u> 172799	<u>183330</u> 168661	<u>166280</u> 161218
	6111-0101-24 - кіші топ Беткі қабатты тозаңдату әдісімен хризотил перлиттік оқшаулау				
	Беткі қабатты тозаңдату әдісімен хризотил перлитті оқшаулау				
<u>6111-0101-2401</u> 1126-0102-0801	бу және газ турбиналары	м³	<u>674146</u> 651531	<u>663796</u> 646271	<u>643322</u> 637300
<u>6111-0101-2402</u> 1126-0102-0802	қазандық агрегаттары	м³	<u>278911</u> 261876	<u>271596</u> 258044	<u>255925</u> 251387
<u>6111-0101-2403</u> 1126-0102-0803	қосалқы жабдық	м³	<u>282202</u> 263070	<u>274114</u> 258753	<u>256346</u> 251226
	6111-0101-25 - кіші топ Көбікті шынымен жабдықтың металл бетін оқшаулау				
<u>6111-0101-2501</u> 1126-0102-0901	Жабдықтың бетін полимерлі желімдегі металл көбік әйнегімен оқшаулау	м³	<u>319927</u> 289212	<u>306622</u> 282365	<u>278413</u> 270363
	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> 1126-0102-0101	тік бұрышты қабырға мен бағана	м³	<u>178913</u> 166228	<u>172611</u> 162901	<u>162344</u> 157187
<u>6111-0201-0102</u> 1126-0102-0102	жабындар мен аражабындар жоғарыдан	м³	<u>97117</u> 90497	<u>93748</u> 88650	<u>88620</u> 85478
<u>6111-0201-0103</u> 1126-0102-0103	жабындар мен аражабындар төменнен	м³	<u>228711</u> 213116	<u>220695</u> 208875	<u>208429</u> 201628
<u>6111-0201-0104</u> 1126-0102-0104	арақабырғалар	м³	<u>156572</u> 145749	<u>151087</u> 142882	<u>142498</u> 137988
<u>6111-0201-0105</u> 1126-0102-0304	Жабынның және аражабынның суық беткі қабатын төменнен желімде талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау	м²	<u>7392</u> 6771	<u>7122</u> 6629	<u>6549</u> 6390

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6111-0201-0106</u> 1126-0102-0306	Монолитті қабырғаның жылу оқшаулағыш қабатының тақтасын орнату	м²	<u>3032</u> 2735	<u>2905</u> 2668	<u>2633</u> 2551
<u>6111-0201-0107</u> 1126-0102-0305	Қабырғалардың және бағаналардың суық беткі қабаттарын желімде талшықты материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау	м²	<u>6206</u> 5703	<u>5987</u> 5588	<u>5523</u> 5393
<u>6111-0201-0108</u> 1126-0102-0302	Жабындардың және аражабындардың суық беткі қабаттарын төменнен құрғақтай талшықты материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау	м²	<u>4714</u> 4288	<u>4528</u> 4190	<u>4136</u> 4027
<u>6111-0201-0109</u> 1126-0102-0303	Қабырғалардың және бағаналардың суық беткі қабаттарын құрғақтай талшықты материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау	м²	<u>3867</u> 3525	<u>3718</u> 3447	<u>3402</u> 3315
	6111-0201-02 - кіші топ Ерітіндідегі ұяшықты материалдардан жасалған өртке қарсы белдіктің құрылғысы				
<u>6111-0201-0201</u> 1126-0102-0201	Ерітіндідегі ұяшықты материалдардан жасалған өртке қарсы белдіктің құрылғысы	м³	<u>38717</u> 34969	<u>37430</u> 34496	<u>33701</u> 32791
	6111-0201-03 - кіші топ Жабынды және аражабынды талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен оқшаулау				
<u>6111-0201-0301</u> 1126-0102-0301	Жабынды және аражабынды талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен құрғақ оқшаулау	м³	<u>68957</u> 62191	<u>66044</u> 60697	<u>59935</u> 58113
	6111-0201-04 - кіші топ Ерітіндіде талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған өртке қарсы белдіктің құрылғысы				
<u>6111-0201-0401</u> 1126-0102-0202	Ерітіндіде талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған өртке қарсы белдіктің құрылғысы	м³	<u>68849</u> 62148	<u>66197</u> 60913	<u>59923</u> 58161
	6111-0201-05 - кіші топ Беткі қабатты суық пенопласттан жасалған бұйымдармен оқшаулау				
	Суық беткі битумдағы пенопласттан жасалған бұйымдармен оқшаулау				
<u>6111-0201-0501</u> 1126-0102-0401	тік бұрышты қабырға мен бағана	м³	<u>152160</u> 140414	<u>146493</u> 137525	<u>136611</u> 132550
<u>6111-0201-0502</u> 1126-0102-0402	жабындар мен аражабындар жоғарыдан	м³	<u>73915</u> 68283	<u>71179</u> 66806	<u>66532</u> 64265
<u>6111-0201-0503</u> 1126-0102-0403	жабындар мен аражабындар төменнен	м³	<u>194343</u> 179846	<u>187272</u> 176149	<u>175198</u> 169785
<u>6111-0201-0504</u> 1126-0102-0404	арақабырғалар	м³	<u>135977</u> 125863	<u>131066</u> 123320	<u>122628</u> 118951
	Жабынның және аражабынның суық беткі қабатын пенопласттан жасалған бұйымдармен оқшаулау				
<u>6111-0201-0505</u> 1126-0102-0405	құрғақтай	м³	<u>60963</u> 54985	<u>58368</u> 53648	<u>52939</u> 51332

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6111-0201-0506 1126-0102-0406	желімде	м²	<u>8616</u> 7871	<u>8293</u> 7702	<u>7607</u> 7412
	6111-03 - кіші бөлім Оқшаулау қаңқасы мен оны әрлеу				
	6111-0301 - топ Қаңқалар мен оқшауландыруды бітеу				
	6111-0301-01 - кіші топ Оқшаулау қаңқасының құрылғысы				
	Құбырды оқшаулау қаңқасының құрылғысы				
6111-0301-0101 1126-0103-0101	сымнан	м²	<u>1610</u> 1510	<u>1546</u> 1477	<u>1458</u> 1419
6111-0301-0102 1126-0103-0102	тордан	м²	<u>1027</u> 933	<u>983</u> 910	<u>899</u> 873
	Жазық және қисық сызықты беткі қабаттарды оқшаулау қаңқасының құрылғысы				
6111-0301-0103 1126-0103-0103	сымнан	м²	<u>1599</u> 1501	<u>1536</u> 1468	<u>1449</u> 1410
6111-0301-0104 1126-0103-0104	тордан	м²	<u>661</u> 604	<u>634</u> 589	<u>583</u> 566
	6111-0301-02 - кіші топ Құбырларды оқшаулау беткі қабатын алюминий қорытпаларының табақтарымен, мырышталған болатпен, металлопластпен жабу				
	Құбыр оқшаулау беткі қабатының жабыны				
6111-0301-0201 1126-0103-0201	алюминий қорытпаларының табақтарымен	м²	<u>10368</u> 9411	<u>9952</u> 9199	<u>9081</u> 8829
6111-0301-0202 1126-0103-0202	мырышталған болатпен	м²	<u>10132</u> 9177	<u>9715</u> 8972	<u>8900</u> 8592
6111-0301-0203 1126-0103-0203	металлопластпен	м²	<u>13094</u> 11847	<u>12548</u> 11576	<u>11466</u> 11082
	6111-0301-03 - кіші топ Құбыр оқшаулағышының беткі қабатын қайталанған алюминий фольгамен жабу				
6111-0301-0301 1126-0103-0204	Құбырлар оқшаулағышының беткі қабатын қайталанған алюминий фольгамен жабу	м²	<u>10500</u> 9597	<u>10108</u> 9398	<u>9280</u> 9047
	6111-0301-04 - кіші топ Құбырдың оқшаулау беткі қабатын текстолит шыны цементімен, шыны пластикпен жабу (РСТ шыны пластигінен басқа)				
6111-0301-0401 1126-0103-0205	Құбырлардың оқшаулау беткі қабатын текстолит шыны цементімен, шыны пластикпен жабу (РСТ шыны пластигінен басқа)	м²	<u>14384</u> 13110	<u>13814</u> 12853	<u>12907</u> 12308
	6111-0301-06 - кіші топ Жабын дайындамасымен беткі қабатты жалпақ (қисық сызықты) және үлгілемдік табақты металмен оқшаулау				
	Беткі қабат жабынын дайындаумен табак металмен оқшаулау				
6111-0301-0601 1126-0103-0301	жалпақ (қисық сызықты)	м²	<u>8352</u> 7539	<u>8002</u> 7357	<u>7260</u> 7043
6111-0301-0602 1126-0103-0302	үлгілемдік	м²	<u>21164</u> 19110	<u>20277</u> 18656	<u>18405</u> 17856
	6111-0301-07 - кіші топ Құбыр мен жабдықтың оқшаулау беткі қабатын орамдық материалдармен жабу				
	Орамдық материалдары бар беткі қабатты оқшаулау құрылғысы				
6111-0301-0701 1126-0103-0401	Жапсарларды желімдей отырып, құрғақтай орау	м²	<u>2181</u> 2018	<u>2108</u> 1979	<u>1960</u> 1916
6111-0301-0702 1126-0103-0402	Битум мастикасында желімдеу	м²	<u>4605</u> 4366	<u>4500</u> 4312	<u>4282</u> 4219

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6111-0301-0703</u> 1126-0103-0403	ПВА желімінде шыны, мақта-мата маталармен желімдеу	м²	<u>2913</u> 2676	<u>2808</u> 2621	<u>2592</u> 2530
	6111-0301-08 - кіші топ Құбыр мен жабдықтың оқшаулау беткі қабатына полиэтилен үлдірінен буоқшаулағыш қабатты орнату				
	Құбыр мен жабдықтың оқшаулау беткі қабатына буоқшаулағыш қабатты орнату				
<u>6111-0301-0801</u> 1113-0102-0101	полиэтиленді үлдірден	м²	<u>6786</u> 6262	<u>6559</u> 6146	<u>6079</u> 5942
<u>6111-0301-0802</u> 1113-0102-0102	полиэтилен үлдірінен (шыны талшықты материалдарсыз)	м²	<u>1328</u> 1247	<u>1294</u> 1230	<u>1220</u> 1199
	6111-0301-09 - кіші топ Оқшаулау беткі қабатын хризотилді цемент ерітіндісімен сылау				
	Хризотилді цемент ерітіндісімен сылау				
<u>6111-0301-0901</u> 1126-0103-0501	құбырларды оқшаулау беткі қабаты	м²	<u>9495</u> 8942	<u>9207</u> 8821	<u>8734</u> 8587
<u>6111-0301-0902</u> 1126-0103-0502	жазық оқшаулау беткі қабаты	м²	<u>7311</u> 6975	<u>7118</u> 6902	<u>6843</u> 6752
	6111-04 - кіші бөлім Қабырғаларды, іргетастарды, шатырларды, едендерді гидрооқшаулау, жылу-дыбыс оқшаулау				
	6111-0401 - топ Қабырғаларды, іргетастарды гидрооқшаулау				
	6111-0401-01 - кіші топ Қабырғалардың, іргетастардың беткі қабатын гидрооқшаулау				
	Қабырғаларды, іргетастарды көлденең гидрооқшаулау				
<u>6111-0401-0101</u> 1113-0101-0601	сұйық әйнегі бар цемент	м²	<u>2776</u> 2522	<u>2813</u> 2571	<u>2416</u> 2425
<u>6111-0401-0102</u> 1113-0101-0303	1 қабатқа желімді	м²	<u>2911</u> 2814	<u>2986</u> 2878	<u>2767</u> 2800
<u>6111-0401-0103</u> 1113-0101-0304	2 қабатқа желімді	м²	<u>5101</u> 4957	<u>5156</u> 5011	<u>4894</u> 4915
	Қабырғаларды, іргетастарды бүйірлік гидрооқшаулау				
<u>6111-0401-0104</u> 1113-0101-0602	сұйық әйнегі бар цемент	м²	<u>6063</u> 5637	<u>5848</u> 5416	<u>5431</u> 5277
<u>6111-0401-0105</u> 1113-0101-0301	шойтас қалауының тегістелген беткі қабатына, кірпішке және бетонға 2 қабатта желімдеу	м²	<u>5804</u> 5586	<u>5718</u> 5543	<u>5507</u> 5455
<u>6111-0401-0106</u> 1113-0101-0302	шойтас қалауының тегістелген беткі қабатына, кірпішке және бетонға желімдеу. 2-ден жоғары әр қабатқа 6111-0401-0105-нормаға қосу	м²	<u>2291</u> 2234	<u>2266</u> 2222	<u>2215</u> 2199
<u>6111-0401-0107</u> 1113-0101-0208	битумды 2 қабатты, кесек қалауының, кірпіштің, бетонның тегістелген беті бойынша сылау	м²	<u>3941</u> 3842	<u>3897</u> 3820	<u>3808</u> 3782
<u>6111-0401-0108</u> 1113-0101-0211	шойтас қалауының беткі қабатын тегістеумен	м²	<u>6547</u> 6077	<u>6308</u> 5834	<u>5848</u> 5678
	Қабырғаларды, іргетастарды шашырайтын гидрооқшаулау				
<u>6111-0401-0109</u> 1113-0101-0403	бетон бойынша, қабаттың қалыңдығы 2 мм	м²	<u>12007</u> 11868	<u>11954</u> 11839	<u>11842</u> 11793
<u>6111-0401-0110</u> 1113-0101-0404	бетон бойынша. Әрбір келесі 1 мм 6111-0401-0109-нормаға қосу	м²	<u>5399</u> 5369	<u>5389</u> 5363	<u>5364</u> 5354

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Монолитті қабырғаларды, іргетастарды балқытылатын материалдармен бүйірлік гидроокшаулау				
<u>6111-0401-0111</u> <u>1113-0101-0309</u>	бір қабатта	м²	<u>3113</u> 2848	<u>3001</u> 2790	<u>2767</u> 2692
<u>6111-0401-0112</u> <u>1113-0101-0310</u>	бір қабатта. Әрбір келесі қабат үшін 6111-0401-0111-нормаға қосу	м²	<u>1358</u> 1233	<u>1303</u> 1204	<u>1188</u> 1156
<u>6111-0401-0113</u> <u>1113-0101-0207</u>	Цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан жасалған қабырғаларды, іргетастарды гидроокшаулау, қабаттың қалыңдығы 3 мм-ге дейін	м²	<u>10071</u> 9952	<u>10020</u> 9928	<u>9915</u> 9882
	6111-0401-02 - кіші топ Жапсарларды, түйіспелерді, жанаспаларды гидроокшаулау				
<u>6111-0401-0201</u> <u>1106-0301-1001</u>	Жапсарды, түйісті, жанасуды гидроокшаулау төсемін салу	м	<u>5088</u> 4897	<u>5006</u> 4854	<u>4833</u> 4782
	Қабырға панельдерінің тік жапсарын толтыру				
<u>6111-0401-0202</u> <u>1106-0404-0801</u>	цемент ерітіндісі	м	<u>1594</u> 1445	<u>1570</u> 1443	<u>1390</u> 1370
<u>6111-0401-0203</u> <u>1106-0404-0802</u>	серпімді төсемдермен	м	<u>572</u> 533	<u>556</u> 525	<u>521</u> 510
	Қабырғалық панельдердің жапсарын мастикамен герметизациялау				
<u>6111-0401-0204</u> <u>1106-0404-0803</u>	көлденең	м	<u>1093</u> 1000	<u>1053</u> 979	<u>969</u> 944
<u>6111-0401-0205</u> <u>1106-0404-0804</u>	тік	м	<u>1339</u> 1224	<u>1289</u> 1197	<u>1184</u> 1154
	Резеңке төсемді төсеу				
<u>6111-0401-0206</u> <u>1106-0602-0301</u>	қалыңдығы 30 мм	м²	<u>25884</u> 25790	<u>25844</u> 25769	<u>25758</u> 25732
<u>6111-0401-0207</u> <u>1106-0602-0302</u>	қалыңдығы 50 мм	м²	<u>42938</u> 42832	<u>42893</u> 42808	<u>42798</u> 42768
	6111-0401-03 - кіші топ Сыртқы қабырға панельдерінің түйіспелерін герметизациялау және қабырға панельдері мен жабын панельдерінің жапсарларын сөгу құрылғысы				
	Қабырғалық панельдің көлденең/тік түйіспесін герметизациялау				
<u>6111-0401-0301</u> <u>1106-0601-1901</u>	бір қатарға желімдегі төсемдермен	м	<u>487</u> 451	<u>472</u> 442	<u>438</u> 427
<u>6111-0401-0306</u> <u>1106-0601-1906</u>	тиоколды мастикамен вулканизацияланатын	м	<u>1583</u> 1479	<u>1531</u> 1440	<u>1415</u> 1405
<u>6111-0401-0307</u> <u>1106-0601-1907</u>	герметизациялайтын қатпайтын мастикамен	м	<u>6375</u> 6216	<u>6311</u> 6183	<u>6175</u> 6125
	Қабырғалық панельдің түйіспесін минералды мақта пакеттерімен герметизациялау				
<u>6111-0401-0302</u> <u>1106-0601-1902</u>	көлденең	м	<u>757</u> 736	<u>748</u> 731	<u>729</u> 723
<u>6111-0401-0303</u> <u>1106-0601-1903</u>	тік	м	<u>1260</u> 1199	<u>1232</u> 1185	<u>1179</u> 1158
	Қабырғалық панельдің түйіспесін көбікті полистиролмен герметизациялау				
<u>6111-0401-0304</u> <u>1106-0601-1904</u>	көлденең	м	<u>449</u> 424	<u>438</u> 418	<u>416</u> 410
<u>6111-0401-0305</u> <u>1106-0601-1905</u>	тік	м	<u>906</u> 855	<u>885</u> 845	<u>839</u> 826
	Терезе мен балкон есігінің қорабын герметизациялау				
<u>6111-0401-0308</u> <u>1106-0601-1919</u>	вулканизацияланатын тиоколдық мастикамен	м	<u>1378</u> 1254	<u>1327</u> 1227	<u>1221</u> 1182

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6111-0401-0309 1106-0601-1920	герметикалайтын қатпайтын мастикамен	м	<u>6059</u> 5905	<u>5996</u> 5871	<u>5863</u> 5816
	Қабырға панелінің тік түйіспесін герметизациялау құрылғысы,				
6111-0401-0310 1106-0601-1910	су тойтарғыш таспа	м	<u>613</u> 553	<u>587</u> 540	<u>532</u> 515
6111-0401-0311 1106-0601-1911	су бұратын алжапқыш	м	<u>62</u> 56	<u>59</u> 54	<u>53</u> 52
	Полиэтилен жолақпен қапталған түйіспе құрылғысы				
6111-0401-0316 1106-0601-1916	көлденең беткі қабаты	м	<u>5681</u> 5200	<u>5470</u> 5091	<u>5029</u> 4904
6111-0401-0317 1106-0601-1917	тік беткі қабат	м	<u>7256</u> 6619	<u>6978</u> 6475	<u>6394</u> 6228
6111-0401-0318 1106-0601-1918	төбенің беткі қабаты	м	<u>7913</u> 7211	<u>7609</u> 7054	<u>6965</u> 6782
	6111-0402 - топ Жаппа бойынша оқшаулау жұмыстары				
	6111-0402-01 - кіші топ Жабынды тақталармен жылыту				
	Битум мастикасында полистирол пенопластынан жасалған тақталармен жабынды жылыту				
6111-0402-0101 1126-0102-0601	бір қабатта	м²	<u>2241</u> 2133	<u>2196</u> 2108	<u>2103</u> 2067
6111-0402-0102 1126-0102-0602	әрбір келесі қабатқа	м²	<u>1332</u> 1251	<u>1300</u> 1233	<u>1230</u> 1204
	Битум мастикасында минералды мақта немесе перлит тақталарымен жабынды жылыту				
6111-0402-0103 1126-0102-0603	бір қабатта	м²	<u>3761</u> 3504	<u>3651</u> 3445	<u>3420</u> 3345
6111-0402-0104 1126-0102-0604	әрбір келесі қабатқа	м²	<u>2566</u> 2364	<u>2481</u> 2318	<u>2299</u> 2241
6111-0402-0105 1126-0102-0605	Жеңіл (ұяшықты) бетоннан немесе фибролиттен жасалған тақталармен жабынды құрғатып жылыту	м²	<u>1967</u> 1773	<u>1889</u> 1732	<u>1724</u> 1663
	6111-0402-02 - кіші топ Жабындарды жылыту (монолитті және толтыру)				
	Жабындарды жылыту (монолитті және толтыру)				
6111-0402-0201 1126-0102-0606	жеңіл (ұяшықты) бетон	м³	<u>62019</u> 59884	<u>63056</u> 58175	<u>58800</u> 57482
6111-0402-0202 1126-0102-0607	керамзитпен	м³	<u>30891</u> 34647	<u>29775</u> 34143	<u>34282</u> 33601
6111-0402-0203 1126-0102-0608	шунгизитпен	м³	<u>16695</u> 15045	<u>16076</u> 14719	<u>14774</u> 14177
6111-0402-0204 1126-0102-0609	перлитпен	м³	<u>30093</u> 22186	<u>23352</u> 23562	<u>23617</u> 23020
6111-0402-0205 1126-0102-0610	вермикулитпен	м³	<u>58457</u> 56807	<u>57838</u> 56481	<u>56536</u> 55939
	6111-0402-03 - кіші топ Бу оқшаулау құрылғысы				
	Бу оқшаулау құрылғысы				
6111-0402-0301 1113-0102-0201	бір қабатқа желімдеу	м²	<u>2421</u> 2325	<u>2378</u> 2302	<u>2295</u> 2264
6111-0402-0302 1113-0102-0202	әрбір келесі қабатқа желімдеу	м²	<u>1438</u> 1375	<u>1411</u> 1361	<u>1354</u> 1334
6111-0402-0303 1113-0102-0203	бір қабатқа төсеу	м²	<u>825</u> 785	<u>808</u> 777	<u>772</u> 761
6111-0402-0304 1113-0102-0204	бір қабатқа майлау	м²	<u>1376</u> 1325	<u>1353</u> 1313	<u>1310</u> 1292
6111-0402-0305 1113-0102-0205	әрбір келесі қабатқа майлау	м²	<u>436</u> 413	<u>427</u> 408	<u>406</u> 399

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6111-0402-04 - кіші топ Су окшаулағыш жаппа кілемге арналған бетоннан немесе ерітіндіден жасалған негізді тегістеу				
	Су окшаулағыш жабынды кілемге арналған бетоннан немесе ерітіндіден жасалған негізді тегістеу				
<u>6111-0402-0401</u> 1113-0101-0801	оны дайындай отырып, битумды төсемен	м²	<u>875</u> 851	<u>864</u> 845	<u>844</u> 834
<u>6111-0402-0402</u> 1113-0101-0802	дайын битум эмульсиясымен	м²	<u>451</u> 435	<u>444</u> 430	<u>429</u> 425
	6111-0403 - топ Едендер бойынша окшаулау жұмыстары				
	6111-0403-01 - кіші топ Желімдеу және майлау гидроокшаулау құрылғысы				
	Орамдық материалдармен желімдеу гидроокшаулау құрылғысы				
<u>6111-0403-0101</u> 1113-0101-0305	битум мастикасында, бірінші қабат	м²	<u>5673</u> 5427	<u>5524</u> 5345	<u>5286</u> 5202
<u>6111-0403-0102</u> 1113-0101-0306	битум мастикасында, келесі қабат	м²	<u>3341</u> 3190	<u>3253</u> 3143	<u>3101</u> 3060
<u>6111-0403-0103</u> 1113-0101-0307	резеңке-битум мастикасында, бірінші қабат	м²	<u>5613</u> 5456	<u>5528</u> 5410	<u>5356</u> 5333
<u>6111-0403-0104</u> 1113-0101-0308	резеңке-битум мастикасында, келесі қабат	м²	<u>3764</u> 3652	<u>3702</u> 3619	<u>3580</u> 3564
	Гидроокшаулағыш жабын құрылғысы				
<u>6111-0403-0105</u> 1113-0101-0209	қалыңдығы 2 мм бір қабат битум мастикасымен	м²	<u>2976</u> 2838	<u>2894</u> 2793	<u>2759</u> 2714
<u>6111-0403-0106</u> 1113-0101-0210	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6111-0403-0105-нормаға қосу	м²	<u>906</u> 859	<u>877</u> 843	<u>832</u> 815
<u>6111-0403-0107</u> 1113-0101-0204	екі қабатта қалыңдығы 2 мм цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан	м²	<u>4360</u> 4122	<u>4234</u> 4054	<u>3971</u> 3940
	6111-0403-02 - кіші топ Полиэтилен қабықшадан жасалған гидроокшаулау құрылғысы				
	Полиэтилен қабықшадан жасалған гидроокшаулау құрылғысы				
<u>6111-0403-0201</u> 1113-0101-0311	рубероидпен қорғалған бутил каучук желімінде, бірінші қабат	м²	<u>11914</u> 11144	<u>11528</u> 10951	<u>10660</u> 10572
<u>6111-0403-0202</u> 1113-0101-0312	рубероидпен қорғалған бутил каучук желімінде, келесі қабат	м²	<u>7295</u> 6754	<u>7013</u> 6606	<u>6411</u> 6347
<u>6111-0403-0203</u> 1113-0101-0313	бір қабатта құрғақтай	м²	<u>348</u> 333	<u>340</u> 329	<u>324</u> 323
	6111-0403-03 - кіші топ Полимерцементті құраммен және цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан гидроокшаулау құрылғысы				
	Полимерцемент құраммен гидроокшаулау құрылғысы				
<u>6111-0403-0301</u> 1113-0101-0506	ГКЖ-10-да, қабат қалыңдығы 30 мм	м²	<u>6880</u> 6474	<u>6598</u> 6297	<u>6214</u> 6091
<u>6111-0403-0302</u> 1113-0101-0504	латексте СКС-65-ГП, қабаты қалыңдығы 30 мм.	м²	<u>7000</u> 6594	<u>6718</u> 6417	<u>6334</u> 6211
	Цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан гидроокшаулау құрылғысы				
<u>6111-0403-0303</u> 1113-0101-0205	қалыңдығы 3 мм-ге дейін	м²	<u>1454</u> 1362	<u>1406</u> 1336	<u>1306</u> 1293
<u>6111-0403-0304</u> 1113-0101-0206	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6111-0101-0603 нормасына қосу	м²	<u>349</u> 326	<u>336</u> 318	<u>310</u> 307

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6111-0403-04 - кіші топ Гидрооқшаулағыштың беткі қабатын құммен сүрту				
<u>6111-0403-0401</u> <u>1113-0101-0701</u>	Гидрооқшаулағыштың беткі қабатын құммен сүрту	м²	<u>666</u> 618	<u>635</u> 599	<u>583</u> 573
	6111-0403-05 - кіші топ Төсемелі жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы				
	Төсемелі жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы				
<u>6111-0403-0501</u> <u>1126-0103-0601</u>	құмды	м³	<u>29872</u> 30039	<u>27219</u> 27457	<u>28061</u> 26516
<u>6111-0403-0502</u> <u>1126-0103-0602</u>	қож	м³	<u>26137</u> 24346	<u>24790</u> 23405	<u>22938</u> 22617
<u>6111-0403-0503</u> <u>1126-0103-0603</u>	керамзит	м³	<u>37298</u> 41280	<u>35896</u> 40625	<u>40248</u> 39837
	6111-0403-06 - кіші топ Тұтас жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы				
	Тұтас жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы				
<u>6111-0403-0601</u> <u>1126-0103-0701</u>	минералды мақта немесе шыны талшықты тақталардан немесе төсеніштерден	м²	<u>1520</u> 1396	<u>1456</u> 1363	<u>1320</u> 1305
<u>6111-0403-0602</u> <u>1126-0103-0702</u>	сүрек талшықты тақталардан	м²	<u>1025</u> 986	<u>817</u> 970	<u>784</u> 780
<u>6111-0403-0603</u> <u>1126-0103-0703</u>	Желімделетін таспамен жіктерді желімдеумен рулондық көбіктелген материалдардан жылу және дыбыс оқшаулау төсемі	м²	<u>471</u> 442	<u>456</u> 434	<u>424</u> 420
	6111-0403-07 - кіші топ Лагтардың астына таспалық жылу және дыбыс оқшаулағыш. Орнату				
<u>6111-0403-0701</u> <u>1126-0103-0801</u>	Ағаш талшықты тақталардан жасалған лагтарға арналған таспалы жылу және дыбыс оқшаулау. Құрылғы	м²	<u>381</u> 363	<u>320</u> 356	<u>302</u> 300
	6111-05 - кіші бөлім Құрылыс конструкциялары мен жабдықтарын тоттанудан қорғау бойынша құрылыс жұмыстары				
	6111-0501 - топ Беткі қабаттарды тегістеу және бояу				
	6111-0501-01 - кіші топ Бетон және сыланған беткі қабатты тегістеу				
	Беткі қабатты бетон және сыланған битум төсемесімен тегістеу				
<u>6111-0501-0101</u> <u>1113-0203-0101</u>	бірінші қабат	м²	<u>392</u> 370	<u>381</u> 363	<u>355</u> 352
<u>6111-0501-0102</u> <u>1113-0203-0102</u>	келесі қабат	м²	<u>353</u> 331	<u>342</u> 324	<u>316</u> 313
	Беткі қабатты бетон және сыланған лакпен тегістеу				
<u>6111-0501-0103</u> <u>1113-0203-0103</u>	ХВ-784, бірінші қабат	м²	<u>929</u> 911	<u>919</u> 905	<u>899</u> 897
<u>6111-0501-0104</u> <u>1113-0203-0104</u>	ХВ-784, келесі қабат	м²	<u>714</u> 697	<u>705</u> 692	<u>686</u> 683
<u>6111-0501-0105</u> <u>1113-0203-0105</u>	ХВ-784 толтырғышпен, бірінші қабат	м²	<u>873</u> 855	<u>863</u> 849	<u>843</u> 841
<u>6111-0501-0106</u> <u>1113-0203-0106</u>	ХВ-784 толтырғышпен, келесі қабат	м²	<u>674</u> 657	<u>665</u> 652	<u>646</u> 643
	Беткі қабатты бетон және сыланған бітеуіш төсемен тегістеу				
<u>6111-0501-0107</u> <u>1113-0203-0107</u>	ЭП-0010, бірінші қабат	м²	<u>513</u> 496	<u>504</u> 491	<u>485</u> 483

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6111-0501-0108 1113-0203-0108	ЭП-0010, келесі қабат	м²	<u>415</u> 398	<u>406</u> 393	<u>387</u> 385
	Беткі қабатты бетон және сыланған компаундпен тегістеу				
6111-0501-0109 1113-0203-0109	ЭД-20, бірінші қабат	м²	<u>875</u> 848	<u>861</u> 840	<u>830</u> 827
6111-0501-0110 1113-0203-0110	ЭД-20, келесі қабат	м²	<u>930</u> 902	<u>915</u> 893	<u>883</u> 879
	6111-0501-02 - кіші топ Металл беткі қабатты тегістеу				
	Беткі қабатты металл төсеменен 1 рет тегістеу				
6111-0501-0201 1113-0203-0201	ХС-010	м²	<u>353</u> 340	<u>346</u> 337	<u>332</u> 331
6111-0501-0202 1113-0203-0202	ХС-068	м²	<u>348</u> 335	<u>341</u> 332	<u>327</u> 326
6111-0501-0203 1113-0203-0215	ФЛ-ОЗК	м²	<u>348</u> 331	<u>339</u> 327	<u>321</u> 319
6111-0501-0204 1113-0203-0203	ХС-059	м²	<u>397</u> 380	<u>388</u> 375	<u>369</u> 367
6111-0501-0205 1113-0203-0205	ГФ-021	м²	<u>278</u> 261	<u>269</u> 257	<u>251</u> 249
6111-0501-0206 1113-0203-0208	ӘЖ-02	м²	<u>724</u> 711	<u>717</u> 708	<u>703</u> 702
6111-0501-0207 1113-0203-0216	АК-070	м²	<u>442</u> 429	<u>435</u> 426	<u>421</u> 420
6111-0501-0208 1113-0203-0210	ЭП-057	м²	<u>1308</u> 1295	<u>1301</u> 1290	<u>1286</u> 1284
6111-0501-0212 1113-0203-0213	ПФ-020	м²	<u>269</u> 252	<u>260</u> 247	<u>241</u> 239
6111-0501-0213 1113-0203-0214	ПФ-0142	м²	<u>299</u> 282	<u>290</u> 277	<u>271</u> 269
6111-0501-0214 1113-0203-0209	ӘЖ-023	м²	<u>598</u> 585	<u>592</u> 582	<u>577</u> 576
6111-0501-0215 1113-0203-0204	ГФ-017	м²	<u>278</u> 261	<u>269</u> 256	<u>250</u> 248
6111-0501-0216 1113-0203-0207	ГФ-0163	м²	<u>270</u> 252	<u>261</u> 248	<u>241</u> 239
6111-0501-0217 1113-0203-0217	ХВ-050	м²	<u>374</u> 362	<u>368</u> 358	<u>354</u> 352
6111-0501-0218 1113-0203-0206	ГФ-0119	м²	<u>235</u> 223	<u>229</u> 219	<u>215</u> 213
	Металл беткі қабатты тегістеу				
6111-0501-0209 1113-0203-0218	БТ-577 лагымен бір рет	м²	<u>215</u> 202	<u>209</u> 198	<u>193</u> 192
6111-0501-0210 1113-0203-0211	тегістейтін төсемен ЭП-0010	м²	<u>390</u> 374	<u>382</u> 370	<u>365</u> 363
6111-0501-0211 1113-0203-0212	ЭД-20 компаундымен	м²	<u>854</u> 832	<u>842</u> 825	<u>817</u> 814
	6111-0501-03 - кіші топ Тегістелген бетон және сыланған беткі қабатты бояу				
	Тегістелген бетон және сыланған беткі қабатты бояу				
6111-0501-0301 1113-0203-0304	ХВ-784 лактарымен	м²	<u>596</u> 588	<u>591</u> 585	<u>582</u> 581
6111-0501-0302 1113-0203-0305	БТ-177 бояуларымен	м²	<u>282</u> 273	<u>277</u> 270	<u>267</u> 266
	Тегістелген бетон және сыланған беткі қабатты эмальдармен бояу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6111-0501-0303</u> 1113-0203-0303	XC-759	м²	<u>330</u> 322	<u>325</u> 319	<u>316</u> 315
<u>6111-0501-0304</u> 1113-0203-0301	XB-785	м²	<u>343</u> 335	<u>339</u> 333	<u>330</u> 329
<u>6111-0501-0305</u> 1113-0203-0302	XB-125	м²	<u>679</u> 671	<u>674</u> 668	<u>665</u> 664
	6111-0501-04 - кіші топ Бетонның беткі қабатын жарықшақтануға төзімді жабындармен қорғау				
	Бетонның беткі қабатын жарықшаққа төзімді жабынымен қорғау				
<u>6111-0501-0401</u> 1113-0203-0401	ХП-734 лагымен	м²	<u>994</u> 975	<u>984</u> 970	<u>963</u> 960
<u>6111-0501-0402</u> 1113-0203-0402	эмаль ХП-799	м²	<u>574</u> 566	<u>569</u> 563	<u>560</u> 559
	6111-0501-05 - кіші топ Тегістелген металл төсемінің беткі қабатын бояу				
	Лактармен тегістелген металл беткі қабатты эмальдармен бояу				
<u>6111-0501-0501</u> 1113-0203-0502	ЭП-140	м²	<u>238</u> 232	<u>235</u> 230	<u>228</u> 227
<u>6111-0501-0502</u> 1113-0203-0504	ЭП-773	м²	<u>192</u> 185	<u>188</u> 184	<u>181</u> 181
<u>6111-0501-0503</u> 1113-0203-0501	ЭП-51	м²	<u>468</u> 457	<u>462</u> 454	<u>451</u> 449
<u>6111-0501-0504</u> 1113-0203-0529	КЧ-728	м²	<u>336</u> 324	<u>331</u> 322	<u>318</u> 317
<u>6111-0501-0505</u> 1113-0203-0528	ПФ-115	м²	<u>210</u> 200	<u>205</u> 198	<u>194</u> 193
<u>6111-0501-0506</u> 1113-0203-0509	XC-759	м²	<u>307</u> 301	<u>304</u> 299	<u>297</u> 296
<u>6111-0501-0507</u> 1113-0203-0516	XB-785	м²	<u>320</u> 313	<u>316</u> 312	<u>309</u> 309
<u>6111-0501-0508</u> 1113-0203-0513	XB-124	м²	<u>416</u> 409	<u>412</u> 408	<u>405</u> 405
<u>6111-0501-0509</u> 1113-0203-0514	XB-125	м²	<u>655</u> 648	<u>651</u> 647	<u>644</u> 644
<u>6111-0501-0510</u> 1113-0203-0530	ӨЖ-515	м²	<u>332</u> 325	<u>328</u> 324	<u>321</u> 321
<u>6111-0501-0511</u> 1113-0203-0521	ХП-799	м²	<u>550</u> 543	<u>546</u> 542	<u>539</u> 539
<u>6111-0501-0512</u> 1113-0203-0518	КО-88	м²	<u>371</u> 365	<u>368</u> 363	<u>361</u> 360
<u>6111-0501-0519</u> 1113-0203-0510	XB-16	м²	<u>481</u> 475	<u>478</u> 473	<u>471</u> 470
<u>6111-0501-0520</u> 1113-0203-0511	XB-110	м²	<u>325</u> 318	<u>321</u> 317	<u>314</u> 314
<u>6111-0501-0521</u> 1113-0203-0512	XB-113	м²	<u>338</u> 331	<u>334</u> 330	<u>327</u> 327
<u>6111-0501-0522</u> 1113-0203-0503	ЭП-255	м²	<u>221</u> 214	<u>217</u> 213	<u>210</u> 210
<u>6111-0501-0523</u> 1113-0203-0517	XB-1120	м²	<u>528</u> 522	<u>525</u> 520	<u>518</u> 517
<u>6111-0501-0524</u> 1113-0203-0519	КО-811	м²	<u>529</u> 522	<u>525</u> 521	<u>518</u> 518
<u>6111-0501-0527</u> 1113-0203-0505	ЭП-5116	м²	<u>224</u> 214	<u>219</u> 212	<u>208</u> 207
	Лактармен тегістелген металл беткі қабатты бояу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6111-0501-0513</u> 1113-0203-0515	XB-784	м²	<u>555</u> 549	<u>552</u> 547	<u>545</u> 544
<u>6111-0501-0514</u> 1113-0203-0507	XC-76	м²	<u>244</u> 234	<u>239</u> 232	<u>228</u> 227
<u>6111-0501-0515</u> 1113-0203-0508	XC-724	м²	<u>448</u> 442	<u>445</u> 440	<u>438</u> 437
<u>6111-0501-0516</u> 1113-0203-0520	XP-734	м²	<u>839</u> 833	<u>836</u> 831	<u>829</u> 828
Тегістелген металл төсемінің беткі қабатын бояу					
<u>6111-0501-0517</u> 1113-0203-0531	күміс түсті BT-177 бояуымен	м²	<u>258</u> 250	<u>254</u> 248	<u>246</u> 245
<u>6111-0501-0518</u> 1113-0203-0506	тегістейтін төсеме ЭП-0010	м²	<u>344</u> 333	<u>338</u> 329	<u>325</u> 324
Лактармен тегістелген металл беткі қабатты композициямен бояу					
<u>6111-0501-0525</u> 1113-0203-0522	OC-12-01	м²	<u>276</u> 269	<u>273</u> 267	<u>264</u> 264
<u>6111-0501-0526</u> 1113-0203-0523	OC-51-03	м²	<u>292</u> 285	<u>289</u> 283	<u>280</u> 280
6111-0501-06 - кіші топ Тегістелген металл беткі қабатты отқа төзімді құрамдармен бояу					
<u>6111-0501-0601</u> 1113-0203-0524	Беткі қабатты отқа төзімді ВПМ-2 металл төсемімен бояу	м²	<u>10723</u> 10433	<u>10575</u> 10354	<u>10261</u> 10218
Тегістелген металл беткі қабатты отқа төзімді құрамдармен бояу. Отқа төзімділік шегі					
<u>6111-0501-0602</u> 1113-0203-0525	R-30	м²	<u>2423</u> 2330	<u>2374</u> 2304	<u>2271</u> 2259
<u>6111-0501-0603</u> 1113-0203-0526	R-45	м²	<u>3701</u> 3581	<u>3638</u> 3548	<u>3505</u> 3490
<u>6111-0501-0604</u> 1113-0203-0527	R-60	м²	<u>5095</u> 4948	<u>5018</u> 4907	<u>4855</u> 4836
6111-0501-07 - кіші топ Беткі қабатты тегістеу					
Беткі қабатты силикатты тегістеуішпен бітеу					
<u>6111-0501-0701</u> 1113-0203-0603	қабаттың қалыңдығы 3 мм	м²	<u>2886</u> 2718	<u>2799</u> 2674	<u>2615</u> 2594
<u>6111-0501-0702</u> 1113-0203-0604	қабатты ұлғайтудың әрбір келесі мм 6111-0501-1701-нормаларға үшін қосу	м²	<u>659</u> 626	<u>641</u> 617	<u>605</u> 601
<u>6111-0501-0703</u> 1113-0203-0605	арматуралық тор бойынша қалыңдығы 30 мм	м²	<u>22671</u> 21550	<u>22104</u> 21303	<u>20983</u> 21066
Беткі қабатты тегістеу					
<u>6111-0501-0704</u> 1113-0203-0601	ЭД-20 (ЭД-16) шайырлары негізіндегі құраммен	м²	<u>4708</u> 4531	<u>4617</u> 4485	<u>4422</u> 4400
<u>6111-0501-0705</u> 1113-0203-0602	ЭП-0010 эпоксидті тегістеуішімен, қабаттың қалыңдығы 2 мм	м²	<u>5760</u> 5486	<u>5617</u> 5413	<u>5315</u> 5282
6111-0501-08 - кіші топ					
<u>6111-0501-0801</u> 1113-0208-0301	Болат құбырлардан жасалған қадаларға қалыңдығы 1 мм ыстық битум мастикасын жағу	м²	<u>1712</u> 1679	<u>1696</u> 1671	<u>1662</u> 1656
<u>6111-0501-0802</u> 1113-0208-0302	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 1113-0801-0301 нормасына қосу	м²	<u>1494</u> 1474	<u>1485</u> 1469	<u>1464</u> 1461

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6111-0501-0803</u> 1113-0208-0303	Болат құбырлардан жасалған қадаларға қалыңдығы 1 мм суық битум мастикасын жағу	м²	<u>1086</u> 1065	<u>1075</u> 1059	<u>1052</u> 1050
<u>6111-0501-0804</u> 1113-0208-0304	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 1113-0801-0303 нормасына қосу	м²	<u>885</u> 875	<u>880</u> 872	<u>869</u> 868
6111-0502 - топ Желімдеу жабындары					
6111-0502-01 - кіші топ Беткі қабатты мұнай битумында орамдық материалдармен желімдеу					
Беткі қабатты рубероидпен немесе гидроизолмен жабыстыру					
<u>6111-0502-0101</u> 1113-0205-0101	1 қабатта	м²	<u>8393</u> 7957	<u>8170</u> 7798	<u>7674</u> 7575
<u>6111-0502-0102</u> 1113-0205-0102	Әрбір келесі қабатқа 6111-0502-0101-нормаға қосу	м²	<u>3740</u> 3543	<u>3640</u> 3472	<u>3420</u> 3373
Беткі қабатты шыны стероидпен желімдеу					
<u>6111-0502-0103</u> 1113-0205-0103	1 қабатта	м²	<u>8137</u> 7688	<u>7907</u> 7534	<u>7404</u> 7309
<u>6111-0502-0104</u> 1113-0205-0104	Әрбір келесі қабатқа 6111-0502-0103-нормаға қосу	м²	<u>3565</u> 3349	<u>3455</u> 3281	<u>3219</u> 3176
6111-0502-02 - кіші топ Металл және бетон беттер. Қалыңдығы 2,5 мм полиизобутилен пластинарамен желімдеу					
Беткі қабатты металл полиизобутилен тілімшелермен желімдеу, қалыңдығы 2,5 мм					
<u>6111-0502-0201</u> 1113-0205-0201	1 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>16098</u> 15331	<u>15699</u> 15121	<u>14854</u> 14755
<u>6111-0502-0202</u> 1113-0205-0202	2 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>30646</u> 29130	<u>29855</u> 28713	<u>28177</u> 27987
<u>6111-0502-0203</u> 1113-0205-0203	1 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>25870</u> 24293	<u>25045</u> 23866	<u>23316</u> 23116
<u>6111-0502-0204</u> 1113-0205-0204	2 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>39591</u> 37338	<u>38412</u> 36727	<u>35937</u> 35653
Беткі қабатты бетон полиизобутилен тілімшелермен желімдеу, қалыңдығы 2,5 мм					
<u>6111-0502-0205</u> 1113-0205-0205	1 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>26363</u> 24783	<u>25535</u> 24354	<u>23800</u> 23601
<u>6111-0502-0206</u> 1113-0205-0206	2 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>40546</u> 38285	<u>39361</u> 37671	<u>36874</u> 36592
<u>6111-0502-0207</u> 1113-0205-0207	1 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>17291</u> 16474	<u>16866</u> 16254	<u>15974</u> 15867
<u>6111-0502-0208</u> 1113-0205-0208	2 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>32867</u> 31261	<u>32028</u> 30826	<u>30267</u> 30062
<u>6111-0502-0209</u> 1113-0205-0209	битумда 1 қабат	м²	<u>15267</u> 14503	<u>14870</u> 14276	<u>14021</u> 13905
<u>6111-0502-0210</u> 1113-0205-0210	битумда 2 қабат	м²	<u>29486</u> 27999	<u>28712</u> 27554	<u>27050</u> 26828
6111-0502-03 - кіші топ Шыны матамен желімдеу					
Эпоксидті бітеуіште шыны матамен 1 қабатқа желімдеу					
<u>6111-0502-0301</u> 1113-0205-0301	металл беткі қабаты	м²	<u>10212</u> 9762	<u>9980</u> 9641	<u>9487</u> 9428
<u>6111-0502-0302</u> 1113-0205-0302	бетон беткі қабаты	м²	<u>10530</u> 10069	<u>10292</u> 9944	<u>9787</u> 9726
Беткі қабатты шыны матамен желімдеу					
<u>6111-0502-0303</u> 1113-0205-0303	мұнай битумында, бірінші қабат	м²	<u>7075</u> 6752	<u>6912</u> 6637	<u>6547</u> 6474
<u>6111-0502-0304</u> 1113-0205-0304	мұнай битумында, келесі қабат	м²	<u>5347</u> 5108	<u>5226</u> 5028	<u>4960</u> 4908

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6111-0502-0305</u> 1113-0205-0305	резеңке битум мастикасында, бірінші қабат	м²	<u>8479</u> 8117	<u>8293</u> 8021	<u>7900</u> 7850
<u>6111-0502-0306</u> 1113-0205-0306	резеңке битум мастикасында, келесі қабат	м²	<u>5962</u> 5704	<u>5830</u> 5636	<u>5552</u> 5516
<u>6111-0502-0307</u> 1113-0205-0307	ЭД-20 эпоксидті шайырында, бірінші қабат	м²	<u>13996</u> 13404	<u>13690</u> 13245	<u>13046</u> 12968
<u>6111-0502-0308</u> 1113-0205-0308	ЭД-20 эпоксидті шайырында, келесі қабат	м²	<u>8652</u> 8213	<u>8425</u> 8096	<u>7947</u> 7888
<u>6111-0502-0309</u> 1113-0205-0309	ЭСД-2М эпоксидті- тактатасты компаундында, бірінші қабат	м²	<u>11019</u> 10450	<u>10725</u> 10298	<u>10103</u> 10029
<u>6111-0502-0310</u> 1113-0205-0310	ЭСД-2М эпоксидті- тактатасты компаундында, келесі қабат	м²	<u>9038</u> 8573	<u>8798</u> 8449	<u>8291</u> 8230
	6111-0502-04 - кіші топ Силикатты сылап бітегішпен қалыңдығы 5 мм табақ асбестпен желімдеу				
<u>6111-0502-0401</u> 1113-0205-0401	Силикатты бітеуіште беткі қабатты қалыңдығы 5 мм табақ асбестпен желімдеу	м²	<u>6014</u> 5867	<u>5940</u> 5828	<u>5782</u> 5759
	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> 1113-0206-0101	жабдықтар мен құбырлар, диаметрі 500 мм-ден астам	м²	<u>7686</u> 7288	<u>7480</u> 7150	<u>7023</u> 6991
<u>6111-0503-0102</u> 1113-0206-0102	жабдықтар, ұсақ бұйымдар мен құбырлар, диаметрі 500 мм-ден кем	м²	<u>9652</u> 9135	<u>9383</u> 8954	<u>8782</u> 8746
	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> 1113-0206-0103	тазаланатын беткі қабаттың 50%-ына дейін	м²	<u>9662</u> 9179	<u>9415</u> 9012	<u>8863</u> 8821
<u>6111-0503-0104</u> 1113-0206-0104	тазаланатын беткі қабаттың 50%-ынан астам	м²	<u>11549</u> 10954	<u>11242</u> 10745	<u>10556</u> 10506
	Кварц құмымен тазалау				
<u>6111-0503-0105</u> 1113-0206-0105	тұтас сыртқы беткі қабат	м²	<u>5402</u> 5013	<u>5228</u> 4923	<u>4862</u> 4764
<u>6111-0503-0106</u> 1113-0206-0106	құбыр беттері, диаметрі 500 мм-ге дейін және ұсақ бұйымдар	м²	<u>6821</u> 6332	<u>6603</u> 6215	<u>6137</u> 6015
<u>6111-0503-0107</u> 1113-0206-0109	Беткі қабатты металл щеткамен тазарту	м²	<u>1734</u> 1591	<u>1659</u> 1552	<u>1501</u> 1484
<u>6111-0503-0108</u> 1113-0206-0110	Металл беткі қабатын өңдеу	м²	<u>5270</u> 4838	<u>5044</u> 4718	<u>4565</u> 4514
<u>6111-0503-0109</u> 1113-0206-0111	Металл беткі қабатын шаңсыздандыру	м²	<u>373</u> 342	<u>358</u> 334	<u>324</u> 320
	Абразивті ұнтақпен тазалау				
<u>6111-0503-0110</u> 1113-0206-0107	тұтас сыртқы беткі қабат	м²	<u>1787</u> 1650	<u>1723</u> 1617	<u>1587</u> 1559
<u>6111-0503-0111</u> 1113-0206-0108	құбыр беттері, диаметрі 500 мм-ге дейін және ұсақ бұйымдар	м²	<u>2399</u> 2218	<u>2313</u> 2173	<u>2132</u> 2094
	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	6
<u>6111-0503-0201</u> 1113-0206-0201	бензинмен	м²	<u>564</u> 525	<u>544</u> 514	<u>500</u> 495
<u>6111-0503-0202</u> 1113-0206-0202	уайт-спиритпен	м²	<u>725</u> 686	<u>705</u> 675	<u>661</u> 656
<u>6111-0503-0203</u> 1113-0206-0203	этил спиртімен	м²	<u>672</u> 633	<u>652</u> 622	<u>608</u> 603
Аппарат пен құбырдың беткі қабатын майсыздандыру, диаметрі 500 мм-ден жоғары					
<u>6111-0503-0204</u> 1113-0206-0204	бензинмен	м²	<u>319</u> 300	<u>309</u> 294	<u>287</u> 285
<u>6111-0503-0205</u> 1113-0206-0205	уайт-спиритпен	м²	<u>485</u> 466	<u>475</u> 460	<u>453</u> 451
<u>6111-0503-0206</u> 1113-0206-0206	этил спиртімен	м²	<u>431</u> 412	<u>421</u> 406	<u>399</u> 397
<u>6111-0503-0207</u> 1113-0206-0207	Тұтас сыртқы беткі қабаттардың механикаландырылған тәсілімен майсыздандыру	м²	<u>318</u> 313	<u>315</u> 310	<u>310</u> 309
<u>6111-0503-0208</u> 1113-0206-0208	Торлы конструкциялардың беттерін механикаландырылған тәсілімен майсыздандыру	м²	<u>407</u> 396	<u>402</u> 394	<u>391</u> 389
6111-0504 - топ Әр түрлі жұмыстар					
6111-0504-02 - кіші топ Металл конструкцияларды бояуға арналған сүйеу құралдарының құрылғысы және бөлшектеу					
Тас төсеу құралдарының құрылғысы және бөлшектеу					
<u>6111-0504-0201</u> 1113-0207-0701	ғимараттар мен құрылыстардың жабындарын бояуға арналған	т	<u>21519</u> 19758	<u>20599</u> 19267	<u>18651</u> 18438
<u>6111-0504-0202</u> 1113-0207-0702	бағаналардың металл конструкцияларын, байланыстарын, арқалықтарын, фахверкті және ғимараттар мен құрылыстардың басқа да элементтерін бояуға арналған	т	<u>11813</u> 10848	<u>11309</u> 10577	<u>10239</u> 10123
<u>6111-0504-0203</u> 1113-0207-0703	эстакадалар мен галереялардың металл конструкцияларын бояуға арналған	м²	<u>8168</u> 7621	<u>7961</u> 7472	<u>7524</u> 7324
6111-0504-03 - кіші топ					
<u>6111-0504-0301</u> 1113-0207-1101	Мастикалық немесе лак-сыр беттік қабатына кварц құмын себу	м²	<u>1223</u> 1125	<u>1173</u> 1099	<u>1068</u> 1054
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					
<u>6111-0601-0101</u> 1113-0101-0101	30 мм	м²	<u>3799</u> 3543	<u>3623</u> 3431	<u>3354</u> 3296
<u>6111-0601-0102</u> 1113-0101-0102	20 мм	м²	<u>5704</u> 5519	<u>5321</u> 5193	<u>5177</u> 4998
6111-0601-02 - кіші топ Беткі қабатты құрғақ қоспалардан гидроокшаулау					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан гидроокшаулау құрылғысы				
<u>6111-0601-0201</u> 1113-0101-0201	қабырғалардың беткі қабатын майлау, қалыңдығы 2 мм екі қабат	м²	<u>4901</u> 4615	<u>4750</u> 4535	<u>4436</u> 4397
<u>6111-0601-0202</u> 1113-0101-0202	тік сылақ беті, қалыңдығы 3 мм-ге дейін	м²	<u>2870</u> 2663	<u>2762</u> 2605	<u>2533</u> 2507
<u>6111-0601-0203</u> 1113-0101-0203	тік сылақ беті. Қалыңдығы 1 мм болатын әрбір келесі қабатқа 6111-0601-0202-нормаға қосу	м²	<u>373</u> 347	<u>359</u> 340	<u>331</u> 327
	6111-0601-03 - кіші топ Беткі қабаттарды тозаңдатылатын гидроокшаулау құрылғысы				
	Металл беткі қабатты суғару жуу бүркілетін гидроокшаулау құрылғысы,				
<u>6111-0601-0301</u> 1113-0101-0401	қалыңдығы 2 мм	м²	<u>10860</u> 10743	<u>10802</u> 10711	<u>10679</u> 10658
<u>6111-0601-0302</u> 1113-0101-0402	әрбір келесі 1 мм 6111-0601-0301-нормаға қосу	м²	<u>5082</u> 5053	<u>5070</u> 5046	<u>5044</u> 5035
	6111-0601-04 - кіші топ Беткі қабатты резеңке бояумен гидроокшаулау				
	Беткі қабатты резеңке бояумен гидроокшаулау				
<u>6111-0601-0401</u> 1113-0101-0501	бетон	м²	<u>2545</u> 2423	<u>2485</u> 2391	<u>2356</u> 2336
<u>6111-0601-0402</u> 1113-0101-0502	металл	м²	<u>2428</u> 2306	<u>2368</u> 2275	<u>2239</u> 2219
	6111-0601-05 - кіші топ Бетон беткі қабатты гидроокшаулау				
	Беткі қабатты бетонды полимерцементті құраммен гидроокшаулау, қабаттың қалыңдығы 20 мм				
<u>6111-0601-0501</u> 1113-0101-0505	ГКЖ-10-да	м²	<u>7612</u> 7119	<u>7332</u> 6956	<u>6832</u> 6724
<u>6111-0601-0502</u> 1113-0101-0503	латексте СКС-65-ГП	м²	<u>7688</u> 7195	<u>7408</u> 7032	<u>6908</u> 6800
	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> 1115-0102-0101	4-ге дейін	м²	<u>29823</u> 27615	<u>28624</u> 26839	<u>26110</u> 25795
<u>6112-0101-0102</u> 1115-0102-0102	4-тен жоғары 6-ға дейін	м²	<u>40336</u> 37273	<u>38691</u> 36260	<u>35226</u> 34804
	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> 1115-0102-0201	2-ге дейін	м²	<u>11753</u> 10936	<u>11289</u> 10593	<u>10354</u> 10217
<u>6112-0101-0207</u> 1115-0102-0202	3-ке дейін	м²	<u>18085</u> 16752	<u>17348</u> 16264	<u>15842</u> 15642
<u>6112-0101-0208</u> 1115-0102-0203	4-ке дейін	м²	<u>23580</u> 21799	<u>22619</u> 21188	<u>20602</u> 20347
<u>6112-0101-0209</u> 1115-0102-0204	6-ға дейін	м²	<u>27648</u> 25536	<u>26514</u> 24833	<u>24129</u> 23834

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6112-0101-03 - кіші топ Гранит тақталарымен бағаналарды қаптау				
	Қалыңдығы 40 мм төртқырлы гранит тақталарымен бағаналарды қаптау, 1 м ² -тағы тақталар саны				
<u>6112-0101-0301</u> <u>1115-0102-0301</u>	3-ке дейін	м ²	<u>32756</u> 30280	<u>31423</u> 29430	<u>28617</u> 28264
<u>6112-0101-0302</u> <u>1115-0102-0302</u>	4-ке дейін	м ²	<u>40435</u> 37334	<u>38776</u> 36310	<u>35273</u> 34843
<u>6112-0101-0303</u> <u>1115-0102-0303</u>	6-ға дейін	м ²	<u>46503</u> 42908	<u>44587</u> 41746	<u>40533</u> 40042
<u>6112-0101-0304</u> <u>1115-0102-0304</u>	Қалыңдығы 40 мм төртқырлы гранит тақталарымен бағаналарды қаптау, әрбір тақталардың қалыңдығы 10 мм өзгергенде 6112-0101-(0301-0303) нормасына қосу немесе алып тастау	м ²	<u>113</u> 105	<u>108</u> 102	<u>99</u> 97
	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 м ² -тағы тақталар саны				
<u>6112-0101-0409</u> <u>1115-0102-0401</u>	3-ке дейін	м ²	<u>22317</u> 20638	<u>21411</u> 20056	<u>19509</u> 19265
<u>6112-0101-0410</u> <u>1115-0102-0402</u>	4-ке дейін	м ²	<u>28135</u> 25982	<u>26982</u> 25269	<u>24551</u> 24250
<u>6112-0101-0411</u> <u>1115-0102-0403</u>	6-ға дейін	м ²	<u>32962</u> 30414	<u>31603</u> 29594	<u>28735</u> 28385
	6112-0102 - топ Беткі қабаттарды жасанды тақтайшалармен қаптау				
	6112-0102-01 - кіші топ Ғимараттардың сыртындағы беткі қабаттарды қаптау				
	Бетон беткі қабат бойынша керамикалық жеке тақташалармен қаптау				
<u>6112-0102-0101</u> <u>1115-0101-0101</u>	полимерлі мастикадағы қабырға мен бағана	м ²	<u>6976</u> 6479	<u>6699</u> 6295	<u>6134</u> 6062
<u>6112-0102-0102</u> <u>1115-0101-0102</u>	цемент ерітіндісіндегі қабырға	м ²	<u>16463</u> 15228	<u>15782</u> 14788	<u>14386</u> 14209
<u>6112-0102-0103</u> <u>1115-0101-0103</u>	цемент ерітіндісінде бағана	м ²	<u>20592</u> 19019	<u>19732</u> 18485	<u>17963</u> 17744
	Бетон беті бойынша керамикалық түрлі-түсті тақташалармен ("Қабан" типті) қаптау				
<u>6112-0102-0104</u> <u>1115-0101-0104</u>	қабырға	м ²	<u>15578</u> 14416	<u>14936</u> 13996	<u>13619</u> 13452
<u>6112-0102-0105</u> <u>1115-0101-0105</u>	цемент ерітіндісінде бағана	м ²	<u>20415</u> 18856	<u>19563</u> 18327	<u>17810</u> 17593
	Бетон беткі қабат бойынша ұсақ керамикалық тақташалардан жасалған төсемдермен қаптау				
<u>6112-0102-0106</u> <u>1115-0101-0106</u>	қабырға	м ²	<u>9747</u> 9013	<u>9347</u> 8767	<u>8524</u> 8420
<u>6112-0102-0107</u> <u>1115-0101-0107</u>	баған	м ²	<u>10808</u> 9988	<u>10363</u> 9718	<u>9444</u> 9329
	Сплиттерлік тақташамен қаптау				
<u>6112-0102-0108</u> <u>1115-0101-0108</u>	металл қаңқадағы бетонды беткі қабат бойынша қабырғалар мен бағаналар (цоколь), сплиттерлік тақтаның қалыңдығы 50 мм	м ²	<u>13504</u> 12461	<u>13014</u> 12147	<u>11902</u> 11707
<u>6112-0102-0109</u> <u>1115-0101-0109</u>	Тақташа қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6112-0102-0108-нормаға қосу	м ²	<u>931</u> 855	<u>891</u> 835	<u>808</u> 798

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6112-0102-0110</u> 1115-0101-0111	тор бойынша беткі қабат (тірек қабырға)	м²	<u>14877</u> 13706	<u>14438</u> 13625	<u>13048</u> 12891
<u>6112-0102-0111</u> 1115-0101-0110	цокольді сплиттерлік тақташамен қаптаған кезде қабырға мен бағаналар жабу элементінің құрылғысы	м²	<u>2330</u> 2143	<u>2232</u> 2090	<u>2022</u> 2000
6112-0102-02 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды қаптау					
Беткі қабатты ерітіндіде тақташалармен қаптау					
<u>6112-0102-0201</u> 1115-0101-0201	кірпіш және бетон бойынша	м²	<u>11804</u> 10920	<u>11320</u> 10606	<u>10316</u> 10193
<u>6112-0102-0202</u> 1115-0101-0202	ағаш бойынша	м²	<u>13264</u> 12327	<u>12734</u> 11943	<u>11656</u> 11511
Беткі қабатты құрғақ қоспалардан жасалған желімде тақташалармен қаптау					
<u>6112-0102-0203</u> 1115-0101-0203	дайын негіз бойынша	м²	<u>8908</u> 8218	<u>8546</u> 8028	<u>7785</u> 7702
<u>6112-0102-0204</u> 1115-0101-0204	ағаш бойынша	м²	<u>11118</u> 10309	<u>10677</u> 10031	<u>9765</u> 9652
6112-0103 - топ Әрлеуге қойылатын талаптары жоғары ғимараттардағы қаптау жұмыстары					
6112-0103-04 - кіші топ Табиғи тастан жасалынған басқыштардың құрылысы					
Тұтас граниттік басқыштарды орнату					
<u>6112-0103-0401</u> 1111-0213-0301	қалыңдығы 150 мм	м²	<u>31510</u> 29343	<u>30330</u> 28572	<u>27868</u> 27551
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					
<u>6112-0201-0101</u> 1115-0201-0101	қабырға	м²	<u>3859</u> 3545	<u>3695</u> 3458	<u>3345</u> 3307
<u>6112-0201-0102</u> 1115-0201-0102	дөңгелек баған	м²	<u>18510</u> 16993	<u>17712</u> 16577	<u>16032</u> 15847
<u>6112-0201-0103</u> 1115-0201-0103	тік бұрышты бағана	м²	<u>7225</u> 6633	<u>6915</u> 6470	<u>6258</u> 6186
<u>6112-0201-0104</u> 1115-0201-0104	ауыспалы қималы пилястр	м²	<u>11480</u> 10540	<u>10987</u> 10280	<u>9943</u> 9828
<u>6112-0201-0105</u> 1115-0201-0105	түзу пилястр	м²	<u>9223</u> 8468	<u>8828</u> 8260	<u>7989</u> 7896
<u>6112-0201-0106</u> 1115-0201-0106	ернеу, тартқыш және тік сызықты жақтау	м²	<u>25580</u> 23485	<u>24482</u> 22912	<u>22163</u> 21903
<u>6112-0201-0107</u> 1115-0201-0107	ернеу, тартқыш және қисық сызықты жақтау	м²	<u>54140</u> 49687	<u>51815</u> 48481	<u>46894</u> 46357
6112-0201-02 - кіші топ Қасбеттердің беткі қабаттарын жоғары сапалы сылау					
Қасбеттердің беткі қабатын жоғары сапалы цемент-эк ерітіндісімен сылау					
<u>6112-0201-0201</u> 1115-0201-0301	тегіс қабырға	м²	<u>6530</u> 5996	<u>6250</u> 5850	<u>5657</u> 5592
<u>6112-0201-0202</u> 1115-0201-0302	қиып-кескіш рустары бар қабырға	м²	<u>14719</u> 13513	<u>14086</u> 13183	<u>12751</u> 12602
<u>6112-0201-0203</u> 1115-0201-0303	дөңгелек бағана (цилиндрлік және ауыспалы қима) тегіс	м²	<u>29306</u> 26902	<u>28048</u> 26245	<u>25389</u> 25088

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6112-0201-0204</u> 1115-0201-0304	қиып-кескіш русттары бар дөңгелек (цилиндрлік және ауыспалы қималы) бағана	м²	<u>37446</u> 34375	<u>35838</u> 33535	<u>32442</u> 32057
<u>6112-0201-0205</u> 1115-0201-0305	тік бұрышты тегіс бағана	м²	<u>10701</u> 9824	<u>10239</u> 9583	<u>9268</u> 9162
<u>6112-0201-0206</u> 1115-0201-0306	қиып-кескіш русттары бар тік төртбұрышты бағана	м²	<u>16170</u> 14845	<u>15475</u> 14482	<u>14009</u> 13844
<u>6112-0201-0207</u> 1115-0201-0307	ауыспалы қималы тегіс пилястр	м²	<u>16752</u> 15379	<u>16029</u> 15003	<u>14510</u> 14342
<u>6112-0201-0208</u> 1115-0201-0308	қиып-кескіш русттары бар ауыспалы қималы пилястр	м²	<u>24974</u> 22928	<u>23903</u> 22366	<u>21638</u> 21390
<u>6112-0201-0209</u> 1115-0201-0309	түзу тегіс пилястр	м²	<u>14078</u> 12924	<u>13471</u> 12608	<u>12194</u> 12053
<u>6112-0201-0210</u> 1115-0201-0310	қиып-кескіш русттары бар тік пилястр	м²	<u>22174</u> 20358	<u>21224</u> 19859	<u>19213</u> 18993
	6112-0201-03 - кіші топ Еңістерді, ернеулерді, тартқыштарды, жақтауларды цемент-эк ерітіндісімен жоғары сапалы сылау				
	Еңісті жоғары сапалы цемент-эк ерітіндісімен сылау				
<u>6112-0201-0301</u> 1115-0201-0311	тегіс, ені 200 мм-ге дейін	м	<u>1950</u> 1792	<u>1867</u> 1747	<u>1690</u> 1671
<u>6112-0201-0302</u> 1115-0201-0312	қисық сызықты, ені 200 мм-ге дейін	м	<u>3777</u> 3469	<u>3616</u> 3383	<u>3273</u> 3235
<u>6112-0201-0303</u> 1115-0201-0313	жалпак, ені 200 мм-ден астам	м	<u>3254</u> 2988	<u>3115</u> 2915	<u>2820</u> 2787
<u>6112-0201-0304</u> 1115-0201-0314	қисық сызықты, ені 200 мм-ден астам	м	<u>6336</u> 5818	<u>6065</u> 5675	<u>5491</u> 5426
	Еңіс, ернеу, тартқыш, жақтауды цемент-эк ерітіндісімен жоғары сапалы сылау				
<u>6112-0201-0305</u> 1115-0202-0206	тік сызықты	м²	<u>31657</u> 29055	<u>30292</u> 28350	<u>27421</u> 27104
<u>6112-0201-0306</u> 1115-0202-0207	қисық сызықты	м²	<u>64402</u> 59755	<u>61788</u> 57933	<u>56456</u> 55761
	6112-0201-04 - кіші топ Қасбеттердің беткі қабаттарын жоғары сапалы сәндік ерітіндімен сылау				
	Қасбеттердің беткі қабатын жоғары сапалы сәндік ерітіндімен сылау				
<u>6112-0201-0401</u> 1115-0201-0401	тегіс қабырға	м²	<u>9206</u> 8455	<u>8813</u> 8249	<u>7978</u> 7887
<u>6112-0201-0402</u> 1115-0201-0402	қиып-кескіш русттары бар қабырға	м²	<u>18797</u> 17259	<u>17991</u> 16838	<u>16287</u> 16097
<u>6112-0201-0403</u> 1115-0201-0403	дөңгелек бағана (цилиндрлік және ауыспалы қима) тегіс	м²	<u>41530</u> 38126	<u>39748</u> 37194	<u>35982</u> 35556
<u>6112-0201-0404</u> 1115-0201-0404	қиып-кескіш русттары бар дөңгелек (цилиндрлік және ауыспалы қималы) бағана	м²	<u>49669</u> 45597	<u>47538</u> 44483	<u>43033</u> 42523
<u>6112-0201-0405</u> 1115-0201-0405	тік бұрышты тегіс бағана	м²	<u>16346</u> 15007	<u>15641</u> 14641	<u>14160</u> 13997
<u>6112-0201-0406</u> 1115-0201-0406	қиып-кескіш русттары бар тік төртбұрышты бағана	м²	<u>22155</u> 20341	<u>21204</u> 19844	<u>19196</u> 18970
<u>6112-0201-0407</u> 1115-0201-0407	ауыспалы қималы тегіс пилястр	м²	<u>23242</u> 21338	<u>22240</u> 20816	<u>20133</u> 19901
<u>6112-0201-0408</u> 1115-0201-0408	қиып-кескіш русттары бар ауыспалы қималы пилястр	м²	<u>30890</u> 28361	<u>29566</u> 27667	<u>26766</u> 26460
<u>6112-0201-0409</u> 1115-0201-0409	түзу тегіс пилястр	м²	<u>19935</u> 18302	<u>19075</u> 17854	<u>17268</u> 17069
<u>6112-0201-0410</u> 1115-0201-0410	қиып-кескіш русттары бар тік пилястр	м²	<u>27486</u> 25236	<u>26308</u> 24617	<u>23816</u> 23544

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6112-0201-05 - кіші топ Еңістерді сәндік ерітіндімен жоғары сапалы сылау				
	Еңісті сәндік ерітіндімен жоғары сапалы сылау				
<u>6112-0201-0501</u> <u>1115-0201-0501</u>	тегіс, ені 200 мм-ге дейін	м²	<u>3452</u> 3169	<u>3303</u> 3092	<u>2990</u> 2956
<u>6112-0201-0502</u> <u>1115-0201-0502</u>	тік сызықты, ені 200 мм-ге дейін	м²	<u>6337</u> 5818	<u>6064</u> 5675	<u>5489</u> 5426
<u>6112-0201-0503</u> <u>1115-0201-0503</u>	жалпақ, ені 200 мм-ден астам	м²	<u>5918</u> 5433	<u>5663</u> 5300	<u>5125</u> 5067
<u>6112-0201-0504</u> <u>1115-0201-0504</u>	қисық сызықты, ені 200 мм-ден астам	м²	<u>10492</u> 9632	<u>10039</u> 9396	<u>9087</u> 8983
	6112-0201-06 - кіші топ Ернеулерді, тартқыштарды, жақтауларды сәндік ерітіндімен жоғары сапалы сылау				
	Ернеу, тартқыш, жақтауды сәндік ерітіндімен жоғары сапалы сылау				
<u>6112-0201-0601</u> <u>1115-0201-0601</u>	тік сызықты	м²	<u>39702</u> 36441	<u>37992</u> 35558	<u>34393</u> 33995
<u>6112-0201-0602</u> <u>1115-0201-0602</u>	қисық сызықты	м²	<u>80976</u> 74342	<u>77484</u> 72524	<u>70141</u> 69333
	6112-0201-07 - кіші топ Қасбеттердің беткі қабатын құрғақ минералды немесе пасталық қоспалардан жасалған сәндік ерітіндімен сылау				
	Қасбеттердің беткі қабатын құрғақ минералды қоспалардан сәндік сылау				
<u>6112-0201-0701</u> <u>1115-0201-0701</u>	түйіршік ірілігі 1,5 мм-ге дейін	м²	<u>3286</u> 3022	<u>3148</u> 2949	<u>2854</u> 2822
<u>6112-0201-0702</u> <u>1115-0201-0702</u>	түйіршік ірілігі 2,5 мм-ге дейін	м²	<u>3460</u> 3181	<u>3314</u> 3104	<u>3005</u> 2971
<u>6112-0201-0703</u> <u>1115-0201-0703</u>	түйіршік ірілігі 3,5 мм-ге дейін	м²	<u>3690</u> 3392	<u>3534</u> 3311	<u>3204</u> 3167
	Қасбеттердің беткі қабатын минералды немесе полиминералды пасталық қоспалардан сәндік жабу				
<u>6112-0201-0704</u> <u>1115-0201-0704</u>	микроминерал түйіршігінің ірілігі 0,7 мм-ге дейін	м²	<u>2382</u> 2200	<u>2287</u> 2151	<u>2087</u> 2065
<u>6112-0201-0705</u> <u>1115-0201-0705</u>	микроминерал түйіршігінің ірілігі 1,8 мм-ге дейін	м²	<u>3687</u> 3398	<u>3535</u> 3319	<u>3217</u> 3182
<u>6112-0201-0706</u> <u>1115-0201-0706</u>	микроминерал түйіршігінің ірілігі 3 мм-ге дейін	м²	<u>3879</u> 3575	<u>3720</u> 3493	<u>3384</u> 3348
<u>6112-0201-0707</u> <u>1115-0201-0707</u>	микроминерал түйіршігінің ірілігі 5 мм-ге дейін	м²	<u>4094</u> 3772	<u>3926</u> 3685	<u>3571</u> 3531
	6112-0202 - топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды сылау				
	6112-0202-01 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды цемент ерітінділерімен сылау				
	Ғимарат ішіндегі беткі қабатты тас және бетон бойынша цемент ерітінділерімен сылау				
<u>6112-0202-0101</u> <u>1115-0202-0101</u>	қарапайым, қабырға	м²	<u>3955</u> 3635	<u>3787</u> 3546	<u>3431</u> 3392
<u>6112-0202-0102</u> <u>1115-0202-0102</u>	қарапайым, төбе	м²	<u>4121</u> 3787	<u>3946</u> 3694	<u>3574</u> 3534
<u>6112-0202-0103</u> <u>1115-0202-0103</u>	жақсартылған, қабырға	м²	<u>4695</u> 4315	<u>4494</u> 4208	<u>4072</u> 4027
<u>6112-0202-0104</u> <u>1115-0202-0104</u>	жақсартылған, төбе	м²	<u>4752</u> 4367	<u>4548</u> 4259	<u>4121</u> 4076
<u>6112-0202-0105</u> <u>1115-0202-0105</u>	жоғары сапалы, қабырға	м²	<u>7744</u> 7114	<u>7413</u> 6940	<u>6712</u> 6637
<u>6112-0202-0106</u> <u>1115-0202-0106</u>	жоғары сапалы, төбе	м²	<u>8122</u> 7461	<u>7775</u> 7278	<u>7038</u> 6960
	Ғимарат ішіндегі беткі қабатты бетон бойынша цемент ерітінділерімен тегістеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6112-0202-0107</u> 1115-0202-0107	қабырға	м²	<u>1978</u> 1816	<u>1893</u> 1772	<u>1714</u> 1694
<u>6112-0202-0108</u> 1115-0202-0108	төбе	м²	<u>2450</u> 2250	<u>2345</u> 2195	<u>2123</u> 2099
Қаңқалық құрылғысыз тор бойынша беткі қабатты сылау					
<u>6112-0202-0109</u> 1115-0202-0109	жақсартылған, қабырға	м²	<u>6774</u> 6230	<u>6489</u> 6081	<u>5886</u> 5821
<u>6112-0202-0110</u> 1115-0202-0110	жақсартылған, төбе	м²	<u>7512</u> 6907	<u>7195</u> 6741	<u>6525</u> 6452
<u>6112-0202-0111</u> 1115-0202-0111	жоғары сапалы, қабырға	м²	<u>8886</u> 8172	<u>8513</u> 7974	<u>7720</u> 7631
<u>6112-0202-0112</u> 1115-0202-0112	жоғары сапалы, төбе	м²	<u>9736</u> 8952	<u>9326</u> 8735	<u>8456</u> 8358
<u>6112-0202-0113</u> 1115-0202-0113	жоғары сапалы, баған	м²	<u>20146</u> 18500	<u>19287</u> 18054	<u>17468</u> 17270
<u>6112-0202-0114</u> 1115-0202-0114	жоғары сапалы, ернеу мен тартқыш	м²	<u>22535</u> 20789	<u>21598</u> 20294	<u>19676</u> 19463
Сыланған кезде қаңқаның құрылғысы					
<u>6112-0202-0115</u> 1115-0202-1001	қабырға	м²	<u>9022</u> 8918	<u>8967</u> 8889	<u>8852</u> 8839
<u>6112-0202-0116</u> 1115-0202-1002	төбе	м²	<u>14832</u> 14640	<u>14730</u> 14587	<u>14518</u> 14493
<u>6112-0202-0117</u> 1115-0202-1003	баған	м²	<u>9746</u> 9582	<u>9660</u> 9537	<u>9479</u> 9459
<u>6112-0202-0118</u> 1115-0202-1004	ернеу және тартқыш	м²	<u>15818</u> 15545	<u>15673</u> 15470	<u>15371</u> 15338
6112-0202-02 - кіші топ Жекелеген элементтердің беткі қабаттарын цемент ерітінділерімен сылау					
Бетон және тас бойынша жекелеген элементтердің беткі қабатын цемент-эк ерітіндісімен сылау					
<u>6112-0202-0201</u> 1115-0202-0201	терезе мен есіктің жалпақ еңісі	м²	<u>10541</u> 9683	<u>10089</u> 9442	<u>9141</u> 9035
<u>6112-0202-0202</u> 1115-0202-0202	терезе мен есіктің қисық сызықты еңісі	м²	<u>22197</u> 20381	<u>21241</u> 19878	<u>19237</u> 19015
<u>6112-0202-0203</u> 1115-0202-0203	төменгі бітеуіш құрылғысы	м²	<u>16359</u> 15037	<u>15667</u> 14671	<u>14201</u> 14035
<u>6112-0202-0204</u> 1115-0202-0204	жақсартылған сылау кезінде тартқышты және падуғаны тарту	м²	<u>3611</u> 3315	<u>3457</u> 3234	<u>3131</u> 3093
<u>6112-0202-0205</u> 1115-0202-0205	жоғары сапалы сылау кезінде тартқышты және падуғаны тарту	м²	<u>5426</u> 4982	<u>5193</u> 4863	<u>4706</u> 4649
6112-0202-03 - кіші топ Баспалдақ басқыштарының және алаңдардың беткі қабаттарын цемент ерітінділерімен сылау					
Баспалдақ басқышын және алаңын сылау					
<u>6112-0202-0301</u> 1115-0202-0301	көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеусіз жақсартылған	м²	<u>5311</u> 4907	<u>5089</u> 4771	<u>4634</u> 4581
<u>6112-0202-0302</u> 1115-0202-0302	тартқышсыз көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеумен жақсартылған	м²	<u>7464</u> 6896	<u>7155</u> 6704	<u>6512</u> 6434
<u>6112-0202-0303</u> 1115-0202-0303	тартқышсыз көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеумен жоғары сапалы	м²	<u>11637</u> 10724	<u>11150</u> 10443	<u>10125</u> 10010

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6112-0202-0304</u> 1115-0202-0304	тартқышпен көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеумен жоғары сапалы	м²	<u>16429</u> 15137	<u>15736</u> 14758	<u>14307</u> 14143
	6112-0202-04 - кіші топ Беткі қабаттарды арнайы ерітінділермен сылау				
	Беткі қабатты арнайы ерітіндімен сылау				
<u>6112-0202-0401</u> 1115-0202-0601	цемент-перезит ерітіндісімен қабырға	м²	<u>4562</u> 4194	<u>4368</u> 4092	<u>3961</u> 3919
<u>6112-0202-0402</u> 1115-0202-0602	қабырға рентген қорғаныш ерітіндісімен, қалыңдығы 30 мм	м²	<u>13094</u> 11887	<u>12547</u> 11768	<u>11404</u> 11104
<u>6112-0202-0403</u> 1115-0202-0603	30 мм-ден артық қалыңдық ұлғайған кезде әрбір 10 мм-ге 6112-0202-0402-нормаға қосу	м²	<u>1233</u> 1104	<u>1184</u> 1115	<u>1082</u> 1032
	6112-0202-05 - кіші топ Кессондық төбелердің беткі қабатын ерітінді қоспалармен сылау				
	Қабырғалы темірбетон аражабын бойынша тікбұрышты кессонды цемент-эк ерітіндісімен сылау				
<u>6112-0202-0501</u> 1115-0202-0701	көлденең кескін ауданы 0,8 м2 дейін	м²	<u>92935</u> 85317	<u>88970</u> 83254	<u>80560</u> 79641
<u>6112-0202-0502</u> 1115-0202-0702	көлденең кескін ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>75542</u> 69352	<u>72319</u> 67676	<u>65487</u> 64742
<u>6112-0202-0503</u> 1115-0202-0703	көлденең кескін ауданы 4 м2 дейін	м²	<u>52814</u> 48495	<u>50569</u> 47325	<u>45802</u> 45282
<u>6112-0202-0504</u> 1115-0202-0704	көлденең кескін ауданы 6 м2 дейін	м²	<u>46073</u> 42306	<u>44116</u> 41287	<u>39961</u> 39507
<u>6112-0202-0505</u> 1115-0202-0705	көлденең кескін ауданы 12 м2 дейін	м²	<u>37327</u> 34281	<u>35746</u> 33455	<u>32384</u> 32018
	Қабырғалы темірбетон аражабын бойынша тікбұрышты кессонды сәндік ерітіндімен сылау				
<u>6112-0202-0506</u> 1115-0202-0706	көлденең кескін ауданы 0,8 м2 дейін	м²	<u>158544</u> 145559	<u>151733</u> 142024	<u>137415</u> 135827
<u>6112-0202-0507</u> 1115-0202-0707	көлденең кескін ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>130643</u> 119946	<u>125030</u> 117035	<u>113238</u> 111930
<u>6112-0202-0508</u> 1115-0202-0708	көлденең кескін ауданы 4 м2 дейін	м²	<u>90514</u> 83110	<u>86632</u> 81095	<u>78471</u> 77568
<u>6112-0202-0509</u> 1115-0202-0709	көлденең кескін ауданы 6 м2 дейін	м²	<u>78210</u> 71817	<u>74860</u> 70076	<u>67812</u> 67030
<u>6112-0202-0510</u> 1115-0202-0710	көлденең кескін ауданы 12 м2 дейін	м²	<u>64551</u> 59278	<u>61789</u> 57842	<u>55977</u> 55333
	Қабырғалы темірбетон аражабын бойынша тікбұрышты кессонды сылағы, көлденең кескін ауданы 12 м2 астам				
<u>6112-0202-0511</u> 1115-0202-0711	цемент-эк ерітіндісі	м²	<u>11874</u> 10931	<u>11388</u> 10667	<u>10347</u> 10228
<u>6112-0202-0512</u> 1115-0202-0712	сәндік ерітіндімен	м²	<u>19588</u> 18009	<u>18771</u> 17578	<u>17024</u> 16837
	6112-0202-06 - кіші топ Беткі қабаттарды сәндік ерітінділермен сылау				
	Механикаландырылған шегрен текстурасына арналған сылақ				
<u>6112-0202-0601</u> 1115-0202-0801	қабырға	м²	<u>735</u> 688	<u>710</u> 674	<u>656</u> 651
<u>6112-0202-0602</u> 1115-0202-0802	төбе	м²	<u>1011</u> 941	<u>974</u> 920	<u>895</u> 887
	Қабырғаларды құрғақ минералды қоспалардан сәндік сылақ, түйіршік ірілігі, мм-ге дейін:				
<u>6112-0202-0603</u> 1115-0202-0803	түйіршік ірілігі 1,5 мм-ге дейін	м²	<u>3263</u> 3001	<u>3126</u> 2929	<u>2835</u> 2803
<u>6112-0202-0604</u> 1115-0202-0804	түйіршік ірілігі 2,5 мм-ге дейін	м²	<u>3438</u> 3161	<u>3293</u> 3085	<u>2985</u> 2951

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6112-0202-0605</u> 1115-0202-0805	түйіршік ірілігі 3,5 мм-ге дейін	м²	<u>3663</u> 3367	<u>3509</u> 3286	<u>3181</u> 3144
	Қабырғаларды дайындалған беткі қабат бойынша минералды немесе полиминералды паста құрамдарынан жасалған сәндік жабындармен әрлеу				
<u>6112-0202-0606</u> 1115-0202-0806	микроминерал түйіршігінің өлшемі 0,7 мм-ге дейін	м²	<u>2183</u> 2016	<u>2095</u> 1971	<u>1912</u> 1891
<u>6112-0202-0607</u> 1115-0202-0807	микроминерал түйіршігінің өлшемі 1,8 мм-ге дейін	м²	<u>3486</u> 3213	<u>3343</u> 3137	<u>3041</u> 3006
<u>6112-0202-0608</u> 1115-0202-0808	микроминерал түйіршігінің өлшемі 3 мм-ге дейін	м²	<u>3691</u> 3401	<u>3538</u> 3322	<u>3219</u> 3183
<u>6112-0202-0609</u> 1115-0202-0809	микроминерал түйіршігінің өлшемі 5 мм-ге дейін	м²	<u>3958</u> 3645	<u>3794</u> 3560	<u>3450</u> 3412
	Төбелерді дайындалған беткі қабат бойынша минералды немесе полиминералды паста құрамдарынан жасалған сәндік жабындармен әрлеу				
<u>6112-0202-0610</u> 1115-0202-0810	микроминерал түйіршігінің өлшемі 0,7 мм-ге дейін	м²	<u>2683</u> 2475	<u>2574</u> 2418	<u>2343</u> 2318
<u>6112-0202-0611</u> 1115-0202-0811	микроминерал түйіршігінің өлшемі 1,8 мм-ге дейін	м²	<u>5060</u> 4658	<u>4848</u> 4547	<u>4403</u> 4354
<u>6112-0202-0612</u> 1115-0202-0812	микроминерал түйіршігінің өлшемі 3 мм-ге дейін	м²	<u>5342</u> 4919	<u>5120</u> 4803	<u>4652</u> 4599
<u>6112-0202-0613</u> 1115-0202-0813	микроминерал түйіршігінің өлшемі 5 мм-ге дейін	м²	<u>5664</u> 5213	<u>5426</u> 5090	<u>4929</u> 4873
	6112-0202-07 - кіші топ Беткі қабаттарды гипс негізіндегі құрғақ қоспалармен сылау				
	Ішкі қабырғаны гипс негізіндегі құрғақ қоспалармен сылау				
<u>6112-0202-0701</u> 1115-0202-0901	қалыңдығы 10 мм-ге дейін	м²	<u>3148</u> 2893	<u>3014</u> 2822	<u>2733</u> 2701
<u>6112-0202-0702</u> 1115-0202-0902	қалыңдығы 15 мм-ге дейін	м²	<u>1385</u> 1276	<u>1325</u> 1241	<u>1202</u> 1189
	Есік және терезе еңістерін гипс негізіндегі құрғақ қоспалармен сылау				
<u>6112-0202-0703</u> 1115-0202-0903	қалыңдығы 10 мм-ге дейін	м²	<u>4696</u> 4314	<u>4494</u> 4208	<u>4071</u> 4026
	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				
<u>6112-0301-0101</u> 1115-0301-0101	панельді қабырға және арақабырға	м²	<u>486</u> 446	<u>464</u> 436	<u>421</u> 416
<u>6112-0301-0102</u> 1115-0301-0102	блоктар мен тақталардан жасалған қабырға мен арақабырға	м²	<u>1554</u> 1430	<u>1489</u> 1396	<u>1351</u> 1336
<u>6112-0301-0103</u> 1115-0301-0103	құрастырма панельдерден жасалған төбе	м²	<u>331</u> 305	<u>317</u> 298	<u>289</u> 285
<u>6112-0301-0104</u> 1115-0301-0104	құрастырма тақталардан жасалған төбе	м²	<u>1681</u> 1545	<u>1610</u> 1507	<u>1459</u> 1442
	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				
<u>6112-0301-0201</u> 1115-0301-0201	құрғақ қоспалардан жасалған ерітінділермен сыланған қабырға	м²	<u>1461</u> 1345	<u>1400</u> 1312	<u>1271</u> 1256

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6112-0301-0202</u> <u>1115-0301-0202</u>	цемент-құм ерітінділерімен сыланған қабырға	м²	<u>1790</u> 1648	<u>1715</u> 1606	<u>1556</u> 1538
<u>6112-0301-0203</u> <u>1115-0301-0203</u>	бояуға сыланған қабырға (әрлеу қабаты)	м²	<u>1583</u> 1457	<u>1517</u> 1421	<u>1377</u> 1361
<u>6112-0301-0204</u> <u>1115-0301-0207</u>	гипсокартон табақтарымен қапталған қабырға	м²	<u>1382</u> 1271	<u>1324</u> 1241	<u>1201</u> 1188
	6112-0301-03 - кіші топ Төбелерді құрғақ қоспалардың ерітіндісімен әдемі әрлеу үшін дайындау				
	Төбені әдемі әрлеуге арналған гипс негізіндегі құрғақ қоспалардың ерітіндісімен дайындау				
<u>6112-0301-0301</u> <u>1115-0301-0204</u>	бір рет	м²	<u>2461</u> 2263	<u>2357</u> 2207	<u>2136</u> 2112
<u>6112-0301-0302</u> <u>1115-0301-0205</u>	екі рет	м²	<u>3258</u> 2994	<u>3119</u> 2920	<u>2826</u> 2794
<u>6112-0301-0303</u> <u>1115-0301-0206</u>	гипсокартон табақтармен қаптау	м²	<u>2422</u> 2226	<u>2319</u> 2172	<u>2103</u> 2079
	6112-0301-04 - кіші топ Беткі қабаттарды керту				
	Беткі қабатты керту				
<u>6112-0301-0401</u> <u>1115-0301-0301</u>	қабырға	м²	<u>1887</u> 1732	<u>1806</u> 1689	<u>1634</u> 1615
<u>6112-0301-0402</u> <u>1115-0301-0302</u>	төбе	м²	<u>2346</u> 2153	<u>2245</u> 2100	<u>2031</u> 2008
	6112-0302 - топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды бояу				
	6112-0302-01 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды суэмульсиялық құраммен бояу				
	Сылақ және құрастырмалы конструкциялар бойынша қарапайым суэмульсиялық құраммен бояу				
<u>6112-0302-0101</u> <u>1115-0302-0101</u>	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>786</u> 724	<u>753</u> 707	<u>684</u> 676
<u>6112-0302-0102</u> <u>1115-0302-0102</u>	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>876</u> 806	<u>839</u> 786	<u>762</u> 753
	Сылақ бойынша суэмульсиялық құраммен жақсартылған бояу				
<u>6112-0302-0103</u> <u>1115-0302-0103</u>	қабырға	м²	<u>2256</u> 2079	<u>2162</u> 2030	<u>1967</u> 1945
<u>6112-0302-0104</u> <u>1115-0302-0104</u>	төбе	м²	<u>2812</u> 2589	<u>2695</u> 2528	<u>2449</u> 2422
	Құрастырмалы конструкциялар бойынша суэмульсиялық құраммен жақсартылған бояу				
<u>6112-0302-0105</u> <u>1115-0302-0105</u>	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>1323</u> 1218	<u>1269</u> 1190	<u>1153</u> 1140
<u>6112-0302-0106</u> <u>1115-0302-0106</u>	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>1483</u> 1364	<u>1421</u> 1332	<u>1291</u> 1276
	Сылақ бойынша суэмульсиялық құраммен жоғары сапалы бояу				
<u>6112-0302-0107</u> <u>1115-0302-0107</u>	қабырға	м²	<u>3958</u> 3646	<u>3796</u> 3560	<u>3449</u> 3410
<u>6112-0302-0108</u> <u>1115-0302-0108</u>	төбе	м²	<u>5120</u> 4715	<u>4908</u> 4602	<u>4458</u> 4407
	Құрастырмалы конструкциялар бойынша суэмульсиялық құраммен жоғары сапалы бояу				
<u>6112-0302-0109</u> <u>1115-0302-0109</u>	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>2662</u> 2451	<u>2551</u> 2393	<u>2318</u> 2291
<u>6112-0302-0110</u> <u>1115-0302-0110</u>	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>3191</u> 2937	<u>3058</u> 2867	<u>2776</u> 2744
	Бір уақытта акрилді суэмульсиялық құраммен бояу:				
<u>6112-0302-0111</u> <u>1115-0302-0111</u>	бояуға дайын тұрған қабырға	м²	<u>1136</u> 1046	<u>1088</u> 1020	<u>988</u> 977
<u>6112-0302-0112</u> <u>1115-0302-0112</u>	Әрбір келесі қабатқа 6112- 0302-0111-нормаға қосу	м²	<u>585</u> 537	<u>560</u> 524	<u>507</u> 501

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6112-0302-0113 1115-0302-0113	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>1351</u> 1243	<u>1295</u> 1213	<u>1174</u> 1161
6112-0302-0114 1115-0302-0114	Әрбір келесі қабатқа 6112-0302-0113-нормаға қосу	м²	<u>729</u> 670	<u>698</u> 653	<u>632</u> 625
	6112-0302-02 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды су құрамдарымен бояу				
	Ғимарат ішіндегі беткі қабатты бояу				
6112-0302-0201 1115-0302-0201	сылақ бойынша әк	м²	<u>478</u> 437	<u>460</u> 433	<u>421</u> 410
6112-0302-0202 1115-0302-0202	кірпіш пен бетон бойынша әк	м²	<u>223</u> 198	<u>214</u> 201	<u>195</u> 185
6112-0302-0203 1115-0302-0203	ағаш бойынша әк	м²	<u>196</u> 176	<u>189</u> 177	<u>172</u> 164
6112-0302-0204 1115-0302-0204	сылақ және кірпіш бойынша силикат	м²	<u>607</u> 558	<u>581</u> 544	<u>526</u> 520
6112-0302-0205 1115-0302-0205	ағаш бойынша силикат құрамы	м²	<u>256</u> 235	<u>245</u> 229	<u>222</u> 219
	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 1115-0302-0301	қабырға	м²	<u>1133</u> 1048	<u>1088</u> 1025	<u>996</u> 985
6112-0302-0302 1115-0302-0302	төбе	м²	<u>1197</u> 1106	<u>1149</u> 1081	<u>1049</u> 1038
	Сылаққа бойынша майлы құраммен жақсартылған бояу				
6112-0302-0303 1114-0204-0401	қабырға	м²	<u>2815</u> 2599	<u>2703</u> 2540	<u>2465</u> 2438
6112-0302-0304 1114-0204-0403	төбе	м²	<u>3410</u> 3148	<u>3274</u> 3076	<u>2983</u> 2951
	Құрастырмалы конструкциялар бойынша (бояуға дайындалған) майлы құраммен жақсартылған бояу				
6112-0302-0305 1114-0204-0402	қабырға	м²	<u>1924</u> 1781	<u>1850</u> 1742	<u>1692</u> 1674
6112-0302-0306 1114-0204-0404	төбе	м²	<u>2117</u> 1961	<u>2035</u> 1918	<u>1863</u> 1843
	Сылақ бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу				
6112-0302-0307 1114-0204-0502	қабырға	м²	<u>4657</u> 4292	<u>4466</u> 4192	<u>4061</u> 4015
6112-0302-0308 1114-0204-0504	төбе	м²	<u>5760</u> 5306	<u>5523</u> 5181	<u>5020</u> 4963
	Құрастырмалы бояуға дайындалған конструкциялар бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу				
6112-0302-0309 1115-0302-0303	қабырға	м²	<u>3416</u> 3153	<u>3278</u> 3079	<u>2986</u> 2953
6112-0302-0310 1115-0302-0304	төбе	м²	<u>3895</u> 3595	<u>3739</u> 3511	<u>3405</u> 3367
	Ағаш бойынша майлы құраммен қарапайым бояу				
6112-0302-0311 1115-0302-0305	қабырға	м²	<u>1454</u> 1343	<u>1396</u> 1312	<u>1273</u> 1259
6112-0302-0312 1115-0302-0306	төбе	м²	<u>1679</u> 1549	<u>1611</u> 1514	<u>1468</u> 1453
6112-0302-0313 1115-0302-0307	еден	м²	<u>1235</u> 1140	<u>1186</u> 1114	<u>1080</u> 1069

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6112-0302-0314 1115-0302-0308	есік ойығын кесу	м²	<u>1773</u> 1631	<u>1700</u> 1592	<u>1543</u> 1525
6112-0302-0315 1115-0302-0309	терезе ойығын толтыру	м²	<u>2197</u> 2020	<u>2106</u> 1972	<u>1910</u> 1888
6112-0302-0316 1115-0302-0315	екінші бояуға дайындалған есік блогы	м²	<u>554</u> 509	<u>531</u> 497	<u>481</u> 475
6112-0302-0317 1115-0302-0316	екінші бояуға дайындалған терезе блогы	м²	<u>756</u> 694	<u>723</u> 677	<u>655</u> 648
Ағаш бойынша майлы құраммен жақсартылған бояу					
6112-0302-0318 1115-0302-0310	қабырға	м²	<u>3090</u> 2846	<u>2963</u> 2779	<u>2693</u> 2661
6112-0302-0319 1115-0302-0311	төбе	м²	<u>3782</u> 3481	<u>3626</u> 3399	<u>3293</u> 3255
6112-0302-0320 1115-0302-0312	еден	м²	<u>2747</u> 2532	<u>2636</u> 2473	<u>2398</u> 2371
6112-0302-0321 1115-0302-0313	есік ойығын кесу	м²	<u>4783</u> 4397	<u>4582</u> 4289	<u>4153</u> 4104
6112-0302-0322 1115-0302-0314	терезе ойығын толтыру	м²	<u>7115</u> 6537	<u>6813</u> 6377	<u>6173</u> 6100
6112-0302-0323 1115-0302-0317	екінші бояуға дайындалған есік блогы	м²	<u>1380</u> 1273	<u>1324</u> 1243	<u>1205</u> 1192
6112-0302-0324 1115-0302-0318	екінші бояуға дайындалған терезе блогы	м²	<u>2091</u> 1925	<u>2005</u> 1880	<u>1821</u> 1801
Ағаш бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу					
6112-0302-0325 1114-0204-0501	қабырға	м²	<u>4847</u> 4460	<u>4645</u> 4353	<u>4216</u> 4167
6112-0302-0326 1114-0204-0503	төбе	м²	<u>6085</u> 5598	<u>5830</u> 5463	<u>5290</u> 5228
6112-0302-0327 1114-0204-0505	еден	м²	<u>4436</u> 4084	<u>4251</u> 3986	<u>3862</u> 3818
6112-0302-0328 1114-0204-0506	есік ойығын кесу	м²	<u>8295</u> 7622	<u>7944</u> 7436	<u>7197</u> 7113
6112-0302-0329 1114-0204-0507	терезе ойығын толтыру	м²	<u>11762</u> 10806	<u>11263</u> 10542	<u>10202</u> 10081
6112-0302-04 - кіші топ Беткі қабаттарды лакпен жабу					
Еденді лакпен жабу					
6112-0302-0401 1115-0302-0501	1 рет	м²	<u>272</u> 250	<u>261</u> 244	<u>236</u> 233
6112-0302-0402 1115-0302-0502	2 рет	м²	<u>688</u> 632	<u>659</u> 616	<u>596</u> 589
6112-0302-05 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды сәндік құрамдармен бояу					
Ғимарат ішіндегі беткі қабатты сәндік құраммен бояу					
6112-0302-0501 1115-0302-0401	мәрмәрға арналған желім	м²	<u>5718</u> 5261	<u>5479</u> 5135	<u>4971</u> 4916
6112-0302-0502 1115-0302-0402	мәрмәрға арналған май	м²	<u>9019</u> 8300	<u>8643</u> 8102	<u>7844</u> 7755
6112-0302-0503 1115-0302-0403	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 1	м²	<u>10751</u> 9880	<u>10295</u> 9639	<u>9326</u> 9220
6112-0302-0504 1115-0302-0404	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 2	м²	<u>15461</u> 14204	<u>14802</u> 13856	<u>13405</u> 13252

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6112-0302-0505</u> 1115-0302-0405	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 3	м²	<u>24554</u> 22553	<u>23506</u> 21999	<u>21281</u> 21037
<u>6112-0302-0506</u> 1115-0302-0406	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 1	м²	<u>13565</u> 12476	<u>12994</u> 12175	<u>11785</u> 11652
<u>6112-0302-0507</u> 1115-0302-0407	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 2	м²	<u>18555</u> 17060	<u>17771</u> 16646	<u>16110</u> 15927
<u>6112-0302-0508</u> 1115-0302-0408	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 3	м²	<u>25517</u> 23452	<u>24434</u> 22880	<u>22140</u> 21887
<u>6112-0302-0509</u> 1115-0302-0409	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 1	м²	<u>2724</u> 2503	<u>2608</u> 2442	<u>2363</u> 2336
<u>6112-0302-0510</u> 1115-0302-0410	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 2	м²	<u>4993</u> 4587	<u>4780</u> 4474	<u>4328</u> 4279
<u>6112-0302-0511</u> 1115-0302-0411	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 3	м²	<u>8410</u> 7724	<u>8050</u> 7534	<u>7288</u> 7204
<u>6112-0302-0512</u> 1115-0302-0412	трафарет бойынша желімді фризді толтыру	м²	<u>14257</u> 13090	<u>13645</u> 12768	<u>12349</u> 12206
<u>6112-0302-0513</u> 1115-0302-0413	трафарет бойынша фризді маймен толтыру	м²	<u>15548</u> 14281	<u>14884</u> 13931	<u>13476</u> 13321
6112-0303 - топ Қасбеттердің беткі қабаттарын бояу					
6112-0303-01 - кіші топ Қасбеттердің беткі қабатын құрылыс сатыларынан сырлау					
Қасбеттің беткі қабатын дайындау арқылы құрылыс сатыларынан сырлау					
<u>6112-0303-0101</u> 1115-0303-0101	эк	м²	<u>324</u> 295	<u>311</u> 293	<u>285</u> 276
<u>6112-0303-0102</u> 1115-0303-0102	силикатты	м²	<u>1120</u> 1042	<u>1079</u> 1019	<u>992</u> 982
<u>6112-0303-0103</u> 1115-0303-0103	цемент	м²	<u>490</u> 454	<u>470</u> 440	<u>427</u> 423
<u>6112-0303-0104</u> 1115-0303-0104	перхлорвинилді	м²	<u>1428</u> 1365	<u>1395</u> 1347	<u>1325</u> 1317
<u>6112-0303-0105</u> 1115-0303-0105	кремнийорганикалық	м²	<u>807</u> 747	<u>775</u> 729	<u>708</u> 701
<u>6112-0303-0106</u> 1115-0303-0106	поливинилацетатты	м²	<u>528</u> 487	<u>505</u> 474	<u>460</u> 455
Қасбеттің беткі қабатын дайындалған бет бойынша құрылыс сатыларынан сырлау					
<u>6112-0303-0107</u> 1115-0303-0201	эк	м²	<u>229</u> 206	<u>220</u> 207	<u>200</u> 192
<u>6112-0303-0108</u> 1115-0303-0202	силикатты	м²	<u>847</u> 789	<u>818</u> 774	<u>754</u> 747
<u>6112-0303-0109</u> 1115-0303-0203	цемент	м²	<u>350</u> 322	<u>335</u> 313	<u>303</u> 300
<u>6112-0303-0110</u> 1115-0303-0204	перхлорвинилді	м²	<u>1045</u> 1000	<u>1022</u> 988	<u>972</u> 967
<u>6112-0303-0111</u> 1115-0303-0205	кремнийорганикалық	м²	<u>572</u> 528	<u>549</u> 516	<u>501</u> 496
<u>6112-0303-0112</u> 1115-0303-0206	поливинилацетатты	м²	<u>363</u> 333	<u>347</u> 325	<u>314</u> 311
<u>6112-0303-0113</u> 1115-0303-0207	акрил құрамдары	м²	<u>729</u> 671	<u>699</u> 656	<u>635</u> 628
6112-0303-02 - кіші топ Қасбеттің беткі қабатын дайындау арқылы аспа бесіктерден сырлау					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Қасбеттің беткі қабатын дайындау арқылы аспа бесіктерден сырлау				
<u>6112-0303-0201</u> <u>1115-0303-0301</u>	әк	м²	<u>677</u> 620	<u>650</u> 612	<u>594</u> 581
<u>6112-0303-0202</u> <u>1115-0303-0302</u>	силикатты	м²	<u>1626</u> 1499	<u>1560</u> 1465	<u>1421</u> 1406
<u>6112-0303-0203</u> <u>1115-0303-0303</u>	цемент	м²	<u>1071</u> 991	<u>1028</u> 966	<u>939</u> 928
<u>6112-0303-0204</u> <u>1115-0303-0304</u>	перхлорвинилді	м²	<u>1872</u> 1776	<u>1823</u> 1750	<u>1717</u> 1705
<u>6112-0303-0205</u> <u>1115-0303-0305</u>	кремнийорганикалық	м²	<u>1237</u> 1146	<u>1189</u> 1119	<u>1088</u> 1076
<u>6112-0303-0206</u> <u>1115-0303-0306</u>	поливинилацетатты	м²	<u>990</u> 914	<u>949</u> 891	<u>866</u> 856
	Қасбеттің беткі қабатын дайындалған бет бойынша аспа бесіктерден сырлау				
<u>6112-0303-0207</u> <u>1115-0303-0401</u>	әк	м²	<u>492</u> 449	<u>473</u> 445	<u>432</u> 421
<u>6112-0303-0208</u> <u>1115-0303-0402</u>	силикатты	м²	<u>1305</u> 1214	<u>1258</u> 1189	<u>1157</u> 1145
<u>6112-0303-0209</u> <u>1115-0303-0403</u>	цемент	м²	<u>769</u> 710	<u>738</u> 694	<u>673</u> 664
<u>6112-0303-0210</u> <u>1115-0303-0404</u>	перхлорвинилді	м²	<u>1386</u> 1317	<u>1350</u> 1298	<u>1274</u> 1265
<u>6112-0303-0211</u> <u>1115-0303-0405</u>	кремнийорганикалық	м²	<u>903</u> 836	<u>868</u> 816	<u>794</u> 785
<u>6112-0303-0212</u> <u>1115-0303-0406</u>	поливинилацетатты	м²	<u>706</u> 650	<u>677</u> 634	<u>615</u> 608
<u>6112-0303-0213</u> <u>1115-0303-0407</u>	акрил	м²	<u>849</u> 782	<u>814</u> 764	<u>740</u> 732
	6112-0304 - топ Қабырғаға тұсқағаз жапсыру				
	6112-0304-01 - кіші топ Беткі қабаттарға желімде тұсқағаздар жапсыру				
	Монолитті сылақ және бетон бойынша желімде жапсыру				
<u>6112-0304-0101</u> <u>1115-0304-0101</u>	линкрустпен	м²	<u>2881</u> 2657	<u>2765</u> 2596	<u>2517</u> 2489
	Дайындалған беткі қабат бойынша желімде жапсыру				
<u>6112-0304-0102</u> <u>1115-0304-0102</u>	қарапайым тұсқағазбен	м²	<u>1536</u> 1417	<u>1474</u> 1384	<u>1341</u> 1326
	6112-0304-02 - кіші топ Беткі қабаттарды өздігінен жабысатын қабықшамен жапсыру				
	Беткі қабатты өздігінен жабысатын поливинилхлоридті үлдірмен желімдеу				
<u>6112-0304-0201</u> <u>1115-0304-0201</u>	сылақ және бетон бойынша	м²	<u>5694</u> 5247	<u>5460</u> 5125	<u>4965</u> 4910
<u>6112-0304-0202</u> <u>1115-0304-0202</u>	гипсбетон және гипсолитті беткі қабаттар бойынша	м²	<u>4496</u> 4143	<u>4311</u> 4047	<u>3920</u> 3877
<u>6112-0304-0203</u> <u>1115-0304-0203</u>	табақ материалдары бойынша	м²	<u>4243</u> 3911	<u>4069</u> 3820	<u>3701</u> 3660
	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				
<u>6112-0305-0101</u> <u>1115-0305-0101</u>	1 рет бояу саны	м²	<u>512</u> 473	<u>492</u> 461	<u>448</u> 443
<u>6112-0305-0102</u> <u>1115-0305-0102</u>	2 рет бояу саны	м²	<u>636</u> 587	<u>611</u> 573	<u>555</u> 549
	Өзге де беткі қабаттарды майлы құраммен бояу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6112-0305-0103</u> 1115-0305-0103	арқалық, болат құбыр және сол сияқтылар, диаметрі 50 мм-ден бастап, сырлау саны 2 рет	м²	<u>2027</u> 1863	<u>1941</u> 1817	<u>1759</u> 1740
<u>6112-0305-0104</u> 1115-0305-0104	тор, қапсырма, радиатор, құбыр және сол сияқтылар, диаметрі 50 мм-ден кем, бояу саны 2 рет	м²	<u>3523</u> 3236	<u>3372</u> 3156	<u>3055</u> 3021
6112-0305-02 - кіші топ Металл беткі қабаттарды жосамен бояу					
Жаппаны жосамен сырлау					
<u>6112-0305-0201</u> 1115-0305-0201	1 рет бояу саны	м²	<u>423</u> 392	<u>407</u> 382	<u>371</u> 367
<u>6112-0305-0202</u> 1115-0305-0202	2 рет бояу саны	м²	<u>538</u> 496	<u>516</u> 485	<u>470</u> 465
Қасбеттегі болат қаптаманы жосамен бояу					
<u>6112-0305-0203</u> 1115-0305-0203	су ағатын құбырлармен	м²	<u>431</u> 397	<u>413</u> 387	<u>375</u> 371
<u>6112-0305-0204</u> 1115-0305-0204	су ағатын құбырларсыз	м²	<u>327</u> 300	<u>313</u> 293	<u>284</u> 281
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					
<u>6112-0401-0101</u> 1115-0401-0101	ірге элементі	м	<u>500</u> 464	<u>481</u> 454	<u>441</u> 436
<u>6112-0401-0102</u> 1115-0401-0102	қабатаралық элемент	м	<u>600</u> 557	<u>577</u> 544	<u>528</u> 523
<u>6112-0401-0103</u> 1115-0401-0103	бұрыштық элемент	м	<u>1460</u> 1355	<u>1404</u> 1325	<u>1288</u> 1275
Қасбетті алюминий панельдермен қаптаған кезде салмақ түсетін қаңқанның құрылғысы					
<u>6112-0401-0104</u> 1115-0401-0104	Г тәрізді профильден 600 мм қадаммен	м²	<u>7181</u> 6637	<u>6895</u> 6487	<u>6296</u> 6228
<u>6112-0401-0105</u> 1115-0401-0105	П тәрізді профильден 600 мм қадаммен	м²	<u>7181</u> 6637	<u>6895</u> 6487	<u>6296</u> 6228
<u>6112-0401-0106</u> 1115-0401-0106	Г тәрізді профильден 1000 мм қадаммен	м²	<u>5396</u> 4980	<u>5177</u> 4866	<u>4720</u> 4668
<u>6112-0401-0107</u> 1115-0401-0107	П тәрізді профильден 1000 мм қадаммен	м²	<u>5396</u> 4980	<u>5177</u> 4866	<u>4720</u> 4668
<u>6112-0401-0108</u> 1115-0401-0108	Г тәрізді профильден 1200 мм қадаммен	м²	<u>5251</u> 4850	<u>5040</u> 4741	<u>4599</u> 4550
<u>6112-0401-0109</u> 1115-0401-0109	П тәрізді профильден 1200 мм қадаммен	м²	<u>5251</u> 4850	<u>5040</u> 4741	<u>4599</u> 4550
Қасбетті алюминий панельдермен қаптау					
<u>6112-0401-0110</u> 1115-0401-0111	Қасбетті алюминий панельдермен қаптау	м²	<u>2311</u> 2159	<u>2231</u> 2118	<u>2064</u> 2045
Қасбетті фиброцементті тақталармен қаптау					
<u>6112-0401-0111</u> 1115-0401-0112	металл қаңқада, аспа бесіктерден	м²	<u>20195</u> 18606	<u>19371</u> 18161	<u>17618</u> 17413
Қасбетті керамогранит тақталармен қаптау					
<u>6112-0401-0112</u> 1115-0401-0113	жылу оқшаулағыш қабаты бар	м²	<u>20371</u> 18752	<u>19525</u> 18303	<u>17728</u> 17526
<u>6112-0401-0113</u> 1115-0401-0114	жылу оқшаулағыш қабаты жоқ	м²	<u>16105</u> 14819	<u>15433</u> 14461	<u>14003</u> 13844
Желдетілетін қасбеттің құрылғысы кезінде жел-судан қорғайтын қабаттың құрылғысы					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6112-0401-0114 1115-0401-0601	жылу оқшаулағыш қабаты бар	м²	<u>379</u> 366	<u>372</u> 362	<u>358</u> 356
	Қасбетті металл сайдингпен қаптау				
6112-0401-0115 1115-0401-0701	жылу оқшаулау қабатының құрылғысымен, құрылыс сатыларынан	м²	<u>10300</u> 9540	<u>9909</u> 9333	<u>9069</u> 8973
6112-0401-0116 1115-0401-0702	жылу оқшаулағыш қабаты жоқ, құрылыс сатыларынан	м²	<u>7081</u> 6580	<u>6824</u> 6444	<u>6272</u> 6210
6112-0401-0117 1115-0401-0703	сыртқы қабырға ойығын жиектеу, жақтау элементтерді монтаждау, құрылыс сатыларынан	м	<u>7222</u> 6671	<u>6934</u> 6518	<u>6325</u> 6255
	6112-0401-02 - кіші топ Еңістер мен құймалардың құрылғысы				
	Ені 250 мм полимерлі жабыны бар мырышталған болаттан жасалған сыртқы құйма еңістердің құрылғысы				
6112-0401-0201 1115-0401-0301	еңіс	м	<u>2154</u> 1984	<u>2065</u> 1937	<u>1877</u> 1856
6112-0401-0202 1115-0401-0302	құю	м	<u>2154</u> 1984	<u>2065</u> 1937	<u>1877</u> 1856
	6112-0401-04 - кіші топ Қасбет бойынша қосымша арқаулау қабатының құрылғысы				
	Қасбет бойынша қосымша арқаулау қабатының құрылғысы				
6112-0401-0401 1115-0401-0501	2,5 м биіктікке	м²	<u>2242</u> 2058	<u>2146</u> 2007	<u>1942</u> 1919
6112-0401-0402 1115-0401-0502	құрылыс сатыларынан терезе мен есік ойығының сыртқы бұрышы	м	<u>1274</u> 1179	<u>1224</u> 1153	<u>1118</u> 1107
6112-0401-0403 1115-0401-0503	аспа бесіктен терезе мен есік ойығының сыртқы бұрышы	м	<u>1424</u> 1316	<u>1368</u> 1287	<u>1248</u> 1235
6112-0401-0404 1115-0401-0504	құрылыс сатыларынан терезе және есік еңісінің айналасындағы жапсырма (орамал)	дана	<u>683</u> 627	<u>654</u> 612	<u>592</u> 585
6112-0401-0405 1115-0401-0505	аспа бесіктен терезе және есік еңісінің айналасындағы жапсырма (орамал)	дана	<u>814</u> 748	<u>779</u> 729	<u>706</u> 697
	6112-0401-05 - кіші топ Қасбетті сәндік құрамдармен әрлеу				
	Дайындалған бет бойынша дайын сәндік құраммен қасбетті әрлеу,				
6112-0401-0501 1115-0401-0901	травертинге арналған	м²	<u>2494</u> 2300	<u>2396</u> 2249	<u>2185</u> 2158
	Қасбетті фактуралы әрлеу				
6112-0401-0502 1115-0401-1001	мәрмәр ұнтағы	м²	<u>2748</u> 2588	<u>2664</u> 2543	<u>2488</u> 2467
	6112-0402 - топ Жарық мөлдір қасбеттік конструкциялар				
	6112-0402-01 - кіші топ Қасбеттерді шынылаудың құрылымдық жүйесін монтаждау				
	Құрылымдық жүйені монтаждау				
6112-0402-0101 1115-0401-0801	аспалы бесіктерден шыны панельдермен қаптаумен	м²	<u>24220</u> 22259	<u>23206</u> 21715	<u>21036</u> 20792
	6112-0402-02 - кіші топ Қасбеттерді жоспарлы (жақтаусыз) шынылауды монтаждау				
	Планарлық (рамасыз) шынылауды монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6112-0402-0201</u> 1115-0401-0802	құрылыс сатыларынан кронштейн-спайдерлердің көмегімен	м²	<u>14140</u> 13396	<u>13745</u> 13184	<u>12917</u> 12830
	6112-0403 - топ Көркемдік құндылығы бар объектілерде қасбеттерді қаптау				
	6112-0403-01 - кіші топ Қасбеттерді сәндік элементтермен қаптау				
	Қасбетті беттік кірпіштен жасалған дайын бұйымдармен қаптау				
<u>6112-0403-0101</u> 1115-0401-0201	тік сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>35294</u> 32534	<u>33797</u> 31737	<u>30780</u> 30427
<u>6112-0403-0102</u> 1115-0401-0202	қисық сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>47046</u> 43383	<u>45053</u> 42284	<u>41030</u> 40551
<u>6112-0403-0103</u> 1115-0401-0203	күрделі сәулет композицияларының қабырғасы мен бағанасы	м²	<u>84126</u> 77432	<u>80520</u> 75495	<u>73155</u> 72326
<u>6112-0403-0104</u> 1115-0401-0204	ойық және арка	м²	<u>50777</u> 46802	<u>48609</u> 45622	<u>44239</u> 43743
	Құрылыс салу жағдайында кірпішті белгіленген өлшемге дейін өңдеу				
<u>6112-0403-0105</u> 1115-0401-0205	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 1 бұйым	дана	<u>1086</u> 999	<u>1040</u> 975	<u>942</u> 933
<u>6112-0403-0106</u> 1115-0401-0206	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 1 бұйым	дана	<u>99</u> 90	<u>94</u> 88	<u>85</u> 85
<u>6112-0403-0107</u> 1115-0401-0207	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 2 бұйым	дана	<u>851</u> 781	<u>814</u> 762	<u>737</u> 729
<u>6112-0403-0108</u> 1115-0401-0208	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 2 бұйым	дана	<u>144</u> 132	<u>138</u> 129	<u>126</u> 124
<u>6112-0403-0109</u> 1115-0401-0209	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 4 бұйым	дана	<u>1095</u> 1007	<u>1048</u> 981	<u>950</u> 940
<u>6112-0403-0110</u> 1115-0401-0210	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 4 бұйым	дана	<u>119</u> 110	<u>114</u> 107	<u>104</u> 103
	Ою-өрнектер сала отырып, қасбетті нобайлар бойынша қалыңдығы 10 мм керамикалық тақташамен қаптау				
<u>6112-0403-0111</u> 1115-0401-0211	қарапайым ою-өрнектер құрастыра отырып, тік сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>18654</u> 17131	<u>17852</u> 16712	<u>16170</u> 15987
<u>6112-0403-0112</u> 1115-0401-0212	қарапайым ою-өрнектер құрастыра отырып, қисық сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>27099</u> 24884	<u>25934</u> 24276	<u>23485</u> 23220
<u>6112-0403-0113</u> 1115-0401-0213	күрделі оюларды сала отырып, қабырға мен арка	м²	<u>31292</u> 28740	<u>29955</u> 28040	<u>27122</u> 26812
	6112-05 - кіші бөлім Төбелерді әрлеу				
	6112-0501 - топ Төбелерді әрлеу				
	6112-0501-01 - кіші топ Төбелерді сәндік тақталармен қаптау				
	Металл қаңқаны орната отырып, төбені минералды талшықтан жасалған тақталармен қаптау				
<u>6112-0501-0103</u> 1115-0501-0103	өлшемі 600x600 мм	м²	<u>5932</u> 5446	<u>5677</u> 5313	<u>5140</u> 5081
<u>6112-0501-0104</u> 1115-0501-0104	өлшемі 1200x600 мм	м²	<u>5472</u> 5023	<u>5236</u> 4901	<u>4743</u> 4688
	Аспалы төбенің құрылысы				
<u>6112-0501-0106</u> 1115-0501-0303	ұяшықты, панельдерді құрастырумен	м²	<u>7478</u> 6866	<u>7158</u> 6697	<u>6482</u> 6405
<u>6112-0501-0107</u> 1115-0501-0302	тіректі алюминді	м²	<u>6510</u> 5980	<u>6232</u> 5834	<u>5652</u> 5587

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6112-0501-02 - кіші топ Керме төбелердің құрылғысы				
	Поливинилхлоридті қабықшадан (ПВХ) жасалған керме төбенің құрылғысы				
<u>6112-0501-0201</u> <u>1115-0501-0201</u>	бір деңгейлі	м²	<u>2427</u> 2232	<u>2323</u> 2176	<u>2104</u> 2083
<u>6112-0501-0202</u> <u>1115-0501-0202</u>	көп деңгейлі	м²	<u>2774</u> 2550	<u>2656</u> 2487	<u>2405</u> 2380
<u>6112-0501-0203</u> <u>1115-0501-0203</u>	қисық сызықты учаскелерде	м²	<u>3907</u> 3591	<u>3741</u> 3502	<u>3387</u> 3351
	6112-0501-04 - кіші топ Галтельдерді (ернеулерді) орнату				
	Көбікті полистирольден (немесе көбікті полиуретаннан) жасалған галтельді (ернеуді) орнату				
<u>6112-0501-0401</u> <u>1115-0501-0401</u>	ені 160 мм-ге дейін	м	<u>1247</u> 1147	<u>1195</u> 1119	<u>1084</u> 1072
<u>6112-0501-0402</u> <u>1115-0501-0402</u>	ені 160 мм-ден жоғары	м	<u>1912</u> 1757	<u>1832</u> 1714	<u>1661</u> 1641
	6112-06 - кіші бөлім Жапсыру жұмыстары				
	6112-0601 - топ Гипс бөлшектерін орнату				
	6112-0601-01 - кіші топ Гипсті қума бөлшектерді орнату				
	Өрнектелген, жазық, дөңес, бедерлі, қарапайым немесе күрделі сурет гипсті қума бөлшекті орнату				
<u>6112-0601-0101</u> <u>1115-0601-0101</u>	биіктігі 100 мм-ге дейін	м	<u>1397</u> 1284	<u>1337</u> 1252	<u>1211</u> 1197
<u>6112-0601-0102</u> <u>1115-0601-0102</u>	биіктігі 250 мм-ге дейін	м	<u>3118</u> 2877	<u>2989</u> 2808	<u>2721</u> 2691
<u>6112-0601-0103</u> <u>1115-0601-0103</u>	биіктігі 500 мм-ге дейін	м	<u>5292</u> 4877	<u>5071</u> 4760	<u>4610</u> 4559
<u>6112-0601-0104</u> <u>1115-0601-0104</u>	биіктігі 750 мм-ге дейін	м	<u>8469</u> 7797	<u>8113</u> 7611	<u>7369</u> 7284
	6112-0601-02 - кіші топ Розеткалар мен гипстік капительдерді орнату				
	Кесондық гипс розетка, төбелік дөңгелек, көп қырлы қарапайым, орташа және күрделі суреттерді орнату				
<u>6112-0601-0201</u> <u>1115-0601-0201</u>	диаметрі 250 мм дейін	дана	<u>3254</u> 2993	<u>3119</u> 2919	<u>2834</u> 2799
<u>6112-0601-0202</u> <u>1115-0601-0202</u>	диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	<u>6489</u> 5974	<u>6216</u> 5827	<u>5649</u> 5582
<u>6112-0601-0203</u> <u>1115-0601-0203</u>	диаметрі 750 мм-ге дейін	дана	<u>11014</u> 10143	<u>10550</u> 9899	<u>9590</u> 9480
<u>6112-0601-0204</u> <u>1115-0601-0204</u>	диаметрі 1750 мм-ге дейін	дана	<u>23450</u> 21693	<u>22479</u> 21180	<u>20531</u> 20307
	Бағанаға гипс бөлшегін орнату				
<u>6112-0601-0205</u> <u>1115-0601-0205</u>	капитель, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>27161</u> 25003	<u>26024</u> 24400	<u>23629</u> 23354
<u>6112-0601-0206</u> <u>1115-0601-0206</u>	капитель, биіктігі 750 мм-ге дейін	дана	<u>31337</u> 28898	<u>30037</u> 28213	<u>27341</u> 27044
<u>6112-0601-0207</u> <u>1115-0601-0207</u>	Құрастырмалы капитель, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>51185</u> 47229	<u>49021</u> 46089	<u>44634</u> 44141
<u>6112-0601-0208</u> <u>1115-0601-0208</u>	Құрастырмалы капитель, биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>88435</u> 81688	<u>84746</u> 79742	<u>77250</u> 76380
<u>6112-0601-0209</u> <u>1115-0601-0209</u>	Құрастырмалы капитель, биіктігі 2000 мм-ге дейін	дана	<u>164253</u> 152726	<u>157564</u> 149191	<u>144683</u> 143110
<u>6112-0601-0210</u> <u>1115-0601-0316</u>	даналы, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>10671</u> 9844	<u>10227</u> 9610	<u>9317</u> 9212
	6112-0601-03 - кіші топ Гипсті дара бөлшектерді орнату				
	Тегіс және өрнектелген гипсті төрткілшені орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6112-0601-0301</u> 1115-0601-0301	үлкен жағының ұзындығы 250 мм-ге дейін	дана	<u>2574</u> 2389	<u>2475</u> 2334	<u>2273</u> 2247
<u>6112-0601-0302</u> 1115-0601-0302	үлкен жағының ұзындығы 400 мм-ге дейін	дана	<u>3871</u> 3601	<u>3726</u> 3523	<u>3430</u> 3393
	Кронштейн мен гипс модульонын орнату				
<u>6112-0601-0303</u> 1115-0601-0303	үлкен жағының ұзындығы 200 мм-ге дейін	дана	<u>2672</u> 2471	<u>2567</u> 2414	<u>2348</u> 2319
<u>6112-0601-0304</u> 1115-0601-0304	үлкен жағының ұзындығы 400 мм-ге дейін	дана	<u>4931</u> 4575	<u>4742</u> 4474	<u>4351</u> 4303
<u>6112-0601-0305</u> 1115-0601-0305	үлкен жағының ұзындығы 750 мм-ге дейін	дана	<u>8706</u> 8053	<u>8360</u> 7869	<u>7640</u> 7555
<u>6112-0601-0306</u> 1115-0601-0306	үлкен жағының ұзындығы 1100 мм-ге дейін	дана	<u>13400</u> 12425	<u>12879</u> 12149	<u>11802</u> 11677
	Гипсті торды орнату				
<u>6112-0601-0307</u> 1115-0601-0314	ауданы 0,1 м2 дейін	дана	<u>2260</u> 2078	<u>2167</u> 2028	<u>1970</u> 1944
<u>6112-0601-0308</u> 1115-0601-0315	ауданы 0,5 м3 дейін	дана	<u>6463</u> 5946	<u>6195</u> 5802	<u>5626</u> 5560
	Гипсті сауытты орнату				
<u>6112-0601-0309</u> 1115-0601-0307	биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>5740</u> 5287	<u>5503</u> 5160	<u>5007</u> 4948
<u>6112-0601-0310</u> 1115-0601-0308	биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>7779</u> 7145	<u>7448</u> 6969	<u>6751</u> 6672
<u>6112-0601-0311</u> 1115-0601-0309	биіктігі 1350 мм-ге дейін	дана	<u>9944</u> 9133	<u>9520</u> 8908	<u>8627</u> 8526
	Гипсті гербті орнату				
<u>6112-0601-0312</u> 1115-0601-0310	биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>15840</u> 14569	<u>15164</u> 14213	<u>13764</u> 13600
<u>6112-0601-0313</u> 1115-0601-0311	биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>20492</u> 18851	<u>19618</u> 18390	<u>17809</u> 17599
<u>6112-0601-0314</u> 1115-0601-0312	биіктігі 1500 мм-ге дейін	дана	<u>28453</u> 26184	<u>27244</u> 25548	<u>24742</u> 24453
	6112-07 - кіші бөлім Тозаңдатылған жабындарды жағу				
	6112-0701 - топ Тозаңдатылған жабындарды жағу				
	6112-0701-01 - кіші топ Целлюлоза негізіндегі акустикалық тозаңдатылған жабындарды жағу				
	"Бұдыр астына" целлюлоза негізіндегі жіксіз акустикалық жабындарды тозаңдау				
<u>6112-0701-0101</u> 1115-0103-0101	қабырға бетінде, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>1471</u> 1351	<u>1419</u> 1319	<u>1310</u> 1276
<u>6112-0701-0102</u> 1115-0103-0102	одан кейінгі әрбір 3 мм-ге 6112-0701-0101 нормасына қосу	м²	<u>1180</u> 1082	<u>1138</u> 1056	<u>1051</u> 1022
<u>6112-0701-0103</u> 1115-0103-0103	төбе бетінде, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>1778</u> 1640	<u>1719</u> 1604	<u>1593</u> 1554
<u>6112-0701-0104</u> 1115-0103-0104	одан кейінгі әрбір 3 мм-ге 6112-0701-0103 нормасына қосу	м²	<u>1533</u> 1405	<u>1479</u> 1373	<u>1366</u> 1328
	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,				
<u>6113-0101-0101</u> 1147-0101-0101	механикаландырылған тәсілмен	м²	<u>30</u> 28	<u>30</u> 28	<u>28</u> 27

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0101-0102</u> <u>1147-0101-0102</u>	қолмен	м²	<u>459</u> 414	<u>439</u> 404	<u>398</u> 386
<u>6113-0101-0103</u> <u>1147-0101-0103</u>	Көгалдандыру үшін учаскені бөлу	м²	<u>422</u> 380	<u>404</u> 371	<u>366</u> 355
<u>6113-0101-0104</u> <u>1147-0101-0104</u>	Көгалдандыру үшін учаскені қоқыстан тазарту	м²	<u>176</u> 159	<u>168</u> 155	<u>152</u> 148
	6113-0102 - топ Топырақ кесегі бар ағаштар мен бұталарға арналған отырғызу орындарын дайындау				
	6113-0102-01 - кіші топ Механикаландырылған тәсілмен жердің дөңгелек кесегі бар ағаштар мен бұталар үшін стандартты отырғызу орындарын дайындау				
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,2x0,15 м және 0,25x0,2 м механикаландырылған тәсілмен,				
<u>6113-0102-0101</u> <u>1147-0102-0101</u>	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>1516</u> 1369	<u>1454</u> 1336	<u>1324</u> 1282
<u>6113-0102-0102</u> <u>1147-0102-0102</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2135</u> 1949	<u>2001</u> 1847	<u>1831</u> 1776
<u>6113-0102-0103</u> <u>1147-0102-0103</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2787</u> 2559	<u>2579</u> 2388	<u>2367</u> 2299
<u>6113-0102-0104</u> <u>1147-0102-0104</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3433</u> 3164	<u>3154</u> 2924	<u>2900</u> 2817
<u>6113-0102-0105</u> <u>1147-0102-0105</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4084</u> 3773	<u>3731</u> 3463	<u>3434</u> 3339
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,3x0,3 м механикаландырылған тәсілмен,				
<u>6113-0102-0106</u> <u>1147-0102-0106</u>	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>2106</u> 1900	<u>2018</u> 1855	<u>1834</u> 1777
<u>6113-0102-0107</u> <u>1147-0102-0107</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2838</u> 2593	<u>2650</u> 2448	<u>2425</u> 2353
<u>6113-0102-0108</u> <u>1147-0102-0108</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3849</u> 3539	<u>3553</u> 3290	<u>3260</u> 3168
<u>6113-0102-0109</u> <u>1147-0102-0109</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4771</u> 4403	<u>4368</u> 4053	<u>4016</u> 3905
<u>6113-0102-0110</u> <u>1147-0102-0110</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5742</u> 5311	<u>5230</u> 4858	<u>4815</u> 4683
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,5x0,4 м механикаландырылған тәсілмен,				
<u>6113-0102-0111</u> <u>1147-0102-0111</u>	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>3306</u> 2983	<u>3167</u> 2910	<u>2875</u> 2788
<u>6113-0102-0112</u> <u>1147-0102-0112</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4381</u> 3991	<u>4115</u> 3796	<u>3755</u> 3645
<u>6113-0102-0113</u> <u>1147-0102-0113</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5574</u> 5108	<u>5177</u> 4789	<u>4739</u> 4605
<u>6113-0102-0114</u> <u>1147-0102-0114</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6740</u> 6197	<u>6212</u> 5754	<u>5697</u> 5539
<u>6113-0102-0115</u> <u>1147-0102-0115</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7725</u> 7126	<u>7074</u> 6563	<u>6500</u> 6322
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,8x0,6 м механикаландырылған тәсілмен,				
<u>6113-0102-0116</u> <u>1147-0102-0116</u>	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>6723</u> 6064	<u>6447</u> 5920	<u>5863</u> 5675
<u>6113-0102-0117</u> <u>1147-0102-0117</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>9581</u> 8752	<u>8957</u> 8270	<u>8198</u> 7953
<u>6113-0102-0118</u> <u>1147-0102-0118</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>12439</u> 11439	<u>11469</u> 10621	<u>10532</u> 10229

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0102-0119</u> 1147-0102-0119	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>15296</u> 14126	<u>13980</u> 12973	<u>12867</u> 12506
<u>6113-0102-0120</u> 1147-0102-0120	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>18155</u> 16814	<u>16492</u> 15324	<u>15202</u> 14783
	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,				
<u>6113-0102-0201</u> 1147-0102-0201	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>4918</u> 4437	<u>4718</u> 4333	<u>4297</u> 4155
<u>6113-0102-0202</u> 1147-0102-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8064</u> 7381	<u>7509</u> 6940	<u>6884</u> 6677
<u>6113-0102-0203</u> 1147-0102-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>11120</u> 10244	<u>10216</u> 9470	<u>9393</u> 9123
<u>6113-0102-0204</u> 1147-0102-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>14275</u> 13198	<u>13019</u> 12087	<u>11990</u> 11655
<u>6113-0102-0205</u> 1147-0102-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>17496</u> 16206	<u>15889</u> 14766	<u>14648</u> 14245
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,8x0,8x0,5 м механикаландырылған тәсілмен,				
<u>6113-0102-0206</u> 1147-0102-0206	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>6784</u> 6121	<u>6511</u> 5979	<u>5939</u> 5738
<u>6113-0102-0207</u> 1147-0102-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>11451</u> 10500	<u>10633</u> 9834	<u>9765</u> 9469
<u>6113-0102-0208</u> 1147-0102-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>16469</u> 15195	<u>15090</u> 13996	<u>13893</u> 13493
<u>6113-0102-0209</u> 1147-0102-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>21386</u> 19798	<u>19450</u> 18070	<u>17936</u> 17433
<u>6113-0102-0210</u> 1147-0102-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>26534</u> 24613	<u>24030</u> 22345	<u>22176</u> 21567
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,0x1,0x0,6 м механикаландырылған тәсілмен,				
<u>6113-0102-0211</u> 1147-0102-0211	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>8533</u> 7699	<u>8193</u> 7523	<u>7479</u> 7223
<u>6113-0102-0212</u> 1147-0102-0212	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>14754</u> 13536	<u>13686</u> 12660	<u>12578</u> 12194
<u>6113-0102-0213</u> 1147-0102-0213	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>21668</u> 19998	<u>19842</u> 18406	<u>18277</u> 17750
<u>6113-0102-0214</u> 1147-0102-0214	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>28585</u> 26463	<u>26001</u> 24154	<u>23978</u> 23306
<u>6113-0102-0215</u> 1147-0102-0215	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>35494</u> 32920	<u>32155</u> 29899	<u>29676</u> 28859
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,3x1,3x0,6 м механикаландырылған тәсілмен,				
<u>6113-0102-0216</u> 1147-0102-0216	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>11654</u> 10516	<u>11190</u> 10275	<u>10213</u> 9864
<u>6113-0102-0217</u> 1147-0102-0217	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>19057</u> 17476	<u>17697</u> 16367	<u>16262</u> 15764
<u>6113-0102-0218</u> 1147-0102-0218	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>27609</u> 25474	<u>25306</u> 23470	<u>23309</u> 22631
<u>6113-0102-0219</u> 1147-0102-0219	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>36160</u> 33469	<u>32913</u> 30572	<u>30353</u> 29497
<u>6113-0102-0220</u> 1147-0102-0220	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>44713</u> 41466	<u>40521</u> 37675	<u>37398</u> 36364

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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> 1147-0102-0221	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>14596</u> 13171	<u>14015</u> 12869	<u>12792</u> 12354
<u>6113-0102-0222</u> 1147-0102-0222	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>23267</u> 21333	<u>21619</u> 19991	<u>19866</u> 19254
<u>6113-0102-0223</u> 1147-0102-0223	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>33615</u> 31008	<u>30825</u> 28584	<u>28390</u> 27562
<u>6113-0102-0224</u> 1147-0102-0224	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>45468</u> 42035	<u>41481</u> 38510	<u>38226</u> 37143
<u>6113-0102-0225</u> 1147-0102-0225	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>54279</u> 50324	<u>49216</u> 45754	<u>45420</u> 44158
	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> 1147-0102-0226	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>17276</u> 15590	<u>16587</u> 15232	<u>15140</u> 14622
<u>6113-0102-0227</u> 1147-0102-0227	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>26871</u> 24631	<u>24988</u> 23104	<u>22959</u> 22250
<u>6113-0102-0228</u> 1147-0102-0228	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>38619</u> 35610	<u>35441</u> 32861	<u>32636</u> 31681
<u>6113-0102-0229</u> 1147-0102-0229	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>50337</u> 46562	<u>45880</u> 42606	<u>42301</u> 41100
<u>6113-0102-0230</u> 1147-0102-0230	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>62083</u> 57540	<u>56335</u> 52363	<u>51979</u> 50533
	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> 1147-0103-0101	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>2764</u> 2491	<u>2645</u> 2429	<u>2394</u> 2324
<u>6113-0102-0302</u> 1147-0103-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3387</u> 3075	<u>3195</u> 2944	<u>2905</u> 2822
<u>6113-0102-0303</u> 1147-0103-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4039</u> 3685	<u>3773</u> 3485	<u>3441</u> 3345
<u>6113-0102-0304</u> 1147-0103-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4681</u> 4287	<u>4344</u> 4017	<u>3970</u> 3860
<u>6113-0102-0305</u> 1147-0103-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5332</u> 4895	<u>4921</u> 4556	<u>4504</u> 4381
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,3х0,3 м, қолмен,				
<u>6113-0102-0306</u> 1147-0103-0106	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>4357</u> 3927	<u>4169</u> 3830	<u>3774</u> 3663
<u>6113-0102-0307</u> 1147-0103-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5050</u> 4608	<u>4718</u> 4357	<u>4303</u> 4182
<u>6113-0102-0308</u> 1147-0103-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6227</u> 5726	<u>5731</u> 5309	<u>5251</u> 5107
<u>6113-0102-0309</u> 1147-0103-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7392</u> 6833	<u>6733</u> 6252	<u>6189</u> 6023
<u>6113-0102-0310</u> 1147-0103-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8574</u> 7955	<u>7749</u> 7208	<u>7139</u> 6952
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,5х0,4 м, қолмен,				
<u>6113-0102-0311</u> 1147-0103-0111	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>5438</u> 4901	<u>5203</u> 4779	<u>4710</u> 4572

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0102-0312</u> 1147-0103-0112	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6489</u> 5889	<u>6129</u> 5645	<u>5570</u> 5410
<u>6113-0102-0313</u> 1147-0103-0113	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7643</u> 6969	<u>7153</u> 6602	<u>6519</u> 6336
<u>6113-0102-0314</u> 1147-0103-0114	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8785</u> 8038	<u>8166</u> 7548	<u>7457</u> 7251
<u>6113-0102-0315</u> 1147-0103-0115	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>9937</u> 9117	<u>9187</u> 8503	<u>8405</u> 8174
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,8x0,6 м, қолмен,				
<u>6113-0102-0316</u> 1147-0103-0116	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>14157</u> 12759	<u>13546</u> 12442	<u>12262</u> 11902
<u>6113-0102-0317</u> 1147-0103-0117	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>17073</u> 15500	<u>16112</u> 14844	<u>14647</u> 14229
<u>6113-0102-0318</u> 1147-0103-0118	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>20363</u> 18577	<u>19038</u> 17575	<u>17355</u> 16869
<u>6113-0102-0319</u> 1147-0103-0119	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>23648</u> 21649	<u>21957</u> 20302	<u>20061</u> 19506
<u>6113-0102-0320</u> 1147-0103-0120	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>26939</u> 24726	<u>24883</u> 23033	<u>22770</u> 22145
	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,				
<u>6113-0102-0401</u> 1147-0103-0201	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>12302</u> 11088	<u>11771</u> 10812	<u>10655</u> 10343
<u>6113-0102-0402</u> 1147-0103-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>15340</u> 13935	<u>14459</u> 13325	<u>13149</u> 12774
<u>6113-0102-0403</u> 1147-0103-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>18302</u> 16713	<u>17075</u> 15771	<u>15577</u> 15141
<u>6113-0102-0404</u> 1147-0103-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>21362</u> 19581	<u>19787</u> 18305	<u>18092</u> 17594
<u>6113-0102-0405</u> 1147-0103-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>24499</u> 22517	<u>22572</u> 20906	<u>20672</u> 20108
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,8x0,8x0,5 м, қолмен,				
<u>6113-0102-0406</u> 1147-0103-0206	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>15643</u> 14098	<u>14967</u> 13748	<u>13548</u> 13151
<u>6113-0102-0407</u> 1147-0103-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>20310</u> 18477	<u>19089</u> 17602	<u>17375</u> 16882
<u>6113-0102-0408</u> 1147-0103-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>25328</u> 23172	<u>23545</u> 21764	<u>21503</u> 20906
<u>6113-0102-0409</u> 1147-0103-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>30353</u> 27873	<u>28010</u> 25934	<u>25639</u> 24937
<u>6113-0102-0410</u> 1147-0103-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>35393</u> 32590	<u>32486</u> 30114	<u>29786</u> 28980
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,0x1,0x0,6 м, қолмен,				
<u>6113-0102-0411</u> 1147-0103-0211	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>19451</u> 17530	<u>18611</u> 17095	<u>16847</u> 16353
<u>6113-0102-0412</u> 1147-0103-0212	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>25519</u> 23230	<u>23957</u> 22097	<u>21813</u> 21196
<u>6113-0102-0413</u> 1147-0103-0213	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>32285</u> 29558	<u>29971</u> 27713	<u>27383</u> 26626

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0102-0414 1147-0103-0214	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>39039</u> 35877	<u>35975</u> 33318	<u>32944</u> 32046
6113-0102-0415 1147-0103-0215	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>45796</u> 42196	<u>41983</u> 38929	<u>38510</u> 37470
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,3х1,3х0,6 м, қолмен,				
6113-0102-0416 1147-0103-0216	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>26284</u> 23689	<u>25149</u> 23100	<u>22765</u> 22098
6113-0102-0417 1147-0103-0217	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>33691</u> 30654	<u>31660</u> 29196	<u>28818</u> 28001
6113-0102-0418 1147-0103-0218	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>42234</u> 38643	<u>39260</u> 36291	<u>35857</u> 34861
6113-0102-0419 1147-0103-0219	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>50796</u> 46647	<u>46877</u> 43403	<u>42909</u> 41736
6113-0102-0420 1147-0103-0220	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>62022</u> 57053	<u>57042</u> 52854	<u>52269</u> 50849
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,5х1,5х0,65 м, қолмен,				
6113-0102-0421 1147-0103-0221	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>32973</u> 29718	<u>31549</u> 28979	<u>28559</u> 27722
6113-0102-0422 1147-0103-0222	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>41649</u> 37884	<u>39157</u> 36105	<u>35636</u> 34626
6113-0102-0423 1147-0103-0223	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>51997</u> 47559	<u>48363</u> 44698	<u>44161</u> 42933
6113-0102-0424 1147-0103-0224	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>62315</u> 57203	<u>57551</u> 53275	<u>52667</u> 51224
6113-0102-0425 1147-0103-0225	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>72660</u> 66875	<u>66755</u> 61868	<u>61190</u> 59530
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,7х1,7х0,65 м, қолмен,				
6113-0102-0426 1147-0103-0226	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>38897</u> 35057	<u>37217</u> 34185	<u>33690</u> 32702
6113-0102-0427 1147-0103-0227	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>48492</u> 44098	<u>45617</u> 42056	<u>41508</u> 40330
6113-0102-0428 1147-0103-0228	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>60240</u> 55077	<u>56071</u> 51814	<u>51186</u> 49762
6113-0102-0429 1147-0103-0229	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>71958</u> 66029	<u>66510</u> 61559	<u>60851</u> 59181
6113-0102-0430 1147-0103-0230	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>83704</u> 77007	<u>76965</u> 71316	<u>70529</u> 68613
	6113-0102-05 - кіші топ Шаршылы кесек топырағы бар ағаштар мен бұталар үшін стандартты емес отырғызу орындарын дайындау				
	Механикаландырылған тәсілмен шаршылы кесек топырағы бар ағаш пен бұта үшін стандартты емес отырғызу орнын дайындау,				
6113-0102-0501 1147-0102-0301	табиғи топырақта	м³	<u>3327</u> 3003	<u>3196</u> 2934	<u>2918</u> 2817
6113-0102-0502 1147-0102-0302	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>8304</u> 7548	<u>7837</u> 7221	<u>7152</u> 6933
6113-0102-0503 1147-0102-0303	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>9156</u> 8375	<u>8533</u> 7883	<u>7814</u> 7582
6113-0102-0504 1147-0102-0304	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>10238</u> 9427	<u>9418</u> 8726	<u>8657</u> 8408
6113-0102-0505 1147-0102-0305	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>11303</u> 10461	<u>10287</u> 9555	<u>9485</u> 9218

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Қолмен шаршылы кесек топырағы бар ағаш пен бұта үшін стандартты емес отырғызу орнын дайындау,				
<u>6113-0102-0506</u> <u>1147-0103-0301</u>	табиғи топырақта	м³	<u>9444</u> 8512	<u>9036</u> 8300	<u>8180</u> 7940
<u>6113-0102-0507</u> <u>1147-0103-0302</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>13385</u> 12124	<u>12687</u> 11677	<u>11517</u> 11186
<u>6113-0102-0508</u> <u>1147-0103-0303</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>14237</u> 12951	<u>13382</u> 12339	<u>12179</u> 11834
<u>6113-0102-0509</u> <u>1147-0103-0304</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>15319</u> 14002	<u>14268</u> 13183	<u>13022</u> 12660
<u>6113-0102-0510</u> <u>1147-0103-0305</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>16393</u> 15045	<u>15145</u> 14019	<u>13858</u> 13478
	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>1147-0104-0101</u>	0,2x0, 15 және 0, 25x0, 2 м	дана	<u>2989</u> 2709	<u>2874</u> 2649	<u>2629</u> 2545
<u>6113-0103-0102</u> <u>1147-0104-0102</u>	0, 3x0, 3 м	дана	<u>4428</u> 4007	<u>4251</u> 3914	<u>3876</u> 3755
<u>6113-0103-0103</u> <u>1147-0104-0103</u>	0, 5x0, 4 м	дана	<u>10569</u> 9569	<u>10161</u> 9357	<u>9297</u> 8990
<u>6113-0103-0104</u> <u>1147-0104-0104</u>	0, 8x0, 6 м	дана	<u>14486</u> 13105	<u>13916</u> 12808	<u>12712</u> 12297
<u>6113-0103-0105</u> <u>1147-0104-0105</u>	0, 5x0, 5x0, 4 м	дана	<u>14609</u> 13212	<u>14031</u> 12912	<u>12809</u> 12393
<u>6113-0103-0106</u> <u>1147-0104-0106</u>	0, 8x0, 8x0, 5 м	дана	<u>22300</u> 20154	<u>21405</u> 19687	<u>19509</u> 18882
<u>6113-0103-0107</u> <u>1147-0104-0107</u>	1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>29213</u> 26397	<u>28040</u> 25786	<u>25554</u> 24730
<u>6113-0103-0108</u> <u>1147-0104-0108</u>	1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>36924</u> 33372	<u>35449</u> 32603	<u>32324</u> 31276
<u>6113-0103-0109</u> <u>1147-0104-0109</u>	1,5x1, 5x0, 65 м	дана	<u>47180</u> 42635	<u>45290</u> 41651	<u>41284</u> 39950
<u>6113-0103-0110</u> <u>1147-0104-0110</u>	1, 7x1, 7x0, 65 м	дана	<u>55508</u> 50170	<u>53293</u> 49015	<u>48598</u> 47022
	6113-0103-02 - кіші топ Жер көлемін өзгерісінің әрбір 1 м3 жер кесектері бар ағаштар мен бұталарды отырғызу кезінде қосу				
<u>6113-0103-0201</u> <u>1147-0104-0111</u>	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>4421</u> 3990	<u>4244</u> 3900	<u>3867</u> 3741
	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,				
<u>6113-0104-0101</u> <u>1147-0102-0401</u>	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>1643</u> 1483	<u>1575</u> 1448	<u>1432</u> 1387

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0104-0102</u> 1147-0102-0402	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5005</u> 4573	<u>4675</u> 4319	<u>4272</u> 4150
<u>6113-0104-0103</u> 1147-0102-0403	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6547</u> 6021	<u>6033</u> 5590	<u>5534</u> 5380
<u>6113-0104-0104</u> 1147-0102-0404	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8102</u> 7481	<u>7404</u> 6871	<u>6807</u> 6622
<u>6113-0104-0105</u> 1147-0102-0405	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>9650</u> 8936	<u>8768</u> 8148	<u>8075</u> 7857
Ағаш көшеттері үшін стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау,					
<u>6113-0104-0106</u> 1147-0103-0401	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>3034</u> 2734	<u>2903</u> 2666	<u>2628</u> 2551
<u>6113-0104-0107</u> 1147-0103-0402	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8591</u> 7801	<u>8103</u> 7465	<u>7366</u> 7157
<u>6113-0104-0108</u> 1147-0103-0403	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>10281</u> 9383	<u>9603</u> 8867	<u>8757</u> 8511
<u>6113-0104-0109</u> 1147-0103-0404	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>11948</u> 10945	<u>11081</u> 10248	<u>10127</u> 9847
<u>6113-0104-0110</u> 1147-0103-0405	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>13636</u> 12526	<u>12579</u> 11647	<u>11516</u> 11201
6113-0104-02 - кіші топ Ағаш көшеттері үшін стандартты емес отырғызу орындарын дайындау					
Ағаш көшеттері үшін стандартты емес отырғызу орындарын механикаландырылған тәсілмен дайындау,					
<u>6113-0104-0201</u> 1147-0102-0501	табиғи топырақта	м³	<u>5933</u> 5356	<u>5688</u> 5228	<u>5171</u> 5011
<u>6113-0104-0202</u> 1147-0102-0502	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>8006</u> 7292	<u>7458</u> 6869	<u>6791</u> 6589
<u>6113-0104-0203</u> 1147-0102-0503	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>10427</u> 9544	<u>9567</u> 8823	<u>8727</u> 8470
<u>6113-0104-0204</u> 1147-0102-0504	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>13441</u> 12347	<u>12192</u> 11253	<u>11138</u> 10812
<u>6113-0104-0205</u> 1147-0102-0505	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>16486</u> 15183	<u>14844</u> 13710	<u>13572</u> 13176
Ағаш көшеттері үшін стандартты емес отырғызу орындарын қолмен дайындау,					
<u>6113-0104-0206</u> 1147-0103-0501	табиғи топырақта	м³	<u>11092</u> 9997	<u>10613</u> 9748	<u>9607</u> 9325
<u>6113-0104-0207</u> 1147-0103-0502	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>13749</u> 12463	<u>12947</u> 11909	<u>11747</u> 11404
<u>6113-0104-0208</u> 1147-0103-0503	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>17151</u> 15599	<u>15995</u> 14724	<u>14534</u> 14110
<u>6113-0104-0209</u> 1147-0103-0504	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>19818</u> 18090	<u>18288</u> 16850	<u>16644</u> 16160
<u>6113-0104-0210</u> 1147-0103-0505	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>23301</u> 21319	<u>21357</u> 19691	<u>19456</u> 18892
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,					
<u>6113-0105-0101</u> 1147-0104-0201	шұңқырлардың өлшемі 0,7x0,7 м	дана	<u>5759</u> 5207	<u>5525</u> 5085	<u>5030</u> 4874
<u>6113-0105-0102</u> 1147-0104-0202	шұңқырлардың өлшемі 1,0x0,8 м	дана	<u>7147</u> 6458	<u>6853</u> 6305	<u>6232</u> 6041
<u>6113-0105-0103</u> 1147-0104-0203	жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м³ 6113-0105-0101, 6113-0105-0102-нормаларға қосу	м³	<u>5149</u> 4651	<u>4946</u> 4545	<u>4517</u> 4364

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6113-0106 - топ Көшет бұталарды топтарға отырғызу орындарын дайындау				
	6113-0106-01 - кіші топ Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшеттерді стандартты отырғызу орындарын топтарға дайындау				
	Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшетті стандартты отырғызу орнын механикаландырылған тәсілмен топтарға дайындау,				
<u>6113-0106-0101</u> <u>1147-0102-0601</u>	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>1054</u> 951	<u>1011</u> 929	<u>921</u> 891
<u>6113-0106-0102</u> <u>1147-0102-0602</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2136</u> 1945	<u>1997</u> 1839	<u>1820</u> 1765
<u>6113-0106-0103</u> <u>1147-0102-0603</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2812</u> 2571	<u>2593</u> 2390	<u>2367</u> 2295
<u>6113-0106-0104</u> <u>1147-0102-0604</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3503</u> 3211	<u>3204</u> 2956	<u>2927</u> 2839
<u>6113-0106-0105</u> <u>1147-0102-0605</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4178</u> 3836	<u>3801</u> 3508	<u>3473</u> 3370
	Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшетті стандартты отырғызу орнын қолмен топтарға дайындау,				
<u>6113-0106-0106</u> <u>1147-0103-0601</u>	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>1094</u> 986	<u>1047</u> 961	<u>947</u> 920
<u>6113-0106-0107</u> <u>1147-0103-0602</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2771</u> 2514	<u>2601</u> 2393	<u>2361</u> 2292
<u>6113-0106-0108</u> <u>1147-0103-0603</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3447</u> 3140	<u>3197</u> 2944	<u>2908</u> 2823
<u>6113-0106-0109</u> <u>1147-0103-0604</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4138</u> 3780	<u>3808</u> 3510	<u>3468</u> 3366
<u>6113-0106-0110</u> <u>1147-0103-0605</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4812</u> 4406	<u>4405</u> 4062	<u>4013</u> 3898
	6113-0106-02 - кіші топ Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшеттерді стандартты емес отырғызу орындарын топтарға дайындау				
	Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшетті стандартты емес отырғызу орнын механикаландырылған тәсілмен топтарға дайындау,				
<u>6113-0106-0201</u> <u>1147-0102-0701</u>	табиғи топырақта	м³	<u>10397</u> 9388	<u>9972</u> 9168	<u>9079</u> 8792
<u>6113-0106-0202</u> <u>1147-0102-0702</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>10819</u> 9856	<u>10184</u> 9386	<u>9337</u> 9030
<u>6113-0106-0203</u> <u>1147-0102-0703</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>13555</u> 12393	<u>12591</u> 11613	<u>11544</u> 11174
<u>6113-0106-0204</u> <u>1147-0102-0704</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>16974</u> 15565	<u>15600</u> 14398	<u>14302</u> 13852
<u>6113-0106-0205</u> <u>1147-0102-0705</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>20390</u> 18732	<u>18604</u> 17178	<u>17056</u> 16527
	Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшетті стандартты емес отырғызу орнын қолмен топтарға дайындау,				
<u>6113-0106-0206</u> <u>1147-0103-0701</u>	табиғи топырақта	м³	<u>10966</u> 9883	<u>10492</u> 9637	<u>9497</u> 9219
<u>6113-0106-0207</u> <u>1147-0103-0702</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>13701</u> 12420	<u>12899</u> 11864	<u>11704</u> 11363
<u>6113-0106-0208</u> <u>1147-0103-0703</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>16437</u> 14957	<u>15306</u> 14091	<u>13911</u> 13506
<u>6113-0106-0209</u> <u>1147-0103-0704</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>19856</u> 18129	<u>18315</u> 16876	<u>16669</u> 16185
<u>6113-0106-0210</u> <u>1147-0103-0705</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>23272</u> 21296	<u>21319</u> 19656	<u>19424</u> 18860

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6113-0107 - топ Көшет бұталарды топтарға отырғызу				
	6113-0107-01 - кіші топ Топтарда бұта-көшеттерді отырғызу				
	Шұңқырларға топтардағы бұта-көшетті отырғызу,				
<u>6113-0107-0101</u> <u>1147-0104-0301</u>	шұңқырлардың өлшемі 0,5x0, 5 м	дана	<u>1115</u> 1007	<u>1070</u> 984	<u>976</u> 944
<u>6113-0107-0102</u> <u>1147-0104-0302</u>	шұңқырлардың өлшемі 0,7x0, 5 м	дана	<u>1376</u> 1242	<u>1320</u> 1213	<u>1202</u> 1163
<u>6113-0107-0103</u> <u>1147-0104-0303</u>	жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м3 6113-0107-0101, 6113- 0107-0102-нормаларға қосу	м³	<u>5780</u> 5219	<u>5549</u> 5099	<u>5063</u> 4894
	6113-0108 - топ Бұта қоршамаына арналған отырғызу орындарын дайындау				
	6113-0108-01 - кіші топ Бұталы қоршауға арналған бұта-көшеттер үшін стандартты отырғызу орындарын дайындау				
	Бір қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орнын механикаландырылған тәсілмен дайындау,				
<u>6113-0108-0101</u> <u>1147-0102-0801</u>	табиғи топырақта	м	<u>658</u> 595	<u>631</u> 581	<u>574</u> 556
<u>6113-0108-0102</u> <u>1147-0102-0802</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>1290</u> 1187	<u>1169</u> 1080	<u>1071</u> 1039
<u>6113-0108-0103</u> <u>1147-0102-0803</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>1920</u> 1777	<u>1706</u> 1579	<u>1565</u> 1520
<u>6113-0108-0104</u> <u>1147-0102-0804</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>2552</u> 2370	<u>2245</u> 2080	<u>2062</u> 2001
<u>6113-0108-0105</u> <u>1147-0102-0805</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>3190</u> 2967	<u>2791</u> 2585	<u>2565</u> 2490
	Екі қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орнын механикаландырылған тәсілмен дайындау,				
<u>6113-0108-0106</u> <u>1147-0102-0901</u>	табиғи топырақта	м	<u>1481</u> 1337	<u>1419</u> 1305	<u>1287</u> 1249
<u>6113-0108-0107</u> <u>1147-0102-0902</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>2742</u> 2505	<u>2532</u> 2334	<u>2307</u> 2239
<u>6113-0108-0108</u> <u>1147-0102-0903</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>4004</u> 3673	<u>3647</u> 3366	<u>3329</u> 3232
<u>6113-0108-0109</u> <u>1147-0102-0904</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>5255</u> 4832	<u>4752</u> 4389	<u>4341</u> 4215
<u>6113-0108-0110</u> <u>1147-0102-0905</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>6517</u> 6001	<u>5867</u> 5420	<u>5364</u> 5208
	Бір қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау,				
<u>6113-0108-0111</u> <u>1147-0103-0801</u>	табиғи топырақта	м	<u>2044</u> 1842	<u>1955</u> 1796	<u>1770</u> 1718
<u>6113-0108-0112</u> <u>1147-0103-0802</u>	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>2946</u> 2678	<u>2752</u> 2533	<u>2501</u> 2428
<u>6113-0108-0113</u> <u>1147-0103-0803</u>	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>3842</u> 3507	<u>3544</u> 3265	<u>3225</u> 3132
<u>6113-0108-0114</u> <u>1147-0103-0804</u>	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>4743</u> 4343	<u>4341</u> 4003	<u>3956</u> 3841
<u>6113-0108-0115</u> <u>1147-0103-0805</u>	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>5643</u> 5176	<u>5136</u> 4738	<u>4685</u> 4548
	Екі қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау,				
<u>6113-0108-0116</u> <u>1147-0103-0806</u>	табиғи топырақта	м	<u>2867</u> 2584	<u>2744</u> 2520	<u>2484</u> 2411

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0108-0117</u> 1147-0103-0807	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>4128</u> 3752	<u>3857</u> 3549	<u>3503</u> 3401
<u>6113-0108-0118</u> 1147-0103-0808	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>5390</u> 4920	<u>4972</u> 4582	<u>4526</u> 4394
<u>6113-0108-0119</u> 1147-0103-0809	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>6641</u> 6079	<u>6077</u> 5604	<u>5537</u> 5376
<u>6113-0108-0120</u> 1147-0103-0810	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>7898</u> 7244	<u>7188</u> 6631	<u>6556</u> 6366
	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,				
<u>6113-0108-0201</u> 1147-0102-1001	табиғи топырақта	м	<u>4005</u> 3616	<u>3837</u> 3529	<u>3483</u> 3380
<u>6113-0108-0202</u> 1147-0102-1002	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>9293</u> 8453	<u>8686</u> 7999	<u>7900</u> 7669
<u>6113-0108-0203</u> 1147-0102-1003	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>12028</u> 10990	<u>11093</u> 10226	<u>10107</u> 9813
<u>6113-0108-0204</u> 1147-0102-1004	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>15448</u> 14162	<u>14102</u> 13011	<u>12865</u> 12492
<u>6113-0108-0205</u> 1147-0102-1005	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>18864</u> 17329	<u>17106</u> 15791	<u>15620</u> 15167
	Бұталы қоршауға арналған бұта көшетке арналған стандартты емес отырғызу орындарын қолмен дайындау,				
<u>6113-0108-0206</u> 1147-0103-0901	табиғи топырақта	м	<u>8184</u> 7376	<u>7830</u> 7192	<u>7088</u> 6880
<u>6113-0108-0207</u> 1147-0103-0902	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>13467</u> 12209	<u>12675</u> 11659	<u>11502</u> 11166
<u>6113-0108-0208</u> 1147-0103-0903	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>16203</u> 14746	<u>15082</u> 13886	<u>13708</u> 13309
<u>6113-0108-0209</u> 1147-0103-0904	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>19627</u> 17922	<u>18095</u> 16675	<u>16470</u> 15992
<u>6113-0108-0210</u> 1147-0103-0905	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>23043</u> 21089	<u>21100</u> 19455	<u>19225</u> 18667
	6113-0109 - топ Көшет бұталарды бұта қоршауына отырғызу				
	6113-0109-01 - кіші топ Бұталы қоршауда бұта-көшеттерді отырғызу				
	Бұталы қоршауда бұта-көшеттерді отырғызу				
<u>6113-0109-0101</u> 1147-0104-0401	бір қатарлы және бұйраланған өсімдіктер	м	<u>2578</u> 2327	<u>2473</u> 2272	<u>2250</u> 2178
<u>6113-0109-0102</u> 1147-0104-0402	екі қатарлы	м	<u>7069</u> 6376	<u>6775</u> 6225	<u>6151</u> 5961
<u>6113-0109-0103</u> 1147-0104-0404	Бұталы қоршауда бұта-көшеттерді отырғызу. Жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м3 6113-0109-0101, 6113-0109-0102-нормаларға қосу	м³	<u>5780</u> 5219	<u>5549</u> 5099	<u>5063</u> 4894
	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				
<u>6113-0110-0101</u> 1147-0108-0401	тамыр жүйесі жалаңаштанған стандартты	м³	<u>8310</u> 7489	<u>7951</u> 7303	<u>7197</u> 6986

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0110-0102</u> 1147-0108-0402	табиғи топыраққа кесекпен	м³	<u>6869</u> 6191	<u>6573</u> 6037	<u>5950</u> 5775
	Екпе көшетті отырғызу кезінде минералды тыңайтқышты енгізу				
<u>6113-0110-0103</u> 1147-0108-0403	тамыр жүйесі жалаңаштанған стандартты	м³	<u>7396</u> 6666	<u>7076</u> 6500	<u>6406</u> 6218
<u>6113-0110-0104</u> 1147-0108-0404	табиғи топыраққа кесекпен	м³	<u>5982</u> 5392	<u>5724</u> 5258	<u>5182</u> 5030
	6113-0112 - топ Көгалдарды орналастыру				
	6113-0112-01 - кіші топ Көгалдар құрылғысы				
	Өсімдік топырағын енгізбей партерлік және кәдімгі көгалдар үшін топырақ дайындау				
<u>6113-0112-0101</u> 1147-0105-0101	механикаландырылған тәсілмен	м²	<u>182</u> 165	<u>175</u> 161	<u>159</u> 153
<u>6113-0112-0102</u> 1147-0105-0102	қолмен	м²	<u>777</u> 701	<u>744</u> 683	<u>673</u> 654
	Партерлік және кәдімгі көгалдар үшін топырақ дайындау, 15 см қабатпен өсімдік топырағын енгізу,				
<u>6113-0112-0103</u> 1147-0105-0103	механикаландырылған тәсілмен	м²	<u>1721</u> 1606	<u>1490</u> 1380	<u>1371</u> 1329
<u>6113-0112-0104</u> 1147-0105-0104	қолмен	м²	<u>2351</u> 2173	<u>2092</u> 1934	<u>1916</u> 1859
<u>6113-0112-0105</u> 1147-0105-0105	қабат қалыңдығының өзгерісінің әрбір 5 см: қосу немесе алып тастау	м²	<u>404</u> 382	<u>334</u> 311	<u>310</u> 300
<u>6113-0112-0106</u> 1147-0105-0106	Партерлік, мавритандық және қарапайым көгалды қолмен себу	м²	<u>721</u> 662	<u>702</u> 651	<u>660</u> 633
	Дайын орамдық дайындамадан жасалған көгал құрылғысы, көлденең беткі қабат,				
<u>6113-0112-0107</u> 1147-0105-0107	1:2 еңіспен құлама	м²	<u>3160</u> 2885	<u>2920</u> 2691	<u>2658</u> 2581
<u>6113-0112-0108</u> 1147-0105-0108	1:2-ден асатын еңіспен құлама	м²	<u>3184</u> 2908	<u>2943</u> 2713	<u>2681</u> 2603
	6113-0112-02 - кіші топ Шабындық көгалдарды егу				
<u>6113-0112-0201</u> 1147-0105-0201	Шабындық көгалды трактор сепкішімен себу	га	<u>665421</u> 663893	<u>664876</u> 663608	<u>663713</u> 663114
	6113-0113 - топ Гүлзарлардың құрылғысы				
	6113-0113-01 - кіші топ Гүлзарлардың құрылғысы				
	Гүлзарға арналған құрылғы астау, тереңдігі 40 см				
<u>6113-0113-0101</u> 1147-0105-0301	механикаландырылған тәсілмен	м²	<u>1609</u> 1452	<u>1542</u> 1418	<u>1404</u> 1359
<u>6113-0113-0102</u> 1147-0105-0302	қолмен	м²	<u>3154</u> 2841	<u>3018</u> 2773	<u>2731</u> 2650
<u>6113-0113-0103</u> 1147-0105-0303	механикаландырылған тәсілмен. Астаудың тереңдігі өзгерісінің әрбір 10 см 6113-0113-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>518</u> 468	<u>496</u> 457	<u>452</u> 438
<u>6113-0113-0104</u> 1147-0105-0304	қолмен. Астаудың тереңдігі өзгерісінің әрбір 10 см 6113-0113-0102-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>917</u> 826	<u>877</u> 806	<u>794</u> 771
	6113-0113-02 - кіші топ Гүлзарларға топырақ дайындау				
	Гүлзар үшін топырақ дайындау,				
<u>6113-0113-0201</u> 1147-0105-0401	20 см өсімдік жерін енгізу	м²	<u>2776</u> 2573	<u>2446</u> 2263	<u>2242</u> 2177

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0113-0202</u> 1147-0105-0402	қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 см 6113-0113-0201- нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>401</u> 380	<u>331</u> 309	<u>308</u> 298
	6113-0113-03 - кіші топ Көпжылдық гүлзарларды отырғызу				
	Көпжылдық гүлзарды отырғызу				
<u>6113-0113-0301</u> 1147-0105-0501	отырғызу тығыздығы м2-ге 16 дана болғанда	м²	<u>8246</u> 7459	<u>7924</u> 7290	<u>7236</u> 6998
<u>6113-0113-0302</u> 1147-0105-0502	Отырғызылған гүлдердің әрбір 10 данасына 6113-0113- 0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>365</u> 329	<u>349</u> 321	<u>317</u> 308
	6113-0114 - топ Гүлзарларды, жолдар мен алаңқайларды жиекке шымдау				
	6113-0114-01 - кіші топ Гүлзарларды, жолдарды және алаңдарды лентаға шымдастыру				
<u>6113-0114-0101</u> 1147-0105-0601	Гүлзарды, жолдар мен алаңдарды таспаға шымдастыру	м	<u>2318</u> 2186	<u>2267</u> 2168	<u>2149</u> 2114
	6113-0115 - топ Альпинарийлер мен рокарийлерді орналастыру				
	6113-0115-01 - кіші топ Альпинарийлер мен рокарийлердің құрылғысы				
<u>6113-0115-0101</u> 1147-0105-0701	Альпинарий мен рокарийлер құрылғысы	м²	<u>4851</u> 4407	<u>4581</u> 4218	<u>4180</u> 4048
	6113-0116 - топ Ағаштар мен бұталарды дайындау				
	6113-0116-01 - кіші топ Топырақ кесегі бар ағаштар мен бұталарды дайындау				
	Жер кесегі бар жұмсақ орамдағы ағаш пен бұта дайындау, өлшемі				
<u>6113-0116-0101</u> 1147-0108-0101	0, 2x0, 15 м	дана	<u>6058</u> 5626	<u>5864</u> 5522	<u>5466</u> 5353
<u>6113-0116-0102</u> 1147-0108-0102	0, 25x0, 2 м	дана	<u>8456</u> 7790	<u>8154</u> 7626	<u>7540</u> 7365
<u>6113-0116-0103</u> 1147-0108-0103	0, 3x0, 3 м	дана	<u>13016</u> 11916	<u>12522</u> 11643	<u>11523</u> 11220
<u>6113-0116-0104</u> 1147-0108-0104	0, 5x0, 4 м	дана	<u>27527</u> 25091	<u>26381</u> 24438	<u>24147</u> 23491
<u>6113-0116-0105</u> 1147-0108-0105	0, 8x0, 6 м	дана	<u>48423</u> 44143	<u>46209</u> 42781	<u>42262</u> 41107
	Жер кесегі бар қатты орамдағы ағаш пен бұтаны дайындау, өлшемі				
<u>6113-0116-0106</u> 1147-0108-0109	0, 5x0, 5x0, 4 м	дана	<u>51052</u> 46355	<u>48915</u> 45203	<u>44592</u> 43353
<u>6113-0116-0107</u> 1147-0108-0110	0, 8x0, 8x0, 5 м	дана	<u>87889</u> 81092	<u>86014</u> 79375	<u>79750</u> 77968
<u>6113-0116-0108</u> 1147-0108-0111	1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>122380</u> 112709	<u>118968</u> 110071	<u>110036</u> 107494
<u>6113-0116-0109</u> 1147-0108-0112	1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>167562</u> 154145	<u>162090</u> 150238	<u>149687</u> 146144
<u>6113-0116-0110</u> 1147-0108-0113	1,5x1, 5x0, 65 м	дана	<u>219963</u> 202128	<u>212092</u> 196752	<u>195593</u> 190871
<u>6113-0116-0111</u> 1147-0108-0114	1, 7x1, 7x0, 65 м	дана	<u>261997</u> 240544	<u>252098</u> 233856	<u>232291</u> 226555
	Жер кесектері бар жұмсақ орамдағы ағаш пен бұта дайындау, тереңдігі 0,6 м,				
<u>6113-0116-0112</u> 1147-0108-0106	өлшемі 1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>106879</u> 97182	<u>101974</u> 94211	<u>93069</u> 90431

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0116-0113</u> 1147-0108-0107	өлшемі 1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>146139</u> 132972	<u>139243</u> 128679	<u>127137</u> 123541
<u>6113-0116-0114</u> 1147-0108-0108	өлшемі 1,7x1,7x0,65 м	дана	<u>218963</u> 199134	<u>208166</u> 192203	<u>189944</u> 184473
	6113-0116-02 - кіші топ Жалаңаштанған тамырлық жүйесі бар тікпе көшеттер. Дайындау				
	Жалаңаш тамыр жүйесі бар ағашты буып-түймен дайындау				
<u>6113-0116-0201</u> 1147-0108-0201	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>531</u> 493	<u>511</u> 481	<u>476</u> 466
<u>6113-0116-0202</u> 1147-0108-0203	қолмен	дана	<u>3111</u> 2819	<u>2980</u> 2748	<u>2711</u> 2634
	Жалаңаш тамыр жүйесі бар бұтаны буып-түймен дайындау				
<u>6113-0116-0203</u> 1147-0108-0202	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>157</u> 149	<u>152</u> 144	<u>144</u> 141
<u>6113-0116-0204</u> 1147-0108-0204	қолмен	дана	<u>839</u> 764	<u>805</u> 744	<u>735</u> 714
	Жалаңаш тамыр жүйесі бар ағашты буып-түймей дайындау				
<u>6113-0116-0205</u> 1147-0108-0205	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>173</u> 156	<u>166</u> 153	<u>151</u> 146
<u>6113-0116-0206</u> 1147-0108-0207	қолмен	дана	<u>2731</u> 2461	<u>2614</u> 2401	<u>2366</u> 2295
	Жалаңаш тамыр жүйесі бар бұтаны буып-түймей дайындау				
<u>6113-0116-0207</u> 1147-0108-0206	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>42</u> 38	<u>40</u> 37	<u>37</u> 36
<u>6113-0116-0208</u> 1147-0108-0208	қолмен	дана	<u>689</u> 622	<u>660</u> 606	<u>597</u> 580
	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> 1147-0108-0301	Механикаландырылған тәсілмен өсімдік қабатын дайындау	м³	<u>387</u> 360	<u>378</u> 355	<u>359</u> 347
	Қолмен дайындау				
<u>6113-0117-0102</u> 1147-0108-0302	өсімдік топырағы	м³	<u>9390</u> 8463	<u>8984</u> 8253	<u>8133</u> 7895
<u>6113-0117-0103</u> 1147-0108-0303	қарашірік	м³	<u>18447</u> 16625	<u>17659</u> 16218	<u>15979</u> 15503
<u>6113-0117-0104</u> 1147-0108-0304	шым	м²	<u>2279</u> 2059	<u>2184</u> 2011	<u>1982</u> 1926
	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> 1147-0106-0101	0,2x0, 15 және 0, 25x0, 2 м	дана	<u>1740</u> 1581	<u>1673</u> 1546	<u>1531</u> 1486
<u>6113-0118-0102</u> 1147-0106-0102	0, 3x0, 3 м	дана	<u>4444</u> 4021	<u>4267</u> 3929	<u>3891</u> 3771
<u>6113-0118-0103</u> 1147-0106-0103	0, 5x0, 4 м	дана	<u>6228</u> 5629	<u>5976</u> 5499	<u>5444</u> 5275
<u>6113-0118-0104</u> 1147-0106-0104	0, 8x0, 6 м	дана	<u>13279</u> 11999	<u>12750</u> 11725	<u>11632</u> 11253
<u>6113-0118-0105</u> 1147-0106-0105	0, 5x0, 5x0, 4 м	дана	<u>7863</u> 7103	<u>7541</u> 6936	<u>6861</u> 6649

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0118-0106</u> 1147-0106-0106	0, 8x0, 8x0, 5 м	дана	<u>17721</u> 16003	<u>17002</u> 15630	<u>15480</u> 14988
<u>6113-0118-0107</u> 1147-0106-0107	1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>24305</u> 21957	<u>23339</u> 21457	<u>21297</u> 20595
<u>6113-0118-0108</u> 1147-0106-0108	1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>33590</u> 30350	<u>32264</u> 29663	<u>29459</u> 28479
<u>6113-0118-0109</u> 1147-0106-0109	1,5x1, 5x0, 65 м	дана	<u>40422</u> 36532	<u>38842</u> 35712	<u>35496</u> 34300
<u>6113-0118-0110</u> 1147-0106-0110	1, 7x1, 7x0, 65 м	дана	<u>51906</u> 46926	<u>49908</u> 45889	<u>45677</u> 44103
	6113-0118-02 - кіші топ Жалаңаш тамыр жүйесі бар көшеттерге күтім жасау				
	Жалаңаш тамыр жүйесі бар екпе көшетке күтім жасау				
<u>6113-0118-0201</u> 1147-0106-0201	ағаш	дана	<u>3575</u> 3227	<u>3429</u> 3151	<u>3124</u> 3023
<u>6113-0118-0202</u> 1147-0106-0202	бұта	дана	<u>2020</u> 1823	<u>1937</u> 1780	<u>1760</u> 1705
	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				
<u>6113-0118-0301</u> 1147-0106-0301	бір қатарлы және бұйраланған өсімдіктермен	м	<u>2186</u> 1973	<u>2098</u> 1928	<u>1913</u> 1850
<u>6113-0118-0302</u> 1147-0106-0302	екі қатарлы	м	<u>3043</u> 2747	<u>2921</u> 2685	<u>2665</u> 2577
	6113-0118-04 - кіші топ Гүлзарлар мен көгалдарды күтіп баптау				
<u>6113-0118-0401</u> 1147-0106-0401	Көп жылдық гүлдерден тұратын гүлзарлар. Күтіп баптау	м²	<u>4672</u> 4221	<u>4488</u> 4125	<u>4099</u> 3960
	Көгалға күтім жасау				
<u>6113-0118-0402</u> 1147-0106-0402	партерлі	м²	<u>3921</u> 3548	<u>3776</u> 3471	<u>3466</u> 3340
<u>6113-0118-0403</u> 1147-0106-0403	кәдімгі	м²	<u>2004</u> 1811	<u>1926</u> 1770	<u>1759</u> 1699
	6113-0118-05 - кіші топ Шабындық көгалдарына күтім жасау				
<u>6113-0118-0501</u> 1147-0106-0501	Шабындық көгалға күтім жасау	га	<u>50191</u> 45876	<u>48787</u> 45139	<u>45776</u> 43948
	6113-0118-06 - кіші топ Альпинарийлер мен рокерийлерге күтім жасау				
<u>6113-0118-0601</u> 1147-0106-0601	Альпинарий мен рокерийге күтім жасау	м²	<u>2485</u> 2247	<u>2390</u> 2197	<u>2188</u> 2110
	6113-0118-07 - кіші топ Қыста бұталар мен жылуsүйгіш раушандарға арналған жаппа				
<u>6113-0118-0701</u> 1147-0106-0701	Қыста бұта мен жылуsүйгіш раушанға арналған жаппа	дана	<u>1443</u> 1310	<u>1385</u> 1280	<u>1263</u> 1228
	6113-0118-08 - кіші топ Көпжылдық жылуsүйгіш гүлдердің қысқы жаппасы				
<u>6113-0118-0801</u> 1147-0106-0801	Көпжылдық жылуsүйгіш гүлдердің қысқы жаппасы	м²	<u>1464</u> 1404	<u>1438</u> 1390	<u>1382</u> 1366
	6113-0118-09 - кіші топ Суару жүйесінің құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0118-0901 1147-0106-0901	Компрессиялық фитингтерде жалғап және жаңбырлатқыштар орната отырып диаметрі 50 мм-ге дейінгі полимерлі құбырлардан суарудың таратушы жүйесін төсеу	м	$\frac{3195}{2879}$	$\frac{3058}{2809}$	$\frac{2770}{2687}$
	6113-0119 - топ Жасыл желектерді күту бойынша операциялық нормалар				
	6113-0119-01 - кіші топ Жасыл желектерді күту бойынша операциялық нормалар				
6113-0119-0101 1147-0107-0101	Көгалдарды отау	м ²	$\frac{97}{88}$	$\frac{93}{85}$	$\frac{84}{82}$
	Гүлзарларды отау				
6113-0119-0102 1147-0107-0104	төсемдерді қолданумен	м ²	$\frac{258}{232}$	$\frac{247}{227}$	$\frac{223}{217}$
6113-0119-0103 1147-0107-0105	төсемдерді қолданбай	м ²	$\frac{241}{217}$	$\frac{231}{212}$	$\frac{209}{203}$
6113-0119-0104 1147-0107-0102	Гүлзарды қол құралымен қопсыту	м ²	$\frac{155}{140}$	$\frac{149}{136}$	$\frac{135}{131}$
	Айналаның жиегін кесу				
6113-0119-0105 1147-0107-0106	көпжылдық гүлзарлар	м ²	$\frac{781}{704}$	$\frac{747}{686}$	$\frac{676}{656}$
6113-0119-0106 1147-0107-0107	көгал жиектасы	м ²	$\frac{3904}{3520}$	$\frac{3737}{3432}$	$\frac{3383}{3282}$
6113-0119-0107 1147-0107-0103	Партерлік және кәдімгі мотор шөп шапқышпен көгалдарды шабу	м ²	$\frac{39}{35}$	$\frac{37}{35}$	$\frac{34}{33}$
	6113-0119-02 - кіші топ Шабындық көгалдарды трактор шөп шапқышпен шабу				
6113-0119-0201 1147-0107-0201	Шабындық көгалдарды трактор шөп шапқышпен шабу	га	$\frac{15296}{13979}$	$\frac{14868}{13755}$	$\frac{13950}{13394}$
	6113-0119-03 - кіші топ Улы химикаттарды себу				
	Ағашқа улық химикаттарды бүрку, биіктігі				
6113-0119-0301 1147-0107-0301	3 м-ге дейін	дана	$\frac{72}{65}$	$\frac{69}{64}$	$\frac{63}{61}$
6113-0119-0302 1147-0107-0302	5 м дейін	дана	$\frac{134}{122}$	$\frac{130}{119}$	$\frac{119}{115}$
	Бұтаға улық химикаттарды бүрку, биіктігі				
6113-0119-0303 1147-0107-0303	1 м-ге дейін	дана	$\frac{23}{20}$	$\frac{22}{20}$	$\frac{20}{20}$
6113-0119-0304 1147-0107-0304	2 м-ге дейін	дана	$\frac{56}{51}$	$\frac{54}{51}$	$\frac{50}{48}$
6113-0119-0305 1147-0107-0305	2 м-ден астам	дана	$\frac{84}{76}$	$\frac{81}{74}$	$\frac{75}{71}$
	6113-0119-04 - кіші топ Ағаштар мен бұталарды тозандандыру				
6113-0119-0401 1147-0107-0401	Ағаштар мен бұталарды тозандандыру	га	$\frac{5697}{5207}$	$\frac{5531}{5119}$	$\frac{5176}{4968}$
	6113-0119-05 - кіші топ Жасыл желектерді суару				
	Жасыл желектерді суару				
6113-0119-0501 1147-0107-0501	суғару-жуу машинасының шлангасынан	м ³	$\frac{5530}{5025}$	$\frac{5365}{4940}$	$\frac{5018}{4792}$

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0119-0502</u> 1147-0107-0502	Жасыл желектер. Суғару су құбырынан суғару	м³	<u>2216</u> 2001	<u>2123</u> 1953	<u>1925</u> 1869
<u>6113-0119-0503</u> 1147-0107-0503	шелектерден	м³	<u>11653</u> 10506	<u>11154</u> 10248	<u>10100</u> 9803
	6113-0119-06 - кіші топ Баған шұңқырлары мен жыралары. Ашық және жабық, арам шөбін жүлу, қопсыту				
	Жүкті ашу және жабу				
<u>6113-0119-0601</u> 1147-0107-0602	шұңқырлар	м²	<u>158</u> 142	<u>151</u> 138	<u>136</u> 132
<u>6113-0119-0602</u> 1147-0107-0603	жыралар	м²	<u>107</u> 96	<u>102</u> 94	<u>92</u> 90
<u>6113-0119-0603</u> 1147-0107-0601	Шұңқырлар немесе жыралар. Отау және қопсыту	м²	<u>297</u> 267	<u>284</u> 261	<u>257</u> 249
	6113-0120 - топ Әр түрлі жұмыстар				
	6113-0120-01 - кіші топ Ағаштардың ұшарбасын кесу және сиректеу				
	Ағаштардың ұшарбасын кесу және сирету, дің диаметрі				
<u>6113-0120-0101</u> 1147-0108-0601	250 мм-ге дейін, кесіктер саны 15-20	ағаш	<u>6451</u> 5815	<u>6173</u> 5672	<u>5589</u> 5423
<u>6113-0120-0102</u> 1147-0108-0602	400 мм-ге дейін, кесіктер саны 20-30	ағаш	<u>9523</u> 8584	<u>9113</u> 8373	<u>8251</u> 8006
	6113-0120-02 - кіші топ Ағаштардағы өскінді кесу				
<u>6113-0120-0201</u> 1147-0108-0701	Ағаштардың өскіндерін кесу: терек, тал	ағаш	<u>1853</u> 1670	<u>1774</u> 1629	<u>1606</u> 1558
<u>6113-0120-0202</u> 1147-0108-0702	Өзге де ағаш ұшар басы	ағаш	<u>265</u> 238	<u>253</u> 233	<u>229</u> 222
	6113-0120-03 - кіші топ Ағаш бұтақтарын кесу				
	Ағаш бұтақтарын кесу				
<u>6113-0120-0301</u> 1147-0108-0801	жерден және баспалдақтан, ағаштың биіктігі 5 м-ге дейін	бұтақ	<u>491</u> 443	<u>470</u> 432	<u>426</u> 413
<u>6113-0120-0302</u> 1147-0108-0802	автогидрокөтергіштен, ағаштың биіктігі 5 м-ден астам	бұтақ	<u>1534</u> 1379	<u>1492</u> 1357	<u>1402</u> 1318
	Кесілген құрғақ бұтақтардың саны 1 данаға өзгерген кезде				
<u>6113-0120-0303</u> 1147-0108-0803	6113-0120-0301-нормаға қосу	бұтақ	<u>388</u> 351	<u>372</u> 342	<u>337</u> 327
<u>6113-0120-0304</u> 1147-0108-0804	6113-0120-0302-нормаға қосу	бұтақ	<u>1234</u> 1110	<u>1200</u> 1092	<u>1128</u> 1061
	6113-02 - кіші бөлім Қорғаныш ағаш отырғызу				
	6113-0201 - топ Бұрыннан егін салынатын, тың және тыңайған жерлер. Топырақты сүдігер жырту және үңгі жыртумен қара бу жүйелерімен өңдеу				
	6113-0201-01 - кіші топ Топырақты тұтас өңдеу				
	Бұрын айдалған жерді сүдігер жырту жүйесі бойынша тұтас өңдеу,				
<u>6113-0201-0101</u> 1147-0201-0101	жеңіл топырақ	га	<u>24916</u> 22814	<u>24259</u> 22469	<u>22850</u> 21872
<u>6113-0201-0102</u> 1147-0201-0102	орташа топырақ	га	<u>29467</u> 26984	<u>28695</u> 26578	<u>27040</u> 25876
<u>6113-0201-0103</u> 1147-0201-0103	ауыр топырақ	га	<u>31173</u> 28548	<u>30358</u> 28120	<u>28611</u> 27379
	Тың және тыңайған жерлерді сүдігер жырту жүйесі бойынша тұтас өңдеу,				
<u>6113-0201-0104</u> 1147-0201-0104	жеңіл топырақ	га	<u>32749</u> 29956	<u>31884</u> 29500	<u>30025</u> 28712
<u>6113-0201-0105</u> 1147-0201-0105	орташа және ауыр топырақ	га	<u>48805</u> 44641	<u>47522</u> 43964	<u>44764</u> 42796

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Бұрын айдалған жерді қара жұп жүйесі бойынша тұтас өңдеу,				
<u>6113-0201-0106</u> 1147-0201-0108	жеңіл топырақ	га	<u>51454</u> 47109	<u>50083</u> 46387	<u>47141</u> 45140
<u>6113-0201-0107</u> 1147-0201-0109	орташа топырақ	га	<u>56231</u> 51486	<u>54741</u> 50702	<u>51539</u> 49345
<u>6113-0201-0108</u> 1147-0201-0110	ауыр топырақ	га	<u>61351</u> 56177	<u>59732</u> 55325	<u>56253</u> 53850
	Тың және тыңайған жерлердің қара бу жүйесі бойынша тұтас өңдеу,				
<u>6113-0201-0109</u> 1147-0201-0111	жеңіл топырақ	га	<u>63775</u> 58345	<u>62064</u> 57445	<u>58389</u> 55887
<u>6113-0201-0110</u> 1147-0201-0112	орташа топырақ	га	<u>73961</u> 67655	<u>71981</u> 66613	<u>67728</u> 64809
<u>6113-0201-0111</u> 1147-0201-0113	ауыр топырақ	га	<u>84188</u> 77008	<u>81942</u> 75826	<u>77116</u> 73779
	Үңгі жер жыртумен қара пар жүйесі бойынша тұтас өңдеу,				
<u>6113-0201-0112</u> 1147-0201-0106	орташа топырақ	га	<u>111020</u> 101384	<u>108201</u> 99907	<u>102153</u> 97331
<u>6113-0201-0113</u> 1147-0201-0107	ауыр топырақ	га	<u>135168</u> 123421	<u>131759</u> 121634	<u>124446</u> 118518
	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> 1147-0201-0201	жеңіл топырақ	га	<u>12207</u> 11164	<u>11889</u> 10996	<u>11206</u> 10707
<u>6113-0202-0102</u> 1147-0201-0202	орташа топырақ	га	<u>15835</u> 14483	<u>15423</u> 14266	<u>14536</u> 13890
<u>6113-0202-0103</u> 1147-0201-0203	ауыр топырақ	га	<u>17374</u> 15891	<u>16922</u> 15653	<u>15950</u> 15240
	Бір мезгілде тырмалау арқылы бұрын айдалған жерді жырту, 40 см-ге дейін тереңдету,				
<u>6113-0202-0104</u> 1147-0201-0204	жеңіл топырақ	га	<u>14295</u> 13075	<u>13923</u> 12879	<u>13123</u> 12540
<u>6113-0202-0105</u> 1147-0201-0205	орташа топырақ	га	<u>18694</u> 17099	<u>18207</u> 16842	<u>17161</u> 16398
<u>6113-0202-0106</u> 1147-0201-0206	ауыр топырақ	га	<u>20344</u> 18607	<u>19814</u> 18328	<u>18676</u> 17845
	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> 1147-0201-0301	жеңіл топырақ	га	<u>13306</u> 12170	<u>12960</u> 11988	<u>12215</u> 11672
<u>6113-0202-0202</u> 1147-0201-0302	орташа және ауыр топырақ	га	<u>22653</u> 20719	<u>22063</u> 20409	<u>20795</u> 19871
	Тың және тыңайған жерлерді жырту, 40 см-ге дейін тереңдету,				
<u>6113-0202-0203</u> 1147-0201-0303	жеңіл топырақ	га	<u>15615</u> 14282	<u>15209</u> 14068	<u>14334</u> 13697
<u>6113-0202-0204</u> 1147-0201-0304	орташа және ауыр топырақ	га	<u>26722</u> 24440	<u>26026</u> 24074	<u>24530</u> 23439
	6113-0202-03 - кіші топ Сүрі жерді қайта жырту				
	Үйінді парды қайта жырту, тереңдігі 30 см-ге дейін,				
<u>6113-0202-0301</u> 1147-0201-0401	жеңіл топырақ	га	<u>10007</u> 9153	<u>9747</u> 9016	<u>9187</u> 8778
<u>6113-0202-0302</u> 1147-0201-0402	орташа топырақ	га	<u>12316</u> 11265	<u>11995</u> 11096	<u>11306</u> 10804

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0202-0303</u> 1147-0201-0403	ауыр топырақ	га	<u>14515</u> 13277	<u>14138</u> 13077	<u>13325</u> 12733
	Үйіндісіз парды қайта жырту, тереңдігі 40 см-ге дейін,				
<u>6113-0202-0304</u> 1147-0201-0404	жеңіл топырақ	га	<u>12316</u> 11265	<u>11995</u> 11096	<u>11306</u> 10804
<u>6113-0202-0305</u> 1147-0201-0405	орташа топырақ	га	<u>13306</u> 12170	<u>12960</u> 11988	<u>12215</u> 11672
<u>6113-0202-0306</u> 1147-0201-0406	ауыр топырақ	га	<u>16715</u> 15288	<u>16280</u> 15059	<u>15344</u> 14662
	6113-0203 - топ Үңгі жырту				
	6113-0203-01 - кіші топ Үңгі жырту				
	Үңгі жер жырту, тереңдігі 40-45 см,				
<u>6113-0203-0101</u> 1147-0201-0501	орташа топырақ	га	<u>49265</u> 45059	<u>47983</u> 44384	<u>45225</u> 43214
<u>6113-0203-0102</u> 1147-0201-0502	ауыр топырақ	га	<u>61581</u> 56324	<u>59978</u> 55480	<u>56531</u> 54018
	Үңгі жер жырту, тереңдігі 46-60 см,				
<u>6113-0203-0103</u> 1147-0201-0503	орташа топырақ	га	<u>60938</u> 55572	<u>59476</u> 54808	<u>56340</u> 53467
<u>6113-0203-0104</u> 1147-0201-0504	ауыр топырақ	га	<u>79919</u> 72882	<u>78001</u> 71880	<u>73889</u> 70121
	6113-0204 - топ Орылған егістікті сыдыра жырту, топырақты дискілеу, тырмалау және қопсыту				
	6113-0204-01 - кіші топ Түбін сыдыра жырту, дискілеу, тырмалау және культивациялау				
<u>6113-0204-0101</u> 1147-0201-0601	Сабанды аршу	га	<u>4137</u> 3793	<u>4025</u> 3734	<u>3785</u> 3632
	Бұрын айдалған жерді делегейлеу,				
<u>6113-0204-0102</u> 1147-0201-0603	жеңіл және орташа топырақ	га	<u>5498</u> 5029	<u>5355</u> 4953	<u>5047</u> 4823
<u>6113-0204-0103</u> 1147-0201-0604	ауыр топырақ	га	<u>6378</u> 5834	<u>6212</u> 5746	<u>5855</u> 5595
	Тың және тыңайған жерлерді делегейлеу,				
<u>6113-0204-0104</u> 1147-0201-0605	жеңіл және орташа топырақ	га	<u>7478</u> 6839	<u>7283</u> 6736	<u>6864</u> 6559
<u>6113-0204-0105</u> 1147-0201-0606	ауыр топырақ	га	<u>8908</u> 8147	<u>8676</u> 8025	<u>8177</u> 7813
<u>6113-0204-0106</u> 1147-0201-0602	Топырақты бір ізбен тырмалау	га	<u>1230</u> 1125	<u>1195</u> 1107	<u>1121</u> 1075
	Топырақ қопсыту,				
<u>6113-0204-0107</u> 1147-0201-0607	бір мезгілде тырмалаумен	га	<u>4910</u> 4492	<u>4772</u> 4420	<u>4477</u> 4294
<u>6113-0204-0108</u> 1147-0201-0608	тырмалаусыз	га	<u>4709</u> 4308	<u>4576</u> 4238	<u>4293</u> 4118
	6113-0205 - топ Томарлардан тазартылған алаңдарды өңдеу және құрғатылған алаңдарды бастапқы өңдеу				
	6113-0205-01 - кіші топ Томарлардан тазартылған алқаптарды өңдеу				
	Тамыры жұлынған алаңды жырту,				
<u>6113-0205-0101</u> 1147-0201-0701	орташа топырақ	га	<u>28921</u> 26452	<u>28168</u> 26055	<u>26549</u> 25369
<u>6113-0205-0102</u> 1147-0201-0702	ауыр топырақ	га	<u>43766</u> 40030	<u>42627</u> 39430	<u>40177</u> 38391
	Тамыры жұлынған алаңды делегейлеу,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0205-0103</u> 1147-0201-0703	жеңіл және орташа топырақ	га	<u>7478</u> 6839	<u>7283</u> 6736	<u>6864</u> 6559
<u>6113-0205-0104</u> 1147-0201-0704	ауыр топырақ	га	<u>8908</u> 8147	<u>8676</u> 8025	<u>8177</u> 7813
	6113-0205-02 - кіші топ Минералды бұталы-батпақты аспалы соқалармен топырақты жырту				
	Бұтасыз алаңды бұталы-батпақты аспалы соқалармен жырту				
<u>6113-0205-0201</u> 1147-0201-0801	минералды топырақта	га	<u>49521</u> 45161	<u>48333</u> 44540	<u>45785</u> 43450
<u>6113-0205-0202</u> 1147-0201-0805	шымтезек топырағында	га	<u>46381</u> 42298	<u>45269</u> 41716	<u>42882</u> 40695
	Алаңды бұталы-батпақты аспалы соқалармен жырту, минералды топырақта 1 га бұта діндерінің саны				
<u>6113-0205-0203</u> 1147-0201-0802	5000-нан 10000 данаға дейін.	га	<u>63935</u> 58306	<u>62401</u> 57504	<u>59111</u> 56097
<u>6113-0205-0204</u> 1147-0201-0803	10000-нан 15000 данаға дейін.	га	<u>73496</u> 67025	<u>71733</u> 66103	<u>67951</u> 64486
<u>6113-0205-0205</u> 1147-0201-0804	15000 данадан астам.	га	<u>84771</u> 77307	<u>82737</u> 76244	<u>78375</u> 74379
	Алаңды бұталы-батпақты аспалы соқалармен жырту, шымтезекті топырақта 1 га бұта діндерінің саны				
<u>6113-0205-0206</u> 1147-0201-0806	5000-нан 10000 данаға дейін.	га	<u>52803</u> 48154	<u>51536</u> 47492	<u>48819</u> 46330
<u>6113-0205-0207</u> 1147-0201-0807	10000-нан 15000 данаға дейін.	га	<u>57513</u> 52449	<u>56133</u> 51728	<u>53173</u> 50462
<u>6113-0205-0208</u> 1147-0201-0808	15000 данадан астам.	га	<u>62365</u> 56874	<u>60869</u> 56092	<u>57659</u> 54720
	6113-0205-03 - кіші топ Құрғатылған алаңдарды бастапқы өңдеу				
	Құрғатылған алаңды делегейлеу				
<u>6113-0205-0301</u> 1147-0201-0901	минералды топырақ	га	<u>10996</u> 10058	<u>10710</u> 9907	<u>10095</u> 9646
<u>6113-0205-0302</u> 1147-0201-0902	шымтезек топырағы	га	<u>9457</u> 8649	<u>9211</u> 8520	<u>8681</u> 8295
	Құрғатылған алаңды фрезерлеу				
<u>6113-0205-0303</u> 1147-0201-0903	минералды топырақ	га	<u>33537</u> 30585	<u>32733</u> 30164	<u>31007</u> 29426
<u>6113-0205-0304</u> 1147-0201-0904	шымтезек топырағы	га	<u>28827</u> 26289	<u>28136</u> 25928	<u>26652</u> 25294
<u>6113-0205-0305</u> 1147-0201-0905	Құрғатылған алаңды домалату	га	<u>9017</u> 8248	<u>8782</u> 8124	<u>8278</u> 7910
	6113-0206 - топ Орман дақылдарын механикаландырылған отырғызу және егу				
	6113-0206-01 - кіші топ Қысқа мерзімді қазу және сеппе көшет отырғызуға дайындық				
<u>6113-0206-0101</u> 1147-0203-0104	Қысқа мерзімді қазу және сеппе көшет отырғызуға дайындық	дана	<u>4</u> 3	<u>4</u> 3	<u>3</u> 3
	6113-0206-02 - кіші топ Қысқа мерзімді қазу және екпе көшет отырғызуға дайындық				
<u>6113-0206-0201</u> 1147-0203-0106	Көшеттер. Қысқа уақытты қазу, отырғызуға дайындау	дана	<u>119</u> 107	<u>114</u> 104	<u>103</u> 100
	6113-0206-03 - кіші топ Екпе көшеттерді отырғызу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0206-0301</u> 1147-0203-0105	Қада қағумен сеппе көшеттер отырғызу қатарының бағытын белгілеу	км	<u>4410</u> 3975	<u>4221</u> 3877	<u>3820</u> 3708
	Екпе көшеттерді отырғызу				
<u>6113-0206-0302</u> 1147-0203-0504	бір ағаш отырғызу машинасымен	км	<u>13898</u> 12605	<u>13386</u> 12339	<u>12300</u> 11880
<u>6113-0206-0303</u> 1147-0203-0505	екі ағаш отырғызу машинасымен	км	<u>30664</u> 27744	<u>29459</u> 27119	<u>26906</u> 26042
<u>6113-0206-0304</u> 1147-0203-0506	үш ағаш отырғызу машинасымен	км	<u>38161</u> 34501	<u>36646</u> 33715	<u>33440</u> 32362
	Емен жаңғағын егу				
<u>6113-0206-0305</u> 1147-0203-0703	бір сепкішпен	км	<u>6212</u> 5610	<u>5988</u> 5495	<u>5518</u> 5296
<u>6113-0206-0306</u> 1147-0203-0704	екі сепкішпен	км	<u>11169</u> 10068	<u>10777</u> 9867	<u>9953</u> 9516
<u>6113-0206-0307</u> 1147-0203-0705	үш сепкішпен	км	<u>25029</u> 22539	<u>24061</u> 22045	<u>22031</u> 21179
<u>6113-0206-0308</u> 1147-0203-0601	Екпе көшеттерді ағаш отырғызу машинасымен отырғызу	км	<u>36895</u> 33330	<u>35406</u> 32558	<u>32255</u> 31228
	6113-0207 - топ Топырақты жолақтармен ішінара өңдеу				
	6113-0207-01 - кіші топ Топырақты жолақтармен өңдеу				
<u>6113-0207-0101</u> 1147-0201-1001	Топырақты жолақтармен өңдеу	га	<u>356756</u> 331602	<u>348491</u> 327265	<u>330759</u> 319723
	6113-0208 - топ Жер қабаттарын кесіп беру және домалату, кесілген жерлерде атыздарды кесу				
	6113-0208-01 - кіші топ Қабаттарды кесу және домалату және ойықтарда қарықтарды кесу				
<u>6113-0208-0101</u> 1147-0201-1101	Томарлары алынған ағашты жерлер бойынша қабаттарды кесу	км	<u>7706</u> 7028	<u>7521</u> 6931	<u>7125</u> 6762
<u>6113-0208-0102</u> 1147-0201-1102	Отырғызу алдында қабаттарды домалату	км	<u>3852</u> 3513	<u>3759</u> 3465	<u>3561</u> 3380
	6113-0209 - топ Ішінара дайындалған топыраққа екпе көшеттер мен сеппе көшеттерді отырғызу және ағашы кесілген жерлерде екпелерді күтіп-баптау				
	6113-0209-01 - кіші топ Екпе көшеттер мен сеппе көшеттерді отырғызу және күту				
<u>6113-0209-0101</u> 1147-0203-0602	Жолақтар бойынша қылқан жапырақты екпе көшеттерді отырғызу	км	<u>30896</u> 28185	<u>29806</u> 27616	<u>27492</u> 26635
<u>6113-0209-0102</u> 1147-0203-0501	Қабаттар бойынша сеппе көшеттерді отырғызу	км	<u>20790</u> 18787	<u>20086</u> 18420	<u>18590</u> 17902
<u>6113-0209-0105</u> 1147-0203-0903	Көшеттерге күтім жасау	км	<u>4412</u> 4094	<u>4306</u> 4038	<u>4078</u> 3942
	6113-0209-02 - кіші топ Сеппе көшеттерді қолмен отырғызу				
	Атыздың түбіне сеппе көшеттерді қолмен отырғызу, 1 гектарға түбірлер саны 601-800 дана,				
<u>6113-0209-0201</u> 1147-0203-0401	жеңіл топырақ	дана	<u>41</u> 37	<u>39</u> 36	<u>35</u> 34
<u>6113-0209-0202</u> 1147-0203-0402	орташа топырақ	дана	<u>46</u> 41	<u>44</u> 40	<u>40</u> 39
<u>6113-0209-0203</u> 1147-0203-0403	ауыр топырақ	дана	<u>61</u> 55	<u>58</u> 54	<u>53</u> 51

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Қабаттарға сеппе көшеттерді қолмен отырғызу,				
<u>6113-0209-0204</u> 1147-0203-0404	жеңіл топырақ	дана	<u>45</u> 40	<u>43</u> 39	<u>39</u> 38
<u>6113-0209-0205</u> 1147-0203-0405	орташа топырақ	дана	<u>50</u> 45	<u>48</u> 44	<u>43</u> 42
<u>6113-0209-0206</u> 1147-0203-0406	ауыр топырақ	дана	<u>65</u> 59	<u>62</u> 57	<u>56</u> 55
	6113-0210 - топ Қылқан жапырақты тұқымдарды аэроегуге дайындалу				
	6113-0210-01 - кіші топ Қылқан жапырақты тұқым себуге дайындық				
<u>6113-0210-0101</u> 1147-0203-0102	Қылқан жапырақты тұқым себуге дайындық	га	<u>989</u> 891	<u>946</u> 869	<u>857</u> 831
	6113-0211 - топ Шұңқыр қазу				
	6113-0211-01 - кіші топ Ауданды таңбалау				
<u>6113-0211-0101</u> 1147-0203-0101	Ауданды таңбалау	га	<u>43124</u> 38866	<u>41261</u> 37900	<u>37351</u> 36256
	6113-0211-02 - кіші топ Шұңқырларды механикаландырылған қазу				
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,3x0, 3м,				
<u>6113-0211-0201</u> 1147-0201-1201	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>143</u> 131	<u>139</u> 129	<u>131</u> 126
<u>6113-0211-0202</u> 1147-0201-1202	орташа топырақ	шұңқыр	<u>167</u> 153	<u>163</u> 150	<u>153</u> 146
<u>6113-0211-0203</u> 1147-0201-1203	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>203</u> 185	<u>197</u> 182	<u>185</u> 177
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,6x0, 6м,				
<u>6113-0211-0204</u> 1147-0201-1204	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>167</u> 153	<u>163</u> 150	<u>153</u> 146
<u>6113-0211-0205</u> 1147-0201-1205	орташа топырақ	шұңқыр	<u>197</u> 181	<u>192</u> 178	<u>181</u> 173
<u>6113-0211-0206</u> 1147-0201-1206	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>241</u> 220	<u>234</u> 217	<u>220</u> 211
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,8x0, 6м,				
<u>6113-0211-0207</u> 1147-0201-1207	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>185</u> 169	<u>180</u> 167	<u>170</u> 162
<u>6113-0211-0208</u> 1147-0201-1208	орташа топырақ	шұңқыр	<u>223</u> 203	<u>217</u> 200	<u>204</u> 195
<u>6113-0211-0209</u> 1147-0201-1209	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>270</u> 246	<u>263</u> 242	<u>247</u> 235
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 1,0x0, 6м,				
<u>6113-0211-0210</u> 1147-0201-1210	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>203</u> 185	<u>197</u> 182	<u>185</u> 177
<u>6113-0211-0211</u> 1147-0201-1211	орташа топырақ	шұңқыр	<u>234</u> 214	<u>227</u> 210	<u>214</u> 204
<u>6113-0211-0212</u> 1147-0201-1212	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>286</u> 262	<u>278</u> 258	<u>262</u> 250
	6113-0211-03 - кіші топ Шұңқырларды қолмен қазу				
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,3x0, 3м,				
<u>6113-0211-0301</u> 1147-0202-0101	жеңіл топырақ	дана	<u>61</u> 55	<u>58</u> 53	<u>53</u> 51
<u>6113-0211-0302</u> 1147-0202-0102	орташа топырақ	дана	<u>89</u> 80	<u>85</u> 78	<u>77</u> 75
<u>6113-0211-0303</u> 1147-0202-0103	ауыр топырақ	дана	<u>495</u> 446	<u>473</u> 435	<u>428</u> 416
	Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,6x0, 6м,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0211-0304</u> 1147-0202-0104	жеңіл топырақ	дана	<u>618</u> 557	<u>591</u> 543	<u>535</u> 520
<u>6113-0211-0305</u> 1147-0202-0105	орташа топырақ	дана	<u>862</u> 777	<u>825</u> 758	<u>747</u> 725
<u>6113-0211-0306</u> 1147-0202-0106	ауыр топырақ	дана	<u>862</u> 777	<u>825</u> 758	<u>747</u> 725
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,8x0, 6м,					
<u>6113-0211-0307</u> 1147-0202-0107	жеңіл топырақ	дана	<u>1091</u> 983	<u>1044</u> 959	<u>945</u> 917
<u>6113-0211-0308</u> 1147-0202-0108	орташа топырақ	дана	<u>1545</u> 1393	<u>1479</u> 1358	<u>1338</u> 1299
<u>6113-0211-0309</u> 1147-0202-0109	ауыр топырақ	дана	<u>1618</u> 1458	<u>1548</u> 1422	<u>1401</u> 1360
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 1,0x0, 6м,					
<u>6113-0211-0310</u> 1147-0202-0110	жеңіл топырақ	дана	<u>2080</u> 1875	<u>1990</u> 1828	<u>1802</u> 1749
<u>6113-0211-0311</u> 1147-0202-0111	орташа топырақ	дана	<u>3235</u> 2916	<u>3095</u> 2843	<u>2802</u> 2720
6113-0212 - топ Алаңдармен топырақты қолмен дайындау					
6113-0212-01 - кіші топ Алаңдармен топырақ дайындау					
Әр түрлі өлшемдегі алаңды қолмен дайындау, тереңдігі 22 см-ге дейін,					
<u>6113-0212-0101</u> 1147-0202-0201	жеңіл топырақ	м²	<u>444</u> 400	<u>425</u> 390	<u>384</u> 373
<u>6113-0212-0102</u> 1147-0202-0202	орташа топырақ	м²	<u>652</u> 587	<u>624</u> 573	<u>565</u> 548
<u>6113-0212-0103</u> 1147-0202-0203	ауыр топырақ	м²	<u>985</u> 888	<u>943</u> 866	<u>853</u> 828
<u>6113-0212-0104</u> 1147-0202-0204	Алдын ала өңделген алаңның топырағын қопсыту	м²	<u>119</u> 107	<u>114</u> 104	<u>103</u> 100
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,					
<u>6113-0213-0101</u> 1147-0203-0301	жеңіл топырақ	дана	<u>40</u> 36	<u>38</u> 35	<u>35</u> 34
<u>6113-0213-0102</u> 1147-0203-0302	орташа топырақ	дана	<u>51</u> 46	<u>49</u> 45	<u>44</u> 43
<u>6113-0213-0103</u> 1147-0203-0303	ауыр топырақ	дана	<u>53</u> 48	<u>51</u> 47	<u>46</u> 44
Толықтыру кезінде сеппе көшеттерді қолмен тұтас отырғызу,					
<u>6113-0213-0104</u> 1147-0203-0304	жеңіл топырақ	дана	<u>52</u> 47	<u>50</u> 46	<u>45</u> 44
<u>6113-0213-0105</u> 1147-0203-0305	орташа топырақ	дана	<u>70</u> 63	<u>67</u> 61	<u>60</u> 59
<u>6113-0213-0106</u> 1147-0203-0306	ауыр топырақ	дана	<u>74</u> 67	<u>71</u> 65	<u>64</u> 62
<u>6113-0213-0107</u> 1147-0203-0901	Бұтақты қолмен отырғызу	дана	<u>51</u> 46	<u>48</u> 44	<u>44</u> 43
<u>6113-0213-0108</u> 1147-0203-0902	Қазықтарды қолмен орнату	дана	<u>183</u> 165	<u>175</u> 161	<u>158</u> 154
6113-0213-02 - кіші топ Екпе көшеттерді бағаналарға дайындау және байлау					
Екпе көшетті тұтас отырғызу					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0213-0201 1147-0203-0201	жапырақты тұқымдастар	дана	<u>300</u> 270	<u>287</u> 263	<u>260</u> 252
6113-0213-0202 1147-0203-0202	қылқан жапырақты тұқымдастар	дана	<u>317</u> 286	<u>303</u> 278	<u>274</u> 266
	Көшетті толықтыру кезінде отырғызу				
6113-0213-0203 1147-0203-0203	жапырақты тұқымдастар	дана	<u>339</u> 305	<u>324</u> 298	<u>294</u> 285
6113-0213-0204 1147-0203-0204	қылқан жапырақты тұқымдастар	дана	<u>356</u> 321	<u>341</u> 313	<u>308</u> 299
6113-0213-0205 1147-0203-0904	Екпке көшетті қазықтарға байлау	дана	<u>166</u> 150	<u>159</u> 146	<u>144</u> 140
	6113-0213-03 - кіші топ Емен жаңғағын қолмен егу				
	Емен жаңғағын қолмен егу,				
6113-0213-0301 1147-0203-0701	орташа топырақ	егіс орны	<u>28</u> 25	<u>27</u> 25	<u>24</u> 24
6113-0213-0302 1147-0203-0702	ауыр топырақ	егіс орны	<u>33</u> 30	<u>32</u> 29	<u>29</u> 28
	6113-0214 - топ Тыңайтқыштарды енгізу				
	6113-0214-01 - кіші топ Тыңайтқыштар. Механикаландырылған тиеумен енгізу				
	Тыңайтқышты механикаландырылған жүктеумен тарату				
6113-0214-0101 1147-0205-0101	Механикаландырылған тиеумен минералды тыңайтқыштарды шашу	га	<u>17686</u> 15611	<u>16505</u> 15363	<u>15493</u> 14932
6113-0214-0102 1147-0205-0102	Механикаландырылған тиеумен органикалық тыңайтқыштарды шашу	га	<u>6035</u> 5338	<u>5641</u> 5255	<u>5303</u> 5112
6113-0214-0103 1147-0205-0103	Сұйық тыңайтқыштар. Шашыратқыш-жем салғышпен жемдеп, механикаландырылған сала отырып, енгізу	га	<u>14915</u> 13562	<u>14418</u> 13302	<u>13359</u> 12854
	6113-0214-02 - кіші топ Орган минералды тыңайтқыштар. Механикаландырылған тарату				
6113-0214-0201 1147-0205-0201	Органоминаралдық тыңайтқыштар. Механикаландырылған тасу	т	<u>9314</u> 8452	<u>8985</u> 8280	<u>8287</u> 7989
	6113-0214-03 - кіші топ Тыңайтқыштарды шұңқырларға қолмен салу. Топыраққа тыңайтқыштарды араластыру және шұңқырлары көму				
6113-0214-0301 1147-0205-0104	Тыңайтқыштар. Шұңқырларға тыңайтқыштары бар топырақты таси отырып, қолмен енгізу және шұңқырларды көму	шұңқыр	<u>432</u> 390	<u>414</u> 380	<u>375</u> 364
	6113-0215 - топ Орман дақылдары. Күтіп-бағу				
	6113-0215-01 - кіші топ Қатар арасындағы топырақты қопсыту, дискілеу				
	Топырақты қопсыту				
6113-0215-0101 1147-0205-0301	қатар арасында	км	<u>2348</u> 2147	<u>2282</u> 2113	<u>2141</u> 2053
6113-0215-0102 1147-0205-0302	қатарлардағы	км	<u>2042</u> 1867	<u>1984</u> 1837	<u>1861</u> 1785
6113-0215-0103 1147-0205-0303	қатарларда бір уақытта күтіп баптай отырып	км	<u>3369</u> 3081	<u>3274</u> 3031	<u>3071</u> 2945

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0215-0104 1147-0205-0304	Қатар арасында дискілеу	км	<u>2062</u> 1884	<u>2011</u> 1857	<u>1900</u> 1810
	6113-0215-02 - кіші топ Қатарлардың ара қашықтығы. Топырақты қайта жырту				
	Қатар арасындағы топырақты қайта аудару,				
6113-0215-0201 1147-0205-0401	жеңіл топырақ	км	<u>2316</u> 2117	<u>2256</u> 2085	<u>2126</u> 2030
6113-0215-0202 1147-0205-0402	орташа топырақ	км	<u>2758</u> 2519	<u>2686</u> 2482	<u>2532</u> 2416
6113-0215-0203 1147-0205-0403	ауыр топырақ	км	<u>3419</u> 3124	<u>3331</u> 3077	<u>3140</u> 2996
	6113-0215-03 - кіші топ Қорғаныш аймақтардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту				
	Қорғаныш аймақтардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту				
6113-0215-0301 1147-0205-0501	жеңіл топырақ	м²	<u>34</u> 30	<u>32</u> 30	<u>29</u> 28
6113-0215-0302 1147-0205-0502	орташа топырақ	м²	<u>38</u> 34	<u>37</u> 34	<u>33</u> 32
6113-0215-0303 1147-0205-0503	ауыр топырақ	м²	<u>59</u> 53	<u>57</u> 52	<u>51</u> 50
	6113-0215-04 - кіші топ Алаңдардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту				
	Алаңдардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту, мөлшері 0, 5x0, 5 м				
6113-0215-0401 1147-0205-0601	жеңіл топырақ	дана	<u>32</u> 29	<u>31</u> 28	<u>28</u> 27
6113-0215-0402 1147-0205-0602	орташа топырақ	дана	<u>44</u> 40	<u>42</u> 39	<u>38</u> 37
6113-0215-0403 1147-0205-0603	ауыр топырақ	дана	<u>61</u> 55	<u>59</u> 54	<u>53</u> 52
	Алаңдардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту, мөлшері 1x1 м				
6113-0215-0404 1147-0205-0604	жеңіл топырақ	дана	<u>51</u> 46	<u>49</u> 45	<u>44</u> 43
6113-0215-0405 1147-0205-0605	орташа топырақ	дана	<u>70</u> 63	<u>67</u> 62	<u>61</u> 59
6113-0215-0406 1147-0205-0606	ауыр топырақ	дана	<u>93</u> 84	<u>89</u> 81	<u>80</u> 78
	6113-0215-05 - кіші топ Оқпан жанындағы шұңқырларды қопсыту				
	Оқпан жанындағы шұңқырды қопсыту, диаметрі				
6113-0215-0501 1147-0205-0701	0,5 м	дана	<u>49</u> 44	<u>47</u> 43	<u>42</u> 41
6113-0215-0502 1147-0205-0702	0,7 м	дана	<u>98</u> 88	<u>93</u> 86	<u>85</u> 82
6113-0215-0503 1147-0205-0703	1 м	дана	<u>195</u> 176	<u>187</u> 172	<u>169</u> 164
6113-0215-0504 1147-0205-0704	1,25	дана	<u>285</u> 257	<u>273</u> 250	<u>247</u> 240
6113-0215-0505 1147-0205-0705	1,5 м	дана	<u>412</u> 372	<u>395</u> 362	<u>357</u> 347
	6113-0215-06 - кіші топ Өсімдіктерді күту				
	Отырғыздан кейін төменгі бұтақтарды қырку				
6113-0215-0601 1147-0205-0801	ағаштардың	дана	<u>62</u> 56	<u>59</u> 54	<u>53</u> 52
6113-0215-0602 1147-0205-0802	2-3 жылғы ағаштардың	дана	<u>101</u> 91	<u>97</u> 89	<u>88</u> 85

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0215-0603</u> 1147-0205-0803	4-5 жылғы ағаштардың	дана	<u>254</u> 229	<u>243</u> 223	<u>220</u> 213
<u>6113-0215-0604</u> 1147-0205-0804	5 жылдан асқан ағаштардың	дана	<u>351</u> 316	<u>336</u> 309	<u>304</u> 295
<u>6113-0215-0605</u> 1147-0205-0805	Бұтаның қалыптасуы	дана	<u>72</u> 64	<u>68</u> 63	<u>62</u> 60
<u>6113-0215-0606</u> 1147-0205-0806	2-3 жылдық түпке бұтаны отырғызу	дана	<u>71</u> 64	<u>68</u> 62	<u>62</u> 60
<u>6113-0215-0607</u> 1147-0205-0807	4 жылдық және одан үлкен түпке бұтаны отырғызу	дана	<u>77</u> 69	<u>74</u> 68	<u>67</u> 64
	6113-0216 - топ Террасаларды жайластыру, екпе көшеттерді отырғызу және оларды күтіп-бағу				
	6113-0216-01 - кіші топ Террасаларды орнату, екпе көшеттерді отырғызу және оларды күту				
<u>6113-0216-0101</u> 1147-0204-0101	Террасалар. Белгі қою	км	<u>28134</u> 25357	<u>26919</u> 24726	<u>24368</u> 23654
	Терраса құрылысы, ені 2,5-3,0 м, жергілікті жердің еңісі 13-20°,				
<u>6113-0216-0102</u> 1147-0204-0105	Ені 2,5-3,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-20°, орташа топырақ	км	<u>71138</u> 65003	<u>69307</u> 64038	<u>65367</u> 62367
<u>6113-0216-0103</u> 1147-0204-0106	Ені 2,5-3,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-20°, ауыр топырақ	км	<u>80364</u> 73432	<u>78295</u> 72342	<u>73844</u> 70454
	Терраса құрылғысы, ені 4,0 м, жергілікті жердің еңісі 13-25°,				
<u>6113-0216-0104</u> 1147-0204-0107	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-25°, орташа топырақ	км	<u>165117</u> 151120	<u>162197</u> 149568	<u>155902</u> 146906
<u>6113-0216-0105</u> 1147-0204-0108	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-25°, ауыр топырақ	км	<u>182619</u> 167138	<u>179390</u> 165422	<u>172427</u> 162478
	Терраса құрылғысы, ені 4,0 м, жергілікті жердің еңісі 26-32°,				
<u>6113-0216-0106</u> 1147-0204-0109	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 26-32°, орташа топырақ	км	<u>221828</u> 202476	<u>216914</u> 199888	<u>206392</u> 195443
<u>6113-0216-0107</u> 1147-0204-0110	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 26-32°, ауыр топырақ	км	<u>248154</u> 226505	<u>242656</u> 223610	<u>230884</u> 218637
	Терраса құрылғысы, ені 4,0 м, жергілікті жердің еңісі 33-35°,				
<u>6113-0216-0108</u> 1147-0204-0111	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 33-35°, орташа топырақ	км	<u>243378</u> 222147	<u>237987</u> 219308	<u>226443</u> 214430
<u>6113-0216-0109</u> 1147-0204-0112	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 33-35°, ауыр топырақ	км	<u>282395</u> 257761	<u>276143</u> 254469	<u>262754</u> 248812
<u>6113-0216-0110</u> 1147-0204-0102	Террасаның төсемді қопсыту	км	<u>11542</u> 10531	<u>11268</u> 10388	<u>10680</u> 10137
	Терраса, көшет отырғызу				
<u>6113-0216-0111</u> 1147-0204-0113	бір қатарлы	км	<u>22288</u> 20146	<u>21509</u> 19741	<u>19853</u> 19199
<u>6113-0216-0112</u> 1147-0204-0114	екі қатарлы	км	<u>48915</u> 44159	<u>47035</u> 43183	<u>43053</u> 41699
<u>6113-0216-0113</u> 1147-0204-0103	Террасаның отырғызымдарды күтіп баптау	км	<u>6598</u> 6035	<u>6426</u> 5944	<u>6057</u> 5788
	6113-0216-02 - кіші топ Террасаның төсемді өңдеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0216-0201</u> 1147-0204-0104	Террасаның төсемді өңдеу	га	<u>14626</u> 13377	<u>14245</u> 13176	<u>13426</u> 12829
	6113-0217 - топ Құмдарды бекіту				
	6113-0217-01 - кіші топ Құмды сұлысын себу.				
<u>6113-0217-0101</u> 1147-0205-0901	Құмды сұлы себу арқылы құмды бекіту	га	<u>115367</u> 103978	<u>110409</u> 101412	<u>99938</u> 96995
	6113-0217-02 - кіші топ Құм сұлысын механикаландырылған себу, құмның бетін бекіту				
<u>6113-0217-0201</u> 1147-0205-0902	Құмды сұлы механикаландырылған себу арқылы құмды бекіту	км	<u>2832</u> 2563	<u>2745</u> 2519	<u>2560</u> 2440
	Құмның бетін				
<u>6113-0217-0202</u> 1147-0205-0903	шыбықтармен шыңдау	км	<u>16551</u> 14999	<u>15944</u> 14687	<u>14660</u> 14140
<u>6113-0217-0203</u> 1147-0205-0904	саптармен шыңдау	км	<u>49606</u> 44711	<u>47474</u> 43619	<u>42983</u> 41706
	6113-0217-03 - кіші топ Шелюга көбігіне отырғызу				
<u>6113-0217-0301</u> 1147-0205-0905	Шелюга көбігіне отырғызу	дана	<u>19</u> 17	<u>18</u> 17	<u>17</u> 16
	6113-0217-04 - кіші топ Құмның механикалық, жабындық қорғау құрылғысы				
<u>6113-0217-0401</u> 1147-0205-0906	Механикалық, төсемдік құмдарын қорғау құрылғысы	га	<u>1650900</u> 1487922	<u>1579958</u> 1451210	<u>1430117</u> 1388003
	6113-0217-05 - кіші топ Құмды қатарлық және қалқанды қорғау құрылғысы				
	Құмды қатарлық қорғау құрылғысы				
<u>6113-0217-0501</u> 1147-0205-0907	қара өскіннен	м	<u>544</u> 490	<u>520</u> 478	<u>471</u> 457
<u>6113-0217-0502</u> 1147-0205-0908	жантақтан	м	<u>364</u> 328	<u>348</u> 320	<u>315</u> 306
<u>6113-0217-0503</u> 1147-0205-0909	қамыстан	м	<u>376</u> 339	<u>360</u> 331	<u>326</u> 317
<u>6113-0217-0504</u> 1147-0205-0910	Қамыстан жасалған қалқанды қорғау құрылғысы	м	<u>2598</u> 2341	<u>2486</u> 2284	<u>2250</u> 2184
<u>6113-0217-0505</u> 1147-0205-0911	Қамыстан жасалған қалқанды қорғанышты жөндеу	м	<u>1280</u> 1154	<u>1225</u> 1125	<u>1109</u> 1076
	6113-0218 - топ Құмдарға ағаш егіп өсіру				
	6113-0218-01 - кіші топ Құмды жерлерді ормандандыру				
<u>6113-0218-0101</u> 1147-0205-1001	Улы химикаттарды енгізе отырып, топырақты терең қопсыту	км	<u>4069</u> 3721	<u>3963</u> 3665	<u>3736</u> 3569
<u>6113-0218-0102</u> 1147-0205-1002	Құмды топырақты бір уақытта дайындай отырып, екпе көшеттерді механикаландырылған отырғызу	км	<u>24559</u> 22227	<u>23672</u> 21766	<u>21786</u> 21046
<u>6113-0218-0103</u> 1147-0205-1003	Топырақты бастапқы дайындай отырып, тұқымды механикаландырылған себу	км	<u>5424</u> 4935	<u>5270</u> 4855	<u>4942</u> 4715
	6113-0218-02 - кіші топ Жүзгін тұқымдарын күрекпен себу				
<u>6113-0218-0201</u> 1147-0205-1004	Жүзгін тұқымдарын күрекпен себу	га	<u>178097</u> 160613	<u>170495</u> 156596	<u>154315</u> 149725

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6113-0219 - топ Орман зиянкестеріне қарсы күрес және құндылығы аз балауса бұталарды жою				
	6113-0219-01 - кіші топ Орман дақылдары. Тозандандыру				
	Орман дақылдарын шандату				
<u>6113-0219-0101</u> 1147-0205-1101	механикаландырылған	га	<u>5863</u> 5303	<u>5636</u> 5185	<u>5156</u> 4982
<u>6113-0219-0102</u> 1147-0205-1102	қолмен	га	<u>41397</u> 37317	<u>39619</u> 36398	<u>35869</u> 34803
	6113-0220 - топ Орман дақылдары. Бұрку				
	6113-0220-01 - кіші топ Ерітінді дайындау				
<u>6113-0220-0101</u> 1147-0205-1201	Су ерітіндісін дайындау	т	<u>12439</u> 11213	<u>11905</u> 10935	<u>10776</u> 10456
<u>6113-0220-0102</u> 1147-0205-1202	Май ерітіндісін дайындау	т	<u>41364</u> 37287	<u>39591</u> 36363	<u>35836</u> 34770
	6113-0220-02 - кіші топ Орман дақылдары. Шашыратқышпен шашырату				
<u>6113-0220-0201</u> 1147-0205-1203	Орман дақылдары. Шашыратқышпен шашырату	га	<u>41886</u> 37837	<u>40197</u> 36961	<u>36635</u> 35449
	6113-0220-03 - кіші топ Орман дақылдары. Қолмен шашырату				
<u>6113-0220-0301</u> 1147-0205-1204	Орман дақылдары. Қолмен шашырату	дана	<u>75</u> 68	<u>72</u> 66	<u>65</u> 63
	6113-0220-04 - кіші топ Механикалық бұрку				
<u>6113-0220-0401</u> 1147-0205-1205	Механикаландырылған аэрозольдік генератормен шашырату	га	<u>3804</u> 3449	<u>3659</u> 3374	<u>3353</u> 3244
<u>6113-0220-0402</u> 1147-0205-1206	Құны төмен төлді механикаландырылған бұрку	га	<u>2805</u> 2586	<u>2725</u> 2543	<u>2554</u> 2472
	6113-0221 - топ Топырақты сыдыра жыртқыштармен эрозияға қарсы өңдеу				
	6113-0221-01 - кіші топ Топырақтар. Эрозияға қарсы терең қопсытқыштармен өңдеу				
	Топырақты жалпақ кескіштермен эрозияға қарсы өңдеу,				
<u>6113-0221-0101</u> 1147-0205-1301	жеңіл топырақ	га	<u>16865</u> 15328	<u>16303</u> 15036	<u>15108</u> 14530
<u>6113-0221-0102</u> 1147-0205-1302	орташа топырақ	га	<u>19713</u> 17917	<u>19057</u> 17575	<u>17661</u> 16984
<u>6113-0221-0103</u> 1147-0205-1303	ауыр топырақ	га	<u>23423</u> 21287	<u>22642</u> 20882	<u>20981</u> 20180
	6113-0222 - топ Топырақты ішінара өндеген кезде қопсыту				
	6113-0222-01 - кіші топ Топырақты ішінара өндеген кездегі культивация				
<u>6113-0222-0101</u> 1147-0205-1401	Топырақты ішінара өңдеу кезінде түптері жоқ алаңдардағы жолақтарды өсіру	км	<u>2042</u> 1867	<u>1984</u> 1837	<u>1861</u> 1785
<u>6113-0222-0102</u> 1147-0205-1402	1 гектарға 600 данаға дейін дінгектер саны бар кесінділерде бороздарды өсіру	км	<u>7380</u> 6847	<u>7202</u> 6753	<u>6821</u> 6591
	6113-0223 - топ Ағаш кесілген жерлерде қылқан жапырақтылардың тұқымдарын егу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6113-0223-01 - кіші топ Шабылған жерлер. Атыз орталықтарының арасындағы қашықтық 30 болғанда топырақты бір уақытта дайындай отырып, қылқани жапырақты ағаштардың тұқымын себу				
	Топырақты бір мезгілде дайындай отырып, қылқан жапырақты тұқымдарды себу, ойық орталықтары арасындағы қашықтық кесуде 3 м, 1 гектарға дінгектер саны				
<u>6113-0223-0101</u> 1147-0203-0801	300 данаға дейін	км	<u>6043</u> 5563	<u>5910</u> 5494	<u>5627</u> 5374
<u>6113-0223-0102</u> 1147-0203-0802	300 данадан астам	км	<u>7882</u> 7256	<u>7709</u> 7166	<u>7340</u> 7009
	6113-0224 - топ Шөптер егу және егістерін домалақтау				
	6113-0224-01 - кіші топ Шөптер. Егінді отырғызу және домалатып әкелу				
<u>6113-0224-0101</u> 1147-0203-1001	Люпин тұқымы себу	га	<u>10642</u> 9658	<u>10375</u> 9518	<u>9802</u> 9275
<u>6113-0224-0102</u> 1147-0203-1002	Көп жылдық шөптер себу	га	<u>5149</u> 4673	<u>5020</u> 4606	<u>4743</u> 4488
<u>6113-0224-0103</u> 1147-0203-1003	Шөп егістігің домалау	га	<u>4462</u> 4085	<u>4336</u> 4019	<u>4068</u> 3906
	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				
<u>6113-0225-0101</u> 1147-0205-1501	Механикаландырылған шөп шабу және қатарындағы өскіндерді кесу, аралығы 1 м	га	<u>177633</u> 160628	<u>170370</u> 156858	<u>154980</u> 150332
	Қатарлар арасында шөпті қолмен жұл, қатар аралығы				
<u>6113-0225-0102</u> 1147-0205-1502	1,5 м	га	<u>147906</u> 133305	<u>141550</u> 130016	<u>128126</u> 124353
<u>6113-0225-0103</u> 1147-0205-1503	4 м	га	<u>62927</u> 56715	<u>60223</u> 55316	<u>54512</u> 52906
<u>6113-0225-0104</u> 1147-0205-1504	Қатар аралығындағы шөпті тырмамен тырмалау және жинау	га	<u>19288</u> 17391	<u>18468</u> 16962	<u>16710</u> 16222
	6113-0226 - топ Қар тоқтату				
	6113-0226-01 - кіші топ Қар ұстап тұру				
<u>6113-0226-0101</u> 1147-0205-1601	Қар ұстап тұру	км	<u>2603</u> 2379	<u>2534</u> 2343	<u>2387</u> 2280
	6113-0227 - топ Түбірі жоқ бұтақтарды отырғызуға дайындау				
	6113-0227-01 - кіші топ Түптелмеген саптарды отырғызуға дайындау				
<u>6113-0227-0101</u> 1147-0203-0103	Түптелмеген саптарды отырғызуға дайындау	1000 дана	<u>6369</u> 5743	<u>6097</u> 5601	<u>5519</u> 5355
	6113-03 - кіші бөлім Жолдар мен алаңдар, аяқжолдар				
	6113-0301 - топ Жолдар, алаңдар, аяқжолдар салу				
	6113-0301-01 - кіші топ Кеспекшеден жасалған жолдар мен алаңдардың құрылғысы				
<u>6113-0301-0101</u> 1147-0301-0101	Тас төсеуіштерден салынған жолдар және алаңдар. Дайындаумен құрылғысы	м ²	<u>4384</u> 4097	<u>4126</u> 3902	<u>3918</u> 3746
<u>6113-0301-0102</u> 1147-0301-0401	Құмнан жасалған негіз құрылысы	м ³	<u>15488</u> 16657	<u>13403</u> 14383	<u>15449</u> 13956
<u>6113-0301-0103</u> 1147-0301-0402	Қиыршықтастан жасалған негіз құрылысы	м ³	<u>21425</u> 25359	<u>18577</u> 18172	<u>23709</u> 22381

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6113-0301-02 - кіші топ Асфальтбетонды жолдар мен аяқжолдар жабынының құрылғысы				
	Асфальтбетонды жолдар мен аяқжолдар жабынының құрылғысы				
<u>6113-0301-0201</u> 1147-0301-0201	құйылған ұсақ түйіршікті асфальтбетон қоспасынан жасалған бір қабатты, қалыңдығы 3 см	м²	<u>1040</u> 969	<u>996</u> 937	<u>937</u> 904
<u>6113-0301-0203</u> 1147-0301-0203	екі қабатты, төменгі қабаты ірі түйіршікті асфальтбетон қоспасынан жасалған, қалыңдығы 4,5 см	м²	<u>781</u> 722	<u>757</u> 706	<u>707</u> 684
<u>6113-0301-0204</u> 1147-0301-0204	екі қабатты, жоғарғы қабаты құмды асфальтбетон қоспасынан жасалған, қалыңдығы 3 см	м²	<u>781</u> 722	<u>757</u> 706	<u>707</u> 684
<u>6113-0301-0202</u> 1147-0301-0202	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 0,5 мм 6113-0301-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>143</u> 129	<u>137</u> 126	<u>124</u> 121
	6113-0301-04 - кіші топ Ағаш аяқжолдардың құрылғысы				
<u>6113-0301-0401</u> 1147-0301-0301	Ағаш аяқжолдардың құрылғысы	м²	<u>8826</u> 8315	<u>8461</u> 8231	<u>8201</u> 8120
	6113-0301-05 - кіші топ				
<u>6113-0301-0501</u> 1147-0301-0501	0,2 Мпа дейінгі жаяу жүргіншілер жүктемесіне арналған пішіндік конструкциялардан жасалған жапсарлардың салмалы жүйесінің құрылысы	м	<u>5711</u> 5260	<u>5506</u> 5153	<u>5099</u> 4976
<u>6113-0301-0502</u> 1147-0301-0502	3 Мпа дейінгі автокөлік жүктемесіне арналған пішіндік конструкциялардан жасалған жапсарлардың салмалы жүйесінің құрылысы	м	<u>15162</u> 13955	<u>14639</u> 13684	<u>13533</u> 13218
	6113-04 - кіші бөлім Спорттық жабындар				
	6113-0401 - топ Спорттық жабындар құрылғысы				
	6113-0401-01 - кіші топ Спорттық жабындардың құрылғысы				
<u>6113-0401-0101</u> 1147-0302-0101	Бетон негізіне спорттық жабындардың құрылғысы, қалыңдығы 12 мм	м²	<u>4263</u> 4050	<u>4171</u> 4001	<u>3975</u> 3919
	6113-0401-02 - кіші топ Спорттық жабындардың ойын белгілерін салу				
<u>6113-0401-0201</u> 1147-0302-0201	Спорттық жабындардың ойын белгісін қолмен салу	м	<u>606</u> 551	<u>582</u> 539	<u>532</u> 517
	6113-0401-03 - кіші топ				
<u>6113-0401-0301</u> 1147-0302-0301	Балалар және спорт алаңдарына арналған қалыңдығы 10 мм резеңке үгіндісінен жасалған құйма тартан жабынының құрылғысы	м²	<u>7801</u> 7730	<u>7771</u> 7715	<u>7706</u> 7687

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0401-0302</u> 1147-0302-0302	Балалар және спорт алаңдарына арналған қалыңдығы 15 мм резеңке үгіндісінен жасалған құйма тартан жабынының құрылғысы	м²	<u>10943</u> 10864	<u>10910</u> 10847	<u>10838</u> 10818
<u>6113-0401-0303</u> 1147-0302-0303	Балалар және спорт алаңдарына арналған қалыңдығы 10 мм каучук үгіндісінен жасалған құйма тартан жабынының құрылғысы	м²	<u>18608</u> 18518	<u>18570</u> 18499	<u>18489</u> 18465
<u>6113-0401-0304</u> 1147-0302-0304	Балалар және спорт алаңдарына арналған қалыңдығы 15 мм каучук үгіндісінен жасалған құйма тартан жабынының құрылғысы	м²	<u>27086</u> 26986	<u>27044</u> 26965	<u>26955</u> 26927
6113-0401-04 - кіші топ					
<u>6113-0401-0401</u> 1147-0302-0401	"Жасанды шөп" жабынының құрылғысы	м²	<u>600</u> 557	<u>582</u> 548	<u>542</u> 531
<u>6113-0401-0402</u> 1147-0302-0403	"Жасанды шөп" жабынына механикаландырылған тәсілмен құм толтыру	т	<u>8282</u> 8013	<u>8197</u> 7967	<u>8012</u> 7913
<u>6113-0401-0403</u> 1147-0302-0404	"Жасанды шөп" жабынына механикаландырылған тәсілмен резеңке үгіндісін толтыру	т	<u>146952</u> 146510	<u>146810</u> 146435	<u>146504</u> 146329
6113-05 - кіші бөлім					
6113-0501 - топ					
6113-0501-01 - кіші топ					
<u>6113-0501-0101</u> 1147-0303-0101	Тордан жасалған биіктігі 1,5 м дейін темірбетон панельдерден жасалған жертөлесі бар темірбетон бағандар бойынша металл қоршауларды орнату	дуал м	<u>27328</u> 25270	<u>26574</u> 24791	<u>22665</u> 23969
<u>6113-0501-0102</u> 1147-0303-0102	Торлы панельдерден жасалған биіктігі 1,6 м дейін темірбетон панельдерден жасалған жертөлесі бар темірбетон бағандар бойынша металл қоршауларды орнату	дуал м	<u>20751</u> 18757	<u>20135</u> 18343	<u>18335</u> 17640
<u>6113-0501-0103</u> 1147-0303-0103	Торлы панельдерден жасалған биіктігі 2 м дейін темірбетон панельдерден жасалған жертөлесі бар темірбетон бағандар бойынша металл қоршауларды орнату	дуал м	<u>20751</u> 18757	<u>20135</u> 18343	<u>18335</u> 17640
<u>6113-0501-0104</u> 1147-0303-0104	Тордан жасалған биіктігі 1,2 м дейін жертөлесі жоқ темірбетон бағандар бойынша металл қоршауларды орнату	дуал м	<u>16683</u> 15516	<u>16200</u> 15242	<u>13830</u> 14749

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0501-0105</u> 1147-0303-0105	Тордан жасалған биіктігі 1,7 м дейін жертөлесі жоқ темірбетон бағандар бойынша металл қоршауларды орнату	дуал м	<u>19482</u> 18239	<u>18930</u> 17929	<u>15809</u> 17375
<u>6113-0501-0106</u> 1147-0303-0106	Тордан жасалған биіктігі 2,2 м дейін жертөлесі жоқ темірбетон бағандар бойынша металл қоршауларды орнату	дуал м	<u>22115</u> 20807	<u>21515</u> 20465	<u>17648</u> 19857
<u>6113-0501-0107</u> 1147-0303-0107	Торлы панельдерден жасалған биіктігі 2 м жертөлесі жоқ темірбетон бағандар бойынша металл қоршауларды орнату	дуал м	<u>12291</u> 11140	<u>11902</u> 10901	<u>10872</u> 10488
<u>6113-0501-0108</u> 1147-0303-0108	Торлы панельдерден жасалған биіктігі 1,7 м дейін жертөлесі жоқ темірбетон бағандар бойынша металл қоршауларды орнату	дуал м	<u>12753</u> 11556	<u>12343</u> 11308	<u>11271</u> 10876
<u>6113-0501-0109</u> 1147-0303-0109	Торлы панельдерден жасалған биіктігі дейін 2,2 м жертөлесі жоқ темірбетон бағандар бойынша металл қоршауларды орнату	дуал м	<u>13217</u> 11977	<u>12788</u> 11719	<u>11678</u> 11270
<u>6113-0501-0110</u> 1147-0303-0110	Тікенді сымнан жасалған темірбетон бағаналар бойымен металл қоршауларды орнату	дуал м	<u>9477</u> 8721	<u>9366</u> 8576	<u>8668</u> 8417
6113-0501-02 - кіші топ					
<u>6113-0501-0201</u> 1147-0303-0201	Металл бағаналарды орната отырып, жармалы қақпалар құрылғысы	дана	<u>138968</u> 125335	<u>134846</u> 122436	<u>121850</u> 117448
<u>6113-0501-0202</u> 1147-0303-0202	Металл және бетон бағаналарды орната отырып, жармалы қақпалар құрылғысы	дана	<u>109257</u> 98820	<u>105860</u> 96476	<u>96312</u> 92783
<u>6113-0501-0203</u> 1147-0303-0203	Бетон бағаналарды орната отырып, жармалы қақпалар құрылғысы	дана	<u>87565</u> 79777	<u>84207</u> 77844	<u>77809</u> 75193
<u>6113-0501-0204</u> 1147-0303-0204	Іргетастары жоқ темірбетон бағаналарды орната отырып, жармалы қақпалар құрылғысы	дана	<u>95549</u> 86243	<u>93455</u> 84399	<u>84769</u> 81230
<u>6113-0501-0205</u> 1147-0303-0205	Іргетастары бар темірбетон бағаналарды орната отырып, жармалы қақпалар құрылғысы	дана	<u>131595</u> 119291	<u>127023</u> 116821	<u>116676</u> 112478
<u>6113-0501-0206</u> 1147-0303-0206	Іргетастары және жалған кішкене қақпалары бар темірбетон бағаналарды орната отырып, құрылғысы	дана	<u>145331</u> 131652	<u>140156</u> 128914	<u>128613</u> 124055
<u>6113-0501-0207</u> 1147-0303-0207	Бетон бағаналарды орната отырып, кішкене қақпалары бар құрылғы	дана	<u>59269</u> 53958	<u>57084</u> 52719	<u>52772</u> 50932
<u>6113-0501-0208</u> 1147-0303-0208	Металл бағаналарды орната отырып, кішкене қақпалары бар құрылғы	дана	<u>53960</u> 48649	<u>51944</u> 47480	<u>46914</u> 45422

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0501-0209</u> 1147-0303-0209	Металл қоршаулар және панельдерден жасалған қоршаулар кезінде бағандарсыз, кішкене қақпалары бар құрылғы	дана	<u>4398</u> 4023	<u>4233</u> 3936	<u>3884</u> 3792
<u>6113-0501-0210</u> 1147-0303-0210	Бағандары бар темірбетон қоршаулар кезінде бағандарсыз, кішкене қақпалары бар құрылғы	дана	<u>10006</u> 9164	<u>9678</u> 8992	<u>8985</u> 8701
6113-0501-03 - кіші топ					
<u>6113-0501-0301</u> 1147-0303-0301	Қол жетегі бар таранға қарсы тосқауылдарды орнату	жиынты қ	<u>60000</u> 54005	<u>57669</u> 52791	<u>52763</u> 50715
<u>6113-0501-0302</u> 1147-0303-0302	Автоматты жетегі бар таранға қарсы тосқауылдарды орнату	жиынты қ	<u>99613</u> 89720	<u>95606</u> 87644	<u>87097</u> 84020
<u>6113-0501-0303</u> 1147-0303-0303	Жартылай автоматты жетегі бар таранға қарсы тосқауылдарды орнату	жиынты қ	<u>106710</u> 96118	<u>102400</u> 93886	<u>93247</u> 89986
6114 - бөлім Құбырлардың ішкі жүйесі					
6114-01 - кіші бөлім Құбырлар					
6114-0101 - топ Шойын құбырлардан жасалған құбыржолдар					
6114-0101-01 - кіші топ Шойын кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды орларға төсеу					
Шойын қысымды кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды орларға төсеу, диаметрі					
<u>6114-0101-0102</u> 1116-0101-0101	80 мм-ге дейін	м	<u>2610</u> 2428	<u>2490</u> 2333	<u>2260</u> 2236
<u>6114-0101-0103</u> 1116-0101-0102	100 мм	м	<u>4183</u> 3885	<u>3991</u> 3739	<u>3619</u> 3581
<u>6114-0101-0104</u> 1116-0101-0103	125 мм	м	<u>4907</u> 4570	<u>4677</u> 4384	<u>4241</u> 4198
<u>6114-0101-0105</u> 1116-0101-0104	150 мм	м	<u>4950</u> 4627	<u>4707</u> 4413	<u>4266</u> 4227
<u>6114-0101-0106</u> 1116-0101-0105	200 мм	м	<u>6123</u> 5748	<u>5803</u> 5443	<u>5258</u> 5216
<u>6114-0101-0107</u> 1116-0101-0106	250 мм	м	<u>7440</u> 7018	<u>7030</u> 6597	<u>6368</u> 6322
<u>6114-0101-0108</u> 1116-0101-0107	300 мм	м	<u>8613</u> 8167	<u>8113</u> 7613	<u>7341</u> 7297
<u>6114-0101-0109</u> 1116-0101-0108	350 мм	м	<u>10320</u> 9817	<u>9699</u> 9104	<u>8774</u> 8728
<u>6114-0101-0110</u> 1116-0101-0109	400 мм	м	<u>11944</u> 11404	<u>11195</u> 10511	<u>10122</u> 10079
Шойын кәріздік құбырлардан құбыржолдарды орларға төсеу, диаметрі					
<u>6114-0101-0111</u> 1116-0102-0101	50 мм	м	<u>4105</u> 3793	<u>3931</u> 3682	<u>3564</u> 3523
<u>6114-0101-0112</u> 1116-0102-0102	100 мм	м	<u>4331</u> 4018	<u>4145</u> 3885	<u>3763</u> 3722
<u>6114-0101-0113</u> 1116-0102-0103	150 мм	м	<u>5126</u> 4776	<u>4906</u> 4602	<u>4460</u> 4409
6114-0101-03 - кіші топ Ғимараттардың қабырғалары бойынша және арналарда шойын кең қонышты құбырлардан құбыр жолдарды төсеу					
Ғимараттардың қабырғалары бойынша және арналарда шойын қысымды кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу, диаметрі					
<u>6114-0101-0302</u> 1116-0101-0201	80 мм-ге дейін	м	<u>7119</u> 6566	<u>6809</u> 6374	<u>6170</u> 6099

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6114-0101-0303</u> <u>1116-0101-0202</u>	100 мм	М	<u>7173</u> 6609	<u>6874</u> 6436	<u>6236</u> 6159
<u>6114-0101-0304</u> <u>1116-0101-0203</u>	125 мм	М	<u>10462</u> 9667	<u>10014</u> 9377	<u>9069</u> 8966
<u>6114-0101-0305</u> <u>1116-0101-0204</u>	150 мм	М	<u>10505</u> 9724	<u>10044</u> 9406	<u>9094</u> 8995
<u>6114-0101-0306</u> <u>1116-0101-0205</u>	200 мм	М	<u>14051</u> 13024	<u>13416</u> 12568	<u>12139</u> 12017
<u>6114-0101-0307</u> <u>1116-0101-0206</u>	250 мм	М	<u>14356</u> 13362	<u>13676</u> 12815	<u>12375</u> 12257
<u>6114-0101-0308</u> <u>1116-0101-0207</u>	300 мм	М	<u>17046</u> 15908	<u>16222</u> 15198	<u>14673</u> 14537
<u>6114-0101-0309</u> <u>1116-0101-0208</u>	350 мм	М	<u>17333</u> 16250	<u>16446</u> 15411	<u>14870</u> 14745
<u>6114-0101-0310</u> <u>1116-0101-0209</u>	400 мм	М	<u>19924</u> 18718	<u>18873</u> 17685	<u>17071</u> 16932
	Ғимараттардың қабырғалары бойынша және арналарда шойын кәріз құбырларынан құбыр жолдарды төсеу, диаметрі				
<u>6114-0101-0311</u> <u>1116-0102-0201</u>	50 мм	М	<u>7411</u> 6843	<u>7096</u> 6646	<u>6434</u> 6360
<u>6114-0101-0312</u> <u>1116-0102-0202</u>	100 мм	М	<u>8597</u> 7937	<u>8229</u> 7709	<u>7465</u> 7379
<u>6114-0101-0313</u> <u>1116-0102-0203</u>	150 мм	М	<u>8877</u> 8210	<u>8495</u> 7958	<u>7711</u> 7620
	6114-0102 - топ Болат құбырлардан жасалған құбыржолдар				
	6114-0102-01 - кіші топ Мырышталмаған болат су-газ өткізгіш құбырлардан жылыту құбыржолдарын төсеу				
	Мырышталмаған болат су-газ өткізгіш құбырлардан жылыту құбыржолдарын төсеу, диаметрі				
<u>6114-0102-0105</u> <u>1116-0201-0101</u>	40 мм.	М	<u>2321</u> 2134	<u>2222</u> 2083	<u>2018</u> 1994
<u>6114-0102-0106</u> <u>1116-0201-0102</u>	50 мм.	М	<u>3026</u> 2781	<u>2898</u> 2715	<u>2634</u> 2600
	6114-0102-02 - кіші топ Мырышталған болат су-газ өткізгіш құбырлардан сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу				
	Мырышталған болат су-газ өткізгіш құбырлардан сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, диаметрі				
<u>6114-0102-0205</u> <u>1116-0201-0201</u>	40 мм.	М	<u>2618</u> 2406	<u>2509</u> 2349	<u>2277</u> 2247
<u>6114-0102-0206</u> <u>1116-0201-0202</u>	50 мм.	М	<u>3358</u> 3088	<u>3218</u> 3015	<u>2921</u> 2885
<u>6114-0102-0207</u> <u>1116-0201-0203</u>	65 мм.	М	<u>4173</u> 3864	<u>4012</u> 3780	<u>3672</u> 3632
<u>6114-0102-0208</u> <u>1116-0201-0204</u>	80 мм.	М	<u>4191</u> 3881	<u>4029</u> 3796	<u>3688</u> 3648
<u>6114-0102-0209</u> <u>1116-0201-0205</u>	90 мм.	М	<u>5045</u> 4668	<u>4850</u> 4564	<u>4435</u> 4387
<u>6114-0102-0210</u> <u>1116-0201-0206</u>	100 мм.	М	<u>5048</u> 4671	<u>4853</u> 4567	<u>4438</u> 4390
<u>6114-0102-0211</u> <u>1116-0201-0207</u>	125 мм.	М	<u>7098</u> 6555	<u>6815</u> 6404	<u>6217</u> 6148
<u>6114-0102-0212</u> <u>1116-0201-0208</u>	150 мм.	М	<u>7069</u> 6525	<u>6786</u> 6374	<u>6187</u> 6118

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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>1116-0201-0301</u>	40 мм.	м	<u>2298</u> 2112	<u>2204</u> 2063	<u>2000</u> 1974
<u>6114-0102-0306</u> <u>1116-0201-0302</u>	50 мм.	м	<u>2963</u> 2725	<u>2840</u> 2661	<u>2582</u> 2549
	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>1116-0202-0101</u>	50 мм-ге дейін.	м	<u>4181</u> 3837	<u>4004</u> 3745	<u>3630</u> 3585
<u>6114-0102-0402</u> <u>1116-0202-0102</u>	65 мм-ге дейін.	м	<u>4909</u> 4507	<u>4703</u> 4401	<u>4265</u> 4212
<u>6114-0102-0403</u> <u>1116-0202-0103</u>	80 мм-ге дейін.	м	<u>5448</u> 5005	<u>5223</u> 4888	<u>4741</u> 4679
<u>6114-0102-0404</u> <u>1116-0202-0104</u>	100 мм-ге дейін.	м	<u>5456</u> 5013	<u>5231</u> 4896	<u>4749</u> 4687
<u>6114-0102-0405</u> <u>1116-0202-0105</u>	125 мм-ге дейін.	м	<u>7389</u> 6797	<u>7091</u> 6640	<u>6440</u> 6358
<u>6114-0102-0406</u> <u>1116-0202-0106</u>	150 мм-ге дейін.	м	<u>7391</u> 6799	<u>7093</u> 6642	<u>6442</u> 6360
<u>6114-0102-0407</u> <u>1116-0202-0107</u>	200 мм-ге дейін.	м	<u>10745</u> 9887	<u>10302</u> 9649	<u>9338</u> 9238
<u>6114-0102-0408</u> <u>1116-0202-0108</u>	250 мм-ге дейін.	м	<u>12899</u> 11870	<u>12362</u> 11580	<u>11216</u> 11093
<u>6114-0102-0409</u> <u>1116-0202-0109</u>	300 мм-ге дейін.	м	<u>15170</u> 13962	<u>14543</u> 13622	<u>13197</u> 13052
<u>6114-0102-0410</u> <u>1116-0202-0110</u>	350 мм-ге дейін.	м	<u>17512</u> 16133	<u>16795</u> 15743	<u>15256</u> 15093
<u>6114-0102-0411</u> <u>1116-0202-0111</u>	400 мм-ге дейін.	м	<u>19390</u> 17867	<u>18596</u> 17432	<u>16895</u> 16717
	6114-0102-05 - кіші топ Болат электрмен дәнекерленген құбырлардан жылыту және сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу				
	Болат электрмен дәнекерленген құбырлардан жылыту және сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, диаметрі				
<u>6114-0102-0501</u> <u>1116-0202-0201</u>	40 мм-ге дейін.	м	<u>4212</u> 3867	<u>4034</u> 3775	<u>3658</u> 3613
<u>6114-0102-0502</u> <u>1116-0202-0202</u>	50 мм-ге дейін.	м	<u>3772</u> 3465	<u>3614</u> 3382	<u>3279</u> 3237
<u>6114-0102-0503</u> <u>1116-0202-0203</u>	65 мм-ге дейін.	м	<u>4465</u> 4106	<u>4278</u> 4006	<u>3883</u> 3835
<u>6114-0102-0504</u> <u>1116-0202-0204</u>	80 мм-ге дейін.	м	<u>4978</u> 4578	<u>4772</u> 4468	<u>4333</u> 4277
<u>6114-0102-0505</u> <u>1116-0202-0205</u>	100 мм-ге дейін.	м	<u>4981</u> 4581	<u>4775</u> 4472	<u>4336</u> 4281
<u>6114-0102-0506</u> <u>1116-0202-0206</u>	125 мм-ге дейін.	м	<u>7335</u> 6741	<u>7035</u> 6584	<u>6385</u> 6302
<u>6114-0102-0507</u> <u>1116-0202-0207</u>	150 мм-ге дейін.	м	<u>7363</u> 6770	<u>7065</u> 6614	<u>6414</u> 6332
<u>6114-0102-0508</u> <u>1116-0202-0208</u>	200 мм-ге дейін.	м	<u>10695</u> 9840	<u>10253</u> 9604	<u>9293</u> 9194

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6114-0102-0509</u> <u>1116-0202-0209</u>	250 мм-ге дейін.	м	<u>12899</u> 11870	<u>12362</u> 11580	<u>11216</u> 11093
<u>6114-0102-0510</u> <u>1116-0202-0210</u>	300 мм-ге дейін.	м	<u>15170</u> 13962	<u>14543</u> 13622	<u>13197</u> 13052
<u>6114-0102-0511</u> <u>1116-0202-0211</u>	350 мм-ге дейін.	м	<u>17512</u> 16133	<u>16795</u> 15743	<u>15256</u> 15093
<u>6114-0102-0512</u> <u>1116-0202-0212</u>	400 мм-ге дейін.	м	<u>19390</u> 17867	<u>18596</u> 17432	<u>16895</u> 16717
	6114-0102-06 - кіші топ Қазандықтарды, су жылытқыштарды және жапсарсыз болат және электрмен дәнекерленген құбырлардан сорғыларды байлау құбыржолдарын төсеу				
	Қазандықтарды, су жылытқыштарды және жапсарсыз болат және электрмен дәнекерленген құбырлардан сорғыларды байлау құбыржолдарын төсеу, диаметрі				
<u>6114-0102-0601</u> <u>1116-0204-0101</u>	40 мм-ге дейін.	м	<u>2460</u> 2261	<u>2352</u> 2201	<u>2130</u> 2106
<u>6114-0102-0602</u> <u>1116-0204-0102</u>	65 мм-ге дейін.	м	<u>3372</u> 3100	<u>3224</u> 3018	<u>2921</u> 2887
<u>6114-0102-0603</u> <u>1116-0204-0103</u>	80 мм-ге дейін.	м	<u>5818</u> 5350	<u>5584</u> 5209	<u>5106</u> 5008
<u>6114-0102-0604</u> <u>1116-0204-0104</u>	100 мм-ге дейін.	м	<u>5091</u> 4694	<u>4861</u> 4549	<u>4403</u> 4354
<u>6114-0102-0605</u> <u>1116-0204-0105</u>	150 мм-ге дейін.	м	<u>7328</u> 6775	<u>6987</u> 6537	<u>6326</u> 6257
<u>6114-0102-0606</u> <u>1116-0204-0106</u>	200 мм-ге дейін.	м	<u>10724</u> 9926	<u>10214</u> 9557	<u>9245</u> 9147
	6114-0103 - топ Пластмасса құбырлардан жасалған құбыржолдар				
	6114-0103-01 - кіші топ Полиэтилен құбырлардан кәріз құбыржолдарын төсеу				
	Тығыздығы жоғары полиэтилен құбырлардан жасалған кәріз құбыржолдарын төсеу, диаметрі				
<u>6114-0103-0101</u> <u>1116-0301-0101</u>	50 мм дейін	м	<u>3499</u> 3213	<u>3348</u> 3134	<u>3031</u> 2997
<u>6114-0103-0102</u> <u>1116-0301-0102</u>	100 мм-ге дейін	м	<u>3366</u> 3093	<u>3219</u> 3013	<u>2914</u> 2882
	6114-0103-03 - кіші топ Дәнекерленген жалғанымдарда полимерлі құбырлардан сумен жабдықтау және жылыту құбыржолдарын төсеу				
	Дәнекерленген жалғанымдарда қысымды полимерлі құбырлардан жасалған сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі				
<u>6114-0103-0301</u> <u>1116-0302-0101</u>	20 мм.	м	<u>849</u> 783	<u>814</u> 764	<u>739</u> 733
<u>6114-0103-0302</u> <u>1116-0302-0102</u>	25 мм.	м	<u>1357</u> 1248	<u>1300</u> 1217	<u>1179</u> 1166
<u>6114-0103-0303</u> <u>1116-0302-0103</u>	32 мм.	м	<u>1489</u> 1370	<u>1427</u> 1337	<u>1295</u> 1281
<u>6114-0103-0304</u> <u>1116-0302-0104</u>	40 мм.	м	<u>1622</u> 1495	<u>1555</u> 1457	<u>1412</u> 1397
<u>6114-0103-0305</u> <u>1116-0302-0105</u>	50 мм.	м	<u>1759</u> 1620	<u>1685</u> 1579	<u>1530</u> 1514
	Дәнекерленген жалғанымдарда қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын кең қонышқа төсеу, сыртқы диаметрі				
<u>6114-0103-0312</u> <u>1116-0303-0101</u>	20 мм.	м	<u>848</u> 781	<u>813</u> 762	<u>738</u> 731
<u>6114-0103-0313</u> <u>1116-0303-0102</u>	25 мм.	м	<u>1352</u> 1244	<u>1295</u> 1213	<u>1175</u> 1162

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6114-0103-0314</u> 1116-0303-0103	32 мм.	М	<u>1483</u> 1364	<u>1421</u> 1331	<u>1289</u> 1275
<u>6114-0103-0315</u> 1116-0303-0104	40 мм.	М	<u>1615</u> 1488	<u>1548</u> 1450	<u>1405</u> 1390
<u>6114-0103-0316</u> 1116-0303-0105	50 мм.	М	<u>1750</u> 1611	<u>1676</u> 1570	<u>1521</u> 1505
	6114-0103-04 - кіші топ Нығыздағыш фитингтерде жалғаумен полимерлі құбырлардан сумен жабдықтау және жылыту құбыржолдарын төсеу				
	Баспаланған фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі				
<u>6114-0103-0401</u> 1116-0302-0201	15 мм.	М	<u>711</u> 655	<u>682</u> 639	<u>619</u> 612
<u>6114-0103-0402</u> 1116-0302-0202	20 мм.	М	<u>834</u> 767	<u>799</u> 747	<u>724</u> 716
<u>6114-0103-0403</u> 1116-0302-0203	25 мм.	М	<u>1334</u> 1226	<u>1277</u> 1196	<u>1158</u> 1144
<u>6114-0103-0404</u> 1116-0302-0204	32 мм.	М	<u>1474</u> 1354	<u>1412</u> 1322	<u>1281</u> 1265
	Баспаланған фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі				
<u>6114-0103-0405</u> 1116-0303-0201	15 мм.	М	<u>711</u> 655	<u>682</u> 639	<u>619</u> 612
<u>6114-0103-0406</u> 1116-0303-0202	20 мм.	М	<u>834</u> 767	<u>799</u> 747	<u>724</u> 716
<u>6114-0103-0407</u> 1116-0303-0203	25 мм.	М	<u>1334</u> 1226	<u>1277</u> 1196	<u>1158</u> 1144
<u>6114-0103-0408</u> 1116-0303-0204	32 мм.	М	<u>1476</u> 1357	<u>1414</u> 1325	<u>1283</u> 1268
	6114-0103-05 - кіші топ Компрессиялық фитингтерде жалғаумен полимерлі құбырлардан сумен жабдықтау және жылыту құбыржолдарын төсеу				
	Компрессиялық фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі				
<u>6114-0103-0501</u> 1116-0302-0301	15 мм.	М	<u>711</u> 655	<u>682</u> 639	<u>619</u> 612
<u>6114-0103-0502</u> 1116-0302-0302	20 мм.	М	<u>834</u> 767	<u>799</u> 747	<u>724</u> 716
<u>6114-0103-0503</u> 1116-0302-0303	25 мм.	М	<u>1334</u> 1226	<u>1277</u> 1196	<u>1158</u> 1144
<u>6114-0103-0504</u> 1116-0302-0304	32 мм.	М	<u>1474</u> 1354	<u>1412</u> 1322	<u>1281</u> 1265
	Компрессиялық фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі				
<u>6114-0103-0505</u> 1116-0303-0301	15 мм.	М	<u>724</u> 666	<u>694</u> 650	<u>630</u> 623
<u>6114-0103-0506</u> 1116-0303-0302	20 мм.	М	<u>848</u> 780	<u>813</u> 760	<u>737</u> 729
<u>6114-0103-0507</u> 1116-0303-0303	25 мм.	М	<u>1358</u> 1248	<u>1300</u> 1218	<u>1178</u> 1165
<u>6114-0103-0508</u> 1116-0303-0304	32 мм.	М	<u>1487</u> 1366	<u>1424</u> 1333	<u>1290</u> 1275
	6114-0103-09 - кіші топ Иілгіш жеткізгіштерді монтаждау				
	Иілгіш жеткізгіштерді монтаждау				
<u>6114-0103-0901</u> 1117-0104-0108	су таратушы арматураға	жеткізгі ш м	<u>1627</u> 1494	<u>1557</u> 1457	<u>1409</u> 1393

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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				
<u>6114-0201-0101</u> <u>1116-0101-0301</u>	65 мм	т	<u>307342</u> 288752	<u>295730</u> 278752	<u>271300</u> 268292
<u>6114-0201-0102</u> <u>1116-0101-0302</u>	80 мм	т	<u>264966</u> 248393	<u>254863</u> 240050	<u>233601</u> 230948
<u>6114-0201-0103</u> <u>1116-0101-0303</u>	100 мм	т	<u>189868</u> 179055	<u>182795</u> 172347	<u>167920</u> 165982
<u>6114-0201-0104</u> <u>1116-0101-0304</u>	125 мм	т	<u>172758</u> 163470	<u>166651</u> 157590	<u>153806</u> 152095
<u>6114-0201-0105</u> <u>1116-0101-0305</u>	150 мм	т	<u>166312</u> 157952	<u>160746</u> 152463	<u>149039</u> 147456
<u>6114-0201-0106</u> <u>1116-0101-0306</u>	200 мм	т	<u>142166</u> 134883	<u>137212</u> 129809	<u>126792</u> 125353
<u>6114-0201-0107</u> <u>1116-0101-0307</u>	400 мм	т	<u>132336</u> 125276	<u>127737</u> 120841	<u>118060</u> 116704
	6114-0201-02 - кіші топ Құбырларға ернемекті жалғанымдарды орнату				
	Болат құбырларға ернемекті жалғанымдарды орнату, диаметрі				
<u>6114-0201-0201</u> <u>1116-0203-0101</u>	50 мм дейін	қосылыс	<u>11476</u> 10971	<u>11203</u> 10821	<u>10622</u> 10578
<u>6114-0201-0202</u> <u>1116-0203-0102</u>	50 мм-ден жоғары 65 мм-ге дейін	қосылыс	<u>16457</u> 15696	<u>16044</u> 15465	<u>15162</u> 15100
<u>6114-0201-0203</u> <u>1116-0203-0103</u>	65 мм-ден жоғары 80 мм-ге дейін	қосылыс	<u>17072</u> 16311	<u>16659</u> 16080	<u>15777</u> 15715
<u>6114-0201-0204</u> <u>1116-0203-0104</u>	80 мм-ден жоғары 100 мм-ге дейін	қосылыс	<u>19412</u> 18651	<u>18999</u> 18420	<u>18117</u> 18055
<u>6114-0201-0205</u> <u>1116-0203-0105</u>	100 мм-ден жоғары 125 мм-ге дейін	қосылыс	<u>36255</u> 34981	<u>35561</u> 34591	<u>34077</u> 33981
<u>6114-0201-0206</u> <u>1116-0203-0106</u>	125 мм-ден жоғары 150 мм-ге дейін	қосылыс	<u>32709</u> 31435	<u>32015</u> 31045	<u>30531</u> 30435
<u>6114-0201-0207</u> <u>1116-0203-0107</u>	150 мм-ден жоғары 200 мм-ге дейін	қосылыс	<u>39395</u> 38121	<u>38701</u> 37731	<u>37217</u> 37121
<u>6114-0201-0208</u> <u>1116-0203-0108</u>	200 мм-ден жоғары 250 мм-ге дейін	қосылыс	<u>62380</u> 60133	<u>61162</u> 59453	<u>58557</u> 58375
<u>6114-0201-0209</u> <u>1116-0203-0109</u>	250 мм-ден жоғары 300 мм-ге дейін	қосылыс	<u>69651</u> 67404	<u>68433</u> 66724	<u>65828</u> 65646
<u>6114-0201-0210</u> <u>1116-0203-0110</u>	300 мм-ден жоғары 350 мм-ге дейін	қосылыс	<u>94560</u> 91485	<u>92894</u> 90554	<u>89332</u> 89082
<u>6114-0201-0211</u> <u>1116-0203-0111</u>	350 мм-ден жоғары 400 мм-ге дейін	қосылыс	<u>111062</u> 107987	<u>109396</u> 107056	<u>105834</u> 105584
	6114-0202 - топ Құбыр арматурасы				
	6114-0202-01 - кіші топ Болат құбырлардан жасалған құбыржолдарда шұралар, ысырмалар, бекітпелер, кері клапандар, өтпелі крандарды орнату				
	Болат құбырлардан жасалған құбыржолдарда шұралар, ысырмалар, бекітпелер, кері клапандар, өтпелі крандарды орнату, диаметрі				
<u>6114-0202-0101</u> <u>1116-0401-0101</u>	25 мм-ге дейін	дана	<u>9172</u> 8483	<u>8807</u> 8284	<u>8026</u> 7956
<u>6114-0202-0102</u> <u>1116-0401-0102</u>	50 мм дейін	дана	<u>9875</u> 9179	<u>9507</u> 8978	<u>8720</u> 8648
<u>6114-0202-0103</u> <u>1116-0401-0103</u>	100 мм-ге дейін	дана	<u>17857</u> 16612	<u>17203</u> 16257	<u>15805</u> 15669

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6114-0202-0104</u> 1116-0401-0104	125 мм дейін	дана	<u>39475</u> 36565	<u>37956</u> 35749	<u>34714</u> 34372
<u>6114-0202-0105</u> 1116-0401-0105	150 мм дейін	дана	<u>40235</u> 37325	<u>38716</u> 36509	<u>35474</u> 35132
<u>6114-0202-0106</u> 1116-0401-0106	200 мм дейін	дана	<u>53477</u> 49560	<u>51420</u> 48472	<u>47094</u> 46633
<u>6114-0202-0107</u> 1116-0401-0107	250 мм дейін	дана	<u>68874</u> 64019	<u>66324</u> 62667	<u>60959</u> 60393
<u>6114-0202-0108</u> 1116-0401-0108	300 мм дейін	дана	<u>81598</u> 75794	<u>78555</u> 74178	<u>72149</u> 71461
<u>6114-0202-0109</u> 1116-0401-0109	350 мм дейін	дана	<u>99288</u> 92132	<u>95551</u> 90149	<u>87687</u> 86813
<u>6114-0202-0110</u> 1116-0401-0110	400 мм дейін	дана	<u>114489</u> 106557	<u>110356</u> 104367	<u>101663</u> 100678
	6114-0202-02 - кіші топ Шойын құбырлардан жасалған құбыржолдарда шұралар, ысырмалар, бекітпелер, кері клапандар, өтпелі крандарды орнату				
	Шойын қысымды ернемекті құбырлардан жасалған құбыржолдарда шұралар, ысырмалар, бекітпелер, кері клапандар, өтпелі крандарды орнату, диаметрі				
<u>6114-0202-0201</u> 1116-0101-0401	65 мм-ге дейін	дана	<u>6335</u> 5896	<u>6108</u> 5776	<u>5624</u> 5567
<u>6114-0202-0202</u> 1116-0101-0403	100 мм-ге дейін	дана	<u>11397</u> 10613	<u>10995</u> 10402	<u>10140</u> 10033
<u>6114-0202-0203</u> 1116-0101-0404	125 мм дейін	дана	<u>29758</u> 27679	<u>28687</u> 27115	<u>26412</u> 26133
<u>6114-0202-0204</u> 1116-0101-0405	150 мм дейін	дана	<u>29769</u> 27690	<u>28698</u> 27126	<u>26423</u> 26144
<u>6114-0202-0205</u> 1116-0101-0406	200 мм дейін	дана	<u>37570</u> 34862	<u>36184</u> 34131	<u>33235</u> 32859
<u>6114-0202-0206</u> 1116-0101-0407	250 мм дейін	дана	<u>48953</u> 45498	<u>47172</u> 44577	<u>43443</u> 42965
<u>6114-0202-0207</u> 1116-0101-0408	300 мм дейін	дана	<u>57681</u> 53544	<u>55552</u> 52439	<u>51088</u> 50511
<u>6114-0202-0208</u> 1116-0101-0409	350 мм дейін	дана	<u>68901</u> 63864	<u>66319</u> 62525	<u>60909</u> 60188
<u>6114-0202-0209</u> 1116-0101-0410	400 мм дейін	дана	<u>79970</u> 74411	<u>77126</u> 72935	<u>71167</u> 70363
	6114-0202-03 - кіші топ Сақтандырғыш клапандарды орнату				
	Бір иінірлекті сақтандырғыш клапандарды орнату,				
<u>6114-0202-0301</u> 1116-0401-0201	диаметрі 25 мм	дана	<u>13188</u> 12264	<u>12701</u> 12010	<u>11679</u> 11572
<u>6114-0202-0302</u> 1116-0401-0202	диаметрі 40 мм	дана	<u>14282</u> 13358	<u>13795</u> 13104	<u>12773</u> 12666
<u>6114-0202-0303</u> 1116-0401-0203	диаметрі 50 мм	дана	<u>14924</u> 14000	<u>14437</u> 13746	<u>13415</u> 13308
<u>6114-0202-0304</u> 1116-0401-0204	диаметрі 100 мм	дана	<u>24838</u> 23382	<u>24069</u> 22978	<u>22453</u> 22286
	Екі иінірлекті сақтандырғыш клапандарды орнату,				
<u>6114-0202-0305</u> 1116-0401-0205	диаметрі 80 (50x2) мм	дана	<u>28505</u> 26619	<u>27515</u> 26102	<u>25437</u> 25211
<u>6114-0202-0306</u> 1116-0401-0206	диаметрі 150 (100x2) мм	дана	<u>64492</u> 60201	<u>62240</u> 59029	<u>57521</u> 56999
<u>6114-0202-0307</u> 1116-0401-0207	Өзі сүртілетін сақтандыру қақпақшаларын орнату	дана	<u>17976</u> 16810	<u>17365</u> 16490	<u>16084</u> 15942
	6114-0202-04 - кіші топ Қабылдау клапандарын орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Қабылдау клапандарын орнату, диаметрі				
<u>6114-0202-0401</u> <u>1116-0401-0301</u>	50 мм дейін	дана	<u>9911</u> 9333	<u>9605</u> 9173	<u>8963</u> 8899
<u>6114-0202-0402</u> <u>1116-0401-0302</u>	80 мм дейін	дана	<u>16768</u> 15754	<u>16231</u> 15471	<u>15103</u> 14991
<u>6114-0202-0403</u> <u>1116-0401-0303</u>	100 мм-ге дейін	дана	<u>17634</u> 16620	<u>17097</u> 16337	<u>15969</u> 15857
<u>6114-0202-0404</u> <u>1116-0401-0304</u>	150 мм дейін	дана	<u>29782</u> 28100	<u>28896</u> 27634	<u>27034</u> 26839
<u>6114-0202-0405</u> <u>1116-0401-0305</u>	200 мм дейін	дана	<u>41400</u> 39074	<u>40173</u> 38428	<u>37595</u> 37328
<u>6114-0202-0406</u> <u>1116-0401-0306</u>	250 мм дейін	дана	<u>65923</u> 62080	<u>63900</u> 61017	<u>59655</u> 59203
<u>6114-0202-0407</u> <u>1116-0401-0307</u>	300 мм дейін	дана	<u>78471</u> 73868	<u>76061</u> 72601	<u>71001</u> 70440
<u>6114-0202-0408</u> <u>1116-0401-0308</u>	400 мм дейін	дана	<u>111674</u> 105697	<u>108545</u> 104052	<u>101970</u> 101244
	6114-0202-05 - кіші топ Редукциялық серіппелі клапандарды орнату				
	Редукциялық серіппелі клапандарды орнату, диаметрі				
<u>6114-0202-0501</u> <u>1116-0401-0401</u>	25 мм-ге дейін	дана	<u>8574</u> 8104	<u>8324</u> 7968	<u>7791</u> 7744
<u>6114-0202-0502</u> <u>1116-0401-0402</u>	50 мм дейін	дана	<u>15410</u> 14687	<u>15030</u> 14478	<u>14219</u> 14138
<u>6114-0202-0503</u> <u>1116-0401-0403</u>	80 мм дейін	дана	<u>25842</u> 24555	<u>25164</u> 24183	<u>23718</u> 23573
<u>6114-0202-0504</u> <u>1116-0401-0404</u>	100 мм-ге дейін	дана	<u>39284</u> 37150	<u>38171</u> 36552	<u>35796</u> 35543
<u>6114-0202-0505</u> <u>1116-0401-0405</u>	125 мм дейін	дана	<u>51076</u> 48297	<u>49630</u> 47523	<u>46548</u> 46209
<u>6114-0202-0506</u> <u>1116-0401-0406</u>	150 мм дейін	дана	<u>59550</u> 56498	<u>57968</u> 55648	<u>54589</u> 54212
	6114-0203 - топ Реттеу арматурасы. Орнату				
	6114-0203-01 - кіші топ Термостатикалық клапандарды орнату				
	Бұрандалы жалғанымда термостатикалық клапандарды орнату				
<u>6114-0203-0101</u> <u>1116-0402-0105</u>	осьтік (бұрыштық)	дана	<u>1287</u> 1183	<u>1232</u> 1154	<u>1117</u> 1104
<u>6114-0203-0102</u> <u>1116-0402-0106</u>	өтпелі	дана	<u>2136</u> 1963	<u>2045</u> 1915	<u>1853</u> 1832
	6114-0203-02 - кіші топ Теңгеру клапандарын орнату				
	Бұрандалы жалғанымда теңгерімдеуші клапандарды орнату, диаметрі				
<u>6114-0203-0201</u> <u>1116-0402-0101</u>	15-25 мм	дана	<u>2141</u> 1967	<u>2050</u> 1920	<u>1857</u> 1836
<u>6114-0203-0202</u> <u>1116-0402-0102</u>	32-50 мм	дана	<u>2457</u> 2257	<u>2353</u> 2203	<u>2131</u> 2107
	6114-0203-03 - кіші топ Қысым айырмасының реттегіштерін орнату				
	Бұрандалы жалғанымда қысым айырмашылығының реттегіштерін орнату, диаметрі				
<u>6114-0203-0301</u> <u>1116-0402-0103</u>	15-25 мм	дана	<u>2511</u> 2306	<u>2404</u> 2251	<u>2178</u> 2153
<u>6114-0203-0302</u> <u>1116-0402-0104</u>	32-50 мм	дана	<u>2801</u> 2574	<u>2683</u> 2513	<u>2432</u> 2404
	6114-0204 - топ Муфталы бекіткіш арматура				
	6114-0204-01 - кіші топ Құбырларға бекіткіш муфталы арматураны орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Полимерлік құбырлардан жасалған құбыржолдарға бекіткіш муфталы арматураны орнату, диаметрі				
<u>6114-0204-0101</u> <u>1116-0403-0101</u>	15-25 мм.	дана	<u>1971</u> 1814	<u>1889</u> 1769	<u>1713</u> 1694
<u>6114-0204-0102</u> <u>1116-0403-0102</u>	32-40 мм.	дана	<u>2319</u> 2137	<u>2224</u> 2086	<u>2021</u> 2000
<u>6114-0204-0103</u> <u>1116-0403-0103</u>	50 мм.	дана	<u>2798</u> 2580	<u>2684</u> 2518	<u>2439</u> 2414
	Болат құбырлардан жасалған құбырларға муфталы бекіту арматураны орнату, диаметрі				
<u>6114-0204-0104</u> <u>1116-0403-0201</u>	15-25 мм	дана	<u>848</u> 790	<u>818</u> 773	<u>752</u> 745
<u>6114-0204-0105</u> <u>1116-0403-0202</u>	32, 40 мм	дана	<u>1081</u> 1011	<u>1044</u> 991	<u>966</u> 957
<u>6114-0204-0106</u> <u>1116-0403-0203</u>	50 мм	дана	<u>1364</u> 1276	<u>1318</u> 1250	<u>1219</u> 1208
	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				
<u>6114-0301-0105</u> <u>1116-0601-0101</u>	40 мм-ге дейін	ойым	<u>29632</u> 27253	<u>28379</u> 26587	<u>25722</u> 25442
<u>6114-0301-0106</u> <u>1116-0601-0102</u>	50 мм дейін	ойым	<u>38886</u> 35980	<u>37364</u> 35165	<u>34135</u> 33774
<u>6114-0301-0107</u> <u>1116-0601-0103</u>	80 мм дейін	ойым	<u>47674</u> 44239	<u>45883</u> 43269	<u>42059</u> 41629
<u>6114-0301-0108</u> <u>1116-0601-0104</u>	100 мм-ге дейін	ойым	<u>48540</u> 45105	<u>46749</u> 44135	<u>42925</u> 42495
<u>6114-0301-0109</u> <u>1116-0601-0105</u>	125 мм дейін	ойым	<u>66066</u> 61736	<u>63821</u> 60505	<u>59002</u> 58447
<u>6114-0301-0110</u> <u>1116-0601-0106</u>	150 мм дейін	ойым	<u>64296</u> 59966	<u>62051</u> 58735	<u>57232</u> 56677
<u>6114-0301-0111</u> <u>1116-0601-0107</u>	200 мм дейін	ойым	<u>82781</u> 77415	<u>79998</u> 75857	<u>73972</u> 73316
	6114-0301-02 - кіші топ Кәріз құбырларының қолданыстағы ішкі желілеріне ойып орнату				
	Кәріз құбырларының қолданыстағы ішкі желілеріне ойып орнату, диаметрі				
<u>6114-0301-0201</u> <u>1116-0602-0101</u>	50 мм дейін	ойым	<u>49615</u> 46745	<u>48020</u> 45721	<u>44641</u> 44273
<u>6114-0301-0202</u> <u>1116-0602-0102</u>	100 мм-ге дейін	ойым	<u>79437</u> 75860	<u>77414</u> 74501	<u>73131</u> 72665
	6114-04 - кіші бөлім Құбырларды сынау				
	6114-0401 - топ Құбырларды гидравликалық сынау				
	6114-0401-01 - кіші топ Ішкі жүйелердің құбырларын гидравликалық сынау				
	Жылыту, су құбыры және ыстық сумен жабдықтау жүйелерінің құбырларын гидравликалық сынау, диаметрі				
<u>6114-0401-0101</u> <u>1116-0701-0101</u>	50 мм дейін	құбыр м	<u>401</u> 368	<u>383</u> 359	<u>347</u> 343
<u>6114-0401-0102</u> <u>1116-0701-0102</u>	100 мм-ге дейін	құбыр м	<u>401</u> 368	<u>383</u> 359	<u>347</u> 343
<u>6114-0401-0103</u> <u>1116-0701-0103</u>	200 мм дейін	құбыр м	<u>401</u> 368	<u>383</u> 359	<u>347</u> 343

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6114-0401-0104 1116-0701-0104	400 мм дейін	құбыр м	<u>401</u> 368	<u>383</u> 359	<u>347</u> 343
	6114-05 - кіші бөлім Су өлшегіш тораптар мен су өлшегіштер				
	6114-0501 - топ Су өлшегіш тораптар				
	6114-0501-01 - кіші топ Монтаждау орнына блоктарға жиналған түрде жеткізілетін, айналма желісі бар су өлшеу тораптарын орнату				
	Монтаждау орнына блоктарға жиналған түрде жеткізілетін, айналма желісі бар су өлшеу тораптарын орнату, енгізу диаметрі				
6114-0501-0101 1116-0501-0101	65 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 40 мм-ге дейін	торап	<u>68784</u> 64982	<u>66213</u> 63018	<u>61443</u> 61033
6114-0501-0102 1116-0501-0102	100 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 80 мм-ге дейін	торап	<u>99941</u> 94041	<u>96154</u> 91316	<u>88928</u> 88277
6114-0501-0103 1116-0501-0103	150 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 100 мм-ге дейін	торап	<u>136567</u> 128377	<u>131305</u> 124539	<u>121146</u> 120248
6114-0501-0104 1116-0501-0104	200 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 150 мм-ге дейін	торап	<u>191030</u> 179402	<u>183647</u> 174063	<u>169409</u> 168058
	6114-0501-02 - кіші топ Монтаждау орнына блоктарға жиналған түрде жеткізілетін, айналма желісі жоқ су өлшеу тораптарын орнату				
	Монтаждау орнына блоктарға жиналған түрде жеткізілетін, айналма желісі жоқ су өлшеу тораптарын орнату, енгізу диаметрі				
6114-0501-0201 1116-0501-0201	65 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 40 мм-ге дейін	торап	<u>48684</u> 45985	<u>47068</u> 44925	<u>43869</u> 43572
6114-0501-0202 1116-0501-0202	100 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 80 мм-ге дейін	торап	<u>68103</u> 63939	<u>65647</u> 62344	<u>60764</u> 60283
6114-0501-0203 1116-0501-0203	150 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 100 мм-ге дейін	торап	<u>82110</u> 77016	<u>79050</u> 74971	<u>73023</u> 72435
6114-0501-0204 1116-0501-0204	200 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 150 мм-ге дейін	торап	<u>105435</u> 98762	<u>101446</u> 96097	<u>93583</u> 92795
	6114-0501-03 - кіші топ Айналма желімен монтаждау орнында байламды дайындаумен су өлшеу тораптарының құрылғысы				
	Айналма желімен монтаждау орнында байламды дайындаумен су өлшеу тораптарының құрылғысы, енгізу диаметрі				
6114-0501-0301 1116-0501-0105	300 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>840036</u> 815730	<u>824466</u> 804328	<u>794696</u> 791916
6114-0501-0302 1116-0501-0106	400 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>1298491</u> 1263975	<u>1274561</u> 1245017	<u>1230819</u> 1226855
	6114-0501-04 - кіші топ Айналма желісіз монтаждау орнында байламды дайындаумен су өлшеу тораптарының құрылғысы				
	Айналма желісіз монтаждау орнында байламды дайындаумен су өлшеу тораптарының құрылғысы, енгізу диаметрі				
6114-0501-0401 1116-0501-0205	300 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>398657</u> 384366	<u>390276</u> 378829	<u>373427</u> 371774
6114-0501-0402 1116-0501-0206	400 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>573909</u> 554037	<u>561846</u> 545718	<u>538178</u> 535803
	6114-0502 - топ Су өлшегіштер (есептегіштер)				
	6114-0502-01 - кіші топ Есептегіштерді (су өлшегіштерді) орнату				
	Есептегіштерді (су өлшегіштерді) орнату, диаметрі				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6114-0502-0101</u> 1116-0502-0101	40 мм-ге дейін.	дана	<u>2607</u> 2396	<u>2496</u> 2338	<u>2264</u> 2237
<u>6114-0502-0102</u> 1116-0502-0102	50 мм-ге дейін.	дана	<u>14093</u> 13483	<u>13764</u> 13304	<u>13076</u> 13015
<u>6114-0502-0103</u> 1116-0502-0103	80 мм-ге дейін.	дана	<u>20314</u> 19483	<u>19864</u> 19235	<u>18920</u> 18840
<u>6114-0502-0104</u> 1116-0502-0104	100 мм-ге дейін.	дана	<u>25372</u> 24376	<u>24840</u> 24087	<u>23725</u> 23617
<u>6114-0502-0105</u> 1116-0502-0105	150 мм-ге дейін.	дана	<u>38438</u> 37115	<u>37729</u> 36728	<u>36242</u> 36103
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					
<u>6114-0601-0101</u> 1116-0404-0101	50 мм.	кран	<u>45902</u> 45412	<u>45651</u> 45279	<u>45121</u> 45049
Суару крандарын орнату, диаметрі					
<u>6114-0601-0104</u> 1116-0404-0102	25 мм-ден бастап 40 мм-ге дейін	кран	<u>29690</u> 29535	<u>29609</u> 29493	<u>29438</u> 29418
6114-0601-02 - кіші топ Өрт сөндірушілердің шкафтарын орнату					
Металл өрт сөндіру шкафтарын қабырғаға немесе тауашаға орнату, салмағы					
<u>6114-0601-0201</u> 1116-0802-0101	10 кг-ға дейін.	дана	<u>4407</u> 4048	<u>4220</u> 3948	<u>3825</u> 3779
<u>6114-0601-0202</u> 1116-0802-0102	20 кг-ға дейін.	дана	<u>8669</u> 7960	<u>8299</u> 7764	<u>7519</u> 7431
<u>6114-0601-0203</u> 1116-0802-0103	30 кг-ға дейін.	дана	<u>12999</u> 11938	<u>12445</u> 11645	<u>11279</u> 11144
<u>6114-0601-0204</u> 1116-0802-0104	30 кг-дан жоғары.	дана	<u>15455</u> 14192	<u>14795</u> 13843	<u>13407</u> 13247
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					
<u>6114-0701-0101</u> 1112-0201-0705	Су ағатын шойын құйғыштарды орнату	дана	<u>17523</u> 16226	<u>16806</u> 15797	<u>15265</u> 15173
Ағызу шұңқырларын орнату, диаметрі					
<u>6114-0701-0102</u> 1112-0201-0706	50 мм-ге дейін.	дана	<u>3474</u> 3230	<u>3328</u> 3118	<u>3018</u> 2985
<u>6114-0701-0103</u> 1112-0201-0707	100 мм-ге дейін.	дана	<u>4750</u> 4370	<u>4551</u> 4266	<u>4130</u> 4085
<u>6114-0701-0104</u> 1112-0201-0708	150 мм-ге дейін.	дана	<u>7831</u> 7201	<u>7502</u> 7031	<u>6806</u> 6731
6114-08 - кіші бөлім Құбырларды бітеу					
6114-0801 - топ Іргетастар немесе жертіле қабырғалары арқылы өту кезінде құбырларды бітеу					
6114-0801-01 - кіші топ Іргетастар немесе жертіле қабырғалары арқылы құбырлар өту кезінде тығыздамаларды бітеу					
Іргетастар немесе жертіле қабырғалары арқылы құбырлар өту кезінде тығыздамаларды бітеу, диаметрі					
<u>6114-0801-0101</u> 1116-0801-0101	100 мм-ге дейін	тығызда ма	<u>11675</u> 10920	<u>11231</u> 10590	<u>10288</u> 10182
<u>6114-0801-0102</u> 1116-0801-0102	200 мм дейін	тығызда ма	<u>17433</u> 16544	<u>16849</u> 16009	<u>15612</u> 15474

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6114-0801-0103</u> 1116-0801-0103	300 мм дейін	тығызда ма	<u>22801</u> 21798	<u>22057</u> 20985	<u>20480</u> 20304
<u>6114-0801-0104</u> 1116-0801-0104	400 мм дейін	тығызда ма	<u>27771</u> 26710	<u>26887</u> 25614	<u>25015</u> 24805
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					
<u>6115-0101-0101</u> 1117-0101-0101	шойын	жиынты қ	<u>22268</u> 20679	<u>21444</u> 20244	<u>19702</u> 19486
<u>6115-0101-0102</u> 1117-0101-0102	болат	жиынты қ	<u>16027</u> 14945	<u>15466</u> 14649	<u>14283</u> 14135
<u>6115-0101-0104</u> 1117-0101-0103	суық және ыстық су жеткізумен акрил	жиынты қ	<u>12114</u> 11340	<u>11712</u> 11129	<u>10857</u> 10759
<u>6115-0101-0103</u> 1117-0101-0104	Аяқ және қол ванналарын орнату	жиынты қ	<u>19073</u> 17609	<u>18310</u> 17207	<u>16695</u> 16504
6115-0101-02 - кіші топ Душ кабиналары мен табандықтардың құрылғысы					
Душ кабинасын орнату					
<u>6115-0101-0201</u> 1117-0101-0201	суық және ыстық су жеткізумен пластик	жиынты қ	<u>28133</u> 25836	<u>26932</u> 25202	<u>24397</u> 24101
Душ тұғырықтарын орнату					
<u>6115-0101-0202</u> 1117-0101-0401	терең	дана	<u>9010</u> 8464	<u>8725</u> 8315	<u>8123</u> 8052
<u>6115-0101-0203</u> 1117-0101-0402	ұсақ	дана	<u>5773</u> 5433	<u>5595</u> 5340	<u>5221</u> 5176
6115-0101-03 - кіші топ Басқыштар орнату					
Басқышты орнату,					
<u>6115-0101-0301</u> 1117-0101-0501	диаметрі 50 мм.	жиынты қ	<u>3069</u> 2855	<u>2943</u> 2759	<u>2673</u> 2640
<u>6115-0101-0302</u> 1117-0101-0502	диаметрі 100 мм.	жиынты қ	<u>5317</u> 4941	<u>5095</u> 4775	<u>4630</u> 4572
6115-0102 - топ Унитаздар, биде, писсуарлар, ауруханалық ағызғыштар					
6115-0102-01 - кіші топ Унитаздар орнату					
Унитазды орнату					
<u>6115-0102-0101</u> 1117-0104-0101	тікелей қосылған бакпен	жиынты қ	<u>11675</u> 10870	<u>11257</u> 10650	<u>10368</u> 10268
<u>6115-0102-0102</u> 1117-0104-0102	жоғары орналасқан бакпен	жиынты қ	<u>21452</u> 19994	<u>20692</u> 19591	<u>19079</u> 18895
<u>6115-0102-0103</u> 1117-0104-0103	жуу кранымен	жиынты қ	<u>44362</u> 43329	<u>43823</u> 43043	<u>42678</u> 42548
Едендік табақшаны /унитаз/ орнату					
<u>6115-0102-0104</u> 1117-0104-0105	жоғары орналасқан бакпен	жиынты қ	<u>22748</u> 21050	<u>21866</u> 20581	<u>19997</u> 19775
<u>6115-0102-0105</u> 1117-0104-0106	жуу кранымен	жиынты қ	<u>45821</u> 44542	<u>45157</u> 44191	<u>43750</u> 43583
Аспалы (қабырғалық) унитазды орнату					
<u>6115-0102-0106</u> 1117-0104-0104	инсталляциямен	жиынты қ	<u>11623</u> 10715	<u>11151</u> 10466	<u>10146</u> 10032
6115-0102-02 - кіші топ Биде орнату					
<u>6115-0102-0201</u> 1117-0101-0301	Биде орнату	жиынты қ	<u>9459</u> 8893	<u>9161</u> 8738	<u>8539</u> 8470

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6115-0102-03 - кіші топ Писсуарлар орнату				
	Писсуарды орнату,				
<u>6115-0102-0301</u> <u>1117-0104-0201</u>	қабырғалық	жиынты қ	<u>5891</u> 5413	<u>5639</u> 5280	<u>5114</u> 5052
<u>6115-0102-0302</u> <u>1117-0104-0202</u>	едендік	жиынты қ	<u>22925</u> 21077	<u>21959</u> 20567	<u>19943</u> 19694
	6115-0102-04 - кіші топ Ағызғыштар орнату				
<u>6115-0102-0401</u> <u>1117-0104-0107</u>	Аурухана ағызғысын орнату	жиынты қ	<u>28637</u> 26422	<u>27483</u> 25810	<u>25037</u> 24754
	6115-0103 - топ Қолжуғыштар, жуғыштар, шұңғылшалар, ауыз су бұрқақтары				
	6115-0103-01 - кіші топ Қол жуғыштар орнату				
	Топтық қолжуғышты орнату				
<u>6115-0103-0104</u> <u>1117-0102-0103</u>	суық және ыстық суды жеткізумен	жиынты қ	<u>45131</u> 41473	<u>43249</u> 40488	<u>39198</u> 38725
	Жеке қолжуғышты орнату				
<u>6115-0103-0105</u> <u>1117-0102-0102</u>	инсталляциямен және араластырғышпен, суық және ыстық су жеткізумен	жиынты қ	<u>13342</u> 12492	<u>12900</u> 12259	<u>11960</u> 11852
	6115-0103-02 - кіші топ Жуғыштар мен шұңғылшалар орнату				
	Жуғышты орнату				
<u>6115-0103-0201</u> <u>1117-0102-0201</u>	бір бөлімге	жиынты қ	<u>6783</u> 6317	<u>6538</u> 6189	<u>6024</u> 5967
<u>6115-0103-0202</u> <u>1117-0102-0202</u>	екі бөлімге	жиынты қ	<u>15152</u> 13934	<u>14517</u> 13600	<u>13175</u> 13017
<u>6115-0103-0203</u> <u>1117-0102-0203</u>	жинау мүкәммалын жууға арналған	жиынты қ	<u>11127</u> 10225	<u>10658</u> 9978	<u>9664</u> 9545
<u>6115-0103-0204</u> <u>1117-0102-0101</u>	Қолжуғышты орнату	жиынты қ	<u>6568</u> 6055	<u>6301</u> 5915	<u>5735</u> 5670
	6115-0103-03 - кіші топ Су ішетін бұрқақтар орнату				
<u>6115-0103-0301</u> <u>1117-0103-0202</u>	Педальмен іске қосылатын едендік ауыз су бұрқағын орнату	жиынты қ	<u>12941</u> 11890	<u>12392</u> 11601	<u>11235</u> 11097
	6115-0104 - топ Сүлгі кептіргіштер, араластырғыштар, әжетхана гарнитурасы				
	6115-0104-01 - кіші топ Сүлгі кептірігіштер орнату				
	Сүлгі кептіргішті орнату				
<u>6115-0104-0101</u> <u>1117-0202-0201</u>	су өткізетін құбырлардан	дана	<u>3950</u> 3629	<u>3783</u> 3542	<u>3430</u> 3388
<u>6115-0104-0102</u> <u>1117-0202-0202</u>	хромдалған жез	дана	<u>15701</u> 14417	<u>15030</u> 14065	<u>13613</u> 13447
	6115-0104-02 - кіші топ Араластырғыштар орнату				
<u>6115-0104-0201</u> <u>1117-0103-0101</u>	Араластырғышты орнату	дана	<u>4428</u> 4068	<u>4239</u> 3969	<u>3841</u> 3795
	6115-0104-03 - кіші топ Дәретхана гарнитурасын орнату				
<u>6115-0104-0301</u> <u>1117-0301-0101</u>	Дәретхана ілгішін, тостағаншаны, ваннаға арналған тұтқаны және т. б. орнату	дана	<u>1760</u> 1616	<u>1685</u> 1576	<u>1525</u> 1507
<u>6115-0104-0302</u> <u>1117-0301-0102</u>	Дәретхана сөресін орнату	дана	<u>3960</u> 3636	<u>3790</u> 3547	<u>3432</u> 3390
	6115-02 - кіші бөлім Металл бактар				
	6115-0201 - топ Суға арналған металды бактар				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6115-0201-01 - кіші топ Суға арналған металл бактар орнату				
	Суға арналған металл бакты орнату,				
<u>6115-0201-0101</u> <u>1117-0201-0101</u>	салмағы 0,5 т дейін	бак	<u>79841</u> <u>73741</u>	<u>76134</u> <u>71249</u>	<u>68951</u> <u>68205</u>
<u>6115-0201-0102</u> <u>1117-0201-0103</u>	салмағы 0,5 т-дан 1 т-ға дейін, әрбір 0,1 т нормасына 6115-0201-0101 қосу	бак	<u>13145</u> <u>12242</u>	<u>12455</u> <u>11662</u>	<u>11265</u> <u>11167</u>
<u>6115-0201-0103</u> <u>1117-0201-0102</u>	салмағы 1 т	бак	<u>146005</u> <u>135352</u>	<u>138841</u> <u>129958</u>	<u>125686</u> <u>124426</u>
<u>6115-0201-0104</u> <u>1117-0201-0104</u>	салмағы 1 т-дан 2 т-ға дейін, әрбір 0,1 т нормасына 6115-0201-0103 қосу	бак	<u>9203</u> <u>8621</u>	<u>8680</u> <u>8127</u>	<u>7841</u> <u>7783</u>
	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> <u>1117-0202-0101</u>	сулы	жиынты қ	<u>49385</u> <u>45359</u>	<u>47271</u> <u>44250</u>	<u>42832</u> <u>42329</u>
<u>6115-0301-0102</u> <u>1117-0202-0102</u>	булы-сулы	жиынты қ	<u>52110</u> <u>47851</u>	<u>49865</u> <u>46675</u>	<u>45159</u> <u>44633</u>
	6115-0301-02 - кіші топ Электр жылытқыштар орнату				
<u>6115-0301-0201</u> <u>1117-0202-0103</u>	Көлемі 100 л дейін электр жинақтаушы (сыйымды) жылытқыштарды орнату	жиынты қ	<u>20088</u> <u>18483</u>	<u>19253</u> <u>18043</u>	<u>17476</u> <u>17277</u>
	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> <u>1117-0202-0104</u>	қатты отында	жиынты қ	<u>19761</u> <u>18157</u>	<u>18916</u> <u>17713</u>	<u>17156</u> <u>16951</u>
	Су қайнатқыштарды орнату				
<u>6115-0302-0102</u> <u>1117-0202-0105</u>	қатты отында	жиынты қ	<u>19190</u> <u>17627</u>	<u>18364</u> <u>17193</u>	<u>16643</u> <u>16445</u>
	6116 - бөлім Ішкі жылыту жүйесі				
	6116-01 - кіші бөлім Жылыту қазандарын орнату				
	6116-0101 - топ Жылыту қазандарын орнату				
	6116-0101-01 - кіші топ Қатты отынмен жұмыс істейтін секциялы шойын жылыту қазандарын орнату				
	Қатты отынмен жұмыс істейтін су жылытатын секциялы шойын қазандарды орнату, жылу өнімділігі				
<u>6116-0101-0101</u> <u>1118-0101-0101</u>	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>159918</u> <u>147357</u>	<u>153390</u> <u>143971</u>	<u>139508</u> <u>137970</u>
<u>6116-0101-0102</u> <u>1118-0101-0102</u>	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 14-ке дейін	дана	<u>551473</u> <u>510653</u>	<u>530299</u> <u>499647</u>	<u>485252</u> <u>480200</u>
<u>6116-0101-0103</u> <u>1118-0101-0103</u>	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 18-ге дейін	дана	<u>603360</u> <u>558980</u>	<u>580318</u> <u>546994</u>	<u>531297</u> <u>525844</u>
<u>6116-0101-0104</u> <u>1118-0101-0104</u>	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 22-ге дейін	дана	<u>654759</u> <u>606862</u>	<u>629870</u> <u>593907</u>	<u>576909</u> <u>571069</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6116-0101-0105</u> 1118-0101-0105	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 26-ға дейін	дана	<u>706649</u> 655187	<u>679890</u> 641251	<u>622950</u> 616707
	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>607748</u> 562468	<u>584272</u> 550271	<u>534335</u> 528705
<u>6116-0101-0107</u> 1118-0101-0107	18-ге дейін	дана	<u>658424</u> 609582	<u>633081</u> 596404	<u>579165</u> 573134
<u>6116-0101-0108</u> 1118-0101-0108	22-ге дейін	дана	<u>710387</u> 657986	<u>683178</u> 643833	<u>625290</u> 618858
<u>6116-0101-0109</u> 1118-0101-0109	26-ға дейін	дана	<u>762208</u> 706236	<u>733129</u> 691101	<u>671254</u> 664419
<u>6116-0101-0110</u> 1118-0101-0110	6116-0101-0105, 6116-0101-0109 нормаларына әрбір 4 толық және толық емес секция үшін 26 секциядан артық қатты отынмен жұмыс істейтін шойын секциялы қазандықтарды орнатуға қосылады	дана	<u>47323</u> 43660	<u>45425</u> 42679	<u>41391</u> 40931
	6116-0101-02 - кіші топ Ыстық турбиналы болат бу-су ысытатын жылыту қазандарын орнату				
	Қатты отынмен жұмыс істейтін ыстық турбиналы болат бу-су ысытатын жылыту қазандарын орнату, жылу өнімділігі				
<u>6116-0101-0201</u> 1118-0101-0201	0,21 МВт (0,18 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>328410</u> 304201	<u>315700</u> 297485	<u>289175</u> 286029
<u>6116-0101-0202</u> 1118-0101-0202	0,31 МВт (0,27 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>380766</u> 352464	<u>365931</u> 344629	<u>334972</u> 331252
<u>6116-0101-0203</u> 1118-0101-0203	0,46 МВт (0,4 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>425198</u> 393313	<u>408509</u> 384505	<u>373682</u> 369451
<u>6116-0101-0204</u> 1118-0101-0204	0,64 МВт (0,55 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>545701</u> 505438	<u>524640</u> 494324	<u>480688</u> 475322
<u>6116-0101-0205</u> 1118-0101-0205	0,84 МВт (0,72 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>714439</u> 661536	<u>686804</u> 646952	<u>629120</u> 622013
	Сұйық отынмен немесе газбен жұмыс істейтін ыстық турбиналы болат бу-су ысытатын жылыту қазандарын орнату, жылу өнімділігі				
<u>6116-0101-0206</u> 1118-0101-0206	0,21 МВт (0,18 Гкал/сағ) дейін.	дана	<u>287485</u> 266774	<u>276717</u> 261077	<u>254227</u> 251373
<u>6116-0101-0207</u> 1118-0101-0207	0,31 МВт (0,27 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>337978</u> 313320	<u>325153</u> 306541	<u>298375</u> 294980
<u>6116-0101-0208</u> 1118-0101-0208	0,46 МВт (0,4 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>396717</u> 367451	<u>381592</u> 359461	<u>349998</u> 345812
<u>6116-0101-0209</u> 1118-0101-0209	0,64 МВт (0,55 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>517358</u> 479785	<u>497911</u> 469518	<u>457297</u> 451965
<u>6116-0101-0210</u> 1118-0101-0210	0,84 МВт (0,72 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>716525</u> 664378	<u>689729</u> 650229	<u>633734</u> 626029
	6116-02 - кіші бөлім Су жылытқыштарды орнату				
	6116-0201 - топ Су жылытқыштарды орнату				
	6116-0201-01 - кіші топ Бір секциялы жылдамдықты су жылытқыштарды орнату				
	Бір секцияның қыздыру бетімен бір секциялы жылдамдықты су жылытқыштарды орнату				
<u>6116-0201-0101</u> 1118-0201-0101	4 м2 дейін	дана	<u>71102</u> 66446	<u>68678</u> 65147	<u>63540</u> 62939

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6116-0201-0102</u> 1118-0201-0102	8 м2 дейін	дана	<u>128903</u> 121430	<u>125007</u> 119341	<u>116745</u> 115792
<u>6116-0201-0103</u> 1118-0201-0103	12 м2 дейін	дана	<u>159284</u> 150229	<u>154572</u> 147698	<u>144576</u> 143411
<u>6116-0201-0104</u> 1118-0201-0104	20 м2 дейін	дана	<u>235717</u> 222971	<u>229078</u> 219407	<u>215001</u> 213366
<u>6116-0201-0105</u> 1118-0201-0105	30 м2 дейін	дана	<u>284520</u> 269460	<u>276716</u> 265263	<u>260154</u> 258165
6116-0201-02 - кіші топ Жылдамдықты су жылытқыштар секцияларын орнату					
Бір секцияның қыздыру бетімен жылдамдықты су жылытқыштардың секцияларын орнату					
<u>6116-0201-0201</u> 1118-0201-0201	4 м2 дейін	дана	<u>14118</u> 13135	<u>13593</u> 12838	<u>12465</u> 12376
<u>6116-0201-0202</u> 1118-0201-0202	8 м2 дейін	дана	<u>25019</u> 23352	<u>24140</u> 22858	<u>22249</u> 22083
<u>6116-0201-0203</u> 1118-0201-0203	12 м2 дейін	дана	<u>34479</u> 32288	<u>33327</u> 31637	<u>30845</u> 30622
<u>6116-0201-0204</u> 1118-0201-0204	20 м2 дейін	дана	<u>51374</u> 48305	<u>49758</u> 47387	<u>46275</u> 45972
<u>6116-0201-0205</u> 1118-0201-0205	30 м2 дейін	дана	<u>66439</u> 62425	<u>64353</u> 61250	<u>59861</u> 59408
6116-0201-03 - кіші топ Сыйымды су жылытқыштарды орнату					
Сыйымды су жылытқыштарды орнату, сыйымдылығы					
<u>6116-0201-0301</u> 1118-0201-0301	1 м3 дейін	дана	<u>103938</u> 97031	<u>100321</u> 95135	<u>92728</u> 91883
<u>6116-0201-0302</u> 1118-0201-0302	2 м3 дейін	дана	<u>153745</u> 143010	<u>148149</u> 140088	<u>136406</u> 135045
<u>6116-0201-0303</u> 1118-0201-0303	4 м3 дейін	дана	<u>204476</u> 189634	<u>196760</u> 185615	<u>180577</u> 178650
<u>6116-0201-0304</u> 1118-0201-0304	6 м3 дейін	дана	<u>253449</u> 234680	<u>243705</u> 229613	<u>223272</u> 220808
6116-03 - кіші бөлім Жылыту құралдарын орнату					
6116-0301 - топ Жылыту құралдарын орнату					
6116-0301-01 - кіші топ Радиаторлар мен конвекторларды орнату					
Радиаторларды орнату					
<u>6116-0301-0101</u> 1118-0301-0101	шойын	кВт	<u>6005</u> 5653	<u>5824</u> 5557	<u>5438</u> 5393
<u>6116-0301-0102</u> 1118-0301-0102	болат панельді	кВт	<u>4088</u> 3796	<u>3936</u> 3716	<u>3615</u> 3576
<u>6116-0301-0103</u> 1118-0301-0103	биметалл (алюминий)	кВт	<u>3161</u> 2902	<u>3027</u> 2832	<u>2741</u> 2709
<u>6116-0301-0104</u> 1118-0301-0104	Конвекторларды орнату	кВт	<u>5233</u> 4812	<u>5014</u> 4697	<u>4551</u> 4495
6116-0301-02 - кіші топ Қабырғалы шойын құбырларды орнату					
Қабырғалы шойын құбырларды орнату, ұзындығы					
<u>6116-0301-0201</u> 1118-0301-0201	0,5 м	дана	<u>6676</u> 6137	<u>6401</u> 5993	<u>5808</u> 5740
<u>6116-0301-0202</u> 1118-0301-0202	1 м	дана	<u>7331</u> 6792	<u>7056</u> 6648	<u>6463</u> 6395
<u>6116-0301-0203</u> 1118-0301-0203	1,5 м	дана	<u>7331</u> 6792	<u>7056</u> 6648	<u>6463</u> 6395
<u>6116-0301-0204</u> 1118-0301-0204	2 м	дана	<u>7331</u> 6792	<u>7056</u> 6648	<u>6463</u> 6395

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6116-0301-03 - кіші топ Қабырғалы құбырларға қос шойын иіндерді орнату				
<u>6116-0301-0301</u> 1118-0301-0301	Қабырғалы құбырларға қос шойын иіндерді орнату	дана	<u>3522</u> 3294	<u>3404</u> 3232	<u>3153</u> 3123
	6116-0301-04 - кіші топ Болат құбырлардан жасалған бекіткіштерді орнату				
	Су-газ өткізгіш болат құбырлардан жасалған бекіткіштерді орнату, тармақ диаметрі				
<u>6116-0301-0401</u> 1118-0301-0401	40 мм дейін	м	<u>978</u> 904	<u>940</u> 884	<u>859</u> 849
	Дәнекерленген болат құбырлардан жасалған бекіткіштерді орнату, тармақ диаметрі				
<u>6116-0301-0405</u> 1118-0301-0402	50-70 мм	м	<u>978</u> 904	<u>940</u> 884	<u>859</u> 849
<u>6116-0301-0407</u> 1118-0301-0403	80-100 мм	м	<u>1561</u> 1442	<u>1500</u> 1408	<u>1368</u> 1352
	6116-04 - кіші бөлім Кеңейту және конденсациялық бактарды орнату				
	6116-0401 - топ Кеңейту және конденсациялық бактарды орнату				
	6116-0401-01 - кіші топ Кеңейту бактарын орнату				
	Дөңгелек және тікбұрышты кеңейту бактарын орнату, сыйымдылығы				
<u>6116-0401-0101</u> 1118-0401-0101	0,1 м3	дана	<u>22099</u> 20309	<u>21185</u> 19829	<u>19243</u> 18998
<u>6116-0401-0102</u> 1118-0401-0102	0,15 м3	дана	<u>22099</u> 20309	<u>21185</u> 19829	<u>19243</u> 18998
<u>6116-0401-0103</u> 1118-0401-0103	0,2 м3	дана	<u>22099</u> 20309	<u>21185</u> 19829	<u>19243</u> 18998
<u>6116-0401-0104</u> 1118-0401-0104	0,3 м3	дана	<u>22099</u> 20309	<u>21185</u> 19829	<u>19243</u> 18998
<u>6116-0401-0105</u> 1118-0401-0105	0,4 м3	дана	<u>22099</u> 20309	<u>21185</u> 19829	<u>19243</u> 18998
<u>6116-0401-0106</u> 1118-0401-0106	0,5 м3	дана	<u>50703</u> 46568	<u>48569</u> 45452	<u>44036</u> 43507
<u>6116-0401-0107</u> 1118-0401-0107	0,6 м3	дана	<u>50703</u> 46568	<u>48569</u> 45452	<u>44036</u> 43507
<u>6116-0401-0108</u> 1118-0401-0108	0,8 м3	дана	<u>50693</u> 46558	<u>48559</u> 45442	<u>44026</u> 43497
<u>6116-0401-0109</u> 1118-0401-0109	1 м3	дана	<u>64727</u> 59449	<u>62006</u> 58027	<u>56228</u> 55549
<u>6116-0401-0110</u> 1118-0401-0110	1,2 м3	дана	<u>64727</u> 59449	<u>62006</u> 58027	<u>56228</u> 55549
<u>6116-0401-0111</u> 1118-0401-0111	1,5 м3	дана	<u>63546</u> 58354	<u>60861</u> 56951	<u>55161</u> 54507
<u>6116-0401-0112</u> 1118-0401-0112	2 м3	дана	<u>80889</u> 74274	<u>77467</u> 72485	<u>70199</u> 69367
<u>6116-0401-0113</u> 1118-0401-0113	2,5 м3	дана	<u>80889</u> 74274	<u>77467</u> 72485	<u>70199</u> 69367
<u>6116-0401-0114</u> 1118-0401-0114	3 м3	дана	<u>96375</u> 88507	<u>92318</u> 86390	<u>83702</u> 82693
<u>6116-0401-0115</u> 1118-0401-0115	3,5 м3	дана	<u>96375</u> 88507	<u>92318</u> 86390	<u>83702</u> 82693
<u>6116-0401-0116</u> 1118-0401-0116	4 м3	дана	<u>96284</u> 88423	<u>92230</u> 86307	<u>83620</u> 82612
	Ауыстырып құю ыдысы бар біріздендірілген кеңейту бактарын орнату, сыйымдылығы				
<u>6116-0401-0117</u> 1118-0401-0117	1 м3	дана	<u>63546</u> 58354	<u>60861</u> 56951	<u>55161</u> 54507

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6116-0401-0118</u> 1118-0401-0118	1,5 м3	дана	<u>63546</u> 58354	<u>60861</u> 56951	<u>55161</u> 54507
<u>6116-0401-0119</u> 1118-0401-0119	2 м3	дана	<u>82263</u> 75540	<u>78805</u> 73732	<u>71464</u> 70583
	6116-0401-02 - кіші топ Конденсациялық бактарды орнату				
	Конденсациялық бактарды орнату, сыйымдылығы				
<u>6116-0401-0201</u> 1118-0401-0201	0,3 м3	дана	<u>74098</u> 68955	<u>71406</u> 67519	<u>65674</u> 65068
<u>6116-0401-0202</u> 1118-0401-0202	0,4 м3	дана	<u>74098</u> 68955	<u>71406</u> 67519	<u>65674</u> 65068
<u>6116-0401-0203</u> 1118-0401-0203	0,6 м3	дана	<u>74098</u> 68955	<u>71406</u> 67519	<u>65674</u> 65068
<u>6116-0401-0204</u> 1118-0401-0204	0,8 м3	дана	<u>74098</u> 68955	<u>71406</u> 67519	<u>65674</u> 65068
<u>6116-0401-0205</u> 1118-0401-0205	1 м3	дана	<u>94916</u> 88366	<u>91493</u> 86540	<u>84203</u> 83423
<u>6116-0401-0206</u> 1118-0401-0206	1,25 м3	дана	<u>94993</u> 88443	<u>91570</u> 86617	<u>84280</u> 83500
<u>6116-0401-0207</u> 1118-0401-0207	1,5 м3	дана	<u>94993</u> 88443	<u>91570</u> 86617	<u>84280</u> 83500
<u>6116-0401-0208</u> 1118-0401-0208	2 м3	дана	<u>121005</u> 112870	<u>116760</u> 110603	<u>107716</u> 106739
<u>6116-0401-0209</u> 1118-0401-0209	3 м3	дана	<u>133301</u> 124180	<u>128551</u> 121647	<u>118438</u> 117322
	6116-0401-03 - кіші топ Бактарға арналған металл тұғырықтарды орнату				
	Бактарға арналған металл тұғырықтарды орнату, сыйымдылығы				
<u>6116-0401-0301</u> 1118-0401-0301	2 м3 дейін	дана	<u>8059</u> 7402	<u>7723</u> 7224	<u>7018</u> 6922
<u>6116-0401-0302</u> 1118-0401-0302	4 м3 дейін	дана	<u>11224</u> 10313	<u>10757</u> 10064	<u>9775</u> 9643
	6116-05 - кіші бөлім Орталықтан тепкіш сорғыларды орнату				
	6116-0501 - топ Орталықтан тепкіш сорғыларды орнату				
	6116-0501-01 - кіші топ Электр қозғалтқышы бар орталықтан тепкіш сорғыларды орнату				
	Электр қозғалтқышы бар орталықтан тепкіш сорғыларды орнату, агрегат салмағы				
<u>6116-0501-0101</u> 1118-0501-0101	0,1 т-ға дейін	дана	<u>86091</u> 79617	<u>82752</u> 77902	<u>75548</u> 74800
<u>6116-0501-0102</u> 1118-0501-0102	0,2 т-ға дейін	дана	<u>109400</u> 101209	<u>105167</u> 99031	<u>96090</u> 95121
<u>6116-0501-0103</u> 1118-0501-0103	0,3 т-ға дейін	дана	<u>125040</u> 115621	<u>120195</u> 113130	<u>109774</u> 108640
<u>6116-0501-0104</u> 1118-0501-0104	0,5 т-ға дейін	дана	<u>174975</u> 161952	<u>168278</u> 158505	<u>153896</u> 152309
<u>6116-0501-0105</u> 1118-0501-0105	0,75 т-ға дейін	дана	<u>217662</u> 201809	<u>209483</u> 197595	<u>192001</u> 190059
	6116-0501-02 - кіші топ Сорғыларға дірілді окшаулайтын ендірімелерді орнату				
	Сорғыларға дірілді окшаулайтын ендірімелерді орнату, қысымы				
<u>6116-0501-0201</u> 1118-0501-0201	1 Мпа, диаметрі 125 мм	дана	<u>22952</u> 21960	<u>22423</u> 21677	<u>21311</u> 21209
<u>6116-0501-0202</u> 1118-0501-0202	1 Мпа, диаметрі 150 мм	дана	<u>25095</u> 23798	<u>24404</u> 23428	<u>22950</u> 22816
<u>6116-0501-0203</u> 1118-0501-0203	1,6 Мпа, диаметрі 50 мм	дана	<u>9542</u> 9034	<u>9270</u> 8888	<u>8697</u> 8648

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6116-0501-0204</u> 1118-0501-0204	1,6 Мпа, диаметрі 65 мм	дана	<u>13326</u> 12602	<u>12941</u> 12395	<u>12127</u> 12054
<u>6116-0501-0205</u> 1118-0501-0205	1,6 Мпа, диаметрі 80 мм	дана	<u>13944</u> 13228	<u>13561</u> 13022	<u>12753</u> 12684
<u>6116-0501-0206</u> 1118-0501-0206	1,6 Мпа, диаметрі 100 мм	дана	<u>16554</u> 15704	<u>16099</u> 15462	<u>15144</u> 15060
<u>6116-0501-0207</u> 1118-0501-0207	1,6 Мпа, диаметрі 150 мм	дана	<u>26277</u> 24980	<u>25586</u> 24610	<u>24132</u> 23998
<u>6116-0501-0208</u> 1118-0501-0208	1,6 Мпа, диаметрі 200 мм	дана	<u>37676</u> 35878	<u>36720</u> 35366	<u>34705</u> 34519
<u>6116-0501-0209</u> 1118-0501-0209	1,6 Мпа, диаметрі 300 мм	дана	<u>61091</u> 58375	<u>59645</u> 57599	<u>56595</u> 56320
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, корпусының сыртқы диаметрі					
<u>6116-0601-0101</u> 1118-0601-0101	108 мм	дана	<u>43980</u> 40420	<u>42140</u> 39451	<u>38170</u> 37731
<u>6116-0601-0102</u> 1118-0601-0102	159 мм	дана	<u>43980</u> 40420	<u>42140</u> 39451	<u>38170</u> 37731
<u>6116-0601-0103</u> 1118-0601-0103	219 мм	дана	<u>57555</u> 52926	<u>55171</u> 51672	<u>50006</u> 49438
<u>6116-0601-0104</u> 1118-0601-0104	273 мм	дана	<u>81454</u> 74989	<u>78171</u> 73267	<u>70917</u> 70137
<u>6116-0601-0105</u> 1118-0601-0105	325 мм	дана	<u>81454</u> 74989	<u>78171</u> 73267	<u>70917</u> 70137
6116-0602 - топ Балшық жинағыштарды, ауа жинағыштарды орнату					
6116-0602-01 - кіші топ Балшық жинағыштарды орнату					
Лай жинағыштарды орнату, келте құбырының сыртқы диаметрі					
<u>6116-0602-0101</u> 1118-0602-0101	45 мм	дана	<u>32004</u> 30716	<u>31313</u> 30345	<u>29858</u> 29734
<u>6116-0602-0102</u> 1118-0602-0102	57 мм	дана	<u>27948</u> 26660	<u>27257</u> 26289	<u>25802</u> 25678
<u>6116-0602-0103</u> 1118-0602-0103	89 мм	дана	<u>39432</u> 37685	<u>38491</u> 37172	<u>36501</u> 36347
<u>6116-0602-0104</u> 1118-0602-0104	108 мм	дана	<u>42895</u> 41148	<u>41954</u> 40635	<u>39964</u> 39810
<u>6116-0602-0105</u> 1118-0602-0105	133 мм	дана	<u>87786</u> 84022	<u>85781</u> 82953	<u>81558</u> 81169
<u>6116-0602-0106</u> 1118-0602-0106	159 мм	дана	<u>80706</u> 76942	<u>78701</u> 75873	<u>74478</u> 74089
<u>6116-0602-0107</u> 1118-0602-0107	219 мм	дана	<u>117728</u> 112118	<u>114742</u> 110522	<u>108452</u> 107871
<u>6116-0602-0108</u> 1118-0602-0108	273 мм	дана	<u>157800</u> 150769	<u>154055</u> 148756	<u>146155</u> 145439
Жылу пункттеріндегі болат тіректерде лай жинағыштарды орнату, шартты диаметрі					
<u>6116-0602-0109</u> 1118-0602-0109	40 мм дейін	дана	<u>18317</u> 16875	<u>17553</u> 16464	<u>15931</u> 15771
<u>6116-0602-0110</u> 1118-0602-0110	50 мм дейін	дана	<u>18317</u> 16876	<u>17554</u> 16464	<u>15932</u> 15772
<u>6116-0602-0111</u> 1118-0602-0111	65 мм дейін	дана	<u>18410</u> 16967	<u>17645</u> 16555	<u>16023</u> 15863
<u>6116-0602-0112</u> 1118-0602-0112	80 мм дейін	дана	<u>24887</u> 22914	<u>23845</u> 22356	<u>21636</u> 21408

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6116-0602-0113</u> 1118-0602-0113	100 мм дейін	дана	<u>39778</u> 36620	<u>38110</u> 35725	<u>34576</u> 34210
<u>6116-0602-0114</u> 1118-0602-0114	125 мм дейін	дана	<u>39780</u> 36623	<u>38113</u> 35727	<u>34577</u> 34212
6116-0602-02 - кіші топ Ауа жинағыштар мен ауа бұрғыштарды орнату					
Ауа жинағыштарды орнату, сыртқы диаметрі					
<u>6116-0602-0201</u> 1118-0602-0201	76 мм-ге дейін	дана	<u>10740</u> 10129	<u>10426</u> 9962	<u>9756</u> 9673
<u>6116-0602-0202</u> 1118-0602-0202	89 мм-ге дейін	дана	<u>10740</u> 10129	<u>10426</u> 9962	<u>9756</u> 9673
<u>6116-0602-0203</u> 1118-0602-0203	108 мм-ге дейін	дана	<u>10740</u> 10129	<u>10426</u> 9962	<u>9756</u> 9673
<u>6116-0602-0204</u> 1118-0602-0204	133 мм-ге дейін	дана	<u>10740</u> 10129	<u>10426</u> 9962	<u>9756</u> 9673
<u>6116-0602-0205</u> 1118-0602-0205	159 мм-ге дейін	дана	<u>10740</u> 10129	<u>10426</u> 9962	<u>9756</u> 9673
<u>6116-0602-0206</u> 1118-0602-0206	219 мм-ге дейін	дана	<u>10831</u> 10213	<u>10514</u> 10045	<u>9838</u> 9753
<u>6116-0602-0207</u> 1118-0602-0207	273 мм-ге дейін	дана	<u>10740</u> 10129	<u>10426</u> 9962	<u>9756</u> 9673
<u>6116-0602-0208</u> 1118-0602-0208	325 мм-ге дейін	дана	<u>21027</u> 19614	<u>20292</u> 19221	<u>18729</u> 18550
<u>6116-0602-0209</u> 1118-0602-0209	426 мм-ге дейін	дана	<u>21027</u> 19614	<u>20292</u> 19221	<u>18729</u> 18550
<u>6116-0602-0210</u> 1118-0602-0210	Ауа бұрғыштарды орнату	дана	<u>10406</u> 9570	<u>9975</u> 9341	<u>9062</u> 8947
6116-0603 - топ Жылу тораптарын, элеваторларды, жылу алмастырғыштарды орнату					
6116-0603-01 - кіші топ Жылу элеватор тораптарын орнату					
Жылу элеваторлық тораптарын орнату, нөмірі					
<u>6116-0603-0101</u> 1118-0603-0101	1, 2	дана	<u>81668</u> 76555	<u>79083</u> 75208	<u>73389</u> 72740
<u>6116-0603-0102</u> 1118-0603-0102	3 - 5	дана	<u>106434</u> 100242	<u>103312</u> 98606	<u>96332</u> 95607
<u>6116-0603-0103</u> 1118-0603-0103	6, 7	дана	<u>146191</u> 138988	<u>142550</u> 137075	<u>134473</u> 133601
6116-0603-02 - кіші топ Элеваторларды орнату					
Элеваторларды орнату, нөмірі					
<u>6116-0603-0201</u> 1118-0603-0201	1, 2	дана	<u>15098</u> 14049	<u>14543</u> 13749	<u>13359</u> 13250
<u>6116-0603-0202</u> 1118-0603-0202	3 - 5	дана	<u>21964</u> 20414	<u>21142</u> 19970	<u>19389</u> 19232
<u>6116-0603-0203</u> 1118-0603-0203	6, 7	дана	<u>38518</u> 35775	<u>37070</u> 35003	<u>33993</u> 33696
6116-0603-03 - кіші топ Тілімшелі жылу алмастырғыштарды орнату					
Жылу пунктінде тілімшелі жылу алмастырғыштарды орнату, салмағы					
<u>6116-0603-0301</u> 1118-0603-0301	100 кг дейін	дана	<u>10573</u> 9753	<u>10139</u> 9516	<u>9206</u> 9125
<u>6116-0603-0302</u> 1118-0603-0302	100-ден 200 кг-ға дейін	дана	<u>12138</u> 11191	<u>11640</u> 10921	<u>10572</u> 10472
<u>6116-0603-0303</u> 1118-0603-0303	200-ден 300 кг-ға дейін	дана	<u>45384</u> 41734	<u>43473</u> 40715	<u>39399</u> 38975
<u>6116-0603-0304</u> 1118-0603-0304	300-ден 400 кг-ға дейін	дана	<u>52484</u> 48256	<u>50274</u> 47079	<u>45562</u> 45063

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6116-0603-0305</u> 1118-0603-0305	400-ден 500 кг-ға дейін	дана	<u>59580</u> 54772	<u>57070</u> 53438	<u>51720</u> 51146
	Жылу пункттеріндегі болат тіректерде пластика алмалы-салмаы (құрастырмалы) жылу алмасуды орнату, салмағы				
<u>6116-0603-0306</u> 1118-0603-0306	80 кг дейін	дана	<u>20029</u> 18448	<u>19194</u> 17998	<u>17420</u> 17239
<u>6116-0603-0307</u> 1118-0603-0307	140 кг дейін	дана	<u>29924</u> 27534	<u>28666</u> 26862	<u>25998</u> 25715
<u>6116-0603-0308</u> 1118-0603-0308	200 кг дейін	дана	<u>32276</u> 29694	<u>30916</u> 28968	<u>28037</u> 27728
<u>6116-0603-0309</u> 1118-0603-0309	300 кг дейін	дана	<u>34835</u> 32047	<u>33369</u> 31266	<u>30264</u> 29928
<u>6116-0603-0310</u> 1118-0603-0310	400 кг дейін	дана	<u>39810</u> 36623	<u>38133</u> 35727	<u>34582</u> 34198
<u>6116-0603-0311</u> 1118-0603-0311	500 кг дейін	дана	<u>44859</u> 41276	<u>42973</u> 40267	<u>38979</u> 38548
	6116-0604 - топ Конденсат бұрғыштар мен қол сорғыларының тораптарын орнату				
	6116-0604-01 - кіші топ Конденсат бұрғыштар мен қол сорғыларының тораптарын орнату				
	Конденсат бұрғыштардың тораптарын орнату, диаметрі				
<u>6116-0604-0101</u> 1118-0604-0101	15 мм	дана	<u>18728</u> 17330	<u>18004</u> 16949	<u>16458</u> 16276
<u>6116-0604-0102</u> 1118-0604-0102	20 мм	дана	<u>18728</u> 17330	<u>18004</u> 16949	<u>16458</u> 16276
<u>6116-0604-0103</u> 1118-0604-0103	25 мм	дана	<u>18728</u> 17330	<u>18004</u> 16949	<u>16458</u> 16276
<u>6116-0604-0104</u> 1118-0604-0104	32 мм	дана	<u>33439</u> 31077	<u>32230</u> 30445	<u>29628</u> 29313
<u>6116-0604-0105</u> 1118-0604-0105	40 мм	дана	<u>33439</u> 31077	<u>32230</u> 30445	<u>29628</u> 29313
<u>6116-0604-0106</u> 1118-0604-0106	50 мм	дана	<u>33439</u> 31077	<u>32230</u> 30445	<u>29628</u> 29313
<u>6116-0604-0107</u> 1118-0604-0107	Қол сорғыларын орнату	дана	<u>37145</u> 34266	<u>35651</u> 33489	<u>32473</u> 32122
	6116-0605 - топ Жылыту жүйелерінің құбырларында суды тазалауға арналған сүзгілерді орнату				
	6116-0605-01 - кіші топ Жылыту жүйелерінің құбырларында суды тазалауға арналған сүзгілерді орнату				
	Жылыту жүйелерінің құбырларында суды тазалауға арналған сүзгілерді орнату, диаметрі				
<u>6116-0605-0101</u> 1118-0605-0101	25 мм	дана	<u>5023</u> 4634	<u>4816</u> 4522	<u>4379</u> 4339
<u>6116-0605-0102</u> 1118-0605-0102	32 мм	дана	<u>5101</u> 4711	<u>4892</u> 4596	<u>4451</u> 4413
<u>6116-0605-0103</u> 1118-0605-0103	40 мм	дана	<u>6088</u> 5617	<u>5838</u> 5484	<u>5311</u> 5264
<u>6116-0605-0104</u> 1118-0605-0104	50 мм	дана	<u>6104</u> 5635	<u>5855</u> 5501	<u>5329</u> 5282
<u>6116-0605-0105</u> 1118-0605-0105	65 мм	дана	<u>7522</u> 6944	<u>7215</u> 6778	<u>6569</u> 6507
<u>6116-0605-0106</u> 1118-0605-0106	80 мм	дана	<u>9391</u> 8682	<u>9011</u> 8473	<u>8208</u> 8142
<u>6116-0605-0107</u> 1118-0605-0107	100 мм	дана	<u>11147</u> 10320	<u>10702</u> 10072	<u>9756</u> 9687

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6116-0605-0108</u> 1118-0605-0108	125 мм	дана	<u>25635</u> 23640	<u>24577</u> 23073	<u>22345</u> 22135
<u>6116-0605-0109</u> 1118-0605-0109	150 мм	дана	<u>31965</u> 29491	<u>30653</u> 28785	<u>27883</u> 27623
	6116-07 - кіші бөлім Бақылау-өлшеу аспаптары мен ауа крандарын орнату				
	6116-0701 - топ Бақылау-өлшеу аспаптары мен ауа крандарын орнату				
	6116-0701-01 - кіші топ Кран түріндегі деңгей көрсеткіштерін, манометрлерді, термометрлерді және ауа крандарын орнату				
<u>6116-0701-0101</u> 1118-0701-0101	Кран түріндегі деңгей көрсеткіштерін орнату	дана	<u>5189</u> 4779	<u>4974</u> 4667	<u>4519</u> 4470
<u>6116-0701-0102</u> 1118-0701-0102	Үш жүрісті краны бар манометрлерді орнату	дана	<u>1457</u> 1339	<u>1395</u> 1307	<u>1264</u> 1250
<u>6116-0701-0103</u> 1118-0701-0103	Үш жүрісті краны және сифон-түтігі бар манометрлерді орнату	дана	<u>2007</u> 1844	<u>1922</u> 1800	<u>1741</u> 1721
<u>6116-0701-0104</u> 1118-0701-0104	Тік және бұрыштық жиектемелерде термометрлерді орнату	дана	<u>1987</u> 1833	<u>1905</u> 1790	<u>1735</u> 1716
<u>6116-0701-0105</u> 1118-0701-0105	Ауа крандарын орнату	дана	<u>833</u> 766	<u>798</u> 748	<u>724</u> 716
	6116-0701-02 - кіші топ Құбырларды көлденең ажырату кезінде жылыту жүйесі коллекторларының беру торабын құрастыру және орнату				
	Құбырларды көлденең ажырату кезінде жылыту жүйесі коллекторларының беру торабын құрастыру және орнату				
<u>6116-0701-0201</u> 1118-0701-0201	3 пәтерге	дана	<u>22666</u> 20945	<u>21766</u> 20475	<u>19862</u> 19653
<u>6116-0701-0202</u> 1118-0701-0202	4 пәтерге	дана	<u>25228</u> 23317	<u>24230</u> 22795	<u>22115</u> 21882
<u>6116-0701-0203</u> 1118-0701-0203	5 пәтерге	дана	<u>34664</u> 32057	<u>33301</u> 31345	<u>30415</u> 30100
<u>6116-0701-0204</u> 1118-0701-0204	6 пәтерге	дана	<u>37293</u> 34490	<u>35828</u> 33725	<u>32727</u> 32387
	6116-0701-03 - кіші топ Құбырларды көлденең ажырату кезінде жылыту жүйесі коллекторларының кері торабын құрастыру және орнату				
	Құбырларды көлденең ажырату кезінде жылыту жүйесі коллекторларының кері торабын құрастыру және орнату				
<u>6116-0701-0301</u> 1118-0701-0301	3 пәтерге	дана	<u>27198</u> 25141	<u>26123</u> 24579	<u>23845</u> 23596
<u>6116-0701-0302</u> 1118-0701-0302	4 пәтерге	дана	<u>31461</u> 29091	<u>30222</u> 28444	<u>27599</u> 27312
<u>6116-0701-0303</u> 1118-0701-0303	5 пәтерге	дана	<u>42551</u> 39370	<u>40888</u> 38501	<u>37367</u> 36981
<u>6116-0701-0304</u> 1118-0701-0304	6 пәтерге	дана	<u>46750</u> 43261	<u>44927</u> 42309	<u>41066</u> 40642
	6116-0701-04 - кіші топ Пәтерлік жылу есептегіштерді орнату				
<u>6116-0701-0401</u> 1118-0701-0402	Диаметрі 25 мм-ге дейінгі пәтерлік жылу есептегіштерін орнату	дана	<u>2206</u> 2027	<u>2113</u> 1978	<u>1914</u> 1892
	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				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Газ плиталарын орнату				
<u>6117-0101-0101</u> 1119-0101-0101	тұрмыстық екі кемпіректі	дана	<u>8390</u> 7928	<u>8153</u> 7802	<u>7647</u> 7583
<u>6117-0101-0102</u> 1119-0101-0102	тұрмыстық төрт кемпіректі	дана	<u>10108</u> 9507	<u>9799</u> 9344	<u>9145</u> 9060
<u>6117-0101-0103</u> 1119-0101-0103	тұмша пеші жоқ мейрамханалы	дана	<u>15866</u> 14931	<u>15392</u> 14681	<u>14387</u> 14250
<u>6117-0101-0104</u> 1119-0101-0104	тұмша пеші бар мейрамханалы	дана	<u>52239</u> 48411	<u>50326</u> 47396	<u>46181</u> 45618
	6117-0101-02 - кіші топ Су жылытқыштарды орнату				
	Су жылытқыштарды орнату				
<u>6117-0101-0201</u> 1119-0101-0201	ағынды	дана	<u>31766</u> 29721	<u>30774</u> 29324	<u>28514</u> 28283
<u>6117-0101-0202</u> 1119-0101-0202	сыйымдылықты	дана	<u>45586</u> 42356	<u>43969</u> 41575	<u>40391</u> 39975
	6117-0101-03 - кіші топ Газ жылыту құрылғыларын орнату				
	Оттықтармен газ-жанарғы құрылғыларын орнату, өнімділігі				
<u>6117-0101-0301</u> 1119-0101-0301	5 м3/сағ дейін	дана	<u>39827</u> 36569	<u>38122</u> 35668	<u>34519</u> 34114
<u>6117-0101-0302</u> 1119-0101-0302	10 м3/сағ дейін	дана	<u>50440</u> 46312	<u>48280</u> 45172	<u>43717</u> 43204
<u>6117-0101-0303</u> 1119-0101-0303	30 м3/сағ дейін	дана	<u>68381</u> 63164	<u>65651</u> 61722	<u>59883</u> 59235
<u>6117-0101-0304</u> 1119-0101-0304	50 м3/сағ дейін	дана	<u>102784</u> 95978	<u>99223</u> 94096	<u>91700</u> 90852
<u>6117-0101-0305</u> 1119-0101-0305	80 м3/сағ дейін	дана	<u>209345</u> 201937	<u>205088</u> 200399	<u>201919</u> 195818
<u>6117-0101-0306</u> 1119-0101-0306	120 м3/сағ дейін	дана	<u>219232</u> 210212	<u>214306</u> 207984	<u>207020</u> 203126
<u>6117-0101-0307</u> 1119-0101-0307	180 м3/сағ дейін	дана	<u>344531</u> 334396	<u>338839</u> 332089	<u>332628</u> 326212
<u>6117-0101-0308</u> 1119-0101-0308	250 м3/сағ дейін	дана	<u>358600</u> 346417	<u>351909</u> 343443	<u>342477</u> 336794
<u>6117-0101-0309</u> 1119-0101-0309	350 м3/сағ дейін	дана	<u>382568</u> 368401	<u>374842</u> 364875	<u>363168</u> 357290
<u>6117-0101-0310</u> 1119-0101-0310	500 м3/сағ дейін және оданда көп	дана	<u>368908</u> 352101	<u>359745</u> 347914	<u>345917</u> 338918
	Жанарғы блоктары бар газ-жанарғы құрылғыларын орнату, өнімділігі дейін				
<u>6117-0101-0311</u> 1119-0101-0311	15 м3/сағ	дана	<u>48909</u> 45047	<u>46890</u> 43980	<u>42622</u> 42140
<u>6117-0101-0312</u> 1119-0101-0312	30 м3/сағ	дана	<u>60280</u> 55702	<u>57887</u> 54438	<u>52832</u> 52258
	6117-02 - кіші бөлім Сұйытылған газға арналған баллондар				
	6117-0201 - топ Сұйытылған газға арналған баллондар				
	6117-0201-01 - кіші топ Сұйытылған газға арналған баллондарды орнату				
	Сұйытылған газға арналған баллондарды орнату				
<u>6117-0201-0101</u> 1119-0102-0101	шкафта 2 данаға дейін	дана	<u>19261</u> 18026	<u>18535</u> 17612	<u>17216</u> 17000
<u>6117-0201-0102</u> 1119-0102-0102	шкафта 4 данаға дейін	дана	<u>60882</u> 57766	<u>59183</u> 56848	<u>55829</u> 55354
<u>6117-0201-0103</u> 1119-0102-0103	шкафта 6 данаға дейін	дана	<u>77335</u> 73213	<u>75114</u> 72026	<u>70666</u> 70059
<u>6117-0201-0104</u> 1119-0102-0104	шкафта 8 данаға дейін	дана	<u>90880</u> 86066	<u>88281</u> 84677	<u>83083</u> 82376

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6117-0201-0105</u> 1119-0102-0105	шкафта 10 данаға дейін	дана	<u>110954</u> 104890	<u>107696</u> 103152	<u>101155</u> 100262
<u>6117-0201-0106</u> 1119-0102-0106	ас үйде	дана	<u>17504</u> 16185	<u>16818</u> 15825	<u>15363</u> 15196
	6117-03 - кіші бөлім Газды реттейтін аспаптар				
	6117-0301 - топ Газды реттейтін аспаптар				
	6117-0301-01 - кіші топ Газ қысымын редукциялауға арналған аспаптарды орнату				
<u>6117-0301-0101</u> 1119-0103-0101	Газ қысымын редукциялауға арналған аспаптарды орнату	дана	<u>87880</u> 83435	<u>84030</u> 80776	<u>79382</u> 78093
	6117-0301-02 - кіші топ Газ қысымын реттегіштерді орнату				
	Газ қысымын реттегіштерді орнату, диаметрі				
<u>6117-0301-0201</u> 1119-0103-0201	50 мм дейін	дана	<u>31952</u> 29798	<u>30816</u> 29188	<u>28388</u> 28159
<u>6117-0301-0202</u> 1119-0103-0202	100 мм-ге дейін	дана	<u>57995</u> 54133	<u>55964</u> 53035	<u>51611</u> 51193
<u>6117-0301-0203</u> 1119-0103-0203	200 мм дейін	дана	<u>121936</u> 114155	<u>117853</u> 111949	<u>109098</u> 108240
	6117-0301-03 - кіші топ Сақтандырғыш клапандарды орнату				
	Сақтандырғыш клапандарды орнату, диаметрі				
<u>6117-0301-0301</u> 1119-0103-0301	50 мм дейін	дана	<u>19317</u> 18180	<u>18721</u> 17855	<u>17443</u> 17311
<u>6117-0301-0302</u> 1119-0103-0302	80 мм дейін	дана	<u>25898</u> 24408	<u>25113</u> 23978	<u>23434</u> 23265
<u>6117-0301-0303</u> 1119-0103-0303	100 мм-ге дейін	дана	<u>33091</u> 31241	<u>32106</u> 30695	<u>29996</u> 29810
<u>6117-0301-0304</u> 1119-0103-0304	200 мм дейін	дана	<u>79871</u> 75358	<u>77494</u> 74048	<u>72399</u> 71894
<u>6117-0301-0305</u> 1119-0103-0305	300 мм дейін	дана	<u>131103</u> 123831	<u>127250</u> 121692	<u>118977</u> 118211
	6117-0301-04 - кіші топ Жарылысқа қарсы клапандарды орнату				
	Жарылысқа қарсы клапандарды орнату, ауданы				
<u>6117-0301-0401</u> 1119-0103-0401	0,1 м2 дейін	дана	<u>96156</u> 91019	<u>93453</u> 89577	<u>87753</u> 87117
<u>6117-0301-0402</u> 1119-0103-0402	0,2 м2 дейін	дана	<u>123343</u> 117268	<u>120030</u> 115486	<u>113282</u> 112509
<u>6117-0301-0403</u> 1119-0103-0403	0,25 м2 дейін	дана	<u>139241</u> 132879	<u>135743</u> 130991	<u>128677</u> 127861
	6117-0301-05 - кіші топ Камералық диафрагмаларды орнату				
	Камералық диафрагмаларды орнату, диаметрі				
<u>6117-0301-0501</u> 1119-0103-0501	80 мм дейін	дана	<u>22244</u> 21013	<u>21589</u> 20658	<u>20197</u> 20069
<u>6117-0301-0502</u> 1119-0103-0502	100 мм-ге дейін	дана	<u>28023</u> 26516	<u>27214</u> 26070	<u>25479</u> 25348
<u>6117-0301-0503</u> 1119-0103-0503	150 мм дейін	дана	<u>45182</u> 42828	<u>43919</u> 42130	<u>41211</u> 41001
<u>6117-0301-0504</u> 1119-0103-0504	200 мм дейін	дана	<u>63500</u> 60207	<u>61746</u> 59243	<u>57986</u> 57668
<u>6117-0301-0505</u> 1119-0103-0505	250 мм дейін	дана	<u>90591</u> 85956	<u>88151</u> 84616	<u>82917</u> 82418
<u>6117-0301-0506</u> 1119-0103-0506	300 мм дейін	дана	<u>114596</u> 108664	<u>111444</u> 106914	<u>104668</u> 104096
<u>6117-0301-0507</u> 1119-0103-0507	400 мм дейін	дана	<u>158375</u> 151176	<u>154566</u> 149072	<u>146376</u> 145642

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6117-0301-06 - кіші топ Газды механикалық қоспалардан тазартуға арналған сүзгілерді орнату				
	Газды механикалық қоспалардан тазартуға арналған сүзгілерді орнату, диаметрі				
<u>6117-0301-0601</u> <u>1119-0103-0601</u>	50 мм дейін	дана	<u>30363</u> 28343	<u>29298</u> 27765	<u>27025</u> 26799
<u>6117-0301-0602</u> <u>1119-0103-0602</u>	100 мм-ге дейін	дана	<u>39067</u> 36805	<u>37863</u> 36140	<u>35282</u> 35058
<u>6117-0301-0603</u> <u>1119-0103-0603</u>	200 мм дейін	дана	<u>78476</u> 74360	<u>76290</u> 73149	<u>71595</u> 71180
	6117-0301-07 - кіші топ Гидравликалық ысырмаларды және БӨА-ға арналған болат қалқандарды орнату				
	Гидравликалық бекіткіштерді орнату, диаметрі				
<u>6117-0301-0701</u> <u>1119-0103-0701</u>	80 мм дейін	дана	<u>51403</u> 48691	<u>49964</u> 47905	<u>46901</u> 46610
<u>6117-0301-0702</u> <u>1119-0103-0702</u>	100 мм-ге дейін	дана	<u>56125</u> 53403	<u>54680</u> 52614	<u>51607</u> 51314
<u>6117-0301-0703</u> <u>1119-0103-0703</u>	150 мм дейін	дана	<u>67379</u> 64589	<u>65901</u> 63783	<u>62756</u> 62453
<u>6117-0301-0704</u> <u>1119-0103-0704</u>	200 мм дейін	дана	<u>76074</u> 73227	<u>74567</u> 72405	<u>71361</u> 71048
	Бақылау-өлшеу аспаптарына (БӨА) арналған болат қалқандарды орнату, өлшемі				
<u>6117-0301-0705</u> <u>1119-0103-0801</u>	400х300 мм	дана	<u>18801</u> 17523	<u>18136</u> 17163	<u>16720</u> 16562
<u>6117-0301-0706</u> <u>1119-0103-0802</u>	700х600 мм	дана	<u>37856</u> 35973	<u>36863</u> 35423	<u>34734</u> 34535
<u>6117-0301-0707</u> <u>1119-0103-0803</u>	1200х900 мм	дана	<u>61382</u> 58896	<u>60061</u> 58159	<u>57232</u> 56985
	6117-0301-08 - кіші топ Есептегіштерді орнату				
<u>6117-0301-0801</u> <u>1119-0103-0901</u>	Жеке пәтер бойынша есептеуіштерді орнату	дана	<u>16276</u> 15054	<u>15637</u> 14715	<u>14289</u> 14135
	6117-0301-09 - кіші топ Ауа бастиегін орнату				
<u>6117-0301-0901</u> <u>1119-0103-1001</u>	Ауа бастиегін орнату	дана	<u>4776</u> 4463	<u>4614</u> 4378	<u>4272</u> 4229
	6117-04 - кіші бөлім Газ құбырлары				
	6117-0401 - топ Газ құбырлары				
	6117-0401-01 - кіші топ Газды іріктеу				
	Газды іріктеу				
<u>6117-0401-0101</u> <u>1119-0104-0101</u>	шағыр орнатылған құбырдан	дана	<u>1789</u> 1661	<u>1726</u> 1623	<u>1579</u> 1561
<u>6117-0401-0102</u> <u>1119-0104-0102</u>	импульстік түтікпен от жағу кеңістігінен	дана	<u>7876</u> 7360	<u>7603</u> 7207	<u>7009</u> 6958
	6117-0401-02 - кіші топ Газ құбырын сынау				
<u>6117-0401-0201</u> <u>1119-0104-0201</u>	Газ құбырын пневматикалық сынау	м	<u>2569</u> 2360	<u>2460</u> 2303	<u>2228</u> 2202
	6117-0401-03 - кіші топ Газ құбырын кесу				
	Қолданыстағы ішкі газ құбырын кесу, диаметрі				
<u>6117-0401-0301</u> <u>1119-0104-0301</u>	50 мм дейін	дана	<u>16862</u> 15592	<u>16245</u> 15258	<u>14919</u> 14692
<u>6117-0401-0302</u> <u>1119-0104-0302</u>	100 мм-ге дейін	дана	<u>30282</u> 27998	<u>29172</u> 27399	<u>26787</u> 26381
	6117-0401-04 - кіші топ Өзге де жұмыстар				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6117-0401-0401</u> <u>1119-0104-0401</u>	Жаппалы болаттан және табақ асбесттен оттан қорғайтын қалқанды орнату	м²	<u>7564</u> 7107	<u>7485</u> 7383	<u>7005</u> 6998
	6118 - бөлім Вентиляциялаудың және кондиционерлеудің ішкі жүйелері				
	6118-01 - кіші бөлім Ауа өткізгіштердің құрылғысы				
	6118-0101 - топ Металл ауа өткізгіштердің құрылғысы				
	6118-0101-01 - кіші топ Табақ болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу				
	Табақ болаттан жасалған Н класы (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм				
<u>6118-0101-0101</u> <u>1120-0101-0101</u>	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>8856</u> 8156	<u>8490</u> 7962	<u>7719</u> 7632
<u>6118-0101-0102</u> <u>1120-0101-0111</u>	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>8856</u> 8156	<u>8490</u> 7962	<u>7719</u> 7632
<u>6118-0101-0103</u> <u>1120-0101-0112</u>	периметрі 800, 1000 мм.	м²	<u>8113</u> 7472	<u>7779</u> 7295	<u>7073</u> 6993
	Табақ болаттан жасалған Н класы (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм				
<u>6118-0101-0104</u> <u>1120-0101-0102</u>	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>8858</u> 8157	<u>8491</u> 7963	<u>7721</u> 7633
<u>6118-0101-0105</u> <u>1120-0101-0103</u>	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>8078</u> 7437	<u>7745</u> 7260	<u>7039</u> 6959
<u>6118-0101-0106</u> <u>1120-0101-0104</u>	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>7023</u> 6468	<u>6733</u> 6314	<u>6122</u> 6054
	Табақ болаттан жасалған Н класы (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм				
<u>6118-0101-0107</u> <u>1120-0101-0105</u>	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>7011</u> 6456	<u>6722</u> 6304	<u>6112</u> 6043
<u>6118-0101-0108</u> <u>1120-0101-0106</u>	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5365</u> 4946	<u>5146</u> 4830	<u>4686</u> 4633
<u>6118-0101-0109</u> <u>1120-0101-0113</u>	периметрі 900 мм	м²	<u>8113</u> 7472	<u>7779</u> 7295	<u>7073</u> 6993
<u>6118-0101-0110</u> <u>1120-0101-0114</u>	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>7023</u> 6468	<u>6733</u> 6314	<u>6122</u> 6054
<u>6118-0101-0111</u> <u>1120-0101-0115</u>	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5343</u> 4926	<u>5125</u> 4810	<u>4666</u> 4613
<u>6118-0101-0112</u> <u>1120-0101-0116</u>	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4359</u> 4020	<u>4182</u> 3926	<u>3809</u> 3766
<u>6118-0101-0113</u> <u>1120-0101-0117</u>	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4076</u> 3764	<u>3913</u> 3677	<u>3570</u> 3530
<u>6118-0101-0114</u> <u>1120-0101-0118</u>	периметрі 4000 мм	м²	<u>3720</u> 3433	<u>3571</u> 3355	<u>3256</u> 3220
	Табақ болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм				
<u>6118-0101-0115</u> <u>1120-0101-0119</u>	периметрі 3700 мм; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>3720</u> 3433	<u>3571</u> 3355	<u>3256</u> 3220
<u>6118-0101-0116</u> <u>1120-0101-0120</u>	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3507</u> 3247	<u>3371</u> 3175	<u>3085</u> 3053
<u>6118-0101-0117</u> <u>1120-0101-0121</u>	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>2855</u> 2652	<u>2750</u> 2597	<u>2529</u> 2503
	Табақ болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм				
<u>6118-0101-0118</u> <u>1120-0101-0107</u>	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4350</u> 4013	<u>4174</u> 3919	<u>3802</u> 3759
<u>6118-0101-0119</u> <u>1120-0101-0108</u>	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4067</u> 3757	<u>3905</u> 3670	<u>3563</u> 3523
	6118-0101-02 - кіші топ Табақ болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу				
	Табақ болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0101-0201</u> 1120-0101-0201	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>9658</u> 8958	<u>9292</u> 8764	<u>8521</u> 8434
<u>6118-0101-0202</u> 1120-0101-0213	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>9658</u> 8958	<u>9292</u> 8764	<u>8521</u> 8434
<u>6118-0101-0203</u> 1120-0101-0214	периметрі 800, 1000 мм-ге дейін	м²	<u>9109</u> 8468	<u>8775</u> 8291	<u>8069</u> 7989
Табак болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм					
<u>6118-0101-0204</u> 1120-0101-0202	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>9660</u> 8959	<u>9293</u> 8765	<u>8523</u> 8435
<u>6118-0101-0205</u> 1120-0101-0203	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>9074</u> 8433	<u>8741</u> 8256	<u>8035</u> 7955
<u>6118-0101-0206</u> 1120-0101-0204	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>7453</u> 6898	<u>7163</u> 6744	<u>6552</u> 6484
Табак болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм					
<u>6118-0101-0207</u> 1120-0101-0205	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>7438</u> 6884	<u>7149</u> 6731	<u>6539</u> 6470
<u>6118-0101-0208</u> 1120-0101-0206	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5698</u> 5279	<u>5478</u> 5162	<u>5019</u> 4966
<u>6118-0101-0209</u> 1120-0101-0215	периметрі 900 мм	м²	<u>9109</u> 8468	<u>8775</u> 8291	<u>8069</u> 7989
<u>6118-0101-0210</u> 1120-0101-0216	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>7453</u> 6898	<u>7163</u> 6744	<u>6552</u> 6484
<u>6118-0101-0211</u> 1120-0101-0217	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5677</u> 5260	<u>5459</u> 5144	<u>5000</u> 4947
<u>6118-0101-0212</u> 1120-0101-0218	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4741</u> 4402	<u>4564</u> 4308	<u>4191</u> 4148
<u>6118-0101-0213</u> 1120-0101-0219	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4485</u> 4173	<u>4322</u> 4086	<u>3979</u> 3939
<u>6118-0101-0214</u> 1120-0101-0220	периметрі 4000 мм	м²	<u>4054</u> 3767	<u>3905</u> 3689	<u>3590</u> 3554
Табак болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм					
<u>6118-0101-0215</u> 1120-0101-0221	периметрі 3700 мм; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>4080</u> 3793	<u>3931</u> 3715	<u>3616</u> 3580
<u>6118-0101-0216</u> 1120-0101-0222	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3840</u> 3580	<u>3704</u> 3508	<u>3418</u> 3386
<u>6118-0101-0217</u> 1120-0101-0223	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>3199</u> 2996	<u>3094</u> 2941	<u>2873</u> 2847
Табак болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм					
<u>6118-0101-0218</u> 1120-0101-0207	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4732</u> 4395	<u>4556</u> 4301	<u>4184</u> 4141
<u>6118-0101-0219</u> 1120-0101-0208	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4476</u> 4166	<u>4314</u> 4079	<u>3972</u> 3932
Табак болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм					
<u>6118-0101-0220</u> 1120-0101-0209	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3742</u> 3481	<u>3607</u> 3409	<u>3320</u> 3287
<u>6118-0101-0221</u> 1120-0101-0210	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3493</u> 3250	<u>3366</u> 3183	<u>3100</u> 3070
Табак болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,4 мм					
<u>6118-0101-0222</u> 1120-0101-0211	диаметрі 1800 мм	м²	<u>3322</u> 3095	<u>3204</u> 3030	<u>2952</u> 2923
<u>6118-0101-0223</u> 1120-0101-0212	диаметрі 2000 мм	м²	<u>3069</u> 2855	<u>2957</u> 2794	<u>2722</u> 2695
6118-0101-03 - кіші топ Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм				
<u>6118-0101-0301</u> <u>1120-0102-0101</u>	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>8856</u> 8156	<u>8490</u> 7962	<u>7719</u> 7632
<u>6118-0101-0302</u> <u>1120-0102-0102</u>	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>8856</u> 8156	<u>8490</u> 7962	<u>7719</u> 7632
<u>6118-0101-0303</u> <u>1120-0102-0103</u>	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>8113</u> 7472	<u>7779</u> 7295	<u>7073</u> 6993
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм				
<u>6118-0101-0304</u> <u>1120-0102-0104</u>	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>8858</u> 8157	<u>8491</u> 7963	<u>7721</u> 7633
<u>6118-0101-0305</u> <u>1120-0102-0105</u>	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>8078</u> 7437	<u>7745</u> 7260	<u>7039</u> 6959
<u>6118-0101-0306</u> <u>1120-0102-0106</u>	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>7023</u> 6468	<u>6733</u> 6314	<u>6122</u> 6054
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм				
<u>6118-0101-0307</u> <u>1120-0102-0107</u>	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>7011</u> 6456	<u>6722</u> 6304	<u>6112</u> 6043
<u>6118-0101-0308</u> <u>1120-0102-0108</u>	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5365</u> 4946	<u>5146</u> 4830	<u>4686</u> 4633
<u>6118-0101-0309</u> <u>1120-0102-0109</u>	периметрі 900 мм	м²	<u>8108</u> 7468	<u>7774</u> 7292	<u>7070</u> 6990
<u>6118-0101-0310</u> <u>1120-0102-0110</u>	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>7031</u> 6475	<u>6741</u> 6321	<u>6129</u> 6060
<u>6118-0101-0311</u> <u>1120-0102-0111</u>	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5362</u> 4943	<u>5143</u> 4826	<u>4682</u> 4630
<u>6118-0101-0312</u> <u>1120-0102-0112</u>	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4352</u> 4014	<u>4176</u> 3921	<u>3803</u> 3760
<u>6118-0101-0313</u> <u>1120-0102-0113</u>	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4076</u> 3764	<u>3913</u> 3677	<u>3570</u> 3530
<u>6118-0101-0314</u> <u>1120-0102-0114</u>	периметрі 4000 мм	м²	<u>3727</u> 3440	<u>3577</u> 3361	<u>3263</u> 3226
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм				
<u>6118-0101-0315</u> <u>1120-0102-0115</u>	периметрі 3700; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>3720</u> 3433	<u>3571</u> 3355	<u>3256</u> 3220
<u>6118-0101-0316</u> <u>1120-0102-0116</u>	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3507</u> 3247	<u>3371</u> 3175	<u>3085</u> 3053
<u>6118-0101-0317</u> <u>1120-0102-0117</u>	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>2855</u> 2652	<u>2750</u> 2597	<u>2529</u> 2503
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм				
<u>6118-0101-0318</u> <u>1120-0102-0118</u>	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4350</u> 4013	<u>4174</u> 3919	<u>3802</u> 3759
<u>6118-0101-0319</u> <u>1120-0102-0119</u>	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4067</u> 3757	<u>3905</u> 3670	<u>3563</u> 3523
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм				
<u>6118-0101-0320</u> <u>1120-0102-0120</u>	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3466</u> 3205	<u>3331</u> 3133	<u>3044</u> 3011
<u>6118-0101-0321</u> <u>1120-0102-0121</u>	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3228</u> 2985	<u>3101</u> 2918	<u>2835</u> 2805

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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>1120-0102-0201</u>	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>9658</u> 8958	<u>9292</u> 8764	<u>8521</u> 8434
<u>6118-0101-0402</u> <u>1120-0102-0202</u>	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>9658</u> 8958	<u>9292</u> 8764	<u>8521</u> 8434
<u>6118-0101-0403</u> <u>1120-0102-0203</u>	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>9109</u> 8468	<u>8775</u> 8291	<u>8069</u> 7989
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм				
<u>6118-0101-0404</u> <u>1120-0102-0204</u>	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>9753</u> 9052	<u>9386</u> 8858	<u>8616</u> 8528
<u>6118-0101-0405</u> <u>1120-0102-0205</u>	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>9074</u> 8433	<u>8741</u> 8256	<u>8035</u> 7955
<u>6118-0101-0406</u> <u>1120-0102-0206</u>	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>7453</u> 6898	<u>7163</u> 6744	<u>6552</u> 6484
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм				
<u>6118-0101-0407</u> <u>1120-0102-0207</u>	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>7438</u> 6884	<u>7149</u> 6731	<u>6539</u> 6470
<u>6118-0101-0408</u> <u>1120-0102-0208</u>	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5698</u> 5279	<u>5478</u> 5162	<u>5019</u> 4966
<u>6118-0101-0409</u> <u>1120-0102-0209</u>	периметрі 900 мм	м²	<u>9109</u> 8468	<u>8775</u> 8291	<u>8069</u> 7989
<u>6118-0101-0410</u> <u>1120-0102-0210</u>	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>7453</u> 6898	<u>7163</u> 6744	<u>6552</u> 6484
<u>6118-0101-0411</u> <u>1120-0102-0211</u>	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5677</u> 5260	<u>5459</u> 5144	<u>5000</u> 4947
<u>6118-0101-0412</u> <u>1120-0102-0212</u>	периметрі 3200-ге дейін	м²	<u>4741</u> 4402	<u>4564</u> 4308	<u>4191</u> 4148
<u>6118-0101-0413</u> <u>1120-0102-0213</u>	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4434</u> 4122	<u>4271</u> 4035	<u>3928</u> 3888
<u>6118-0101-0414</u> <u>1120-0102-0214</u>	периметрі 4000 мм	м²	<u>4011</u> 3724	<u>3862</u> 3646	<u>3547</u> 3511
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм				
<u>6118-0101-0415</u> <u>1120-0102-0215</u>	периметрі 3700 мм, 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>4080</u> 3793	<u>3931</u> 3715	<u>3616</u> 3580
<u>6118-0101-0416</u> <u>1120-0102-0216</u>	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3840</u> 3580	<u>3704</u> 3508	<u>3418</u> 3386
<u>6118-0101-0417</u> <u>1120-0102-0217</u>	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>3199</u> 2996	<u>3094</u> 2941	<u>2873</u> 2847
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм				
<u>6118-0101-0418</u> <u>1120-0102-0218</u>	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4732</u> 4395	<u>4556</u> 4301	<u>4184</u> 4141
<u>6118-0101-0419</u> <u>1120-0102-0219</u>	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4476</u> 4166	<u>4314</u> 4079	<u>3972</u> 3932
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм				
<u>6118-0101-0420</u> <u>1120-0102-0220</u>	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3742</u> 3481	<u>3607</u> 3409	<u>3320</u> 3287

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0101-0421</u> 1120-0102-0221	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3493</u> 3250	<u>3366</u> 3183	<u>3100</u> 3070
	6118-0101-05 - кіші топ Тоттануға төзімді болаттан жасалған Н (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу				
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм				
<u>6118-0101-0501</u> 1120-0103-0101	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>9655</u> 8887	<u>9254</u> 8675	<u>8408</u> 8312
<u>6118-0101-0502</u> 1120-0103-0102	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>9677</u> 8909	<u>9276</u> 8697	<u>8430</u> 8334
<u>6118-0101-0503</u> 1120-0103-0103	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>8934</u> 8225	<u>8564</u> 8029	<u>7784</u> 7695
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм				
<u>6118-0101-0504</u> 1120-0103-0104	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>9679</u> 8910	<u>9277</u> 8698	<u>8432</u> 8335
<u>6118-0101-0505</u> 1120-0103-0105	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>8899</u> 8190	<u>8530</u> 7994	<u>7750</u> 7661
<u>6118-0101-0506</u> 1120-0103-0106	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>7789</u> 7171	<u>7466</u> 7000	<u>6786</u> 6709
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм				
<u>6118-0101-0507</u> 1120-0103-0107	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>7777</u> 7159	<u>7455</u> 6990	<u>6776</u> 6698
<u>6118-0101-0508</u> 1120-0103-0108	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5923</u> 5458	<u>5680</u> 5330	<u>5169</u> 5111
<u>6118-0101-0509</u> 1120-0103-0109	периметрі 900 мм	м²	<u>8934</u> 8225	<u>8564</u> 8029	<u>7784</u> 7695
<u>6118-0101-0510</u> 1120-0103-0110	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>7789</u> 7171	<u>7466</u> 7000	<u>6786</u> 6709
<u>6118-0101-0511</u> 1120-0103-0111	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5901</u> 5438	<u>5659</u> 5310	<u>5149</u> 5091
<u>6118-0101-0512</u> 1120-0103-0112	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4808</u> 4432	<u>4611</u> 4327	<u>4198</u> 4150
<u>6118-0101-0513</u> 1120-0103-0113	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4519</u> 4170	<u>4337</u> 4073	<u>3954</u> 3909
<u>6118-0101-0514</u> 1120-0103-0114	периметрі 4000 мм	м²	<u>4124</u> 3805	<u>3958</u> 3717	<u>3607</u> 3567
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм				
<u>6118-0101-0515</u> 1120-0103-0115	периметрі 3700 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>4124</u> 3805	<u>3958</u> 3717	<u>3607</u> 3567
<u>6118-0101-0516</u> 1120-0103-0116	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3879</u> 3589	<u>3727</u> 3508	<u>3408</u> 3372
<u>6118-0101-0517</u> 1120-0103-0117	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>3101</u> 2878	<u>2985</u> 2817	<u>2742</u> 2713
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм				
<u>6118-0101-0518</u> 1120-0103-0118	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4799</u> 4425	<u>4603</u> 4320	<u>4191</u> 4143
<u>6118-0101-0519</u> 1120-0103-0119	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4510</u> 4163	<u>4329</u> 4066	<u>3947</u> 3902
	6118-0101-06 - кіші топ Тоттануға төзімді болаттан жасалған П (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм				
<u>6118-0101-0601</u> <u>1120-0103-0201</u>	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>10479</u> 9711	<u>10078</u> 9499	<u>9232</u> 9136
<u>6118-0101-0602</u> <u>1120-0103-0202</u>	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>10479</u> 9711	<u>10078</u> 9499	<u>9232</u> 9136
<u>6118-0101-0603</u> <u>1120-0103-0203</u>	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>9930</u> 9221	<u>9560</u> 9025	<u>8780</u> 8691
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм				
<u>6118-0101-0604</u> <u>1120-0103-0204</u>	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>10481</u> 9712	<u>10079</u> 9500	<u>9234</u> 9137
<u>6118-0101-0605</u> <u>1120-0103-0205</u>	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>9895</u> 9186	<u>9526</u> 8990	<u>8746</u> 8657
<u>6118-0101-0606</u> <u>1120-0103-0206</u>	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>8219</u> 7601	<u>7896</u> 7430	<u>7216</u> 7139
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм				
<u>6118-0101-0607</u> <u>1120-0103-0207</u>	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>8204</u> 7587	<u>7882</u> 7417	<u>7203</u> 7125
<u>6118-0101-0608</u> <u>1120-0103-0208</u>	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>6256</u> 5791	<u>6012</u> 5662	<u>5502</u> 5444
<u>6118-0101-0609</u> <u>1120-0103-0209</u>	периметрі 900 мм	м²	<u>9930</u> 9221	<u>9560</u> 9025	<u>8780</u> 8691
<u>6118-0101-0610</u> <u>1120-0103-0210</u>	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>8219</u> 7601	<u>7896</u> 7430	<u>7216</u> 7139
<u>6118-0101-0611</u> <u>1120-0103-0211</u>	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>6235</u> 5772	<u>5993</u> 5644	<u>5483</u> 5425
<u>6118-0101-0612</u> <u>1120-0103-0212</u>	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>5190</u> 4814	<u>4993</u> 4709	<u>4580</u> 4532
<u>6118-0101-0613</u> <u>1120-0103-0213</u>	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4928</u> 4579	<u>4746</u> 4482	<u>4363</u> 4318
<u>6118-0101-0614</u> <u>1120-0103-0214</u>	периметрі 4000 мм	м²	<u>4458</u> 4139	<u>4292</u> 4051	<u>3941</u> 3901
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм				
<u>6118-0101-0615</u> <u>1120-0103-0215</u>	периметрі 3700; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>4484</u> 4165	<u>4318</u> 4077	<u>3967</u> 3927
<u>6118-0101-0616</u> <u>1120-0103-0216</u>	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>4212</u> 3922	<u>4060</u> 3841	<u>3741</u> 3705
<u>6118-0101-0617</u> <u>1120-0103-0217</u>	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>3445</u> 3222	<u>3329</u> 3161	<u>3086</u> 3057
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм				
<u>6118-0101-0618</u> <u>1120-0103-0218</u>	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>5181</u> 4807	<u>4985</u> 4702	<u>4573</u> 4525
<u>6118-0101-0619</u> <u>1120-0103-0219</u>	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4919</u> 4572	<u>4738</u> 4475	<u>4356</u> 4311
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм				
<u>6118-0101-0620</u> <u>1120-0103-0220</u>	диаметрі 1400 мм	м²	<u>4098</u> 3809	<u>3948</u> 3728	<u>3629</u> 3593
<u>6118-0101-0621</u> <u>1120-0103-0221</u>	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3822</u> 3552	<u>3680</u> 3476	<u>3384</u> 3351
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,4 мм				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0101-0622</u> <u>1120-0103-0222</u>	диаметрі 1800 мм	м²	<u>4263</u> 3958	<u>4105</u> 3872	<u>3767</u> 3729
<u>6118-0101-0623</u> <u>1120-0103-0223</u>	диаметрі 2000 мм	м²	<u>3348</u> 3111	<u>3224</u> 3044	<u>2964</u> 2934
6118-0101-07 - кіші топ Алюминий иілгіш оқшауланбаған ауа өткізгіштерді төсеу					
Иілгіш оқшауланбаған алюминий ауа құбыры, диаметрі 250 мм-ге дейін,					
<u>6118-0101-0701</u> <u>1120-0104-0101</u>	төсем	м	<u>3095</u> 2857	<u>2970</u> 2791	<u>2707</u> 2677
<u>6118-0101-0702</u> <u>1120-0104-0102</u>	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>2812</u> 2605	<u>2704</u> 2548	<u>2475</u> 2448
<u>6118-0101-0703</u> <u>1120-0104-0107</u>	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>1338</u> 1242	<u>1287</u> 1215	<u>1181</u> 1169
Иілгіш оқшауланбаған алюминий ауа құбыры, диаметрі 355 мм-ге дейін					
<u>6118-0101-0704</u> <u>1120-0104-0103</u>	төсем	м	<u>4038</u> 3730	<u>3878</u> 3646	<u>3538</u> 3498
<u>6118-0101-0705</u> <u>1120-0104-0104</u>	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>3683</u> 3414	<u>3542</u> 3340	<u>3245</u> 3210
<u>6118-0101-0706</u> <u>1120-0104-0108</u>	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>1605</u> 1490	<u>1545</u> 1458	<u>1418</u> 1403
Иілгіш оқшауланбаған алюминий ауа құбыры, диаметрі 502 мм-ге дейін					
<u>6118-0101-0707</u> <u>1120-0104-0105</u>	төсем	м	<u>5311</u> 4918	<u>5106</u> 4810	<u>4671</u> 4621
<u>6118-0101-0708</u> <u>1120-0104-0106</u>	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>5253</u> 4870	<u>5052</u> 4764	<u>4628</u> 4579
<u>6118-0101-0709</u> <u>1120-0104-0109</u>	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>2437</u> 2261	<u>2345</u> 2212	<u>2149</u> 2127
6118-0101-08 - кіші топ Алюминий иілгіш оқшауланған ауа өткізгіштерді төсеу					
Иілгіш оқшауланған алюминий ауа құбыры, диаметрі 250 мм-ге дейін,					
<u>6118-0101-0801</u> <u>1120-0104-0201</u>	төсем	м	<u>5277</u> 4995	<u>5130</u> 4917	<u>4818</u> 4782
<u>6118-0101-0802</u> <u>1120-0104-0202</u>	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>4179</u> 3874	<u>4020</u> 3790	<u>3682</u> 3643
<u>6118-0101-0803</u> <u>1120-0104-0207</u>	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>2720</u> 2523	<u>2617</u> 2468	<u>2399</u> 2373
Иілгіш оқшауланған алюминий ауа құбыры, диаметрі 355 мм-ге дейін					
<u>6118-0101-0804</u> <u>1120-0104-0203</u>	төсем	м	<u>7011</u> 6634	<u>6813</u> 6530	<u>6396</u> 6348
<u>6118-0101-0805</u> <u>1120-0104-0204</u>	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>5529</u> 5128	<u>5319</u> 5017	<u>4876</u> 4824
<u>6118-0101-0806</u> <u>1120-0104-0208</u>	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>3435</u> 3189	<u>3306</u> 3121	<u>3034</u> 3002
Иілгіш оқшауланған алюминий ауа құбыры, диаметрі 502 мм-ге дейін					
<u>6118-0101-0807</u> <u>1120-0104-0205</u>	төсем	м	<u>9629</u> 9129	<u>9367</u> 8991	<u>8815</u> 8751
<u>6118-0101-0808</u> <u>1120-0104-0206</u>	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>5562</u> 5179	<u>5361</u> 5073	<u>4937</u> 4888
<u>6118-0101-0809</u> <u>1120-0104-0209</u>	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>5085</u> 4717	<u>4892</u> 4616	<u>4486</u> 4439
6118-02 - кіші бөлім Желдету және ауаны баптау жүйелерін монтаждаудың конструктивтік элементтері					
6118-0201 - топ Ауа таратқыштар					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6118-0201-01 - кіші топ Жұмыс аймағына ауа беруге арналған ауа таратқыштарды орнату				
	Жұмыс аймағына ауа беруге арналған ауа таратқыштарды орнату				
<u>6118-0201-0101</u> 1120-0201-0101	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>7735</u> 7178	<u>7441</u> 7021	<u>6813</u> 6756
<u>6118-0201-0102</u> 1120-0201-0102	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>9494</u> 8807	<u>9132</u> 8614	<u>8362</u> 8289
<u>6118-0201-0103</u> 1120-0201-0103	салмағы 70 кг-ға дейін	дана	<u>14519</u> 13530	<u>14001</u> 13257	<u>12902</u> 12791
<u>6118-0201-0104</u> 1120-0201-0104	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>17515</u> 16260	<u>16860</u> 15914	<u>15467</u> 15322
<u>6118-0201-0105</u> 1120-0201-0105	салмағы 125 кг-ға дейін	дана	<u>21785</u> 20206	<u>20963</u> 19773	<u>19213</u> 19029
<u>6118-0201-0106</u> 1120-0201-0106	салмағы 150 к дейін	дана	<u>26879</u> 24947	<u>25872</u> 24417	<u>23732</u> 23506
<u>6118-0201-0107</u> 1120-0201-0107	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	<u>32769</u> 30318	<u>31492</u> 29648	<u>28778</u> 28491
	6118-0201-02 - кіші топ Жоғарғы аймаққа ауа беруге арналған ауа таратқыштарды орнату				
	Жоғарғы аймаққа ауа беруге арналған ауа таратқыштарды орнату				
<u>6118-0201-0208</u> 1120-0201-0108	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>11191</u> 10328	<u>10766</u> 10104	<u>9865</u> 9720
<u>6118-0201-0209</u> 1120-0201-0109	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	<u>13826</u> 12775	<u>13309</u> 12502	<u>12209</u> 12032
<u>6118-0201-0210</u> 1120-0201-0110	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>17971</u> 16722	<u>17355</u> 16398	<u>16045</u> 15838
<u>6118-0201-0211</u> 1120-0201-0111	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>25814</u> 23986	<u>24920</u> 23514	<u>23016</u> 22700
<u>6118-0201-0212</u> 1120-0201-0112	салмағы 150 к дейін	дана	<u>37045</u> 34369	<u>35736</u> 33679	<u>32954</u> 32490
<u>6118-0201-0213</u> 1120-0201-0113	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	<u>57726</u> 53415	<u>55620</u> 52303	<u>51142</u> 50390
<u>6118-0201-0214</u> 1120-0201-0114	салмағы 415 кг-ға дейін	дана	<u>85686</u> 79265	<u>82547</u> 77609	<u>75874</u> 74760
	6118-0202 - топ Торлар				
	6118-0202-01 - кіші топ Жалюзи торларын орнату				
	Жалюзи торларын орнату				
<u>6118-0202-0101</u> 1120-0202-0101	жарықтағы ауданы 0,5 м2 дейін.	дана	<u>6591</u> 6089	<u>6331</u> 5954	<u>5779</u> 5711
<u>6118-0202-0102</u> 1120-0202-0102	жарықтағы ауданы 1 м2 дейін.	дана	<u>8931</u> 8270	<u>8589</u> 8093	<u>7864</u> 7774
<u>6118-0202-0103</u> 1120-0202-0103	жарықтағы ауданы 1,5 м2 дейін.	дана	<u>10924</u> 10129	<u>10513</u> 9917	<u>9646</u> 9534
<u>6118-0202-0104</u> 1120-0202-0104	жарықтағы ауданы 2,5 м2 дейін.	дана	<u>14064</u> 13056	<u>13543</u> 12789	<u>12438</u> 12300
<u>6118-0202-0105</u> 1120-0202-0105	жарықтың ауданы 3,5 м2. а дейін	дана	<u>16673</u> 15469	<u>16050</u> 15148	<u>14728</u> 14565
<u>6118-0202-0106</u> 1120-0202-0106	жарықтағы ауданы 5 м2 дейін.	дана	<u>22722</u> 21110	<u>21889</u> 20680	<u>20124</u> 19902
<u>6118-0202-0107</u> 1120-0202-0107	жарықтағы ауданы 6,5 м2 дейін.	дана	<u>26780</u> 24839	<u>25776</u> 24320	<u>23648</u> 23385
	6118-0202-02 - кіші топ Жалюзи болат торларын орнату				
	Жалюзи болат, қозғалмайтын бір секциялы торларды орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0202-0201</u> 1120-0202-0108	өлшемі 150x490 мм	дана	<u>6945</u> 6443	<u>6683</u> 6307	<u>6133</u> 6065
<u>6118-0202-0202</u> 1120-0202-0109	өлшемі 150x580 мм	дана	<u>7080</u> 6578	<u>6818</u> 6442	<u>6268</u> 6200
	Жалюзи болат, реттелмейтін штампталған (РШ) торларды орнату				
<u>6118-0202-0203</u> 1120-0202-0110	нөмірі 150, өлшемі 200x200 мм.	дана	<u>6655</u> 6153	<u>6393</u> 6017	<u>5843</u> 5775
<u>6118-0202-0204</u> 1120-0202-0111	нөмірі 200, өлшемі 252x252 мм	дана	<u>6750</u> 6248	<u>6488</u> 6112	<u>5938</u> 5870
	Жалюзи болат, реттеуші (РР) торларды орнату				
<u>6118-0202-0205</u> 1120-0202-0112	нөмірі 1, өлшемі 100x200 мм	дана	<u>7685</u> 7183	<u>7423</u> 7047	<u>6873</u> 6805
<u>6118-0202-0206</u> 1120-0202-0113	нөмірі 2, өлшемі 100x400 мм	дана	<u>8429</u> 7927	<u>8167</u> 7791	<u>7617</u> 7549
<u>6118-0202-0207</u> 1120-0202-0114	нөмірі 3, өлшемі 200x200 мм	дана	<u>8018</u> 7516	<u>7756</u> 7380	<u>7206</u> 7138
<u>6118-0202-0208</u> 1120-0202-0115	нөмірі 4, өлшемі 200x400 мм	дана	<u>9946</u> 9444	<u>9684</u> 9308	<u>9134</u> 9066
<u>6118-0202-0209</u> 1120-0202-0116	нөмірі 5, өлшемі 200x600 мм	дана	<u>9825</u> 9323	<u>9563</u> 9187	<u>9013</u> 8945
	Жалюзи болат, реттеуші (Р) торларды орнату				
<u>6118-0202-0210</u> 1120-0202-0117	нөмірі 150, өлшемі 150x150 мм	дана	<u>6587</u> 6080	<u>6325</u> 5947	<u>5776</u> 5702
<u>6118-0202-0211</u> 1120-0202-0118	нөмірі 200, өлшемі 200x200 мм	дана	<u>6711</u> 6204	<u>6449</u> 6071	<u>5900</u> 5826
	6118-0202-03 - кіші топ Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату				
<u>6118-0202-0301</u> 1120-0202-0201	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,05 м2 дейін	дана	<u>1526</u> 1401	<u>1461</u> 1367	<u>1325</u> 1308
<u>6118-0202-0302</u> 1120-0202-0202	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,2 м2 дейін	дана	<u>1920</u> 1764	<u>1840</u> 1721	<u>1667</u> 1647
<u>6118-0202-0303</u> 1120-0202-0203	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,36 м2 дейін, аспалы төбелердің конструкциясына	дана	<u>3660</u> 3360	<u>3503</u> 3279	<u>3173</u> 3136
	6118-0203 - топ Клапандар мен жапқыштар				
	6118-0203-01 - кіші топ Кері клапандарды орнату				
	Кері клапандарды орнату				
<u>6118-0203-0101</u> 1120-0203-0101	диаметрі 355 мм дейін	дана	<u>6280</u> 5800	<u>6030</u> 5671	<u>5501</u> 5444
<u>6118-0203-0102</u> 1120-0203-0102	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>7771</u> 7177	<u>7462</u> 7016	<u>6806</u> 6735
<u>6118-0203-0103</u> 1120-0203-0103	диаметрі 800 мм дейін	дана	<u>11843</u> 10951	<u>11379</u> 10711	<u>10396</u> 10288
<u>6118-0203-0104</u> 1120-0203-0104	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>20296</u> 18883	<u>19562</u> 18501	<u>18004</u> 17833
<u>6118-0203-0105</u> 1120-0203-0105	периметрі 1000 мм-ге дейін.	дана	<u>6280</u> 5800	<u>6030</u> 5671	<u>5501</u> 5444
<u>6118-0203-0106</u> 1120-0203-0106	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>7771</u> 7177	<u>7462</u> 7016	<u>6806</u> 6735
<u>6118-0203-0107</u> 1120-0203-0107	периметрі 2400 мм дейін	дана	<u>11843</u> 10951	<u>11379</u> 10711	<u>10396</u> 10288

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0203-0108</u> 1120-0203-0108	периметрі 3200 м-ге дейін	дана	<u>20296</u> 18883	<u>19562</u> 18501	<u>18004</u> 17833
<u>6118-0203-0109</u> 1120-0203-0109	периметрі 4500 мм-ге дейін	дана	<u>23498</u> 21886	<u>22661</u> 21450	<u>20885</u> 20687
6118-0203-02 - кіші топ Жапырақшалы клапандарды орнату					
Осы тік желдеткіштерге жапырақшаларының клапандарын орнату					
<u>6118-0203-0201</u> 1120-0203-0110	4 нөмірге дейін	дана	<u>18301</u> 16953	<u>17601</u> 16586	<u>16112</u> 15943
<u>6118-0203-0202</u> 1120-0203-0111	5 нөмірге дейін	дана	<u>23563</u> 21873	<u>22685</u> 21412	<u>20818</u> 20607
<u>6118-0203-0203</u> 1120-0203-0112	8 нөмірге дейін	дана	<u>30472</u> 28342	<u>29365</u> 27761	<u>27010</u> 26745
<u>6118-0203-0204</u> 1120-0203-0113	12,5 нөмірге дейін	дана	<u>42757</u> 39649	<u>41142</u> 38799	<u>37707</u> 37318
6118-0203-03 - кіші топ От бөегіш клапандарды орнату					
От бөегіш клапандарын орнату, периметрі					
<u>6118-0203-0301</u> 1120-0203-0115	1600 мм-ге дейін	дана	<u>24393</u> 22482	<u>23399</u> 21960	<u>21286</u> 21049
<u>6118-0203-0302</u> 1120-0203-0116	3200 мм-ге дейін	дана	<u>32849</u> 30367	<u>31554</u> 29681	<u>28825</u> 28512
<u>6118-0203-0303</u> 1120-0203-0117	4500 мм-ге дейін	дана	<u>44735</u> 41454	<u>43026</u> 40550	<u>39428</u> 39011
6118-0203-04 - кіші топ Алып-салмалы клапандарды орнату					
Алып-салмалы клапандарды орнату					
<u>6118-0203-0401</u> 1120-0203-0114	шахтада жылытылған	дана	<u>17461</u> 16079	<u>16739</u> 15696	<u>15208</u> 15037
<u>6118-0203-0402</u> 1120-0203-0118	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>10810</u> 10018	<u>10398</u> 9802	<u>9522</u> 9424
<u>6118-0203-0403</u> 1120-0203-0119	диаметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>13567</u> 12541	<u>13033</u> 12261	<u>11899</u> 11772
<u>6118-0203-0404</u> 1120-0203-0120	диаметрі 2000 мм-ге дейін	дана	<u>15617</u> 14425	<u>14996</u> 14099	<u>13678</u> 13530
<u>6118-0203-0405</u> 1120-0203-0121	диаметрі 3600 мм-ге дейін	дана	<u>25593</u> 23717	<u>24616</u> 23203	<u>22542</u> 22309
<u>6118-0203-0406</u> 1120-0203-0122	диаметрі 4000 мм-ге дейін	дана	<u>34714</u> 32321	<u>33468</u> 31665	<u>30822</u> 30523
6118-0203-05 - кіші топ К-0,5 (Н-503 мм) ауа клапандарын орнату					
К-0,5 (Н-503 мм) ауа клапандарын орнату, өнімділігі					
<u>6118-0203-0501</u> 1120-0203-0123	20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>30242</u> 27806	<u>28976</u> 27141	<u>26305</u> 25978
<u>6118-0203-0502</u> 1120-0203-0124	40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>37370</u> 34352	<u>35800</u> 33527	<u>32485</u> 32084
<u>6118-0203-0503</u> 1120-0203-0125	160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>83816</u> 77010	<u>80269</u> 75142	<u>72779</u> 71886
<u>6118-0203-0504</u> 1120-0203-0126	250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>138989</u> 127687	<u>133098</u> 124586	<u>120657</u> 119177
6118-0203-06 - кіші топ К-1 (Н-1003 мм) ауа клапандарын орнату					
К-1 (Н-1003 мм) ауа клапандарын орнату, өнімділігі					
<u>6118-0203-0601</u> 1120-0203-0127	20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>44164</u> 40605	<u>42311</u> 39631	<u>38399</u> 37929
<u>6118-0203-0602</u> 1120-0203-0128	40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>100936</u> 92756	<u>96675</u> 90514	<u>87676</u> 86602
<u>6118-0203-0603</u> 1120-0203-0129	160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>159410</u> 146472	<u>152669</u> 142923	<u>138430</u> 136732

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6118-0203-0604 1120-0203-0130	250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>196694</u> 180714	<u>188364</u> 176329	<u>170768</u> 168680
	6118-0203-07 - кіші топ Ауа жылытқыштарды айналып өтуге арналған ауа клапандарын орнату				
	Ауа жылытқыштарды айналып өтуге арналған ауа клапандарын орнату, өнімділігі				
6118-0203-0701 1120-0203-0131	40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>38018</u> 35000	<u>36448</u> 34175	<u>33133</u> 32732
6118-0203-0702 1120-0203-0132	80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>90772</u> 83451	<u>86956</u> 81441	<u>78896</u> 77937
6118-0203-0703 1120-0203-0133	160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>101292</u> 93133	<u>97044</u> 90896	<u>88074</u> 86996
6118-0203-0704 1120-0203-0134	200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>195047</u> 179246	<u>186819</u> 174914	<u>169438</u> 167359
6118-0203-0705 1120-0203-0135	250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>237310</u> 218057	<u>227277</u> 212775	<u>206085</u> 203562
	6118-0203-08 - кіші топ Қол жетегі бар ауа жапқыштарын немесе КВР ауа клапандарын орнату				
	Қол жетегі бар жапқыштарын немесе КВР ауа клапандарын орнату				
6118-0203-0801 1120-0203-0201	диаметрі 250 мм дейін	дана	<u>6854</u> 6354	<u>6594</u> 6218	<u>6042</u> 5980
6118-0203-0802 1120-0203-0202	диаметрі 355 мм дейін	дана	<u>7756</u> 7200	<u>7467</u> 7049	<u>6853</u> 6783
6118-0203-0803 1120-0203-0203	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>9828</u> 9138	<u>9469</u> 8950	<u>8706</u> 8620
6118-0203-0804 1120-0203-0204	диаметрі 800 мм дейін	дана	<u>13864</u> 12846	<u>13335</u> 12568	<u>12214</u> 12084
6118-0203-0805 1120-0203-0205	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>17177</u> 15913	<u>16520</u> 15568	<u>15126</u> 14966
6118-0203-0806 1120-0203-0206	периметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>6853</u> 6353	<u>6593</u> 6217	<u>6041</u> 5979
6118-0203-0807 1120-0203-0207	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>7756</u> 7200	<u>7467</u> 7049	<u>6853</u> 6783
6118-0203-0808 1120-0203-0208	периметрі 2400 мм дейін	дана	<u>9922</u> 9232	<u>9563</u> 9044	<u>8800</u> 8714
6118-0203-0809 1120-0203-0209	периметрі 4000 мм-ге дейін	дана	<u>15033</u> 13982	<u>14488</u> 13696	<u>13330</u> 13196
	6118-0203-09 - кіші топ Электр немесе пневматикалық жетегі бар ауа жапқыштарын немесе КВР ауа клапандарын орнату				
	Электр немесе пневматикалық жетегі бар ауа жапқыштарын немесе КВР ауа клапандарын орнату				
6118-0203-0901 1120-0203-0210	диаметрі 250 мм дейін	дана	<u>8903</u> 8236	<u>8556</u> 8054	<u>7819</u> 7737
6118-0203-0902 1120-0203-0211	диаметрі 355 мм дейін	дана	<u>9795</u> 9044	<u>9404</u> 8839	<u>8574</u> 8481
6118-0203-0903 1120-0203-0212	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>12864</u> 11928	<u>12377</u> 11672	<u>11341</u> 11226
6118-0203-0904 1120-0203-0213	диаметрі 800 мм дейін	дана	<u>17168</u> 15881	<u>16499</u> 15529	<u>15079</u> 14917
6118-0203-0905 1120-0203-0214	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>22474</u> 20779	<u>21592</u> 20315	<u>19719</u> 19506
6118-0203-0906 1120-0203-0215	периметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>8903</u> 8236	<u>8556</u> 8054	<u>7819</u> 7737
6118-0203-0907 1120-0203-0216	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>9795</u> 9044	<u>9404</u> 8839	<u>8574</u> 8481

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0203-0908</u> 1120-0203-0217	периметрі 2400 мм дейін	дана	<u>13190</u> 12238	<u>12696</u> 11978	<u>11646</u> 11526
<u>6118-0203-0909</u> 1120-0203-0218	периметрі 4000 мм-ге дейін	дана	<u>20448</u> 18960	<u>19676</u> 18552	<u>18034</u> 17844
	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				
<u>6118-0203-1001</u> 1120-0203-0136	периметрі 3200 мм дейін	дана	<u>20123</u> 18694	<u>19382</u> 18301	<u>17810</u> 17629
<u>6118-0203-1002</u> 1120-0203-0137	периметрі 5600 мм-ге дейін	дана	<u>27727</u> 25813	<u>26731</u> 25285	<u>24620</u> 24383
<u>6118-0203-1003</u> 1120-0203-0138	периметрі 6800 мм-ге дейін	дана	<u>33482</u> 31197	<u>32297</u> 30571	<u>29785</u> 29496
<u>6118-0203-1004</u> 1120-0203-0139	периметрі 7600 мм-ге дейін	дана	<u>37080</u> 34504	<u>35745</u> 33798	<u>32916</u> 32588
	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				
<u>6118-0204-0101</u> 1120-0204-0101	диаметрі 200 мм	дана	<u>5050</u> 4871	<u>4955</u> 4821	<u>4756</u> 4736
<u>6118-0204-0102</u> 1120-0204-0102	диаметрі 250 мм	дана	<u>6327</u> 6148	<u>6232</u> 6098	<u>6033</u> 6013
<u>6118-0204-0103</u> 1120-0204-0103	диаметрі 315 мм	дана	<u>7466</u> 7223	<u>7338</u> 7157	<u>7071</u> 7043
<u>6118-0204-0104</u> 1120-0204-0104	диаметрі 400 мм	дана	<u>8364</u> 8083	<u>8216</u> 8006	<u>7905</u> 7873
<u>6118-0204-0105</u> 1120-0204-0105	диаметрі 450 мм	дана	<u>10318</u> 9940	<u>10119</u> 9837	<u>9702</u> 9658
<u>6118-0204-0106</u> 1120-0204-0106	диаметрі 500 мм	дана	<u>11524</u> 11147	<u>11325</u> 11043	<u>10907</u> 10865
<u>6118-0204-0107</u> 1120-0204-0107	диаметрі 630 мм	дана	<u>13096</u> 12673	<u>12873</u> 12555	<u>12400</u> 12354
<u>6118-0204-0108</u> 1120-0204-0108	диаметрі 710 мм	дана	<u>15999</u> 15371	<u>15670</u> 15197	<u>14972</u> 14901
<u>6118-0204-0109</u> 1120-0204-0109	диаметрі 800 мм	дана	<u>16969</u> 16332	<u>16636</u> 16157	<u>15929</u> 15856
<u>6118-0204-0110</u> 1120-0204-0110	диаметрі 1000 мм	дана	<u>22213</u> 21403	<u>21789</u> 21179	<u>20888</u> 20798
<u>6118-0204-0111</u> 1120-0204-0111	диаметрі 1250 мм	дана	<u>30359</u> 29201	<u>29754</u> 28880	<u>28466</u> 28333
	6118-0204-02 - кіші топ Шахталардың үстіне тікбұрышты қималы табақты болаттан жасалған шатырлар орнату				
	Шахталардың үстіне тікбұрышты қималы табақты болаттан жасалған шатырлар орнату				
<u>6118-0204-0201</u> 1120-0204-0112	периметрі 1000 мм	дана	<u>15030</u> 14787	<u>14902</u> 14721	<u>14635</u> 14607
<u>6118-0204-0202</u> 1120-0204-0113	периметрі 1300 мм	дана	<u>20379</u> 20001	<u>20180</u> 19898	<u>19762</u> 19719
<u>6118-0204-0203</u> 1120-0204-0114	периметрі 1600 мм	дана	<u>24160</u> 23783	<u>23961</u> 23679	<u>23543</u> 23501
<u>6118-0204-0204</u> 1120-0204-0115	периметрі 2000 мм	дана	<u>29520</u> 29097	<u>29297</u> 28979	<u>28824</u> 28778
<u>6118-0204-0205</u> 1120-0204-0116	периметрі 2600 мм	дана	<u>41384</u> 40582	<u>40964</u> 40361	<u>40072</u> 39983

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0204-0206</u> 1120-0204-0117	периметрі 3200 мм	дана	<u>48797</u> 47987	<u>48373</u> 47763	<u>47472</u> 47382
<u>6118-0204-0207</u> 1120-0204-0118	периметрі 3600 мм	дана	<u>58035</u> 56876	<u>57430</u> 56556	<u>56142</u> 56008
<u>6118-0204-0208</u> 1120-0204-0119	периметрі 4000 мм	дана	<u>65871</u> 64456	<u>65132</u> 64066	<u>63560</u> 63397
	6118-0204-03 - кіші топ Шахталардың үстіне дөңгелек қималы мырышталған болаттан жасалған шатырлар орнату				
	Шахталардың үстіне дөңгелек қималы мырышталған болаттан жасалған шатырлар орнату				
<u>6118-0204-0301</u> 1120-0204-0201	диаметрі 200 мм	дана	<u>9783</u> 9604	<u>9688</u> 9554	<u>9489</u> 9469
<u>6118-0204-0302</u> 1120-0204-0202	диаметрі 250 мм	дана	<u>11280</u> 11101	<u>11185</u> 11051	<u>10986</u> 10966
<u>6118-0204-0303</u> 1120-0204-0203	диаметрі 315 мм	дана	<u>14480</u> 14237	<u>14352</u> 14171	<u>14085</u> 14057
<u>6118-0204-0304</u> 1120-0204-0204	диаметрі 400 мм	дана	<u>19827</u> 19546	<u>19679</u> 19469	<u>19368</u> 19336
<u>6118-0204-0305</u> 1120-0204-0205	диаметрі 450 мм	дана	<u>23006</u> 22628	<u>22807</u> 22525	<u>22390</u> 22346
<u>6118-0204-0306</u> 1120-0204-0206	диаметрі 500 мм	дана	<u>25149</u> 24772	<u>24950</u> 24668	<u>24532</u> 24490
<u>6118-0204-0307</u> 1120-0204-0207	диаметрі 630 мм	дана	<u>35820</u> 35397	<u>35597</u> 35279	<u>35124</u> 35078
<u>6118-0204-0308</u> 1120-0204-0208	диаметрі 710 мм	дана	<u>39439</u> 38811	<u>39110</u> 38637	<u>38412</u> 38341
<u>6118-0204-0309</u> 1120-0204-0209	диаметрі 800 мм	дана	<u>43822</u> 43185	<u>43489</u> 43010	<u>42782</u> 42709
<u>6118-0204-0310</u> 1120-0204-0210	диаметрі 1000 мм	дана	<u>54832</u> 54022	<u>54408</u> 53798	<u>53507</u> 53417
<u>6118-0204-0311</u> 1120-0204-0211	диаметрі 1250 мм	дана	<u>70115</u> 68957	<u>69510</u> 68636	<u>68222</u> 68089
	6118-0204-04 - кіші топ Шахталардың үстіне тікбұрышты қималы мырышталған болаттан жасалған шатырлар орнату				
	Шахталардың үстіне тікбұрышты қималы мырышталған болаттан жасалған шатырлар орнату				
<u>6118-0204-0401</u> 1120-0204-0212	периметрі 1000 мм	дана	<u>14298</u> 14055	<u>14170</u> 13989	<u>13903</u> 13875
<u>6118-0204-0402</u> 1120-0204-0213	периметрі 1300 мм	дана	<u>21474</u> 21096	<u>21275</u> 20993	<u>20857</u> 20814
<u>6118-0204-0403</u> 1120-0204-0214	периметрі 1600 мм	дана	<u>26540</u> 26163	<u>26341</u> 26059	<u>25923</u> 25881
<u>6118-0204-0404</u> 1120-0204-0215	периметрі 2000 мм	дана	<u>34246</u> 33823	<u>34023</u> 33705	<u>33550</u> 33504
<u>6118-0204-0405</u> 1120-0204-0216	периметрі 2600 мм	дана	<u>44767</u> 43965	<u>44347</u> 43744	<u>43455</u> 43366
<u>6118-0204-0406</u> 1120-0204-0217	периметрі 3200 мм	дана	<u>52966</u> 52156	<u>52542</u> 51932	<u>51641</u> 51551
<u>6118-0204-0407</u> 1120-0204-0218	периметрі 3600 мм	дана	<u>62719</u> 61560	<u>62114</u> 61240	<u>60826</u> 60692
<u>6118-0204-0408</u> 1120-0204-0219	периметрі 4000 мм	дана	<u>71076</u> 69661	<u>70337</u> 69271	<u>68765</u> 68602
	6118-0204-05 - кіші топ Жабдықтың үстіне шатырларды орнату				
<u>6118-0204-0501</u> 1120-0204-0220	Жабдықтың үстіне шатырларды орнату	м²	<u>13905</u> 13464	<u>13675</u> 13343	<u>13194</u> 13135
	6118-0205 - топ Желдеткіш қондырғылардың шуын бәсеңдеткіштер				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6118-0205-01 - кіші топ ГТК типті дөңгелек қималы құбырлы желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату				
	Дөңгелек қималы құбырлы желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату				
6118-0205-0101 1120-0205-0101	типі ГТК 1-1 ернеуше диаметрі 125 мм	дана	<u>25269</u> 24762	<u>25005</u> 24625	<u>24446</u> 24385
6118-0205-0102 1120-0205-0102	типі ГТК 1-2 ернеуше диаметрі 200 мм	дана	<u>31513</u> 31006	<u>31249</u> 30869	<u>30690</u> 30629
6118-0205-0103 1120-0205-0103	типі ГТК 1-3 ернеуше диаметрі 250 мм	дана	<u>35120</u> 34613	<u>34856</u> 34476	<u>34297</u> 34236
6118-0205-0104 1120-0205-0104	типі ГТК 1-4 ернеуше диаметрі 315 мм	дана	<u>49541</u> 48828	<u>49170</u> 48635	<u>48382</u> 48297
6118-0205-0105 1120-0205-0105	типі ГТК 1-5 ернеуше диаметрі 400 мм	дана	<u>58934</u> 58084	<u>58492</u> 57854	<u>57556</u> 57453
6118-0205-0106 1120-0205-0106	типі ГТК 1-6 ернеуше диаметрі 500 мм	дана	<u>71371</u> 70521	<u>70929</u> 70291	<u>69993</u> 69890
6118-0205-0107 1120-0205-0107	типі ГТК 2-1 ернеуше диаметрі 125 мм	дана	<u>21971</u> 21464	<u>21707</u> 21327	<u>21148</u> 21087
6118-0205-0108 1120-0205-0108	типі ГТК 2-2 ернеуше диаметрі 200 мм	дана	<u>27320</u> 26813	<u>27056</u> 26676	<u>26497</u> 26436
6118-0205-0109 1120-0205-0109	типі ГТК 2-3 ернеуше диаметрі 250 мм	дана	<u>30135</u> 29628	<u>29871</u> 29491	<u>29312</u> 29251
6118-0205-0110 1120-0205-0110	типі ГТК 2-4 ернеуше диаметрі 315 мм	дана	<u>39847</u> 39134	<u>39476</u> 38941	<u>38688</u> 38603
6118-0205-0111 1120-0205-0111	типі ГТК 2-5 ернеуше диаметрі 400 мм	дана	<u>47708</u> 46858	<u>47266</u> 46628	<u>46330</u> 46227
6118-0205-0112 1120-0205-0112	типі ГТК 2-6 ернеуше диаметрі 500 мм	дана	<u>58177</u> 57327	<u>57735</u> 57097	<u>56799</u> 56696
	6118-0205-02 - кіші топ ГТП типті құбырлы желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату				
	Түтікті желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату				
6118-0205-0201 1120-0205-0113	типі ГТП 1-1 қимасы 200x100 мм	дана	<u>40473</u> 39966	<u>40209</u> 39829	<u>39650</u> 39589
6118-0205-0202 1120-0205-0114	типі ГТП 1-2 қимасы 300x200 мм	дана	<u>51979</u> 51266	<u>51608</u> 51073	<u>50820</u> 50735
6118-0205-0203 1120-0205-0115	типі ГТП 1-3 қимасы 400x200 мм	дана	<u>62312</u> 61462	<u>61870</u> 61232	<u>60934</u> 60831
6118-0205-0204 1120-0205-0116	типі ГТП 1-4 қимасы 400x300 мм	дана	<u>68217</u> 67367	<u>67775</u> 67137	<u>66839</u> 66736
6118-0205-0205 1120-0205-0117	типі ГТП 1-5 қимасы 400x400 мм	дана	<u>73992</u> 73142	<u>73550</u> 72912	<u>72614</u> 72511
6118-0205-0206 1120-0205-0118	типі ГТП 2-1 қимасы 200x100 мм	дана	<u>40445</u> 39938	<u>40181</u> 39801	<u>39622</u> 39561
6118-0205-0207 1120-0205-0119	типі ГТП 2-2 қимасы 300x200 мм	дана	<u>51940</u> 51227	<u>51569</u> 51034	<u>50781</u> 50696
6118-0205-0208 1120-0205-0120	типі ГТП 2-3 қимасы 400x200 мм	дана	<u>62270</u> 61420	<u>61828</u> 61190	<u>60892</u> 60789
6118-0205-0209 1120-0205-0121	типі ГТП 2-4 қимасы 400x300 мм	дана	<u>68168</u> 67318	<u>67726</u> 67088	<u>66790</u> 66687
6118-0205-0210 1120-0205-0122	типі ГТП 2-5 қимасы 400x400 мм	дана	<u>73936</u> 73086	<u>73494</u> 72856	<u>72558</u> 72455
	6118-0205-03 - кіші топ Тілімшелі желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату				
	Тілімшелі шу-желдету қондырғыларының сөндіргіштерін орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0205-0301</u> 1120-0205-0123	типi ПП, ВП 1-1 тiлiмшелер өлшемі 100х500х750 мм	дана	<u>32811</u> 32446	<u>32624</u> 32356	<u>32216</u> 32178
<u>6118-0205-0302</u> 1120-0205-0124	типi ПП, ВП 1-2 тiлiмшелер өлшемі 100х500х1000 мм	дана	<u>39333</u> 38968	<u>39146</u> 38878	<u>38738</u> 38700
<u>6118-0205-0303</u> 1120-0205-0125	типi ПП, ВП 1-3 тiлiмшелер өлшемі 100х1000х1000 мм	дана	<u>73466</u> 73101	<u>73279</u> 73011	<u>72871</u> 72833
<u>6118-0205-0304</u> 1120-0205-0126	типi ПП, ВП 2-1 тiлiмшелер өлшемі 200х500х750 мм	дана	<u>33433</u> 33022	<u>33227</u> 32931	<u>32769</u> 32727
<u>6118-0205-0305</u> 1120-0205-0127	типi ПП, ВП 2-2 тiлiмшелер өлшемі 200х500х1000 мм	дана	<u>39958</u> 39547	<u>39752</u> 39456	<u>39294</u> 39252
<u>6118-0205-0306</u> 1120-0205-0128	типi ПП, ВП 2-3 тiлiмшелер өлшемі 200х1000х1000 мм	дана	<u>74102</u> 73691	<u>73896</u> 73600	<u>73438</u> 73396
<u>6118-0205-0307</u> 1120-0205-0129	типi ПП, ВП 3-1 тiлiмшелер өлшемі 400х500х750 мм	дана	<u>48109</u> 47614	<u>47868</u> 47521	<u>47319</u> 47267
<u>6118-0205-0308</u> 1120-0205-0130	типi ПП, ВП 3-2 тiлiмшелер өлшемі 400х500х1000 мм	дана	<u>59218</u> 58723	<u>58977</u> 58630	<u>58428</u> 58376
<u>6118-0205-0309</u> 1120-0205-0131	типi ПП, ВП 3-3 тiлiмшелер өлшемі 400х1000х1000 мм	дана	<u>75330</u> 74835	<u>75089</u> 74742	<u>74540</u> 74488
6118-0206 - топ Ауа өткізбейтін есіктер мен люктер					
6118-0206-01 - кіші топ Герметикалық есіктер мен люктерді орнату					
Герметикалық штампталған есіктерді орнату					
<u>6118-0206-0101</u> 1120-0206-0101	өлшемі 1250х500 мм	дана	<u>71734</u> 70611	<u>71137</u> 70285	<u>69856</u> 69752
<u>6118-0206-0102</u> 1120-0206-0102	өлшемі 900х400 мм	дана	<u>61397</u> 60266	<u>60800</u> 59945	<u>59522</u> 59407
Герметикалық жылытылмаған есіктерді орнату					
<u>6118-0206-0103</u> 1120-0206-0103	өлшемі 1250х500 мм	дана	<u>71734</u> 70611	<u>71137</u> 70285	<u>69856</u> 69752
<u>6118-0206-0104</u> 1120-0206-0104	өлшемі 900х400 мм	дана	<u>61397</u> 60266	<u>60800</u> 59945	<u>59522</u> 59407
Герметикалық жылытылған есіктерді орнату					
<u>6118-0206-0105</u> 1120-0206-0105	өлшемі 1250х500 мм	дана	<u>84491</u> 83368	<u>83894</u> 83042	<u>82613</u> 82509
<u>6118-0206-0106</u> 1120-0206-0106	өлшемі 900х400 мм	дана	<u>70441</u> 69310	<u>69844</u> 68989	<u>68566</u> 68451
<u>6118-0206-0107</u> 1120-0206-0201	Герметикалық люкті орнату	дана	<u>11996</u> 11288	<u>11619</u> 11082	<u>10810</u> 10747
6118-0207 - топ Камералар					
6118-0207-01 - кіші топ Қызмет көрсету камераларын орнату					
Қызмет көрсету камераларын орнату					
<u>6118-0207-0101</u> 1120-0207-0101	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>38241</u> 35358	<u>36741</u> 34569	<u>33575</u> 33191
<u>6118-0207-0102</u> 1120-0207-0102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>41250</u> 38125	<u>39625</u> 37270	<u>36193</u> 35776
<u>6118-0207-0103</u> 1120-0207-0103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>43648</u> 40326	<u>41920</u> 39417	<u>38272</u> 37829
<u>6118-0207-0104</u> 1120-0207-0104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>52096</u> 48084	<u>50007</u> 46985	<u>45597</u> 45065
<u>6118-0207-0105</u> 1120-0207-0105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін.	дана	<u>74914</u> 69159	<u>71919</u> 67583	<u>65594</u> 64832
<u>6118-0207-0106</u> 1120-0207-0106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>102718</u> 94937	<u>98666</u> 92805	<u>90107</u> 89082
<u>6118-0207-0107</u> 1120-0207-0107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>108708</u> 100446	<u>104406</u> 98181	<u>95322</u> 94232

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0207-0108</u> 1120-0207-0108	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>133636</u> 123337	<u>128272</u> 120514	<u>116942</u> 115586
<u>6118-0207-0109</u> 1120-0207-0109	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>191083</u> 176301	<u>183390</u> 172252	<u>167142</u> 165180
<u>6118-0207-0110</u> 1120-0207-0110	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>191794</u> 176958	<u>184074</u> 172894	<u>167768</u> 165800
6118-0207-02 - кіші топ Ауа камераларын орнату					
БК-0,5 (В-622 мм) ауа камераларын орнату					
<u>6118-0207-0201</u> 1120-0207-0201	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>38153</u> 35278	<u>36658</u> 34493	<u>33503</u> 33121
<u>6118-0207-0202</u> 1120-0207-0202	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>41873</u> 38695	<u>40220</u> 37826	<u>36729</u> 36308
<u>6118-0207-0203</u> 1120-0207-0203	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>42699</u> 39455	<u>41011</u> 38567	<u>37446</u> 37016
<u>6118-0207-0204</u> 1120-0207-0204	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>74920</u> 69161	<u>71918</u> 67581	<u>65580</u> 64824
<u>6118-0207-0205</u> 1120-0207-0205	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>135403</u> 124764	<u>129855</u> 121843	<u>118137</u> 116748
<u>6118-0207-0206</u> 1120-0207-0206	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>176635</u> 162630	<u>169329</u> 158784	<u>153899</u> 152076
БК-1 (В-1122 мм) ауа камераларын орнату					
<u>6118-0207-0207</u> 1120-0207-0207	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>48496</u> 44789	<u>46574</u> 43778	<u>42516</u> 42014
<u>6118-0207-0208</u> 1120-0207-0208	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>93788</u> 86501	<u>89997</u> 84506	<u>81991</u> 81025
<u>6118-0207-0209</u> 1120-0207-0209	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>128632</u> 118560	<u>123392</u> 115802	<u>112324</u> 110990
<u>6118-0207-0210</u> 1120-0207-0210	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>167754</u> 154494	<u>160852</u> 150860	<u>146273</u> 144522
6118-0207-03 - кіші топ Суару камераларын орнату					
Суару камераларын орнату					
<u>6118-0207-0301</u> 1120-0207-0301	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>107112</u> 99197	<u>102988</u> 97000	<u>94258</u> 93235
<u>6118-0207-0302</u> 1120-0207-0302	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>131836</u> 121947	<u>126708</u> 119219	<u>115853</u> 114531
<u>6118-0207-0303</u> 1120-0207-0303	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>300544</u> 277599	<u>288634</u> 271300	<u>263453</u> 260383
<u>6118-0207-0304</u> 1120-0207-0304	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>328263</u> 303053	<u>315168</u> 296130	<u>287484</u> 284123
<u>6118-0207-0305</u> 1120-0207-0305	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін.	дана	<u>489834</u> 452876	<u>470677</u> 442747	<u>430175</u> 425177
<u>6118-0207-0306</u> 1120-0207-0306	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>542130</u> 500897	<u>520738</u> 489591	<u>475515</u> 469968
<u>6118-0207-0307</u> 1120-0207-0307	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>886751</u> 817857	<u>850987</u> 798970	<u>775390</u> 766141
<u>6118-0207-0308</u> 1120-0207-0308	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1058904</u> 976020	<u>1015886</u> 953312	<u>924964</u> 913815
<u>6118-0207-0309</u> 1120-0207-0309	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1267551</u> 1168251	<u>1216045</u> 1141070	<u>1107187</u> 1093772
<u>6118-0207-0310</u> 1120-0207-0310	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1480438</u> 1363851	<u>1419976</u> 1331952	<u>1292194</u> 1276420
6118-0207-04 - кіші топ Үлгілік ағынды камераларды орнату					
Суару секциясынсыз үлгілік ағынды камераларды орнату					
<u>6118-0207-0401</u> 1120-0207-0401	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>253604</u> 233813	<u>243207</u> 228410	<u>221450</u> 219058

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0207-0402</u> 1120-0207-0402	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>361159</u> 333342	<u>346566</u> 325749	<u>316017</u> 312619
<u>6118-0207-0403</u> 1120-0207-0403	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>409428</u> 378308	<u>393129</u> 369833	<u>359012</u> 355170
<u>6118-0207-0404</u> 1120-0207-0404	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>715898</u> 661037	<u>687193</u> 646133	<u>627120</u> 620254
<u>6118-0207-0405</u> 1120-0207-0405	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1142323</u> 1053417	<u>1095806</u> 1029288	<u>998475</u> 987338
<u>6118-0207-0406</u> 1120-0207-0406	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1240200</u> 1143443	<u>1189671</u> 1117236	<u>1083940</u> 1071660
<u>6118-0207-0407</u> 1120-0207-0407	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1787281</u> 1646670	<u>1713624</u> 1608499	<u>1559547</u> 1542051
<u>6118-0207-0408</u> 1120-0207-0408	өнімділігі 150 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1830429</u> 1686401	<u>1755008</u> 1647320	<u>1597246</u> 1579338
Суару секциясы бар үлгілік ағынды камераларды орнату					
<u>6118-0207-0409</u> 1120-0207-0409	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>342107</u> 315565	<u>328205</u> 308349	<u>299113</u> 295824
<u>6118-0207-0410</u> 1120-0207-0410	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>475686</u> 439027	<u>456549</u> 429102	<u>416502</u> 411835
<u>6118-0207-0411</u> 1120-0207-0411	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>661052</u> 610164	<u>634451</u> 596374	<u>578796</u> 572372
<u>6118-0207-0412</u> 1120-0207-0412	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1006916</u> 928433	<u>965928</u> 907193	<u>880172</u> 870178
<u>6118-0207-0413</u> 1120-0207-0413	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1660522</u> 1540324	<u>1597679</u> 1507779	<u>1466227</u> 1451033
<u>6118-0207-0414</u> 1120-0207-0414	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1831996</u> 1698014	<u>1762087</u> 1661811	<u>1615843</u> 1598680
<u>6118-0207-0415</u> 1120-0207-0415	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>2605085</u> 2408990	<u>2502407</u> 2355845	<u>2287668</u> 2263115
<u>6118-0207-0416</u> 1120-0207-0416	өнімділігі 150 мың м3/сағ дейін	дана	<u>2821322</u> 2607484	<u>2709256</u> 2549495	<u>2474907</u> 2448336
6118-0208 - топ Өзге де элементтер					
6118-0208-01 - кіші топ Дефлекторларды орнату					
Дефлекторды орнату					
<u>6118-0208-0101</u> 1120-0208-0201	келте құбырдың диаметрі 280 мм	дана	<u>20738</u> 19586	<u>20137</u> 19269	<u>18864</u> 18724
<u>6118-0208-0102</u> 1120-0208-0202	келте құбырдың диаметрі 400 мм	дана	<u>26891</u> 25526	<u>26179</u> 25151	<u>24671</u> 24505
<u>6118-0208-0103</u> 1120-0208-0203	келте құбырдың диаметрі 500 мм	дана	<u>40285</u> 38345	<u>39273</u> 37811	<u>37131</u> 36893
<u>6118-0208-0104</u> 1120-0208-0204	келте құбырдың диаметрі 630 мм	дана	<u>60513</u> 57558	<u>58972</u> 56743	<u>55705</u> 55345
<u>6118-0208-0105</u> 1120-0208-0205	келте құбырдың диаметрі 710 мм	дана	<u>87799</u> 83387	<u>85501</u> 82171	<u>80628</u> 80088
<u>6118-0208-0106</u> 1120-0208-0206	келте құбырдың диаметрі 800 мм	дана	<u>96426</u> 92014	<u>94128</u> 90798	<u>89255</u> 88715
<u>6118-0208-0107</u> 1120-0208-0207	келте құбырдың диаметрі 900 мм	дана	<u>130442</u> 124201	<u>127194</u> 122484	<u>120312</u> 119540
<u>6118-0208-0108</u> 1120-0208-0208	келте құбырдың диаметрі 1000 мм	дана	<u>142415</u> 136174	<u>139167</u> 134457	<u>132285</u> 131513
6118-0208-02 - кіші топ Сорып шығару желдеткіші шахталары өтетін тораптарды орнату					
Сорып шығару желдеткіші шахталары өтетін тораптарды орнату					
<u>6118-0208-0201</u> 1120-0208-0301	келте құбырдың диаметрі 250 мм-ге дейін	дана	<u>13952</u> 12837	<u>13370</u> 12529	<u>12133</u> 11999

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0208-0202</u> <u>1120-0208-0302</u>	келте құбырдың диаметрі 355 мм-ге дейін	дана	<u>15263</u> 14045	<u>14627</u> 13708	<u>13275</u> 13129
<u>6118-0208-0203</u> <u>1120-0208-0303</u>	келте құбырдың диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>18173</u> 16728	<u>17419</u> 16328	<u>15817</u> 15642
<u>6118-0208-0204</u> <u>1120-0208-0304</u>	келте құбырдың диаметрі 800 мм-ге дейін	дана	<u>23271</u> 21433	<u>22312</u> 20926	<u>20276</u> 20055
<u>6118-0208-0205</u> <u>1120-0208-0305</u>	келте құбырдың диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>29524</u> 27215	<u>28318</u> 26576	<u>25762</u> 25482
<u>6118-0208-0206</u> <u>1120-0208-0306</u>	келте құбырдың диаметрі 1250 мм-ге дейін	дана	<u>34177</u> 31518	<u>32788</u> 30782	<u>29845</u> 29522
	6118-0208-03 - кіші топ Радиалды желдеткіштерге иілгіш ендірмелерді орнату				
<u>6118-0208-0301</u> <u>1120-0208-0401</u>	Радиалды желдеткіштерге иілгіш ендірмелерді орнату	м²	<u>31679</u> 29090	<u>30324</u> 28374	<u>27472</u> 27151
	6118-0208-04 - кіші топ Желдету жабдығының астына кронштейндерді орнату				
<u>6118-0208-0401</u> <u>1120-0208-0501</u>	Желдету жабдығының астына кронштейндерді орнату	кг	<u>327</u> 302	<u>314</u> 295	<u>287</u> 284
	6118-0208-05 - кіші топ Діріл оқшаулағыштарды орнату				
	Діріл оқшаулағышты орнату				
<u>6118-0208-0501</u> <u>1120-0208-0601</u>	нөмірі 38	дана	<u>6528</u> 6329	<u>6424</u> 6275	<u>6204</u> 6180
<u>6118-0208-0502</u> <u>1120-0208-0602</u>	нөмірі 39	дана	<u>7358</u> 7122	<u>7235</u> 7057	<u>6973</u> 6944
<u>6118-0208-0503</u> <u>1120-0208-0603</u>	нөмірі 40	дана	<u>6051</u> 5794	<u>5917</u> 5723	<u>5631</u> 5599
<u>6118-0208-0504</u> <u>1120-0208-0604</u>	нөмірі 41	дана	<u>8671</u> 8382	<u>8520</u> 8302	<u>8198</u> 8162
<u>6118-0208-0505</u> <u>1120-0208-0605</u>	нөмірі 42	дана	<u>11036</u> 10702	<u>10861</u> 10611	<u>10492</u> 10450
<u>6118-0208-0506</u> <u>1120-0208-0606</u>	нөмірі 43	дана	<u>12450</u> 12084	<u>12258</u> 11984	<u>11853</u> 11808
<u>6118-0208-0507</u> <u>1120-0208-0607</u>	нөмірі 44	дана	<u>19760</u> 19297	<u>19517</u> 19170	<u>19004</u> 18946
<u>6118-0208-0508</u> <u>1120-0208-0608</u>	нөмірі 45	дана	<u>26599</u> 26072	<u>26322</u> 25927	<u>25737</u> 25672
	6118-0208-06 - кіші топ Вентиляциялық ротациялық турбинаны (турбодефлекторды) орнату				
	Вентиляциялық ротациялық турбинаны (турбодефлекторды) орнату, келтеқұбыр диаметрі, мм				
<u>6118-0208-0601</u> <u>1120-0208-0209</u>	160	дана	<u>3928</u> 3616	<u>3766</u> 3531	<u>3423</u> 3384
<u>6118-0208-0602</u> <u>1120-0208-0210</u>	200	дана	<u>4036</u> 3718	<u>3871</u> 3631	<u>3520</u> 3481
<u>6118-0208-0603</u> <u>1120-0208-0211</u>	250	дана	<u>4303</u> 3967	<u>4129</u> 3874	<u>3758</u> 3717
<u>6118-0208-0604</u> <u>1120-0208-0212</u>	300	дана	<u>4723</u> 4355	<u>4532</u> 4254	<u>4127</u> 4081
<u>6118-0208-0605</u> <u>1120-0208-0213</u>	315	дана	<u>4799</u> 4427	<u>4606</u> 4324	<u>4197</u> 4150
<u>6118-0208-0606</u> <u>1120-0208-0214</u>	355	дана	<u>5169</u> 4769	<u>4962</u> 4660	<u>4522</u> 4472
<u>6118-0208-0607</u> <u>1120-0208-0215</u>	400	дана	<u>5575</u> 5145	<u>5353</u> 5028	<u>4882</u> 4827

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6118-0208-0608 1120-0208-0216	500	дана	<u>5878</u> 5428	<u>5646</u> 5305	<u>5153</u> 5096
	6118-03 - кіші бөлім Желдеткіштер				
	6118-0301 - топ Желдеткіштер				
	6118-0301-01 - кіші топ Радиалды желдеткіштерді орнату				
	Радиалды желдеткішті орнату				
6118-0301-0101 1120-0301-0101	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	<u>34164</u> 31554	<u>32803</u> 30835	<u>29919</u> 29601
6118-0301-0102 1120-0301-0102	салмағы 0,12-ге дейін	дана	<u>46751</u> 43118	<u>44861</u> 42119	<u>40856</u> 40407
6118-0301-0103 1120-0301-0103	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>54925</u> 50727	<u>52750</u> 49577	<u>48139</u> 47606
6118-0301-0104 1120-0301-0104	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>63434</u> 58557	<u>60915</u> 57225	<u>55573</u> 54939
6118-0301-0105 1120-0301-0105	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	<u>80401</u> 74306	<u>77266</u> 72648	<u>70618</u> 69803
6118-0301-0106 1120-0301-0106	салмағы 0,9 т-ға дейін	дана	<u>98850</u> 91381	<u>95019</u> 89355	<u>86896</u> 85879
6118-0301-0107 1120-0301-0107	салмағы 1,1 т-ға дейін	дана	<u>118320</u> 109292	<u>113699</u> 106847	<u>103900</u> 102655
6118-0301-0108 1120-0301-0108	салмағы 2 т дейін	дана	<u>156854</u> 145035	<u>150793</u> 141829	<u>137939</u> 136330
6118-0301-0109 1120-0301-0109	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>216225</u> 199690	<u>207799</u> 195232	<u>189929</u> 187585
6118-0301-0110 1120-0301-0110	салмағы 3,5 т-ға дейін	дана	<u>291410</u> 271417	<u>281206</u> 266019	<u>259568</u> 256759
	6118-0301-02 - кіші топ Осьтік желдеткіштерді орнату				
	Осьтік желдеткішті орнату				
6118-0301-0201 1120-0301-0201	салмағы 0,025 т-ға дейін	дана	<u>23621</u> 21706	<u>22623</u> 21180	<u>20514</u> 20264
6118-0301-0202 1120-0301-0202	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	<u>32450</u> 29819	<u>31082</u> 29099	<u>28194</u> 27843
6118-0301-0203 1120-0301-0203	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>76902</u> 71869	<u>74285</u> 70490	<u>68757</u> 68088
6118-0301-0204 1120-0301-0204	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>102256</u> 95170	<u>98581</u> 93237	<u>90819</u> 89861
6118-0301-0205 1120-0301-0205	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>144424</u> 133918	<u>138980</u> 131052	<u>127478</u> 126052
6118-0301-0206 1120-0301-0206	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	<u>218191</u> 201708	<u>209654</u> 197212	<u>191617</u> 189371
	6118-0301-03 - кіші топ Шатыр желдеткіштерін орнату				
	Шатыр желдеткішін орнату				
6118-0301-0301 1120-0301-0301	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>39791</u> 36981	<u>38345</u> 36219	<u>35290</u> 34891
6118-0301-0302 1120-0301-0302	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>59207</u> 54847	<u>56970</u> 53669	<u>52243</u> 51616
6118-0301-0303 1120-0301-0303	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>87747</u> 81467	<u>84542</u> 79778	<u>77767</u> 76835
6118-0301-0304 1120-0301-0304	салмағы 0,7 т-ға дейін	дана	<u>128515</u> 119056	<u>123699</u> 116518	<u>113522</u> 112095
	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				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0401-0101</u> 1120-0401-0101	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>44693</u> 41252	<u>42885</u> 40273	<u>39061</u> 38665
<u>6118-0401-0102</u> 1120-0401-0102	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>56736</u> 52341	<u>54433</u> 51096	<u>49563</u> 49046
<u>6118-0401-0103</u> 1120-0401-0103	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>116778</u> 107796	<u>112123</u> 105301	<u>102288</u> 101133
6118-0402 - топ Калориферлер					
6118-0402-01 - кіші топ Калориферлерді орнату					
Калориферлерді орнату					
<u>6118-0402-0101</u> 1120-0402-0101	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>27430</u> 25271	<u>26305</u> 24672	<u>23917</u> 23656
<u>6118-0402-0102</u> 1120-0402-0102	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>33351</u> 30787	<u>32013</u> 30069	<u>29170</u> 28866
<u>6118-0402-0103</u> 1120-0402-0103	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>40256</u> 37140	<u>38639</u> 36275	<u>35204</u> 34817
<u>6118-0402-0104</u> 1120-0402-0104	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>46971</u> 43333	<u>45092</u> 42328	<u>41097</u> 40635
<u>6118-0402-0105</u> 1120-0402-0105	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>48878</u> 45089	<u>46920</u> 44042	<u>42758</u> 42277
<u>6118-0402-0106</u> 1120-0402-0106	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	<u>56711</u> 52308	<u>54443</u> 51097	<u>49626</u> 49050
6118-0403 - топ Ауа жылытқыштар					
6118-0403-01 - кіші топ Бір қатарлы айналма арнаға арналған ауа жылытқыштарды орнату					
Бір қатарлы айналма арнаға арналған ауа жылытқыштарды орнату					
<u>6118-0403-0101</u> 1120-0403-0101	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>55483</u> 51963	<u>53647</u> 50994	<u>49770</u> 49310
<u>6118-0403-0102</u> 1120-0403-0102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>64335</u> 60098	<u>62131</u> 58935	<u>57473</u> 56913
<u>6118-0403-0103</u> 1120-0403-0103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>83929</u> 78104	<u>80893</u> 76499	<u>74478</u> 73716
<u>6118-0403-0104</u> 1120-0403-0104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>113849</u> 106194	<u>109855</u> 104078	<u>101408</u> 100419
<u>6118-0403-0105</u> 1120-0403-0105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>151816</u> 141271	<u>146322</u> 138367	<u>134709</u> 133328
<u>6118-0403-0106</u> 1120-0403-0106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>202703</u> 189241	<u>195683</u> 185519	<u>180832</u> 179090
<u>6118-0403-0107</u> 1120-0403-0107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>233170</u> 216953	<u>224734</u> 212486	<u>206892</u> 204756
<u>6118-0403-0108</u> 1120-0403-0108	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>312261</u> 290823	<u>301097</u> 284906	<u>277484</u> 274682
<u>6118-0403-0109</u> 1120-0403-0109	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>376180</u> 349573	<u>362354</u> 342254	<u>333115</u> 329585
<u>6118-0403-0110</u> 1120-0403-0110	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>492221</u> 457987	<u>474408</u> 448550	<u>436731</u> 432233
6118-0403-02 - кіші топ Екі қатарлы айналма арнаға арналған ауа жылытқыштарды орнату					
Екі қатарлы айналма арнаға арналған ауа жылытқыштарды орнату					
<u>6118-0403-0201</u> 1120-0403-0111	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>62208</u> 58126	<u>60083</u> 57005	<u>55594</u> 55055
<u>6118-0403-0202</u> 1120-0403-0112	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>73822</u> 68818	<u>71222</u> 67447	<u>65727</u> 65058
<u>6118-0403-0203</u> 1120-0403-0113	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>97717</u> 90777	<u>94108</u> 88871	<u>86479</u> 85559

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0403-0204</u> 1120-0403-0114	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>131733</u> 122631	<u>126994</u> 120123	<u>116974</u> 115779
<u>6118-0403-0205</u> 1120-0403-0115	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>178178</u> 165504	<u>171588</u> 162022	<u>157659</u> 155977
<u>6118-0403-0206</u> 1120-0403-0116	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>244323</u> 227492	<u>235565</u> 222854	<u>217040</u> 214826
<u>6118-0403-0207</u> 1120-0403-0117	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>281660</u> 261525	<u>271208</u> 255995	<u>249107</u> 246415
<u>6118-0403-0208</u> 1120-0403-0118	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>377174</u> 350482	<u>363301</u> 343138	<u>333964</u> 330425
<u>6118-0403-0209</u> 1120-0403-0119	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>458631</u> 425361	<u>441377</u> 416237	<u>404893</u> 400414
<u>6118-0403-0210</u> 1120-0403-0120	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>580070</u> 538587	<u>558523</u> 527184	<u>512961</u> 507435
	6118-0403-03 - кіші топ Бір қатарлы айналма арнасыз ауа жылытқыштарды орнату				
	Бір қатарлы айналма арнасыз ауа жылытқыштарды орнату				
<u>6118-0403-0301</u> 1120-0403-0201	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>110429</u> 103113	<u>106626</u> 101098	<u>98582</u> 97614
<u>6118-0403-0302</u> 1120-0403-0202	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>129299</u> 120446	<u>124698</u> 118010	<u>114966</u> 113793
<u>6118-0403-0303</u> 1120-0403-0203	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>200024</u> 186875	<u>193195</u> 183254	<u>178747</u> 177000
<u>6118-0403-0304</u> 1120-0403-0204	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>231561</u> 215856	<u>223409</u> 211536	<u>206165</u> 204067
<u>6118-0403-0305</u> 1120-0403-0205	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>292652</u> 272543	<u>282197</u> 267000	<u>260079</u> 257428
<u>6118-0403-0306</u> 1120-0403-0206	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>382680</u> 356427	<u>369009</u> 349177	<u>340087</u> 336663
<u>6118-0403-0307</u> 1120-0403-0207	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>471185</u> 438390	<u>454126</u> 429350	<u>418042</u> 413728
<u>6118-0403-0308</u> 1120-0403-0208	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>587195</u> 546766	<u>566136</u> 535601	<u>521590</u> 516321
	6118-0403-04 - кіші топ Екі қатарлы айналма арнасыз ауа жылытқыштарды орнату				
	Екі қатарлы айналма арнасыз ауа жылытқыштарды орнату				
<u>6118-0403-0401</u> 1120-0403-0209	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>124917</u> 116415	<u>120494</u> 114074	<u>111142</u> 110021
<u>6118-0403-0402</u> 1120-0403-0210	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>148187</u> 137791	<u>142778</u> 134929	<u>131340</u> 129970
<u>6118-0403-0403</u> 1120-0403-0211	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>228984</u> 213467	<u>220916</u> 209193	<u>203851</u> 201801
<u>6118-0403-0404</u> 1120-0403-0212	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>276252</u> 256891	<u>266187</u> 251565	<u>244904</u> 242337
<u>6118-0403-0405</u> 1120-0403-0213	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>348690</u> 323998	<u>335837</u> 317192	<u>308656</u> 305416
<u>6118-0403-0406</u> 1120-0403-0214	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>445632</u> 414230	<u>429267</u> 405562	<u>394656</u> 390571
<u>6118-0403-0407</u> 1120-0403-0215	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>556784</u> 516986	<u>536062</u> 506019	<u>492242</u> 487028
<u>6118-0403-0408</u> 1120-0403-0216	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>684787</u> 636380	<u>659553</u> 623017	<u>606189</u> 599899
	6118-05 - кіші бөлім Ауа баптау жүйелері				
	6118-0501 - топ Эжекциялық жеткізгіш ауа баптағыштар				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6118-0501-01 - кіші топ Эжекциялық ауа баптағыш-жеткізгіштерді орнату				
<u>6118-0501-0101</u> <u>1120-0601-0101</u>	Эжекциялық ауа баптағыш-жеткізгіштерді орнату	дана	<u>12592</u> 11563	<u>12053</u> 11280	<u>10914</u> 10785
	6118-0502 - топ Жылу-салмақ алмасу блоктары				
	6118-0502-01 - кіші топ Жылу-салмақ алмасу блоктарын орнату				
	Жылу-салмақ алмасу блоктарын орнату				
<u>6118-0502-0101</u> <u>1120-0602-0101</u>	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>105670</u> 97315	<u>101346</u> 95029	<u>92203</u> 91065
<u>6118-0502-0102</u> <u>1120-0602-0102</u>	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>126477</u> 116421	<u>121264</u> 113666	<u>110244</u> 108887
<u>6118-0502-0103</u> <u>1120-0602-0103</u>	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>288353</u> 265149	<u>276339</u> 258813	<u>250952</u> 247778
<u>6118-0502-0104</u> <u>1120-0602-0104</u>	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>353100</u> 324730	<u>338374</u> 316959	<u>307250</u> 303436
<u>6118-0502-0105</u> <u>1120-0602-0105</u>	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>502704</u> 462337	<u>481767</u> 451296	<u>437522</u> 432062
<u>6118-0502-0106</u> <u>1120-0602-0106</u>	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>581015</u> 534399	<u>556827</u> 521630	<u>505703</u> 499423
<u>6118-0502-0107</u> <u>1120-0602-0107</u>	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>931874</u> 856804	<u>892839</u> 836220	<u>810355</u> 800355
<u>6118-0502-0108</u> <u>1120-0602-0108</u>	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1199224</u> 1101965	<u>1148694</u> 1075328	<u>1041925</u> 1028890
<u>6118-0502-0109</u> <u>1120-0602-0109</u>	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1629726</u> 1498160	<u>1561318</u> 1462094	<u>1416774</u> 1399223
<u>6118-0502-0110</u> <u>1120-0602-0110</u>	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1787689</u> 1643591	<u>1712780</u> 1604077	<u>1554482</u> 1535252
	6118-0503 - топ Жылу-салмақ алмасу блогы суару жүйесі				
	6118-0503-01 - кіші топ Жылу-салмақ алмасу блогы суару жүйесінің құбырларын қосу				
	Жылу-салмақ алмасу блогы суару жүйесінің құбырларын қосу				
<u>6118-0503-0101</u> <u>1120-0603-0101</u>	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>17505</u> 16273	<u>16857</u> 15923	<u>15480</u> 15335
<u>6118-0503-0102</u> <u>1120-0603-0102</u>	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>18453</u> 17142	<u>17764</u> 16771	<u>16302</u> 16146
<u>6118-0503-0103</u> <u>1120-0603-0103</u>	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>25140</u> 23336	<u>24191</u> 22826	<u>22177</u> 21964
<u>6118-0503-0104</u> <u>1120-0603-0104</u>	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>38348</u> 35564	<u>36883</u> 34776	<u>33776</u> 33447
<u>6118-0503-0105</u> <u>1120-0603-0105</u>	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>51082</u> 47293	<u>49095</u> 46228	<u>44883</u> 44421
<u>6118-0503-0106</u> <u>1120-0603-0106</u>	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>72559</u> 67273	<u>69777</u> 65772	<u>63872</u> 63252
	6118-0504 - топ Қосу және қабылдау блоктары				
	6118-0504-01 - кіші топ Қосу блоктарын орнату				
	БП-1 қосылу блогын орнату				
<u>6118-0504-0101</u> <u>1120-0604-0101</u>	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>50503</u> 46749	<u>48546</u> 45719	<u>44412</u> 43921
<u>6118-0504-0102</u> <u>1120-0604-0102</u>	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>55520</u> 51359	<u>53354</u> 50219	<u>48779</u> 48230
<u>6118-0504-0103</u> <u>1120-0604-0103</u>	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>73416</u> 67804	<u>70498</u> 66268	<u>64335</u> 63589
<u>6118-0504-0104</u> <u>1120-0604-0104</u>	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>79326</u> 73234	<u>76159</u> 71568	<u>69469</u> 68658

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0504-0105</u> 1120-0604-0105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>178544</u> 164594	<u>171274</u> 160766	<u>155917</u> 154092
<u>6118-0504-0106</u> 1120-0604-0106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>188069</u> 173348	<u>180401</u> 169312	<u>164204</u> 162272
<u>6118-0504-0107</u> 1120-0604-0107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>309045</u> 284523	<u>296267</u> 277797	<u>269279</u> 266066
БП-2 қосылу блогын орнату					
<u>6118-0504-0108</u> 1120-0604-0108	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1836202</u> 1693081	<u>1762684</u> 1654208	<u>1607188</u> 1586907
<u>6118-0504-0109</u> 1120-0604-0109	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>2018889</u> 1861436	<u>1937992</u> 1818662	<u>1766890</u> 1744606
6118-0504-02 - кіші топ Қабылдау блоктарын орнату					
Қабылдау блоктарын орнату					
<u>6118-0504-0201</u> 1120-0604-0201	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>84731</u> 78553	<u>81517</u> 76861	<u>74728</u> 73909
<u>6118-0504-0202</u> 1120-0604-0202	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>94523</u> 87548	<u>90894</u> 85638	<u>83232</u> 82307
<u>6118-0504-0203</u> 1120-0604-0203	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>108590</u> 100483	<u>104381</u> 98267	<u>95490</u> 94401
<u>6118-0504-0204</u> 1120-0604-0204	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>123451</u> 114135	<u>118613</u> 111588	<u>108395</u> 107147
<u>6118-0504-0205</u> 1120-0604-0205	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>204081</u> 188198	<u>195827</u> 183853	<u>178394</u> 176270
<u>6118-0504-0206</u> 1120-0604-0206	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>227969</u> 210141	<u>218703</u> 205263	<u>199132</u> 196752
<u>6118-0504-0207</u> 1120-0604-0207	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>278182</u> 256304	<u>266836</u> 250331	<u>242869</u> 239910
<u>6118-0504-0208</u> 1120-0604-0208	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>322038</u> 296644	<u>308901</u> 289727	<u>281146</u> 277663
6118-0505 - топ Ауа баптағыштар және сплит-жүйелер					
6118-0505-01 - кіші топ Ауа баптағыштарды орнату					
<u>6118-0505-0101</u> 1120-0605-0101	Терезе ауа баптағышын орнату, қуаты 3 кВт-қа дейін	дана	<u>11318</u> 10435	<u>10858</u> 10193	<u>9880</u> 9771
<u>6118-0505-0102</u> 1120-0605-0102	Терезе ауа баптағышын орнату, қуаты 3 кВт-тан астам	дана	<u>12908</u> 11895	<u>12380</u> 11617	<u>11257</u> 11132
6118-0505-02 - кіші топ Ішкі блогы бар сплит-жүйелерді орнату					
Қабырғаға ішкі блокпен сплит жүйесін орнату					
<u>6118-0505-0201</u> 1120-0605-0201	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>29066</u> 26701	<u>27828</u> 26047	<u>25212</u> 24919
<u>6118-0505-0202</u> 1120-0605-0202	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>32974</u> 30289	<u>31568</u> 29546	<u>28597</u> 28266
<u>6118-0505-0203</u> 1120-0605-0203	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>36057</u> 33119	<u>34519</u> 32306	<u>31269</u> 30905
Еденге ішкі блогы бар сплит жүйесін орнату					
<u>6118-0505-0204</u> 1120-0605-0204	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>31484</u> 28934	<u>30149</u> 28228	<u>27327</u> 27013
<u>6118-0505-0205</u> 1120-0605-0205	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>35519</u> 32637	<u>34010</u> 31839	<u>30821</u> 30466
<u>6118-0505-0206</u> 1120-0605-0206	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>42085</u> 38667	<u>40295</u> 37720	<u>36513</u> 36092
6118-0505-03 - кіші топ Кассета түріндегі сплит-жүйелерді орнату					
Ішкі блогы бар кассеталық типтегі сплит жүйесін орнату					
<u>6118-0505-0301</u> 1120-0605-0207	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>35287</u> 32449	<u>33800</u> 31663	<u>30660</u> 30310

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0505-0302</u> 1120-0605-0208	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>38069</u> 35002	<u>36463</u> 34152	<u>33070</u> 32691
<u>6118-0505-0303</u> 1120-0605-0209	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>42509</u> 39078	<u>40713</u> 38129	<u>36918</u> 36494
	Ішкі блогы бар арналық типтегі сплит жүйесін орнату				
<u>6118-0505-0304</u> 1120-0605-0210	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>37466</u> 34448	<u>35886</u> 33612	<u>32547</u> 32174
<u>6118-0505-0305</u> 1120-0605-0211	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>41306</u> 37974	<u>39562</u> 37050	<u>35874</u> 35464
<u>6118-0505-0306</u> 1120-0605-0212	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>44387</u> 40804	<u>42511</u> 39811	<u>38546</u> 38104
	6118-0506 - топ Көп аймақтық жүйелер				
	6118-0506-01 - кіші топ Көп аймақтық жүйелерді орнату				
<u>6118-0506-0101</u> 1120-0606-0101	Мультизоналды жүйенің сыртқы блогын орнату, қуаты 15 кВт-қа дейін	дана	<u>52208</u> 48095	<u>50149</u> 47018	<u>45815</u> 45145
<u>6118-0506-0102</u> 1120-0606-0102	Мультизоналды жүйенің ішкі блогын орнату, қуаты 15 кВт-қа дейін	дана	<u>49683</u> 45756	<u>47672</u> 44705	<u>43441</u> 42876
	6118-0507 - топ Желдеткіш жеткізгіштер (фанкойлдар) және тоңазытқыш машиналар (чиллерлер)				
	6118-0507-01 - кіші топ Фанкойлдарды монтаждау				
<u>6118-0507-0101</u> 1120-0607-0101	Фанкойлды монтаждау, жылу-суық өнімділігі 10 кВт-қа дейін	дана	<u>93950</u> 86364	<u>89978</u> 84271	<u>81587</u> 80619
<u>6118-0507-0102</u> 1120-0607-0102	Төбелік кассеталық фанкойлды монтаждау, суық өнімділігі 10 кВт-қа дейін	дана	<u>57882</u> 53537	<u>55627</u> 52347	<u>50865</u> 50276
	6118-0507-02 - кіші топ Чиллерді монтаждау				
<u>6118-0507-0201</u> 1120-0607-0201	Чиллерді монтаждау, өнімділігі 5300 кВт-қа дейін	дана	<u>1593726</u> 1464649	<u>1526659</u> 1429162	<u>1384861</u> 1368476
<u>6118-0507-0202</u> 1120-0607-0202	Чиллерлерді монтаждау, суық өнімділігі 101 кВт-қа дейін	дана	<u>133651</u> 123565	<u>129113</u> 121171	<u>119500</u> 116990
<u>6118-0507-0203</u> 1120-0607-0203	Чиллерлерді монтаждау, суық өнімділігі 245 кВт-қа дейін	дана	<u>185926</u> 171787	<u>179490</u> 168398	<u>165870</u> 162469
	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> 1121-0101-0101	қимасы 2,5 мм ² дейін	м	<u>415</u> 375	<u>398</u> 366	<u>361</u> 351
<u>6119-0101-0102</u> 1121-0101-0102	қимасы 6 мм ² дейін	м	<u>474</u> 428	<u>455</u> 418	<u>413</u> 401
<u>6119-0101-0103</u> 1121-0101-0103	қима 16мм ² дейін	м	<u>572</u> 519	<u>549</u> 507	<u>500</u> 486
<u>6119-0101-0104</u> 1121-0101-0104	қимасы 35 мм ² дейін	м	<u>843</u> 772	<u>813</u> 756	<u>747</u> 729
<u>6119-0101-0105</u> 1121-0101-0105	қимасы 70 мм ² дейін	м	<u>1081</u> 993	<u>1043</u> 973	<u>962</u> 939
	Әрбір келесі төселген сымға қосу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6119-0101-0106</u> 1121-0101-0106	6119-0601-0101 нормасына	м	<u>156</u> 142	<u>150</u> 139	<u>137</u> 133
<u>6119-0101-0107</u> 1121-0101-0107	6119-0601-0103 нормасына	м	<u>164</u> 149	<u>157</u> 146	<u>144</u> 140
<u>6119-0101-0108</u> 1121-0101-0108	6119-0601-0105 нормасына	м	<u>242</u> 221	<u>233</u> 216	<u>214</u> 208
<u>6119-0101-0109</u> 1121-0101-0109	6119-0601-0107 нормасына	м	<u>392</u> 365	<u>380</u> 359	<u>355</u> 349
<u>6119-0101-0110</u> 1121-0101-0110	6119-0601-0109 нормасына	м	<u>647</u> 602	<u>627</u> 591	<u>586</u> 573
6119-0101-02 - кіші топ Сымды төселген қорапқа (кабель-арнаға) салу					
Сым салынған қорапта (кабель-арнада) төсеу,					
<u>6119-0101-0201</u> 1121-0101-0201	қимасы 6 мм2 дейін	м	<u>333</u> 301	<u>319</u> 294	<u>290</u> 282
<u>6119-0101-0202</u> 1121-0101-0202	қима 16мм2 дейін	м	<u>408</u> 369	<u>392</u> 361	<u>356</u> 346
<u>6119-0101-0203</u> 1121-0101-0203	қимасы 35 мм2 дейін	м	<u>532</u> 490	<u>514</u> 481	<u>476</u> 465
<u>6119-0101-0204</u> 1121-0101-0204	қимасы 70 мм2 дейін	м	<u>662</u> 614	<u>642</u> 602	<u>597</u> 584
6119-0101-03 - кіші топ Сымды төселген науаға салу					
Төселген науаға сым төсеу,					
<u>6119-0101-0301</u> 1121-0101-0301	қимасы 6 мм2 дейін	м	<u>252</u> 228	<u>242</u> 223	<u>220</u> 214
<u>6119-0101-0302</u> 1121-0101-0302	қима 16мм2 дейін	м	<u>306</u> 277	<u>294</u> 271	<u>268</u> 260
<u>6119-0101-0303</u> 1121-0101-0303	қимасы 35 мм2 дейін	м	<u>416</u> 385	<u>403</u> 379	<u>375</u> 367
<u>6119-0101-0304</u> 1121-0101-0304	қимасы 70 мм2 дейін	м	<u>520</u> 486	<u>506</u> 477	<u>474</u> 464
6119-0101-05 - кіші топ Жүргізілген электртехникалық еденкемерде сым төсеу					
Төселген электр техникалық еденкемерде бір сымды төсеу,					
<u>6119-0101-0501</u> 1308-0503-3201	қимасы 2х2,5 мм2 дейін	м	<u>1610</u> 1466	<u>1542</u> 1430	<u>1397</u> 1368
<u>6119-0101-0502</u> 1308-0503-3202	қимасы 3х4 мм2 дейін	м	<u>1760</u> 1602	<u>1685</u> 1563	<u>1527</u> 1495
<u>6119-0101-0503</u> 1308-0503-3203	қимасы 2,5 мм2 дейін	м	<u>1828</u> 1665	<u>1750</u> 1625	<u>1586</u> 1554
<u>6119-0101-0504</u> 1308-0503-3204	қимасы 4 мм2 дейін	м	<u>2291</u> 2087	<u>2194</u> 2037	<u>1989</u> 1948
6119-0101-06 - кіші топ Сымды ағаш негіз бойынша төсеу					
<u>6119-0101-0601</u> 1308-0503-0201	Оқшаулағыштарға сымды ағаш негіз бойынша төсеу	м	<u>705</u> 648	<u>678</u> 634	<u>622</u> 610
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					
<u>6119-0102-0101</u> 1121-0102-0101	қабырға бойымен немесе дайын атыздарда сылақтың астында	м	<u>929</u> 845	<u>893</u> 826	<u>815</u> 793
<u>6119-0102-0102</u> 1121-0102-0102	аражабын қуыстарында	м	<u>707</u> 642	<u>679</u> 628	<u>620</u> 603

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6119-0102-0103</u> 1121-0102-0103	еденде	м	<u>713</u> 649	<u>685</u> 635	<u>627</u> 610
	6119-0103 - топ Шина өткізгіштерді монтаждау				
	6119-0103-01 - кіші топ Жарықтандыру шинасын монтаждау				
<u>6119-0103-0101</u> 1308-0503-2901	Орнатылған конструкциялар бойынша жарықтандыру шина өткізгішін монтаждау	дана	<u>3375</u> 3072	<u>3230</u> 2997	<u>2932</u> 2868
	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				
<u>6119-0104-0101</u> 1308-0503-0401	6 мм ²	м	<u>2062</u> 1929	<u>1998</u> 1897	<u>1866</u> 1840
<u>6119-0104-0102</u> 1308-0503-0402	16 мм ²	м	<u>2494</u> 2323	<u>2413</u> 2281	<u>2243</u> 2208
<u>6119-0104-0103</u> 1308-0503-0403	35 мм ²	м	<u>3054</u> 2833	<u>2949</u> 2778	<u>2728</u> 2683
<u>6119-0104-0104</u> 1308-0503-0404	Тросты кабель желісін төсеу, желідегі кабельдердің саны 4-ке дейін, кабель талшықтарының қимасы 16 мм ² дейін	м	<u>3978</u> 3673	<u>3832</u> 3598	<u>3528</u> 3467
	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,				
<u>6119-0105-0101</u> 1308-0503-1401	саны және қимасы 2х6 мм ² дейін	м	<u>784</u> 715	<u>751</u> 698	<u>682</u> 668
<u>6119-0105-0102</u> 1308-0503-1402	саны және қимасы 4х16 мм ² дейін	м	<u>979</u> 892	<u>937</u> 870	<u>850</u> 833
<u>6119-0105-0103</u> 1308-0503-1403	саны және қимасы 4х35 мм ² дейін	м	<u>1357</u> 1236	<u>1299</u> 1206	<u>1178</u> 1154
<u>6119-0105-0104</u> 1308-0503-1404	саны және қимасы 4х70 мм ² дейін	м	<u>1872</u> 1705	<u>1792</u> 1663	<u>1624</u> 1591
<u>6119-0105-0105</u> 1308-0503-1405	саны және қимасы 4х16 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1125</u> 1025	<u>1077</u> 1000	<u>977</u> 957
<u>6119-0105-0106</u> 1308-0503-1406	саны және қимасы 4х35 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1418</u> 1291	<u>1357</u> 1260	<u>1231</u> 1205
<u>6119-0105-0107</u> 1308-0503-1407	саны және қимасы 4х70 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1825</u> 1662	<u>1747</u> 1621	<u>1583</u> 1551
<u>6119-0105-0108</u> 1308-0503-1408	саны және қимасы 6х16 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1358</u> 1237	<u>1300</u> 1207	<u>1179</u> 1155
<u>6119-0105-0109</u> 1308-0503-1409	саны және қимасы 6х35 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1711</u> 1558	<u>1637</u> 1520	<u>1484</u> 1454
	6119-02 - кіші бөлім Кабель желілері				
	6119-0201 - топ Кабель төсеу				
	6119-0201-01 - кіші топ Қапсырмалары бар кабельді төсеу				
	Қапсырмалары бар кабельді төсеу,				
<u>6119-0201-0101</u> 1121-0201-0101	қимасы 6 мм ² дейін	м	<u>1634</u> 1479	<u>1567</u> 1444	<u>1424</u> 1383
<u>6119-0201-0102</u> 1121-0201-0102	қимасы 10 мм ² дейін	м	<u>1799</u> 1628	<u>1725</u> 1590	<u>1567</u> 1523

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6119-0201-0103</u> 1121-0201-0103	қима 16мм2 дейін	м	<u>1904</u> 1722	<u>1826</u> 1682	<u>1658</u> 1611
	6119-0202 - топ Кабельдік ендірімелерді монтаждау				
	6119-0202-01 - кіші топ Іілгіш кабельдік ендірімелерді монтаждау				
	Кабельдік иілгіш ендірімені орнату, сыртқы				
<u>6119-0202-0101</u> 1121-0202-0101	диаметрі 27 мм-ге дейін	дана	<u>4944</u> 4606	<u>4798</u> 4530	<u>4490</u> 4403
<u>6119-0202-0102</u> 1121-0202-0102	диаметрі 48 мм-ге дейін	дана	<u>5518</u> 5123	<u>5347</u> 5034	<u>4987</u> 4885
<u>6119-0202-0103</u> 1121-0202-0103	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>6024</u> 5579	<u>5831</u> 5479	<u>5425</u> 5311
<u>6119-0202-0104</u> 1121-0202-0104	диаметрі 78 мм-ге дейін	дана	<u>6592</u> 6091	<u>6375</u> 5978	<u>5917</u> 5788
	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,				
<u>6119-0301-0101</u> 1121-0301-0101	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>1618</u> 1475	<u>1556</u> 1444	<u>1425</u> 1387
<u>6119-0301-0102</u> 1121-0301-0102	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2092</u> 1902	<u>2009</u> 1859	<u>1835</u> 1786
<u>6119-0301-0103</u> 1121-0301-0103	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2268</u> 2061	<u>2178</u> 2015	<u>1989</u> 1936
<u>6119-0301-0104</u> 1121-0301-0104	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>3230</u> 2931	<u>3100</u> 2864	<u>2825</u> 2748
	Болат құбыр еденінің негізі бойынша дайын атызға төсеу,				
<u>6119-0301-0105</u> 1121-0301-0105	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>681</u> 630	<u>659</u> 619	<u>612</u> 598
<u>6119-0301-0106</u> 1121-0301-0106	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>765</u> 704	<u>738</u> 691	<u>684</u> 668
<u>6119-0301-0107</u> 1121-0301-0107	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>874</u> 802	<u>843</u> 787	<u>778</u> 760
<u>6119-0301-0108</u> 1121-0301-0108	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>1193</u> 1093	<u>1150</u> 1072	<u>1059</u> 1034
	Орнатылған конструкциялар бойынша, іргетастың немесе болат құбыр жабындысының қалыбында төсеу,				
<u>6119-0301-0109</u> 1308-0503-1711	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>2316</u> 2163	<u>2243</u> 2124	<u>2089</u> 2059
<u>6119-0301-0110</u> 1308-0503-1712	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2862</u> 2660	<u>2765</u> 2608	<u>2565</u> 2524
<u>6119-0301-0111</u> 1308-0503-1713	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3349</u> 3103	<u>3232</u> 3041	<u>2986</u> 2937
<u>6119-0301-0112</u> 1308-0503-1714	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>4334</u> 3991	<u>4171</u> 3905	<u>3830</u> 3759
<u>6119-0301-0113</u> 1308-0503-1715	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>5480</u> 5034	<u>5268</u> 4923	<u>4826</u> 4734
	Ферма, бағана немесе басқа да болат құбыр конструкциялары бойынша орнатылған конструкциялар бойынша төсеу,				
<u>6119-0301-0114</u> 1308-0503-1716	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2453</u> 2295	<u>2377</u> 2254	<u>2219</u> 2188
<u>6119-0301-0115</u> 1308-0503-1717	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2827</u> 2633	<u>2735</u> 2585	<u>2541</u> 2503
<u>6119-0301-0116</u> 1308-0503-1718	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>3697</u> 3419	<u>3564</u> 3347	<u>3285</u> 3229

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6119-0301-0117</u> 1308-0503-1719	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>4479</u> 4140	<u>4317</u> 4055	<u>3981</u> 3913
	6119-0301-02 - кіші топ Полимерлік құбырларды төсеу				
	Полимерлі құбырды бекіте отырып, қабырғаға ашық төсем,				
<u>6119-0301-0201</u> 1121-0301-0201	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>1523</u> 1374	<u>1459</u> 1341	<u>1322</u> 1283
<u>6119-0301-0202</u> 1121-0301-0202	диаметрі 32 мм-ге дейін	м	<u>1799</u> 1624	<u>1723</u> 1584	<u>1561</u> 1516
<u>6119-0301-0203</u> 1121-0301-0203	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>1823</u> 1647	<u>1747</u> 1606	<u>1583</u> 1538
<u>6119-0301-0204</u> 1121-0301-0204	диаметрі 63 мм-ге дейін	м	<u>1868</u> 1689	<u>1791</u> 1648	<u>1626</u> 1580
	Полимерлік құбыр еденінің негізі бойынша дайын атызға төсеу, диаметрі дейін				
<u>6119-0301-0205</u> 1121-0301-0205	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>935</u> 844	<u>895</u> 823	<u>811</u> 788
<u>6119-0301-0206</u> 1121-0301-0206	диаметрі 32 мм-ге дейін	м	<u>1011</u> 913	<u>969</u> 891	<u>878</u> 852
<u>6119-0301-0207</u> 1121-0301-0207	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>1064</u> 961	<u>1020</u> 937	<u>923</u> 897
<u>6119-0301-0208</u> 1121-0301-0208	диаметрі 63 мм-ге дейін	м	<u>1249</u> 1128	<u>1197</u> 1102	<u>1086</u> 1055
	6119-0302 - топ Қораптарды төсеу				
	6119-0302-01 - кіші топ Полимерлік қораптарды (кабель-арналарды) төсеу				
	Полимерлік қорап (кабель-арна) төсеу,				
<u>6119-0302-0101</u> 1121-0302-0101	периметрі 60 мм-ге дейін	м	<u>1211</u> 1095	<u>1161</u> 1069	<u>1052</u> 1024
<u>6119-0302-0102</u> 1121-0302-0102	периметрі 160 мм-ге дейін	м	<u>1335</u> 1206	<u>1279</u> 1178	<u>1159</u> 1127
<u>6119-0302-0103</u> 1121-0302-0103	периметрі 320 мм-ге дейін	м	<u>2069</u> 1869	<u>1983</u> 1825	<u>1799</u> 1746
	6119-0303 - топ Науаларды төсеу				
	6119-0303-01 - кіші топ Мырышталған металл науаларды төсеу				
	Мырышталған металл науа кронштейндеріндегі қабырға бойынша төсеу,				
<u>6119-0303-0101</u> 1121-0303-0101	ені 120 мм	м	<u>3794</u> 3528	<u>3678</u> 3467	<u>3434</u> 3364
<u>6119-0303-0102</u> 1121-0303-0102	ені 200-400 мм	м	<u>4509</u> 4254	<u>4397</u> 4196	<u>4163</u> 4096
	Мырышталған металл төбелік науаның С-аспаларында төбе бойынша төсеу,				
<u>6119-0303-0103</u> 1121-0303-0103	ені 120 мм	м	<u>6579</u> 6351	<u>6479</u> 6299	<u>6270</u> 6211
<u>6119-0303-0104</u> 1121-0303-0104	ені 200-400 мм	м	<u>6460</u> 6244	<u>6365</u> 6195	<u>6167</u> 6110
	Мырышталған металл науаның перфолентасынан жасалған аспаларда төбе бойынша төсеу,				
<u>6119-0303-0105</u> 1121-0303-0105	ені 120 мм	м	<u>4062</u> 3773	<u>3935</u> 3709	<u>3671</u> 3596
<u>6119-0303-0106</u> 1121-0303-0106	ені 200-400 мм	м	<u>4013</u> 3735	<u>3890</u> 3672	<u>3636</u> 3564
	Мырышталған металл науаның бұрансұқпаларынан жасалған аспаларда төбе бойынша төсеу,				
<u>6119-0303-0107</u> 1121-0303-0107	ені 120 мм	м	<u>8527</u> 7978	<u>8287</u> 7856	<u>7785</u> 7642
<u>6119-0303-0108</u> 1121-0303-0108	ені 200-400 мм	м	<u>8464</u> 7923	<u>8226</u> 7800	<u>7730</u> 7588
	6119-04 - кіші бөлім Электрмен жарықтандыру				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6119-0401 - топ Жарықшамдарды орнату				
	6119-0401-01 - кіші топ Жарықдиодты шамдары бар жарықшамдарды монтаждау				
	Орнатылған жарықдиодты шамдары бар жарықшамды орнату				
<u>6119-0401-0101</u> <u>1121-0401-0101</u>	ілгекте ілумен	дана	<u>2491</u> 2256	<u>2388</u> 2205	<u>2174</u> 2113
<u>6119-0401-0102</u> <u>1121-0401-0105</u>	терезе ойығында	дана	<u>5029</u> 4547	<u>4818</u> 4439	<u>4376</u> 4251
<u>6119-0401-0103</u> <u>1121-0401-0106</u>	еденде	дана	<u>12164</u> 11074	<u>11689</u> 10825	<u>10679</u> 10401
<u>6119-0401-0104</u> <u>1121-0401-0107</u>	Монтаждалған тросқа ілінетін жарықдиодты шамдары бар жарықшамды монтаждау	дана	<u>2783</u> 2544	<u>2679</u> 2491	<u>2461</u> 2398
<u>6119-0401-0105</u> <u>1121-0401-0108</u>	Жарықдиодты, жергілікті жарықтандыру шамдары бар жарықшамды орнату	дана	<u>3506</u> 3166	<u>3358</u> 3089	<u>3047</u> 2958
	6119-0401-02 - кіші топ Люминесцентті шамдары бар жарықшамдарды монтаждау				
	Істіктерге орнатылатын люминесцентті шамдары бар жарықшамды монтаждау,				
<u>6119-0401-0201</u> <u>1121-0401-0201</u>	шамдар саны 2-ге дейін	дана	<u>6942</u> 6434	<u>6722</u> 6320	<u>6255</u> 6121
<u>6119-0401-0202</u> <u>1121-0401-0202</u>	шамдар саны 4-ке дейін	дана	<u>8981</u> 8272	<u>8674</u> 8113	<u>8023</u> 7837
<u>6119-0401-0203</u> <u>1121-0401-0203</u>	шамдар саны 6-ға дейін	дана	<u>13546</u> 12558	<u>13120</u> 12338	<u>12212</u> 11954
<u>6119-0401-0204</u> <u>1121-0401-0204</u>	шамдар саны 10-ға дейін	дана	<u>19877</u> 18262	<u>19171</u> 17904	<u>17695</u> 17276
	Аспаларға (штангаларға) орнатылатын люминесцентті шамдары бар жарықшамды монтаждау,				
<u>6119-0401-0205</u> <u>1121-0401-0205</u>	шамдар саны 1	дана	<u>5140</u> 4637	<u>4921</u> 4525	<u>4460</u> 4328
<u>6119-0401-0206</u> <u>1121-0401-0206</u>	шамдар саны 2	дана	<u>6937</u> 6258	<u>6643</u> 6105	<u>6019</u> 5841
<u>6119-0401-0207</u> <u>1121-0401-0207</u>	шамдар саны 4	дана	<u>8029</u> 7243	<u>7688</u> 7066	<u>6965</u> 6760
	Аспалы төбеде люминесцентті шамдары бар жарықшамды орнату,				
<u>6119-0401-0208</u> <u>1121-0401-0208</u>	шамдар саны 1	дана	<u>6315</u> 5719	<u>6056</u> 5586	<u>5509</u> 5352
<u>6119-0401-0209</u> <u>1121-0401-0209</u>	шамдар саны 2	дана	<u>9110</u> 8245	<u>8740</u> 8054	<u>7956</u> 7721
<u>6119-0401-0210</u> <u>1121-0401-0210</u>	шамдар саны 4	дана	<u>11786</u> 10662	<u>11308</u> 10414	<u>10289</u> 9983
	Аспалы төбеде орнатылған іске қосуды реттейтін аппаратурасы (ІРА) бар люминесцентті шамдары бар жарықшамды монтаждау				
<u>6119-0401-0211</u> <u>1121-0401-0211</u>	аспаларда, шамдар саны 6-ға дейін	дана	<u>22906</u> 20784	<u>22023</u> 20428	<u>20286</u> 19534
<u>6119-0401-0212</u> <u>1121-0401-0212</u>	аспаларға бекітілген профилде, шам саны 6-ға дейін	дана	<u>19100</u> 17253	<u>18310</u> 16846	<u>16630</u> 16133
<u>6119-0401-0213</u> <u>1121-0401-0213</u>	салмалы бөлшектер, шамдар саны 6-ға дейін	дана	<u>16330</u> 14770	<u>15670</u> 14456	<u>14306</u> 13836
<u>6119-0401-0214</u> <u>1121-0401-0214</u>	Сөрелерді жарықтандыру үшін люминесцентті шамдары бар жарықшамды орнату	дана	<u>6175</u> 5630	<u>5947</u> 5512	<u>5467</u> 5309

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6119-0401-03 - кіші топ Люстралар мен аспалы шамдарды орнату				
	Люстралар мен аспалы жарықшамдарды орнату,				
<u>6119-0401-0301</u> <u>1121-0401-0301</u>	шамдар саны 5-ке дейін	дана	<u>6132</u> 5568	<u>5885</u> 5441	<u>5367</u> 5222
<u>6119-0401-0302</u> <u>1121-0401-0302</u>	шамдар саны 12-ге дейін	дана	<u>11725</u> 10644	<u>11252</u> 10402	<u>10260</u> 9981
<u>6119-0401-0303</u> <u>1121-0401-0303</u>	шамдар саны 30-ға дейін	дана	<u>24968</u> 22701	<u>23974</u> 22194	<u>21895</u> 21311
<u>6119-0401-0304</u> <u>1121-0401-0304</u>	шамдар саны 50-ге дейін	дана	<u>45350</u> 41404	<u>43616</u> 40522	<u>40003</u> 38988
<u>6119-0401-0305</u> <u>1121-0401-0305</u>	шамдар саны 75-ке дейін	дана	<u>78499</u> 71603	<u>75473</u> 70064	<u>69158</u> 67383
<u>6119-0401-0306</u> <u>1121-0401-0306</u>	шамдар саны 100-ге дейін	дана	<u>121439</u> 110479	<u>116633</u> 108036	<u>106600</u> 103775
	6119-0401-04 - кіші топ Бра орнату				
<u>6119-0401-0401</u> <u>1121-0401-0401</u>	Плафондары бар бра орнату, шамдар саны 2-ге дейін	дана	<u>4340</u> 4043	<u>4213</u> 3978	<u>3942</u> 3863
	6119-0401-05 - кіші топ Жарық көрсеткіштерін орнату				
<u>6119-0401-0501</u> <u>1121-0401-0501</u>	Жарық қабырға көрсеткішін орнату	дана	<u>3347</u> 3019	<u>3204</u> 2945	<u>2905</u> 2818
	6119-0402 - топ Ажыратқыштарды, ауыстырып қосқыштарды, штепсельдік розеткаларды, электр қоңырауларын орнату				
	6119-0402-01 - кіші топ Ажыратқыштарды, ашалы розеткаларды орнату				
	Бір пернелі немесе екі пернелі ажыратқышты, ашалы розетканы орнату				
<u>6119-0402-0101</u> <u>1121-0402-0101</u>	жабық сымда батырылған типті	дана	<u>1294</u> 1171	<u>1241</u> 1144	<u>1127</u> 1096
<u>6119-0402-0102</u> <u>1121-0402-0102</u>	ашық сымда батырылмаған түрде	дана	<u>1108</u> 1001	<u>1062</u> 977	<u>963</u> 935
<u>6119-0402-0103</u> <u>1121-0402-0103</u>	Қуыс қабырғаға (ГКТ) бір пернелі немесе екі пернелі ажыратқышты, ашалы розетканы орнату	дана	<u>1217</u> 1106	<u>1169</u> 1081	<u>1066</u> 1037
	6119-0402-02 - кіші топ Электрлік қоңырауларды орнату				
<u>6119-0402-0201</u> <u>1308-0501-1201</u>	Батырмамен электрлік қоңырауды орнату	дана	<u>4101</u> 3732	<u>3925</u> 3641	<u>3555</u> 3482
	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>60053</u> 56111	<u>58326</u> 55215	<u>54744</u> 53692
	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>1121-0601-0101</u>	Төмендеткіш трансформаторды орнату, қуаты 0,25 кВ•А-ға дейін	дана	<u>8254</u> 7464	<u>7908</u> 7285	<u>7187</u> 6979
	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>1121-0602-0101</u>	салмағы 3 кг-ға дейін	дана	<u>17738</u> 16284	<u>17093</u> 15961	<u>15781</u> 15379

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6119-0602-0102</u> 1121-0602-0102	салмағы 6 кг-ға дейін	дана	<u>19982</u> 18357	<u>19255</u> 18001	<u>17802</u> 17337
<u>6119-0602-0103</u> 1121-0602-0103	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>23726</u> 21789	<u>22856</u> 21370	<u>21137</u> 20569
<u>6119-0602-0104</u> 1121-0602-0104	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>28046</u> 25695	<u>26998</u> 25183	<u>24908</u> 24224
<u>6119-0602-0105</u> 1121-0602-0105	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>35017</u> 31990	<u>33681</u> 31328	<u>30987</u> 30113
<u>6119-0602-0106</u> 1121-0602-0106	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>39966</u> 36451	<u>38415</u> 35678	<u>35274</u> 34273
	Дайын тауашада немесе қабырғада кергіш дюбельдермен орнатылатын топтық жарықтандыру қалқанын орнату,				
<u>6119-0602-0107</u> 1121-0602-0107	салмағы 3 кг-ға дейін	дана	<u>12548</u> 11504	<u>12089</u> 11268	<u>11136</u> 10863
<u>6119-0602-0108</u> 1121-0602-0108	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>14410</u> 13183	<u>13871</u> 12905	<u>12749</u> 12428
<u>6119-0602-0109</u> 1121-0602-0109	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>17307</u> 15800	<u>16648</u> 15461	<u>15275</u> 14876
<u>6119-0602-0110</u> 1121-0602-0110	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	<u>23048</u> 20989	<u>22151</u> 20527	<u>20283</u> 19730
<u>6119-0602-0111</u> 1121-0602-0111	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>30995</u> 28164	<u>29769</u> 27530	<u>27209</u> 26440
<u>6119-0602-0112</u> 1121-0602-0112	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>35622</u> 32325	<u>34187</u> 31585	<u>31199</u> 30313
	6119-0602-02 - кіші топ Есептегіштерді орнату				
	Есептегішті дайын негізге орнату				
<u>6119-0602-0201</u> 1308-0501-0701	бір фазалық	дана	<u>2541</u> 2317	<u>2437</u> 2264	<u>2216</u> 2168
<u>6119-0602-0202</u> 1308-0501-0702	үш фазалы	дана	<u>6068</u> 5526	<u>5812</u> 5394	<u>5272</u> 5161
	6119-0603 - топ Ішкі тұрмыстық электр құралдарын орнату				
	6119-0603-01 - кіші топ Жылыту аспаптарын орнату				
<u>6119-0603-0101</u> 1308-0501-1002	Электр тақтасын орнату	дана	<u>12948</u> 11781	<u>12395</u> 11494	<u>11226</u> 10990
<u>6119-0603-0102</u> 1308-0501-1001	Электр сүлгі орнату	дана	<u>6647</u> 6051	<u>6365</u> 5905	<u>5770</u> 5649
<u>6119-0603-0103</u> 1308-0501-1003	Еден конструкциясына кіріктіре орнатылатын электр конвекторын орнату	дана	<u>5976</u> 5646	<u>5819</u> 5564	<u>5491</u> 5423
	6119-0603-02 - кіші топ Желдеткіштерді орнату				
<u>6119-0603-0201</u> 1308-0501-1301	Төбелік немесе қабырғалық желдеткішті орнату	дана	<u>8638</u> 7887	<u>8298</u> 7710	<u>7575</u> 7400
	6119-0604 - топ Театр-ойын-сауық кәсіпорындарының қондырғыларын монтаждау				
	6119-0604-01 - кіші топ Автотрансформаторларды монтаждау				
<u>6119-0604-0101</u> 1308-0305-0101	Автотрансформаторды монтаждау, 30 щеткаға дейін	дана	<u>150256</u> 139805	<u>145032</u> 136891	<u>134954</u> 132348
	6119-0604-02 - кіші топ Сахналық реверсивті реттеуіштерді монтаждау				
	Сахналық реверсивті реттеуішті монтаждау,				
<u>6119-0604-0201</u> 1308-0305-0201	тұтқалар саны 30-ға дейін	дана	<u>195685</u> 181379	<u>188620</u> 177473	<u>174651</u> 171271
<u>6119-0604-0202</u> 1308-0305-0202	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	<u>282268</u> 263329	<u>272732</u> 257944	<u>254552</u> 249698

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6119-0604-0203</u> 1308-0305-0203	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	<u>331885</u> 308955	<u>320456</u> 302575	<u>298262</u> 292613
	Электржетекті сахналық реверсивті реттеуішке монтаждау,				
<u>6119-0604-0204</u> 1308-0305-0204	екі білікті	дана	<u>1005258</u> 917989	<u>963595</u> 895889	<u>876223</u> 858310
<u>6119-0604-0205</u> 1308-0305-0205	үш білікті	дана	<u>1254619</u> 1147914	<u>1203457</u> 1120629	<u>1096957</u> 1074642
	6119-0604-03 - кіші топ Электр реттегіштерін монтаждау				
	Реттеу пультін монтаждау,				
<u>6119-0604-0301</u> 1308-0305-0301	тұтқалар саны 24-ке дейін	дана	<u>301725</u> 275659	<u>289279</u> 269058	<u>263186</u> 257832
<u>6119-0604-0302</u> 1308-0305-0302	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	<u>717823</u> 654705	<u>687807</u> 638865	<u>624439</u> 611705
<u>6119-0604-0303</u> 1308-0305-0303	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	<u>1272272</u> 1159563	<u>1218740</u> 1131356	<u>1105481</u> 1082869
<u>6119-0604-0304</u> 1308-0305-0304	тұтқалар саны 200-ге дейін	дана	<u>2025873</u> 1847401	<u>1940962</u> 1802559	<u>1761837</u> 1725757
<u>6119-0604-0305</u> 1308-0305-0305	тұтқалар саны 240-қа дейін	дана	<u>2260993</u> 2061430	<u>2166081</u> 2011329	<u>1965737</u> 1925457
	Қалқанды монтаждау				
<u>6119-0604-0306</u> 1308-0305-0306	топтық (шкаф), 120 ауыстырып қосу тұтқалары	дана	<u>1134712</u> 1034560	<u>1087127</u> 1009470	<u>986476</u> 966386
<u>6119-0604-0307</u> 1308-0305-0308	бір трансформаторға тарату немесе енгізу шкафы, қуаты 225 кВ•А	дана	<u>283847</u> 262264	<u>273209</u> 256504	<u>252081</u> 247085
<u>6119-0604-0308</u> 1308-0305-0310	ПЭС секциялық типіндегі шкафты монтаждау	дана	<u>176713</u> 163996	<u>170380</u> 160523	<u>158028</u> 154962
<u>6119-0604-0309</u> 1308-0305-0307	Театрлық жарық реттегіштер блогын монтаждау, қуаты 5 кВт	дана	<u>54619</u> 49808	<u>52329</u> 48621	<u>47496</u> 46536
<u>6119-0604-0310</u> 1308-0305-0309	ШРН типті 15 блокқа дейін тиристорлы реттегіштердің тірегін монтаждау	дана	<u>1193803</u> 1091030	<u>1144528</u> 1065247	<u>1041832</u> 1020649
	Аралық коммутация тірегін монтаждау,				
<u>6119-0604-0311</u> 1308-0305-0311	типі СПК-60	дана	<u>486589</u> 446125	<u>467020</u> 435930	<u>427093</u> 418571
<u>6119-0604-0312</u> 1308-0305-0312	типі СПК-120	дана	<u>805898</u> 736639	<u>772604</u> 719428	<u>703961</u> 689751
<u>6119-0604-0313</u> 1308-0305-0313	типі СПК-180	дана	<u>1165257</u> 1063881	<u>1116655</u> 1038844	<u>1015980</u> 995426
	6119-0604-04 - кіші топ Көрермен залдарының күңгірттеушілерін монтаждау				
	Көрермен залының күңгірттеушісін монтаждау,				
<u>6119-0604-0401</u> 1308-0305-0401	қуаты 10 кВт	дана	<u>91488</u> 84364	<u>87976</u> 82472	<u>80966</u> 79398
<u>6119-0604-0402</u> 1308-0305-0402	қуаты 30 кВт	дана	<u>97471</u> 89787	<u>93690</u> 87754	<u>86120</u> 84439
<u>6119-0604-0403</u> 1308-0305-0403	қуаты 35 кВт	дана	<u>122935</u> 113007	<u>118077</u> 110415	<u>108264</u> 106135
	6119-0604-05 - кіші топ Күштік (құрғақ) трансформаторларды монтаждау				
	Қуатты (құрғақ) өтпелі автотрансформаторды монтаждау,				
<u>6119-0604-0501</u> 1308-0305-0501	кернеуі 380/220 В	дана	<u>97310</u> 89626	<u>93529</u> 87593	<u>85959</u> 84278

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6119-0604-0502</u> 1308-0305-0502	қуаты 225 кВ•А	дана	<u>117191</u> 107824	<u>112602</u> 105371	<u>103349</u> 101333
	6119-0604-06 - кіші топ Сахналық жарықтандыру арматурасын монтаждау				
	Нақыштөбені монтаждау				
<u>6119-0604-0601</u> 1308-0305-0601	(жақтау-көмескі жарық) төрт камералы	дана	<u>49304</u> 44955	<u>47226</u> 43892	<u>42885</u> 42030
<u>6119-0604-0602</u> 1308-0305-0602	түзеткіш құрылғымен немесе ксенон шамымен, диапроектор және диапрожектор	дана	<u>118704</u> 108376	<u>113770</u> 105851	<u>103458</u> 101429
	Прожекторды монтаждау				
<u>6119-0604-0603</u> 1308-0305-0603	қуаты 3 кВт-қа дейін	дана	<u>37198</u> 33937	<u>35640</u> 33140	<u>32384</u> 31743
<u>6119-0604-0604</u> 1308-0305-0604	қашықтан басқарумен	дана	<u>153556</u> 139967	<u>147064</u> 136645	<u>133496</u> 130826
<u>6119-0604-0605</u> 1308-0305-0605	төмендеткіш трансформаторы бар театрлық төмен вольтты және дроссельдері бар ультракүлгін сәулелену	дана	<u>55171</u> 50279	<u>52834</u> 49083	<u>47949</u> 46988
<u>6119-0604-0606</u> 1308-0305-0606	Қуаты 1 кВ дейінгі театр жарықшамдары мен прожекторларын монтаждау	дана	<u>50612</u> 46263	<u>48534</u> 45200	<u>44193</u> 43338
	6119-0604-07 - кіші топ Сахналық эффектiлердi жобалау үшiн арматура мен құрылғыларды орнату				
<u>6119-0604-0701</u> 1308-0305-0701	Диапозитивтердi диапроекторға қашықтықтан ауыстыруға арналған құрылғыны монтаждау	дана	<u>88413</u> 80498	<u>84664</u> 78520	<u>76710</u> 75142
<u>6119-0604-0702</u> 1308-0305-0702	Жарықтандыру арматурасына арналған тiркемелер мен құрылғыларды монтаждау	дана	<u>36480</u> 33219	<u>34922</u> 32422	<u>31666</u> 31025
<u>6119-0604-0703</u> 1308-0305-0703	Релелiк КР-10 коммутаторын монтаждау	дана	<u>180194</u> 164963	<u>172878</u> 161124	<u>157703</u> 154560
	6119-0604-08 - кіші топ Сахналық коммутациялық қалқандарды орнату				
<u>6119-0604-0801</u> 1308-0305-0801	ШИК типтi коммутациялық сахналық (шкаф) қалқанды монтаждау	дана	<u>1278449</u> 1164299	<u>1223912</u> 1136396	<u>1109940</u> 1087512
	6119-0604-09 - кіші топ Сахналық реттегіштерге тростық жүйелерді монтаждау				
	Трос жүйесін сахналық реттеуіштерге монтаждау,				
<u>6119-0604-0901</u> 1308-0305-0901	тұтқалар саны 30-ға дейін	дана	<u>621234</u> 580055	<u>600042</u> 568082	<u>561016</u> 550140
<u>6119-0604-0902</u> 1308-0305-0902	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	<u>1117900</u> 1032415	<u>1075438</u> 1009375	<u>992114</u> 972393
<u>6119-0604-0903</u> 1308-0305-0903	тұтқалар саны 90-ға дейін	дана	<u>1608359</u> 1479129	<u>1544897</u> 1445163	<u>1417835</u> 1389382
<u>6119-0604-0904</u> 1308-0305-0904	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	<u>2098820</u> 1925844	<u>2014357</u> 1880952	<u>1843557</u> 1806371
	6119-0604-10 - кіші топ Сақиналы ток қабылдағыштарды монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6119-0604-1001</u> 1308-0305-1001	Сахналардың шығыршықты айналмалы шеңбер токкабылдағышын монтаждау, 12 шығыршаққа дейін	дана	<u>332174</u> 305147	<u>319125</u> 298275	<u>292408</u> 286574
	6119-0604-11 - кіші топ Ауыспалы және ашалы сахналық қысқыштары бар қораптарды монтаждау				
	Клемма қорабын монтаждау,				
<u>6119-0604-1101</u> 1308-0305-1101	қысқыштар саны 24х24-ке дейін	дана	<u>139685</u> 131084	<u>135529</u> 128884	<u>127021</u> 125188
<u>6119-0604-1102</u> 1308-0305-1102	қысқыштар саны 36х36-ға дейін	дана	<u>173544</u> 163397	<u>168656</u> 160821	<u>158596</u> 156463
<u>6119-0604-1103</u> 1308-0305-1103	қысқыштар саны 48х48-ге дейін	дана	<u>224456</u> 211219	<u>218105</u> 207889	<u>204942</u> 202209
<u>6119-0604-1104</u> 1308-0305-1104	қысқыштар саны 60х60-қа дейін	дана	<u>269605</u> 253792	<u>262035</u> 249833	<u>246285</u> 243051
<u>6119-0604-1105</u> 1308-0305-1105	қысқыштар саны 80х80-ге дейін	дана	<u>403888</u> 385311	<u>394265</u> 379803	<u>376967</u> 371698
<u>6119-0604-1106</u> 1308-0305-1106	қысқыштар саны 120х120-ға дейін	дана	<u>601845</u> 570390	<u>586126</u> 561741	<u>555896</u> 548126
	6 қосылымға дейін ашалы қорапты орнату,				
<u>6119-0604-1107</u> 1308-0305-1107	типi КШГ, КШП, КШО	дана	<u>94642</u> 87806	<u>91398</u> 86098	<u>84515</u> 83158
<u>6119-0604-1108</u> 1308-0305-1108	типi КШС	дана	<u>163545</u> 149868	<u>157058</u> 146455	<u>143293</u> 140574
<u>6119-0604-1109</u> 1308-0305-1109	Ашалы қорапқа арналған люкті монтаждау, типi ЛП-6	дана	<u>15174</u> 14759	<u>14892</u> 14554	<u>14604</u> 14360
	6119-0604-12 - кіші топ Іілгіш ілмектерді монтаждау				
	Іілгіш өзі салынатын ілмекті дайындау,				
<u>6119-0604-1201</u> 1308-0305-1201	сымдар саны 20-ға дейін	м	<u>132176</u> 123449	<u>127724</u> 120981	<u>119439</u> 117195
<u>6119-0604-1202</u> 1308-0305-1202	сымдар саны 40-қа дейін	м	<u>133522</u> 124795	<u>129070</u> 122327	<u>120785</u> 118541
<u>6119-0604-1203</u> 1308-0305-1203	сымдар саны 80-ге дейін	м	<u>195216</u> 181053	<u>188167</u> 177256	<u>174454</u> 171143
<u>6119-0604-1204</u> 1308-0305-1204	сымдар саны 120-ға дейін	м	<u>220806</u> 204469	<u>212718</u> 200141	<u>196835</u> 193096
<u>6119-0604-1205</u> 1308-0305-1205	сымдар саны 180-ге дейін	м	<u>265350</u> 245208	<u>255444</u> 239949	<u>235762</u> 231275
	Өзі салынатын іілгіш (дайындаусыз) ілмекті монтаждау,				
<u>6119-0604-1206</u> 1308-0305-1206	сымдар саны 20-ға дейін	дана	<u>178021</u> 167941	<u>172674</u> 164757	<u>163459</u> 160387
<u>6119-0604-1207</u> 1308-0305-1207	сымдар саны 40-қа дейін	дана	<u>208939</u> 196335	<u>202394</u> 192522	<u>190656</u> 187081
<u>6119-0604-1208</u> 1308-0305-1208	сымдар саны 80-ге дейін	дана	<u>338124</u> 314428	<u>326345</u> 307976	<u>303400</u> 297740
<u>6119-0604-1209</u> 1308-0305-1209	сымдар саны 120-ға дейін	дана	<u>463859</u> 429383	<u>446988</u> 420208	<u>413193</u> 405284
<u>6119-0604-1210</u> 1308-0305-1210	сымдар саны 180-ге дейін	дана	<u>629143</u> 580570	<u>605603</u> 567919	<u>557642</u> 546931
	6120 - бөлім Көтергіш-көлік жабдығы				
	6120-01 - кіші бөлім Лифтілер, көтергіштер				
	6120-0101 - топ Лифтілерді монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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,				
<u>6120-0101-0101</u> 1303-0801-0101	жүк көтергіштігі 400 кг, аялдамалар саны 9, шахтаның биіктігі 29 м	дана	<u>2645375</u> 2413818	<u>2534641</u> 2355595	<u>2304477</u> 2256294
<u>6120-0101-0102</u> 1303-0801-0102	жүк көтергіштігі 630 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 42 м	дана	<u>3686400</u> 3363161	<u>3531877</u> 3281835	<u>3210767</u> 3143352
<u>6120-0101-0103</u> 1303-0801-0103	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 44 м	дана	<u>4157463</u> 3792289	<u>3983148</u> 3700540	<u>3620594</u> 3544326
	Лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту				
<u>6120-0101-0104</u> 1303-0801-0104	6120-0101-0101 нормасына	дана	<u>173352</u> 158521	<u>166198</u> 154744	<u>151440</u> 148346
<u>6120-0101-0105</u> 1303-0801-0105	6120-0101-0102 нормасына	дана	<u>176596</u> 161537	<u>169326</u> 157692	<u>154348</u> 151199
<u>6120-0101-0106</u> 1303-0801-0106	6120-0101-0103 нормасына	дана	<u>197025</u> 180163	<u>188893</u> 175868	<u>172116</u> 168598
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,				
<u>6120-0101-0107</u> 1303-0801-0107	6120-0501-0101 нормасына	м	<u>30917</u> 28376	<u>29682</u> 27719	<u>27170</u> 26621
<u>6120-0101-0108</u> 1303-0801-0108	6120-0101-0102 нормасына	м	<u>36281</u> 33257	<u>34815</u> 32479	<u>31819</u> 31174
<u>6120-0101-0109</u> 1303-0801-0109	6120-0101-0103 нормасына	м	<u>40986</u> 37538	<u>39318</u> 36654	<u>35896</u> 35167
	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,				
<u>6120-0101-0201</u> 1303-0801-0201	жүк көтергіштігі 630 кг, аялдамалар саны 18, шахтаның биіктігі 65 м	дана	<u>5990158</u> 5466152	<u>5743579</u> 5337643	<u>5226714</u> 5114285
<u>6120-0101-0202</u> 1303-0801-0202	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 20, шахтаның биіктігі 72 м	дана	<u>6844677</u> 6245225	<u>6562230</u> 6098059	<u>5970034</u> 5842177
<u>6120-0101-0203</u> 1303-0801-0203	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 23, шахтаның биіктігі 84 м	дана	<u>7898644</u> 7206648	<u>7572332</u> 7036648	<u>6888158</u> 6741010
	Лифт сипаттамаларында көп немесе аз көрсетілген әрбір аялдама үшін қосу немесе азайту,				
<u>6120-0101-0204</u> 1303-0801-0204	6120-0101-0201 нормасына	дана	<u>135966</u> 124545	<u>130567</u> 121679	<u>119477</u> 116865
<u>6120-0101-0205</u> 1303-0801-0205	6120-0101-0202 нормасына	дана	<u>146162</u> 133811	<u>140303</u> 130703	<u>128245</u> 125477
<u>6120-0101-0206</u> 1303-0801-0206	6120-0101-0203 нормасына	дана	<u>152792</u> 139844	<u>146644</u> 136586	<u>133977</u> 131097
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,				
<u>6120-0101-0207</u> 1303-0801-0207	6120-0101-0201 нормасына	м	<u>37842</u> 34684	<u>36347</u> 33889	<u>33284</u> 32558
<u>6120-0101-0208</u> 1303-0801-0208	6120-0101-0202 нормасына	м	<u>40787</u> 37362	<u>39160</u> 36497	<u>35819</u> 35046
<u>6120-0101-0209</u> 1303-0801-0209	6120-0101-0203 нормасына	м	<u>42043</u> 38502	<u>40360</u> 37607	<u>36899</u> 36107

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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> 1303-0801-0301	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 20, шахтаның биіктігі 79 м	дана	<u>6969589</u> 6358878	<u>6681806</u> 6208943	<u>6078329</u> 5948215
<u>6120-0101-0302</u> 1303-0801-0302	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 23, шахтаның биіктігі 92 м	дана	<u>8056727</u> 7350491	<u>7723683</u> 7177001	<u>7025269</u> 6875244
	Өту кабинасы бар жүк-жолаушы лифтіні монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 2 м/с,				
<u>6120-0101-0303</u> 1303-0801-0303	жүк көтергіштігі 630 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 37 м	дана	<u>4100039</u> 3739279	<u>3928550</u> 3649916	<u>3568931</u> 3494607
<u>6120-0101-0304</u> 1303-0801-0304	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 37 м	дана	<u>4552320</u> 4150874	<u>4361765</u> 4051576	<u>3961791</u> 3878996
<u>6120-0101-0305</u> 1303-0801-0305	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 42 м	дана	<u>5561270</u> 5084071	<u>5333480</u> 4964575	<u>4859797</u> 4759136
	Лифт сипаттамаларында көп немесе аз көрсетілген әрбір аялдама үшін қосу немесе азайту,				
<u>6120-0101-0306</u> 1303-0801-0306	6120-0101-0301 нормасына	дана	<u>151401</u> 138578	<u>145317</u> 135352	<u>132787</u> 129923
<u>6120-0101-0307</u> 1303-0801-0307	6120-0101-0302 нормасына	дана	<u>158833</u> 145341	<u>152426</u> 141949	<u>139220</u> 136229
<u>6120-0101-0308</u> 1303-0801-0308	6120-0101-0303 нормасына	дана	<u>186801</u> 170715	<u>179049</u> 166625	<u>163021</u> 159688
<u>6120-0101-0309</u> 1303-0801-0309	6120-0101-0304 нормасына	дана	<u>198121</u> 181157	<u>189937</u> 176835	<u>173049</u> 169518
<u>6120-0101-0310</u> 1303-0801-0310	6120-0101-0305 нормасына	дана	<u>207526</u> 189713	<u>198937</u> 185179	<u>181201</u> 177497
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,				
<u>6120-0101-0311</u> 1303-0801-0311	6120-0101-0301 нормасына	м	<u>38651</u> 35412	<u>37110</u> 34593	<u>33951</u> 33221
<u>6120-0101-0312</u> 1303-0801-0312	6120-0101-0302 нормасына	м	<u>40044</u> 36678	<u>38442</u> 35826	<u>35155</u> 34401
<u>6120-0101-0313</u> 1303-0801-0313	6120-0101-0303 нормасына	м	<u>37988</u> 34810	<u>36449</u> 33994	<u>33297</u> 32621
<u>6120-0101-0314</u> 1303-0801-0314	6120-0101-0304 нормасына	м	<u>41611</u> 38109	<u>39916</u> 37208	<u>36439</u> 35698
<u>6120-0101-0315</u> 1303-0801-0315	6120-0101-0305 нормасына	м	<u>38986</u> 35684	<u>37389</u> 34838	<u>34110</u> 33416
	6120-0101-04 - кіші топ Жүк-жолаушы лифтілерін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 4 м/с				
	Жүк-жолаушы лифтіні монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 4,0 м/с,				
<u>6120-0101-0401</u> 1303-0801-0401	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 16, шахтаның биіктігі 66 м	дана	<u>6424085</u> 5861205	<u>6156492</u> 5721480	<u>5595879</u> 5479428
<u>6120-0101-0402</u> 1303-0801-0402	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 35, шахтаның биіктігі 132 м	дана	<u>13167184</u> 12012947	<u>12617296</u> 11725952	<u>11465039</u> 11228425
	Лифт сипаттамаларында көп немесе аз көрсетілген әрбір аялдама үшін қосу немесе азайту,				
<u>6120-0101-0403</u> 1303-0801-0403	6120-0101-0401 нормасына	дана	<u>211624</u> 193565	<u>202955</u> 189017	<u>184955</u> 181198

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6120-0101-0404</u> 1303-0801-0404	6120-0101-0402 нормасына	дана	<u>211328</u> 193221	<u>202646</u> 188664	<u>184586</u> 180835
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,				
<u>6120-0101-0409</u> 1303-0801-0405	6120-0101-0401 нормасына	м	<u>45025</u> 41215	<u>43196</u> 40254	<u>39404</u> 38605
<u>6120-0101-0412</u> 1303-0801-0406	6120-0101-0402 нормасына	м	<u>45689</u> 41823	<u>43830</u> 40844	<u>39978</u> 39171
	6120-0101-05 - кіші топ Жалпы мақсаттағы жүк лифтілерін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 0,5 м/с				
	Жалпы мақсаттағы жүк лифтіні монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 0,5 м/с,				
<u>6120-0101-0501</u> 1303-0801-0501	жүк көтергіштігі 500 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>3368563</u> 3069363	<u>3239039</u> 3000765	<u>2966147</u> 2884276
<u>6120-0101-0502</u> 1303-0801-0502	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>3939667</u> 3589335	<u>3788362</u> 3509086	<u>3469235</u> 3373118
<u>6120-0101-0503</u> 1303-0801-0503	жүк көтергіштігі 2000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>4275097</u> 3894718	<u>4111052</u> 3807602	<u>3764839</u> 3660289
<u>6120-0101-0504</u> 1303-0801-0504	жүк көтергіштігі 3200 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>4929597</u> 4490512	<u>4740539</u> 4390053	<u>4341261</u> 4220332
<u>6120-0101-0505</u> 1303-0801-0505	жүк көтергіштігі 5000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>5786098</u> 5271971	<u>5566994</u> 5155377	<u>5103830</u> 4958817
	Лифт сипаттамаларында көп немесе аз көрсетілген әрбір аялдама үшін қосу немесе азайту,				
<u>6120-0101-0506</u> 1303-0801-0506	6120-0101-0501 нормасына	дана	<u>190614</u> 173981	<u>182760</u> 169907	<u>166298</u> 162761
<u>6120-0101-0507</u> 1303-0801-0507	6120-0101-0502 нормасына	дана	<u>210177</u> 191831	<u>201549</u> 187352	<u>183447</u> 179505
<u>6120-0101-0508</u> 1303-0801-0508	6120-0101-0503 нормасына	дана	<u>227912</u> 208006	<u>218565</u> 203149	<u>198941</u> 194650
<u>6120-0101-0509</u> 1303-0801-0509	6120-0101-0504 нормасына	дана	<u>258085</u> 235523	<u>247519</u> 230027	<u>225318</u> 220425
<u>6120-0101-0510</u> 1303-0801-0510	6120-0101-0505 нормасына	дана	<u>297592</u> 271569	<u>285414</u> 265227	<u>259806</u> 254167
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,				
<u>6120-0101-0511</u> 1303-0801-0511	6120-0101-(0501, 0502) нормаларға	м	<u>51230</u> 46597	<u>49025</u> 45454	<u>44372</u> 43466
<u>6120-0101-0512</u> 1303-0801-0512	6120-0101-0503 нормасына	м	<u>53275</u> 48447	<u>50989</u> 47246	<u>46150</u> 45195
<u>6120-0101-0513</u> 1303-0801-0513	6120-0101-0504 нормасына	м	<u>58118</u> 52851	<u>55625</u> 51541	<u>50346</u> 49304
<u>6120-0101-0514</u> 1303-0801-0514	6120-0101-0505 нормасына	м	<u>61476</u> 55917	<u>58830</u> 54545	<u>53246</u> 52159
	Өту кабинасы кезінде әрбір қосымша шахталық есік үшін қосу,				
<u>6120-0101-0515</u> 1303-0801-0515	6120-0101-(0501, 0502, 0503) нормаларға	дана	<u>125743</u> 114356	<u>120337</u> 111575	<u>108915</u> 106682
<u>6120-0101-0516</u> 1303-0801-0516	6120-0101-(0504, 0505) нормаларға	дана	<u>130772</u> 118930	<u>125150</u> 116038	<u>113272</u> 110950
	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	6
	Жеңіл жүкті немесе тротуарлы жүкті лифті монтаждау, кабинаның жүру жылдамдығы 0,5 м/с дейін				
<u>6120-0101-0601</u> 1303-0801-0601	жүк көтергіштігі 100 кг, тұйық шахтадағы аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 21 м	дана	<u>1822498</u> 1664029	<u>1747307</u> 1625433	<u>1589995</u> 1557296
<u>6120-0101-0602</u> 1303-0801-0602	жүк көтергіштігі 100 кг, металл қаңқалы шахтадағы аялдамалар саны 2, шахтаның биіктігі 7 м	дана	<u>517875</u> 472605	<u>496535</u> 461658	<u>452146</u> 442123
<u>6120-0101-0603</u> 1303-0801-0603	жүк көтергіштігі 500 кг, аялдамалар саны 3, шахтаның биіктігі 8,3 м	дана	<u>1776480</u> 1619869	<u>1702416</u> 1581781	<u>1547934</u> 1514075
	Төмен жүктемелі лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,				
<u>6120-0101-0604</u> 1303-0801-0604	6120-0101-0601 нормасына	дана	<u>113597</u> 103862	<u>108978</u> 101443	<u>99307</u> 97291
	Төмен жүктемелі лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,				
<u>6120-0101-0605</u> 1303-0801-0605	6120-0101-0601 нормасына	м	<u>29625</u> 26945	<u>28353</u> 26284	<u>25669</u> 25128
	Өту кабинасы кезінде әрбір қосымша шахталық есік үшін қосу,				
<u>6120-0101-0606</u> 1303-0801-0606	6120-0101-0601 нормасына	дана	<u>88875</u> 80834	<u>85059</u> 78851	<u>77007</u> 75384
<u>6120-0101-0607</u> 1303-0801-0607	6120-0101-0602 нормасына	дана	<u>33902</u> 30830	<u>32448</u> 30066	<u>29368</u> 28761
<u>6120-0101-0608</u> 1303-0801-0608	Аяқжол лифтінің өту кабинасында (платформасында) қосымша шахталық есік орнату	дана	<u>113562</u> 103288	<u>108686</u> 100754	<u>98398</u> 96324
	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> 1303-0802-0101	көлбеу, 5 м-ге өткізу	көтергіш	<u>114820</u> 104501	<u>109983</u> 102002	<u>99775</u> 97615
<u>6120-0102-0102</u> 1303-0802-0103	тік, 2 аялдамаға өткізу	көтергіш	<u>233429</u> 212516	<u>223676</u> 207478	<u>203091</u> 198629
	Көтергіштің сипаттамасында көрсетілгеннен көп немесе аз өткізудің әрбір метрі үшін қосу немесе азайту,				
<u>6120-0102-0105</u> 1303-0802-0102	6120-0102-0101 нормасына	м	<u>15668</u> 14250	<u>14996</u> 13904	<u>13579</u> 13294
	Көтергіштің сипаттамасында көрсетілгеннен көп немесе аз өткізудің әрбір аялдмасы үшін қосу немесе азайту,				
<u>6120-0102-0108</u> 1303-0802-0104	6120-0102-0102 нормасына	аялдама	<u>96745</u> 88061	<u>92682</u> 85962	<u>84108</u> 82277
	6120-02 - кіші бөлім Эскалаторлар, жолаушылар конвейерлері (траволаторлар)				
	6120-0201 - топ Эскалаторларды монтаждау				
	6120-0201-01 - кіші топ Қабаттық эскалаторларды монтаждау				
	Қабатты эскалаторды орнату, көлбеу бұрышы 30-35 градус				
<u>6120-0201-0101</u> 1303-0901-0101	көтеру биіктігі 3,75 м-ге дейін	эскалатор	<u>3018609</u> 2747618	<u>2892547</u> 2683282	<u>2626040</u> 2568680
<u>6120-0201-0102</u> 1303-0901-0102	көтеру биіктігі 3,75-тен 5,9 м-ге дейін	эскалатор	<u>4229598</u> 3850090	<u>4053300</u> 3760106	<u>3680577</u> 3599831

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6120-0201-0103</u> 1303-0901-0103	көтеру биіктігі 5,9-дан 10 м-ге дейін	эскалатор	<u>5731057</u> 5218809	<u>5491500</u> 5093738	<u>4987415</u> 4876186
	6120-0202 - топ Жолаушылар конвейерлерін (траволаторларды) монтаждау				
	6120-0202-01 - кіші топ Жолаушылар конвейерлерін (траволаторларды) монтаждау				
<u>6120-0202-0101</u> 1303-0902-0101	Көлбеу жолаушылар конвейерін (траволаторды) монтаждау	траволатор	<u>4861661</u> 4425365	<u>4658803</u> 4321831	<u>4229929</u> 4137416
	6125 - бөлім Әлсіз тоқты жүйелер				
	6125-01 - кіші бөлім Қалалық телефондық байланыс жабдықтарын монтаждау				
	6125-0101 - топ Автоматты телефон станцияларының жабдықтарын монтаждау				
	6125-0101-01 - кіші топ КЖАТС станциясының жабдықтарын монтаждау				
	"Решетка-2" типті секциялармен немесе КЖАТС станциясы жабдығының магистралды арқалықтарымен бекіте отырып, монтаждау				
<u>6125-0101-0101</u> 1310-0101-0101	құрастырмалы кабелі бар салмағы 150 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>183840</u> 169182	<u>177194</u> 165708	<u>163087</u> 159646
<u>6125-0101-0102</u> 1310-0101-0102	құрастырмалы кабельсіз салмағы 150 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>96798</u> 88376	<u>92972</u> 86374	<u>84851</u> 82886
<u>6125-0101-0103</u> 1310-0101-0103	құрастырмалы кабелі бар салмағы 300 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>202527</u> 186184	<u>195116</u> 182311	<u>179385</u> 175550
<u>6125-0101-0104</u> 1310-0101-0104	құрастырмалы кабельсіз салмағы 300 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>115651</u> 105532	<u>111057</u> 103131	<u>101307</u> 98940
	КЖАТС станциясының жабдығын монтаждау				
<u>6125-0101-0105</u> 1310-0101-0105	"Тор-2" типті секциялармен бекіте отырып	дана	<u>39996</u> 36616	<u>38476</u> 35815	<u>35250</u> 34453
<u>6125-0101-0106</u> 1310-0101-0106	магистралдық арқалықтармен бекіте отырып	дана	<u>39996</u> 36616	<u>38476</u> 35815	<u>35250</u> 34453
<u>6125-0101-0107</u> 1310-0101-0107	тірек жақтау	дана	<u>23711</u> 21801	<u>22847</u> 21345	<u>21015</u> 20572
<u>6125-0101-0108</u> 1310-0101-0108	қатты бекітілген айырғыштарды қосумен - релесі бар тақта	дана	<u>1552</u> 1412	<u>1488</u> 1378	<u>1352</u> 1321
<u>6125-0101-0109</u> 1310-0101-0109	бос бекітілген айырғыштарды қосумен - релесі бар тақта	дана	<u>2154</u> 1960	<u>2068</u> 1914	<u>1883</u> 1836
<u>6125-0101-0110</u> 1310-0101-0110	орнату орнын дайындаумен	дана	<u>31463</u> 28653	<u>30186</u> 27985	<u>27477</u> 26821
<u>6125-0101-0111</u> 1310-0101-0111	арнайы үстел	дана	<u>53916</u> 49121	<u>51756</u> 47983	<u>47166</u> 46047
<u>6125-0101-0112</u> 1310-0101-0112	иір ойықты саңылаулардағы бұрандаларда	дана	<u>332</u> 302	<u>318</u> 295	<u>288</u> 282
<u>6125-0101-0113</u> 1310-0101-0113	бұрандалар мен тығырықтары бар сомындарда	дана	<u>617</u> 562	<u>591</u> 548	<u>535</u> 524
<u>6125-0101-0114</u> 1310-0101-0114	құрастырма жақтаумен қатарлық транспарант	дана	<u>16197</u> 14761	<u>15549</u> 14419	<u>14173</u> 13839

6125-0101-0115 1310-0101-0115	КЖАТС станциясының жабдығын - қатарлық жарықтандыруды монтаждау	м	10179 9414	9834 9232	9108 8922
	6125-0101-02 - кіші топ КЖАТС станциясының жабдықтарын электрлік тексеру және баптау				
	КЖАТС станциясының электр қуатын тексеру және жабдығын баптау				
6125-0101-0201 1310-0101-0201	АИ-СД, АИ-АВ, АК-АВ	дана	284883 259084	272640 252682	246819 241607
6125-0101-0202 1310-0101-0202	ГИ-6	дана	759689 690891	727041 673818	658184 644286
6125-0101-0203 1310-0101-0203	ГИ-3, РИ-А	дана	542635 493494	519315 481298	470131 460204
6125-0101-0204 1310-0101-0204	АРБ, ВРД-4, ВРДВ, КП	дана	189922 172723	181760 168454	164546 161071
6125-0101-0205 1310-0101-0205	ВШК-ВШКМ, МГ, СВУ, ПКВ, АКС, ПКВ-РИВ	дана	244186 222072	233692 216584	211559 207092
6125-0101-0206 1310-0101-0206	РСЛВ-3, ИШК, РСЛВ, ГИК-40,	дана	373062 339277	357029 330893	323215 316390
6125-0101-0207 1310-0101-0207	РСЛВ-2	дана	434108 394795	415452 385039	376105 368163
6125-0101-0208 1310-0101-0208	РСЛПИ, РСЛПИ-2	дана	230620 209735	220709 204552	199806 195587
6125-0101-0209 1310-0101-0209	АД-АУД, УАК, КУА, РСЛИ-3	дана	318798 289927	305098 282763	276202 270370
6125-0101-0210 1310-0101-0210	сынақ-өлшеу үстелі	дана	128876 117205	123337 114308	111656 109298
6125-0101-0211 1310-0101-0211	анықтама үстелі	дана	74612 67855	71406 66179	64643 63278
6125-0101-0212 1310-0101-0212	уақыт ұсталымдары өшірілген станцияшілік шақыруларды орнату кезінде	дана	1024 931	980 908	887 869
6125-0101-0213 1310-0101-0213	тіркелімдер мен маркерлерде уақыт кідірісін қоса отырып, бақылау шақырулары	дана	256 233	245 227	222 217
6125-0101-0214 1310-0101-0214	автожаттықтырғыш арқылы	дана	154 140	147 137	133 131
6125-0101-0215 1310-0101-0215	бау жұптарын өлшеу	дана	27132 24675	25966 24065	23507 23010
6125-0101-0216 1310-0101-0216	ПИ, ЛИ және РСЛ-ға ГИ шығу жолдары	дана	122771 111653	117495 108894	106367 104121
	6125-0101-03 - кіші топ "Пентаконт" станциясының жабдықтары				
	"Пентаконт" станциясының жабдығын монтаждау				
6125-0101-0301 1310-0101-0301	қатардың қаңқасы	м	37441 34066	35910 33266	32659 31868
6125-0101-0302 1310-0101-0302	өнеркәсіптік қалқан	дана	37696 34315	36164 33513	32910 32116
6125-0101-0303 1310-0101-0303	статив жақтауы, салмағы 50 кг-ға дейін	дана	19681 17904	18877 17489	17180 16760
6125-0101-0304 1310-0101-0304	статив жақтауы, салмағы 50 кг-нан астам	дана	23747 21605	22778 21104	20732 20224
6125-0101-0305 1310-0101-0305	айналмалы жақтау	дана	1870 1701	1794 1661	1632 1591
6125-0101-0306 1310-0101-0306	релелік блок	дана	1022 930	980 908	892 870
6125-0101-0307 1310-0101-0307	тіректе шоғырлануды өнеркәсіптік қалқаны	дана	567 516	543 503	492 481
6125-0101-0308 1310-0101-0308	қоректендіру қорабы	дана	16735 15318	16064 14972	14649 14364

<u>6125-0101-0309</u> 1310-0101-0309	қатарлық сигнал беру таблосы	дана	<u>1135</u> 1032	<u>1086</u> 1007	<u>983</u> 963
	6125-0102 - топ Кросс жабдықтарын монтаждау				
	6125-0102-01 - кіші топ Кросс жабдықтарын монтаждау				
	Кросс жабдықтарын монтаждау				
<u>6125-0102-0101</u> 1310-0102-0101	абоненттік желілер	дана	<u>82860</u> 75624	<u>80238</u> 74240	<u>74693</u> 71848
<u>6125-0102-0102</u> 1310-0102-0102	жалғау желілері	дана	<u>57483</u> 52499	<u>55653</u> 51530	<u>51804</u> 49865
	6125-0103 - топ Станцияаралық байланыстарды тығыздау аппаратурасының жабдықтарын монтаждау				
	6125-0103-01 - кіші топ ИКМ жабдықтарын монтаждау				
	ИКМ-15 соңғы станция жабдығын монтаждау				
<u>6125-0103-0101</u> 1310-0103-0101	бір жүйеге	дана	<u>124784</u> 113546	<u>119684</u> 110875	<u>108856</u> 106227
<u>6125-0103-0102</u> 1310-0103-0102	екі жүйеге	дана	<u>200041</u> 182027	<u>191873</u> 177749	<u>174530</u> 170305
	ИКМ-15 аралық станция жабдығын монтаждау				
<u>6125-0103-0103</u> 1310-0103-0103	бір жүйеге	дана	<u>168988</u> 153780	<u>162095</u> 150166	<u>147461</u> 143890
<u>6125-0103-0104</u> 1310-0103-0104	екі жүйеге	дана	<u>231531</u> 210695	<u>222087</u> 205744	<u>202035</u> 197144
	Желілік генератор НРП ИКМ-30 бір құдығында болған жағдайда орнату				
<u>6125-0103-0105</u> 1310-0103-0105	бірінші	дана	<u>35370</u> 32283	<u>33933</u> 31531	<u>30879</u> 30219
<u>6125-0103-0106</u> 1310-0103-0106	әрбір келесі	дана	<u>16287</u> 14864	<u>15625</u> 14518	<u>14216</u> 13912
	6125-0103-02 - кіші топ ИКМ-15 электр жабдықтарын тексеру				
	Соңғы станция ИКМ-15 жабдықтарын электрлік тексеру				
<u>6125-0103-0201</u> 1310-0103-0201	бір жүйеге	дана	<u>291666</u> 265253	<u>279132</u> 258698	<u>252696</u> 247360
<u>6125-0103-0202</u> 1310-0103-0202	екі жүйеге	дана	<u>556201</u> 505831	<u>532298</u> 493331	<u>481884</u> 471709
	Аралық станцияның ИКМ-15 жабдықтарын электрлік тексеру				
<u>6125-0103-0203</u> 1310-0103-0203	бір жүйеге	дана	<u>24075</u> 22141	<u>23212</u> 21686	<u>21378</u> 20900
<u>6125-0103-0204</u> 1310-0103-0204	екі жүйеге	дана	<u>48150</u> 44282	<u>46424</u> 43373	<u>42757</u> 41799
	6125-0103-03 - кіші топ ИКМ-15 жабдығын баптау				
	Сызықтық жолдың ИКМ-15 жабдығын баптау				
<u>6125-0103-0301</u> 1310-0103-0301	бір жүйеге	дана	<u>145924</u> 132728	<u>139647</u> 129465	<u>126424</u> 123773
<u>6125-0103-0302</u> 1310-0103-0302	екі жүйеге	дана	<u>218886</u> 199092	<u>209470</u> 194197	<u>189636</u> 185660
	6125-0104 - топ Ауа металл науаларының жабдықтарын монтаждау				
	6125-0104-01 - кіші топ Ауа металл науаларының жабдықтарын монтаждау				
<u>6125-0104-0101</u> 1310-0104-0101	Металл ауа құрастырмалы науалардың төбесіне қабырға кронштейндерінде және аспаларда монтаждау	м	<u>13625</u> 12542	<u>13113</u> 12244	<u>12061</u> 11796
<u>6125-0104-0102</u> 1310-0104-0102	Ауа металл науаларын түсіру-көтеру	дана	<u>158376</u> 147357	<u>152984</u> 144978	<u>147726</u> 139604
<u>6125-0104-0103</u> 1310-0104-0103	Металл ауа науасын дөңгелектеу	дана	<u>9308</u> 8487	<u>8919</u> 8284	<u>8095</u> 7930
<u>6125-0104-0104</u> 1310-0104-0104	Тік әуе металл науа жабдығын монтаждау	дана	<u>45040</u> 41106	<u>43253</u> 40145	<u>39482</u> 38531

6125-0104-0105 1310-0104-0105	Әуе магистралдық немесе қатардағы қораптық металл науа жабдығын монтаждау	м	<u>16020</u> 14584	<u>15373</u> 14243	<u>13997</u> 13663
6125-0104-0106 1310-0104-0106	КЖАТС әуе сигналдық жабдығын монтаждау	дана	<u>2850</u> 2592	<u>2728</u> 2528	<u>2468</u> 2418
6125-0104-0107 1310-0104-0107	Әуе металл науаларының жабдығын монтаждау: магистральдық шиналар кронштейндері	дана	<u>475</u> 432	<u>455</u> 421	<u>411</u> 403
6125-0104-0108 1310-0104-0108	Ауа металл науаларының тікелей учаскелерінде монтаждау	м	<u>3707</u> 3372	<u>3555</u> 3292	<u>3235</u> 3157
6125-0104-0109 1310-0104-0109	Әуе металл науа кабелін түсіру-көтеру үшін терезені ойып кесу	дана	<u>4750</u> 4320	<u>4546</u> 4213	<u>4114</u> 4030
6125-0104-02 - кіші топ Әр түрлі бөлшектерді монтаждау					
6125-0104-0201 1310-0104-0201	Қамыт буынына монтаждау	дана	<u>17622</u> 16137	<u>16973</u> 15780	<u>15673</u> 15213
6125-0104-0202 1310-0104-0202	Қабырғалық магистральдық бұрыштықты монтаждау	м	<u>5380</u> 4905	<u>5164</u> 4792	<u>4708</u> 4599
6125-0104-0203 1310-0104-0203	Жеке қабырға бұрыштығын (бұрышын) монтаждау	дана	<u>6811</u> 6196	<u>6532</u> 6049	<u>5940</u> 5799
6125-0104-0204 1310-0104-0204	Науа қабатын бекіту бұрышын монтаждау	дана	<u>5259</u> 4784	<u>5043</u> 4671	<u>4587</u> 4478
6125-0104-0205 1310-0104-0205	Перфорацияланған шамдар арнасының қатарлары арасында монтаждау	м	<u>1767</u> 1613	<u>1694</u> 1575	<u>1540</u> 1509
6125-0104-0206 1310-0104-0206	Реле, кілт, батырма және т. б. монтаждау.	дана	<u>9500</u> 8640	<u>9093</u> 8425	<u>8228</u> 8061
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>1425</u> 1296	<u>1364</u> 1264	<u>1234</u> 1209
6125-0104-0302 1310-0104-0302	күшейтілген кабельдік тор	дана	<u>1425</u> 1296	<u>1364</u> 1264	<u>1234</u> 1209
6125-0104-0303 1310-0104-0303	өрт хабарлағыштарына арналған конустық кәрзеңке	дана	<u>950</u> 864	<u>909</u> 843	<u>823</u> 806
6125-0104-0304 1310-0104-0304	ИАТСКЭ "Исток" типіндегі кабельдік станциядағы торкөз	дана	<u>1702</u> 1548	<u>1629</u> 1510	<u>1475</u> 1444
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>14220</u> 12938	<u>13614</u> 12622	<u>12326</u> 12068
6125-0105-0102 1310-0105-0102	сыйымдылығы 30x2	дана	<u>10816</u> 9842	<u>10355</u> 9601	<u>9376</u> 9180
6125-0105-0103 1310-0105-0103	сыйымдылығы 26x3, 20x4	дана	<u>12518</u> 11390	<u>11984</u> 11111	<u>10851</u> 10624
6125-0105-0104 1310-0105-0104	сыйымдылығы 20x3	дана	<u>9681</u> 8809	<u>9268</u> 8594	<u>8393</u> 8217
6125-0105-0105 1310-0105-0105	сыйымдылығы 20x2	дана	<u>7966</u> 7248	<u>7626</u> 7070	<u>6905</u> 6760
6125-0105-0106 1310-0105-0106	сыйымдылығы 10x3	дана	<u>6259</u> 5694	<u>5992</u> 5555	<u>5425</u> 5312
6125-0105-0107 1310-0105-0107	сыйымдылығы 10x2	дана	<u>5121</u> 4659	<u>4902</u> 4545	<u>4439</u> 4346
6125-0105-0108	сыйымдылығы 5x3	дана	<u>3982</u>	<u>3812</u>	<u>3451</u>

1310-0105-0108			3623	3534	3379
<u>6125-0105-0109</u> 1310-0105-0109	сыйымдылығы 5х2	дана	<u>3415</u> 3107	<u>3269</u> 3031	<u>2960</u> 2898
	Кабельді пистолетпен тарқату және қосу:				
<u>6125-0105-0110</u> 1310-0105-0110	сыйымдылығы 20х3	дана	<u>5677</u> 5164	<u>5434</u> 5038	<u>4919</u> 4816
<u>6125-0105-0111</u> 1310-0105-0111	сыйымдылығы 20х2	дана	<u>5110</u> 4648	<u>4891</u> 4534	<u>4428</u> 4335
<u>6125-0105-0112</u> 1310-0105-0112	сыйымдылығы 10х3	дана	<u>3975</u> 3616	<u>3805</u> 3527	<u>3444</u> 3372
<u>6125-0105-0113</u> 1310-0105-0113	сыйымдылығы 10х2	дана	<u>3406</u> 3098	<u>3260</u> 3022	<u>2951</u> 2889
<u>6125-0105-0114</u> 1310-0105-0114	сыйымдылығы 5х3	дана	<u>2838</u> 2582	<u>2717</u> 2518	<u>2459</u> 2408
<u>6125-0105-0115</u> 1310-0105-0115	сыйымдылығы 5х2	дана	<u>2838</u> 2582	<u>2717</u> 2518	<u>2459</u> 2408
	Бір ТСВ кабелін бөлу кезінде тарқату және қосу:				
<u>6125-0105-0116</u> 1310-0105-0116	сыйымдылығы 20х3, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	<u>5477</u> 4990	<u>5247</u> 4870	<u>4757</u> 4660
<u>6125-0105-0117</u> 1310-0105-0117	сыйымдылығы 20х3, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>3972</u> 3613	<u>3802</u> 3524	<u>3441</u> 3369
<u>6125-0105-0118</u> 1310-0105-0118	сыйымдылығы 20х3, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>4910</u> 4474	<u>4704</u> 4366	<u>4266</u> 4178
<u>6125-0105-0119</u> 1310-0105-0119	сыйымдылығы 20х2, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	<u>4399</u> 4010	<u>4215</u> 3913	<u>3823</u> 3745
<u>6125-0105-0120</u> 1310-0105-0120	сыйымдылығы 20х2, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>3432</u> 3124	<u>3286</u> 3048	<u>2977</u> 2915
<u>6125-0105-0121</u> 1310-0105-0121	сыйымдылығы 20х2, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>4059</u> 3700	<u>3889</u> 3611	<u>3528</u> 3456
<u>6125-0105-0122</u> 1310-0105-0122	сыйымдылығы 10х3, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	<u>3432</u> 3124	<u>3286</u> 3048	<u>2977</u> 2915
<u>6125-0105-0123</u> 1310-0105-0123	сыйымдылығы 10х3, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>2837</u> 2581	<u>2716</u> 2517	<u>2458</u> 2407
<u>6125-0105-0124</u> 1310-0105-0124	сыйымдылығы 10х3, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>3432</u> 3124	<u>3286</u> 3048	<u>2977</u> 2915
<u>6125-0105-0125</u> 1310-0105-0125	сыйымдылығы 10х2, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	<u>2859</u> 2603	<u>2738</u> 2539	<u>2480</u> 2429
<u>6125-0105-0126</u> 1310-0105-0126	сыйымдылығы 10х2, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>2273</u> 2068	<u>2176</u> 2017	<u>1970</u> 1928
<u>6125-0105-0127</u> 1310-0105-0127	сыйымдылығы 10х2, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>2292</u> 2087	<u>2195</u> 2036	<u>1989</u> 1947
<u>6125-0105-0128</u> 1310-0105-0128	сыйымдылығы 5х2, бір кабельді дәнекерлеумен бөлу	дана	<u>2853</u> 2597	<u>2732</u> 2533	<u>2474</u> 2423
<u>6125-0105-0129</u> 1310-0105-0129	сыйымдылығы 5х2, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>2270</u> 2065	<u>2173</u> 2014	<u>1967</u> 1925
<u>6125-0105-0130</u> 1310-0105-0130	сыйымдылығы 5х3, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>2286</u> 2081	<u>2189</u> 2030	<u>1983</u> 1941
	Тарқату және қосу				
<u>6125-0105-0131</u> 1310-0105-0131	станциялық сигналдық өткізгіш кабелінің алмалы-	дана	<u>456</u> 415	<u>437</u> 405	<u>395</u> 387

	салмалы және алынбайтын істікшелерінде				
<u>6125-0105-0132</u> <u>1310-0105-0132</u>	бір жұптық төмен жиілікті кабель немесе сым	дана	<u>2553</u> 2323	<u>2444</u> 2266	<u>2212</u> 2166
<u>6125-0105-0133</u> <u>1310-0105-0133</u>	бір жұптық жоғары жиілікті немесе төмен жиілікті экрандалған кабель немесе сым	дана	<u>2837</u> 2581	<u>2716</u> 2517	<u>2458</u> 2407
<u>6125-0105-0134</u> <u>1310-0105-0134</u>	бір талшықты сымды дәнекерлеу және дәнекерін ажырату кезінде	дана	<u>172</u> 157	<u>165</u> 153	<u>149</u> 146
<u>6125-0105-0135</u> <u>1310-0105-0135</u>	"Пентаконта" кабелінің оқпанын тіге отырып, стативтер мен өнеркәсіптік қалқандардың штифтеріне	дана	<u>170</u> 155	<u>163</u> 151	<u>147</u> 144
<u>6125-0105-0136</u> <u>1310-0105-0136</u>	"Пентаконта" кабелінің оқпанын тігусіз стативтер мен өнеркәсіптік қалқандардың штифтеріне	дана	<u>113</u> 103	<u>109</u> 101	<u>98</u> 96
<u>6125-0105-0137</u> <u>1310-0105-0137</u>	"Пентаконта" кабелінің кросс сұққыштарына	дана	<u>113</u> 103	<u>109</u> 101	<u>98</u> 96
6125-0105-02 - кіші топ Кросс жолын дайындау жабдығын монтаждау					
Кросстағы сызықтарды кростау, ұзындығы 4 м-ге дейін					
<u>6125-0105-0201</u> <u>1310-0105-0201</u>	екі сымды	дана	<u>571</u> 520	<u>547</u> 507	<u>496</u> 485
<u>6125-0105-0202</u> <u>1310-0105-0202</u>	үш сымды	дана	<u>574</u> 523	<u>550</u> 510	<u>499</u> 488
<u>6125-0105-0203</u> <u>1310-0105-0203</u>	төрт сымды	дана	<u>1144</u> 1041	<u>1095</u> 1016	<u>992</u> 972
Кросстағы сызықтарды кростау, ұзындығы 4 м-ден астам					
<u>6125-0105-0204</u> <u>1310-0105-0204</u>	екі сымды	дана	<u>571</u> 520	<u>547</u> 507	<u>496</u> 485
<u>6125-0105-0205</u> <u>1310-0105-0205</u>	үш сымды	дана	<u>574</u> 523	<u>550</u> 510	<u>499</u> 488
<u>6125-0105-0206</u> <u>1310-0105-0206</u>	төрт сымды	дана	<u>1144</u> 1041	<u>1095</u> 1016	<u>992</u> 972
<u>6125-0105-0207</u> <u>1310-0105-0207</u>	Шкафта орнату, кростау	дана	<u>683</u> 622	<u>654</u> 607	<u>593</u> 580
<u>6125-0105-0208</u> <u>1310-0105-0208</u>	Аспалы науа арқылы төсеумен монтаждау, сымдарды екі сымды кростау	дана	<u>1361</u> 1238	<u>1302</u> 1207	<u>1179</u> 1155
<u>6125-0105-0209</u> <u>1310-0105-0209</u>	Аспалы науа арқылы төсеумен монтаждау, сымдарды үш сымды кростау	дана	<u>1364</u> 1241	<u>1305</u> 1210	<u>1182</u> 1158
<u>6125-0105-0210</u> <u>1310-0105-0210</u>	Аспалы науа арқылы төсеумен монтаждау, сымдарды төрт сымды кростау	дана	<u>1366</u> 1243	<u>1307</u> 1212	<u>1184</u> 1160
<u>6125-0105-0211</u> <u>1310-0105-0211</u>	Кросста немесе шкафта монтаждау, параллель кростау	дана	<u>2718</u> 2472	<u>2602</u> 2411	<u>2356</u> 2306
<u>6125-0105-0212</u> <u>1310-0105-0212</u>	Экрандалған сыммен кростау	дана	<u>5459</u> 4968	<u>5226</u> 4846	<u>4734</u> 4635
<u>6125-0105-0213</u> <u>1310-0105-0213</u>	Жалаң сыммен кростау	дана	<u>683</u> 622	<u>654</u> 607	<u>593</u> 580
6125-0105-03 - кіші топ Кабельдерді және коректендіру сымдарын сым ұстағыштарға төсеу					
Кабель мен корек сымдарын сым ұстағыштарға төсеу					
<u>6125-0105-0301</u> <u>1310-0105-0301</u>	қимасы 6 мм ²	м	<u>687</u> 626	<u>659</u> 611	<u>600</u> 585

<u>6125-0105-0302</u> <u>1310-0105-0302</u>	қимасы 10 мм2	м	<u>875</u> 797	<u>839</u> 778	<u>764</u> 745
<u>6125-0105-0303</u> <u>1310-0105-0303</u>	қимасы 25 мм2	м	<u>938</u> 854	<u>901</u> 834	<u>818</u> 799
<u>6125-0105-0304</u> <u>1310-0105-0304</u>	қимасы 35; 70 мм2	м	<u>1729</u> 1572	<u>1658</u> 1536	<u>1507</u> 1471
<u>6125-0105-0305</u> <u>1310-0105-0305</u>	қимасы 120-150 мм2	м	<u>1688</u> 1536	<u>1619</u> 1500	<u>1472</u> 1438
6125-0105-04 - кіші топ Кабельді ауа металл науалары бойынша төсеу					
Бір объектіде 10-нан 50 км-ге дейін әуе металл науалары бойынша төсеу					
<u>6125-0105-0401</u> <u>1310-0105-0401</u>	пакеттерімен кабель тоқумен	м	<u>374</u> 340	<u>359</u> 333	<u>327</u> 319
<u>6125-0105-0402</u> <u>1310-0105-0402</u>	кабель пакеттерін байламай	м	<u>218</u> 199	<u>209</u> 194	<u>191</u> 186
<u>6125-0105-0403</u> <u>1310-0105-0403</u>	Кабельді "Тор" типті жалпақ кабель бойымен төсеу	м	<u>189</u> 172	<u>181</u> 168	<u>164</u> 161
6125-0105-05 - кіші топ Кабельдер мен сымдарды қабырғалар бойынша төсеу					
1 м салмағы 1 кг-ға дейінгі кабельді төсеу, қабырға					
<u>6125-0105-0501</u> <u>1310-0105-0501</u>	ағаш	м	<u>1585</u> 1454	<u>1526</u> 1424	<u>1401</u> 1370
<u>6125-0105-0502</u> <u>1310-0105-0502</u>	кірпіш	м	<u>2145</u> 1971	<u>2066</u> 1931	<u>1902</u> 1860
<u>6125-0105-0503</u> <u>1310-0105-0503</u>	бетон	м	<u>2344</u> 2145	<u>2254</u> 2099	<u>2065</u> 2017
1 м салмағы 3 кг-ға дейінгі кабельді төсеу, қабырға					
<u>6125-0105-0504</u> <u>1310-0105-0504</u>	ағаш	м	<u>2167</u> 1984	<u>2084</u> 1942	<u>1910</u> 1867
<u>6125-0105-0505</u> <u>1310-0105-0505</u>	кірпіш	м	<u>2762</u> 2537	<u>2660</u> 2484	<u>2446</u> 2392
<u>6125-0105-0506</u> <u>1310-0105-0506</u>	бетон	м	<u>2924</u> 2675	<u>2811</u> 2616	<u>2573</u> 2513
Бір жұпты сымды сым бекітпесімен бекіте отырып төсеу, қабырға					
<u>6125-0105-0507</u> <u>1310-0105-0507</u>	ағаш немесе сыланған	м	<u>320</u> 291	<u>307</u> 285	<u>280</u> 273
<u>6125-0105-0508</u> <u>1310-0105-0508</u>	кірпіш	м	<u>1027</u> 956	<u>996</u> 939	<u>926</u> 910
<u>6125-0105-0509</u> <u>1310-0105-0509</u>	бетон	м	<u>1099</u> 1013	<u>1060</u> 992	<u>977</u> 957
6125-0105-06 - кіші топ "Пентаконт" типті станцияда коректендіру және жерге тұйықтау кабельдері мен сымдарын төсеу және қосу					
"Пентакота" типті станцияда төсеу және қосу					
<u>6125-0105-0601</u> <u>1310-0105-0601</u>	коректендіру сымдарының жерасты науасының арнасында	м	<u>229</u> 208	<u>219</u> 203	<u>199</u> 194
<u>6125-0105-0602</u> <u>1310-0105-0602</u>	дайын бұрмалар	дана	<u>1157</u> 1054	<u>1108</u> 1029	<u>1005</u> 985
<u>6125-0105-0603</u> <u>1310-0105-0603</u>	жерге тұйықтау сымдарының сым ұстағыштары бойынша	дана	<u>511</u> 465	<u>489</u> 453	<u>442</u> 433
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					
<u>6125-0201-0101</u>	АТСК 50-200М	дана	<u>774960</u>	<u>744288</u>	<u>679176</u>

1310-0201-0101			707303	691275	663290
<u>6125-0201-0102</u> 1310-0201-0102	АТСК 100-2000У	дана	<u>300485</u> 276239	<u>289492</u> 270479	<u>266185</u> 260464
<u>6125-0201-0103</u> 1310-0201-0103	АТСК 100-2000Ж координаттық типті ауылдық байланысты электрлік тексеру, баптау, жаттықтыру	дана	<u>508721</u> 462650	<u>486858</u> 451217	<u>440748</u> 431441
	6125-0202 - топ Жедел-телефондық байланыс жабдықтарын монтаждау				
	6125-0202-01 - кіші топ Станция жабдықтарын, пульттер мен жедел-телефон байланысы қондырғыларын монтаждау				
	Станция жабдықтарын, пультті, күшейткіш құрылғымен жедел телефон байланысы қондырғысын монтаждау				
<u>6125-0202-0101</u> 1310-0202-0101	сыйымдылығы 10 нөмір	дана	<u>37124</u> 33806	<u>35604</u> 33011	<u>32397</u> 31636
<u>6125-0202-0102</u> 1310-0202-0102	сыйымдылығы 25 нөмір	дана	<u>41306</u> 37986	<u>39785</u> 37192	<u>36576</u> 35815
<u>6125-0202-0103</u> 1310-0202-0103	сыйымдылығы 50 нөмір	дана	<u>44365</u> 41045	<u>42845</u> 40252	<u>39636</u> 38875
<u>6125-0202-0104</u> 1310-0202-0104	сыйымдылығы 70 нөмір	дана	<u>53097</u> 49689	<u>51578</u> 48994	<u>48380</u> 47512
<u>6125-0202-0105</u> 1310-0202-0105	сыйымдылығы 100 нөмір	дана	<u>56734</u> 53490	<u>55212</u> 52854	<u>52924</u> 51309
<u>6125-0202-0106</u> 1310-0202-0106	сыйымдылығы 100 нөмірден жоғары	дана	<u>99965</u> 95727	<u>98461</u> 95934	<u>95220</u> 93499
<u>6125-0202-0107</u> 1310-0202-0107	Жабдықты монтаждау нормаларына бірден артық әрбір қосымша пультті қосу	дана	<u>402579</u> 366785	<u>386179</u> 358203	<u>351566</u> 343358
<u>6125-0202-0108</u> 1310-0202-0108	Жабдықты монтаждау нормаларына бірден артық әрбір қосымша статив қосу	дана	<u>614337</u> 559718	<u>589388</u> 546763	<u>536742</u> 524071
	6125-0202-02 - кіші топ Сөйлесу құрылғысының жабдықтарын монтаждау (диспетчерлік және директорлық байланыс коммутаторлары)				
	Диспетчерлік немесе директорлық байланыс коммутаторының жабдықтарын күшейткіш құрылғымен монтаждау				
<u>6125-0202-0201</u> 1310-0202-0201	сыйымдылығы 5 нөмір	дана	<u>16525</u> 15195	<u>15916</u> 14876	<u>14632</u> 14326
<u>6125-0202-0202</u> 1310-0202-0202	сыйымдылығы 10 нөмір	дана	<u>24316</u> 22328	<u>23404</u> 21850	<u>21481</u> 21026
<u>6125-0202-0203</u> 1310-0202-0203	сыйымдылығы 25 нөмір	дана	<u>24723</u> 22735	<u>23812</u> 22258	<u>21889</u> 21434
<u>6125-0202-0204</u> 1310-0202-0204	сыйымдылығы 50 нөмір	дана	<u>32648</u> 30001	<u>31433</u> 29364	<u>28872</u> 28265
<u>6125-0202-0205</u> 1310-0202-0205	сыйымдылығы 70 нөмір	дана	<u>33966</u> 31319	<u>32751</u> 30682	<u>30190</u> 29583
	Жеке орнатылатын жабдықты монтаждау				
<u>6125-0202-0206</u> 1310-0202-0206	түрлендіргіш немесе қоректендіру блогы	дана	<u>69096</u> 63075	<u>66349</u> 61637	<u>60550</u> 59150
<u>6125-0202-0207</u> 1310-0202-0207	дуплексті немесе абоненттік күшейткіш	дана	<u>88866</u> 80879	<u>85213</u> 78968	<u>77504</u> 75661
	6125-0202-03 - кіші топ Телефон құрылғыларының жабдықтарын монтаждау				
<u>6125-0202-0301</u> 1310-0202-0301	Телефон құрылғылары (концентратор) жабдығын монтаждау	дана	<u>176552</u> 160653	<u>169027</u> 156726	<u>153057</u> 149861
<u>6125-0202-0302</u> 1310-0202-0302	Телефон құрылғылары жабдығын монтаждау	дана	<u>159414</u> 145054	<u>152617</u> 141507	<u>138193</u> 135306

	6125-0203 - топ Телефон аппараттарының жабдықтарын монтаждау				
	6125-0203-01 - кіші топ Телефон аппараттарының жабдықтарын монтаждау				
<u>6125-0203-0101</u> 1310-0203-0101	ЦБ немесе АТС жүйесінің телефон қабырға аппараттары жабдығын монтаждау	дана	<u>4351</u> 3980	<u>4177</u> 3891	<u>3804</u> 3729
<u>6125-0203-0102</u> 1310-0203-0102	ЦБ немесе АТС жүйесінің телефон үстел аппараттары жабдығын монтаждау	дана	<u>4351</u> 3980	<u>4177</u> 3891	<u>3804</u> 3729
<u>6125-0203-0103</u> 1310-0203-0103	Таксофондар мен телефон аппараттарының дымқыл үй-жайларында жабдықтарды монтаждау	дана	<u>5063</u> 4640	<u>4864</u> 4538	<u>4439</u> 4355
<u>6125-0203-0104</u> 1310-0203-0104	Шудан қорғау кабиналарында орнатылатын телефон аппараттарына арналған шығару сигнал беру жабдығын монтаждау	дана	<u>13479</u> 12577	<u>12967</u> 12320	<u>12167</u> 11844
<u>6125-0203-0105</u> 1310-0203-0105	Әуе абоненттік желілері үшін найзағайдан қорғау жабдығын монтаждау	дана	<u>23150</u> 21786	<u>22419</u> 21415	<u>21156</u> 20740
	6125-0204 - топ Квазиэлектрондық автоматты телефон станцияларының жабдықтарын монтаждау				
	6125-0204-01 - кіші топ Станция жабдықтарын монтаждау				
	Жабдықты монтаждау				
<u>6125-0204-0101</u> 1310-0204-0101	орталық басқарушының құрылғысы	дана	<u>492757</u> 448329	<u>472597</u> 437800	<u>429790</u> 419399
<u>6125-0204-0102</u> 1310-0204-0102	бағдарламаларды автоматты енгізу құрылғысы	дана	<u>199678</u> 181675	<u>191510</u> 177408	<u>174167</u> 169953
<u>6125-0204-0103</u> 1310-0204-0103	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 256 нөмірге дейін	дана	<u>2425896</u> 2206897	<u>2324519</u> 2153966	<u>2109314</u> 2061458
<u>6125-0204-0104</u> 1310-0204-0104	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	<u>4130495</u> 3757612	<u>3957881</u> 3667487	<u>3591455</u> 3509976
<u>6125-0204-0105</u> 1310-0204-0105	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	<u>7971862</u> 7251378	<u>7631171</u> 7073562	<u>6908126</u> 6762749
<u>6125-0204-0106</u> 1310-0204-0106	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	<u>16031641</u> 14584369	<u>15361643</u> 14234554	<u>13939375</u> 13623178
	Станция құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілері жиынтығының жабдығын монтаждау				
<u>6125-0204-0107</u> 1310-0204-0107	желілер саны 32-ге дейін	дана	<u>396049</u> 360567	<u>379959</u> 352162	<u>345794</u> 337477
<u>6125-0204-0108</u> 1310-0204-0108	желілер саны 64-ке дейін	дана	<u>708982</u> 645413	<u>680140</u> 630349	<u>618900</u> 604024
<u>6125-0204-0109</u> 1310-0204-0109	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>1435613</u> 1306679	<u>1377136</u> 1276137	<u>1252971</u> 1222764
<u>6125-0204-0110</u> 1310-0204-0110	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>2724529</u> 2479566	<u>2613435</u> 2421541	<u>2377554</u> 2320147
	Автоматты коммутация торабының құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілері жиынтығының жабдығын монтаждау				
<u>6125-0204-0111</u> 1310-0204-0111	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>3311225</u> 3012648	<u>3172996</u> 2940477	<u>2879568</u> 2814343
<u>6125-0204-0112</u> 1310-0204-0112	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>7283473</u> 6626477	<u>6979339</u> 6467683	<u>6333728</u> 6190161
<u>6125-0204-0113</u>	желілер саны 512-ге дейін	дана	<u>13323955</u>	<u>12767536</u>	<u>11586377</u>

1310-0204-0113			12122036	11831522	11323788
	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>1913224</u> 1740210	<u>1830921</u> 1697428	<u>1657560</u> 1622802
6125-0204-0202 1310-0204-0202	бағдарламаларды автоматты енгізу құрылғысы	дана	<u>972826</u> 884852	<u>930977</u> 863099	<u>842827</u> 825154
6125-0204-0203 1310-0204-0203	ақпаратты енгізу-шығару арнасы	дана	<u>121603</u> 110607	<u>116372</u> 107887	<u>105353</u> 103144
	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>1305208</u> 1187177	<u>1249061</u> 1157991	<u>1130793</u> 1107081
6125-0204-0302 1310-0204-0302	сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	<u>1994292</u> 1813947	<u>1908502</u> 1769353	<u>1727796</u> 1691565
6125-0204-0303 1310-0204-0303	сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	<u>3802127</u> 3458298	<u>3638568</u> 3373278	<u>3294050</u> 3224975
6125-0204-0304 1310-0204-0304	сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	<u>7125948</u> 6481544	<u>6819405</u> 6322199	<u>6173709</u> 6044250
	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>259420</u> 235961	<u>248260</u> 230160	<u>224754</u> 220041
6125-0204-0306 1310-0204-0306	желілер саны 64-ке дейін	дана	<u>429665</u> 390810	<u>411181</u> 381202	<u>372249</u> 364443
6125-0204-0307 1310-0204-0307	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>859329</u> 781620	<u>822363</u> 762404	<u>744497</u> 728886
6125-0204-0308 1310-0204-0308	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>1580842</u> 1437885	<u>1512837</u> 1402536	<u>1369594</u> 1340875
	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>1678124</u> 1526370	<u>1605935</u> 1488845	<u>1453877</u> 1423390
6125-0204-0310 1310-0204-0310	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>2853622</u> 2595567	<u>2730865</u> 2531756	<u>2472293</u> 2420451
6125-0204-0311 1310-0204-0311	желілер саны 512-ге дейін	дана	<u>4993838</u> 4542242	<u>4779014</u> 4430574	<u>4326513</u> 4235788
	6125-0204-04 - кіші топ Станция жаттығуы				
	Станцияның абоненттік жабдығының жинағын жаттықтыру				
6125-0204-0401 1310-0204-0401	сыйымдылығы 256 нөмірге дейін	дана	<u>4645242</u> 4225170	<u>4445414</u> 4121297	<u>4024500</u> 3940108
6125-0204-0402 1310-0204-0402	сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	<u>7385368</u> 6717504	<u>7067666</u> 6552358	<u>6398463</u> 6264291
6125-0204-0403 1310-0204-0403	сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	<u>12816977</u> 11657930	<u>12265619</u> 11371327	<u>11104248</u> 10871399
6125-0204-0404 1310-0204-0404	сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	<u>22966791</u> 20889890	<u>21978811</u> 20376324	<u>19897745</u> 19480501
	Станция құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын жаттықтыру				
6125-0204-0405 1310-0204-0405	желілер саны 32-ге дейін	дана	<u>599909</u> 545659	<u>574102</u> 532244	<u>519743</u> 508845
6125-0204-0406 1310-0204-0406	желілер саны 64-ке дейін	дана	<u>1086322</u> 988085	<u>1039591</u> 963794	<u>941157</u> 921422
6125-0204-0407 1310-0204-0407	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>2172644</u> 1976170	<u>2079182</u> 1927587	<u>1882314</u> 1842843
6125-0204-0408 1310-0204-0408	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>4231791</u> 3849108	<u>4049749</u> 3754480	<u>3666298</u> 3589418

	Автоматты коммутация торабының құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын жаттықтыру				
<u>6125-0204-0409</u> <u>1310-0204-0409</u>	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>4799273</u> 4365272	<u>4592819</u> 4257954	<u>4157948</u> 4070758
<u>6125-0204-0410</u> <u>1310-0204-0410</u>	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>7782605</u> 7078819	<u>7447814</u> 6904790	<u>6742618</u> 6601229
<u>6125-0204-0411</u> <u>1310-0204-0411</u>	желілер саны 512-ге дейін	дана	<u>13562810</u> 12336317	<u>12979368</u> 12033036	<u>11750416</u> 11504016
	6125-0205 - топ "Исток" ИАТСКЭ интегралдық квазиэлектрондық телефон станциялары жабдықтарын монтаждау				
	6125-0205-01 - кіші топ Станция жабдықтарын монтаждау				
<u>6125-0205-0101</u> <u>1310-0205-0101</u>	Қатарлық қаңқаларды орнату және құрастыру	дана	<u>69411</u> 63154	<u>66586</u> 61678	<u>60587</u> 59099
<u>6125-0205-0102</u> <u>1310-0205-0102</u>	Статив секцияларының рамасын орнату	дана	<u>3688</u> 3355	<u>3530</u> 3273	<u>3196</u> 3129
<u>6125-0205-0103</u> <u>1310-0205-0103</u>	Кассетаны орнату	дана	<u>397</u> 361	<u>380</u> 352	<u>344</u> 337
<u>6125-0205-0104</u> <u>1310-0205-0104</u>	Қатарлық жарықтандыру арматурасын орнату	дана	<u>567</u> 516	<u>543</u> 503	<u>492</u> 481
	6125-0205-02 - кіші топ Кабельдерді, сымдарды, шиналарды төсеу, қосу				
	Кабель қосқыштарын төсеу, қосу				
<u>6125-0205-0201</u> <u>1310-0205-0201</u>	ұзындығы 6 м-ге дейін	дана	<u>1305</u> 1187	<u>1249</u> 1158	<u>1131</u> 1107
<u>6125-0205-0202</u> <u>1310-0205-0202</u>	Төсеу нормасына қосу, 6125-0205-0201 әрбір 1 м 6 м-ге дейін кабель қосқыштарын қосу	дана	<u>113</u> 103	<u>109</u> 101	<u>98</u> 96
	Кабель арнасына кабель қосқыштарын төсеу, қосу				
<u>6125-0205-0203</u> <u>1310-0205-0203</u>	бір стативтің секциялары арасында төсеумен	дана	<u>227</u> 206	<u>217</u> 201	<u>197</u> 193
<u>6125-0205-0204</u> <u>1310-0205-0204</u>	бір стативтің секциялары арасында төсеусіз	дана	<u>170</u> 155	<u>163</u> 151	<u>147</u> 144
<u>6125-0205-0205</u> <u>1310-0205-0205</u>	Кабель арнасында кабельдерді тілімшелермен бекіту (11 тілімше)	дана	<u>2270</u> 2065	<u>2173</u> 2014	<u>1967</u> 1925
<u>6125-0205-0206</u> <u>1310-0205-0206</u>	Қатарлық қоректендіруші сымдарды төсеу	дана	<u>1043</u> 949	<u>998</u> 926	<u>904</u> 885
<u>6125-0205-0207</u> <u>1310-0205-0207</u>	Магистральдық шиналарды қатарлар бойынша төсеу	дана	<u>2270</u> 2065	<u>2173</u> 2014	<u>1967</u> 1925
	6125-0205-03 - кіші топ Электрлік тексеру және басқару кешенін баптау				
	Электрлік тексеру және баптау				
<u>6125-0205-0301</u> <u>1310-0205-0301</u>	басқару кешені	дана	<u>4669563</u> 4247292	<u>4468689</u> 4142874	<u>4045571</u> 3960737
<u>6125-0205-0302</u> <u>1310-0205-0302</u>	басқарушы кешенінің имитаторы	дана	<u>267527</u> 243334	<u>256019</u> 237352	<u>231777</u> 226917
	6125-0205-04 - кіші топ Телефон шеткері жабдығын электрлік тексеру				
<u>6125-0205-0401</u> <u>1310-0205-0401</u>	Жабдықты электрмен қоректендіруді қосу	дана	<u>40698</u> 37012	<u>38949</u> 36097	<u>35260</u> 34515
	Жабдықтарды электрлік тексеру				
<u>6125-0205-0402</u> <u>1310-0205-0402</u>	1024 АЛ автономды режимді басқару топтары	дана	<u>3639989</u> 3310823	<u>3483405</u> 3229428	<u>3153578</u> 3087450
<u>6125-0205-0403</u> <u>1310-0205-0403</u>	КС БАЛ, КС БСЛ (CD, EP, GH, MN)	дана	<u>48641</u> 44243	<u>46549</u> 43155	<u>42141</u> 41258
<u>6125-0205-0404</u> <u>1310-0205-0404</u>	КС БСЛ (KL)	дана	<u>129710</u> 117980	<u>124130</u> 115080	<u>112377</u> 110020
<u>6125-0205-0405</u> <u>1310-0205-0405</u>	АК, САН, ШК/КСЛ	дана	<u>2713</u> 2467	<u>2597</u> 2406	<u>2351</u> 2301
<u>6125-0205-0406</u>	ККС	дана	<u>20349</u>	<u>19474</u>	<u>17630</u>

1310-0205-0406			18506	18049	17258
6125-0205-0407	ПТН	дана	27132	25966	23507
1310-0205-0407			24675	24065	23010
	Жалғау желілерінің жиынтығын электрлік тексеру				
6125-0205-0408	КСЛС, КСЛМ, КСЛВЗ,	дана	13566	12983	11753
1310-0205-0408	КСЛИЗ		12337	12032	11505
6125-0205-0409	КСЛТ, КСЛУ, КСЛШ	дана	20349	19474	17630
1310-0205-0409			18506	18049	17258
	Сыртқы байланыстың жиынтығын электрлік тексеру				
6125-0205-0410	СК	дана	6783	6491	5877
1310-0205-0410			6169	6016	5753
6125-0205-0411	СКИ	дана	40698	38949	35260
1310-0205-0411			37012	36097	34515
6125-0205-0412	СКГ	дана	47481	45440	41136
1310-0205-0412			43181	42114	40268
6125-0205-0413	СКЧ	дана	74612	71406	64643
1310-0205-0413			67855	66179	63278
	Цифрлық жанау жолдарының жабдықтарын электрлік тексеру				
6125-0205-0414	УУ-ОЦС	дана	1926355	1843569	1668966
1310-0205-0414			1751902	1708609	1633724
6125-0205-0415	УСК-1, УСК-2, УСК-4, ФСЛ	дана	556201	532298	481884
1310-0205-0415			505831	493331	471709
6125-0205-0416	ОКЦ, РСЛ және СЛ	дана	6783	6491	5877
1310-0205-0416	жолдарының жабдықтарын электрлік тексеру		6169	6016	5753
	6125-0205-05 - кіші топ ИАТСКЭ-3 жабдығын дербес тексеру				
	ИАТСКЭ-3 жабдығын электрлік тексеру және баптау:				
6125-0205-0501	ПУУЗ	дана	997092	954242	863866
1310-0205-0501			906794	884386	845625
6125-0205-0502	ВИП, ВЗИ	дана	27132	25966	23507
1310-0205-0502			24675	24065	23010
6125-0205-0503	КС	дана	257752	246675	223312
1310-0205-0503			234409	228617	218597
6125-0205-0504	СВУ	дана	210271	201235	182176
1310-0205-0504			191229	186503	178329
6125-0205-0505	ШК/КСЛ	дана	16957	16229	14692
1310-0205-0505			15422	15041	14381
6125-0205-0506	СК	дана	2713	2597	2351
1310-0205-0506			2467	2406	2301
6125-0205-0507	ДВО	дана	88178	84389	76396
1310-0205-0507			80193	78211	74783
6125-0205-0508	ВП-2, КЛО, ПКД	дана	400193	382995	346722
1310-0205-0508			363952	354958	339400
6125-0205-0509	интерфейс	дана	312015	298606	270325
1310-0205-0509			283759	276747	264617
6125-0205-0510	АК, САН	дана	1357	1298	1175
1310-0205-0510			1234	1203	1151
6125-0205-0511	ВИПП	дана	13566	12983	11753
1310-0205-0511			12337	12032	11505
6125-0205-0512	ПТН	дана	47481	45440	41136
1310-0205-0512			43181	42114	40268
	6125-0205-06 - кіші топ Станция жаттығуы				
6125-0205-0601	ИАТСКЭ-1 станцияішілік байланыс жұмысын тексеру	дана	6323366	6051349	5478377
1310-0205-0601			5751541	5610142	5363498
6125-0205-0602	ИАТСКЭ-3 станцияішілік байланыс жұмысын тексеру	дана	372916	356874	323084
1310-0205-0602			339193	330855	316309
6125-0205-0603	ИАТСКЭ-3 ТЭӨ құралдарын тексеру	дана	664764	636167	575932
1310-0205-0603			604649	589784	563855

<u>6125-0205-0604</u> 1310-0205-0604	ИАТСКЭ-3 станциясының параметрлерін тексеру	дана	<u>591802</u> 538285	<u>566344</u> 525052	<u>512720</u> 501968
<u>6125-0205-0605</u> 1310-0205-0605	Станцияаралық ИАТСКЭ байланысының қолданыстағы АТС-мен жұмысты тексеру	дана	<u>526947</u> 479295	<u>504279</u> 467512	<u>456531</u> 446958
<u>6125-0205-0606</u> 1310-0205-0606	Станцияны тексеру, кешенді сынау	дана	<u>826902</u> 752125	<u>791330</u> 733634	<u>716403</u> 701381
<u>6125-0205-0607</u> 1310-0205-0607	ДВО, ОЭР жұмысын тексеру	дана	<u>2675270</u> 2433344	<u>2560186</u> 2373522	<u>2317775</u> 2269172
<u>6125-0205-0608</u> 1310-0205-0608	Қоңырауларға қызмет көрсету сапасын тексеру	дана	<u>2813087</u> 2558698	<u>2692075</u> 2495794	<u>2437175</u> 2386069
	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				
<u>6125-0301-0101</u> 1310-0301-0101	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>46068</u> 42222	<u>44336</u> 41308	<u>40659</u> 39757
<u>6125-0301-0102</u> 1310-0301-0102	салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>72753</u> 66500	<u>69939</u> 65016	<u>63960</u> 62493
<u>6125-0301-0103</u> 1310-0301-0103	салмағы 300 кг-дан жоғары	дана	<u>88673</u> 80981	<u>85211</u> 79156	<u>77857</u> 76054
<u>6125-0301-0104</u> 1310-0301-0104	Қосымша төсем тіреуін дайын орнына орнату	дана	<u>10645</u> 9684	<u>10212</u> 9455	<u>9293</u> 9068
	6125-0301-02 - кіші топ Электрлік тексеру және жабдықты реттеу				
	ЖЖ электр станциясын тексеру:				
<u>6125-0301-0201</u> 1310-0301-0201	бір арналы аралық	дана	<u>67829</u> 61687	<u>64914</u> 60162	<u>58766</u> 57526
<u>6125-0301-0202</u> 1310-0301-0202	бір арналы шеткі	дана	<u>108527</u> 98699	<u>103863</u> 96260	<u>94026</u> 92041
<u>6125-0301-0203</u> 1310-0301-0203	үш арналы аралық	дана	<u>291666</u> 265253	<u>279132</u> 258698	<u>252696</u> 247360
<u>6125-0301-0204</u> 1310-0301-0204	үш арналы шеткі	дана	<u>386628</u> 351614	<u>370012</u> 342925	<u>334968</u> 327895
	Жұмыстың күрделілік тобы бойынша көп арналы станция тірегін электрлік тексеру және реттеу				
<u>6125-0301-0205</u> 1310-0301-0205	бірінші топ	дана	<u>576550</u> 524337	<u>551772</u> 511380	<u>499514</u> 488967
<u>6125-0301-0206</u> 1310-0301-0206	екінші топ	дана	<u>264535</u> 240578	<u>253166</u> 234633	<u>229189</u> 224349
<u>6125-0301-0207</u> 1310-0301-0207	үшінші топ	дана	<u>169574</u> 154217	<u>162286</u> 150406	<u>146916</u> 143814
<u>6125-0301-0208</u> 1310-0301-0208	төртінші топ	дана	<u>135659</u> 123373	<u>129829</u> 120325	<u>117533</u> 115051
<u>6125-0301-0209</u> 1310-0301-0209	бесінші топ	дана	<u>108527</u> 98699	<u>103863</u> 96260	<u>94026</u> 92041
	Электрлік тексеру және реттеу:				
<u>6125-0301-0210</u> 1310-0301-0210	үндестік шақыру немесе үндестік жиілігін күшейту аппаратурасы	дана	<u>33915</u> 30843	<u>32457</u> 30081	<u>29383</u> 28763
<u>6125-0301-0211</u> 1310-0301-0211	әр түрлі такталар	дана	<u>13566</u> 12337	<u>12983</u> 12032	<u>11753</u> 11505
<u>6125-0301-0212</u> 1310-0301-0212	көп арналық жүйелердің өзгерту және күшейту жабдығының жинақталымы	дана	<u>67829</u> 61687	<u>64914</u> 60162	<u>58766</u> 57526
	Коммутацияны, сигнал беруді тексеру:				
<u>6125-0301-0213</u>	бір тіреудегі станция	дана	<u>6783</u>	<u>6491</u>	<u>5877</u>

1310-0301-0213			6169	6016	5753
<u>6125-0301-0214</u> 1310-0301-0214	бір тақтадағы станция	дана	<u>2035</u> 1851	<u>1947</u> 1805	<u>1763</u> 1726
	6125-0302 - топ Қалааралық қол және жартылай автоматты телефон станциясы жабдықтарын монтаждау				
	6125-0302-01 - кіші топ Станция жабдықтарын монтаждау				
	Жабдықты монтаждау:				
<u>6125-0302-0101</u> 1310-0302-0101	қалааралық тапсырыстық немесе Басқару және бақылау коммутаторы	дана	<u>165827</u> 150893	<u>159108</u> 147359	<u>144843</u> 141339
<u>6125-0302-0102</u> 1310-0302-0102	телефоншыны немесе кабиналық бөлмені өндірістік бақылау коммутаторы	дана	<u>90593</u> 82429	<u>86919</u> 80494	<u>79108</u> 77199
<u>6125-0302-0103</u> 1310-0302-0103	бригадирдің жұмыс орны бар баулы айырып-қосқыш	дана	<u>112391</u> 102260	<u>107840</u> 99863	<u>98166</u> 95781
<u>6125-0302-0104</u> 1310-0302-0104	сынау-өлшеу коммутаторы	дана	<u>132903</u> 120929	<u>127507</u> 118087	<u>116037</u> 113247
<u>6125-0302-0105</u> 1310-0302-0105	қызметтік байланыс коммутаторы	дана	<u>39004</u> 35624	<u>37472</u> 34824	<u>34218</u> 33425
<u>6125-0302-0106</u> 1310-0302-0106	жеке ЦБ қалааралық коммутаторы	дана	<u>50202</u> 45696	<u>48159</u> 44628	<u>43820</u> 42764
<u>6125-0302-0107</u> 1310-0302-0107	жеке МБ қалааралық коммутаторы	дана	<u>62569</u> 56947	<u>60017</u> 55613	<u>54600</u> 53286
<u>6125-0302-0108</u> 1310-0302-0108	коммутаторларға енгізу шкафы	дана	<u>50051</u> 45569	<u>48007</u> 44504	<u>43686</u> 42648
<u>6125-0302-0110</u> 1310-0302-0110	барлық тағайындаулар стативі немесе сөйлесу кабинасы	дана	<u>70087</u> 63829	<u>67262</u> 62352	<u>61263</u> 59774
<u>6125-0302-0109</u> 1310-0302-0109	5 жақтаудан кабель таспасын дайындау және коммутаторларға салу	дана	<u>10214</u> 9290	<u>9777</u> 9062	<u>8849</u> 8664
	6125-0302-02 - кіші топ Электрлік тексеру және жабдықты баптау				
	Электрлік тексеру және баптау:				
<u>6125-0302-0201</u> 1310-0302-0201	қалааралық коммутатор	дана	<u>291666</u> 265253	<u>279132</u> 258698	<u>252696</u> 247360
<u>6125-0302-0202</u> 1310-0302-0202	қалааралықтан басқа барлық мақсаттағы коммутатор	дана	<u>149225</u> 135711	<u>142812</u> 132357	<u>129286</u> 126556
<u>6125-0302-0203</u> 1310-0302-0203	сымды ауыстырып қосқыш	дана	<u>47481</u> 43181	<u>45440</u> 42114	<u>41136</u> 40268
<u>6125-0302-0204</u> 1310-0302-0204	қалааралық желілердің стативі	дана	<u>7529</u> 6847	<u>7205</u> 6678	<u>6523</u> 6385
<u>6125-0302-0205</u> 1310-0302-0205	тапсырысты жалғау немесе қызмет желісі не тікелей абоненттер желісі стативі	дана	<u>5426</u> 4935	<u>5193</u> 4813	<u>4701</u> 4602
<u>6125-0302-0206</u> 1310-0302-0206	сөйлесу пунктіннің стативі	дана	<u>54264</u> 49349	<u>51932</u> 48130	<u>47013</u> 46020
<u>6125-0302-0207</u> 1310-0302-0207	жалпы станциялық сигнал беру стативі	дана	<u>33915</u> 30843	<u>32457</u> 30081	<u>29383</u> 28763
<u>6125-0302-0208</u> 1310-0302-0208	бос емес шам стативі	дана	<u>128876</u> 117205	<u>123337</u> 114308	<u>111656</u> 109298
<u>6125-0302-0209</u> 1310-0302-0209	сөйлесулердің ұзақтығын есептегіш	дана	<u>3798</u> 3454	<u>3635</u> 3369	<u>3291</u> 3221
	6125-0302-03 - кіші топ Станция жаттығуы				
	Желіні баптау				
<u>6125-0302-0301</u> 1310-0302-0301	қалааралық	дана	<u>7597</u> 6909	<u>7270</u> 6738	<u>6582</u> 6443
<u>6125-0302-0302</u> 1310-0302-0302	АТС-пен жалғағыш	дана	<u>4273</u> 3886	<u>4090</u> 3790	<u>3702</u> 3624

6125-0302-0303 1310-0302-0303	тапсырысты, тікелей абоненттер немесе тапсыру	дана	<u>2984</u> 2714	<u>2856</u> 2647	<u>2586</u> 2531
6125-0302-0304 1310-0302-0304	жұмыс орындары мен сөйлесу пункттері арасындағы жалғау, қызметтік және сигналдық	дана	<u>1424</u> 1295	<u>1363</u> 1263	<u>1234</u> 1208
	Өрісті баптау				
6125-0302-0305 1310-0302-0305	жергілікті қалааралық коммутаторлар	дана	<u>3391</u> 3084	<u>3246</u> 3008	<u>2938</u> 2876
6125-0302-0306 1310-0302-0306	жақтаулады қайталаумен көп рет, саны 25-ке дейін	дана	<u>814</u> 740	<u>779</u> 722	<u>705</u> 690
6125-0302-0307 1310-0302-0307	жақтаулады қайталаумен көп рет, саны 25-тен жоғары	дана	<u>950</u> 864	<u>909</u> 842	<u>823</u> 805
	Пульс-сигналды баптау				
6125-0302-0308 1310-0302-0308	және қалааралық коммутаторлардағы сағат импульсі	дана	<u>13566</u> 12337	<u>12983</u> 12032	<u>11753</u> 11505
6125-0302-0309 1310-0302-0309	стативтердегі зуммерлік сигнал және индуктор тізбегі (жартылай автоматикадан басқа)	дана	<u>6783</u> 6169	<u>6491</u> 6016	<u>5877</u> 5753
	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>69539</u> 63348	<u>66730</u> 61879	<u>60767</u> 59317
6125-0303-0102 1310-0303-0102	гафельтагсыз ВДН стативі	дана	<u>78298</u> 71549	<u>75234</u> 69947	<u>68731</u> 67152
6125-0303-0103 1310-0303-0103	гафельтагпен ВДН стативі	дана	<u>97229</u> 88773	<u>93394</u> 86768	<u>85255</u> 83270
6125-0303-0104 1310-0303-0104	ВДД стативі	дана	<u>102181</u> 93165	<u>98092</u> 91027	<u>89414</u> 87299
6125-0303-0105 1310-0303-0105	қатарлық сақтандырғыштар тақта	дана	<u>12483</u> 11368	<u>11967</u> 11097	<u>10870</u> 10626
6125-0303-0106 1310-0303-0106	қатарлық сигнал беру тақтасы	дана	<u>12483</u> 11368	<u>11967</u> 11097	<u>10870</u> 10626
6125-0303-0107 1310-0303-0107	ВКЛ сигналдық-шақыру құрылғысы	дана	<u>56289</u> 51220	<u>53991</u> 50016	<u>49113</u> 47924
6125-0303-0108 1310-0303-0108	үстел ДК, СДК	дана	<u>61944</u> 56664	<u>59566</u> 55411	<u>54512</u> 53278
6125-0303-0109 1310-0303-0109	бөлгіш ұяшықтары бар үстел	дана	<u>51286</u> 46966	<u>49339</u> 45939	<u>45205</u> 44197
6125-0303-0110 1310-0303-0110	қосалқы коммутатор	дана	<u>46011</u> 42167	<u>44279</u> 41254	<u>40602</u> 39702
6125-0303-0111 1310-0303-0111	өнеркәсіптік қалқан	дана	<u>34602</u> 31792	<u>33324</u> 31123	<u>30615</u> 29959
6125-0303-0112 1310-0303-0112	жалпы станциялық табло	дана	<u>12747</u> 11599	<u>12231</u> 11328	<u>11135</u> 10857
6125-0303-0113 1310-0303-0113	қатардың шет жағын қоршау	дана	<u>31197</u> 28386	<u>29921</u> 27719	<u>27212</u> 26555
	6125-0303-02 - кіші топ АҚТС - 3 станцияларының жабдықтарын монтаждау				
	АМТС-3 станциясының жабдығын монтаждау:				
6125-0303-0201 1310-0303-0201	статив, салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>102897</u> 95637	<u>99597</u> 93867	<u>92581</u> 90879
6125-0303-0202 1310-0303-0202	статив, салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>114246</u> 105960	<u>110460</u> 103937	<u>102413</u> 100506

6125-0303-0203 1310-0303-0203	статив, салмағы 400 кг-ға дейін	дана	<u>128265</u> 118718	<u>123934</u> 116410	<u>114731</u> 112482
6125-0303-0204 1310-0303-0204	статив, салмағы 500 кг-ға дейін	дана	<u>128343</u> 118796	<u>124012</u> 116488	<u>114809</u> 112560
6125-0303-0205 1310-0303-0205	өнеркәсіптік қалқан	дана	<u>65825</u> 60203	<u>63271</u> 58868	<u>57854</u> 56540
6125-0303-0206 1310-0303-0206	жалпы станциялық сигнал беру таблосы	дана	<u>3497</u> 3184	<u>3351</u> 3107	<u>3040</u> 2974
6125-0303-0207 1310-0303-0207	қатардағы сигнал беру таблосы	дана	<u>2646</u> 2409	<u>2537</u> 2352	<u>2303</u> 2252
6125-0303-0208 1310-0303-0208	қатарлық сигнал беру тақтасы	дана	<u>4565</u> 4156	<u>4375</u> 4056	<u>3970</u> 3883
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>495155</u> 450313	<u>473875</u> 439185	<u>428995</u> 419936
6125-0303-0302 1310-0303-0302	ВКТН, ГИМ-3, ИКШ, ВКШ, ИРСЛГ-У 4/4, АИ-ДТ-ДИВ, ПС	дана	<u>718992</u> 653879	<u>688093</u> 637720	<u>622924</u> 609770
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>413759</u> 376289	<u>395978</u> 366990	<u>358475</u> 350906
6125-0303-0304 1310-0303-0304	ВК-ВРКШ, РУК-ВРКШ, ИКЗСЛК 4/4	дана	<u>352713</u> 320771	<u>337555</u> 312844	<u>305585</u> 299133
6125-0303-0305 1310-0303-0305	РК-ПШ, СВУ	дана	<u>305232</u> 277590	<u>292115</u> 270730	<u>264449</u> 258865
6125-0303-0306 1310-0303-0306	РСЛА-УПФ, ИКТН, ВКЗСЛГ 4/4, ОПУГ-А	дана	<u>983526</u> 894457	<u>941259</u> 872353	<u>852113</u> 834120
6125-0303-0307 1310-0303-0307	РСЛ-2/4	дана	<u>1200580</u> 1091855	<u>1148985</u> 1064873	<u>1040165</u> 1018201
6125-0303-0308 1310-0303-0308	АУНК-А, ВСКО 2/4, АПЖА-2	дана	<u>1532944</u> 1394119	<u>1467065</u> 1359668	<u>1328121</u> 1300076
6125-0303-0309 1310-0303-0309	АКС-А, ВКЗЛГ 2/4	дана	<u>820736</u> 746409	<u>785464</u> 727964	<u>711073</u> 696059
6125-0303-0310 1310-0303-0310	РСЛШ 4/2, УКП	дана	<u>596899</u> 542843	<u>571247</u> 529428	<u>517144</u> 506224
6125-0303-0311 1310-0303-0311	РСЛК 2/4	дана	<u>780038</u> 709397	<u>746516</u> 691866	<u>675814</u> 661543
6125-0303-0312 1310-0303-0312	АПКА-1	дана	<u>1885657</u> 1714890	<u>1804620</u> 1672512	<u>1633706</u> 1599209
6125-0303-0313 1310-0303-0313	ТРФ	дана	<u>318798</u> 289927	<u>305098</u> 282763	<u>276202</u> 270370
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>1221</u> 1110	<u>1168</u> 1083	<u>1058</u> 1035
6125-0303-0402 1310-0303-0402	станцияны монтаждау	дана	<u>3120</u> 2838	<u>2986</u> 2767	<u>2703</u> 2646
6125-0303-0403 1310-0303-0403	станцияны теңшеу	дана	<u>20080</u> 18263	<u>19215</u> 17815	<u>17392</u> 17031
6125-0303-05 - кіші топ АХЕ-10 және EWSD типті электрондық АТС монтаждау және баптау					

	АХЕ-10 электронды типті АТС (немесе EWSD)				
<u>6125-0303-0501</u> 1310-0303-0501	кросты монтаждау	дана	<u>4666663</u> 4244045	<u>4466111</u> 4139166	<u>4043128</u> 3957754
<u>6125-0303-0502</u> 1310-0303-0502	станцияны монтаждау	дана	<u>11985455</u> 10900040	<u>11470374</u> 10630678	<u>10384023</u> 10164756
<u>6125-0303-0503</u> 1310-0303-0503	станцияны теңшеу	дана	<u>46999087</u> 42746345	<u>44975479</u> 41698382	<u>40710253</u> 39863412
	6125-0303-06 - кіші топ Миником DX-500 типті электрондық АТС монтаждау және баптау				
	Миником DX-500 электрондық типті АТС, саны 100-ге дейін				
<u>6125-0303-0601</u> 1310-0303-0601	кросты монтаждау	дана	<u>1153</u> 1049	<u>1104</u> 1023	<u>999</u> 978
<u>6125-0303-0602</u> 1310-0303-0602	станцияны монтаждау	дана	<u>2984</u> 2714	<u>2856</u> 2647	<u>2586</u> 2531
<u>6125-0303-0603</u> 1310-0303-0603	станцияны теңшеу	дана	<u>22393</u> 20368	<u>21430</u> 19869	<u>19398</u> 18994
	Миником DX-500 электрондық типті АТС, саны 500-ге дейін				
<u>6125-0303-0604</u> 1310-0303-0604	кросты монтаждау	дана	<u>1051</u> 956	<u>1006</u> 933	<u>911</u> 892
<u>6125-0303-0605</u> 1310-0303-0605	станцияны монтаждау	дана	<u>2645</u> 2406	<u>2532</u> 2346	<u>2292</u> 2243
<u>6125-0303-0606</u> 1310-0303-0606	станцияны теңшеу	дана	<u>22212</u> 20203	<u>21256</u> 19709	<u>19241</u> 18840
	Миником DX-500 электрондық типті АТС, саны 500-ден астам				
<u>6125-0303-0607</u> 1310-0303-0607	кросты монтаждау	дана	<u>1017</u> 925	<u>974</u> 902	<u>881</u> 863
<u>6125-0303-0608</u> 1310-0303-0608	станцияны монтаждау	дана	<u>2578</u> 2344	<u>2467</u> 2286	<u>2233</u> 2186
<u>6125-0303-0609</u> 1310-0303-0609	станцияны теңшеу	дана	<u>21759</u> 19791	<u>20823</u> 19306	<u>18848</u> 18456
	6125-0303-07 - кіші топ Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесін баптау				
<u>6125-0303-0701</u> 1310-0303-0701	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің конфигурациялық деректерін баптау, дайындық жұмыстары және орнату	дана	<u>1051677</u> 956557	<u>1006428</u> 933139	<u>911011</u> 892038
<u>6125-0303-0702</u> 1310-0303-0702	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің тізбегі мен желісін тексеру және баптау	дана	<u>30825</u> 28037	<u>29499</u> 27351	<u>26702</u> 26146
<u>6125-0303-0703</u> 1310-0303-0703	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің топтық арналарын теңшеу және конфигурациялау	дана	<u>45331</u> 41231	<u>43381</u> 40222	<u>39268</u> 38450
<u>6125-0303-0704</u> 1310-0303-0704	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің соңғы ISDN жабдығын теңшеу және конфигурациялау	дана	<u>18132</u> 16492	<u>17352</u> 16089	<u>15707</u> 15380
<u>6125-0303-0705</u> 1310-0303-0705	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің учаскесін баптау,	дана	<u>1776971</u> 1616251	<u>1700516</u> 1576683	<u>1539294</u> 1507236

	кешенді тексеру және пайдалануға тапсыруға қатысу				
	6125-0304 - топ Телеграф станциясы жабдықтарын монтаждау				
	6125-0304-01 - кіші топ Үндестік телеграфы аппаратурасын электрлік тексеру				
	Аппаратураны электрлік тексеру:				
<u>6125-0304-0101</u> <u>1310-0304-0102</u>	ТТ "өзің қарай" ТТ-12	дана	<u>81069</u> <u>73738</u>	<u>77581</u> <u>71925</u>	<u>70236</u> <u>68763</u>
<u>6125-0304-0102</u> <u>1310-0304-0103</u>	ТТ "өзің қарай" ТТ-48	дана	<u>332382</u> <u>302325</u>	<u>318084</u> <u>294892</u>	<u>287966</u> <u>281927</u>
<u>6125-0304-0103</u> <u>1310-0304-0104</u>	ТТ "өзің қарай" ТТ-144	дана	<u>705299</u> <u>641518</u>	<u>674958</u> <u>625747</u>	<u>611050</u> <u>598236</u>
<u>6125-0304-0104</u> <u>1310-0304-0101</u>	Тональды телеграф аппаратурасын электрмен тексеру	дана	<u>32428</u> <u>29495</u>	<u>31033</u> <u>28770</u>	<u>28094</u> <u>27505</u>
	6125-0305 - топ Байланыс арналарын баптау				
	6125-0305-01 - кіші топ Әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арналарын баптау				
	Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда екі соңғы станция арасындағы баптау				
<u>6125-0305-0101</u> <u>1310-0305-0101</u>	0 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>729619</u> <u>663639</u>	<u>698233</u> <u>647324</u>	<u>632120</u> <u>618865</u>
<u>6125-0305-0102</u> <u>1310-0305-0102</u>	1 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>1013360</u> <u>921721</u>	<u>969768</u> <u>899061</u>	<u>877945</u> <u>859535</u>
<u>6125-0305-0103</u> <u>1310-0305-0103</u>	2 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>1678124</u> <u>1526370</u>	<u>1605935</u> <u>1488845</u>	<u>1453877</u> <u>1423390</u>
<u>6125-0305-0104</u> <u>1310-0305-0104</u>	3 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>2342888</u> <u>2131020</u>	<u>2242102</u> <u>2078630</u>	<u>2029809</u> <u>1987245</u>
<u>6125-0305-0105</u> <u>1310-0305-0105</u>	4 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>3121149</u> <u>2838901</u>	<u>2986884</u> <u>2769109</u>	<u>2704071</u> <u>2647368</u>
<u>6125-0305-0106</u> <u>1310-0305-0106</u>	5 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>4037226</u> <u>3672137</u>	<u>3863554</u> <u>3581860</u>	<u>3497733</u> <u>3424387</u>
	6125-0305-02 - кіші топ Әуе тізбектеріндегі жоғары жиілікті арналарды баптау				
	Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда бір арналы жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау				
<u>6125-0305-0201</u> <u>1310-0305-0201</u>	0 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>478306</u> <u>435052</u>	<u>457730</u> <u>424357</u>	<u>414390</u> <u>405701</u>
<u>6125-0305-0202</u> <u>1310-0305-0202</u>	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>624230</u> <u>567780</u>	<u>597377</u> <u>553822</u>	<u>540814</u> <u>529474</u>
<u>6125-0305-0203</u> <u>1310-0305-0203</u>	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>924184</u> <u>840610</u>	<u>884428</u> <u>819944</u>	<u>800686</u> <u>783896</u>
<u>6125-0305-0204</u> <u>1310-0305-0204</u>	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	<u>1224139</u> <u>1113439</u>	<u>1171479</u> <u>1086066</u>	<u>1060558</u> <u>1038318</u>
<u>6125-0305-0205</u> <u>1310-0305-0205</u>	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1572735</u> <u>1430511</u>	<u>1505079</u> <u>1395343</u>	<u>1362571</u> <u>1333998</u>
<u>6125-0305-0206</u> <u>1310-0305-0206</u>	5 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1969972</u> <u>1791826</u>	<u>1885228</u> <u>1747775</u>	<u>1706725</u> <u>1670936</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>1507880</u> <u>1371521</u>	<u>1443014</u> <u>1337803</u>	<u>1306382</u> <u>1278988</u>
<u>6125-0305-0208</u> <u>1310-0305-0208</u>	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>2018613</u> <u>1836069</u>	<u>1931777</u> <u>1790930</u>	<u>1748866</u> <u>1712194</u>
<u>6125-0305-0209</u> <u>1310-0305-0209</u>	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>3129256</u> <u>2846275</u>	<u>2994642</u> <u>2776301</u>	<u>2711094</u> <u>2654244</u>

<u>6125-0305-0210</u> <u>1310-0305-0210</u>	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	<u>4231791</u> 3849108	<u>4049749</u> 3754480	<u>3666298</u> 3589418
<u>6125-0305-0211</u> <u>1310-0305-0211</u>	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>5536999</u> 5036285	<u>5298810</u> 4912471	<u>4797091</u> 4696499
<u>6125-0305-0212</u> <u>1310-0305-0212</u>	5 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>7044879</u> 6407806	<u>6741824</u> 6250274	<u>6103474</u> 5975487
	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>5058693</u> 4601232	<u>4841079</u> 4488114	<u>4382701</u> 4290799
<u>6125-0305-0214</u> <u>1310-0305-0214</u>	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>6080160</u> 5530328	<u>5818605</u> 5394368	<u>5267670</u> 5157210
<u>6125-0305-0215</u> <u>1310-0305-0215</u>	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>8025811</u> 7300032	<u>7680559</u> 7120565	<u>6953324</u> 6807517
<u>6125-0305-0216</u> <u>1310-0305-0216</u>	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	<u>10052531</u> 9143475	<u>9620094</u> 8918688	<u>8709214</u> 8526587
<u>6125-0305-0217</u> <u>1310-0305-0217</u>	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>12322458</u> 11208130	<u>11792373</u> 10932585	<u>10675811</u> 10451946
<u>6125-0305-0218</u> <u>1310-0305-0218</u>	5 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>14916659</u> 13567737	<u>14274978</u> 13234182	<u>12923350</u> 12652355
<u>6125-0305-0219</u> <u>1310-0305-0219</u>	6 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>17835136</u> 16222294	<u>17067908</u> 15823478	<u>15451832</u> 15127816
<u>6125-0305-0220</u> <u>1310-0305-0220</u>	7 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>21077888</u> 19171802	<u>20171164</u> 18700474	<u>18261256</u> 17878328
<u>6125-0305-0221</u> <u>1310-0305-0221</u>	8 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>24563846</u> 22342523	<u>23507164</u> 21793245	<u>21281387</u> 20835128
<u>6125-0305-0222</u> <u>1310-0305-0222</u>	9 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>28455149</u> 25881933	<u>27231071</u> 25245640	<u>24652696</u> 24135743
<u>6125-0305-0223</u> <u>1310-0305-0223</u>	10 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>32589658</u> 29642555	<u>31187723</u> 28913810	<u>28234711</u> 27642646
<u>6125-0305-0224</u> <u>1310-0305-0224</u>	11 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>37048442</u> 33698129	<u>35454700</u> 32869679	<u>32097669</u> 31424600
<u>6125-0305-0225</u> <u>1310-0305-0225</u>	12 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>41912570</u> 38122391	<u>40109584</u> 37185173	<u>36311805</u> 35550368
<u>6125-0305-0226</u> <u>1310-0305-0226</u>	13 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>47019904</u> 42767866	<u>44997212</u> 41716442	<u>40736648</u> 39882424
<u>6125-0305-0227</u> <u>1310-0305-0227</u>	14 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>52451514</u> 47708292	<u>50195166</u> 46535410	<u>45442433</u> 44489532
<u>6125-0305-0228</u> <u>1310-0305-0228</u>	15 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>58126330</u> 52869931	<u>55625864</u> 51570153	<u>50358925</u> 49302928
<u>6125-0305-0229</u> <u>1310-0305-0229</u>	16 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>64206490</u> 58400258	<u>61444469</u> 56964521	<u>55626595</u> 54460138
<u>6125-0305-0230</u> <u>1310-0305-0230</u>	17, 18 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>77258566</u> 70272028	<u>73935074</u> 68544430	<u>66934527</u> 65530948
<u>6125-0305-0231</u> <u>1310-0305-0231</u>	19, 20 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>91607744</u> 83323601	<u>87666982</u> 81275137	<u>79366228</u> 77701964
<u>6125-0305-0232</u> <u>1310-0305-0232</u>	21, 22 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>107010816</u> 97333764	<u>102407448</u> 94940868	<u>92710992</u> 90766896
<u>6125-0305-0233</u> <u>1310-0305-0233</u>	23, 24 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>124035264</u> 112818681	<u>118699542</u> 110045097	<u>107460468</u> 105207084
<u>6125-0305-0234</u> <u>1310-0305-0234</u>	25, 26 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>141870400</u> 129040975	<u>135767450</u> 125868575	<u>122912300</u> 120334900
	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>364810</u> 331820	<u>349116</u> 323662	<u>316060</u> 309433

<u>6125-0305-0302</u> <u>1310-0305-0302</u>	1 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>563368</u> <u>513838</u>	<u>540129</u> <u>501735</u>	<u>491092</u> <u>480630</u>
<u>6125-0305-0303</u> <u>1310-0305-0303</u>	2 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>983604</u> <u>898120</u>	<u>943726</u> <u>877336</u>	<u>859522</u> <u>841097</u>
<u>6125-0305-0304</u> <u>1310-0305-0304</u>	3 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1431058</u> <u>1307794</u>	<u>1373818</u> <u>1277943</u>	<u>1252879</u> <u>1225895</u>
<u>6125-0305-0305</u> <u>1310-0305-0305</u>	4 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1962372</u> <u>1794377</u>	<u>1884607</u> <u>1753803</u>	<u>1720234</u> <u>1683067</u>
<u>6125-0305-0306</u> <u>1310-0305-0306</u>	5 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2585970</u> <u>2365537</u>	<u>2484159</u> <u>2312401</u>	<u>2268897</u> <u>2219767</u>
<u>6125-0305-0307</u> <u>1310-0305-0307</u>	6 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>3301116</u> <u>3020588</u>	<u>3171758</u> <u>2953061</u>	<u>2898196</u> <u>2835341</u>
<u>6125-0305-0308</u> <u>1310-0305-0308</u>	7 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>4108439</u> <u>3760119</u>	<u>3948017</u> <u>3676361</u>	<u>3608708</u> <u>3530351</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>218886</u> <u>199092</u>	<u>209470</u> <u>194197</u>	<u>189636</u> <u>185660</u>
<u>6125-0305-0310</u> <u>1310-0305-0310</u>	1 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>332112</u> <u>302828</u>	<u>318352</u> <u>295664</u>	<u>289324</u> <u>283170</u>
<u>6125-0305-0311</u> <u>1310-0305-0311</u>	2 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>502596</u> <u>458847</u>	<u>482170</u> <u>448202</u>	<u>439045</u> <u>429642</u>
<u>6125-0305-0312</u> <u>1310-0305-0312</u>	3 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>689700</u> <u>630179</u>	<u>662033</u> <u>615752</u>	<u>603585</u> <u>590600</u>
<u>6125-0305-0313</u> <u>1310-0305-0313</u>	4 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>901634</u> <u>824299</u>	<u>865799</u> <u>805605</u>	<u>790066</u> <u>773013</u>
<u>6125-0305-0314</u> <u>1310-0305-0314</u>	5 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1138294</u> <u>1041106</u>	<u>1093367</u> <u>1017661</u>	<u>998390</u> <u>976789</u>
<u>6125-0305-0315</u> <u>1310-0305-0315</u>	6 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1407893</u> <u>1288073</u>	<u>1352598</u> <u>1259212</u>	<u>1235676</u> <u>1208898</u>
<u>6125-0305-0316</u> <u>1310-0305-0316</u>	7 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1702322</u> <u>1557828</u>	<u>1635732</u> <u>1523064</u>	<u>1494902</u> <u>1462462</u>
<u>6125-0305-0317</u> <u>1310-0305-0317</u>	8 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2029583</u> <u>1857645</u>	<u>1950427</u> <u>1816314</u>	<u>1782995</u> <u>1744265</u>
<u>6125-0305-0318</u> <u>1310-0305-0318</u>	9 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2381677</u> <u>2180246</u>	<u>2289026</u> <u>2131864</u>	<u>2093027</u> <u>2047524</u>
<u>6125-0305-0319</u> <u>1310-0305-0319</u>	10 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2766603</u> <u>2532912</u>	<u>2659184</u> <u>2476812</u>	<u>2431926</u> <u>2379021</u>
	6125-0305-04 - кіші топ Симметриялық кабель желілеріндегі сызықтық жолдарды баптау				
	Олардың арасындағы қоректендірілетін пункттер саны келесідей болғанда симметриялық кабель желілеріндегі екі қоректендіруші пункттер арасындағы баптау				
<u>6125-0305-0401</u> <u>1310-0305-0401</u>	0 сызықтық жол	дана	<u>1953758</u> <u>1777079</u>	<u>1869712</u> <u>1733390</u>	<u>1692678</u> <u>1657183</u>
<u>6125-0305-0402</u> <u>1310-0305-0402</u>	1 сызықтық жол	дана	<u>2739414</u> <u>2493660</u>	<u>2624339</u> <u>2433804</u>	<u>2381807</u> <u>2329429</u>
<u>6125-0305-0403</u> <u>1310-0305-0403</u>	2 сызықтық жол	дана	<u>3649127</u> <u>3321758</u>	<u>3495830</u> <u>3242020</u>	<u>3172742</u> <u>3102978</u>
<u>6125-0305-0404</u> <u>1310-0305-0404</u>	3 сызықтық жол	дана	<u>4421292</u> <u>4024657</u>	<u>4235566</u> <u>3928052</u>	<u>3844134</u> <u>3759598</u>
<u>6125-0305-0405</u> <u>1310-0305-0405</u>	4 сызықтық жол	дана	<u>5201459</u> <u>4734835</u>	<u>4982960</u> <u>4621183</u>	<u>4522454</u> <u>4423003</u>
<u>6125-0305-0406</u> <u>1310-0305-0406</u>	5 сызықтық жол	дана	<u>5981729</u> <u>5445107</u>	<u>5730454</u> <u>5314407</u>	<u>5200869</u> <u>5086498</u>
<u>6125-0305-0407</u> <u>1310-0305-0407</u>	6 сызықтық жол	дана	<u>6761896</u> <u>6155285</u>	<u>6477848</u> <u>6007537</u>	<u>5879191</u> <u>5749903</u>
<u>6125-0305-0408</u> <u>1310-0305-0408</u>	7 сызықтық жол	дана	<u>7542167</u> <u>6865558</u>	<u>7225342</u> <u>6700761</u>	<u>6557606</u> <u>6413400</u>
<u>6125-0305-0409</u>	8 сызықтық жол	дана	<u>8322334</u>	<u>7972735</u>	<u>7235928</u>

1310-0305-0409			7575735	7393892	7076805
<u>6125-0305-0410</u> 1310-0305-0410	9 сызықтық жол	дана	<u>9102604</u> 8286008	<u>8720230</u> 8087117	<u>7914343</u> 7740300
<u>6125-0305-0411</u> 1310-0305-0411	10 сызықтық жол	дана	<u>9882771</u> 8996186	<u>9467624</u> 8780248	<u>8592663</u> 8403705
<u>6125-0305-0412</u> 1310-0305-0412	11-15 сызықтық жол	дана	<u>12223479</u> 11126909	<u>11710005</u> 10859826	<u>10627816</u> 10394102
<u>6125-0305-0413</u> 1310-0305-0413	16-20 сызықтық жол	дана	<u>16124522</u> 14677987	<u>15447175</u> 14325666	<u>14019609</u> 13711309
<u>6125-0305-0414</u> 1310-0305-0414	21-25 сызықтық жол	дана	<u>20019994</u> 18223937	<u>19178927</u> 17786459	<u>17406312</u> 17023607
<u>6125-0305-0415</u> 1310-0305-0415	26-32 сызықтық жол	дана	<u>24701306</u> 22485288	<u>23663591</u> 21945524	<u>21476520</u> 21004310
	Олардың арасындағы негізгі (қоректендіруші) күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда симметриялық кабель желілеріндегі екі шеткі станциялар арасында баптау				
<u>6125-0305-0416</u> 1310-0305-0416	1 сызықтық өтпе жол	дана	<u>2253966</u> 2051761	<u>2159282</u> 2002512	<u>1959731</u> 1916635
<u>6125-0305-0417</u> 1310-0305-0417	2 сызықтық өтпе жол	дана	<u>3112768</u> 2833527	<u>2982017</u> 2765517	<u>2706449</u> 2646926
<u>6125-0305-0418</u> 1310-0305-0418	3 сызықтық өтпе жол	дана	<u>3814403</u> 3472212	<u>3654171</u> 3388868	<u>3316466</u> 3243535
<u>6125-0305-0419</u> 1310-0305-0419	4 сызықтық өтпе жол	дана	<u>4507931</u> 4103523	<u>4318565</u> 4005025	<u>3919460</u> 3833270
<u>6125-0305-0420</u> 1310-0305-0420	5 сызықтық өтпе жол	дана	<u>5209566</u> 4742209	<u>4990718</u> 4628375	<u>4529478</u> 4429879
<u>6125-0305-0421</u> 1310-0305-0421	6 сызықтық өтпе жол	дана	<u>5903093</u> 5373519	<u>5655112</u> 5244533	<u>5132472</u> 5019613
<u>6125-0305-0422</u> 1310-0305-0422	7 сызықтық өтпе жол	дана	<u>6604728</u> 6012205	<u>6327266</u> 5867883	<u>5742490</u> 5616222
<u>6125-0305-0423</u> 1310-0305-0423	8 сызықтық өтпе жол	дана	<u>7306363</u> 6650890	<u>6999418</u> 6491233	<u>6352507</u> 6212833
<u>6125-0305-0424</u> 1310-0305-0424	9 сызықтық өтпе жол	дана	<u>7999890</u> 7282201	<u>7663813</u> 7107391	<u>6955501</u> 6802566
<u>6125-0305-0425</u> 1310-0305-0425	10 сызықтық өтпе жол	дана	<u>8701526</u> 7920886	<u>8335966</u> 7730741	<u>7565518</u> 7399176
	6125-0305-05 - кіші топ Коаксиалды кабель желілеріндегі сызықтық жолдарды баптау				
	Олардың арасындағы қоректендірілетін күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда коаксиалды кабель желілеріндегі екі қоректендіруші пункттер арасындағы баптау				
<u>6125-0305-0501</u> 1310-0305-0501	5 сызықтық жолға дейін	дана	<u>4872044</u> 4434971	<u>4667383</u> 4328517	<u>4236042</u> 4142888
<u>6125-0305-0502</u> 1310-0305-0502	10 сызықтық жолға дейін	дана	<u>6770003</u> 6162658	<u>6485606</u> 6014730	<u>5886214</u> 5756780
<u>6125-0305-0503</u> 1310-0305-0503	15 сызықтық жолға дейін	дана	<u>8669098</u> 7891391	<u>8304933</u> 7701971	<u>7537424</u> 7371671
<u>6125-0305-0504</u> 1310-0305-0504	20 сызықтық жолға дейін	дана	<u>10576300</u> 9627496	<u>10132019</u> 9396405	<u>9195657</u> 8993439
<u>6125-0305-0505</u> 1310-0305-0505	25 сызықтық жолға дейін	дана	<u>12483500</u> 11363603	<u>11959104</u> 11090839	<u>10853890</u> 10615207
<u>6125-0305-0506</u> 1310-0305-0506	30 сызықтық жолға дейін	дана	<u>14390702</u> 13099709	<u>13786188</u> 12785272	<u>12512124</u> 12236975
<u>6125-0305-0507</u> 1310-0305-0507	32 сызықтық жолға дейін	дана	<u>15870070</u> 14446421	<u>15203495</u> 14099703	<u>13798625</u> 13495112
<u>6125-0305-0508</u> 1310-0305-0508	Әр қосымша пунктті теңшеу. 6125-0305-0507 нормаға коаксиалды кабель желілеріндегі желілік жолды қосу	дана	<u>381461</u> 347240	<u>365437</u> 338906	<u>331666</u> 324371

	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>4499824</u> 4096150	<u>4310807</u> 3997832	<u>3912437</u> 3826393
<u>6125-0305-0510</u> <u>1310-0305-0510</u>	2 сызықтық өтпе жол	дана	<u>5903093</u> 5373519	<u>5655112</u> 5244533	<u>5132472</u> 5019613
<u>6125-0305-0511</u> <u>1310-0305-0511</u>	3 сызықтық өтпе жол	дана	<u>6856746</u> 6241620	<u>6568706</u> 6091797	<u>5961636</u> 5830542
<u>6125-0305-0512</u> <u>1310-0305-0512</u>	4 сызықтық өтпе жол	дана	<u>7802188</u> 7102252	<u>7474440</u> 6931774	<u>6783682</u> 6634504
<u>6125-0305-0513</u> <u>1310-0305-0513</u>	5 сызықтық өтпе жол	дана	<u>8755840</u> 7970353	<u>8388032</u> 7779038	<u>7612846</u> 7445434
<u>6125-0305-0514</u> <u>1310-0305-0514</u>	6 сызықтық өтпе жол	дана	<u>9709390</u> 8838357	<u>9301525</u> 8626208	<u>8441915</u> 8256272
<u>6125-0305-0515</u> <u>1310-0305-0515</u>	7, 8 сызықтық өтпе жол	дана	<u>10056153</u> 9154013	<u>9633722</u> 8934286	<u>8743412</u> 8551139
<u>6125-0305-0516</u> <u>1310-0305-0516</u>	9, 10 сызықтық өтпе жол	дана	<u>13523793</u> 12310570	<u>12955695</u> 12015075	<u>11758382</u> 11499808
	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>745833</u> 678387	<u>713749</u> 661709	<u>646168</u> 632618
<u>6125-0305-0602</u> <u>1310-0305-0602</u>	1 топтық бастапқы жол	дана	<u>866910</u> 789139	<u>830493</u> 770197	<u>753742</u> 737167
<u>6125-0305-0603</u> <u>1310-0305-0603</u>	2 топтық бастапқы жол	дана	<u>1040292</u> 946967	<u>996592</u> 924237	<u>904491</u> 884601
<u>6125-0305-0604</u> <u>1310-0305-0604</u>	3 топтық бастапқы жол	дана	<u>1153521</u> 1050044	<u>1105073</u> 1024843	<u>1002963</u> 980900
<u>6125-0305-0605</u> <u>1310-0305-0605</u>	4 топтық бастапқы жол	дана	<u>1274960</u> 1160590	<u>1221413</u> 1132737	<u>1108553</u> 1084167
<u>6125-0305-0606</u> <u>1310-0305-0606</u>	5, 6 топтық бастапқы жол	дана	<u>1517118</u> 1381017	<u>1453389</u> 1347869	<u>1319073</u> 1290065
<u>6125-0305-0607</u> <u>1310-0305-0607</u>	7, 8 топтық бастапқы жол	дана	<u>1759275</u> 1601444	<u>1685364</u> 1563000	<u>1529593</u> 1495963
<u>6125-0305-0608</u> <u>1310-0305-0608</u>	9, 10 топтық бастапқы жол	дана	<u>1993944</u> 1815067	<u>1910185</u> 1771500	<u>1733655</u> 1695529
	Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда екі соңғы станция арасындағы баптау				
<u>6125-0305-0609</u> <u>1310-0305-0609</u>	0 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>535054</u> 486669	<u>512037</u> 474704	<u>463555</u> 453834
<u>6125-0305-0610</u> <u>1310-0305-0610</u>	1 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>624133</u> 568142	<u>597915</u> 554504	<u>542657</u> 530724
<u>6125-0305-0611</u> <u>1310-0305-0611</u>	2 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>753681</u> 686062	<u>722012</u> 669590	<u>655271</u> 640867
<u>6125-0305-0612</u> <u>1310-0305-0612</u>	3 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>842589</u> 767018	<u>807219</u> 748620	<u>732671</u> 716538
<u>6125-0305-0613</u> <u>1310-0305-0613</u>	4 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>928197</u> 844934	<u>889215</u> 824657	<u>807056</u> 789301
<u>6125-0305-0614</u> <u>1310-0305-0614</u>	5, 6 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>1101579</u> 1002762	<u>1055314</u> 978697	<u>957804</u> 936734
<u>6125-0305-0615</u> <u>1310-0305-0615</u>	7, 8 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>1273826</u> 1159545	<u>1220309</u> 1131708	<u>1107515</u> 1083167
<u>6125-0305-0616</u> <u>1310-0305-0616</u>	9, 10 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>1456450</u> 1325791	<u>1395269</u> 1293968	<u>1266325</u> 1238477
	Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда кабель желілеріндегі үшінші топтық екі шеткі станциялар арасында баптау				
<u>6125-0305-0617</u> <u>1310-0305-0617</u>	0 жол	дана	<u>275634</u> 250708	<u>263777</u> 244545	<u>238801</u> 233794

<u>6125-0305-0618</u> 1310-0305-0618	1 жол	дана	<u>320174</u> 291444	<u>306715</u> 284445	<u>278352</u> 272238
<u>6125-0305-0619</u> 1310-0305-0619	2 жол	дана	<u>381461</u> 347240	<u>365437</u> 338906	<u>331666</u> 324371
<u>6125-0305-0620</u> 1310-0305-0620	3 жол	дана	<u>425399</u> 387244	<u>407539</u> 377953	<u>369894</u> 361753
<u>6125-0305-0621</u> 1310-0305-0621	4 жол	дана	<u>468101</u> 426107	<u>448437</u> 415878	<u>406992</u> 398043
<u>6125-0305-0622</u> 1310-0305-0622	5, 6 жол	дана	<u>554843</u> 505068	<u>531536</u> 492944	<u>482414</u> 471805
<u>6125-0305-0623</u> 1310-0305-0623	7, 8 жол	дана	<u>642617</u> 584979	<u>615638</u> 570946	<u>558778</u> 546477
<u>6125-0305-0624</u> 1310-0305-0624	9, 10 жол	дана	<u>729360</u> 663941	<u>698738</u> 648012	<u>634200</u> 620239
6125-0305-07 - кіші топ Дайындалған сызықтық жолдар бойынша байланыс және телевизиялық арналарды баптау					
Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда дайындалған желілік жолдар бойынша екі шеткі станция арасында баптау					
<u>6125-0305-0701</u> 1310-0305-0701	0 байланыс арнасы	дана	<u>82690</u> 75212	<u>79133</u> 73363	<u>71640</u> 70138
<u>6125-0305-0702</u> 1310-0305-0702	1, 2 байланыс арнасы	дана	<u>130062</u> 118395	<u>124599</u> 115553	<u>113085</u> 110598
<u>6125-0305-0703</u> 1310-0305-0703	3, 4 байланыс арнасы	дана	<u>164760</u> 149980	<u>157839</u> 146379	<u>143254</u> 140102
<u>6125-0305-0704</u> 1310-0305-0704	5, 6 байланыс арнасы	дана	<u>199353</u> 181469	<u>190978</u> 177112	<u>173328</u> 169516
<u>6125-0305-0705</u> 1310-0305-0705	7, 8 байланыс арнасы	дана	<u>242776</u> 220997	<u>232578</u> 215693	<u>211086</u> 206443
<u>6125-0305-0706</u> 1310-0305-0706	9, 10 байланыс арнасы	дана	<u>277370</u> 252487	<u>265717</u> 246426	<u>241160</u> 235857
<u>6125-0305-0707</u> 1310-0305-0707	11, 12 байланыс арнасы	дана	<u>320793</u> 292014	<u>307317</u> 285006	<u>278918</u> 272783
<u>6125-0305-0708</u> 1310-0305-0708	13, 14 байланыс арнасы	дана	<u>355387</u> 323505	<u>340457</u> 315739	<u>308992</u> 302197
<u>6125-0305-0709</u> 1310-0305-0709	15, 16 байланыс арнасы	дана	<u>390084</u> 355089	<u>373697</u> 346565	<u>339160</u> 331703
<u>6125-0305-0710</u> 1310-0305-0710	17, 18 байланыс арнасы	дана	<u>433506</u> 394618	<u>415297</u> 385146	<u>376918</u> 368629
<u>6125-0305-0711</u> 1310-0305-0711	19, 20 байланыс арнасы	дана	<u>468101</u> 426107	<u>448437</u> 415878	<u>406992</u> 398043
Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда дайындалған желілік жолдар бойынша екі шеткі станция арасында баптау					
<u>6125-0305-0712</u> 1310-0305-0712	0 телевизиялық арна	дана	<u>2829301</u> 2573446	<u>2707591</u> 2510179	<u>2451222</u> 2399822
<u>6125-0305-0713</u> 1310-0305-0713	1 телевизиялық арна	дана	<u>3404890</u> 3096983	<u>3258419</u> 3020846	<u>2949895</u> 2888038
<u>6125-0305-0714</u> 1310-0305-0714	2 телевизиялық арна	дана	<u>4661456</u> 4239918	<u>4460931</u> 4135682	<u>4038547</u> 3953861
<u>6125-0305-0715</u> 1310-0305-0715	3 телевизиялық арна	дана	<u>5755885</u> 5235377	<u>5508279</u> 5106668	<u>4986728</u> 4882159
<u>6125-0305-0716</u> 1310-0305-0716	4 телевизиялық арна	дана	<u>6971917</u> 6341442	<u>6672000</u> 6185541	<u>6040262</u> 5913601
<u>6125-0305-0717</u> 1310-0305-0717	5 телевизиялық арна	дана	<u>8301445</u> 7550740	<u>7944335</u> 7365110	<u>7192125</u> 7041311
<u>6125-0305-0718</u> 1310-0305-0718	6 телевизиялық арна	дана	<u>9728256</u> 8848524	<u>9309768</u> 8630988	<u>8428272</u> 8251536
<u>6125-0305-0719</u> 1310-0305-0719	7 телевизиялық арна	дана	<u>11349632</u> 10323278	<u>10861396</u> 10069486	<u>9832984</u> 9626792
<u>6125-0305-0720</u>	8 телевизиялық арна	дана	<u>12971008</u>	<u>12413024</u>	<u>11237696</u>

1310-0305-0720			11798032	11507984	11002048
<u>6125-0305-0721</u> 1310-0305-0721	9 телевизиялық арна	дана	<u>14754522</u> 13420261	<u>14119815</u> 13090332	<u>12782879</u> 12514830
<u>6125-0305-0722</u> 1310-0305-0722	10 телевизиялық арна	дана	<u>16700173</u> 15189966	<u>15981768</u> 14816529	<u>14468534</u> 14165137
<u>6125-0305-0723</u> 1310-0305-0723	11 телевизиялық арна	дана	<u>18726893</u> 17033409	<u>17921303</u> 16614652	<u>16224424</u> 15884207
<u>6125-0305-0724</u> 1310-0305-0724	12 телевизиялық арна	дана	<u>20915750</u> 19024327	<u>20016001</u> 18556624	<u>18120785</u> 17740802
<u>6125-0305-0725</u> 1310-0305-0725	13 телевизиялық арна	дана	<u>23185677</u> 21088982	<u>22188280</u> 20570521	<u>20087382</u> 19666161
<u>6125-0305-0726</u> 1310-0305-0726	14 телевизиялық арна	дана	<u>25536672</u> 23227376	<u>24438141</u> 22656344	<u>22124214</u> 21660282
<u>6125-0305-0727</u> 1310-0305-0727	15, 16 телевизиялық арна	дана	<u>30644006</u> 27872851	<u>29325769</u> 27187612	<u>26549057</u> 25992338
<u>6125-0305-0728</u> 1310-0305-0728	17, 18 телевизиялық арна	дана	<u>36237754</u> 32960752	<u>34678886</u> 32150430	<u>31395313</u> 30736972
<u>6125-0305-0729</u> 1310-0305-0729	19, 20 телевизиялық арна	дана	<u>42317914</u> 38491079	<u>40497491</u> 37544798	<u>36662983</u> 35894182
<u>6125-0305-0730</u> 1310-0305-0730	21, 22 телевизиялық арна	дана	<u>48884486</u> 44463833	<u>46781584</u> 43370715	<u>42352067</u> 41463968
<u>6125-0305-0731</u> 1310-0305-0731	23, 24 телевизиялық арна	дана	<u>55856403</u> 50805275	<u>53453585</u> 49556256	<u>48392328</u> 47377569
<u>6125-0305-0732</u> 1310-0305-0732	25, 26 телевизиялық арна	дана	<u>63314733</u> 57589144	<u>60591073</u> 56173347	<u>54854004</u> 53703747
<u>6125-0305-0733</u> 1310-0305-0733	29, 30 телевизиялық арна	дана	<u>71259475</u> 64815438	<u>68194051</u> 63221987	<u>61737092</u> 60442501
<u>6125-0305-0734</u> 1310-0305-0734	27, 28 телевизиялық арна	дана	<u>79690630</u> 72484159	<u>76262516</u> 70702177	<u>69041595</u> 67593832
6125-0305-08 - кіші топ Кабель желілеріндегі телемеханиканы баптау					
Олардың арасындағы қоректендірілетін күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда екі қоректендіруші пункттер арасындағы учаскеде кабель желілерінде телемеханиканы баптау					
<u>6125-0305-0801</u> 1310-0305-0801	10-ға дейін	дана	<u>1864281</u> 1698143	<u>1785806</u> 1657312	<u>1620361</u> 1586099
<u>6125-0305-0802</u> 1310-0305-0802	15-ке дейін	дана	<u>2597804</u> 2366558	<u>2488635</u> 2309752	<u>2258464</u> 2210679
<u>6125-0305-0803</u> 1310-0305-0803	20-ға дейін	дана	<u>3339433</u> 3042346	<u>3199222</u> 2969385	<u>2903590</u> 2842137
<u>6125-0305-0804</u> 1310-0305-0804	25-ке дейін	дана	<u>4072955</u> 3710761	<u>3902051</u> 3621825	<u>3541693</u> 3466718
<u>6125-0305-0805</u> 1310-0305-0805	32-ге дейін	дана	<u>5103128</u> 4649490	<u>4889114</u> 4538118	<u>4437847</u> 4343881
6125-0305-09 - кіші топ ЖЖ жүйелерінің дайындалған арналары бойынша хабар тарату арналарының екі соңғы станциялары арасында баптау					
<u>6125-0305-0901</u> 1310-0305-0901	ЖЖ жүйелерінің дайындалған арналары бойынша хабар тарату арнасы	дана	<u>1718659</u> 1563239	<u>1644726</u> 1524808	<u>1488995</u> 1457771
6125-0305-10 - кіші топ Ауылдық байланыс арналарын баптау					
Алты арналы жүйенің ЖЖ арнасының екі соңғы станциялары арасында баптау:					
<u>6125-0305-1001</u> 1310-0305-1001	олардың арасындағы күшейту пункттерінің саны 0	дана	<u>575588</u> 523538	<u>550828</u> 510667	<u>498673</u> 488216
<u>6125-0305-1002</u> 1310-0305-1002	олардың арасындағы күшейту пункттерінің саны 1	дана	<u>859329</u> 781620	<u>822363</u> 762404	<u>744497</u> 728886
<u>6125-0305-1003</u> 1310-0305-1003	Әрбір келесі аралық күшейткіш пунктіне 6125-0305-1002-нормаға қосу	дана	<u>64855</u> 58990	<u>62065</u> 57540	<u>56188</u> 55010

	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				
<u>6125-0401-0101</u> 1310-0401-0201	Қуаты 250 кВт дейінгі қысқа толқынды хабар тарату таратқыштарын монтаждау	дана	<u>24882532</u> 22714284	<u>23909115</u> 22248036	<u>21756297</u> 21317508
	6125-0401-02 - кіші топ Қуаты 100 кВт-қа дейінгі таратқыштар жабдығын монтаждау				
	Қысқа толқынды телеграф-телефон таратқышын монтаждау				
<u>6125-0401-0201</u> 1310-0401-0102	автоматтандырылған, қуаты 1 кВт	дана	<u>299647</u> 284647	<u>293869</u> 284019	<u>273711</u> 276029
<u>6125-0401-0202</u> 1310-0401-0103	автоматтандырылған, қуаты 5 кВт	дана	<u>1479935</u> 1365887	<u>1429576</u> 1343437	<u>1311718</u> 1293594
<u>6125-0401-0203</u> 1310-0401-0104	автоматтандырылған, қуаты 15-20 кВт	дана	<u>1564282</u> 1455545	<u>1517947</u> 1437742	<u>1399668</u> 1388671
<u>6125-0401-0208</u> 1310-0401-0109	автоматтандырылған, қуаты 80-100 кВт	дана	<u>6597942</u> 6044934	<u>6353389</u> 5929317	<u>5804935</u> 5695188
<u>6125-0401-0209</u> 1310-0401-0101	автоматтандырылмаған, қуаты 1 кВт	дана	<u>1155591</u> 1066330	<u>1115514</u> 1048514	<u>1023197</u> 1008844
	Орташа толқынды хабар тарату таратқышын монтаждау				
<u>6125-0401-0204</u> 1310-0401-0105	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>579167</u> 530132	<u>557419</u> 519314	<u>509509</u> 499083
<u>6125-0401-0205</u> 1310-0401-0106	қуаты 2x21 кВт-қа дейін	дана	<u>3885327</u> 3545579	<u>3732737</u> 3469211	<u>3406584</u> 3328189
<u>6125-0401-0206</u> 1310-0401-0107	қуаты 75 кВт-қа дейін	дана	<u>5685308</u> 5256295	<u>5494387</u> 5187214	<u>5023713</u> 4982792
	Екі таратқышты қосу аппаратурасын монтаждау (Т-көпір)				
<u>6125-0401-0207</u> 1310-0401-0108	қуаты 2x75 кВт	дана	<u>1548979</u> 1428887	<u>1495630</u> 1405136	<u>1371218</u> 1351810
	6125-0402 - топ Қуатты таратқыштардың бөлшектерін монтаждау				
	6125-0402-01 - кіші топ Конденсаторларды монтаждау				
	Оқшаулағыштарда жеке және топтық, контурлық, блоктау және сүзгі, ауа (ауыспалы және тұрақты), майлы және қағаз конденсаторларды орнату				
<u>6125-0402-0101</u> 1310-0402-0101	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>54801</u> 50162	<u>52615</u> 49044	<u>48014</u> 47028
<u>6125-0402-0102</u> 1310-0402-0102	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>61326</u> 56150	<u>58895</u> 54928	<u>53815</u> 52667
<u>6125-0402-0103</u> 1310-0402-0103	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>99171</u> 90596	<u>95345</u> 88666	<u>87343</u> 85146
<u>6125-0402-0104</u> 1310-0402-0104	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>105788</u> 96618	<u>101706</u> 94554	<u>93166</u> 90804
	Еденде бір және топтық, контурлық, блоктау және сүзгі, ауа (ауыспалы және тұрақты), майлы және қағаз конденсаторларды орнату				
<u>6125-0402-0105</u> 1310-0402-0105	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>31659</u> 28825	<u>30317</u> 28135	<u>27491</u> 26915
<u>6125-0402-0106</u> 1310-0402-0106	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>37110</u> 33804	<u>35545</u> 32999	<u>32247</u> 31576
<u>6125-0402-0107</u> 1310-0402-0107	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>65045</u> 59235	<u>62430</u> 57886	<u>56913</u> 55509
<u>6125-0402-0108</u> 1310-0402-0108	салмағы 100 кг-ға дейін	дана	<u>65047</u> 59237	<u>62432</u> 57888	<u>56915</u> 55511
	Сөреде бір және топтық, контурлық, блоктау және сүзгі, ауа (ауыспалы және тұрақты), май және қағаз конденсаторларды орнату				
<u>6125-0402-0109</u>	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>34375</u>	<u>32919</u>	<u>29832</u>

1310-0402-0109			31296	30538	29207
<u>6125-0402-0110</u> 1310-0402-0110	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>39143</u> 35839	<u>37578</u> 35032	<u>34276</u> 33611
<u>6125-0402-0111</u> 1310-0402-0111	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>39376</u> 36072	<u>37811</u> 35265	<u>34509</u> 33844
	6125-0402-02 - кіші топ Дроссельдер мен трансформаторларды монтаждау				
	Дроссельдер мен трансформаторларды монтаждау				
<u>6125-0402-0201</u> 1310-0402-0201	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>54803</u> 50086	<u>52613</u> 49044	<u>48133</u> 46948
<u>6125-0402-0202</u> 1310-0402-0202	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>92340</u> 84303	<u>88766</u> 82561	<u>81391</u> 79214
<u>6125-0402-0203</u> 1310-0402-0203	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>147750</u> 134768	<u>141991</u> 131920	<u>130044</u> 126567
<u>6125-0402-0204</u> 1310-0402-0204	салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>160191</u> 146131	<u>153954</u> 143047	<u>141014</u> 137248
<u>6125-0402-0205</u> 1310-0402-0205	салмағы 500 кг-ға дейін	дана	<u>244469</u> 222911	<u>234886</u> 218129	<u>214936</u> 209259
	6125-0403 - топ Ультрақысқа толқынды таратқыш және телевизиялық станция жабдықтарын монтаждау				
	6125-0403-01 - кіші топ Ретрансляторлар жабдығын монтаждау				
<u>6125-0403-0101</u> 1310-0403-0101	Қуаты 1 Вт эфир бойынша қабылдау арқылы қызмет көрсетілмейтін автоматты телевизиялық ретрансляторлар жабдығын монтаждау	дана	<u>71124</u> 64732	<u>68257</u> 63249	<u>62204</u> 60647
	6125-0403-02 - кіші топ УҚТ ЖМ хабар тарату радиостанциясының жабдықтарын монтаждау				
<u>6125-0403-0201</u> 1310-0403-0201	Қуаты 2x4 кВт УҚТ ЖМ екі бағдарламалы хабар тарату радиостанциясының жабдықтарын монтаждау	дана	<u>3783198</u> 3445289	<u>3632044</u> 3366004	<u>3310030</u> 3228087
	6125-0403-03 - кіші топ Телевизиялық станциялардың жабдықтарын монтаждау				
<u>6125-0403-0301</u> 1310-0403-0301	Қуаты 5/1 кВт бір бағдарламалы түрлі-түсті теледидар радиостанцияларының жабдығын монтаждау	дана	<u>5339113</u> 4861940	<u>5124760</u> 4749865	<u>4669501</u> 4554301
	6125-0404 - топ Жоғары жиілікті фидер жабдығын монтаждау				
	6125-0404-01 - кіші топ Ішкі әуе қондырғысының фидерлерін монтаждау және орнында дайындау				
	Мыс құбырынан жасалған экрандаушы қорапта орнатылған арнайы оқшаулағыштарды орната отырып, бір сымды фидерлерді монтаждау				
<u>6125-0404-0101</u> 1310-0404-0101	диаметрі 10 мм-ге дейін	м	<u>13566</u> 12337	<u>12983</u> 12032	<u>11753</u> 11505
<u>6125-0404-0102</u> 1310-0404-0102	диаметрі 20 мм-ге дейін	м	<u>22697</u> 20645	<u>21726</u> 20139	<u>19665</u> 19253
<u>6125-0404-0103</u> 1310-0404-0103	диаметрі 30 мм-ге дейін	м	<u>28371</u> 25807	<u>27157</u> 25173	<u>24581</u> 24066
<u>6125-0404-0104</u> 1310-0404-0104	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>33915</u> 30843	<u>32457</u> 30081	<u>29383</u> 28763
<u>6125-0404-0105</u> 1310-0404-0105	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>26076</u> 23716	<u>24958</u> 23139	<u>22599</u> 22124
<u>6125-0404-0106</u> 1310-0404-0106	диаметрі 200 мм дейін	м	<u>34045</u> 30968	<u>32589</u> 30208	<u>29498</u> 28879

	Мыс құбырынан жасалған қабырғаға немесе төбеге арнайы оқшаулағыштар орната отырып, бір сымды фидерлерді монтаждау				
<u>6125-0404-0107</u> <u>1310-0404-0107</u>	диаметрі 10 мм-ге дейін	м	<u>13070</u> 11893	<u>12510</u> 11600	<u>11324</u> 11090
<u>6125-0404-0108</u> <u>1310-0404-0108</u>	диаметрі 20 мм-ге дейін	м	<u>20861</u> 18973	<u>19966</u> 18511	<u>18079</u> 17700
<u>6125-0404-0109</u> <u>1310-0404-0109</u>	диаметрі 30 мм-ге дейін	м	<u>28371</u> 25807	<u>27157</u> 25173	<u>24581</u> 24066
<u>6125-0404-0110</u> <u>1310-0404-0110</u>	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>31116</u> 28299	<u>29775</u> 27604	<u>26951</u> 26394
	Көлденең қимасы бар экрандаушы қорапты монтаждау				
<u>6125-0404-0111</u> <u>1310-0404-0111</u>	400x600 мм-ге дейін	м	<u>25691</u> 23437	<u>24618</u> 22881	<u>22358</u> 21913
<u>6125-0404-0112</u> <u>1310-0404-0112</u>	200x300 мм-ге дейін	м	<u>46290</u> 42188	<u>44349</u> 41174	<u>40227</u> 39403
	6125-0405 - топ Антенналық коммутация аппаратурасы және таратушы радиостанциялардың антенналық құрылғылары ББС аппаратурасының жабдығын монтаждау.				
	6125-0405-01 - кіші топ Бөлшектер пульттері мен панельдеріне қосымша орнату				
	Пульттер мен панельдерге қосымша орнату:				
<u>6125-0405-0101</u> <u>1310-0405-0101</u>	ауыстырып қосқыш	дана	<u>5674</u> 5161	<u>5431</u> 5035	<u>4916</u> 4813
<u>6125-0405-0102</u> <u>1310-0405-0102</u>	реле	дана	<u>2608</u> 2372	<u>2496</u> 2314	<u>2260</u> 2212
<u>6125-0405-0103</u> <u>1310-0405-0103</u>	батырма	дана	<u>4357</u> 3964	<u>4170</u> 3867	<u>3775</u> 3697
<u>6125-0405-0104</u> <u>1310-0405-0104</u>	20 терминалға арналған клемма блогы	дана	<u>4827</u> 4434	<u>4640</u> 4337	<u>4245</u> 4167
	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>51218</u> 46711	<u>49073</u> 45598	<u>44553</u> 43662
<u>6125-0405-0202</u> <u>1310-0405-0202</u>	клеммалар саны 80	дана	<u>83655</u> 76284	<u>80157</u> 74455	<u>72780</u> 71291
<u>6125-0405-0203</u> <u>1310-0405-0203</u>	клеммалар саны 120	дана	<u>118399</u> 107956	<u>113443</u> 105365	<u>102992</u> 100882
	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>2927</u> 2671	<u>2806</u> 2607	<u>2548</u> 2497
<u>6125-0406-0102</u> <u>1310-0406-0102</u>	қимасы 1x100 мм	м	<u>2927</u> 2671	<u>2806</u> 2607	<u>2548</u> 2497
	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>3827</u> 3519	<u>3681</u> 3443	<u>3372</u> 3310
<u>6125-0406-0104</u> <u>1310-0406-0104</u>	қимасы 0, 5x600 мм	м	<u>4237</u> 3929	<u>4091</u> 3853	<u>3782</u> 3720
	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>3937</u> 3589	<u>3770</u> 3502	<u>3422</u> 3353
<u>6125-0406-0106</u> <u>1310-0406-0106</u>	қимасы 1x100 мм	м	<u>3937</u> 3589	<u>3770</u> 3502	<u>3422</u> 3353

<u>6125-0406-0107</u> 1310-0406-0107	қимасы 0, 5x300 мм	м	<u>4269</u> 3921	<u>4102</u> 3834	<u>3754</u> 3685
<u>6125-0406-0108</u> 1310-0406-0108	қимасы 0,5x600, 1x300 мм	м	<u>5034</u> 4637	<u>4844</u> 4538	<u>4446</u> 4367
6125-0407 - топ Таратқыштарды салқындату					
6125-0407-01 - кіші топ Су салқындату стендтерінің жабдықтарын монтаждау					
<u>6125-0407-0101</u> 1310-0407-0101	Кіші модулятордың топтық су салқындатқышы стендтерінің немесе таратқыштардың май алдындағы каскадтарының жабдығын монтаждау, қуаты 2000 кВт-қа дейін.	дана	<u>355578</u> 323589	<u>341334</u> 316089	<u>311048</u> 303304
<u>6125-0407-0102</u> 1310-0407-0102	Қуатты каскадтың немесе модулятордың топтық су салқындату стендтерінің жабдығын монтаждау, қуаты 2000 кВт-қа дейін	дана	<u>553271</u> 503481	<u>531117</u> 491815	<u>484011</u> 471929
<u>6125-0407-0103</u> 1310-0407-0103	Сүзгілерді сумен салқындату стендтерінің жабдығын монтаждау	дана	<u>481062</u> 437836	<u>461799</u> 427694	<u>420840</u> 410404
6125-0407-02 - кіші топ Электродистиллятор жабдықтарын монтаждау					
<u>6125-0407-0201</u> 1310-0407-0201	Өнімділігі 90 л/сағ дейінгі электр дистиллятордың дайын іргетасында монтаждау.	дана	<u>151001</u> 138673	<u>145528</u> 135783	<u>133858</u> 130856
6125-0407-03 - кіші топ Радиостанцияны салқындату жүйесінің құбыржол жабдықтарын ғимарат ішінде монтаждау					
Ғимараттың ішінде муфталардағы болат құбырлардан жасалған радиостанцияны салқындату жүйесінің құбырларын монтаждау					
<u>6125-0407-0301</u> 1310-0407-0301	диаметрі 15, 20 мм	м	<u>11416</u> 10391	<u>10931</u> 10137	<u>9901</u> 9694
<u>6125-0407-0302</u> 1310-0407-0302	диаметрі 25 мм	м	<u>17122</u> 15583	<u>16393</u> 15203	<u>14848</u> 14539
<u>6125-0407-0303</u> 1310-0407-0303	диаметрі 40 мм	м	<u>22817</u> 20765	<u>21846</u> 20259	<u>19785</u> 19373
<u>6125-0407-0304</u> 1310-0407-0304	диаметрі 50 мм	м	<u>28503</u> 25939	<u>27289</u> 25305	<u>24713</u> 24198
<u>6125-0407-0305</u> 1310-0407-0305	диаметрі 70 мм	м	<u>39811</u> 36221	<u>38112</u> 35334	<u>34506</u> 33784
<u>6125-0407-0306</u> 1310-0407-0306	диаметрі 100 мм	м	<u>34242</u> 31165	<u>32786</u> 30405	<u>29695</u> 29076
Ғимарат ішінде ернемектерде және дәнекерлеуде болат құбырлардан жасалған радиостанцияны салқындату жүйесінің құбырларын монтаждау					
<u>6125-0407-0307</u> 1310-0407-0307	диаметрі 50, 70 мм	м	<u>13814</u> 12612	<u>13277</u> 12322	<u>12168</u> 11849
<u>6125-0407-0308</u> 1310-0407-0308	диаметрі 100 мм	м	<u>19332</u> 17630	<u>18601</u> 17233	<u>17102</u> 16585
<u>6125-0407-0309</u> 1310-0407-0309	диаметрі 150 мм	м	<u>32240</u> 29525	<u>31024</u> 28867	<u>28489</u> 27783
<u>6125-0407-0310</u> 1310-0407-0310	диаметрі 200, 250 мм	м	<u>44989</u> 41171	<u>43288</u> 40250	<u>39743</u> 38732
<u>6125-0407-0311</u> 1310-0407-0311	диаметрі 300 мм	м	<u>57627</u> 52791	<u>55440</u> 51612	<u>50862</u> 49656
6125-0408 - топ Аппараттық-студиялық телевизиялық орталықтар мен радиодомдар жабдықтарын монтаждау					
6125-0408-01 - кіші топ Тіреу және шкаф типіндегі аппаратура жабдықтарын монтаждау					

	Шкаф жабдығын монтаждау				
<u>6125-0408-0101</u> 1310-0408-0101	радиобайланыс және радиомикрофондар	дана	<u>356737</u> 325052	<u>342509</u> 317616	<u>312293</u> 304632
<u>6125-0408-0102</u> 1310-0408-0102	дыбыс студиясының жүйесі	дана	<u>364922</u> 332671	<u>350438</u> 325099	<u>319677</u> 311884
<u>6125-0408-0103</u> 1310-0408-0103	синхроимпульстерді бөлу	дана	<u>347730</u> 316620	<u>333762</u> 309322	<u>304099</u> 296573
<u>6125-0408-0104</u> 1310-0408-0104	бақылау	дана	<u>244374</u> 222501	<u>234550</u> 217366	<u>213686</u> 208400
<u>6125-0408-0105</u> 1310-0408-0105	қоректендіруді қосу	дана	<u>218927</u> 199352	<u>210136</u> 194758	<u>191466</u> 186734
	Бейнебақылау құрылғыларына арналған стеллаждар жабдығын монтаждау				
<u>6125-0408-0106</u> 1310-0408-0106	ВКУ саны 6-ға дейін	дана	<u>328177</u> 298802	<u>314982</u> 291899	<u>286958</u> 279865
<u>6125-0408-0107</u> 1310-0408-0107	ВКУ саны 8-ге дейін	дана	<u>533480</u> 485730	<u>512027</u> 474519	<u>466469</u> 454942
	6125-0408-02 - кіші топ Аппаратураға арналған үстелді монтаждау				
<u>6125-0408-0201</u> 1310-0408-0201	Аппаратураға арналған үстелді монтаждау	дана	<u>5983</u> 5464	<u>5740</u> 5328	<u>5203</u> 5116
	6125-0408-03 - кіші топ Үстелдік типтегі аппаратура жабдықтарын монтаждау				
<u>6125-0408-0301</u> 1310-0408-0301	Үстел дауыс зорайтқышын монтаждау	дана	<u>14404</u> 13113	<u>13793</u> 12792	<u>12496</u> 12245
<u>6125-0408-0302</u> 1310-0408-0302	Осциллографикалық модуляторды немесе тасымалды үлгідегі магнитофонды монтаждау	дана	<u>9500</u> 8640	<u>9093</u> 8425	<u>8228</u> 8061
	6125-0408-04 - кіші топ Консоль типіндегі аппаратураны монтаждау				
<u>6125-0408-0401</u> 1310-0408-0401	Бір тапал тұғырлы стационарлық магнитофонды монтаждау	дана	<u>53537</u> 48739	<u>51386</u> 47628	<u>46845</u> 45675
<u>6125-0408-0402</u> 1310-0408-0402	Стерео магнитофонды орнату	дана	<u>90759</u> 82639	<u>87073</u> 80725	<u>79299</u> 77395
<u>6125-0408-0403</u> 1310-0408-0403	Студиялық бақылау дауыс зорайтқышын монтаждау	дана	<u>38545</u> 35109	<u>37013</u> 34302	<u>33756</u> 32928
	6125-0408-05 - кіші топ Қабырғалық типтегі аппаратураны монтаждау				
<u>6125-0408-0501</u> 1310-0408-0501	3 айырындылар санына телевизиялық камералық кабельдердің коммутация блогын монтаждау	дана	<u>105988</u> 97001	<u>101697</u> 94762	<u>92651</u> 90903
<u>6125-0408-0502</u> 1310-0408-0502	6 айырындылар санына телевизиялық камералық кабельдердің коммутация блогын монтаждау	дана	<u>198840</u> 181986	<u>190794</u> 177790	<u>173833</u> 170553
<u>6125-0408-0503</u> 1310-0408-0503	Тарату қалқанын монтаждау	дана	<u>201514</u> 183494	<u>192933</u> 179040	<u>174851</u> 171299
<u>6125-0408-0504</u> 1310-0408-0504	Кабельді жалғау немесе тармақтау қорабын монтаждау	дана	<u>19227</u> 17507	<u>18413</u> 17079	<u>16683</u> 16350
<u>6125-0408-0505</u> 1310-0408-0505	Қоңырауды орнату	дана	<u>5250</u> 4778	<u>5027</u> 4663	<u>4555</u> 4460
<u>6125-0408-0506</u> 1310-0408-0506	Сигналдық студиялық немесе дәліз таблосын монтаждау	дана	<u>31006</u> 28273	<u>29709</u> 27606	<u>26968</u> 26432
<u>6125-0408-0507</u> 1310-0408-0507	Микрофон розеткасын монтаждау	дана	<u>4774</u> 4344	<u>4570</u> 4237	<u>4138</u> 4054
	6125-0408-06 - кіші топ Түрлі-түсті теледидар аппаратурасының жабдықтарын монтаждау				
	Шкафты орнату				

<u>6125-0408-0601</u> 1310-0408-0601	камералық арна, арналар саны 1	дана	<u>263100</u> 239703	<u>251938</u> 234011	<u>228558</u> 223869
<u>6125-0408-0602</u> 1310-0408-0602	камералық арна, арналар саны 2	дана	<u>593265</u> 540059	<u>567881</u> 527115	<u>514702</u> 504045
<u>6125-0408-0603</u> 1310-0408-0603	өлшеу	дана	<u>609822</u> 555093	<u>583790</u> 541595	<u>528944</u> 518098
<u>6125-0408-0604</u> 1310-0408-0604	комутатор	дана	<u>1424835</u> 1296322	<u>1363675</u> 1264609	<u>1234830</u> 1209409
<u>6125-0408-0605</u> 1310-0408-0605	микшер	дана	<u>872762</u> 797209	<u>836808</u> 778564	<u>761070</u> 746117
<u>6125-0408-0606</u> 1310-0408-0606	бақылау	дана	<u>786223</u> 717995	<u>753757</u> 701159	<u>685364</u> 671858
<u>6125-0408-0607</u> 1310-0408-0607	синхрожиынтық және УЭИТ	дана	<u>560537</u> 512028	<u>537457</u> 500059	<u>488839</u> 479230
<u>6125-0408-0608</u> 1310-0408-0608	коммутация	дана	<u>385733</u> 351320	<u>369362</u> 342832	<u>334874</u> 328057
<u>6125-0408-0609</u> 1310-0408-0609	конденсаторлық микрофондардың қуаты көзі	дана	<u>160222</u> 146091	<u>153505</u> 142609	<u>139357</u> 136548
<u>6125-0408-0610</u> 1310-0408-0610	байланыс және бақылау	дана	<u>427054</u> 389058	<u>409079</u> 379676	<u>370933</u> 363279
<u>6125-0408-0611</u> 1310-0408-0611	дыбыс студиясының жүйесі	дана	<u>194141</u> 177161	<u>186116</u> 172971	<u>169085</u> 165650
<u>6125-0408-0612</u> 1310-0408-0612	радиомикрофондар және радиобайланыс	дана	<u>188851</u> 172395	<u>181071</u> 168334	<u>164562</u> 161238
Бейне бақылау құрылғыларына арналған стеллажды монтаждау					
<u>6125-0408-0613</u> 1310-0408-0613	ВКУ саны 9-ға дейін	дана	<u>654794</u> 597136	<u>627390</u> 582926	<u>569660</u> 558193
<u>6125-0408-0614</u> 1310-0408-0614	ВКУ саны 18-ге дейін	дана	<u>965583</u> 880127	<u>924992</u> 859079	<u>839474</u> 822441
Пультті монтаждау					
<u>6125-0408-0615</u> 1310-0408-0615	видеоинженер	дана	<u>288980</u> 263794	<u>277072</u> 257578	<u>251799</u> 246714
<u>6125-0408-0616</u> 1310-0408-0616	видиорежиссер	дана	<u>545747</u> 497438	<u>522902</u> 485514	<u>474423</u> 464675
<u>6125-0408-0617</u> 1310-0408-0617	дыбыс режиссері, кіру саны 20-ға дейін	дана	<u>434060</u> 395518	<u>415835</u> 386005	<u>377155</u> 369378
<u>6125-0408-0618</u> 1310-0408-0618	дыбыс режиссері, кіру саны 32-ге дейін	дана	<u>484014</u> 440845	<u>463601</u> 430191	<u>420280</u> 411568
<u>6125-0408-0619</u> 1310-0408-0619	УТБ	дана	<u>161749</u> 147868	<u>155185</u> 144441	<u>141258</u> 138455
<u>6125-0408-0620</u> 1310-0408-0620	видеоэффект	дана	<u>182457</u> 166524	<u>174922</u> 162591	<u>158934</u> 155719
<u>6125-0408-0621</u> 1310-0408-0621	Бейнемагнитофонды монтаждау	дана	<u>23022</u> 21257	<u>22196</u> 20823	<u>20442</u> 20084
<u>6125-0408-0622</u> 1310-0408-0622	Телевизиялық тарату камерасын монтаждау	дана	<u>133839</u> 122134	<u>128290</u> 119231	<u>116591</u> 114214
<u>6125-0408-0623</u> 1310-0408-0623	Бейнебақылау құрылғысын монтаждау	дана	<u>13693</u> 12453	<u>13107</u> 12146	<u>11871</u> 11617
6125-0409 - топ Радиорелелік байланыс желісі жабдығын монтаждау					
6125-0409-01 - кіші топ Станциялық жабдықты монтаждау					
Жабдықты монтаждау:					
<u>6125-0409-0101</u> 1310-0409-0101	қабылдау тіреуі	дана	<u>193909</u> 176629	<u>186150</u> 172576	<u>169674</u> 165494
<u>6125-0409-0102</u> 1310-0409-0102	4 қабылдағышқа қабылдау тіреуі	дана	<u>186358</u> 169647	<u>178857</u> 165728	<u>162926</u> 158881
<u>6125-0409-0103</u> 1310-0409-0103	беруші тіреу	дана	<u>161507</u> 147093	<u>155038</u> 143714	<u>141301</u> 137809
<u>6125-0409-0104</u> 1310-0409-0104	4 таратқышқа беруші тіреу	дана	<u>179799</u> 163668	<u>172556</u> 159885	<u>157178</u> 153273

<u>6125-0409-0105</u> 1310-0409-0105	қабылдау-беру тіреуі	дана	<u>141962</u> 129277	<u>136269</u> 126304	<u>124180</u> 121107
<u>6125-0409-0106</u> 1310-0409-0106	4 қабылау-таратқышқа қабылдау-беру тіреуі	дана	<u>341251</u> 310705	<u>327539</u> 303543	<u>298423</u> 291028
<u>6125-0409-0107</u> 1310-0409-0115	қызметтік байланыс және бақылау пульті	дана	<u>424276</u> 386269	<u>407209</u> 377353	<u>370967</u> 361775
<u>6125-0409-0108</u> 1310-0409-0119	үстелдік орындаудағы блок	дана	<u>416242</u> 379268	<u>399481</u> 370566	<u>364135</u> 355421
<u>6125-0409-0109</u> 1310-0409-0128	(РПТ ОРС) "КУРС" тұрақты ток тарату шкафы	дана	<u>83134</u> 75673	<u>79789</u> 73945	<u>72726</u> 70907
<u>6125-0409-0110</u> 1310-0409-0107	"КУРС" (СО) шеткі тіреуі	дана	<u>315066</u> 286875	<u>302402</u> 280259	<u>275509</u> 268700
<u>6125-0409-0111</u> 1310-0409-0108	(РС-4) "КУРС" окпандардың резервтеу тіреуі	дана	<u>290004</u> 264111	<u>278373</u> 258036	<u>253674</u> 247419
<u>6125-0409-0112</u> 1310-0409-0109	ПРС (ОПРС) "КУРС" қызмет көрсету тіреуі	дана	<u>500936</u> 456045	<u>480772</u> 445512	<u>437956</u> 427108
<u>6125-0409-0113</u> 1310-0409-0110	УРС (ОУРС) "КУРС" қызмет көрсету тіреуі	дана	<u>487520</u> 443687	<u>467643</u> 433368	<u>425725</u> 415407
<u>6125-0409-0114</u> 1310-0409-0111	(РС-8) "КУРС" окпандардың резервтеу тіреуі	дана	<u>364952</u> 332358	<u>350177</u> 324688	<u>319021</u> 311338
<u>6125-0409-0115</u> 1310-0409-0112	(ОР) "КУРС" соңғы және резервтеу тіреуі	дана	<u>342812</u> 312266	<u>329100</u> 305104	<u>299984</u> 292589
<u>6125-0409-0116</u> 1310-0409-0113	ПРС "КУРС" телефон арналарының топтарын енгізу және бөлу тіреуі	дана	<u>225526</u> 205380	<u>216477</u> 200652	<u>197263</u> 192393
<u>6125-0409-0117</u> 1310-0409-0114	(РПТ УРС, РПТ ПРС) "КУРС" тұрақты ток тарату тіреуі	дана	<u>115807</u> 105410	<u>111144</u> 102974	<u>101243</u> 98717
<u>6125-0409-0118</u> 1310-0409-0116	электроника-байланыс бірдейлендірілген жабдығының стативі	дана	<u>246963</u> 225087	<u>237139</u> 219954	<u>216276</u> 210986
<u>6125-0409-0119</u> 1310-0409-0117	электроника-байланыс окпандарын резервтеу блоктарының жинақталымы	дана	<u>450532</u> 410437	<u>432353</u> 401000	<u>394019</u> 384575
<u>6125-0409-0120</u> 1310-0409-0118	электроника-байланыс қызметтік байланыс шығарылатын құрылғысы	дана	<u>90071</u> 82039	<u>86458</u> 80152	<u>78787</u> 76855
<u>6125-0409-0121</u> 1310-0409-0120	электроника-байланыс ТВ бағдарламаларын тарату блогы	дана	<u>354991</u> 323017	<u>340499</u> 315494	<u>309939</u> 302399
<u>6125-0409-0122</u> 1310-0409-0121	"Курс-8-02" аппаратурасындағы соңғы станция	дана	<u>327976</u> 298581	<u>314781</u> 291688	<u>286762</u> 279644
<u>6125-0409-0123</u> 1310-0409-0122	"Курс-8-02" аппаратурасындағы аралық танция	дана	<u>554409</u> 505435	<u>532423</u> 493950	<u>485734</u> 473881
<u>6125-0409-0124</u> 1310-0409-0123	"Трал-400-24" аппаратурасындағы соңғы танция	дана	<u>645208</u> 587054	<u>619093</u> 573412	<u>563636</u> 549573
<u>6125-0409-0125</u> 1310-0409-0124	"Трал-400-24" аппаратурасындағы аралық станция	дана	<u>191720</u> 174440	<u>183961</u> 170387	<u>167485</u> 163305
<u>6125-0409-0126</u> 1310-0409-0125	"Малютка" аппаратурасындағы соңғы станция	дана	<u>89343</u> 81311	<u>85730</u> 79424	<u>78059</u> 76127
<u>6125-0409-0127</u> 1310-0409-0126	"Малютка" аппаратурасындағы аралық станция	дана	<u>173136</u> 157574	<u>166151</u> 153924	<u>151317</u> 147548
<u>6125-0409-0128</u> 1310-0409-0127	"Радан-2" аппаратурасындағы станция	дана	<u>350051</u> 318467	<u>335916</u> 311163	<u>306074</u> 298327

	6125-0410 - топ Жылжымалы объектілермен радиобайланыс жабдығын монтаждау				
	6125-0410-01 - кіші топ Станциялық жабдықты монтаждау				
	Жабдықты монтаждау:				
<u>6125-0410-0101</u> 1310-0410-0101	қабылдау резонаторлық сүзгілер блогы	дана	<u>93542</u> 85541	<u>89955</u> 83689	<u>82385</u> 80432
<u>6125-0410-0102</u> 1310-0410-0102	антенна таркату құрылғысы	дана	<u>93989</u> 85957	<u>90376</u> 84070	<u>82705</u> 80773
<u>6125-0410-0103</u> 1310-0410-0103	8 радиоарнаға қабылдау-беру жиынтығы	дана	<u>1370394</u> 1247771	<u>1315325</u> 1219002	<u>1198381</u> 1168734
<u>6125-0410-0104</u> 1310-0410-0104	үшке дейінгі радиоарналар санына қабылдау-беру диспетчерлік байланыс жиынтығы	дана	<u>40248</u> 36658	<u>38549</u> 35771	<u>34943</u> 34221
<u>6125-0410-0105</u> 1310-0410-0105	қалалық байланысқа арналған коммутациялық орталық станция жиынтығы	дана	<u>938192</u> 854145	<u>900445</u> 834426	<u>820290</u> 799972
<u>6125-0410-0106</u> 1310-0410-0106	қалалық байланысқа арналған коммутациялық диспетчерлік пункт жиынтығы	дана	<u>573246</u> 521912	<u>549964</u> 509826	<u>500868</u> 488789
<u>6125-0410-0107</u> 1310-0410-0107	ауылдық байланысқа арналған орталық диспетчердің телефон-коммутациялық пунктіннің жиынтығы	дана	<u>242901</u> 221604	<u>233336</u> 216608	<u>213024</u> 207877
<u>6125-0410-0108</u> 1310-0410-0108	ауыл байланысы үшін шаруашылық диспетчерінің телефон-коммутациялық пунктіннің жиынтығы	дана	<u>115413</u> 105016	<u>110750</u> 102580	<u>100849</u> 98323
<u>6125-0410-0109</u> 1310-0410-0109	қалалық байланысқа арналған генераторлық шақыру және сигналдық жиіліктер	дана	<u>1076551</u> 979447	<u>1032524</u> 956591	<u>939685</u> 916810
<u>6125-0410-0110</u> 1310-0410-0110	ауылдық байланысқа арналған генераторлық шақыру және сигналдық жиіліктер	дана	<u>957354</u> 870925	<u>918162</u> 850580	<u>835519</u> 815169
<u>6125-0410-0111</u> 1310-0410-0111	аралықты бір окпанға ауыстырып қосу тіреуі (20 тарак)	дана	<u>569602</u> 518352	<u>546588</u> 506330	<u>497718</u> 485323
<u>6125-0410-0112</u> 1310-0410-0112	әрбір келесі окпанға аралық ауыстырып қосу тіреуі	дана	<u>454939</u> 413911	<u>435520</u> 403776	<u>394307</u> 386060
<u>6125-0410-0113</u> 1310-0410-0113	радиоабонент нөмірін тану аппаратурасының жинақталымы	дана	<u>409341</u> 372430	<u>392817</u> 363894	<u>357932</u> 348888
<u>6125-0410-0114</u> 1310-0410-0114	цифрлық тіркеу құрылғысы	дана	<u>41939</u> 38162	<u>40149</u> 37239	<u>36376</u> 35616
	6125-0410-02 - кіші топ Жоғары жиілікті кабельдерді айырындыларға бөлу				
<u>6125-0410-0201</u> 1310-0410-0301	Жаппай оқшауланған ЖЖ коаксиалды кабельдерді БТС, РТС, СР, БС, ПС, РД типтерінің айырындыларына бөлу	дана	<u>6807</u> 6193	<u>6515</u> 6040	<u>5901</u> 5777
	6125-0411 - топ Радиотрансляциялық торап жабдығын монтаждау				
	6125-0411-01 - кіші топ Радиотрансляциялық тораптар жабдықтарын монтаждау				
	Радиотрансляциялық торап жабдығын монтаждау				

<u>6125-0411-0101</u> 1310-0411-0101	шкаф немесе стив (тіреуіш), салмағы 100 кг-ға дейін	дана	<u>73764</u> 67097	<u>70609</u> 65450	<u>63912</u> 62571
<u>6125-0411-0102</u> 1310-0411-0102	шкаф немесе стив (тіреуіш), салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>104304</u> 94863	<u>99831</u> 92556	<u>90397</u> 88498
<u>6125-0411-0103</u> 1310-0411-0103	шкаф немесе стив (тіреуіш), салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>130380</u> 118579	<u>124789</u> 115695	<u>112996</u> 110622
	Сым арқылы хабар тарату аппаратурасына радиотрансляциялық тораптар жабдықтарын, кабельдерді (сымдарды) бөлу және қосу				
<u>6125-0411-0104</u> 1310-0411-0104	қимасы 6 мм3 дейін	дана	<u>1160</u> 1057	<u>1111</u> 1032	<u>1008</u> 988
<u>6125-0411-0105</u> 1310-0411-0105	қимасы 6 мм2 астам	дана	<u>4070</u> 3711	<u>3900</u> 3622	<u>3539</u> 3467
	Радиотрансляциялық тораптар жабдығын монтаждау, үстел аппаратурасы				
<u>6125-0411-0106</u> 1310-0411-0106	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>42812</u> 39222	<u>41113</u> 38335	<u>37507</u> 36785
<u>6125-0411-0107</u> 1310-0411-0107	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>54161</u> 49545	<u>51976</u> 48405	<u>47340</u> 46412
<u>6125-0411-0108</u> 1310-0411-0108	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>76857</u> 70190	<u>73702</u> 68543	<u>67005</u> 65664
<u>6125-0411-0109</u> 1310-0411-0109	Радиотрансляциялық тораптар жабдығын, қабырға аппаратурасын монтаждау	дана	<u>45934</u> 41832	<u>43993</u> 40818	<u>39871</u> 39047
	6125-0411-02 - кіші топ Абоненттік және басқа да жабдықтарды монтаждау				
<u>6125-0411-0201</u> 1310-0411-0201	Фидерлік трансформатор жабдығын монтаждау, қуаты 500 Вт	дана	<u>17444</u> 15905	<u>16715</u> 15525	<u>15170</u> 14861
<u>6125-0411-0202</u> 1310-0411-0202	Фидерлік трансформатор жабдығын монтаждау, қуаты 200 Вт	дана	<u>23118</u> 21066	<u>22147</u> 20560	<u>20086</u> 19674
<u>6125-0411-0203</u> 1310-0411-0203	Абоненттік қуаты 25 Вт-қа дейінгі трансформаторды ағаш қабырғаға монтаждау және орнату	дана	<u>2590</u> 2375	<u>2488</u> 2322	<u>2272</u> 2229
<u>6125-0411-0204</u> 1310-0411-0204	Абоненттік қуаты 25 Вт-қа дейінгі трансформаторды кірпіш немесе бетон қабырғаға монтаждау және орнату	дана	<u>2704</u> 2478	<u>2597</u> 2422	<u>2370</u> 2325
<u>6125-0411-0205</u> 1310-0411-0205	Абоненттік қуаты 25 Вт-қа дейінгі трансформаторды бағанға немесе құбыр тіреуіне монтаждау және орнату	дана	<u>10988</u> 10014	<u>10527</u> 9773	<u>9548</u> 9352
<u>6125-0411-0206</u> 1310-0411-0206	Үш бағдарламалы хабар таратуға арналған бөгейіш сүзгі (ФНГ) жабдығын монтаждау	дана	<u>10892</u> 9948	<u>10445</u> 9718	<u>9502</u> 9312
<u>6125-0411-0207</u> 1310-0411-0207	Үй-жайда дауыс зорайтқышты немесе дыбыс колонкасын монтаждау	дана	<u>10757</u> 9813	<u>10310</u> 9583	<u>9367</u> 9177
<u>6125-0411-0208</u> 1310-0411-0208	Бағанда немесе төбеде дауыс зорайтқышты немесе дыбыс бағанасын монтаждау, қуаты 10 Вт-қа дейін	дана	<u>21304</u> 19416	<u>20409</u> 18954	<u>18522</u> 18143
<u>6125-0411-0209</u> 1310-0411-0209	Бағанда немесе төбеде дауыс зорайтқышты немесе дыбыс бағанасын монтаждау, қуаты 10 Вт-тан жоғары	дана	<u>26519</u> 24159	<u>25401</u> 23582	<u>23042</u> 22567

<u>6125-0411-0210</u> 1310-0411-0210	Панельдегі кілт немесе батырма жабдығын орнату	дана	<u>5377</u> 4905	<u>5154</u> 4790	<u>4682</u> 4587
<u>6125-0411-0211</u> 1310-0411-0211	Клемма блогының металл конструкциясына монтаждау, қауырсындар саны 20	дана	<u>28644</u> 26080	<u>27430</u> 25446	<u>24854</u> 24339
<u>6125-0411-0212</u> 1310-0411-0212	Клемма блогының металл конструкциясына монтаждау, қауырсындар саны 40	дана	<u>57137</u> 52008	<u>54709</u> 50741	<u>49558</u> 48527
<u>6125-0411-0213</u> 1310-0411-0213	Клеммалық қалыптың қорғаныс қаптамасын орнатумен қабырғада монтаждау қауырсындар саны 20	дана	<u>36779</u> 33475	<u>35214</u> 32668	<u>31912</u> 31247
<u>6125-0411-0214</u> 1310-0411-0214	Клеммалық қалыптың қорғаныс қаптамасын орнатумен қабырғада монтаждау қауырсындар саны 40	дана	<u>62977</u> 57313	<u>60293</u> 55928	<u>54633</u> 53494
<u>6125-0411-0215</u> 1310-0411-0215	Жарық транспоранты (тақташа) жабдығын монтаждау	дана	<u>11453</u> 10428	<u>10968</u> 10174	<u>9938</u> 9731
6125-0412 - топ Театр-ойын-сауық кәсіпорнының дыбыс-техникалық қондырғысы жабдықтарын монтаждау					
6125-0412-01 - кіші топ Электроакустикалық жабдықты монтаждау					
Микшерлік пультті еденге монтаждау					
<u>6125-0412-0101</u> 1310-0412-0101	арналар саны 4-ке дейін	дана	<u>337018</u> 307157	<u>322804</u> 299787	<u>292860</u> 286959
<u>6125-0412-0102</u> 1310-0412-0102	арналар саны 8-ге дейін	дана	<u>583932</u> 532098	<u>559259</u> 519306	<u>507281</u> 497037
Шкафтың еденіне соңғы күшейткіштерді орнату					
<u>6125-0412-0103</u> 1310-0412-0103	күшейткіштер саны 2-ге дейін	дана	<u>111344</u> 101431	<u>106647</u> 99009	<u>96742</u> 94747
<u>6125-0412-0104</u> 1310-0412-0104	күшейткіштер саны 6-ға дейін	дана	<u>202155</u> 184217	<u>193656</u> 179833	<u>175731</u> 172122
<u>6125-0412-0105</u> 1310-0412-0105	күшейткіштер саны 9-ға дейін	дана	<u>221161</u> 201807	<u>211991</u> 197077	<u>192651</u> 188758
Қашиқтан басқарылатын шығу және аралық желілерді коммутациялау шкафын монтаждау					
<u>6125-0412-0106</u> 1310-0412-0106	қабырғада сызықтар саны 40-қа дейін	дана	<u>191146</u> 174735	<u>183378</u> 170680	<u>166893</u> 163594
<u>6125-0412-0107</u> 1310-0412-0107	еден, сызықтар саны 60-қа дейін	дана	<u>282890</u> 258273	<u>271238</u> 252192	<u>246510</u> 241562
Қашиқтан басқарусыз шығу және аралық желілерді коммутациялау шкафын монтаждау					
<u>6125-0412-0108</u> 1310-0412-0108	қабырғада сызықтар саны 20-ға дейін	дана	<u>71785</u> 65648	<u>68877</u> 64148	<u>62745</u> 61510
<u>6125-0412-0109</u> 1310-0412-0109	қабырғада сызықтар саны 40-қа дейін	дана	<u>142412</u> 130104	<u>136587</u> 127063	<u>124223</u> 121749
<u>6125-0412-0110</u> 1310-0412-0110	қабырғада, сызықтар саны 60-қа дейін	дана	<u>183797</u> 167898	<u>176272</u> 163971	<u>160302</u> 157106
Микрофон желілерін коммутациялау шкафын монтаждау					
<u>6125-0412-0111</u> 1310-0412-0111	қабырғада, сызықтар саны 10-ға дейін	дана	<u>19864</u> 18174	<u>19059</u> 17756	<u>17364</u> 17030
<u>6125-0412-0112</u> 1310-0412-0112	қабырғада сызықтар саны 30-ға дейін	дана	<u>64765</u> 59124	<u>62095</u> 57730	<u>56428</u> 55294
<u>6125-0412-0113</u> 1310-0412-0113	Шкаф қабырғасында конденсаторлық микрофондарды қоректендіру блоктарын монтаждау, блоктар саны 10-ға дейін	дана	<u>41318</u> 37728	<u>39619</u> 36841	<u>36013</u> 35291

<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>593727</u> 541802	<u>569124</u> 529112	<u>517237</u> 506792
<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>1320808</u> 1204904	<u>1265948</u> 1176272	<u>1149522</u> 1126224
<u>6125-0412-0116</u> 1310-0412-0116	Сыйымдылығы 1200 орынға дейінгі театрларда, мәдениет сарайларында және сыйымдылығы 2000 м-ге дейінгі басқа залдарда спектакльдерді, театр қойылымдарын және өзге де іс-шараларды дыбыспен сүйемелдеуге арналған КЗТС-1 дыбыс техникалық театрлық стационарлық-жылжымалы аппаратура кешенін монтаждау	дана	<u>3070525</u> 2812048	<u>2948184</u> 2748197	<u>2688543</u> 2636586
	6125-0412-02 - кіші топ Байланыс және сигнал беру жабдықтарын монтаждау				
	Байланыс және сигнал беру коммутациясы панелінің немесе шкафтың қабырғасына немесе тауашасына монтаждау				
<u>6125-0412-0201</u> 1310-0412-0201	жұп саны 20-ға дейін	дана	<u>29375</u> 26811	<u>28161</u> 26177	<u>25585</u> 25070
<u>6125-0412-0202</u> 1310-0412-0202	жұп саны 100-ге дейін	дана	<u>158095</u> 144248	<u>151541</u> 140827	<u>137632</u> 134848
<u>6125-0412-0203</u> 1310-0412-0203	жұп саны 150-ге дейін	дана	<u>194228</u> 177304	<u>186218</u> 173123	<u>169217</u> 165815
<u>6125-0412-0204</u> 1310-0412-0204	жұп саны 300-ге дейін	дана	<u>228190</u> 208702	<u>218966</u> 203887	<u>199390</u> 195472
<u>6125-0412-0205</u> 1310-0412-0205	жұп саны 400-ге дейін	дана	<u>299378</u> 273736	<u>287241</u> 267401	<u>261483</u> 256329
<u>6125-0412-0206</u> 1310-0412-0206	жұп саны 500-ден жоғары	дана	<u>451425</u> 412448	<u>432976</u> 402820	<u>393824</u> 385989
	Аппаратураны қосу қорабының жерасты логінде монтаждау				
<u>6125-0412-0207</u> 1310-0412-0207	желілер саны 5-ке дейін	дана	<u>25797</u> 23543	<u>24724</u> 22987	<u>22464</u> 22019
<u>6125-0412-0208</u> 1310-0412-0208	жолдар саны 10-ға дейін	дана	<u>30136</u> 27572	<u>28922</u> 26938	<u>26346</u> 25831
<u>6125-0412-0209</u> 1310-0412-0209	жолдар саны 20-ға дейін	дана	<u>43202</u> 39612	<u>41503</u> 38725	<u>37897</u> 37175
<u>6125-0412-0210</u> 1310-0412-0210	жолдар саны 40-қа дейін	дана	<u>57345</u> 52729	<u>55160</u> 51589	<u>50524</u> 49596
	Жұмыс галереясында иілгіш ілмекті қосу қорабын орнату				
<u>6125-0412-0211</u>	желілер саны 20	дана	<u>77410</u>	<u>74255</u>	<u>67558</u>

1310-0412-0211			70743	69096	66217
6125-0412-0212 1310-0412-0212	желілер саны 40	дана	<u>131187</u> 119904	<u>125847</u> 117117	<u>114513</u> 112245
6125-0412-0213 1310-0412-0213	желілер саны 60	дана	<u>184035</u> 168136	<u>176510</u> 164209	<u>160540</u> 157344
6125-0412-0214 1310-0412-0214	желілер саны 60-тан жоғары	дана	<u>226222</u> 206734	<u>216998</u> 201919	<u>197422</u> 193504
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>69230</u> 63076	<u>66317</u> 61556	<u>60135</u> 58898
6125-0412-0216 1310-0412-0216	режиссерлік сигнал берудің 30 сигналына дейін, трансляция мен хабарлаудың 4 бағытына	дана	<u>91602</u> 83909	<u>87961</u> 82009	<u>80233</u> 78687
6125-0412-03 - кіші топ Телевизия жабдықтарын монтаждау					
ПТС шкафын еденге монтаждау					
6125-0412-0301 1310-0412-0301	қоректендіру	дана	<u>71239</u> 65158	<u>68490</u> 63741	<u>62675</u> 61249
6125-0412-0302 1310-0412-0302	қосу	дана	<u>87090</u> 79281	<u>83552</u> 77453	<u>76084</u> 74241
6125-05 - кіші бөлім Антенналар, толқын өткізгіштер, фидерлер және діңгектер мен мұнаралардың сигналдық жарықтандыру жабдықтарын монтаждау					
6125-0501 - топ Ұжымдық қолданыстағы антенналар жабдықтарын монтаждау					
6125-0501-01 - кіші топ Телевизияны ұжымдық қабылдау ірі стемасын (ІТҰҚС) баптау					
Жобалық аймақ шегінде деңгей шамасын өлшей отырып, өлшеу антеннасын монтаждау және бөлшектеу, арна үшін бас күшейту станциясының кіреберісіндегі теледидар сигналының сапасын айқындау арқылы 4 арнада телевизияны сапалы қабылдауды қамтамасыз ететін тұрақты антеннаны орнату орнын айқындау:					
6125-0501-0101 1310-0501-0101	бір	дана	<u>258888</u> 235450	<u>247731</u> 229665	<u>224228</u> 219596
6125-0501-0102 1310-0501-0102	әрбір келесі	дана	<u>195410</u> 177719	<u>186990</u> 173353	<u>169249</u> 165753
6125-0501-0103 1310-0501-0103	Баптау алдында монтаждауды тексеру	дана	<u>390821</u> 355439	<u>373979</u> 346706	<u>338498</u> 331506
Бұрын орнатылған антеннаны және төмендету кабелінің коннекторын бөлшектеу арқылы бар антеннаны ауыстыру, діңгекті және жаңа антеннаны көтеру және орнату, төмендету кабелін антеннадан басты күшейту станциясына дейін төсеу және бөлшектеу, әрбір сурет сапасы арнасы бойынша антеннаға толық өлшеу циклі					
6125-0501-0104 1310-0501-0104	1-5 арна үшін	дана	<u>143757</u> 130743	<u>137562</u> 127530	<u>124511</u> 121939
6125-0501-0105 1310-0501-0105	6-12 арна үшін	дана	<u>178608</u> 162438	<u>170911</u> 158447	<u>154696</u> 151500
6125-0501-0106 1310-0501-0106	21-69 арна үшін	дана	<u>333567</u> 303368	<u>319192</u> 295915	<u>288909</u> 282941
6125-0501-0107 1310-0501-0107	Бірнеше антенналардан тұратын жүйелердің жабдығын монтаждау	дана	<u>1213536</u> 1103671	<u>1161241</u> 1076556	<u>1051070</u> 1029356
Антеннаның шығуында кабельді антенна мен арна сүзгісіне бөлу және қосу арқылы өлшеу					
6125-0501-0108 1310-0501-0108	бір арна үшін	дана	<u>57254</u> 52071	<u>54787</u> 50791	<u>49589</u> 48565
6125-0501-0109 1310-0501-0109	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>46052</u> 41883	<u>44068</u> 40854	<u>39887</u> 39063
Магистральдық күшейткіш ТВ станциясын баптау					

<u>6125-0501-0110</u> 1310-0501-0110	бір арна үшін	дана	<u>1325554</u> 1205548	<u>1268432</u> 1175930	<u>1148091</u> 1124374
<u>6125-0501-0111</u> 1310-0501-0111	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>977052</u> 888596	<u>934948</u> 866766	<u>846246</u> 828764
Магистральдық тармақтаушы құрылғының ТВ сигналының деңгейін өлшеу					
<u>6125-0501-0112</u> 1310-0501-0112	бір арна үшін	дана	<u>69078</u> 62824	<u>66101</u> 61281	<u>59830</u> 58594
<u>6125-0501-0113</u> 1310-0501-0113	әрбір келесі үшін	дана	<u>46052</u> 41883	<u>44068</u> 40854	<u>39887</u> 39063
Өлшеу кешені бар магистральдық желіге қосылу					
<u>6125-0501-0114</u> 1310-0501-0114	бір арна үшін	дана	<u>86503</u> 78672	<u>82776</u> 76739	<u>74922</u> 73375
<u>6125-0501-0115</u> 1310-0501-0115	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>80280</u> 73012	<u>76821</u> 71218	<u>69532</u> 68096
<u>6125-0501-0116</u> 1310-0501-0116	Бір ТВ арнаға үй тарату желісінде баптау	дана	<u>17238</u> 15678	<u>16496</u> 15293	<u>14931</u> 14622
Бақылау өлшеулерімен жұмыстарды тапсыру					
<u>6125-0501-0117</u> 1310-0501-0117	бір арна үшін	дана	<u>28751</u> 26149	<u>27512</u> 25506	<u>24902</u> 24388
<u>6125-0501-0118</u> 1310-0501-0118	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>17238</u> 15678	<u>16496</u> 15293	<u>14931</u> 14622
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					
<u>6125-0601-0101</u> 1310-0701-0101	негізгі концентратор блок 10 сәулеге арналған	дана	<u>138579</u> 126118	<u>132630</u> 123014	<u>120123</u> 117613
<u>6125-0601-0102</u> 1310-0701-0102	негізгі концентратор блок 20 сәулеге арналған	дана	<u>228938</u> 208351	<u>219110</u> 203223	<u>198446</u> 194299
<u>6125-0601-0103</u> 1310-0701-0103	желілік концентратор блок	дана	<u>10106</u> 9201	<u>9675</u> 8979	<u>8765</u> 8586
БҚ аспаптарының жабдығын монтаждау					
<u>6125-0601-0104</u> 1310-0701-0104	1 сәулеге	дана	<u>68733</u> 62535	<u>65783</u> 61006	<u>59567</u> 58343
<u>6125-0601-0105</u> 1310-0701-0105	4 сәулеге	дана	<u>34900</u> 31762	<u>33411</u> 30988	<u>30256</u> 29635
Қабылдау-бақылау сигналдық аспаптарының жабдығын монтаждау					
<u>6125-0601-0106</u> 1310-0701-0106	негізгі концентратор блок 10 сәулеге арналған	дана	<u>96376</u> 87708	<u>92238</u> 85549	<u>83538</u> 81792
<u>6125-0601-0107</u> 1310-0701-0107	желілік концентратор блок	дана	<u>7684</u> 6991	<u>7354</u> 6821	<u>6658</u> 6522
<u>6125-0601-0108</u> 1310-0701-0108	КӨС аспабының жабдығын монтаждау 4 сәулеге арналған	дана	<u>50863</u> 46282	<u>48692</u> 45153	<u>44087</u> 43176
Қабылдау-бақылау объектілік жабдығын монтаждау					
<u>6125-0601-0109</u> 1310-0701-0109	2 сәулеге	дана	<u>112188</u> 102047	<u>107360</u> 99544	<u>97191</u> 95188
<u>6125-0601-0110</u> 1310-0701-0110	1 сәулеге	дана	<u>19605</u> 17849	<u>18769</u> 17417	<u>17002</u> 16656
Аралық құрылғы жабдығын монтаждау					
<u>6125-0601-0111</u> 1310-0701-0111	сәулелер саны 10	дана	<u>26475</u> 24109	<u>25348</u> 23525	<u>22975</u> 22509
<u>6125-0601-0112</u> 1310-0701-0112	сәулелер саны 5	дана	<u>15118</u> 13767	<u>14474</u> 13433	<u>13118</u> 12852
<u>6125-0601-0113</u> 1310-0701-0113	сәулелер саны 1	дана	<u>7468</u> 6804	<u>7152</u> 6643	<u>6486</u> 6356

	6125-0601-02 - кіші топ Хабарлағыштарды монтаждау				
	Автоматты БҚ хабарлағышын монтаждау				
<u>6125-0601-0201</u> 1310-0701-0201	қалыпты орындаудағы жылу электр түйістірмелі, магнит түйістірмелі	дана	<u>5728</u> 5215	<u>5485</u> 5089	<u>4970</u> 4867
<u>6125-0601-0202</u> 1310-0701-0202	түтіндік, фотоэлектрлік, радиоизотоптық, қалыпты орындаудағы жарық	дана	<u>11447</u> 10422	<u>10962</u> 10168	<u>9932</u> 9725
<u>6125-0601-0203</u> 1310-0701-0203	жарылыстан қорғалған орындаудағы жылу, түтін, жарық	дана	<u>14734</u> 13414	<u>14106</u> 13090	<u>12780</u> 12515
	Автоматты ХЖ хабарлағышын монтаждау				
<u>6125-0601-0204</u> 1310-0701-0204	терезелерді, есіктерді ашуға арналған түйіспелі, магнит түйіспелі	дана	<u>5844</u> 5331	<u>5601</u> 5205	<u>5086</u> 4983
<u>6125-0601-0205</u> 1310-0701-0205	шыныға орнатылатын соққылы-түйіспелі, түйіспесіз электромагниттік немесе пьезоэлектрлік	дана	<u>5835</u> 5322	<u>5592</u> 5196	<u>5077</u> 4974
<u>6125-0601-0206</u> 1310-0701-0206	Хабарлағышты орнату үшін конструкцияны монтаждау	дана	<u>2295</u> 2119	<u>2210</u> 2073	<u>2028</u> 1998
<u>6125-0601-0207</u> 1310-0701-0207	Сыртқы және ішкі электр магниттік автоматты өрт-қорғау хабарлағышын монтаждау	дана	<u>5487</u> 4993	<u>5254</u> 4871	<u>4758</u> 4658
	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>63848</u> 58094	<u>61120</u> 56678	<u>55336</u> 54196
<u>6125-0601-0302</u> 1310-0701-0302	Бір блокты орындаудағы ультрадыбыстық құрылғыны монтаждау	дана	<u>30662</u> 27892	<u>29348</u> 27222	<u>26571</u> 26027
<u>6125-0601-0303</u> 1310-0701-0303	Ультрадыбыстық қоректендіру және бақылау блогы құрылғысын монтаждау	дана	<u>30752</u> 27983	<u>29438</u> 27313	<u>26661</u> 26118
<u>6125-0601-0304</u> 1310-0701-0304	Ультрадыбыстық түрлендіргіш (сәуле шығарғыш немесе қабылдағыш) құрылғыны монтаждау, жиынтық	дана	<u>28494</u> 25931	<u>27280</u> 25297	<u>24704</u> 24190
<u>6125-0601-0305</u> 1310-0701-0305	Бір блокты орындаудағы оптикалық электрлік оптикалық (фото) электр аспабының құрылғысын монтаждау	дана	<u>45549</u> 41448	<u>43608</u> 40434	<u>39486</u> 38663
<u>6125-0601-0306</u> 1310-0701-0306	Қоректендірудің және бақылаудың оптикалық (фото) электр блогы құрылғысын монтаждау	дана	<u>50136</u> 45630	<u>47991</u> 44517	<u>43471</u> 42581
<u>6125-0601-0307</u> 1310-0701-0307	Түрлендіргіштердің (сәуле шығарғыш, фотоқабылдағыш) оптикалық (фото) электр жиынтығы құрылғысын монтаждау	дана	<u>51314</u> 46699	<u>49129</u> 45558	<u>44492</u> 43566
<u>6125-0601-0308</u> 1310-0701-0308	Қозғалмайтын шағылыстырғыш оптикалық (фото) электр құрылғысын монтаждау	дана	<u>5726</u> 5213	<u>5483</u> 5087	<u>4968</u> 4865

6125-0601-0309 1310-0701-0309	Реттелетін шағылыстырғыш оптикалық (фото) электр құрылғысын монтаждау	дана	<u>16563</u> 15075	<u>15851</u> 14704	<u>14356</u> 14061
6125-0601-04 - кіші топ Сым, фольга беткі қабатын құлыптау					
6125-0601-0401 1310-0701-0401	Терезелерді, есіктерді, шыны витриналарды сыммен немесе фольгамен бұғаттау	м	<u>2677</u> 2446	<u>2567</u> 2390	<u>2336</u> 2290
6125-0601-0402 1310-0701-0402	Есіктерді, құрылыс конструкциялары беткі қабаттарының арақабырғаларын сыммен, фольгамен ойыққа бұғаттау	м²	<u>11548</u> 10556	<u>11073</u> 10308	<u>10076</u> 9881
6125-0601-0403 1310-0701-0403	Құрылыс конструкцияларының беткі қабаттары төбелерінің фольгамен, сыммен ойыққа бұғаттау	м²	<u>17048</u> 15561	<u>16336</u> 15189	<u>14840</u> 14547
6125-0601-0404 1310-0701-0404	Металл торларды бұғаттау	м²	<u>22252</u> 20267	<u>21302</u> 19773	<u>19310</u> 18916
6125-0601-05 - кіші топ ӨЖДХ жүйелері үшін ашық сымдар кезінде сымды монтаждау					
6125-0601-0501 1310-0701-0501	Бөлгіш негізі бар екі және үш талшықты сымдарды ағаш қабырғалар мен төбелер бойынша төсеу	м	<u>647</u> 595	<u>622</u> 582	<u>570</u> 560
6125-0601-0502 1310-0701-0502	Бөлгіш негізі бар екі және үш талшықты сымдарды кірпіш қабырғалар мен төбелер бойынша төсеу	м	<u>1676</u> 1537	<u>1609</u> 1502	<u>1470</u> 1442
6125-0601-0503 1310-0701-0503	Бөлгіш негізі бар екі және үш талшықты бетон және сымды металл қабырғалар мен төбелер бойынша төсеу	м	<u>2017</u> 1848	<u>1937</u> 1806	<u>1767</u> 1733
6125-0601-0504 1310-0701-0504	Кез келген негіз бойынша 2-3 бір талшықты сымдардан тұратын желіні монтаждау (бұрау)	м	<u>1315</u> 1210	<u>1265</u> 1185	<u>1160</u> 1140
6125-0601-06 - кіші топ Өрт сөндіру жарық-дыбыс хабарлағышын монтаждау					
Ішкі орнатудағы өрт сөндіру жарық-дыбыс хабарлағышын монтаждау					
6125-0601-0601 1310-0701-0601	бетон негізі бойынша	дана	<u>3200</u> 2913	<u>3064</u> 2842	<u>2776</u> 2718
6125-0601-0602 1310-0701-0602	ағаш негіз бойынша	дана	<u>2840</u> 2585	<u>2719</u> 2522	<u>2463</u> 2412
Сыртқы орнатудағы өрт сөндіру жарық-дыбыс хабарлағышын монтаждау					
6125-0601-0603 1310-0701-0603	бетон негізі бойынша	дана	<u>4563</u> 4153	<u>4370</u> 4052	<u>3959</u> 3876
6125-0601-0604 1310-0701-0604	ағаш негіз бойынша	дана	<u>4140</u> 3768	<u>3963</u> 3676	<u>3591</u> 3516
6125-0601-07 - кіші топ Қабылдау-бақылау күзет-өрт сөндіру аспаптарын монтаждау					
Қабылдау-бақылау күзет-өрт сөндіру аспабын монтаждау					
6125-0601-0701 1310-0701-0701	қабылдау-бақылау күзет-өрт сөндіру	дана	<u>18174</u> 16535	<u>17392</u> 16136	<u>15752</u> 15424
6125-0601-0702 1310-0701-0702	Сыртқы құрылғының келесі әрбір қосылуына 6125-0701-0701-нормаға қосу	дана	<u>1258</u> 1144	<u>1204</u> 1115	<u>1090</u> 1067

<u>6125-0601-0703</u> 1310-0701-0703	Дабыл шлейфінің келесі әрбір қосылуына 6125-0701-0701-нормаға қосу	дана	<u>1397</u> 1271	<u>1337</u> 1239	<u>1211</u> 1185
<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>1537</u> 1398	<u>1471</u> 1363	<u>1332</u> 1304
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>19030</u> 17311	<u>18215</u> 16888	<u>16489</u> 16146
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>10461</u> 9517	<u>10014</u> 9287	<u>9071</u> 8881
<u>6125-0602-0202</u> 1310-0702-0202	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бетон қабырғасына кронштейн орнатумен	дана	<u>11372</u> 10361	<u>10895</u> 10110	<u>9877</u> 9677
Кронштейнді орнатумен кронштейнде монтаждау					
<u>6125-0602-0203</u> 1310-0702-0203	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>11633</u> 10641	<u>11156</u> 10378	<u>10129</u> 9957
<u>6125-0602-0204</u> 1310-0702-0204	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>13936</u> 12911	<u>13451</u> 12657	<u>12421</u> 12214
<u>6125-0602-0205</u> 1310-0702-0205	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бетон қабырғасында	дана	<u>13080</u> 11912	<u>12523</u> 11628	<u>11355</u> 11121
<u>6125-0602-0206</u> 1310-0702-0206	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>13341</u> 12192	<u>12784</u> 11896	<u>11607</u> 11401
<u>6125-0602-0207</u> 1310-0702-0207	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>15912</u> 14709	<u>15342</u> 14412	<u>14131</u> 13893
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>50873</u> 47106	<u>49258</u> 46266	<u>45855</u> 44803
Кронштейнді орнатумен кронштейнде монтаждау					
<u>6125-0602-0302</u> 1310-0702-0302	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының бетон қабырғасында	дана	<u>32790</u> 30289	<u>31702</u> 29722	<u>29395</u> 28731
<u>6125-0602-0303</u> 1310-0702-0303	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>34055</u> 31573	<u>32967</u> 30994	<u>30651</u> 30015
<u>6125-0602-0304</u> 1310-0702-0304	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>35518</u> 32987	<u>34415</u> 32414	<u>32076</u> 31410

<u>6125-0602-0305</u> 1310-0702-0305	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының бетон бағанасында	дана	<u>38043</u> 35055	<u>36723</u> 34368	<u>33920</u> 33163
<u>6125-0602-0306</u> 1310-0702-0306	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>39284</u> 36312	<u>37964</u> 35615	<u>35153</u> 34420
<u>6125-0602-0307</u> 1310-0702-0307	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>40438</u> 37450	<u>39118</u> 36763	<u>36315</u> 35558
	6125-0602-04 - кіші топ Арнайы электр сағаттардың жабдықтарын монтаждау				
<u>6125-0602-0401</u> 1310-0702-0401	Емшара физиотерапиялық аппаратурасының сағат жабдығын монтаждау, типі РВІ-30	дана	<u>5162</u> 4708	<u>4947</u> 4595	<u>4492</u> 4400
<u>6125-0602-0402</u> 1310-0702-0402	Электр қайталама мұнаралы сағаттар механизмдерінің жабдығын монтаждау, типі ЭВЧ-15м	дана	<u>85057</u> 78840	<u>82244</u> 77328	<u>76245</u> 74809
	6125-0602-05 - кіші топ Электрочасофикацияның өзге де жабдықтарын монтаждау				
<u>6125-0602-0501</u> 1310-0702-0501	Қабырғада тармақтағыш қорапты монтаждау	дана	<u>2908</u> 2646	<u>2784</u> 2582	<u>2521</u> 2469
<u>6125-0602-0502</u> 1310-0702-0502	Қабырғада минуттық импульстарды трансляциялау релесін монтаждау	дана	<u>4639</u> 4229	<u>4445</u> 4128	<u>4033</u> 3951
<u>6125-0602-0503</u> 1310-0702-0503	Таймер шығуы бар электрондық секундомерді монтаждау, типі СТС-1	дана	<u>6458</u> 5898	<u>6193</u> 5760	<u>5630</u> 5519
<u>6125-0602-0504</u> 1310-0702-0504	Бағдарламалық уақыт релесін монтаждау, типі 2РВМ	дана	<u>3368</u> 3070	<u>3226</u> 2996	<u>2927</u> 2867
	6125-0602-06 - кіші топ Электрондық сағаттар жабдықтарын монтаждау				
<u>6125-0602-0601</u> 1310-0702-0601	Электрондық аспалы сағаттар жабдығын монтаждау	дана	<u>11021</u> 10028	<u>10546</u> 9781	<u>9550</u> 9353
	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>462527</u> 430803	<u>451639</u> 425088	<u>428374</u> 420777
<u>6125-0701-0102</u> 1310-0901-0102	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>839159</u> 782469	<u>820147</u> 772474	<u>779482</u> 765706
<u>6125-0701-0103</u> 1310-0901-0103	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>399631</u> 372404	<u>390390</u> 367549	<u>370630</u> 364077
<u>6125-0701-0104</u> 1310-0901-0104	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>717895</u> 669769	<u>701959</u> 661383	<u>667851</u> 656098
	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>597562</u> 556287	<u>583222</u> 548765	<u>552597</u> 542753
<u>6125-0701-0106</u> 1310-0901-0106	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>1213013</u> 1130756	<u>1185251</u> 1116169	<u>1125887</u> 1105959
<u>6125-0701-0107</u> 1310-0901-0107	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>507163</u> 472377	<u>495219</u> 466108	<u>469698</u> 461375
<u>6125-0701-0108</u> 1310-0901-0108	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>1030260</u> 960681	<u>1006930</u> 948419	<u>957029</u> 940114
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>152753</u> 139848	<u>148185</u> 137455	<u>138537</u> 138236
<u>6125-0701-0110</u> 1310-0901-0110	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>214555</u> 197722	<u>208793</u> 194699	<u>196583</u> 195457
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>449757</u> 417580	<u>438554</u> 411709	<u>414655</u> 407859
<u>6125-0701-0112</u> 1310-0901-0112	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>597679</u> 555024	<u>582904</u> 547279	<u>551379</u> 542370
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>814032</u> 759748	<u>795695</u> 750109	<u>756471</u> 742696
<u>6125-0701-0114</u> 1310-0901-0114	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 600 м-ге дейін болғанда	км	<u>1098120</u> 1025253	<u>1073654</u> 1012390	<u>1021312</u> 1002682
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>1127302</u> 1052510	<u>1102238</u> 1039328	<u>1048608</u> 1029541
<u>6125-0701-0116</u> 1310-0901-0116	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 600 м-ге дейін болғанда	км	<u>1436201</u> 1341193	<u>1404459</u> 1324499	<u>1336537</u> 1312164
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>2277294</u> 2127379	<u>2229362</u> 2102101	<u>2126581</u> 2089730
<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>2896312</u> 2705722	<u>2835433</u> 2673612	<u>2704880</u> 2658010
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>3278678</u> 3059329	<u>3206533</u> 3021349	<u>3052045</u> 2998710
<u>6125-0701-0204</u> 1310-0901-0204	симметриялы кабельмен лақтырылған тростарда су	дана	<u>4148958</u> 3871498	<u>4057788</u> 3823501	<u>3862558</u> 3795066

	айнасының ені 200 м-ге дейін, төсеу тереңдігі кемінде 0,9 м				
<u>6125-0701-0205</u> <u>1310-0901-0205</u>	Радиофикация сымымен өту жолын төсеу, типі ПРВПМ, төсеу тереңдігі 0,8-ден 0,9 м-ге дейін, су айнасының ені 100 м-ге дейін	дана	<u>592750</u> 549582	<u>580003</u> 542851	<u>552686</u> 550302
	МКТ-4 типті коаксиалды кабельмен лақтырылған арқандарда су айдындары арқылы бір кабелді өткелді кабель төсегішпен төсеу				
<u>6125-0701-0206</u> <u>1310-0901-0206</u>	төсемнің тереңдігі 1,2 м-ден кем емес, су айдынының ені 100 м-ге дейін	дана	<u>1447117</u> 1348889	<u>1414879</u> 1331928	<u>1345897</u> 1323743
<u>6125-0701-0207</u> <u>1310-0901-0207</u>	төсемнің тереңдігі 1,2 м-ден кем емес, су айдынының ені 200 м-ге дейін	дана	<u>1817266</u> 1694112	<u>1776975</u> 1672907	<u>1690750</u> 1662942
	КМ-4 типті коаксиалды кабельмен лақтырылған арқандарда су айдындары арқылы бір кабелді өткелді кабель төсегішпен төсеу				
<u>6125-0701-0208</u> <u>1310-0901-0208</u>	су айдынының ені 100 м-ге дейін, төсем тереңдігі 1,2 м-ден кем емес	дана	<u>2334810</u> 2179703	<u>2284418</u> 2153155	<u>2176449</u> 2138552
<u>6125-0701-0209</u> <u>1310-0901-0209</u>	су айдынының ені 200 м-ге дейін, төсем тереңдігі 1,2 м-ден кем емес	дана	<u>2960122</u> 2763654	<u>2896411</u> 2730083	<u>2759887</u> 2711849
	Км-8/6 типті коаксиалды кабельмен лақтырылған арқандарда су айдындары арқылы бір кабелді өткелді кабель төсегішпен төсеу				
<u>6125-0701-0210</u> <u>1310-0901-0210</u>	су айдынының ені 100 м-ге дейін, төсем тереңдігі 1,2 м-ден кем емес	дана	<u>2828130</u> 2640204	<u>2767054</u> 2608027	<u>2636194</u> 2590282
<u>6125-0701-0211</u> <u>1310-0901-0211</u>	су айдынының ені 200 м-ге дейін, төсем тереңдігі 1,2 м-ден кем емес	дана	<u>3614704</u> 3374771	<u>3536888</u> 3333769	<u>3370149</u> 3311495
	6125-0701-03 - кіші топ Орға кабельдер мен сымдарды төсеу				
	Орға кабель төсеу, 1 м салмағы				
<u>6125-0701-0301</u> <u>1310-0901-0301</u>	0,6 кг-ға дейін	км	<u>216599</u> 198999	<u>208707</u> 194892	<u>191960</u> 187697
<u>6125-0701-0302</u> <u>1310-0901-0302</u>	2 кг-ға дейін	км	<u>497776</u> 452286	<u>482916</u> 444512	<u>451317</u> 455458
<u>6125-0701-0303</u> <u>1310-0901-0303</u>	3 кг-ға дейін	км	<u>574843</u> 522339	<u>557113</u> 513079	<u>519446</u> 523087
<u>6125-0701-0304</u> <u>1310-0901-0304</u>	6 кг-ға дейін	км	<u>794011</u> 721472	<u>769313</u> 708410	<u>716598</u> 721438
<u>6125-0701-0305</u> <u>1310-0901-0305</u>	9 кг-ға дейін	км	<u>932782</u> 847623	<u>903099</u> 831932	<u>839769</u> 844094
<u>6125-0701-0306</u> <u>1310-0901-0306</u>	13 кг-ға дейін	км	<u>1066545</u> 969320	<u>1030623</u> 950348	<u>954047</u> 954984
<u>6125-0701-0307</u> <u>1310-0901-0307</u>	18 кг-ға дейін	км	<u>1258681</u> 1144030	<u>1215198</u> 1121074	<u>1122539</u> 1121427
	6125-0701-04 - кіші топ Төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау				
	Қорғасын қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау				
<u>6125-0701-0401</u> <u>1310-0901-0401</u>	сыйымдылығы 4x4 дейін	дана	<u>71127</u> 65434	<u>68466</u> 64047	<u>62941</u> 61617
<u>6125-0701-0402</u> <u>1310-0901-0402</u>	сыйымдылығы 7x4 дейін	дана	<u>78583</u> 72273	<u>75640</u> 70740	<u>69516</u> 68053
<u>6125-0701-0403</u> <u>1310-0901-0403</u>	сыйымдылығы 14x4 дейін	дана	<u>104474</u> 95945	<u>100503</u> 93879	<u>92203</u> 90256
<u>6125-0701-0404</u> <u>1310-0901-0404</u>	сыйымдылығы 19x4 дейін	дана	<u>126735</u> 116375	<u>121912</u> 113843	<u>111761</u> 109427

<u>6125-0701-0405</u> 1310-0901-0405	сыйымдылығы 27х4 дейін	дана	<u>156119</u> 143294	<u>150156</u> 140165	<u>137586</u> 134706
<u>6125-0701-0406</u> 1310-0901-0406	сыйымдылығы 37х4 дейін	дана	<u>185452</u> 170141	<u>178342</u> 166412	<u>163330</u> 159904
<u>6125-0701-0407</u> 1310-0901-0407	сыйымдылығы 52х4 дейін	дана	<u>235984</u> 216394	<u>226894</u> 211627	<u>207673</u> 203311
<u>6125-0701-0408</u> 1310-0901-0408	сыйымдылығы 61х4 дейін	дана	<u>264319</u> 242305	<u>254108</u> 236952	<u>232499</u> 227611
<u>6125-0701-0409</u> 1310-0901-0409	сыйымдылығы 80х4 дейін	дана	<u>324986</u> 298023	<u>312473</u> 291461	<u>286025</u> 280009
<u>6125-0701-0410</u> 1310-0901-0410	сыйымдылығы 114х4 дейін	дана	<u>441601</u> 404881	<u>424575</u> 395955	<u>388526</u> 380379
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау				
<u>6125-0701-0411</u> 1310-0901-0411	сыйымдылығы 4х4 дейін	дана	<u>78280</u> 72019	<u>75357</u> 70496	<u>69276</u> 67827
<u>6125-0701-0412</u> 1310-0901-0412	сыйымдылығы 7х4 дейін	дана	<u>85559</u> 78694	<u>82359</u> 77027	<u>75691</u> 74107
<u>6125-0701-0413</u> 1310-0901-0413	сыйымдылығы 14х4 дейін	дана	<u>106096</u> 97504	<u>102099</u> 95425	<u>93745</u> 91779
<u>6125-0701-0414</u> 1310-0901-0414	сыйымдылығы 19х4 дейін	дана	<u>133817</u> 122827	<u>128705</u> 120144	<u>117935</u> 115461
	6125-0701-05 - кіші топ Төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталарды құдықтарда монтаждау				
	Қорғасын қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталар құдықтарында монтаждау				
<u>6125-0701-0501</u> 1310-0901-0501	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>51790</u> 47332	<u>49720</u> 46242	<u>45314</u> 44382
<u>6125-0701-0502</u> 1310-0901-0502	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>58292</u> 53294	<u>55973</u> 52072	<u>51039</u> 49988
<u>6125-0701-0503</u> 1310-0901-0503	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>81248</u> 74276	<u>78013</u> 72571	<u>71124</u> 69661
<u>6125-0701-0504</u> 1310-0901-0504	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>106278</u> 97117	<u>102015</u> 94908	<u>92999</u> 91033
<u>6125-0701-0505</u> 1310-0901-0505	сыйымдылығы 27х4	дана	<u>137271</u> 125437	<u>131763</u> 122586	<u>120116</u> 117579
<u>6125-0701-0506</u> 1310-0901-0506	сыйымдылығы 37х4	дана	<u>168840</u> 154288	<u>162069</u> 150782	<u>147750</u> 144627
<u>6125-0701-0507</u> 1310-0901-0507	сыйымдылығы 52х4	дана	<u>218711</u> 199878	<u>209945</u> 195341	<u>191411</u> 187373
<u>6125-0701-0508</u> 1310-0901-0508	сыйымдылығы 61х4	дана	<u>250406</u> 228862	<u>240380</u> 223672	<u>219180</u> 214557
<u>6125-0701-0509</u> 1310-0901-0509	сыйымдылығы 80х4	дана	<u>313402</u> 286435	<u>300853</u> 279938	<u>274320</u> 268530
<u>6125-0701-0510</u> 1310-0901-0510	сыйымдылығы 114х4	дана	<u>431987</u> 394781	<u>414673</u> 385818	<u>378066</u> 370080
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталар құдықтарында монтаждау				
<u>6125-0701-0511</u> 1310-0901-0511	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>97576</u> 89148	<u>93662</u> 87085	<u>85332</u> 83567
<u>6125-0701-0512</u> 1310-0901-0512	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>109172</u> 99754	<u>104799</u> 97448	<u>95488</u> 93516
<u>6125-0701-0513</u> 1310-0901-0513	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>132636</u> 121214	<u>127334</u> 118418	<u>116045</u> 113651
<u>6125-0701-0514</u> 1310-0901-0514	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>155203</u> 141788	<u>148957</u> 138555	<u>135750</u> 132877
	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>91802</u> 84462	<u>88378</u> 82662	<u>81201</u> 79523
<u>6125-0701-0602</u> <u>1310-0901-0602</u>	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>113399</u> 104284	<u>109151</u> 102054	<u>100222</u> 98163
<u>6125-0701-0603</u> <u>1310-0901-0603</u>	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>152174</u> 139965	<u>146498</u> 136986	<u>134529</u> 131789
<u>6125-0701-0604</u> <u>1310-0901-0604</u>	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>195494</u> 179634	<u>188080</u> 175769	<u>172516</u> 169047
<u>6125-0701-0605</u> <u>1310-0901-0605</u>	сыйымдылығы 27х4	дана	<u>246999</u> 227084	<u>237699</u> 222236	<u>218159</u> 213807
<u>6125-0701-0606</u> <u>1310-0901-0606</u>	сыйымдылығы 37х4	дана	<u>311550</u> 286361	<u>299794</u> 280236	<u>275063</u> 269583
<u>6125-0701-0607</u> <u>1310-0901-0607</u>	сыйымдылығы 52х4	дана	<u>409376</u> 376248	<u>393924</u> 368198	<u>361380</u> 354199
<u>6125-0701-0608</u> <u>1310-0901-0608</u>	сыйымдылығы 61х4	дана	<u>459586</u> 422422	<u>442258</u> 413396	<u>405750</u> 397698
<u>6125-0701-0609</u> <u>1310-0901-0609</u>	сыйымдылығы 80х4	дана	<u>583617</u> 536529	<u>561655</u> 525087	<u>515403</u> 505184
<u>6125-0701-0610</u> <u>1310-0901-0610</u>	сыйымдылығы 114х4	дана	<u>804896</u> 739941	<u>774615</u> 724168	<u>710784</u> 696737
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельде симметриялайтын муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау				
<u>6125-0701-0611</u> <u>1310-0901-0611</u>	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>106383</u> 97769	<u>102345</u> 95660	<u>93914</u> 91994
<u>6125-0701-0612</u> <u>1310-0901-0612</u>	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>129800</u> 119254	<u>124858</u> 116676	<u>114522</u> 112192
<u>6125-0701-0613</u> <u>1310-0901-0613</u>	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>171398</u> 157504	<u>164901</u> 154116	<u>151273</u> 148223
<u>6125-0701-0614</u> <u>1310-0901-0614</u>	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>204124</u> 187568	<u>196388</u> 183536	<u>180144</u> 176523
	6125-0701-07 - кіші топ Төмен жиілікті кабельдегі симметриялайтын муфталарды құдықтарда монтаждау				
	Қорғасын қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі симметриялайтын муфталар құдықтарында монтаждау				
<u>6125-0701-0701</u> <u>1310-0901-0701</u>	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>74813</u> 68462	<u>71855</u> 66914	<u>65565</u> 64212
<u>6125-0701-0702</u> <u>1310-0901-0702</u>	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>90053</u> 82489	<u>86534</u> 80648	<u>79052</u> 77433
<u>6125-0701-0703</u> <u>1310-0901-0703</u>	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>138306</u> 126745	<u>132922</u> 123929	<u>121477</u> 119012
<u>6125-0701-0704</u> <u>1310-0901-0704</u>	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>167159</u> 153251	<u>160685</u> 149863	<u>146919</u> 143950
<u>6125-0701-0705</u> <u>1310-0901-0705</u>	сыйымдылығы 27х4	дана	<u>217287</u> 199292	<u>208911</u> 194911	<u>191105</u> 187260
<u>6125-0701-0706</u> <u>1310-0901-0706</u>	сыйымдылығы 37х4	дана	<u>280511</u> 257314	<u>269713</u> 251666	<u>246756</u> 241802
<u>6125-0701-0707</u> <u>1310-0901-0707</u>	сыйымдылығы 52х4	дана	<u>372467</u> 341768	<u>358174</u> 334292	<u>327789</u> 321237
<u>6125-0701-0708</u> <u>1310-0901-0708</u>	сыйымдылығы 61х4	дана	<u>429276</u> 393923	<u>412818</u> 385314	<u>377828</u> 370280
<u>6125-0701-0709</u> <u>1310-0901-0709</u>	сыйымдылығы 80х4	дана	<u>495740</u> 455199	<u>476865</u> 445326	<u>436737</u> 428084
<u>6125-0701-0710</u> <u>1310-0901-0710</u>	сыйымдылығы 114х4	дана	<u>761557</u> 698929	<u>732404</u> 683678	<u>670422</u> 657048
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі симметриялайтын муфталар құдықтарында монтаждау				
<u>6125-0701-0711</u>	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>134628</u>	<u>129244</u>	<u>117799</u>

1310-0901-0711			123067	120251	115334
<u>6125-0701-0712</u> 1310-0901-0712	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>155801</u> 142503	<u>149608</u> 139263	<u>136442</u> 133606
<u>6125-0701-0713</u> 1310-0901-0713	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>198935</u> 182125	<u>191109</u> 178031	<u>174472</u> 170883
<u>6125-0701-0714</u> 1310-0901-0714	сыйымдылығы 19х4 дейін	дана	<u>220903</u> 202348	<u>212265</u> 197828	<u>193901</u> 189938
	6125-0701-08 - кіші топ Жоғары жиілікті симметриялық жалғастырғыштар. Қазаншұңқырларда монтаждау				
	Жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі тікелей муфтаны қазаншұңқырларда монтаждау				
<u>6125-0701-0801</u> 1310-0901-0801	полиэтилен қабықшамен, сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКПБ, ЗКВБ, КСППБ	дана	<u>47208</u> 43537	<u>45482</u> 42627	<u>41915</u> 41039
<u>6125-0701-0802</u> 1310-0901-0802	алюминий қабықшасы бар, сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКАБп	дана	<u>90238</u> 82907	<u>86821</u> 81113	<u>79649</u> 77982
<u>6125-0701-0803</u> 1310-0901-0803	алюминий қабықшасы бар, сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКАКпШп	дана	<u>125949</u> 115543	<u>121111</u> 113005	<u>110916</u> 108576
<u>6125-0701-0804</u> 1310-0901-0804	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл	дана	<u>83594</u> 76926	<u>80476</u> 75287	<u>73958</u> 72427
<u>6125-0701-0805</u> 1310-0901-0805	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКБл	дана	<u>90756</u> 83471	<u>87353</u> 81683	<u>80229</u> 78563
<u>6125-0701-0806</u> 1310-0901-0806	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	дана	<u>112837</u> 103662	<u>108563</u> 101418	<u>99585</u> 97502
<u>6125-0701-0807</u> 1310-0901-0807	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБ	дана	<u>98408</u> 90487	<u>94713</u> 88545	<u>86965</u> 85157
<u>6125-0701-0808</u> 1310-0901-0808	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКБл	дана	<u>105670</u> 97125	<u>101686</u> 95032	<u>93326</u> 91382
<u>6125-0701-0809</u> 1310-0901-0809	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	дана	<u>127155</u> 116762	<u>122317</u> 114222	<u>112141</u> 109791
	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>376286</u> 344373	<u>361433</u> 336581	<u>330136</u> 323099
<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>417178</u> 381704	<u>400671</u> 373045	<u>365867</u> 358062
<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>557984</u> 510453	<u>535881</u> 498859	<u>489253</u> 478800

<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>598462</u> 547404	<u>574718</u> 534951	<u>524615</u> 513403
	Алюминий қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі тікелей муфтаны қазаншұңқырларда монтаждау				
<u>6125-0701-0814</u> 1310-0901-0814	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКАБп, МКАБпГ, МКСАБпГ, МКСАБп	дана	<u>114049</u> 104925	<u>109799</u> 102695	<u>100859</u> 98803
<u>6125-0701-0815</u> 1310-0901-0815	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>128805</u> 118431	<u>123976</u> 115896	<u>113813</u> 111474
<u>6125-0701-0816</u> 1310-0901-0816	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКАБп, МКАБпГ, МКСАБпГ, МКСАБп	дана	<u>129204</u> 118807	<u>124368</u> 116269	<u>114181</u> 111842
<u>6125-0701-0817</u> 1310-0901-0817	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>143925</u> 132267	<u>138508</u> 129425	<u>127085</u> 124468
	Алюминий қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі түйістіру муфтасын қазаншұңқырларда монтаждау				
<u>6125-0701-0818</u> 1310-0901-0818	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСАБп, МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ	дана	<u>410823</u> 376091	<u>394662</u> 367613	<u>360580</u> 352946
<u>6125-0701-0819</u> 1310-0901-0819	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>435746</u> 398854	<u>418582</u> 389851	<u>382378</u> 374274
<u>6125-0701-0820</u> 1310-0901-0820	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБп, МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ	дана	<u>593477</u> 543117	<u>570049</u> 530827	<u>520645</u> 509564
<u>6125-0701-0821</u> 1310-0901-0821	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>618598</u> 566064	<u>594163</u> 553246	<u>542623</u> 531067
	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>39573</u> 36130	<u>37968</u> 35291	<u>34557</u> 33825
<u>6125-0701-0902</u> 1310-0901-0902	сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКПАШП алюминий қабықшасы бар	дана	<u>80390</u> 73412	<u>77141</u> 71730	<u>70272</u> 68777
<u>6125-0701-0903</u> 1310-0901-0903	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСГ, МКПГ, МКГ, қорғасын қабықшасы бар	дана	<u>50212</u> 45890	<u>48200</u> 44849	<u>43950</u> 43022
<u>6125-0701-0904</u> 1310-0901-0904	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСГШп, МКГШп, қорғасын қабықшасы бар	дана	<u>89098</u> 81307	<u>85455</u> 79423	<u>77757</u> 76113
<u>6125-0701-0905</u> 1310-0901-0905	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСГ, МКПГ, МКГ, қорғасын қабықшасы бар	дана	<u>68286</u> 62384	<u>65538</u> 60961	<u>59726</u> 58463
<u>6125-0701-0906</u> 1310-0901-0906	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСГШп, МКГШп қорғасын қабықшасы бар,	дана	<u>109355</u> 99831	<u>104912</u> 97531	<u>95521</u> 93494

	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>334992</u> 306195	<u>321517</u> 299186	<u>293257</u> 287071
<u>6125-0701-0908</u> 1310-0901-0908	сыйымдылығы 4х4, кабелде маркасы МКСГШп, МКГШп	дана	<u>408290</u> 373021	<u>391757</u> 364422	<u>357090</u> 349562
<u>6125-0701-0909</u> 1310-0901-0909	сыйымдылығы 7х4, кабельде маркасы МКСГ, МКПГ, МКГ	дана	<u>519205</u> 474592	<u>498336</u> 463734	<u>454561</u> 444969
<u>6125-0701-0910</u> 1310-0901-0910	сыйымдылығы 7х4, кабелде маркасы МКСГШп, МКГШп	дана	<u>579294</u> 529402	<u>555938</u> 517252	<u>506949</u> 496253
	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>101240</u> 92652	<u>97242</u> 90583	<u>88788</u> 86948
<u>6125-0701-0912</u> 1310-0901-0912	маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>114398</u> 104694	<u>109883</u> 102356	<u>100334</u> 98252
<u>6125-0701-0913</u> 1310-0901-0913	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>381533</u> 348931	<u>366355</u> 341034	<u>334288</u> 327293
<u>6125-0701-0914</u> 1310-0901-0914	алыс ұшында 252 кГц дейін симметриялаумен, маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>558233</u> 510503	<u>536026</u> 498947	<u>489103</u> 478840
	Болат қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі тікелей муфтаны құдықта монтаждау				
<u>6125-0701-0915</u> 1310-0901-0915	маркасы МКССШп, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>93149</u> 85082	<u>89394</u> 83139	<u>81455</u> 79725
<u>6125-0701-0916</u> 1310-0901-0916	маркасы МКССШп, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>106237</u> 97054	<u>101965</u> 94841	<u>92931</u> 90958
	Болат қабықшасы бар жоғары жиілікті симметриялық кабельдегі түйіспе муфтасын құдықта монтаждау				
<u>6125-0701-0917</u> 1310-0901-0917	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, маркасы МКССШп, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>394632</u> 360599	<u>378687</u> 352306	<u>345250</u> 337972
<u>6125-0701-0918</u> 1310-0901-0918	алыс ұшында 252 кГц дейін симметриялаумен, маркасы МКССШп, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>572484</u> 523213	<u>549423</u> 511216	<u>501053</u> 490482
	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>80105</u> 73214	<u>76872</u> 71532	<u>70092</u> 68625
<u>6125-0701-0920</u> 1310-0901-0920	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>223040</u> 203921	<u>214092</u> 199266	<u>195325</u> 191221
<u>6125-0701-0921</u> 1310-0901-0921	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>335624</u> 306908	<u>322196</u> 299922	<u>294030</u> 287848
	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>113101</u> 103350	<u>108529</u> 100973	<u>98941</u> 96862

<u>6125-0701-0923</u> 1310-0901-0923	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>479505</u> 438171	<u>460157</u> 428107	<u>419580</u> 410712
<u>6125-0701-0924</u> 1310-0901-0924	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>740676</u> 676871	<u>710820</u> 661341	<u>648206</u> 634498
	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>72183</u> 65977	<u>69271</u> 64463	<u>63163</u> 61844
<u>6125-0701-0926</u> 1310-0901-0926	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>209584</u> 191629	<u>201181</u> 187258	<u>183556</u> 179703
<u>6125-0701-0927</u> 1310-0901-0927	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>246473</u> 224720	<u>236118</u> 219347	<u>214458</u> 210063
	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>95082</u> 86894	<u>91242</u> 84897	<u>83189</u> 81444
<u>6125-0701-0929</u> 1310-0901-0929	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>316703</u> 289472	<u>303957</u> 282842	<u>277227</u> 271383
<u>6125-0701-0930</u> 1310-0901-0930	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>448828</u> 410304	<u>430808</u> 400930	<u>393013</u> 384728
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 552 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау				
<u>6125-0701-0931</u> 1310-0901-0931	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>426863</u> 390091	<u>409652</u> 381138	<u>373553</u> 365663
<u>6125-0701-0932</u> 1310-0901-0932	маркасы МКСГ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>591984</u> 541060	<u>568159</u> 528666	<u>518189</u> 507245
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау				
<u>6125-0701-0933</u> 1310-0901-0933	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>157427</u> 143941	<u>151080</u> 140642	<u>137780</u> 134942
<u>6125-0701-0934</u> 1310-0901-0934	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>295401</u> 270138	<u>283554</u> 263976	<u>258711</u> 253328
<u>6125-0701-0935</u> 1310-0901-0935	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>407549</u> 372743	<u>391248</u> 364262	<u>357058</u> 349607
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау				
<u>6125-0701-0936</u> 1310-0901-0936	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>190422</u> 174078	<u>182738</u> 170083	<u>166630</u> 163179
<u>6125-0701-0937</u> 1310-0901-0937	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>551211</u> 503792	<u>528992</u> 492236	<u>482398</u> 472262
<u>6125-0701-0938</u> 1310-0901-0938	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>812267</u> 742411	<u>779559</u> 725396	<u>710962</u> 695991
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау				
<u>6125-0701-0939</u> 1310-0901-0939	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>149506</u> 136705	<u>143481</u> 133573	<u>130852</u> 128161
<u>6125-0701-0940</u> 1310-0901-0940	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>281290</u> 257251	<u>270015</u> 251386	<u>246374</u> 241254

<u>6125-0701-0941</u> 1310-0901-0941	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>357950</u> 327439	<u>343660</u> 320005	<u>313687</u> 307158
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау				
<u>6125-0701-0942</u> 1310-0901-0942	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>172404</u> 157621	<u>165450</u> 154007	<u>150877</u> 147761
<u>6125-0701-0943</u> 1310-0901-0943	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>389064</u> 355690	<u>373419</u> 347552	<u>340612</u> 333489
<u>6125-0701-0944</u> 1310-0901-0944	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>520097</u> 475542	<u>499233</u> 464688	<u>455473</u> 445931
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 552 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау				
<u>6125-0701-0945</u> 1310-0901-0945	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>498569</u> 455712	<u>478487</u> 445266	<u>436371</u> 427213
<u>6125-0701-0946</u> 1310-0901-0946	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>663254</u> 606298	<u>636583</u> 592424	<u>580649</u> 568448
	6125-0701-10 - кіші топ Коаксиалды жұптары бар кабельдегі муфтаны монтаждау				
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны қазаншұңқырда монтаждау				
<u>6125-0701-1001</u> 1310-0901-1001	кабель маркасы МКТСБ-4	дана	<u>116194</u> 106686	<u>111722</u> 104386	<u>102424</u> 100303
<u>6125-0701-1002</u> 1310-0901-1002	кабель маркасы КМБГ-4, КМБ-4	дана	<u>134986</u> 124028	<u>129839</u> 121380	<u>119129</u> 116683
<u>6125-0701-1003</u> 1310-0901-1003	кабель маркасы КМБГ-8/6, КМБ-8/6	дана	<u>361069</u> 331716	<u>347315</u> 324650	<u>318558</u> 312106
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі түйіспелі муфтаны қазаншұңқырда монтаждау				
<u>6125-0701-1004</u> 1310-0901-1004	кабель маркасы КМБГ-4, КМБ-4	дана	<u>145898</u> 133600	<u>140124</u> 130632	<u>128095</u> 125363
<u>6125-0701-1005</u> 1310-0901-1005	кабель маркасы КМБГ-8/6, КМБ-8/6	дана	<u>375471</u> 344935	<u>361210</u> 337502	<u>331239</u> 324573
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны құдықта монтаждау				
<u>6125-0701-1006</u> 1310-0901-1006	кабель маркасы МКТС-4	дана	<u>88317</u> 80809	<u>84821</u> 78980	<u>77387</u> 75786
<u>6125-0701-1007</u> 1310-0901-1007	кабель маркасы КМГ-4	дана	<u>109292</u> 100003	<u>104969</u> 97742	<u>95777</u> 93793
<u>6125-0701-1008</u> 1310-0901-1008	кабель маркасы КМГ-8/6	дана	<u>319681</u> 292468	<u>307011</u> 285839	<u>280073</u> 274265
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі түйіспелі муфтаны құдықта монтаждау				
<u>6125-0701-1009</u> 1310-0901-1009	кабель маркасы КМГ-4	дана	<u>122728</u> 112297	<u>117872</u> 109757	<u>107548</u> 105320
<u>6125-0701-1010</u> 1310-0901-1010	кабель маркасы КМГ-8/6	дана	<u>343924</u> 314923	<u>330424</u> 307861	<u>301723</u> 295530
	Алюминий және полиэтилен қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны қазаншұңқырда монтаждау				
<u>6125-0701-1011</u> 1310-0901-1011	кабель маркасы ВКПАП	дана	<u>19678</u> 18116	<u>18951</u> 17740	<u>17416</u> 17080
<u>6125-0701-1012</u> 1310-0901-1012	кабель маркасы МКТАБп-4	дана	<u>159991</u> 147029	<u>153911</u> 143905	<u>141220</u> 138358
<u>6125-0701-1013</u> 1310-0901-1013	кабель маркасы МКТАБШп-4	дана	<u>199649</u> 183249	<u>191965</u> 179302	<u>175901</u> 172295
<u>6125-0701-1014</u> 1310-0901-1014	кабель маркасы КМАБпШп-4, КМАБпГ-4, КМАБп-4	дана	<u>225442</u> 207009	<u>216805</u> 202573	<u>198747</u> 194698
<u>6125-0701-1015</u> 1310-0901-1015	кабель маркасы КМАБпГ-4, КМАБп-4	дана	<u>208012</u> 191217	<u>200123</u> 187166	<u>183645</u> 179973
<u>6125-0701-1016</u> 1310-0901-1016	кабель маркасы КМАБпШп-4	дана	<u>251342</u> 230854	<u>241746</u> 225926	<u>221670</u> 217177
	Құдықта тік муфтаны монтаждау				
<u>6125-0701-1017</u> 1310-0901-1017	алюминий және полиэтилен үлдірмен ВКПАП кабелінде	дана	<u>24834</u> 22798	<u>23881</u> 22299	<u>21868</u> 21436

<u>6125-0701-1018</u> 1310-0901-1018	алюминий және полиэтилен үлдірмен МКТП-4 кабелінде	дана	<u>157013</u> 143410	<u>150649</u> 140077	<u>137199</u> 134309
<u>6125-0701-1019</u> 1310-0901-1019	алюминий және полиэтилен үлдірі бар кабельде, кабель маркасы МКАШп-4	дана	<u>144318</u> 132169	<u>138660</u> 129209	<u>126634</u> 124042
<u>6125-0701-1020</u> 1310-0901-1020	алюминий және полиэтилен үлдірі бар кабельде, кабель маркасы МКАШп-4	дана	<u>171777</u> 157307	<u>165039</u> 153783	<u>150716</u> 147629
<u>6125-0701-1021</u> 1310-0901-1021	Алюминий және полиэтилен қабықшасы бар КМАШп-4 кабеліндегі түйіспе муфтасын құдықта монтаждау	дана	<u>187157</u> 171476	<u>179859</u> 167657	<u>164342</u> 160991
<u>6125-0701-1022</u> 1310-0901-1022	Шеткі кабельді құрылғының ШКҚ жабдығын монтаждау	дана	<u>41552</u> 37949	<u>39879</u> 37072	<u>36339</u> 35555
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>25598</u> 23796	<u>24733</u> 23337	<u>23002</u> 22539
<u>6125-0701-1102</u> 1310-0901-1102	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>27298</u> 25484	<u>26426</u> 25021	<u>24688</u> 24215
<u>6125-0701-1103</u> 1310-0901-1103	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>33758</u> 31383	<u>32625</u> 30784	<u>30329</u> 29738
<u>6125-0701-1104</u> 1310-0901-1104	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>46135</u> 43160	<u>44707</u> 42401	<u>41843</u> 41081
<u>6125-0701-1105</u> 1310-0901-1105	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>45528</u> 42463	<u>44063</u> 41685	<u>41120</u> 40331
МИСК маркалы оқшаулағыш муфтаны қазаншұңқырда монтаждау					
<u>6125-0701-1106</u> 1310-0901-1106	КМБ-4 маркалы төрт құбырлы коаксиалды кабельде	дана	<u>56334</u> 52397	<u>54452</u> 51407	<u>50647</u> 49687
<u>6125-0701-1107</u> 1310-0901-1107	КМБ-8/6 маркалы сегіз құбырлы коаксиалды кабельде	дана	<u>70915</u> 66367	<u>68746</u> 65228	<u>64333</u> 63247
Симметриялық кабельде газ өткізбейтін оқшаулағыш ГМС (ГМСИ) маркалы муфтаны үй-жайда монтаждау					
<u>6125-0701-1108</u> 1310-0901-1108	кабель сыйымдылығы 1x4, 4x4	дана	<u>44668</u> 41601	<u>43250</u> 40858	<u>40233</u> 39562
<u>6125-0701-1109</u> 1310-0901-1109	кабель сыйымдылығы 7x4	дана	<u>61018</u> 56773	<u>59054</u> 55744	<u>54874</u> 53949
Симметриялы кабельдерде МИС маркалы оқшаулағыш муфтаны үй-жайда монтаждау					
<u>6125-0701-1110</u> 1310-0901-1110	кабель қабығының диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>15076</u> 13858	<u>14513</u> 13562	<u>13314</u> 13047
<u>6125-0701-1111</u> 1310-0901-1111	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>14984</u> 13745	<u>14412</u> 13445	<u>13195</u> 12921
<u>6125-0701-1112</u> 1310-0901-1112	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>21346</u> 19552	<u>20513</u> 19116	<u>18745</u> 18357
<u>6125-0701-1113</u> 1310-0901-1113	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>24257</u> 22421	<u>23408</u> 21977	<u>21603</u> 21202
<u>6125-0701-1114</u> 1310-0901-1114	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>31751</u> 29340	<u>30634</u> 28756	<u>28259</u> 27736
<u>6125-0701-1115</u> 1310-0901-1115	Коаксиалды кабельдің бір түтігіне ОГКМ (ОГКМ-с) маркалы айырынды муфтасының жабдығын монтаждау	дана	<u>21508</u> 20099	<u>20852</u> 19756	<u>19465</u> 19161
6125-0701-12 - кіші топ Кабельді тоттанудан қорғау					
<u>6125-0701-1201</u> 1310-0901-1201	Сорғытқыш қорғау жәшігін дайын негізде монтаждау	дана	<u>22736</u> 21676	<u>22107</u> 21357	<u>21244</u> 20777

<u>6125-0701-1202</u> 1310-0901-1202	Сорғытқыш кабелін электр сорғытқышына және рельстерге қосу	дана	<u>30453</u> 28182	<u>29461</u> 27648	<u>27517</u> 26744
<u>6125-0701-1203</u> 1310-0901-1203	Бір кабельді электродты қорғау	дана	<u>28841</u> 27881	<u>28363</u> 27631	<u>27432</u> 27194
<u>6125-0701-1204</u> 1310-0901-1204	Брондалған кабельдер арасындағы қосқышты монтаждау	дана	<u>8746</u> 8140	<u>8453</u> 7984	<u>7874</u> 7713
<u>6125-0701-1205</u> 1310-0901-1205	Брондалмаған кабельдер арасындағы қосқышты монтаждау	дана	<u>4528</u> 4283	<u>4401</u> 4213	<u>4176</u> 4094
6125-0701-13 - кіші топ Кабель желілерін өлшеу					
<u>6125-0701-1301</u> 1310-0901-1301	Монтаждалған күшейткіш учаскенің оқшаулау кедергісін өлшеу	дана	<u>15235</u> 13982	<u>14668</u> 13685	<u>13465</u> 13167
<u>6125-0701-1302</u> 1310-0901-1302	Күшейтілген монтаждалған жақын ұшының учаскесінің өтпелі өшуін өлшеу	дана	<u>291</u> 267	<u>281</u> 263	<u>259</u> 253
<u>6125-0701-1303</u> 1310-0901-1303	Күшейтілген монтаждалған алыс ұшының учаскесінің өтпелі өшуін өлшеу	дана	<u>429</u> 395	<u>414</u> 387	<u>382</u> 373
Бір кабельді желідегі күшейткіш учаскедегі симметриялық кабельдің шеткі құрылғыларынан оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау					
<u>6125-0701-1304</u> 1310-0901-1304	сыйымдылығы 1х4	дана	<u>5493</u> 5047	<u>5293</u> 4943	<u>4868</u> 4761
<u>6125-0701-1305</u> 1310-0901-1305	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>16840</u> 15466	<u>16223</u> 15145	<u>14911</u> 14581
<u>6125-0701-1306</u> 1310-0901-1306	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>26050</u> 23935	<u>25102</u> 23441	<u>23089</u> 22576
Екі кабельді желідегі күшейткіш учаскедегі симметриялық кабельдің шеткі құрылғыларынан оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау					
<u>6125-0701-1307</u> 1310-0901-1307	сыйымдылығы 1х4	дана	<u>4447</u> 4086	<u>4285</u> 4001	<u>3941</u> 3854
<u>6125-0701-1308</u> 1310-0901-1308	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>16315</u> 14976	<u>15711</u> 14662	<u>14430</u> 14111
<u>6125-0701-1309</u> 1310-0901-1309	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>24579</u> 22562	<u>23670</u> 22089	<u>21741</u> 21260
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 1х4	дана	<u>9128</u> 8416	<u>8810</u> 8250	<u>8132</u> 7959
<u>6125-0701-1311</u> 1310-0901-1311	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>18231</u> 16787	<u>17586</u> 16450	<u>16214</u> 15860
<u>6125-0701-1312</u> 1310-0901-1312	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>27863</u> 25656	<u>26878</u> 25143	<u>24787</u> 24244
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 1х4	дана	<u>7698</u> 7151	<u>7453</u> 7023	<u>6932</u> 6800
<u>6125-0701-1314</u> 1310-0901-1314	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>18316</u> 16906	<u>17684</u> 16578	<u>16342</u> 16000
<u>6125-0701-1315</u> 1310-0901-1315	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>27322</u> 25186	<u>26366</u> 24687	<u>24334</u> 23815
Оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау					
<u>6125-0701-1316</u> 1310-0901-1316	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды шағын габаритті кабельдердің кабель алаңында	дана	<u>48593</u> 44681	<u>46900</u> 43791	<u>43286</u> 42240
<u>6125-0701-1317</u> 1310-0901-1317	кабель алаңында шағын габаритті құрылыс	дана	<u>38907</u> 35797	<u>37517</u> 35067	<u>34549</u> 33792

	ұзындығындағы коаксиалды кабельдерді төсегеннен кейін				
<u>6125-0701-1318</u> 1310-0901-1318	құрылыс ұзындығынағы шағын габаритті коаксиалды кабельдердің монтаждalған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	<u>51780</u> 47509	<u>49846</u> 46493	<u>45745</u> 44734
<u>6125-0701-1319</u> 1310-0901-1319	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды төрт құбырлы кабельдердің кабельдік алаңында	дана	<u>40056</u> 36875	<u>38689</u> 36156	<u>35773</u> 34904
<u>6125-0701-1320</u> 1310-0901-1320	құрылыс ұзындығындағы төрт құбырлы коаксиалды кабельдерді төсегеннен кейін	дана	<u>36075</u> 33162	<u>34762</u> 32474	<u>31964</u> 31271
<u>6125-0701-1321</u> 1310-0901-1321	құрылыс ұзындығынағы төрт құбырлы коаксиалды кабельдердің монтаждalған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	<u>38040</u> 34958	<u>36660</u> 34234	<u>33717</u> 32969
<u>6125-0701-1322</u> 1310-0901-1322	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдердің кабельдік алаңында	дана	<u>74024</u> 68075	<u>71452</u> 66722	<u>65963</u> 64365
<u>6125-0701-1323</u> 1310-0901-1323	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдерді төсегеннен кейін	дана	<u>63610</u> 58461	<u>61292</u> 57244	<u>56351</u> 55120
<u>6125-0701-1324</u> 1310-0901-1324	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдердің монтаждalған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	<u>72926</u> 66976	<u>70252</u> 65571	<u>64547</u> 63120
<u>6125-0701-1325</u> 1310-0901-1325	Оқшаулау кедергісін және индуктивтіліктің орауышының омдық асимметриясын өлшеу	дана	<u>1793</u> 1647	<u>1725</u> 1611	<u>1579</u> 1547
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>22480</u> 20677	<u>21739</u> 20287	<u>20154</u> 19607
<u>6125-0701-1402</u> 1310-0901-1402	диаметрі 45 мм-ге дейін	км	<u>33287</u> 30595	<u>32154</u> 29997	<u>29734</u> 28959
<u>6125-0701-1403</u> 1310-0901-1403	диаметрі 60 мм дейін	км	<u>50436</u> 46331	<u>48716</u> 45426	<u>45044</u> 43851
<u>6125-0701-1404</u> 1310-0901-1404	диаметрі 60 мм-ден асады	км	<u>60944</u> 56027	<u>58911</u> 54956	<u>54569</u> 53095
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>32353</u> 29653	<u>31186</u> 29044	<u>28708</u> 27981
<u>6125-0701-1406</u> 1310-0901-1406	диаметрі 45 мм-ге дейін	км	<u>42502</u> 38968	<u>40968</u> 38167	<u>37709</u> 36769
<u>6125-0701-1407</u> 1310-0901-1407	диаметрі 60 мм дейін	км	<u>55312</u> 50669	<u>53264</u> 49602	<u>48918</u> 47735
<u>6125-0701-1408</u> 1310-0901-1408	диаметрі 60 мм-ден асады	км	<u>75311</u> 69095	<u>72663</u> 67710	<u>67029</u> 65292
Ұзындығы 5 км-ге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау					
<u>6125-0701-1409</u> 1310-0901-1409	диаметрі 40 мм дейін	дана	<u>150517</u> 137927	<u>145058</u> 135056	<u>133463</u> 130087

<u>6125-0701-1410</u> 1310-0901-1410	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>173564</u> 159016	<u>167242</u> 155690	<u>153811</u> 149935
<u>6125-0701-1411</u> 1310-0901-1411	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>189094</u> 173262	<u>182221</u> 169646	<u>167621</u> 163391
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>178038</u> 163148	<u>171582</u> 159751	<u>157867</u> 153874
<u>6125-0701-1413</u> 1310-0901-1413	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>201085</u> 184236	<u>193765</u> 180385	<u>178217</u> 173723
<u>6125-0701-1414</u> 1310-0901-1414	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>228406</u> 209271	<u>220095</u> 204900	<u>202442</u> 197335
Ұзындығы 20 км кабельге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау					
<u>6125-0701-1415</u> 1310-0901-1415	диаметрі 40 мм дейін	дана	<u>232681</u> 213218	<u>224243</u> 208779	<u>206317</u> 201099
<u>6125-0701-1416</u> 1310-0901-1416	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>260201</u> 238439	<u>250766</u> 233475	<u>230723</u> 224887
<u>6125-0701-1417</u> 1310-0901-1417	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>284870</u> 261026	<u>274522</u> 255583	<u>252542</u> 246166
Ұзындығы 40 км кабельге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау					
<u>6125-0701-1418</u> 1310-0901-1418	диаметрі 40 мм дейін	дана	<u>312291</u> 286154	<u>300950</u> 280188	<u>276859</u> 269865
<u>6125-0701-1419</u> 1310-0901-1419	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>351304</u> 321886	<u>338534</u> 315169	<u>311409</u> 303546
<u>6125-0701-1420</u> 1310-0901-1420	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>390179</u> 357499	<u>375986</u> 350033	<u>345838</u> 337115
6125-0701-15 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар					
<u>6125-0701-1501</u> 1310-0901-1501	Екі төлкелі боксты монтаждау, талшық сыйымдылығы 20-ға дейін	дана	<u>65964</u> 61348	<u>63779</u> 60208	<u>59143</u> 58215
<u>6125-0701-1502</u> 1310-0901-1502	Екі төлкелі боксты монтаждау, талшық сыйымдылығы 40-қа дейін	дана	<u>66522</u> 61906	<u>64337</u> 60766	<u>59701</u> 58773
<u>6125-0701-1503</u> 1310-0901-1503	Екі төлкелі боксты монтаждау, талшық сыйымдылығы 60-қа дейін	дана	<u>83771</u> 77617	<u>80858</u> 76097	<u>74676</u> 73439
<u>6125-0701-1504</u> 1310-0901-1504	Индуктивтілік жәшігін монтаждау	дана	<u>19024</u> 17403	<u>18325</u> 17036	<u>16845</u> 16402
<u>6125-0701-1505</u> 1310-0901-1505	1 м салмағы 9 кг-ға дейінгі кабельден жоғарғы кендір жамылғысын алу	м	<u>40</u> 36	<u>38</u> 35	<u>34</u> 34
<u>6125-0701-1506</u> 1310-0901-1506	1 м салмағы 18 кг-ға дейінгі кабельден жоғарғы кендір жамылғысын алу	м	<u>80</u> 72	<u>76</u> 71	<u>69</u> 67
<u>6125-0701-1507</u> 1310-0901-1507	Кабельді жәшікке шынжыр мен сымдарды қосу	дана	<u>5107</u> 4645	<u>4888</u> 4531	<u>4425</u> 4332
<u>6125-0701-1508</u> 1310-0901-1508	Байланыс желісі үшін өлшеу бағанын орнату	дана	<u>19798</u> 18765	<u>19339</u> 18564	<u>18429</u> 18104
<u>6125-0701-1509</u> 1310-0901-1509	Пупиндеу орауышын орнату	дана	<u>11484</u> 10459	<u>10999</u> 10205	<u>9969</u> 9762
<u>6125-0701-1510</u> 1310-0901-1510	НУП кабеліне енгізу құрылғысы	дана	<u>88368</u> 84825	<u>86347</u> 83509	<u>83513</u> 81942
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> 1310-0902-0101	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	км	<u>701389</u> 644452	<u>675104</u> 630596	<u>619143</u> 606963
<u>6125-0702-0102</u>	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	<u>933195</u>	<u>897697</u>	<u>822123</u>

1310-0902-0102			856308	837594	805679
<u>6125-0702-0103</u> 1310-0902-0103	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	<u>1090262</u> 999869	<u>1048531</u> 977869	<u>959684</u> 940349
<u>6125-0702-0104</u> 1310-0902-0104	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	<u>949245</u> 874007	<u>915182</u> 856306	<u>842966</u> 825274
<u>6125-0702-0105</u> 1310-0902-0105	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	<u>1110126</u> 1022021	<u>1070143</u> 1001251	<u>985398</u> 964834
<u>6125-0702-0106</u> 1310-0902-0106	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	<u>1281319</u> 1179806	<u>1235249</u> 1155874	<u>1137599</u> 1113913
<u>6125-0702-0107</u> 1310-0902-0107	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	<u>1504795</u> 1385485	<u>1450651</u> 1357360	<u>1335892</u> 1308046
6125-0702-02 - кіші топ Коллекторда кабель төсеу					
Кабельді коллекторда төсеу					
<u>6125-0702-0201</u> 1310-0902-0201	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	км	<u>930966</u> 855461	<u>897131</u> 837847	<u>825323</u> 807002
<u>6125-0702-0202</u> 1310-0902-0202	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	<u>1116823</u> 1024835	<u>1075255</u> 1003227	<u>987119</u> 965360
<u>6125-0702-0203</u> 1310-0902-0203	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	<u>1347811</u> 1235469	<u>1296722</u> 1208939	<u>1188480</u> 1162427
<u>6125-0702-0204</u> 1310-0902-0204	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	<u>1772542</u> 1623071	<u>1704227</u> 1587030	<u>1558675</u> 1525518
<u>6125-0702-0205</u> 1310-0902-0205	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	<u>2063659</u> 1888576	<u>1983387</u> 1846237	<u>1812399</u> 1773992
<u>6125-0702-0206</u> 1310-0902-0206	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	<u>2635932</u> 2411098	<u>2532570</u> 2356591	<u>2312445</u> 2263603
<u>6125-0702-0207</u> 1310-0902-0207	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	<u>3112614</u> 2844906	<u>2989022</u> 2779747	<u>2725897</u> 2668629
Консольді коллекторда төсеу					
<u>6125-0702-0208</u> 1310-0902-0208	бір орынды	дана	<u>1446</u> 1347	<u>1400</u> 1322	<u>1303</u> 1281
<u>6125-0702-0209</u> 1310-0902-0209	екі орынды	дана	<u>2256</u> 2103	<u>2186</u> 2067	<u>2037</u> 2003
<u>6125-0702-0210</u> 1310-0902-0210	үш орынды	дана	<u>2489</u> 2336	<u>2419</u> 2300	<u>2270</u> 2236
<u>6125-0702-0211</u> 1310-0902-0211	төрт орынды	дана	<u>3719</u> 3475	<u>3607</u> 3416	<u>3366</u> 3312
<u>6125-0702-0212</u> 1310-0902-0212	бес-алты орындық	дана	<u>4149</u> 3905	<u>4037</u> 3846	<u>3796</u> 3742
6125-0702-03 - кіші топ Тікелей жұптасқан кабельдердің муфталарының қазаншұңқырларындағы жабдықты монтаждау					
Қазаншұңқырларда кабельдегі тікелей муфтаны монтаждау					
<u>6125-0702-0301</u> 1310-0902-0301	сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>35123</u> 32326	<u>33808</u> 31639	<u>31096</u> 30437
<u>6125-0702-0302</u> 1310-0902-0302	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>35957</u> 33112	<u>34623</u> 32415	<u>31868</u> 31194
<u>6125-0702-0303</u> 1310-0902-0303	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	<u>42824</u> 39403	<u>41224</u> 38569	<u>37907</u> 37106
<u>6125-0702-0304</u> 1310-0902-0304	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>55850</u> 51326	<u>53738</u> 50226	<u>49339</u> 48299
<u>6125-0702-0305</u> 1310-0902-0305	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>77079</u> 70850	<u>74179</u> 69342	<u>68111</u> 66697
<u>6125-0702-0306</u> 1310-0902-0306	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>105086</u> 96545	<u>101115</u> 94461	<u>92740</u> 90827
<u>6125-0702-0307</u> 1310-0902-0307	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>121656</u> 111877	<u>117105</u> 109487	<u>107528</u> 105319
<u>6125-0702-0308</u> 1310-0902-0308	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>159102</u> 146228	<u>153121</u> 143090	<u>140504</u> 137615
<u>6125-0702-0309</u>	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	<u>219465</u>	<u>211021</u>	<u>193419</u>

1310-0902-0309			201507	197106	189504
<u>6125-0702-0310</u> 1310-0902-0310	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>252914</u> 232182	<u>243172</u> 227106	<u>222844</u> 218336
<u>6125-0702-0311</u> 1310-0902-0311	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	<u>288693</u> 265105	<u>277619</u> 259334	<u>254494</u> 249366
	6125-0702-04 - кіші топ Құдықтарда тікелей жұпталған кабельдердің мұфталарын монтаждау				
	Ілінісу құдықтарында қорғасын қабығы бар кабельде тікелей монтаждау				
<u>6125-0702-0401</u> 1310-0902-0401	сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>28733</u> 26266	<u>27588</u> 25663	<u>25147</u> 24632
<u>6125-0702-0402</u> 1310-0902-0402	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>29369</u> 26868	<u>28210</u> 26257	<u>25739</u> 25213
<u>6125-0702-0403</u> 1310-0902-0403	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	<u>40419</u> 36961	<u>38812</u> 36114	<u>35392</u> 34670
<u>6125-0702-0404</u> 1310-0902-0404	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>52321</u> 47857	<u>50248</u> 46764	<u>45837</u> 44902
<u>6125-0702-0405</u> 1310-0902-0405	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>75713</u> 69274	<u>72722</u> 67698	<u>66357</u> 65010
<u>6125-0702-0406</u> 1310-0902-0406	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>108011</u> 98850	<u>103748</u> 96641	<u>94732</u> 92766
<u>6125-0702-0407</u> 1310-0902-0407	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>127369</u> 116590	<u>122353</u> 113993	<u>111747</u> 109434
<u>6125-0702-0408</u> 1310-0902-0408	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>165957</u> 151947	<u>159437</u> 148571	<u>145651</u> 142644
<u>6125-0702-0409</u> 1310-0902-0409	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	<u>218765</u> 200251	<u>210144</u> 195740	<u>191816</u> 187866
<u>6125-0702-0410</u> 1310-0902-0410	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>253453</u> 232036	<u>243481</u> 226820	<u>222281</u> 217711
<u>6125-0702-0411</u> 1310-0902-0411	сыйымдылығы 600х22 дейін	дана	<u>294943</u> 270029	<u>283344</u> 263962	<u>258685</u> 253366
<u>6125-0702-0412</u> 1310-0902-0412	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>342444</u> 313499	<u>328966</u> 306448	<u>300314</u> 294137
<u>6125-0702-0413</u> 1310-0902-0413	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	<u>390379</u> 357368	<u>375008</u> 349326	<u>342333</u> 335288
<u>6125-0702-0414</u> 1310-0902-0414	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>431735</u> 395240	<u>414743</u> 386350	<u>378621</u> 370830
<u>6125-0702-0415</u> 1310-0902-0415	сыйымдылығы 1000х2 дейін	дана	<u>473916</u> 433896	<u>455285</u> 424149	<u>415679</u> 407132
<u>6125-0702-0416</u> 1310-0902-0416	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>516462</u> 472984	<u>496220</u> 462396	<u>453191</u> 443907
	Мұфтаның құдықтарында пластик немесе винилит қабықшасы бар кабельде түзу монтаждау				
<u>6125-0702-0417</u> 1310-0902-0417	сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>33532</u> 30623	<u>32178</u> 29915	<u>29300</u> 28678
<u>6125-0702-0418</u> 1310-0902-0418	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>40314</u> 36823	<u>38690</u> 35974	<u>35237</u> 34490
<u>6125-0702-0419</u> 1310-0902-0419	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	<u>47119</u> 43046	<u>45224</u> 42055	<u>41195</u> 40324
<u>6125-0702-0420</u> 1310-0902-0420	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>60857</u> 55606	<u>58414</u> 54329	<u>53223</u> 52098
<u>6125-0702-0421</u> 1310-0902-0421	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>80778</u> 73846	<u>77549</u> 72157	<u>70685</u> 69207
<u>6125-0702-0422</u> 1310-0902-0422	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>94672</u> 86555	<u>90891</u> 84577	<u>82859</u> 81125
<u>6125-0702-0423</u> 1310-0902-0423	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>109041</u> 99740	<u>104711</u> 97474	<u>95509</u> 93520
<u>6125-0702-0424</u> 1310-0902-0424	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>149433</u> 136689	<u>143500</u> 133585	<u>130886</u> 128165
<u>6125-0702-0425</u> 1310-0902-0425	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	<u>221439</u> 202359	<u>212513</u> 197682	<u>193651</u> 189593

<u>6125-0702-0426</u> 1310-0902-0426	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>268333</u> 245201	<u>257510</u> 239531	<u>234638</u> 229723
<u>6125-0702-0427</u> 1310-0902-0427	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	<u>308616</u> 282026	<u>296178</u> 275510	<u>269894</u> 264239
<u>6125-0702-0428</u> 1310-0902-0428	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>355065</u> 324459	<u>340745</u> 316957	<u>310482</u> 303980
<u>6125-0702-0429</u> 1310-0902-0429	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	<u>387881</u> 354487	<u>372259</u> 346302	<u>339246</u> 332146
<u>6125-0702-0430</u> 1310-0902-0430	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>442846</u> 404697	<u>425000</u> 395347	<u>387285</u> 379175
<u>6125-0702-0431</u> 1310-0902-0431	сыйымдылығы 1000х2 дейін	дана	<u>489554</u> 447367	<u>469816</u> 437027	<u>428105</u> 419140
<u>6125-0702-0432</u> 1310-0902-0432	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>569237</u> 520196	<u>546294</u> 508178	<u>497812</u> 487388
<u>6125-0702-0433</u> 1310-0902-0433	сыйымдылығы 1400х2 дейін	дана	<u>655928</u> 599393	<u>629481</u> 585537	<u>573588</u> 561570
<u>6125-0702-0434</u> 1310-0902-0434	сыйымдылығы 1600х2 дейін	дана	<u>742168</u> 678186	<u>712234</u> 662505	<u>648975</u> 635379
<u>6125-0702-0435</u> 1310-0902-0435	сыйымдылығы 1800х2 дейін	дана	<u>836802</u> 764648	<u>803045</u> 746963	<u>731707</u> 716374
<u>6125-0702-0436</u> 1310-0902-0436	сыйымдылығы 2000х2 дейін	дана	<u>877805</u> 802208	<u>842441</u> 783682	<u>767703</u> 751634
<u>6125-0702-0437</u> 1310-0902-0437	сыйымдылығы 2400х2 дейін	дана	<u>1097781</u> 1003115	<u>1053495</u> 979915	<u>959906</u> 939784
6125-0702-05 - кіші топ Газ өтпейтін муфталарды монтаждау					
Кабельде МГНМ газ өткізбейтін муфтасын үй-жайда монтаждау					
<u>6125-0702-0501</u> 1310-0902-0501	кабель қабығының диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>26219</u> 24059	<u>25216</u> 23534	<u>23094</u> 22624
<u>6125-0702-0502</u> 1310-0902-0502	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>34927</u> 32035	<u>33584</u> 31331	<u>30745</u> 30113
<u>6125-0702-0503</u> 1310-0902-0503	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>51244</u> 46965	<u>49254</u> 45921	<u>45046</u> 44117
<u>6125-0702-0504</u> 1310-0902-0504	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>69781</u> 64045	<u>67116</u> 62649	<u>61478</u> 60231
Кабельде МСГ газ өткізбейтін муфтасын үй-жайда монтаждау					
<u>6125-0702-0505</u> 1310-0902-0505	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>27912</u> 25738	<u>26903</u> 25209	<u>24769</u> 24294
<u>6125-0702-0506</u> 1310-0902-0506	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>36746</u> 33882	<u>35415</u> 33184	<u>32599</u> 31976
<u>6125-0702-0507</u> 1310-0902-0507	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>46123</u> 42506	<u>44443</u> 41626	<u>40892</u> 40104
<u>6125-0702-0508</u> 1310-0902-0508	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>54258</u> 50013	<u>52281</u> 48976	<u>48103</u> 47185
<u>6125-0702-0509</u> 1310-0902-0509	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>81452</u> 75007	<u>78456</u> 73436	<u>72120</u> 70719
<u>6125-0702-0510</u> 1310-0902-0510	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>88731</u> 81638	<u>85429</u> 79906	<u>78447</u> 76913
Кабельде МГ газ өткізбейтін муфтасын құдықтарда монтаждау					
<u>6125-0702-0511</u> 1310-0902-0511	кабель қабығының диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>26048</u> 23888	<u>25045</u> 23363	<u>22923</u> 22453
<u>6125-0702-0512</u> 1310-0902-0512	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>35687</u> 32830	<u>34358</u> 32133	<u>31549</u> 30928
<u>6125-0702-0513</u> 1310-0902-0513	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>61757</u> 56726	<u>59419</u> 55500	<u>54474</u> 53380
<u>6125-0702-0514</u> 1310-0902-0514	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>77915</u> 71518	<u>74940</u> 69958	<u>68645</u> 67259
<u>6125-0702-0515</u> 1310-0902-0515	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>79763</u> 73318	<u>76767</u> 71747	<u>70431</u> 69030

<u>6125-0702-0516</u> 1310-0902-0516	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>113841</u> 104574	<u>109531</u> 102313	<u>100414</u> 98404
<u>6125-0702-0517</u> 1310-0902-0517	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>138554</u> 127140	<u>133246</u> 124357	<u>122019</u> 119543
6125-0702-06 - кіші топ Кабельді пупиндеу және симметриялау					
Кабельдегі индуктивтілік жәшігін монтаждау					
<u>6125-0702-0601</u> 1310-0902-0601	қазаншұңқырда, кабель сыйымдылығы 100х2	дана	<u>262595</u> 240557	<u>252389</u> 235189	<u>231054</u> 225908
<u>6125-0702-0602</u> 1310-0902-0602	қазаншұңқырда, кабель сыйымдылығы 200х2	дана	<u>452891</u> 414442	<u>435054</u> 405073	<u>397579</u> 388871
<u>6125-0702-0603</u> 1310-0902-0603	құдықта, кабель сыйымдылығы 100х2	дана	<u>327028</u> 299278	<u>314183</u> 292580	<u>287304</u> 280931
<u>6125-0702-0604</u> 1310-0902-0604	құдықта, кабель сыйымдылығы 200х2	дана	<u>551066</u> 503788	<u>529071</u> 492332	<u>482870</u> 472407
Соңғы құрылғылар арасындағы симметриялау					
<u>6125-0702-0605</u> 1310-0902-0605	5 км кабельге дейінгі қашықтық	дана	<u>511</u> 465	<u>489</u> 453	<u>442</u> 433
<u>6125-0702-0606</u> 1310-0902-0606	5 км кабельден астам қашықтық	дана	<u>794</u> 723	<u>760</u> 705	<u>688</u> 674
6125-0702-07 - кіші топ Кабельді өлшеу					
<u>6125-0702-0701</u> 1310-0902-0701	Монтаждалған жұптық кабельдерді соңғы құрылғыларға қосқанға дейін және одан кейін тұрақты токпен кешенді өлшеу	дана	<u>739</u> 672	<u>707</u> 656	<u>640</u> 627
Жұптық кабельдердің өтпелі өшуін тыңдау және өлшеу					
<u>6125-0702-0702</u> 1310-0902-0702	сыйымдылығы 100х2	дана	<u>22697</u> 20645	<u>21726</u> 20139	<u>19665</u> 19253
<u>6125-0702-0703</u> 1310-0902-0703	сыйымдылығы 150х2	дана	<u>34045</u> 30968	<u>32589</u> 30208	<u>29498</u> 28879
<u>6125-0702-0704</u> 1310-0902-0704	сыйымдылығы 200х2	дана	<u>56742</u> 51613	<u>54314</u> 50346	<u>49163</u> 48132
<u>6125-0702-0705</u> 1310-0902-0705	сыйымдылығы 300х4	дана	<u>107809</u> 98065	<u>103197</u> 95658	<u>93409</u> 91451
<u>6125-0702-0706</u> 1310-0902-0706	сыйымдылығы 400х2	дана	<u>170225</u> 154840	<u>162943</u> 151039	<u>147488</u> 144396
<u>6125-0702-0707</u> 1310-0902-0707	сыйымдылығы 500х2	дана	<u>266686</u> 242583	<u>255278</u> 236628	<u>231065</u> 226220
<u>6125-0702-0708</u> 1310-0902-0708	сыйымдылығы 600х2	дана	<u>354634</u> 322534	<u>339425</u> 314690	<u>307349</u> 300892
<u>6125-0702-0709</u> 1310-0902-0709	сыйымдылығы 700х2	дана	<u>479798</u> 436370	<u>459222</u> 425757	<u>415825</u> 407089
<u>6125-0702-0710</u> 1310-0902-0710	сыйымдылығы 800х2	дана	<u>625824</u> 569178	<u>598985</u> 555335	<u>542381</u> 530986
<u>6125-0702-0711</u> 1310-0902-0711	сыйымдылығы 900х2	дана	<u>792710</u> 720959	<u>758714</u> 703424	<u>687016</u> 672582
<u>6125-0702-0712</u> 1310-0902-0712	сыйымдылығы 1000х2	дана	<u>980458</u> 891712	<u>938410</u> 870025	<u>849730</u> 831877
<u>6125-0702-0713</u> 1310-0902-0713	сыйымдылығы 1200х2	дана	<u>1408104</u> 1280651	<u>1347716</u> 1249503	<u>1220357</u> 1194718
<u>6125-0702-0714</u> 1310-0902-0714	сыйымдылығы 1400х2	дана	<u>1919194</u> 1745479	<u>1836887</u> 1703027	<u>1663301</u> 1628356
<u>6125-0702-0715</u> 1310-0902-0715	сыйымдылығы 1600х2	дана	<u>2508511</u> 2281455	<u>2400931</u> 2225967	<u>2174043</u> 2128367
<u>6125-0702-0716</u> 1310-0902-0716	сыйымдылығы 1800х2	дана	<u>3170842</u> 2883835	<u>3034856</u> 2813696	<u>2748063</u> 2690327
<u>6125-0702-0717</u> 1310-0902-0717	сыйымдылығы 2000х2	дана	<u>3921830</u> 3566849	<u>3753638</u> 3480098	<u>3398920</u> 3327510
<u>6125-0702-0718</u>	сыйымдылығы 2400х2	дана	<u>5642846</u>	<u>5400846</u>	<u>4890467</u>

1310-0902-0718			5132088	5007269	4787720
	6125-0702-08 - кіші топ Кабель желілерін қайта жаңарту				
	Кабельді құдықтарға қайта салу				
<u>6125-0702-0801</u> 1310-0902-0801	қабықтың диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>4345</u> 3966	<u>4169</u> 3875	<u>3796</u> 3714
<u>6125-0702-0802</u> 1310-0902-0802	қабықтың диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>6405</u> 5850	<u>6149</u> 5718	<u>5604</u> 5484
<u>6125-0702-0803</u> 1310-0902-0803	қабықтың диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>12314</u> 11239	<u>11814</u> 10981	<u>10757</u> 10526
	Абоненттердің әрекет ету үзіліссіз жұмыс істеп тұрғандарын кабельдердің соңғы құрылғыларына қосылған екі жаңа абоненттерге қайта қосу				
<u>6125-0702-0804</u> 1310-0902-0804	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>143004</u> 130636	<u>137246</u> 127656	<u>125074</u> 122423
<u>6125-0702-0805</u> 1310-0902-0805	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>323773</u> 295759	<u>310735</u> 289009	<u>283169</u> 277157
<u>6125-0702-0806</u> 1310-0902-0806	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>627849</u> 573463	<u>602537</u> 560359	<u>549018</u> 537350
<u>6125-0702-0807</u> 1310-0902-0807	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>1522585</u> 1390617	<u>1461167</u> 1358821	<u>1331306</u> 1302991
<u>6125-0702-0808</u> 1310-0902-0808	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>2139196</u> 1953658	<u>2052828</u> 1908946	<u>1870221</u> 1830439
<u>6125-0702-0809</u> 1310-0902-0809	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>2703130</u> 2468785	<u>2594068</u> 2412323	<u>2363468</u> 2313183
<u>6125-0702-0810</u> 1310-0902-0810	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>3591050</u> 3279672	<u>3446136</u> 3204648	<u>3139734</u> 3072919
	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>68944</u> 62994	<u>66176</u> 61560	<u>60323</u> 59044
<u>6125-0702-0812</u> 1310-0902-0812	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>137208</u> 125355	<u>131692</u> 122499	<u>120028</u> 117485
<u>6125-0702-0813</u> 1310-0902-0813	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>267633</u> 244480	<u>256856</u> 238901	<u>234072</u> 229106
<u>6125-0702-0814</u> 1310-0902-0814	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>647555</u> 591505	<u>621470</u> 578000	<u>566318</u> 554289
<u>6125-0702-0815</u> 1310-0902-0815	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>968880</u> 884835	<u>929754</u> 864368	<u>846574</u> 828629
<u>6125-0702-0816</u> 1310-0902-0816	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>1242406</u> 1134618	<u>1192226</u> 1108369	<u>1085543</u> 1062530
<u>6125-0702-0817</u> 1310-0902-0817	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>1649794</u> 1506640	<u>1583149</u> 1471777	<u>1441465</u> 1410900
	Абоненттердің әрекет ету үзіліссіз жұмыс істеп тұрғандарын кабельдердің кабельдік ендіrmесіне қайта қосу				
<u>6125-0702-0818</u> 1310-0902-0818	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>131185</u> 119858	<u>125914</u> 117130	<u>114770</u> 112338
<u>6125-0702-0819</u> 1310-0902-0819	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>243186</u> 222163	<u>233402</u> 217098	<u>212717</u> 208204
<u>6125-0702-0820</u> 1310-0902-0820	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>467756</u> 427346	<u>448950</u> 417610	<u>409187</u> 400515
<u>6125-0702-0821</u> 1310-0902-0821	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>1127615</u> 1030114	<u>1082239</u> 1006622	<u>986294</u> 965373
<u>6125-0702-0822</u> 1310-0902-0822	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>1563173</u> 1427973	<u>1500250</u> 1395396	<u>1367208</u> 1338199
<u>6125-0702-0823</u> 1310-0902-0823	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>1993188</u> 1820791	<u>1912956</u> 1779254	<u>1743315</u> 1706321
<u>6125-0702-0824</u> 1310-0902-0824	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>2646133</u> 2417200	<u>2539587</u> 2362038	<u>2314309</u> 2265186
	Кәрізден кабельді тартып шығару				
<u>6125-0702-0825</u>	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	км	<u>473563</u>	<u>455545</u>	<u>417107</u>

1310-0902-0825			433951	424435	408172
<u>6125-0702-0826</u> 1310-0902-0826	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	<u>747115</u> 683993	<u>718251</u> 668755	<u>656708</u> 642730
<u>6125-0702-0827</u> 1310-0902-0827	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	<u>943853</u> 863958	<u>907284</u> 844656	<u>829319</u> 811688
<u>6125-0702-0828</u> 1310-0902-0828	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	<u>577855</u> 532916	<u>558197</u> 522590	<u>516259</u> 504583
<u>6125-0702-0829</u> 1310-0902-0829	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	<u>812402</u> 749179	<u>784736</u> 734646	<u>725713</u> 709303
<u>6125-0702-0830</u> 1310-0902-0830	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	<u>1003129</u> 925097	<u>968991</u> 907164	<u>896161</u> 875893
<u>6125-0702-0831</u> 1310-0902-0831	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	<u>1275821</u> 1176545	<u>1232379</u> 1153724	<u>1139704</u> 1113933
Нөмірлеуді ауыстыру					
<u>6125-0702-0832</u> 1310-0902-0832	кабельді жәшік	дана	<u>1425</u> 1296	<u>1364</u> 1264	<u>1234</u> 1209
<u>6125-0702-0833</u> 1310-0902-0833	тарату қорабы	дана	<u>950</u> 864	<u>909</u> 843	<u>823</u> 806
<u>6125-0702-0834</u> 1310-0902-0834	кабель құдығы	дана	<u>964</u> 878	<u>923</u> 857	<u>837</u> 820
Кабельді тексеріп жұмыс істеп тұрғандардағы қосалқы жұптарды іріктеу және кесу					
<u>6125-0702-0835</u> 1310-0902-0835	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>1231</u> 1124	<u>1181</u> 1099	<u>1076</u> 1053
<u>6125-0702-0836</u> 1310-0902-0836	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>1882</u> 1718	<u>1805</u> 1679	<u>1645</u> 1609
<u>6125-0702-0837</u> 1310-0902-0837	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>4177</u> 3809	<u>4005</u> 3720	<u>3643</u> 3565
<u>6125-0702-0838</u> 1310-0902-0838	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	<u>7831</u> 7144	<u>7511</u> 6978	<u>6834</u> 6687
<u>6125-0702-0839</u> 1310-0902-0839	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	<u>12007</u> 10953	<u>11516</u> 10700	<u>10476</u> 10253
<u>6125-0702-0840</u> 1310-0902-0840	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>17544</u> 16007	<u>16827</u> 15636	<u>15312</u> 14984
6125-0702-09 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар					
Телефон тарату шкафын монтаждау, сыйымдылығы 600х2-ге дейін					
<u>6125-0702-0901</u> 1310-0902-0901	іргетасқа орнату кезінде	дана	<u>52850</u> 49705	<u>51247</u> 48104	<u>47935</u> 47027
<u>6125-0702-0902</u> 1310-0902-0902	дайын тауашада орнату кезінде	дана	<u>72198</u> 66650	<u>69294</u> 65016	<u>63882</u> 62595
Телефон тарату шкафын монтаждау, сыйымдылығы 1200х2-ге дейін					
<u>6125-0702-0903</u> 1310-0902-0903	іргетасқа орнату кезінде	дана	<u>64690</u> 60809	<u>62582</u> 58788	<u>58550</u> 57395
<u>6125-0702-0904</u> 1310-0902-0904	дайын тауашада орнату кезінде	дана	<u>88908</u> 82055	<u>85250</u> 79977	<u>78579</u> 76962
Телефон кабельдеріне арналған бокс жабдығын монтаждау (зарядтау және орнату), бокстың сыйымдылығы 50х2-ге дейін					
<u>6125-0702-0905</u> 1310-0902-0905	пластмасса кабель қабықшасы	дана	<u>39571</u> 36524	<u>38161</u> 35786	<u>35162</u> 34498
<u>6125-0702-0906</u> 1310-0902-0906	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	<u>40992</u> 37925	<u>39574</u> 37182	<u>36557</u> 35886
Телефон кабельдеріне арналған бокс жабдығын монтаждау (зарядтау және орнату), бокстың сыйымдылығы 100х2-ге дейін					
<u>6125-0702-0907</u> 1310-0902-0907	пластмасса кабель қабықшасы	дана	<u>58266</u> 53959	<u>56276</u> 52917	<u>52042</u> 51098
<u>6125-0702-0908</u> 1310-0902-0908	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	<u>80710</u> 74630	<u>77896</u> 73157	<u>71911</u> 70586
Кабель жәшігін монтаждау					
<u>6125-0702-0909</u> 1310-0902-0909	шатырға орнату кезінде, сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>77510</u> 71904	<u>74857</u> 70564	<u>69441</u> 68238

6125-0702-0910 1310-0902-0910	бағанға орнату кезінде, сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	95705 88358	92308 86579	85080 83474
6125-0702-0911 1310-0902-0911	бағанға орнату кезінде, сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	96108 89378	92996 87748	86374 84903
Қабырға тарату қорабын орнату					
6125-0702-0912 1310-0902-0912	пластмасса үлдірі бар кабельде	дана	15198 13939	14618 13634	13383 13103
6125-0702-0913 1310-0902-0913	қорғасын немесе алюминий үлдірі бар кабельде	дана	21936 20128	21098 19690	19317 18925
Кабельді металл ойықтармен қорғау					
6125-0702-0914 1310-0902-0914	ағаш немесе кірпіш қабырғада	м	2941 2810	2881 2778	2754 2723
6125-0702-0915 1310-0902-0915	бетон қабырғада	м	3424 3253	3347 3211	3182 3142
6125-0702-0916 1310-0902-0916	ағаш немесе кірпіштің қабырға бойынша платформа арқылы өтумен баспалдақ торында	м	3820 3608	3715 3555	3509 3466
6125-0702-0917 1310-0902-0917	алаң арқылы бетон қабырға бойынша өтумен баспалдақ торында	м	3820 3608	3715 3555	3509 3466
6125-0702-0918 1310-0902-0918	Төселген кабельді бояу	м	179 166	174 164	160 158
6125-0702-0919 1310-0902-0919	Қораптарды немесе АЗУ-ды бағаннан немесе тіреуден абоненттік немесе топтық енгізу қабырғасына орната отырып монтаждау	дана	16326 14985	15708 14659	14397 14101
Шеткі құрылғыдағы қорғаныш жолағын монтаждау, сыйымдылығы 25х2					
6125-0702-0920 1310-0902-0920	пластмасса кабель қабықшасы	дана	12703 11556	12159 11276	11013 10782
6125-0702-0921 1310-0902-0921	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	14686 13359	14057 13035	12732 12465
6125-0702-0922 1310-0902-0922	Шеткі құрылғыда монтаждау, сыйымдылығы 40х2, бөлек серіппелермен жактаудың пластмасса қабықшасындағы кабель	дана	16094 14644	15400 14283	13945 13657
6125-0702-0923 1310-0902-0923	Кабельді кәрізден қабырғаға шығаруға арналған құрылғының қабырғасынан өтпей, қазумен және толтырумен монтаждау	дана	32983 30420	31764 29784	29190 28677
Бокстарды жерге тұйықтау құрылғысын (бұранда астына) монтаждау					
6125-0702-0924 1310-0902-0924	типi БМ 1-1 сыйымдылығы 10х2	дана	31767 30228	31038 29848	29493 29184
6125-0702-0925 1310-0902-0925	типi БМ 1-2 сыйымдылығы 20Х2	дана	63491 60414	62035 59654	58944 58325
6125-0702-0926 1310-0902-0926	типi БМ 1-3 сыйымдылығы 30Х2	дана	95214 90598	93029 89458	88393 87465
Кабельдік кәріз арнасын герметизациялау					
6125-0702-0927 1310-0902-0927	еркін	дана	2573 2522	2549 2509	2498 2487
6125-0702-0928 1310-0902-0928	бос емес	дана	4977 4708	4849 4642	4579 4526
Кабельдерді енгізу арнасын үй-жайда герметизациялау (АТС шахтасында)					
6125-0702-0929 1310-0902-0929	еркін	дана	4712 4468	4595 4407	4350 4303
6125-0702-0930	бос емес	дана	7286	7058	6580

1310-0902-0930			6811	6691	6486
<u>6125-0702-0931</u> 1310-0902-0931	Кабельдік кәріз құдығы люгінің қақпағын герметизациялау	дана	<u>13864</u> 12965	<u>13436</u> 12741	<u>12532</u> 12352
	6125-0702-10 - кіші топ Кабельді тіректерге ілу				
	Кабель желісін ілу				
<u>6125-0702-1001</u> 1310-0902-1001	бағана сызығында, 1 м салмағы 2 кг-ға дейін	м	<u>1858</u> 1775	<u>1820</u> 1755	<u>1738</u> 1721
<u>6125-0702-1002</u> 1310-0902-1002	бағана сызығында, 1 м салмағы 4 кг-ға дейін	м	<u>2126</u> 2019	<u>2077</u> 1994	<u>1973</u> 1950
<u>6125-0702-1003</u> 1310-0902-1003	тіреуіш желіде, 1 м кабель салмағы 2 кг-ға дейін	м	<u>2066</u> 1963	<u>2019</u> 1939	<u>1918</u> 1896
	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>2198</u> 2019	<u>2110</u> 1971	<u>1928</u> 1896
<u>6125-0702-1102</u> 1310-0902-1102	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2722</u> 2491	<u>2611</u> 2431	<u>2377</u> 2333
<u>6125-0702-1103</u> 1310-0902-1103	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3248</u> 2972	<u>3115</u> 2902	<u>2835</u> 2784
<u>6125-0702-1104</u> 1310-0902-1104	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>4471</u> 4087	<u>4287</u> 3992	<u>3900</u> 3828
<u>6125-0702-1105</u> 1310-0902-1105	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>5647</u> 5158	<u>5413</u> 5036	<u>4921</u> 4827
	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>2839</u> 2600	<u>2724</u> 2539	<u>2487</u> 2436
<u>6125-0702-1107</u> 1310-0902-1107	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3313</u> 3032	<u>3178</u> 2961	<u>2901</u> 2840
<u>6125-0702-1108</u> 1310-0902-1108	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>4568</u> 4180	<u>4381</u> 4082	<u>3998</u> 3915
<u>6125-0702-1109</u> 1310-0902-1109	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>5977</u> 5471	<u>5733</u> 5340	<u>5230</u> 5121
	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>2388</u> 2200	<u>2296</u> 2150	<u>2103</u> 2070
<u>6125-0702-1111</u> 1310-0902-1111	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>3022</u> 2779	<u>2904</u> 2714	<u>2656</u> 2611
<u>6125-0702-1112</u> 1310-0902-1112	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3608</u> 3320	<u>3470</u> 3246	<u>3176</u> 3122
<u>6125-0702-1113</u> 1310-0902-1113	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>4928</u> 4532	<u>4738</u> 4431	<u>4335</u> 4260
<u>6125-0702-1114</u> 1310-0902-1114	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>6407</u> 5885	<u>6157</u> 5752	<u>5628</u> 5528
	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>4264</u> 3908	<u>4093</u> 3816	<u>3728</u> 3664
<u>6125-0702-1116</u> 1310-0902-1116	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>5743</u> 5266	<u>5512</u> 5145	<u>5040</u> 4938
<u>6125-0702-1117</u> 1310-0902-1117	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>7465</u> 6842	<u>7165</u> 6683	<u>6546</u> 6416
<u>6125-0702-1118</u> 1310-0902-1118	диаметрі 125 мм-ге дейін	м	<u>9222</u> 8447	<u>8847</u> 8246	<u>8073</u> 7914

	Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырды орнатылған металл конструкциялар бойынша тіреушеде монтаждау				
<u>6125-0702-1119</u> <u>1310-0902-1119</u>	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>4425</u> 4075	<u>4255</u> 3983	<u>3893</u> 3834
<u>6125-0702-1120</u> <u>1310-0902-1120</u>	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>6003</u> 5526	<u>5772</u> 5402	<u>5280</u> 5198
<u>6125-0702-1121</u> <u>1310-0902-1121</u>	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>7884</u> 7251	<u>7579</u> 7087	<u>6929</u> 6818
<u>6125-0702-1122</u> <u>1310-0902-1122</u>	диаметрі 125 мм-ге дейін	м	<u>9738</u> 8954	<u>9358</u> 8749	<u>8550</u> 8415
	6125-0702-12 - кіші топ Құбыр өткізгіштерге арналған шкафтарды, жәшіктерді және қораптарды монтаждау				
	Құбыр сымдары үшін едендік шкафты монтаждау				
<u>6125-0702-1201</u> <u>1310-0902-1201</u>	өлшемі 600x600 мм-ге дейін	дана	<u>9704</u> 8904	<u>9326</u> 8705	<u>8523</u> 8360
<u>6125-0702-1202</u> <u>1310-0902-1202</u>	өлшемі 700x1000 мм-ге дейін	дана	<u>10306</u> 9498	<u>9925</u> 9297	<u>9116</u> 8950
<u>6125-0702-1203</u> <u>1310-0902-1203</u>	өлшемі 700x1500 мм-ге дейін	дана	<u>15390</u> 14172	<u>14816</u> 13871	<u>13599</u> 13348
<u>6125-0702-1204</u> <u>1310-0902-1204</u>	өлшемі 800x1800 мм-ге дейін	дана	<u>20701</u> 19060	<u>19930</u> 18654	<u>18295</u> 17952
	Құбыр өткізгіштерге арналған қабырға шкафтарын монтаждау				
<u>6125-0702-1205</u> <u>1310-0902-1205</u>	өлшемі 640x840 мм-ге дейін	дана	<u>11949</u> 10989	<u>11497</u> 10756	<u>10542</u> 10345
<u>6125-0702-1206</u> <u>1310-0902-1206</u>	өлшемі 700x1000 мм-ге дейін	дана	<u>17485</u> 16044	<u>16806</u> 15693	<u>15373</u> 15078
<u>6125-0702-1207</u> <u>1310-0902-1207</u>	өлшемі 800x1800 мм-ге дейін	дана	<u>24404</u> 22443	<u>23484</u> 21967	<u>21543</u> 21133
	Құбыр өткізгіштерге арналған тартпаны немесе қорапты монтаждау				
<u>6125-0702-1208</u> <u>1310-0902-1208</u>	өлшемі 200x200 мм-ге дейін	дана	<u>4858</u> 4428	<u>4654</u> 4321	<u>4222</u> 4138
<u>6125-0702-1209</u> <u>1310-0902-1209</u>	өлшемі 500x500 мм-ге дейін	дана	<u>9752</u> 8883	<u>9342</u> 8666	<u>8471</u> 8300
	Тартпалы құбыр өткізгіштерге арналған жәшікті монтаждау				
<u>6125-0702-1210</u> <u>1310-0902-1210</u>	өлшемі 1000x800 мм-ге дейін	дана	<u>9726</u> 8866	<u>9319</u> 8651	<u>8454</u> 8287
<u>6125-0702-1211</u> <u>1310-0902-1211</u>	өлшемі 1600x1000 мм-ге дейін	дана	<u>10135</u> 9251	<u>9720</u> 9030	<u>8837</u> 8660
<u>6125-0702-1212</u> <u>1310-0902-1212</u>	Шеткі қорапты монтаждау	дана	<u>1194</u> 1090	<u>1144</u> 1064	<u>1047</u> 1019
<u>6125-0702-1213</u> <u>1310-0902-1213</u>	Сәндік және басқа да ұсақ бұйымдардың қақпағының сымдарын қоспай монтаждау	дана	<u>316</u> 288	<u>302</u> 281	<u>274</u> 268
	6125-0703 - топ Әуе байланыс желісін өлшеу				
	6125-0703-01 - кіші топ Күшейту тізбегінің тұрақты тогымен өлшеу				
<u>6125-0703-0101</u> <u>1310-0903-0101</u>	Күшейткіш тізбек бөлшегіндегі шлейф кедергісін, оқшаулау кедергісін және омдық ассиметрияны өлшеу	дана	<u>46937</u> 42688	<u>44924</u> 41650	<u>40679</u> 39824
	6125-0703-02 - кіші топ Күшейткіш тізбек бөлігін айнаымалы токпен өлшеу				
	Өзіндік өшуді, кіріс кедергісін және кедергі деңгейін өлшеу				
<u>6125-0703-0201</u> <u>1310-0903-0201</u>	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 10 кГц дейін	дана	<u>78228</u> 71147	<u>74873</u> 69417	<u>67798</u> 66373

<u>6125-0703-0202</u> 1310-0903-0202	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 30 кГц дейін	дана	<u>146026</u> 132808	<u>139763</u> 129578	<u>126556</u> 123897
<u>6125-0703-0203</u> 1310-0903-0203	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 60 кГц дейін	дана	<u>177317</u> 161267	<u>169712</u> 157345	<u>153675</u> 150446
<u>6125-0703-0204</u> 1310-0903-0204	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 150 кГц дейін	дана	<u>255545</u> 232414	<u>244585</u> 226762	<u>221472</u> 216819
	6125-0703-03 - кіші топ Күшейткіш тізбек бөлігінің тізбектері арасындағы өтпелі сөнуді өлшеу				
	Күшейткіш тізбек бөлігінің жақын және алыс шетіндегі тізбектер арасындағы өтпелі өшуді өлшеу				
<u>6125-0703-0301</u> 1310-0903-0301	жиілік диапазоны 10 кГц-ке дейін	дана	<u>78228</u> 71147	<u>74873</u> 69417	<u>67798</u> 66373
<u>6125-0703-0302</u> 1310-0903-0302	жиілік диапазоны 30 кГц дейін	дана	<u>109519</u> 99606	<u>104822</u> 97184	<u>94917</u> 92922
<u>6125-0703-0303</u> 1310-0903-0303	жиілік диапазоны 60 кГц дейін	дана	<u>146026</u> 132808	<u>139763</u> 129578	<u>126556</u> 123897
<u>6125-0703-0304</u> 1310-0903-0304	жиілік диапазоны 150 кГц дейін	дана	<u>239899</u> 218185	<u>229611</u> 212878	<u>207913</u> 203544
	6125-0704 - топ Кабельдік талшықты-оптикалық байланыс желісі жабдығын монтаждау				
	6125-0704-01 - кіші топ Талшықты-оптикалық кабель төсеу				
	Талшықты-оптикалық кабель төсеу				
<u>6125-0704-0101</u> 1310-0904-0101	орда	км	<u>273185</u> 248276	<u>264688</u> 243806	<u>246674</u> 248306
<u>6125-0704-0102</u> 1310-0904-0102	I, II топтағы топырақта кабель төсегішпен	км	<u>1125129</u> 1040235	<u>1096926</u> 1025279	<u>1036365</u> 999334
<u>6125-0704-0103</u> 1310-0904-0103	III топтағы топырақтағы кабель төсегішпен	км	<u>1670830</u> 1549457	<u>1631827</u> 1528765	<u>1548002</u> 1495657
	Талшықты-оптикалық кабельді тасталған тростардағы су айдындары арқылы кабель төсегішпен төсеу, төсеу тереңдігі 1,2 м-ге дейін				
<u>6125-0704-0104</u> 1310-0904-0104	айна ені 100 м-ге дейін	дана	<u>2278099</u> 2118450	<u>2227956</u> 2091968	<u>2120536</u> 2090087
<u>6125-0704-0105</u> 1310-0904-0105	айна ені 200 м-ге дейін	дана	<u>2903462</u> 2699640	<u>2839192</u> 2665703	<u>2701529</u> 2662439
	6125-0704-02 - кіші топ Кәрізде талшықты-оптикалық кабель төсеу				
	Құбырдағы кәрізде талшықты-оптикалық кабельді төсеу				
<u>6125-0704-0201</u> 1310-0904-0201	бос арна бойынша	м	<u>1111</u> 1015	<u>1067</u> 993	<u>974</u> 953
<u>6125-0704-0202</u> 1310-0904-0202	бос емес арна бойынша	м	<u>1507</u> 1378	<u>1447</u> 1347	<u>1320</u> 1292
	Полиэтиленді құбырдағы кәрізде талшықты-оптикалық кабельді төсеу				
<u>6125-0704-0203</u> 1310-0904-0203	бос арна бойынша	м	<u>1165</u> 1065	<u>1119</u> 1042	<u>1023</u> 1000
<u>6125-0704-0204</u> 1310-0904-0204	бос емес арна бойынша	м	<u>1500</u> 1373	<u>1441</u> 1342	<u>1316</u> 1288
	6125-0704-03 - кіші топ Кәрізге полиэтиленді түтікті төсеу				
	Кәрізде құбырды төсеу				
<u>6125-0704-0301</u> 1310-0904-0301	бос арна бойынша, полиэтиленді түтіктің бір тармағына	м	<u>661</u> 606	<u>636</u> 592	<u>583</u> 569
<u>6125-0704-0302</u> 1310-0904-0302	бос арна бойынша полиэтиленді түтіктің екі тармағына	м	<u>751</u> 689	<u>722</u> 673	<u>661</u> 647
<u>6125-0704-0303</u> 1310-0904-0303	бос емес арна бойынша, полиэтиленді түтік	м	<u>992</u> 908	<u>953</u> 888	<u>871</u> 852

	6125-0704-04 - кіші топ ҚСШ сымын төсеу, өшуін тексеру және СЖКТҚ-ға енгізу				
<u>6125-0704-0401</u> 1310-0904-0401	ҚСШ сымын төсеу, өшуін тексеру және СЖКТҚ-ға енгізу	м	<u>227</u> 206	<u>217</u> 201	<u>197</u> 193
	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				
<u>6125-0704-0501</u> 1310-0904-0501	талшықтар саны 4	дана	<u>200968</u> 187109	<u>195548</u> 184242	<u>183934</u> 179256
<u>6125-0704-0502</u> 1310-0904-0502	талшықтар саны 8	дана	<u>273564</u> 254459	<u>266180</u> 250547	<u>250338</u> 243747
<u>6125-0704-0503</u> 1310-0904-0503	талшықтар саны 12	дана	<u>346422</u> 322052	<u>337066</u> 317091	<u>316984</u> 308473
<u>6125-0704-0504</u> 1310-0904-0504	талшықтар саны 16	дана	<u>402827</u> 374258	<u>391782</u> 368402	<u>368075</u> 358229
<u>6125-0704-0505</u> 1310-0904-0505	талшықтар саны 20	дана	<u>491610</u> 456745	<u>478325</u> 449696	<u>449786</u> 437451
<u>6125-0704-0506</u> 1310-0904-0506	талшықтар саны 24	дана	<u>564303</u> 524186	<u>549052</u> 516091	<u>516280</u> 502029
<u>6125-0704-0507</u> 1310-0904-0507	талшықтар саны 32	дана	<u>708960</u> 658382	<u>689789</u> 648205	<u>648584</u> 630525
<u>6125-0704-0508</u> 1310-0904-0508	талшықтар саны 48	дана	<u>999853</u> 928246	<u>972811</u> 913884	<u>914664</u> 888938
	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				
<u>6125-0704-0601</u> 1310-0904-0601	талшықтар саны 4	дана	<u>443744</u> 416247	<u>433522</u> 410816	<u>411535</u> 401382
<u>6125-0704-0602</u> 1310-0904-0602	талшықтар саны 8	дана	<u>603691</u> 565042	<u>589652</u> 557566	<u>559390</u> 544585
<u>6125-0704-0603</u> 1310-0904-0603	талшықтар саны 12	дана	<u>755630</u> 706555	<u>738121</u> 697214	<u>700310</u> 680999
<u>6125-0704-0604</u> 1310-0904-0604	талшықтар саны 16	дана	<u>915576</u> 855350	<u>894250</u> 843964	<u>848163</u> 824202
<u>6125-0704-0605</u> 1310-0904-0605	талшықтар саны 20	дана	<u>1067415</u> 996770	<u>1042622</u> 983522	<u>988994</u> 960530
<u>6125-0704-0606</u> 1310-0904-0606	талшықтар саны 24	дана	<u>1219356</u> 1138285	<u>1191093</u> 1123172	<u>1129917</u> 1096945
<u>6125-0704-0607</u> 1310-0904-0607	талшықтар саны 32	дана	<u>1531242</u> 1428594	<u>1495690</u> 1409570	<u>1418691</u> 1376564
<u>6125-0704-0608</u> 1310-0904-0608	талшықтар саны 48	дана	<u>2155015</u> 2009212	<u>2104890</u> 1982368	<u>1996243</u> 1935802
	6125-0704-07 - кіші топ Кабель алаңында талшықты-оптикалық ГТҚ кабельдерін өлшеу				
	Кабель алаңында талшықты-оптикалық ГТС өшу кабелін өлшеу				
<u>6125-0704-0701</u> 1310-0904-0701	талшықтар саны 4	дана	<u>35961</u> 33198	<u>34910</u> 32642	<u>32660</u> 31675
<u>6125-0704-0702</u> 1310-0904-0702	талшықтар саны 8	дана	<u>64797</u> 59793	<u>62878</u> 58780	<u>58774</u> 57016
<u>6125-0704-0703</u> 1310-0904-0703	талшықтар саны 12	дана	<u>93631</u> 86387	<u>90845</u> 84916	<u>84888</u> 82357
<u>6125-0704-0704</u> 1310-0904-0704	талшықтар саны 16	дана	<u>117602</u> 108558	<u>114158</u> 106738	<u>106788</u> 103571
<u>6125-0704-0705</u>	талшықтар саны 20	дана	<u>146600</u>	<u>142286</u>	<u>133055</u>

1310-0904-0705			135305	133026	129060
<u>6125-0704-0706</u> 1310-0904-0706	талшықтар саны 24	дана	<u>173003</u> 159687	<u>167926</u> 157005	<u>157062</u> 152337
<u>6125-0704-0707</u> 1310-0904-0707	талшықтар саны 32	дана	<u>228242</u> 210666	<u>221534</u> 207123	<u>207183</u> 200956
<u>6125-0704-0708</u> 1310-0904-0708	талшықтар саны 48	дана	<u>338880</u> 312773	<u>328910</u> 307506	<u>307578</u> 298340
	6125-0704-08 - кіші топ Кабель алаңында талшықты-оптикалық аймақ кабельдерін өлшеу				
	Талшықты-оптикалық аймақ кабелінің кабель алаңындағы өшуді өлшеу				
<u>6125-0704-0801</u> 1310-0904-0801	талшықтар саны 4	дана	<u>52821</u> 48570	<u>51083</u> 47657	<u>47383</u> 46066
<u>6125-0704-0802</u> 1310-0904-0802	талшықтар саны 8	дана	<u>96725</u> 89009	<u>93611</u> 87371	<u>86977</u> 84520
<u>6125-0704-0803</u> 1310-0904-0803	талшықтар саны 12	дана	<u>140630</u> 129449	<u>136140</u> 127087	<u>126571</u> 122973
<u>6125-0704-0804</u> 1310-0904-0804	талшықтар саны 16	дана	<u>192479</u> 177111	<u>186268</u> 173844	<u>173036</u> 168156
<u>6125-0704-0805</u> 1310-0904-0805	талшықтар саны 20	дана	<u>236385</u> 217550	<u>228796</u> 213559	<u>212630</u> 206609
<u>6125-0704-0806</u> 1310-0904-0806	талшықтар саны 24	дана	<u>280290</u> 257989	<u>271326</u> 253274	<u>252223</u> 245063
<u>6125-0704-0807</u> 1310-0904-0807	талшықтар саны 32	дана	<u>376044</u> 346091	<u>363983</u> 339746	<u>338282</u> 328699
<u>6125-0704-0808</u> 1310-0904-0808	талшықтар саны 48	дана	<u>559607</u> 515071	<u>541697</u> 505649	<u>503528</u> 489241
	6125-0704-09 - кіші топ Монтаждalған учаскеде талшықты-оптикалық ГТҚ кабелін өлшеу				
	Монтаждalған учаскеде талшықты-оптикалық ГТС кабелін бір бағытта өлшеу				
<u>6125-0704-0901</u> 1310-0904-0901	талшықтар саны 4	дана	<u>25432</u> 23475	<u>24685</u> 23080	<u>23088</u> 22393
<u>6125-0704-0902</u> 1310-0904-0902	талшықтар саны 8	дана	<u>44872</u> 41406	<u>43543</u> 40705	<u>40702</u> 39484
<u>6125-0704-0903</u> 1310-0904-0903	талшықтар саны 12	дана	<u>64311</u> 59339	<u>62401</u> 58330	<u>58315</u> 56574
<u>6125-0704-0904</u> 1310-0904-0904	талшықтар саны 16	дана	<u>83750</u> 77270	<u>81258</u> 75955	<u>75928</u> 73664
<u>6125-0704-0905</u> 1310-0904-0905	талшықтар саны 20	дана	<u>100595</u> 92839	<u>97629</u> 91272	<u>91281</u> 88545
<u>6125-0704-0906</u> 1310-0904-0906	талшықтар саны 24	дана	<u>120035</u> 110770	<u>116486</u> 108896	<u>108895</u> 105634
<u>6125-0704-0907</u> 1310-0904-0907	талшықтар саны 32	дана	<u>158914</u> 146634	<u>154201</u> 144146	<u>144122</u> 139815
<u>6125-0704-0908</u> 1310-0904-0908	талшықтар саны 48	дана	<u>236509</u> 218210	<u>229471</u> 214495	<u>214422</u> 208028
	6125-0704-10 - кіші топ Монтаждalған учаскеде талшықты-оптикалық аймақ кабелін өлшеу				
	Монтаждalған учаскеде талшықты-оптикалық аймақ кабелін бір бағытта өлшеу				
<u>6125-0704-1001</u> 1310-0904-1001	талшықтар саны 4	дана	<u>51836</u> 47857	<u>50326</u> 47059	<u>47095</u> 45672
<u>6125-0704-1002</u> 1310-0904-1002	талшықтар саны 8	дана	<u>78394</u> 72490	<u>76225</u> 71340	<u>71570</u> 69341
<u>6125-0704-1003</u> 1310-0904-1003	талшықтар саны 12	дана	<u>112896</u> 104345	<u>109722</u> 102664	<u>102916</u> 99740
<u>6125-0704-1004</u> 1310-0904-1004	талшықтар саны 16	дана	<u>147399</u> 136199	<u>143220</u> 133987	<u>134261</u> 130138
<u>6125-0704-1005</u> 1310-0904-1005	талшықтар саны 20	дана	<u>173957</u> 160831	<u>169118</u> 158267	<u>158737</u> 153809

<u>6125-0704-1006</u> 1310-0904-1006	талшықтар саны 24	дана	<u>208460</u> 192685	<u>202617</u> 189590	<u>190083</u> 184207
<u>6125-0704-1007</u> 1310-0904-1007	талшықтар саны 32	дана	<u>269521</u> 249172	<u>262013</u> 245195	<u>245904</u> 238275
<u>6125-0704-1008</u> 1310-0904-1008	талшықтар саны 48	дана	<u>399749</u> 369519	<u>388563</u> 363594	<u>364570</u> 353288
	6125-0704-11 - кіші топ СЖКТҚ ГТҚ талшықты-оптикалық кабелінде монтаждау процесінде өлшеулерді ескере отырып орнату, монтаждау				
	СЖКТҚ ГТҚ талшықты-оптикалық кабелінде монтаждау процесінде өлшеулерді ескере отырып орнату, монтаждау				
<u>6125-0704-1101</u> 1310-0904-1101	талшықтар саны 4	дана	<u>101229</u> 93487	<u>98302</u> 91949	<u>92037</u> 89263
<u>6125-0704-1102</u> 1310-0904-1102	талшықтар саны 8	дана	<u>154991</u> 143094	<u>150462</u> 140718	<u>140773</u> 136563
<u>6125-0704-1103</u> 1310-0904-1103	талшықтар саны 12	дана	<u>204121</u> 188486	<u>198185</u> 185370	<u>185482</u> 179923
<u>6125-0704-1104</u> 1310-0904-1104	талшықтар саны 16	дана	<u>253252</u> 233879	<u>245909</u> 230024	<u>230193</u> 223284
<u>6125-0704-1105</u> 1310-0904-1105	талшықтар саны 20	дана	<u>304780</u> 281455	<u>295931</u> 276810	<u>276994</u> 268688
<u>6125-0704-1106</u> 1310-0904-1106	талшықтар саны 24	дана	<u>356308</u> 329033	<u>345953</u> 323597	<u>323795</u> 314093
<u>6125-0704-1107</u> 1310-0904-1107	талшықтар саны 32	дана	<u>456804</u> 421848	<u>443539</u> 414884	<u>415151</u> 402710
<u>6125-0704-1108</u> 1310-0904-1108	талшықтар саны 48	дана	<u>660357</u> 609819	<u>641170</u> 599747	<u>600110</u> 582137
	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				
<u>6125-0704-1201</u> 1310-0904-1201	талшықтар саны 4	дана	<u>110974</u> 102467	<u>107747</u> 100772	<u>100841</u> 97810
<u>6125-0704-1202</u> 1310-0904-1202	талшықтар саны 8	дана	<u>170466</u> 157358	<u>165463</u> 154732	<u>154760</u> 150143
<u>6125-0704-1203</u> 1310-0904-1203	талшықтар саны 12	дана	<u>222672</u> 205626	<u>216209</u> 202233	<u>202379</u> 196302
<u>6125-0704-1204</u> 1310-0904-1204	талшықтар саны 16	дана	<u>274879</u> 253895	<u>266957</u> 249734	<u>249999</u> 242462
<u>6125-0704-1205</u> 1310-0904-1205	талшықтар саны 20	дана	<u>334371</u> 308786	<u>324673</u> 303694	<u>303918</u> 294793
<u>6125-0704-1206</u> 1310-0904-1206	талшықтар саны 24	дана	<u>394026</u> 363829	<u>382549</u> 357805	<u>357992</u> 347273
<u>6125-0704-1207</u> 1310-0904-1207	талшықтар саны 32	дана	<u>505723</u> 466989	<u>491012</u> 459265	<u>459530</u> 445764
<u>6125-0704-1208</u> 1310-0904-1208	талшықтар саны 48	дана	<u>729284</u> 673461	<u>708099</u> 662339	<u>662762</u> 642895
	6125-0704-13 - кіші топ Талшықты-оптикалық кабельдің плаstmасса түтігіне орнату (ауа ағынымен төсеу)				
<u>6125-0704-1301</u> 1310-0904-1301	Талшықты-оптикалық кабельді ауа ағынымен плаstmасса түтікке салу	км	<u>799634</u> 728529	<u>768999</u> 712479	<u>704267</u> 684777
<u>6125-0704-1302</u> 1310-0904-1302	Плаstmасса түтікте камераны монтаждау	дана	<u>98851</u> 90267	<u>94861</u> 88175	<u>86421</u> 84556
<u>6125-0704-1303</u> 1310-0904-1303	Төселген плаstmасса түтіктің герметикалығын тексеру	дана	<u>96592</u> 88199	<u>92964</u> 86296	<u>85291</u> 83009
	6125-0705 - топ Синхронды цифрлық беру жүйесін баптау				

	6125-0705-01 - кіші топ Электрмен тексеру				
	Электрлік тексеру				
<u>6125-0705-0101</u> 1310-0905-0101	мультиплексор	дана	<u>570419</u> 518857	<u>545863</u> 506077	<u>494093</u> 483847
<u>6125-0705-0102</u> 1310-0905-0102	регенератор	дана	<u>259282</u> 235845	<u>248120</u> 230036	<u>224587</u> 219931
	6125-0705-02 - кіші топ Соңғы станцияның жабдықтарын сынау				
	Шеткі станцияның жабдығы (бір оптикалық бағыт, "1+0" немесе "1+1" немесе "1:1" схемасы)				
<u>6125-0705-0201</u> 1310-0905-0201	STM - 1, тестілеу	дана	<u>440779</u> 400936	<u>421804</u> 391060	<u>381798</u> 373882
<u>6125-0705-0202</u> 1310-0905-0202	STM - 4, тестілеу	дана	<u>579062</u> 526719	<u>554133</u> 513745	<u>501579</u> 491178
<u>6125-0705-0203</u> 1310-0905-0203	STM - 16, тестілеу	дана	<u>1564330</u> 1422927	<u>1496988</u> 1387878	<u>1355011</u> 1326915
	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				
<u>6125-0705-0301</u> 1310-0905-0301	және "енгізу-шығару" бір учаскесінде бір беру жүйесін синхрондау	дана	<u>6452380</u> 5906381	<u>6201095</u> 5774932	<u>5668763</u> 5546520
<u>6125-0705-0305</u> 1310-0905-0303	6125-0705-0301-нормаға қосу	дана	<u>707300</u> 648746	<u>680677</u> 634794	<u>624179</u> 610557
	Сызықтық цифрлық, ТМ, СС трактінің НРП=0 ("1+1" немесе "1:1" схемасы) мөлшерінде баптау				
<u>6125-0705-0304</u> 1310-0905-0302	және "енгізу-шығару" бір учаскесінде бір беру жүйесін синхрондау	дана	<u>8029627</u> 7350162	<u>7716919</u> 7186582	<u>7054461</u> 6902335
<u>6125-0705-0306</u> 1310-0905-0304	сызықтық цифрлық жол, ТМ, СС және «енгізу-шығару» бөлімінде бір беру жүйесін баптау. Әрбір НРП үшін қосымша ("1+1" немесе "1:1" схемасы 6125-0705-0304) нормасына қосу	дана	<u>870523</u> 798457	<u>837756</u> 781284	<u>768220</u> 751454
	6125-0705-04 - кіші топ Қарапайым желілік жолдарды баптау				
	Қарапайым желілік жолды баптау 2 Мбит/сек немесе 34 Мбит/сек				
<u>6125-0705-0401</u> 1310-0905-0401	негізгі	дана	<u>414850</u> 377350	<u>396991</u> 368056	<u>359340</u> 351890
<u>6125-0705-0402</u> 1310-0905-0402	келесі	дана	<u>34570</u> 31446	<u>33082</u> 30672	<u>29945</u> 29324
	Қарапайым желілік жолды орнату 155 Мбит/сек				
<u>6125-0705-0403</u> 1310-0905-0403	негізгі	дана	<u>1970538</u> 1792417	<u>1885708</u> 1748266	<u>1706865</u> 1671474
<u>6125-0705-0404</u> 1310-0905-0404	келесі	дана	<u>207425</u> 188675	<u>198495</u> 184028	<u>179670</u> 175945
	6125-0705-05 - кіші топ Бақылау және басқару жүйесін баптау				
<u>6125-0705-0501</u> 1310-0905-0501	Желілік құрауыштардың конфигурациясы және баптау (көпір, маршрутизатор, модем және т. б.)	дана	<u>276567</u> 251567	<u>264661</u> 245371	<u>239560</u> 234593
<u>6125-0705-0502</u> 1310-0905-0502	Желілік элементтерді (мультиплексор, регенератор) бағдарламалау және оның жұмысын жөндеу	дана	<u>172854</u> 157230	<u>165413</u> 153357	<u>149725</u> 146621
	6125-0705-06 - кіші топ Нысанды тапсыру				
<u>6125-0705-0601</u> 1310-0905-0601	Бақылау және қабылдау-тапсыру объектілерін сынау	дана	<u>2973827</u> 2714948	<u>2852869</u> 2651818	<u>2597177</u> 2542070

	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>3081</u> 2802	<u>2948</u> 2733	<u>2669</u> 2613
<u>6125-0706-0102</u> 1310-0906-0102	Кабельдің ұшын талшықты-оптикалық тарату кабелін (райзер-кабель) дәнекерлеу процесіне дайындау (бөлшектеу)	дана	<u>1297</u> 1180	<u>1241</u> 1151	<u>1124</u> 1100
<u>6125-0706-0103</u> 1310-0906-0103	Кабельдің ұшын (ТОК-1) талшықты-оптикалық терминалды абоненттік кабельді дәнекерлеу процесіне дайындау (бөлшектеу)	дана	<u>162</u> 147	<u>155</u> 144	<u>140</u> 138
	6125-0706-02 - кіші топ Кабельдің дайындалған ұшының талшықтарын ұштау (дәнекерлеу) және талшықты-оптикалық кабельді ОТШ-да монтаждау				
	Талшықты-оптикалық тарату кабелі, кабельдің дайындалған ұшының талшықтарын айырындылармен ұштау (дәнекерлеу)				
<u>6125-0706-0201</u> 1310-0906-0201	ОТШ-да ТОК монтаждау	дана	<u>39538</u> 36230	<u>38110</u> 35481	<u>35072</u> 34180
<u>6125-0706-0202</u> 1310-0906-0202	4-тен жоғары әрбір талшыққа қосу, ұштау (дәнекерлеу)	дана	<u>7588</u> 6969	<u>7330</u> 6834	<u>6781</u> 6599
	Талшықты-оптикалық магистральдық кабель, кабельдің дайындалған ұшының талшықтарын айырындылармен ұштау (дәнекерлеу)				
<u>6125-0706-0203</u> 1310-0906-0203	ОТШ-да ТОК монтаждау	дана	<u>33838</u> 31046	<u>32655</u> 30424	<u>30134</u> 29345
<u>6125-0706-0204</u> 1310-0906-0204	4-тен жоғары әр талшыққа қосу	дана	<u>7232</u> 6645	<u>6989</u> 6518	<u>6472</u> 6297
	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>51391</u> 47027	<u>49473</u> 46022	<u>45393</u> 44274
<u>6125-0706-0302</u> 1310-0906-0302	4-тен жоғары әрбір алдын ала аяқталған ТОК-1-ге қосу	дана	<u>11667</u> 10685	<u>11239</u> 10460	<u>10329</u> 10070
	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>17550</u> 16033	<u>16830</u> 15656	<u>15311</u> 15005
	6125-0706-05 - кіші топ Оптикалық абоненттік желінің ОТА-ОТШ учаскесінде өшуді өлшеу				
	ОТА-ОТШ учаскесіндегі сөнуді өлшеу (рефлектограмманы екі бағытта алу) бір толқын ұзындығында екі бағытта				
<u>6125-0706-0501</u> 1310-0906-0501	оптикалық абоненттік желінің бірінші толқын ұзындығында	дана	<u>11906</u> 10997	<u>11564</u> 10816	<u>10830</u> 10501
<u>6125-0706-0502</u> 1310-0906-0502	Оптикалық абоненттік желінің әрбір келесі толқын ұзындығына қосу	дана	<u>4419</u> 4074	<u>4285</u> 4003	<u>3996</u> 3879
	6125-0706-06 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар				

<u>6125-0706-0601</u> 1310-0906-0601	Талшықты-оптикалық абоненттік кабельдің айырындылармен ұштау	дана	<u>4316</u> 3968	<u>4173</u> 3893	<u>3869</u> 3763
<u>6125-0706-0602</u> 1310-0906-0602	Талшықты-оптикалық абоненттік кабельдің дайындалған (бөлінген) екі ұшы талшықтарының түйісу құрылғысы	дана	<u>3678</u> 3388	<u>3562</u> 3327	<u>3317</u> 3222
<u>6125-0706-0603</u> 1310-0906-0603	Жалғағыштарды монтаждау	дана	<u>1135</u> 1032	<u>1086</u> 1007	<u>983</u> 963
	6125-08 - кіші бөлім Объектілердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету жүйесінің жабдықтарын монтаждау				
	6125-0801 - топ Объектілердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету жүйесінің жабдықтарын монтаждау				
	6125-0801-01 - кіші топ Бейнебақылау камераларының жабдықтарын монтаждау				
	Бейнебақылау камерасын монтаждау				
<u>6125-0801-0101</u> 1310-1001-0101	бекітілген	дана	<u>17797</u> 16189	<u>17035</u> 15793	<u>15418</u> 15100
<u>6125-0801-0102</u> 1310-1001-0102	кронштейнде	дана	<u>20734</u> 18861	<u>19847</u> 18400	<u>17965</u> 17593
	6125-0801-02 - кіші топ Жылуға ден қою камерасын монтаждау				
	Жылуға ден қою камерасын монтаждау				
<u>6125-0801-0201</u> 1310-1001-0201	бекітілген	дана	<u>21993</u> 20007	<u>21052</u> 19517	<u>19055</u> 18661
<u>6125-0801-0202</u> 1310-1001-0202	кронштейнде	дана	<u>23932</u> 21770	<u>22908</u> 21238	<u>20735</u> 20306
	6125-0801-03 - кіші топ Периметрді қорғаудың радиолокациялық жүйесін монтаждау				
	Периметрді қорғаудың радиолокациялық жүйесін монтаждау				
<u>6125-0801-0301</u> 1310-1001-0301	баспалдақтардан	дана	<u>16933</u> 15404	<u>16208</u> 15027	<u>14671</u> 14368
<u>6125-0801-0302</u> 1310-1001-0302	автогидрокөтергіштерден	дана	<u>38084</u> 35227	<u>36857</u> 34589	<u>34254</u> 33471
	6125-0801-04 - кіші топ Стационарлық металл детекторларды монтаждау				
<u>6125-0801-0401</u> 1310-1001-0401	Стационарлық арка түріндегі металл детекторларды монтаждау	дана	<u>10902</u> 9914	<u>10431</u> 9674	<u>9444</u> 9245
	6125-0801-05 - кіші топ Турникетті монтаждау				
	Турникетті монтаждау				
<u>6125-0801-0501</u> 1310-1001-0501	роторлы толық бойлы	дана	<u>31122</u> 28313	<u>29790</u> 27619	<u>26964</u> 26408
<u>6125-0801-0502</u> 1310-1001-0502	роторлы жартылай бойлы	дана	<u>22127</u> 20130	<u>21181</u> 19637	<u>19171</u> 18776
<u>6125-0801-0503</u> 1310-1001-0503	- еден триподы	дана	<u>17695</u> 16095	<u>16938</u> 15704	<u>15342</u> 15018
<u>6125-0801-0504</u> 1310-1001-0504	- қабырға триподы	дана	<u>14961</u> 13608	<u>14321</u> 13278	<u>12970</u> 12696
<u>6125-0801-0505</u> 1310-1001-0505	- механикалық қақпа	дана	<u>7132</u> 6487	<u>6827</u> 6330	<u>6183</u> 6053
<u>6125-0801-0506</u> 1310-1001-0506	- электромеханикалық қақпа	дана	<u>11947</u> 10867	<u>11436</u> 10604	<u>10358</u> 10139
<u>6125-0801-0507</u> 1310-1001-0507	Турникеттерді басқару үшін сәйкестендіргіштер мен бақылағыштарды оқу құрылғысын орнату	дана	<u>4306</u> 3917	<u>4122</u> 3821	<u>3731</u> 3653
<u>6125-0801-0508</u>	Сәйкестендіргіштерді қосу	дана	<u>97</u>	<u>93</u>	<u>84</u>

1310-1001-0508			88	86	82
	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>14706</u> 13373	<u>14070</u> 13049	<u>12738</u> 12471
	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>53655</u> 49244	<u>53579</u> 48151	<u>48828</u> 46595
<u>6125-0801-0702</u> 1310-1001-0702	іргетас құрылғысынсыз	дана	<u>23019</u> 20939	<u>22029</u> 20425	<u>19940</u> 19533
	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>25415</u> 23120	<u>24328</u> 22552	<u>22022</u> 21561
<u>6125-0801-0802</u> 1310-1001-0802	Күзет-сөйлесу бөлмелерінің абоненттік құрылғыларын (домофондарын) монтаждау	дана	<u>2982</u> 2712	<u>2854</u> 2646	<u>2584</u> 2529
	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>3687</u> 3426	<u>3563</u> 3360	<u>3308</u> 3250
<u>6125-0901-0102</u> 1311-0101-0102	салмағы 2 кг-ға дейін	дана	<u>3891</u> 3632	<u>3767</u> 3564	<u>3513</u> 3456
<u>6125-0901-0103</u> 1311-0101-0103	салмағы 3 кг-ға дейін	дана	<u>6666</u> 6185	<u>6435</u> 6063	<u>5967</u> 5857
<u>6125-0901-0104</u> 1311-0101-0104	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>7635</u> 7122	<u>7387</u> 6987	<u>6892</u> 6769
<u>6125-0901-0105</u> 1311-0101-0105	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>10425</u> 9738	<u>10097</u> 9563	<u>9460</u> 9274
<u>6125-0901-0106</u> 1311-0101-0106	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>36554</u> 35319	<u>35906</u> 35008	<u>35410</u> 34405
<u>6125-0901-0107</u> 1311-0101-0107	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>27745</u> 26290	<u>27050</u> 25929	<u>25834</u> 25308
<u>6125-0901-0108</u> 1311-0101-0108	40 кг-нан асатын конструкциялардың әр 1 кг үшін қосу	дана	<u>1045</u> 981	<u>1014</u> 964	<u>953</u> 937
	6125-0901-02 - кіші топ Атқарушы механизмдерді орнату үшін конструкцияларды монтаждау				
	Атқарушы механизмдерді орнатуға арналған конструкцияларды қабырғаға орнату				
<u>6125-0901-0201</u> 1311-0101-0201	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>26478</u> 25056	<u>25758</u> 24644	<u>24483</u> 24040
<u>6125-0901-0202</u> 1311-0101-0202	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>28200</u> 26766	<u>27475</u> 26354	<u>26224</u> 25744
<u>6125-0901-0203</u> 1311-0101-0203	салмағы 35 кг-ға дейін	дана	<u>30724</u> 29279	<u>29996</u> 28872	<u>28803</u> 28253
	Атқарушы механизмдерді орнатуға арналған конструкцияларды еденге орнату				

<u>6125-0901-0204</u> 1311-0101-0204	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>23197</u> 21942	<u>22583</u> 21590	<u>21429</u> 21079
<u>6125-0901-0205</u> 1311-0101-0205	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>31257</u> 29453	<u>30385</u> 28974	<u>28736</u> 28222
<u>6125-0901-0206</u> 1311-0101-0206	салмағы 35 кг-ға дейін	дана	<u>32218</u> 30411	<u>31344</u> 29932	<u>29732</u> 29178
	6125-10 - кіші бөлім Жабдықтар мен коммуникацияларда автоматтандыру құралдары мен аспаптарын орнату				
	6125-1001 - топ Аспаптарды салмалы құрылғыларға орнату				
	6125-1001-01 - кіші топ Аспаптарды орнату				
	Аспаптарды бұрандалы жалғанымдарға орнату				
<u>6125-1001-0101</u> 1311-0201-0101	салмағы 1,5 кг-ға дейін	дана	<u>6133</u> 5585	<u>5872</u> 5450	<u>5321</u> 5213
<u>6125-1001-0102</u> 1311-0201-0102	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>9257</u> 8426	<u>8862</u> 8222	<u>8027</u> 7862
<u>6125-1001-0103</u> 1311-0201-0103	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>12204</u> 11107	<u>11682</u> 10838	<u>10579</u> 10362
	Ернемекті жалғанымдарға аспаптарды орнату				
<u>6125-1001-0104</u> 1311-0201-0104	салмағы 1,5 кг-ға дейін	дана	<u>12242</u> 11145	<u>11720</u> 10876	<u>10617</u> 10400
<u>6125-1001-0105</u> 1311-0201-0105	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>18266</u> 16626	<u>17486</u> 16223	<u>15837</u> 15513
<u>6125-1001-0106</u> 1311-0201-0106	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>24409</u> 22215	<u>23365</u> 21676	<u>21159</u> 20725
	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				
<u>6125-1002-0101</u> 1311-0202-0101	диаметрі 125 мм-ге дейін	дана	<u>9573</u> 9077	<u>9336</u> 8953	<u>8837</u> 8739
<u>6125-1002-0102</u> 1311-0202-0102	диаметрі 200 мм дейін	дана	<u>19239</u> 18238	<u>18761</u> 17990	<u>17759</u> 17559
<u>6125-1002-0103</u> 1311-0202-0103	диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	<u>44087</u> 41582	<u>42891</u> 40960	<u>40382</u> 39881
	Камерасыз диафрагманы 4 МПа-ға дейін шартты қысымға монтаждау				
<u>6125-1002-0104</u> 1311-0202-0104	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>171843</u> 166795	<u>169450</u> 165564	<u>164394</u> 163398
<u>6125-1002-0105</u> 1311-0202-0105	диаметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>324116</u> 314438	<u>319533</u> 312080	<u>309848</u> 307931
	6125-1003 - топ Ағынды түрлендіргіштер. Жабдықты монтаждау				
	6125-1003-01 - кіші топ Технологиялық құбырда алғашқы (ағынды) түрлендіргіштерді көрсететін автоматтандыру құралдары мен аспаптарын монтаждау				
<u>6125-1003-0101</u> 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>4937</u> 4491	<u>4725</u> 4381	<u>4278</u> 4188
	Ернемекті жалғанымдарға ротаметр, есептегіш, түрлендіргіш орнату				
<u>6125-1003-0102</u> 1311-0203-0102	шартты өту диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>5157</u> 4711	<u>4945</u> 4601	<u>4498</u> 4408
<u>6125-1003-0103</u> 1311-0203-0103	шартты өту диаметрі 32 мм-ге дейін	дана	<u>5270</u> 4824	<u>5058</u> 4714	<u>4611</u> 4521
<u>6125-1003-0104</u> 1311-0203-0104	шартты өту диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>16274</u> 14851	<u>15607</u> 14505	<u>14199</u> 13898

<u>6125-1003-0105</u> 1311-0203-0105	шартты өту диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>23353</u> 21445	<u>22460</u> 20981	<u>20574</u> 20169
<u>6125-1003-0106</u> 1311-0203-0106	шартты өту диаметрі 120 мм-ге дейін	дана	<u>34625</u> 31712	<u>33266</u> 31005	<u>30394</u> 29768
<u>6125-1003-0107</u> 1311-0203-0107	шартты өту диаметрі 150 мм-ге дейін	дана	<u>40207</u> 36817	<u>38645</u> 35994	<u>35325</u> 34593
<u>6125-1003-0108</u> 1311-0203-0108	шартты өту диаметрі 200 мм-ге дейін	дана	<u>57068</u> 52196	<u>54825</u> 51016	<u>50061</u> 49004
<u>6125-1003-0109</u> 1311-0203-0109	шартты өту диаметрі 250 мм-ге дейін	дана	<u>63353</u> 58052	<u>60908</u> 56765	<u>55710</u> 54570
<u>6125-1003-0110</u> 1311-0203-0110	шартты өту диаметрі 300 мм-ге дейін	дана	<u>82162</u> 75436	<u>79058</u> 73803	<u>72460</u> 71018
<u>6125-1003-0111</u> 1311-0203-0111	шартты өту диаметрі 350 мм-ге дейін	дана	<u>86589</u> 79547	<u>83313</u> 77837	<u>76410</u> 74886
<u>6125-1003-0112</u> 1311-0203-0112	шартты өту диаметрі 400 мм-ге дейін	дана	<u>120117</u> 110180	<u>115503</u> 107771	<u>105777</u> 103613
<u>6125-1003-0113</u> 1311-0203-0113	шартты өту диаметрі 450 мм-ге дейін	дана	<u>130730</u> 119929	<u>125705</u> 117305	<u>115117</u> 112779
<u>6125-1003-0114</u> 1311-0203-0114	шартты өту диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	<u>140335</u> 129094	<u>135102</u> 126361	<u>124076</u> 121647
6125-1003-02 - кіші топ Резервуарға бастапқы деңгей өлшегіштерді түрлендіргіштерді орнату					
Бастапқы деңгей өлшегіш түрлендіргішінің атмосфералық қысымы кезінде жұмыс істейтін резервуарда орнату					
<u>6125-1003-0201</u> 1311-0203-0201	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>19015</u> 17401	<u>18294</u> 17025	<u>16765</u> 16369
<u>6125-1003-0202</u> 1311-0203-0202	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>28289</u> 25871	<u>27209</u> 25308	<u>24921</u> 24326
<u>6125-1003-0203</u> 1311-0203-0203	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>48281</u> 44139	<u>46439</u> 43180	<u>42540</u> 41507
Резервуарда қысыммен жұмыс істейтін бастапқы деңгей өлшегіш түрлендіргішті орнату					
<u>6125-1003-0204</u> 1311-0203-0204	4 МПа дейін	дана	<u>20668</u> 19052	<u>19947</u> 18677	<u>18419</u> 18020
<u>6125-1003-0205</u> 1311-0203-0205	6,3 МПа дейін	дана	<u>31637</u> 29216	<u>30557</u> 28655	<u>28270</u> 27671
<u>6125-1003-0206</u> 1311-0203-0206	20 МПа дейін	дана	<u>54468</u> 50321	<u>52626</u> 49365	<u>48729</u> 47689
6125-1004 - топ Реттеуші жабдықтарды монтаждау					
6125-1004-01 - кіші топ Иінірлекті жетегі бар клапандар мен жапқыштарды монтаждау					
Реттеуші иінірлекті жетегі бар клапандарды монтаждау					
<u>6125-1004-0101</u> 1311-0204-0101	шартты өту диаметрі 10 мм	дана	<u>10382</u> 9520	<u>10013</u> 9328	<u>9237</u> 8993
<u>6125-1004-0102</u> 1311-0204-0102	шартты өту диаметрі 15, 20 мм	дана	<u>11103</u> 10230	<u>10728</u> 10036	<u>9987</u> 9692
<u>6125-1004-0103</u> 1311-0204-0103	шартты өту диаметрі 25, 32 мм	дана	<u>11568</u> 10701	<u>11192</u> 10510	<u>10497</u> 10162
<u>6125-1004-0104</u> 1311-0204-0104	шартты өту диаметрі 40, 50 мм	дана	<u>24066</u> 22604	<u>23422</u> 22269	<u>22070</u> 21684
<u>6125-1004-0105</u> 1311-0204-0105	шартты өту диаметрі 65, 80 мм	дана	<u>24018</u> 22556	<u>23374</u> 22221	<u>22022</u> 21636
<u>6125-1004-0106</u> 1311-0204-0106	шартты өту диаметрі 100, 125 мм	дана	<u>35210</u> 32961	<u>34226</u> 32449	<u>32154</u> 31553
<u>6125-1004-0107</u> 1311-0204-0107	шартты өту диаметрі 150, 175 мм	дана	<u>30661</u> 28412	<u>29677</u> 27900	<u>27608</u> 27004
<u>6125-1004-0108</u> 1311-0204-0108	шартты өту диаметрі 200, 225 мм	дана	<u>41022</u> 37898	<u>39664</u> 37190	<u>36807</u> 35954
<u>6125-1004-0109</u>	шартты өту диаметрі 250 мм	дана	<u>53850</u>	<u>52150</u>	<u>48579</u>

1311-0204-0109			50093	49211	47665
<u>6125-1004-0110</u> 1311-0204-0110	шартты өту диаметрі 300 мм	дана	<u>68906</u> 64289	<u>66839</u> 63212	<u>62492</u> 61333
<u>6125-1004-0111</u> 1311-0204-0111	шартты өту диаметрі 500 мм	дана	<u>111531</u> 104660	<u>108480</u> 103071	<u>102057</u> 100296
Іінтіректі жетегі бар жапқышты монтаждау					
<u>6125-1004-0112</u> 1311-0204-0112	шартты өту диаметрі 30 мм	дана	<u>18458</u> 17596	<u>18089</u> 17403	<u>17311</u> 17069
<u>6125-1004-0113</u> 1311-0204-0113	шартты өту диаметрі 40 мм	дана	<u>20069</u> 19189	<u>19695</u> 18992	<u>18904</u> 18652
<u>6125-1004-0114</u> 1311-0204-0114	шартты өту диаметрі 50 мм	дана	<u>20069</u> 19189	<u>19695</u> 18992	<u>18904</u> 18652
<u>6125-1004-0115</u> 1311-0204-0115	шартты өту диаметрі 60 мм	дана	<u>37935</u> 36473	<u>37291</u> 36138	<u>35939</u> 35553
<u>6125-1004-0116</u> 1311-0204-0116	шартты өту диаметрі 70 мм	дана	<u>36665</u> 35203	<u>36021</u> 34868	<u>34669</u> 34283
<u>6125-1004-0117</u> 1311-0204-0117	шартты өту диаметрі 80 мм	дана	<u>49903</u> 48441	<u>49259</u> 48106	<u>47908</u> 47521
<u>6125-1004-0118</u> 1311-0204-0118	шартты өту диаметрі 90 мм	дана	<u>74966</u> 72717	<u>73982</u> 72205	<u>71909</u> 71309
6125-11 - кіші бөлім Басқарудың автоматтандырылған жүйелерінің аппаратурасын монтаждау					
6125-1101 - топ Басқарудың, есептеу техникасы мен телемеханиканың мамандандырылған жүйелерінің ақпараттық-логикалық кешендерінің аппаратурасын монтаждау					
6125-1101-01 - кіші топ Аппаратураға раманы монтаждау					
Жақтауды аппаратураға монтаждау, жабдық негізінің ауданы					
<u>6125-1101-0101</u> 1311-0401-0101	0,25 м2 дейін	дана	<u>12111</u> 11072	<u>11614</u> 10814	<u>10574</u> 10366
<u>6125-1101-0102</u> 1311-0401-0102	0,5 м2 дейін	дана	<u>17923</u> 16362	<u>17179</u> 15977	<u>15618</u> 15305
<u>6125-1101-0103</u> 1311-0401-0103	0,75 м2 дейін	дана	<u>23746</u> 21665	<u>22758</u> 21152	<u>20675</u> 20256
<u>6125-1101-0104</u> 1311-0401-0104	1 м2 дейін	дана	<u>30585</u> 27908	<u>29323</u> 27251	<u>26662</u> 26107
<u>6125-1101-0105</u> 1311-0401-0105	1,5 м2 дейін	дана	<u>36765</u> 33543	<u>35250</u> 32755	<u>32050</u> 31378
<u>6125-1101-0106</u> 1311-0401-0106	2 м2 дейін	дана	<u>43604</u> 39795	<u>41820</u> 38865	<u>38046</u> 37242
<u>6125-1101-0107</u> 1311-0401-0107	2,5 м2 дейін	дана	<u>49364</u> 45043	<u>47338</u> 43986	<u>43048</u> 42142
6125-1101-02 - кіші топ Үстел аппаратурасын монтаждау					
Үстел аппаратурасын үстелде монтаждау					
<u>6125-1101-0201</u> 1311-0401-0201	салмағы 0,015 т-ға дейін	дана	<u>6231</u> 5680	<u>5982</u> 5550	<u>5453</u> 5325
<u>6125-1101-0202</u> 1311-0401-0202	салмағы 0,03 т-ға дейін	дана	<u>17212</u> 15680	<u>16510</u> 15311	<u>15020</u> 14681
<u>6125-1101-0203</u> 1311-0401-0203	салмағы 0,06 т-ға дейін	дана	<u>49910</u> 45551	<u>47941</u> 44515	<u>43767</u> 42745
<u>6125-1101-0204</u> 1311-0401-0204	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>62395</u> 56914	<u>59883</u> 55608	<u>54575</u> 53342
6125-1101-03 - кіші топ Еден аппаратурасын монтаждау					
Еден аппаратурасын монтаждау					
<u>6125-1101-0301</u> 1311-0401-0301	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>61271</u> 55868	<u>58802</u> 54593	<u>53578</u> 52358
<u>6125-1101-0302</u> 1311-0401-0302	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>86420</u> 78739	<u>82869</u> 76908	<u>75361</u> 73694

<u>6125-1101-0303</u> <u>1311-0401-0303</u>	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>91458</u> 83322	<u>87691</u> 81380	<u>79727</u> 77970
<u>6125-1101-0304</u> <u>1311-0401-0304</u>	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>120873</u> 110080	<u>115857</u> 107490	<u>105273</u> 102938
<u>6125-1101-0305</u> <u>1311-0401-0305</u>	салмағы 2 т дейін	дана	<u>147160</u> 134007	<u>141026</u> 130840	<u>128083</u> 125274
6125-1101-04 - кіші топ Қабырға аппаратурасын монтаждау					
<u>6125-1101-0401</u> <u>1311-0401-0401</u>	Қабырғалық аппаратураны монтаждау, салмағы 0,15 т-дан 0,2 т-ға дейін	дана	<u>60189</u> 54934	<u>57782</u> 53694	<u>52720</u> 51525
6125-1101-05 - кіші топ Пульт жабдықтарын және жұмыс орындарын монтаждау					
Пультті, жұмыс орнын монтаждау					
<u>6125-1101-0501</u> <u>1311-0401-0501</u>	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>104727</u> 95501	<u>100437</u> 93273	<u>91376</u> 89403
<u>6125-1101-0502</u> <u>1311-0401-0502</u>	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>140773</u> 128289	<u>134934</u> 125258	<u>122603</u> 119991
<u>6125-1101-0503</u> <u>1311-0401-0503</u>	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>301240</u> 274481	<u>288754</u> 268030	<u>262406</u> 256705
6125-1101-06 - кіші топ Ақпаратты көзбен шолып бейнелеу аппаратурасын монтаждау					
Электронды-сәулелі түтіктері бар таблоны монтаждау					
<u>6125-1101-0601</u> <u>1311-0401-0601</u>	түтіктердің саны 4-ке дейін	дана	<u>583259</u> 532018	<u>559458</u> 519808	<u>509433</u> 498185
<u>6125-1101-0602</u> <u>1311-0401-0602</u>	түтіктердің саны 6-ға дейін	дана	<u>796792</u> 726684	<u>764371</u> 709983	<u>696127</u> 680590
<u>6125-1101-0603</u> <u>1311-0401-0603</u>	түтіктердің саны 8-ге дейін	дана	<u>973173</u> 887354	<u>933497</u> 866882	<u>849927</u> 830947
Алюминий кенептері бар проекциялық экранды монтаждау					
<u>6125-1101-0604</u> <u>1311-0401-0604</u>	өлшемі 4x4 м	дана	<u>940933</u> 856661	<u>901493</u> 836184	<u>818351</u> 800580
<u>6125-1101-0605</u> <u>1311-0401-0605</u>	өлшемі 4x8 м	дана	<u>1958284</u> 1781717	<u>1874694</u> 1739051	<u>1699489</u> 1663084
<u>6125-1101-0606</u> <u>1311-0401-0606</u>	500 белгі-орынға дейін люминесцентті көмескі жарықпен сандық ақпаратты көрсету экран-тақтасын монтаждау	дана	<u>716827</u> 652933	<u>687277</u> 637827	<u>624792</u> 610972
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> <u>1311-0401-0701</u>	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>4936</u> 4489	<u>4725</u> 4379	<u>4279</u> 4190
<u>6125-1101-0702</u> <u>1311-0401-0702</u>	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>9779</u> 8894	<u>9361</u> 8674	<u>8475</u> 8298
<u>6125-1101-0703</u> <u>1311-0401-0703</u>	салмағы 20 к дейін	дана	<u>14714</u> 13383	<u>14085</u> 13052	<u>12753</u> 12488
<u>6125-1101-0704</u> <u>1311-0401-0704</u>	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	<u>14807</u> 13468	<u>14175</u> 13136	<u>12837</u> 12569
<u>6125-1101-0705</u> <u>1311-0401-0705</u>	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>30125</u> 27521	<u>28987</u> 26921	<u>26572</u> 25898
<u>6125-1101-0706</u> <u>1311-0401-0706</u>	салмағы 75 кг-ға дейін	дана	<u>30125</u> 27521	<u>28987</u> 26921	<u>26572</u> 25898
<u>6125-1101-0707</u> <u>1311-0401-0707</u>	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>39811</u> 36330	<u>38257</u> 35512	<u>34963</u> 34115
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 мм2 дейін, ашалы айырынды, қосылатын талшықтар саны				
<u>6125-1102-0101</u> <u>1311-0402-0101</u>	14 дана	дана	<u>11249</u> <u>10256</u>	<u>10773</u> <u>10008</u>	<u>9777</u> <u>9580</u>
<u>6125-1102-0102</u> <u>1311-0402-0102</u>	24 дана	дана	<u>16827</u> <u>15338</u>	<u>16114</u> <u>14966</u>	<u>14619</u> <u>14323</u>
<u>6125-1102-0103</u> <u>1311-0402-0103</u>	37 дана	дана	<u>23089</u> <u>21037</u>	<u>22117</u> <u>20530</u>	<u>20056</u> <u>19644</u>
<u>6125-1102-0104</u> <u>1311-0402-0104</u>	52 дана	дана	<u>29892</u> <u>27230</u>	<u>28624</u> <u>26575</u>	<u>25948</u> <u>25421</u>
<u>6125-1102-0105</u> <u>1311-0402-0105</u>	61 дана	дана	<u>37785</u> <u>34404</u>	<u>36174</u> <u>33569</u>	<u>32785</u> <u>32117</u>
<u>6125-1102-0106</u> <u>1311-0402-0106</u>	91 дана	дана	<u>56521</u> <u>51451</u>	<u>54107</u> <u>50198</u>	<u>49022</u> <u>48020</u>
<u>6125-1102-0107</u> <u>1311-0402-0107</u>	108 дана	дана	<u>69076</u> <u>62878</u>	<u>66125</u> <u>61348</u>	<u>59910</u> <u>58685</u>
	Қосымша экрандалған кабельдің ашалы айырындысына қосылу, талшықтың қимасы 1 мм2 дейін, қосылатын талшықтар саны				
<u>6125-1102-0108</u> <u>1311-0402-0108</u>	14 дана	дана	<u>11038</u> <u>10045</u>	<u>10563</u> <u>9798</u>	<u>9567</u> <u>9370</u>
<u>6125-1102-0109</u> <u>1311-0402-0109</u>	24 дана	дана	<u>11062</u> <u>10069</u>	<u>10587</u> <u>9822</u>	<u>9591</u> <u>9394</u>
<u>6125-1102-0110</u> <u>1311-0402-0110</u>	37 дана	дана	<u>22822</u> <u>20770</u>	<u>21851</u> <u>20264</u>	<u>19790</u> <u>19378</u>
<u>6125-1102-0111</u> <u>1311-0402-0111</u>	52 дана	дана	<u>29598</u> <u>26936</u>	<u>28331</u> <u>26282</u>	<u>25655</u> <u>25128</u>
<u>6125-1102-0112</u> <u>1311-0402-0112</u>	61 дана	дана	<u>37487</u> <u>34106</u>	<u>35877</u> <u>33272</u>	<u>32488</u> <u>31820</u>
<u>6125-1102-0113</u> <u>1311-0402-0113</u>	91 дана	дана	<u>56222</u> <u>51152</u>	<u>53809</u> <u>49900</u>	<u>48724</u> <u>47722</u>
<u>6125-1102-0114</u> <u>1311-0402-0114</u>	108 дана	дана	<u>62484</u> <u>56850</u>	<u>59802</u> <u>55459</u>	<u>54152</u> <u>53039</u>
	Экрандалған талшықтары бар кабельді бөлшектей отырып монтаждау, өзектің қимасы 1 мм2 дейін, ашалы айырынды, қосылатын талшықтар саны				
<u>6125-1102-0115</u> <u>1311-0402-0115</u>	14 дана	дана	<u>13588</u> <u>12385</u>	<u>13017</u> <u>12087</u>	<u>11806</u> <u>11568</u>
<u>6125-1102-0116</u> <u>1311-0402-0116</u>	24 дана	дана	<u>20350</u> <u>18546</u>	<u>19494</u> <u>18100</u>	<u>17678</u> <u>17321</u>
<u>6125-1102-0117</u> <u>1311-0402-0117</u>	37 дана	дана	<u>34333</u> <u>31261</u>	<u>32874</u> <u>30498</u>	<u>29800</u> <u>29180</u>
<u>6125-1102-0118</u> <u>1311-0402-0118</u>	52 дана	дана	<u>41149</u> <u>37463</u>	<u>39399</u> <u>36547</u>	<u>35710</u> <u>34965</u>
<u>6125-1102-0119</u> <u>1311-0402-0119</u>	61 дана	дана	<u>47958</u> <u>43658</u>	<u>45916</u> <u>42590</u>	<u>41612</u> <u>40744</u>
<u>6125-1102-0120</u> <u>1311-0402-0120</u>	91 дана	дана	<u>68318</u> <u>62176</u>	<u>65402</u> <u>60650</u>	<u>59254</u> <u>58014</u>
<u>6125-1102-0121</u> <u>1311-0402-0121</u>	108 дана	дана	<u>81890</u> <u>74519</u>	<u>78391</u> <u>72689</u>	<u>71014</u> <u>69525</u>
	Экрандалған талшықтары бар кабель айырындысына қосымша қосылу, талшықтар саны				
<u>6125-1102-0122</u> <u>1311-0402-0122</u>	14 данаға дейін	дана	<u>13610</u> <u>12381</u>	<u>13027</u> <u>12076</u>	<u>11797</u> <u>11549</u>
<u>6125-1102-0123</u> <u>1311-0402-0123</u>	24 данаға дейін	дана	<u>20420</u> <u>18577</u>	<u>19545</u> <u>18120</u>	<u>17701</u> <u>17329</u>
<u>6125-1102-0124</u> <u>1311-0402-0124</u>	37 данаға дейін	дана	<u>34040</u> <u>30968</u>	<u>32582</u> <u>30206</u>	<u>29508</u> <u>28888</u>
<u>6125-1102-0125</u> <u>1311-0402-0125</u>	52 данаға дейін	дана	<u>40823</u> <u>37137</u>	<u>39074</u> <u>36222</u>	<u>35385</u> <u>34640</u>

<u>6125-1102-0126</u> <u>1311-0402-0126</u>	61 данаға дейін	дана	<u>47631</u> 43331	<u>45590</u> 42264	<u>41286</u> 40418
<u>6125-1102-0127</u> <u>1311-0402-0127</u>	91 данаға дейін	дана	<u>68047</u> 61905	<u>65132</u> 60380	<u>58984</u> 57744
<u>6125-1102-0128</u> <u>1311-0402-0128</u>	108 данаға дейін	дана	<u>81643</u> 74272	<u>78145</u> 72443	<u>70768</u> 69279
	Экрандалған талшықтары бар экрандалған кабельді бөлшектеу және қосу арқылы монтаждау, ашалы айырынды, талшықтың қимасы 1 мм2 дейін, талшықтар саны				
<u>6125-1102-0129</u> <u>1311-0402-0129</u>	14 дана	дана	<u>19271</u> 17552	<u>18455</u> 17128	<u>16729</u> 16386
<u>6125-1102-0130</u> <u>1311-0402-0130</u>	24 дана	дана	<u>25695</u> 23404	<u>24609</u> 22839	<u>22306</u> 21850
<u>6125-1102-0131</u> <u>1311-0402-0131</u>	37 дана	дана	<u>38414</u> 34978	<u>36785</u> 34130	<u>33331</u> 32647
<u>6125-1102-0132</u> <u>1311-0402-0132</u>	52 дана	дана	<u>45545</u> 41457	<u>43593</u> 40461	<u>39504</u> 38687
<u>6125-1102-0133</u> <u>1311-0402-0133</u>	61 дана	дана	<u>53771</u> 48958	<u>51489</u> 47771	<u>46647</u> 45694
<u>6125-1102-0134</u> <u>1311-0402-0134</u>	91 дана	дана	<u>80484</u> 73265	<u>77062</u> 71484	<u>69798</u> 68370
<u>6125-1102-0135</u> <u>1311-0402-0135</u>	108 дана	дана	<u>93845</u> 85423	<u>89852</u> 83346	<u>81379</u> 79712
	Экрандалған талшықтары бар экрандалған кабель айырындысына қосымша қосылу, талшықтың қимасы 1 мм2 дейін, талшықтар саны				
<u>6125-1102-0136</u> <u>1311-0402-0136</u>	14 дана	дана	<u>12935</u> 11767	<u>12378</u> 11483	<u>11210</u> 10976
<u>6125-1102-0137</u> <u>1311-0402-0137</u>	24 дана	дана	<u>25848</u> 23512	<u>24733</u> 22943	<u>22397</u> 21930
<u>6125-1102-0138</u> <u>1311-0402-0138</u>	37 дана	дана	<u>38787</u> 35283	<u>37115</u> 34430	<u>33610</u> 32910
<u>6125-1102-0139</u> <u>1311-0402-0139</u>	52 дана	дана	<u>45237</u> 41149	<u>43286</u> 40154	<u>39197</u> 38380
<u>6125-1102-0140</u> <u>1311-0402-0140</u>	61 дана	дана	<u>51698</u> 47025	<u>49468</u> 45888	<u>44795</u> 43861
<u>6125-1102-0141</u> <u>1311-0402-0141</u>	91 дана	дана	<u>77538</u> 70529	<u>74193</u> 68823	<u>67184</u> 65783
<u>6125-1102-0142</u> <u>1311-0402-0142</u>	108 дана	дана	<u>92022</u> 83714	<u>88044</u> 81652	<u>79734</u> 78090
	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>5927</u> 5414	<u>5683</u> 5287	<u>5168</u> 5065
<u>6125-1102-0144</u> <u>1311-0402-0144</u>	сыйымдылығы 10x2	дана	<u>6513</u> 5950	<u>6244</u> 5810	<u>5679</u> 5568
<u>6125-1102-0145</u> <u>1311-0402-0145</u>	Радиожиілікті коаксиалды импульсті кабельді бөлшектеп және қосып монтаждау, ашалы айырындылардың диаметрі 6 мм-ге дейін	дана	<u>6846</u> 6232	<u>6554</u> 6079	<u>5940</u> 5816
	Экрандалған жұптары бар ашалы кабель айырындысына қосымша қосылу				
<u>6125-1102-0146</u> <u>1311-0402-0146</u>	сыйымдылығы 5x2	дана	<u>2922</u> 2661	<u>2797</u> 2596	<u>2536</u> 2484
<u>6125-1102-0147</u> <u>1311-0402-0147</u>	сыйымдылығы 10x2	дана	<u>6613</u> 6020	<u>6329</u> 5872	<u>5735</u> 5618
<u>6125-1102-0148</u> <u>1311-0402-0148</u>	Радиожиілікті коаксиалды импульсті кабельдің ашалы айырындысына қосымша қосылу, қабықтың диаметрі 6 мм-ге дейін	дана	<u>6825</u> 6211	<u>6533</u> 6058	<u>5919</u> 5795

	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>1154</u> 1050	<u>1104</u> 1024	<u>999</u> 979
<u>6125-1102-0202</u> <u>1311-0402-0202</u>	24 данаға дейін	дана	<u>1429</u> 1300	<u>1367</u> 1267	<u>1237</u> 1212
<u>6125-1102-0203</u> <u>1311-0402-0203</u>	37 данаға дейін	дана	<u>2025</u> 1842	<u>1938</u> 1797	<u>1754</u> 1718
<u>6125-1102-0204</u> <u>1311-0402-0204</u>	52 данаға дейін	дана	<u>2652</u> 2413	<u>2538</u> 2354	<u>2297</u> 2250
<u>6125-1102-0205</u> <u>1311-0402-0205</u>	61 данаға дейін	дана	<u>3065</u> 2788	<u>2933</u> 2720	<u>2655</u> 2600
<u>6125-1102-0206</u> <u>1311-0402-0206</u>	91 данаға дейін	дана	<u>4420</u> 4021	<u>4230</u> 3923	<u>3829</u> 3750
<u>6125-1102-0207</u> <u>1311-0402-0207</u>	108 данаға дейін	дана	<u>5186</u> 4718	<u>4963</u> 4603	<u>4492</u> 4400
	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>1409</u> 1283	<u>1349</u> 1252	<u>1223</u> 1198
<u>6125-1102-0302</u> <u>1311-0402-0302</u>	20 мм-ге дейін	м	<u>3105</u> 2828	<u>2974</u> 2760	<u>2695</u> 2640
<u>6125-1102-0303</u> <u>1311-0402-0303</u>	30 мм-ге дейін	м	<u>6423</u> 5847	<u>6150</u> 5706	<u>5572</u> 5458
<u>6125-1102-0304</u> <u>1311-0402-0304</u>	40 мм-ге дейін	м	<u>10889</u> 9914	<u>10423</u> 9671	<u>9444</u> 9248
<u>6125-1102-0305</u> <u>1311-0402-0305</u>	50 мм дейін	м	<u>18772</u> 17082	<u>17967</u> 16664	<u>16272</u> 15938
	Көп талшықты кабельдің экрандық орамасын кигізе отырып құрастыру, түтіктің ішкі диаметрі				
<u>6125-1102-0306</u> <u>1311-0402-0306</u>	10 мм-ге дейін	м	<u>1698</u> 1546	<u>1626</u> 1509	<u>1473</u> 1443
<u>6125-1102-0307</u> <u>1311-0402-0307</u>	20 мм-ге дейін	м	<u>3452</u> 3144	<u>3306</u> 3068	<u>2996</u> 2935
<u>6125-1102-0308</u> <u>1311-0402-0308</u>	30 мм-ге дейін	м	<u>6770</u> 6163	<u>6482</u> 6014	<u>5873</u> 5752
<u>6125-1102-0309</u> <u>1311-0402-0309</u>	40 мм-ге дейін	м	<u>11072</u> 10078	<u>10601</u> 9834	<u>9602</u> 9405
<u>6125-1102-0310</u> <u>1311-0402-0310</u>	50 мм дейін	м	<u>17458</u> 15889	<u>16714</u> 15503	<u>15137</u> 14826
	6125-12 - кіші бөлім Атқарушы құрылғылар жабдықтарын монтаждау				
	6125-1201 - топ Атқарушы құрылғылар. Жабдықты монтаждау				
	6125-1201-01 - кіші топ Атқарушы механизмдер мен буын тораптарының жабдықтарын монтаждау				
	Атқару механизмінің жабдығын монтаждау				
<u>6125-1201-0101</u> <u>1311-0501-0101</u>	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>5425</u> 5011	<u>5239</u> 4913	<u>4845</u> 4746
<u>6125-1201-0102</u> <u>1311-0501-0102</u>	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>9784</u> 8999	<u>9441</u> 8818	<u>8710</u> 8508
<u>6125-1201-0103</u> <u>1311-0501-0103</u>	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>20271</u> 18632	<u>19555</u> 18255	<u>18036</u> 17608
<u>6125-1201-0104</u> <u>1311-0501-0104</u>	салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>26143</u> 24065	<u>25261</u> 23603	<u>23390</u> 22800
<u>6125-1201-0105</u> <u>1311-0501-0105</u>	салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>38810</u> 35694	<u>37486</u> 35002	<u>34682</u> 33798
	Атқарушы механизмдерге арналған түйісу торабының жабдығын монтаждау				
<u>6125-1201-0106</u> <u>1311-0501-0106</u>	атқару механизмінің салмағы 20 кг-ға дейін	дана	<u>12977</u> 11885	<u>12498</u> 11618	<u>11540</u> 11197

6125-1201-0107 1311-0501-0107	атқару механизмінің салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>18651</u> 17047	<u>17930</u> 16652	<u>16457</u> 16010
6125-1201-0108 1311-0501-0108	атқару механизмінің салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>24326</u> 22208	<u>23361</u> 21687	<u>21373</u> 20824
	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>28784</u> 26426	<u>27673</u> 25934	<u>26116</u> 24855
6125-1301-0102 1311-0601-0102	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>41839</u> 38489	<u>40270</u> 37846	<u>38533</u> 36271
6125-1301-0103 1311-0601-0103	салмағы 150 кг-ға дейін	дана	<u>56248</u> 51823	<u>54179</u> 50998	<u>52173</u> 48895
6125-1301-0104 1311-0601-0104	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	<u>85746</u> 78900	<u>82525</u> 77553	<u>78925</u> 74339
6125-1301-0105 1311-0601-0105	салмағы 350 кг-ға дейін	дана	<u>111608</u> 102637	<u>107389</u> 100851	<u>102478</u> 96655
	6125-1301-02 - кіші топ Қалқандар мен пульттерде сымдарды монтаждау				
	Электр сымын орнату				
6125-1301-0201 1311-0601-0201	шкаф немесе панель қалқанында немесе пультінде	м	<u>616</u> 561	<u>590</u> 547	<u>535</u> 524
6125-1301-0202 1311-0601-0202	шағын габаритті қалқанда немесе пультте	м	<u>817</u> 743	<u>782</u> 725	<u>708</u> 693
	Құбыр сымын орнату				
6125-1301-0203 1311-0601-0203	түсті металдардан жасалған қалқаншада және пультте	м	<u>2721</u> 2481	<u>2607</u> 2420	<u>2364</u> 2316
6125-1301-0204 1311-0601-0204	болат құбырлардан жасалған қалқаншада және пультте	м	<u>3980</u> 3626	<u>3811</u> 3536	<u>3453</u> 3383
6125-1301-0205 1311-0601-0205	пластмасса құбырлардан жасалған қалқаншада және пультте	м	<u>664</u> 608	<u>638</u> 594	<u>584</u> 571
	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>14363</u> 13173	<u>13862</u> 12907	<u>12791</u> 12454
6125-1401-0102 1311-0701-0102	Ауамен қоректендіру блогы жабдығын монтаждау	дана	<u>12885</u> 11728	<u>12336</u> 11440	<u>11172</u> 10943
6125-1401-0103 1311-0701-0103	Аспаптарды байлау торабы жабдығын монтаждау	дана	<u>6495</u> 5920	<u>6220</u> 5774	<u>5637</u> 5527
6125-1401-0104 1311-0701-0104	Манометрлік аспаптардың қылтүтіктерін төсеу	м	<u>1098</u> 1038	<u>1070</u> 1023	<u>1009</u> 997
	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				

<u>6125-1501-0101</u> 1311-0801-0101	ұштықты ұштаумен бұранданың астында	дана	<u>683</u> 623	<u>654</u> 608	<u>594</u> 582
<u>6125-1501-0102</u> 1311-0801-0102	шығыршықтарды дайындаумен бұранда астында	дана	<u>543</u> 496	<u>520</u> 484	<u>473</u> 464
<u>6125-1501-0103</u> 1311-0801-0103	қызмет көрсету шығыршықтарын дайындаусыз бұранда астында	дана	<u>633</u> 578	<u>607</u> 565	<u>552</u> 541
<u>6125-1501-0104</u> 1311-0801-0104	Электрлік өткізбе сымдарын дәнекерлей отырып аспаптарға қосу	дана	<u>641</u> 586	<u>615</u> 573	<u>560</u> 549
6125-1501-02 - кіші топ Құбыр өткізгіштердің аспаптарына қосылу					
Су-газ өткізгіш құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштердің аспаптарына қосылу					
<u>6125-1501-0201</u> 1311-0801-0201	шартты өту диаметрі 25 мм-ге дейін	дана	<u>1873</u> 1711	<u>1794</u> 1668	<u>1626</u> 1599
<u>6125-1501-0202</u> 1311-0801-0202	шартты өту диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>3101</u> 2828	<u>2970</u> 2758	<u>2690</u> 2642
Жапсарсыз болат құбырлардан жасалған құбыржолдардың аспаптарына қосылу					
<u>6125-1501-0203</u> 1311-0801-0203	шартты өту диаметрі 10 мм-ге дейін	дана	<u>1361</u> 1247	<u>1305</u> 1215	<u>1183</u> 1167
<u>6125-1501-0204</u> 1311-0801-0204	шартты өту диаметрі 22 мм-ге дейін	дана	<u>1951</u> 1787	<u>1870</u> 1741	<u>1695</u> 1671
Пластмасса және резеңке құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштердің аспаптарына қосылу					
<u>6125-1501-0205</u> 1311-0801-0205	диаметрі 10 мм-ге дейін	дана	<u>346</u> 314	<u>331</u> 307	<u>300</u> 293
<u>6125-1501-0206</u> 1311-0801-0206	диаметрі 22 мм-ге дейін	дана	<u>346</u> 314	<u>331</u> 307	<u>300</u> 293
<u>6125-1501-0207</u> 1311-0801-0207	Түсті металл құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштерінің аспаптарына қосылу, сыртқы диаметрі 10 мм-ге дейін	дана	<u>346</u> 314	<u>331</u> 307	<u>300</u> 293

Ресми басылым

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

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс
саласындағы мемлекеттік нормативтер**

**ҚҰРЫЛЫС-МОНТАЖ ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН
ДАРА СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАР**

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2024

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

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 × 84 ¹/₈

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – қабылдау бөлмесі

Издание официальное

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

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

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

НДЦС РК 8.04-03-2024

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

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 × 84 ¹/₈

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – приемная