

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

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

1-БӨЛІМ

**АСТАНА, ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ, ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ,
АҚМОЛА ОБЛЫСЫ, ҰЛЫТАУ ОБЛЫСЫ, СОЛТҮСТІК
ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ**

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

ЧАСТЬ 1

**АСТАНА, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ,
КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, АҚМОЛИНСКАЯ
ОБЛАСТЬ, ОБЛАСТЬ ҰЛЫТАУ, СЕВЕРО-
КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2023

НДЦС РК 8.04-03-2023

Ресми басылым

Издание официальное

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

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

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

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

1-БӨЛІМ

АСТАНА, ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ, ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ,
АҚМОЛА ОБЛЫСЫ, ҰЛЫТАУ ОБЛЫСЫ, СОЛТҮСТІК
ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ

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

ЧАСТЬ 1

АСТАНА, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ,
КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, АҚМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ,
ОБЛАСТЬ ҰЛЫТАУ, СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ
ОБЛАСТЬ

ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2023

НДЦС РК 8.04-03-2023

Ресми басылым

Издание официальное

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

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

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 БЕКІТІЛГЕН ЖӘНЕ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 14.12.2023 ж. № 32-НҚ бұйрығымен
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	01.01.2024 жылдан бастап
4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ	ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 15.06.2023 ж. № 103-нқ бұйрығымен бекітілген ҚР ҚНБҚ 8.04-03-2023 «Құрылыс-монтаж жұмыстарына арналған дара сметалық бағалар. 1-жинақ. Ғимараттар. 1-шығарылым. Тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттар»

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

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (КДС ЖКХ МПС РК)
3 УТВЕРЖДЕН	Приказом КДС ЖКХ МПС РК от 14.12.2023 года № 32-НҚ
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.01.2024 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	НДЦС РК 8.04-03-2023 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения», утвержденно приказом КДС ЖКХ МПИР РК от 15.06.2023 года № 103-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	72
6104-03 - кіші бөлім Арқалықтар, ригельдер, маңдайшалар	75
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	90

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.....	91
6106-04 - кіші бөлім	Ғимараттар мен құрылыстардың қоршау элементтері	94
6106-06 - кіші бөлім	Арнайы мақсаттағы конструкциялар	95
6107 - бөлім	Ағаш, гипсокартон, ПВХ және алюминий конструкциялар	95
6107-01 - кіші бөлім	Ағаш конструкциялар	95
6107-02 - кіші бөлім	Гипсокартон конструкциялар.....	100
6107-03 - кіші бөлім	ПВХ және алюминий конструкциялар.....	102
6108 - бөлім	Ойықтар.....	102
6108-01 - кіші бөлім	Терезелер	102
6108-02 - кіші бөлім	Есіктер	105
6108-03 - кіші бөлім	Витраждар	108
6108-04 - кіші бөлім	Қақпа.....	108
6108-05 - кіші бөлім	Шынылау.....	108
6109 - бөлім	Едендер.....	109
6109-01 - кіші бөлім	Еден негізі	109
6109-02 - кіші бөлім	Тартпалар, едендер.....	110
6109-03 - кіші бөлім	Жабындар	113
6109-04 - кіші бөлім	Еденкемерлер, табалдырықтар және басқа жұмыстар.....	119
6110 - бөлім	Жабындылар	120
6110-01 - кіші бөлім	Жаппалар.....	120
6110-02 - кіші бөлім	Жақтау жабынды элементтері.....	122
6110-03 - кіші бөлім	Жанаспалар, тұтастырғыштар.....	124
6110-04 - кіші бөлім	Су ағызатын жүйелер және басқа жабынды элементтері.....	126
6111 - бөлім	Оқшаулау жұмыстары	127
6111-01 - кіші бөлім	Ыстық беткі қабаттарды оқшаулау.....	127
6111-02 - кіші бөлім	Құрылыс конструкцияларының суық үстіңгі беттері, тоңазытқыштар. Жылу оқшаулау бұйымдарымен оқшаулау	131
6111-03 - кіші бөлім	Оқшаулау қаңқасы мен оны әрлеу	133
6111-04 - кіші бөлім	Қабырғаларды, іргетастарды, шатырларды, едендерді гидрооқшаулау, жылу-дыбыс оқшаулау.....	134
6111-05 - кіші бөлім	Құрылыс конструкциялары мен жабдықтарын тоттанудан қорғау бойынша құрылыс жұмыстары.....	138
6111-06 - кіші бөлім	Гидрооқшаулау жұмыстары	144
6112 - бөлім	Әрлеу жұмыстары	144
6112-01 - кіші бөлім	Қаптау жұмыстары	144

6112-02 - кіші бөлім Сылақ жұмыстары	146
6112-03 - кіші бөлім Сырлау жұмыстары	151
6112-04 - кіші бөлім Қасбеттерді әрлеу	157
6112-05 - кіші бөлім Төбелерді әрлеу	160
6112-06 - кіші бөлім Жапсыру жұмыстары	160
6112-07 - кіші бөлім Тозаңдатылған жабындарды жағу	161
6113 - бөлім Аумақтарды көгалдандыру, абаттандыру	162
6113-01 - кіші бөлім Көгалдандыру	162
6113-02 - кіші бөлім Қорғаныш ағаш отырғызу	177
6113-03 - кіші бөлім Жолдар мен алаңдар, аяқжолдар.....	189
6113-04 - кіші бөлім Спорттық жабындар.....	190
6114 - бөлім Құбырлардың ішкі жүйесі	190
6114-01 - кіші бөлім Құбырлар	190
6114-02 - кіші бөлім Арматура және құбырлардың үлгілемдік бөліктері.....	195
6114-03 - кіші бөлім Құбырларды кесу	198
6114-04 - кіші бөлім Құбырларды сынау	199
6114-05 - кіші бөлім Су өлшегіш тораптар мен су өлшегіштер	199
6114-06 - кіші бөлім Өрт және суару қондырғылары.....	200
6114-07 - кіші бөлім Суағар	201
6114-08 - кіші бөлім Құбырларды бітеу	201
6115 - бөлім Су құбырының және кәріздің ішкі жүйесі	201
6115-01 - кіші бөлім Су құбыры мен кәріздің ішкі жүйелерінің жабдығы	201
6115-02 - кіші бөлім Металл бактар	203
6115-03 - кіші бөлім Жылыту жүйелері.....	204
6116 - бөлім Ішкі жылыту жүйесі	204
6116-01 - кіші бөлім Жылыту қазандарын орнату	204
6116-02 - кіші бөлім Су жылытқыштарды орнату	205
6116-03 - кіші бөлім Жылыту құралдарын орнату	206
6116-04 - кіші бөлім Кеңейту және конденсациялық бактарды орнату	207
6116-05 - кіші бөлім Орталықтан тепкіш сорғыларды орнату	208
6116-06 - кіші бөлім Жүйелерді енгізу құрылғысы	209
6116-07 - кіші бөлім Бақылау-өлшеу аспаптары мен ауа қрандарын орнату	212
6117 - бөлім Газбен жабдықтаудың ішкі жүйесі.....	213
6117-01 - кіші бөлім Газ-жанарғы аспаптары	213
6117-02 - кіші бөлім Сұйытылған газға арналған баллондар	213
6117-03 - кіші бөлім Газды реттейтін аспаптар	214
6117-04 - кіші бөлім Газ құбырлары	215

6118 - бөлім Ішкі желдету және ауа баптау жүйесі	216
6118-01 - кіші бөлім Ауа өткізгіштердің құрылғысы	216
6118-02 - кіші бөлім Желдету және ауаны баптау жүйелерін монтаждаудың конструктивтік элементтері	223
6118-03 - кіші бөлім Желдеткіштер	234
6118-04 - кіші бөлім Климаттық құрылғылар	235
6118-05 - кіші бөлім Ауа баптау жүйелері	237
6119 - бөлім Электрмен жарықтандырудың ішкі жүйесі	239
6119-01 - кіші бөлім Электр сымдары	239
6119-02 - кіші бөлім Кабель желілері	241
6119-03 - кіші бөлім Кабель жеткізетін жүйелер	242
6119-04 - кіші бөлім Электрмен жарықтандыру	244
6119-05 - кіші бөлім Тарату құрылғылары	245
6119-06 - кіші бөлім Электр күштік қондырғылар	245
6120 - бөлім Көтергіш-көлік жабдығы	249
6120-01 - кіші бөлім Лифтілер, көтергіштер	249
6120-02 - кіші бөлім Эскалаторлар, жолаушылар конвейерлері (траволаторлар).....	253
6121 - бөлім Сумен жабдықтаудың сыртқы желілері.....	254
6121-01 - кіші бөлім Сумен жабдықтау құбырлары	254
6121-02 - кіші бөлім Болат құбырларды тоттануға қарсы оқшаулау	259
6121-03 - кіші бөлім Құбырларды жуу	268
6121-04 - кіші бөлім Арматура және құбырлардың үлгілемдік бөліктері.....	270
6121-05 - кіші бөлім Өрт және суару қондырғылары.....	272
6121-06 - кіші бөлім Қолданыстағы желілерге ойып орнату.....	272
6121-07 - кіші бөлім Құдықтар	273
6121-08 - кіші бөлім Құбырларды орысyz төсеу	274
6121-09 - кіші бөлім Ілеспе жұмыстар	279
6122 - бөлім Сыртқы кәріз желілері	280
6122-01 - кіші бөлім Құбыржолдардың астына арналған негіздер	280
6122-02 - кіші бөлім Сыртқы кәріз желілерінің құбырлары	280
6122-03 - кіші бөлім Битум мастикасымен жабу	284
6122-04 - кіші бөлім Құдықтар, коллекторлар, май ұстағыштар	284
6122-05 - кіші бөлім Тұнба алаңдарына арналған сүзетін негіздер және сүзу алаңдары.....	286
6122-06 - кіші бөлім Қолданыстағы желілерге қосу.....	287
6122-07 - кіші бөлім Люктер	287
6122-08 - кіші бөлім Гидротехникалық құрылыстар мен жинақтағыштар	287
6123 - бөлім Сыртқы жылумен жабдықтау және газбен жабдықтау желілері.....	287

6123-01 - кіші бөлім Жылумен жабдықтау - сыртқы желілер	287
6123-02 - кіші бөлім Қалалар мен кенттердің газ құбырлары	300
6123-03 - кіші бөлім Күл-қож құбырлары	303
6123-04 - кіші бөлім Жер асты коммуникацияларының трассаларын таңбалау	304
6124 - бөлім Электрмен жабдықтаудың сыртқы желілері	304
6124-01 - кіші бөлім Тарату құрылғылары және қосалқы станциялар	304
6124-02 - кіші бөлім Электр желілері және электр энергиясы кәрізі	313
6124-03 - кіші бөлім Электр күштік және электр жарықтандыру қондырғылары	325
6125 - бөлім Әлсіз тоқты жүйелер	337
6125-01 - кіші бөлім Қалалық телефондық байланыс жабдықтарын монтаждау	337
6125-02 - кіші бөлім Жергілікті телефон байланысы жабдықтарын монтаждау	344
6125-03 - кіші бөлім Сымды қалааралық байланыс жабдықтарын монтаждау	350
6125-04 - кіші бөлім Радиобайланыс, радиохабар тарату, радиофикация және телевизия жабдықтарын монтаждау	363
6125-05 - кіші бөлім Антенналар, толқын өткізгіштер, фидерлер және дінгектер мен мұнаралардың сигналдық жарықтандыру жабдықтарын монтаждау	375
6125-06 - кіші бөлім Электр дабыл, өрт, шақыру және қашықтықтан сигнал беру жабдықтарын монтаждау	376
6125-07 - кіші бөлім Байланыс желісі жабдықтарын монтаждау	380
6125-08 - кіші бөлім Объектілердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету жүйесінің жабдықтарын монтаждау	411
6125-09 - кіші бөлім Автоматтандыру аспаптары мен құралдарын орнатуға арналған конструкцияларды монтаждау	412
6125-10 - кіші бөлім Жабдықтар мен коммуникацияларда автоматтандыру құралдары мен аспаптарын орнату	413
6125-11 - кіші бөлім Басқарудың автоматтандырылған жүйелерінің аппаратурасын монтаждау	415
6125-12 - кіші бөлім Атқарушы құрылғылар жабдықтарын монтаждау	420
6125-13 - кіші бөлім Операторлық (диспетчерлік) үй-жайларда техникалық құралдар жиынтығын монтаждау	420
6125-14 - кіші бөлім Қосалқы аппаратураны және қосалқы құрылғыларды монтаждау	421
6125-15 - кіші бөлім Электр және құбыр өткізгіштерін автоматтандыру жүйелерінің техникалық құралдарына қосылу	421

БЕЛГІ ҮШІН

ДСБ коды ЭСН коды	Атауы	Өлшем бірлігі	Өңір бойынша дара сметалық баға, теңге		
			Астана	Қарағанды облысы	Қостанай облысы
			Ақмола облысы	Ұлытау облысы	Солтүстік Қазақстан 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>1101-0101-0418</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>451</u> 426	<u>411</u> 413	<u>419</u> 422
<u>6101-0101-0102</u> <u>1101-0101-0419</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>594</u> 561	<u>541</u> 544	<u>552</u> 555
<u>6101-0101-0103</u> <u>1101-0101-0420</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>795</u> 751	<u>725</u> 728	<u>739</u> 744
	Көлемі 1000 м3 дейінгі қазаншұңқырларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м3				
<u>6101-0101-0104</u> <u>1101-0101-0337</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>427</u> 410	<u>399</u> 400	<u>404</u> 407
<u>6101-0101-0105</u> <u>1101-0101-0338</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>533</u> 511	<u>498</u> 500	<u>505</u> 508
<u>6101-0101-0106</u> <u>1101-0101-0339</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>669</u> 642	<u>625</u> 627	<u>634</u> 638
<u>6101-0101-0107</u> <u>1101-0101-0340</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>873</u> 837	<u>816</u> 819	<u>827</u> 832
<u>6101-0101-0108</u> <u>1101-0101-0341</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>1153</u> 1106	<u>1078</u> 1082	<u>1093</u> 1099
<u>6101-0101-0109</u> <u>1101-0101-0342</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>1338</u> 1284	<u>1251</u> 1255	<u>1268</u> 1275
	Көлемі 1000-нан астам 3000 м3 дейінгі шұңқырларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м3				
<u>6101-0101-0110</u> <u>1101-0101-0343</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>359</u> 345	<u>336</u> 337	<u>340</u> 342
<u>6101-0101-0111</u> <u>1101-0101-0344</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>409</u> 393	<u>383</u> 384	<u>388</u> 390
<u>6101-0101-0112</u> <u>1101-0101-0345</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>569</u> 546	<u>533</u> 534	<u>540</u> 543
<u>6101-0101-0113</u> <u>1101-0101-0346</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>739</u> 710	<u>693</u> 695	<u>702</u> 705
<u>6101-0101-0114</u> <u>1101-0101-0347</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>958</u> 920	<u>897</u> 900	<u>909</u> 914
<u>6101-0101-0115</u> <u>1101-0101-0348</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>1157</u> 1112	<u>1084</u> 1087	<u>1098</u> 1104
	"Кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м3,				
<u>6101-0101-0116</u> <u>1101-0101-0261</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>254</u> 245	<u>240</u> 241	<u>243</u> 244
<u>6101-0101-0117</u> <u>1101-0101-0262</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>282</u> 273	<u>267</u> 268	<u>270</u> 271
<u>6101-0101-0118</u> <u>1101-0101-0263</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>410</u> 396	<u>388</u> 389	<u>392</u> 394
<u>6101-0101-0119</u> <u>1101-0101-0264</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>538</u> 520	<u>509</u> 511	<u>515</u> 518

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0101-0120</u> <u>1101-0101-0265</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>641</u> 620	<u>606</u> 608	<u>613</u> 616
<u>6101-0101-0121</u> <u>1101-0101-0266</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>692</u> 669	<u>655</u> 657	<u>662</u> 666
	"Кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м³,				
<u>6101-0101-0122</u> <u>1101-0101-0255</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>243</u> 235	<u>231</u> 231	<u>233</u> 234
<u>6101-0101-0123</u> <u>1101-0101-0256</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>290</u> 281	<u>275</u> 276	<u>278</u> 279
<u>6101-0101-0124</u> <u>1101-0101-0257</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>366</u> 355	<u>348</u> 349	<u>351</u> 353
<u>6101-0101-0125</u> <u>1101-0101-0258</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>499</u> 484	<u>474</u> 476	<u>479</u> 482
<u>6101-0101-0126</u> <u>1101-0101-0259</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>632</u> 613	<u>601</u> 602	<u>607</u> 610
<u>6101-0101-0127</u> <u>1101-0101-0260</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>732</u> 710	<u>696</u> 698	<u>703</u> 706
	6101-0101-02 - кіші топ Өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, қазаншұңқырларда топырақты әзірлеу				
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, топырақты көлемі 500 м³ дейінгі қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м³				
<u>6101-0101-0201</u> <u>1101-0102-0418</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>476</u> 449	<u>434</u> 435	<u>442</u> 445
<u>6101-0101-0202</u> <u>1101-0102-0419</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>624</u> 589	<u>569</u> 571	<u>579</u> 583
<u>6101-0101-0203</u> <u>1101-0102-0420</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>825</u> 780	<u>752</u> 755	<u>766</u> 772
	"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>1101-0102-0337</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>520</u> 499	<u>486</u> 488	<u>493</u> 496
<u>6101-0101-0205</u> <u>1101-0102-0338</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>631</u> 605	<u>590</u> 592	<u>598</u> 601
<u>6101-0101-0206</u> <u>1101-0102-0339</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>805</u> 772	<u>753</u> 755	<u>763</u> 767
<u>6101-0101-0207</u> <u>1101-0102-0340</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>1043</u> 1000	<u>975</u> 978	<u>988</u> 994
<u>6101-0101-0208</u> <u>1101-0102-0341</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>1372</u> 1316	<u>1283</u> 1287	<u>1300</u> 1308
<u>6101-0101-0209</u> <u>1101-0102-0342</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>1627</u> 1561	<u>1521</u> 1526	<u>1541</u> 1551
	"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>1101-0102-0343</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>453</u> 435	<u>424</u> 425	<u>430</u> 432
<u>6101-0101-0211</u> <u>1101-0102-0344</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>547</u> 525	<u>512</u> 514	<u>519</u> 522
<u>6101-0101-0212</u> <u>1101-0102-0345</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>661</u> 635	<u>619</u> 621	<u>627</u> 630
<u>6101-0101-0213</u> <u>1101-0102-0346</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>840</u> 807	<u>787</u> 789	<u>797</u> 801
<u>6101-0101-0214</u> <u>1101-0102-0347</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>1236</u> 1187	<u>1158</u> 1161	<u>1173</u> 1179

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0101-0215</u> 1101-0102-0348	топырақ тобы 6	м³	<u>1282</u> 1231	<u>1201</u> 1205	<u>1216</u> 1223
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, топырақты көлемі 3000 м³ астам қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,0 м³				
<u>6101-0101-0216</u> 1101-0102-0355	топырақ тобы 1	м³	<u>334</u> 322	<u>314</u> 315	<u>318</u> 320
<u>6101-0101-0217</u> 1101-0102-0356	топырақ тобы 2	м³	<u>388</u> 374	<u>365</u> 366	<u>369</u> 372
<u>6101-0101-0218</u> 1101-0102-0357	топырақ тобы 3	м³	<u>493</u> 475	<u>464</u> 465	<u>470</u> 472
<u>6101-0101-0219</u> 1101-0102-0358	топырақ тобы 4	м³	<u>652</u> 628	<u>613</u> 615	<u>621</u> 624
<u>6101-0101-0220</u> 1101-0102-0359	топырақ тобы 5	м³	<u>795</u> 765	<u>748</u> 750	<u>757</u> 761
<u>6101-0101-0221</u> 1101-0102-0360	топырақ тобы 6	м³	<u>970</u> 934	<u>912</u> 915	<u>924</u> 929
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м³				
<u>6101-0101-0222</u> 1101-0102-0249	топырақ тобы 1	м³	<u>295</u> 285	<u>279</u> 280	<u>282</u> 284
<u>6101-0101-0223</u> 1101-0102-0250	топырақ тобы 2	м³	<u>372</u> 359	<u>352</u> 353	<u>356</u> 357
<u>6101-0101-0224</u> 1101-0102-0251	топырақ тобы 3	м³	<u>449</u> 434	<u>424</u> 426	<u>429</u> 431
<u>6101-0101-0225</u> 1101-0102-0252	топырақ тобы 4	м³	<u>618</u> 597	<u>584</u> 586	<u>591</u> 594
<u>6101-0101-0226</u> 1101-0102-0253	топырақ тобы 5	м³	<u>728</u> 704	<u>689</u> 691	<u>697</u> 700
<u>6101-0101-0227</u> 1101-0102-0254	топырақ тобы 6	м³	<u>964</u> 932	<u>912</u> 915	<u>922</u> 927
	"Кері күрек" экскаваторымен өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, қазаншұңқырларда әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м³				
<u>6101-0101-0228</u> 1101-0102-0243	топырақ тобы 1	м³	<u>300</u> 290	<u>285</u> 285	<u>288</u> 289
<u>6101-0101-0229</u> 1101-0102-0244	топырақ тобы 2	м³	<u>369</u> 358	<u>351</u> 352	<u>355</u> 356
<u>6101-0101-0230</u> 1101-0102-0245	топырақ тобы 3	м³	<u>439</u> 426	<u>418</u> 419	<u>422</u> 424
<u>6101-0101-0231</u> 1101-0102-0246	топырақ тобы 4	м³	<u>609</u> 590	<u>579</u> 580	<u>585</u> 588
<u>6101-0101-0232</u> 1101-0102-0247	топырақ тобы 5	м³	<u>726</u> 703	<u>690</u> 691	<u>697</u> 700
<u>6101-0101-0233</u> 1101-0102-0248	топырақ тобы 6	м³	<u>845</u> 819	<u>803</u> 805	<u>812</u> 816
	6101-0101-03 - кіші топ Үйіндідегі жұмыс				
	Үйіндідегі жұмыс				
<u>6101-0101-0301</u> 1101-0102-0601	топырақ тобы 1	м³	<u>69</u> 65	<u>64</u> 64	<u>64</u> 65
<u>6101-0101-0302</u> 1101-0102-0602	топырақ тобы 2,3	м³	<u>84</u> 79	<u>77</u> 77	<u>78</u> 79
<u>6101-0101-0303</u> 1101-0102-0603	топырақ тобы 4	м³	<u>92</u> 86	<u>83</u> 83	<u>85</u> 86
<u>6101-0101-0304</u> 1101-0102-0604	топырақ тобы 5,6	м³	<u>209</u> 200	<u>194</u> 196	<u>197</u> 199
	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>1101-0102-0501</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>26</u> 24	<u>23</u> 24	<u>25</u> 25
<u>6101-0101-0402</u> <u>1101-0102-0502</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>28</u> 26	<u>25</u> 26	<u>26</u> 27
<u>6101-0101-0403</u> <u>1101-0102-0503</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>29</u> 27	<u>27</u> 28	<u>28</u> 28
<u>6101-0101-0404</u> <u>1101-0102-0504</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>31</u> 30	<u>29</u> 30	<u>30</u> 30
<u>6101-0101-0405</u> <u>1101-0102-0505</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>35</u> 34	<u>33</u> 34	<u>33</u> 35
<u>6101-0101-0406</u> <u>1101-0102-0506</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>42</u> 41	<u>40</u> 41	<u>41</u> 42
	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>1101-0102-0701</u>	шөміш сыйымдылығы 0,8 м³ дейін	м³	<u>328</u> 302	<u>287</u> 288	<u>294</u> 296
<u>6101-0101-0502</u> <u>1101-0102-0702</u>	шөміш сыйымдылығы 1,5 м³ дейін	м³	<u>156</u> 145	<u>138</u> 139	<u>141</u> 142
<u>6101-0101-0503</u> <u>1101-0102-0703</u>	шөміш сыйымдылығы 3 м³ дейін	м³	<u>133</u> 124	<u>118</u> 119	<u>121</u> 122
<u>6101-0101-0504</u> <u>1101-0102-0704</u>	шөміш сыйымдылығы 5 м³ дейін	м³	<u>94</u> 88	<u>85</u> 85	<u>87</u> 87
	Экскаваторлар астындағы сүрек-металл қалқандар мен тақтатастардың құрылғысы және ұстау				
<u>6101-0101-0505</u> <u>1101-0102-0705</u>	шөміш сыйымдылығы 0,8 м³ дейін	м³	<u>335</u> 309	<u>293</u> 294	<u>302</u> 302
<u>6101-0101-0506</u> <u>1101-0102-0706</u>	шөміш сыйымдылығы 1,5 м³ дейін	м³	<u>161</u> 149	<u>141</u> 141	<u>146</u> 145
<u>6101-0101-0507</u> <u>1101-0102-0707</u>	шөміш сыйымдылығы 3 м³ дейін	м³	<u>135</u> 125	<u>119</u> 119	<u>123</u> 122
<u>6101-0101-0508</u> <u>1101-0102-0708</u>	шөміш сыйымдылығы 5 м³ дейін	м³	<u>88</u> 82	<u>78</u> 78	<u>81</u> 79
<u>6101-0101-0509</u> <u>1101-0102-0709</u>	Автокөлік құралдарының астына тақтатастардың құрылғысы және ұстау, жүк көтергіштігі 12 т-ға дейін	м³	<u>154</u> 148	<u>142</u> 141	<u>145</u> 144
	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>1101-0101-0430</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>416</u> 393	<u>379</u> 381	<u>386</u> 389
<u>6101-0102-0102</u> <u>1101-0101-0431</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>534</u> 505	<u>487</u> 489	<u>496</u> 500
<u>6101-0102-0103</u> <u>1101-0101-0432</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>751</u> 710	<u>685</u> 688	<u>698</u> 703
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м³				
<u>6101-0102-0104</u> <u>1101-0101-0427</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>336</u> 319	<u>309</u> 311	<u>315</u> 317
<u>6101-0102-0105</u> <u>1101-0101-0428</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>440</u> 419	<u>406</u> 407	<u>413</u> 415

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0102-0106</u> 1101-0101-0429	топырақ тобы 3	м³	<u>598</u> 569	<u>551</u> 553	<u>560</u> 564
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м³				
<u>6101-0102-0107</u> 1101-0101-0367	топырақ тобы 1	м³	<u>601</u> 577	<u>562</u> 564	<u>569</u> 573
<u>6101-0102-0108</u> 1101-0101-0368	топырақ тобы 2	м³	<u>495</u> 475	<u>463</u> 464	<u>469</u> 472
<u>6101-0102-0109</u> 1101-0101-0369	топырақ тобы 3	м³	<u>650</u> 624	<u>608</u> 610	<u>616</u> 619
<u>6101-0102-0110</u> 1101-0101-0370	топырақ тобы 4	м³	<u>805</u> 772	<u>753</u> 755	<u>763</u> 767
<u>6101-0102-0111</u> 1101-0101-0371	топырақ тобы 5	м³	<u>1036</u> 994	<u>969</u> 972	<u>982</u> 988
<u>6101-0102-0112</u> 1101-0101-0372	топырақ тобы 6	м³	<u>1251</u> 1200	<u>1169</u> 1173	<u>1185</u> 1192
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м³				
<u>6101-0102-0113</u> 1101-0101-0361	топырақ тобы 1	м³	<u>545</u> 523	<u>510</u> 512	<u>517</u> 520
<u>6101-0102-0114</u> 1101-0101-0362	топырақ тобы 2	м³	<u>391</u> 376	<u>367</u> 368	<u>372</u> 374
<u>6101-0102-0115</u> 1101-0101-0363	топырақ тобы 3	м³	<u>464</u> 445	<u>434</u> 436	<u>440</u> 442
<u>6101-0102-0116</u> 1101-0101-0364	топырақ тобы 4	м³	<u>545</u> 523	<u>510</u> 512	<u>517</u> 520
<u>6101-0102-0117</u> 1101-0101-0365	топырақ тобы 5	м³	<u>702</u> 674	<u>658</u> 660	<u>666</u> 670
<u>6101-0102-0118</u> 1101-0101-0366	топырақ тобы 6	м³	<u>851</u> 817	<u>797</u> 800	<u>808</u> 812
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м³				
<u>6101-0102-0119</u> 1101-0101-0355	топырақ тобы 1	м³	<u>388</u> 374	<u>365</u> 366	<u>369</u> 372
<u>6101-0102-0120</u> 1101-0101-0356	топырақ тобы 2	м³	<u>337</u> 324	<u>317</u> 318	<u>320</u> 322
<u>6101-0102-0121</u> 1101-0101-0357	топырақ тобы 3	м³	<u>449</u> 432	<u>422</u> 423	<u>427</u> 430
<u>6101-0102-0122</u> 1101-0101-0358	топырақ тобы 4	м³	<u>561</u> 540	<u>528</u> 529	<u>534</u> 537
<u>6101-0102-0123</u> 1101-0101-0359	топырақ тобы 5	м³	<u>561</u> 540	<u>528</u> 529	<u>534</u> 537
<u>6101-0102-0124</u> 1101-0101-0360	топырақ тобы 6	м³	<u>853</u> 822	<u>802</u> 805	<u>812</u> 817
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м³				
<u>6101-0102-0125</u> 1101-0101-0249	топырақ тобы 1	м³	<u>197</u> 191	<u>187</u> 187	<u>189</u> 190
<u>6101-0102-0126</u> 1101-0101-0250	топырақ тобы 2	м³	<u>244</u> 235	<u>230</u> 231	<u>233</u> 234
<u>6101-0102-0127</u> 1101-0101-0251	топырақ тобы 3	м³	<u>289</u> 279	<u>273</u> 274	<u>276</u> 278
<u>6101-0102-0128</u> 1101-0101-0252	топырақ тобы 4	м³	<u>408</u> 394	<u>386</u> 387	<u>390</u> 392
<u>6101-0102-0129</u> 1101-0101-0253	топырақ тобы 5	м³	<u>505</u> 488	<u>478</u> 479	<u>483</u> 486

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0102-0130</u> <u>1101-0101-0254</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>588</u> 568	<u>556</u> 558	<u>563</u> 566
	Орларда топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м³				
<u>6101-0102-0131</u> <u>1101-0101-0243</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>187</u> 182	<u>178</u> 179	<u>180</u> 181
<u>6101-0102-0132</u> <u>1101-0101-0244</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>253</u> 245	<u>240</u> 241	<u>243</u> 244
<u>6101-0102-0133</u> <u>1101-0101-0245</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>317</u> 307	<u>301</u> 302	<u>304</u> 305
<u>6101-0102-0134</u> <u>1101-0101-0246</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>491</u> 476	<u>467</u> 468	<u>471</u> 474
<u>6101-0102-0135</u> <u>1101-0101-0247</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>587</u> 569	<u>558</u> 560	<u>564</u> 567
<u>6101-0102-0136</u> <u>1101-0101-0248</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>638</u> 619	<u>607</u> 608	<u>613</u> 616
	6101-0102-02 - кіші топ Өзі аударатын автомобильдерге тией отырып, орларда топырақты әзірлеу				
	Орларда топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,25 м³				
<u>6101-0102-0201</u> <u>1101-0102-0430</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>503</u> 475	<u>458</u> 460	<u>467</u> 470
<u>6101-0102-0202</u> <u>1101-0102-0431</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>560</u> 529	<u>511</u> 513	<u>520</u> 524
<u>6101-0102-0203</u> <u>1101-0102-0432</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>503</u> 475	<u>458</u> 460	<u>467</u> 470
	Орларда топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м³				
<u>6101-0102-0204</u> <u>1101-0102-0427</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>381</u> 363	<u>352</u> 353	<u>357</u> 360
<u>6101-0102-0205</u> <u>1101-0102-0428</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>504</u> 479	<u>464</u> 466	<u>472</u> 475
<u>6101-0102-0206</u> <u>1101-0102-0429</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>620</u> 590	<u>571</u> 574	<u>581</u> 585
	Орларда топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м³				
<u>6101-0102-0207</u> <u>1101-0102-0385</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>465</u> 446	<u>435</u> 436	<u>441</u> 443
<u>6101-0102-0208</u> <u>1101-0102-0386</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>575</u> 552	<u>538</u> 540	<u>545</u> 549
<u>6101-0102-0209</u> <u>1101-0102-0387</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>750</u> 719	<u>701</u> 703	<u>710</u> 715
<u>6101-0102-0210</u> <u>1101-0102-0388</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>968</u> 929	<u>905</u> 908	<u>918</u> 923
<u>6101-0102-0211</u> <u>1101-0102-0389</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>1297</u> 1245	<u>1213</u> 1217	<u>1230</u> 1237
<u>6101-0102-0212</u> <u>1101-0102-0390</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>1497</u> 1437	<u>1400</u> 1404	<u>1419</u> 1427
	Орларда топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м³				
<u>6101-0102-0213</u> <u>1101-0102-0379</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>453</u> 435	<u>424</u> 425	<u>430</u> 432
<u>6101-0102-0214</u> <u>1101-0102-0380</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>481</u> 462	<u>451</u> 452	<u>457</u> 459

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0102-0215</u> 1101-0102-0381	топырақ тобы 3	м³	<u>632</u> 607	<u>592</u> 594	<u>600</u> 603
<u>6101-0102-0216</u> 1101-0102-0382	топырақ тобы 4	м³	<u>783</u> 752	<u>734</u> 736	<u>743</u> 747
<u>6101-0102-0217</u> 1101-0102-0383	топырақ тобы 5	м³	<u>1010</u> 971	<u>947</u> 950	<u>959</u> 964
<u>6101-0102-0218</u> 1101-0102-0384	топырақ тобы 6	м³	<u>1216</u> 1168	<u>1139</u> 1143	<u>1154</u> 1160
	Орларда топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м³				
<u>6101-0102-0219</u> 1101-0102-0373	топырақ тобы 1	м³	<u>280</u> 270	<u>264</u> 265	<u>267</u> 269
<u>6101-0102-0220</u> 1101-0102-0374	топырақ тобы 2	м³	<u>334</u> 322	<u>314</u> 315	<u>318</u> 320
<u>6101-0102-0221</u> 1101-0102-0375	топырақ тобы 3	м³	<u>439</u> 423	<u>413</u> 415	<u>418</u> 421
<u>6101-0102-0222</u> 1101-0102-0376	топырақ тобы 4	м³	<u>580</u> 558	<u>545</u> 547	<u>552</u> 555
<u>6101-0102-0223</u> 1101-0102-0377	топырақ тобы 5	м³	<u>738</u> 711	<u>695</u> 697	<u>703</u> 707
<u>6101-0102-0224</u> 1101-0102-0378	топырақ тобы 6	м³	<u>897</u> 864	<u>844</u> 847	<u>855</u> 859
	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> 1101-0101-0413	топырақ тобы 1	м³	<u>1143</u> 1073	<u>1031</u> 1036	<u>1052</u> 1059
<u>6101-0103-0102</u> 1101-0101-0414	топырақ тобы 2	м³	<u>1511</u> 1419	<u>1363</u> 1369	<u>1391</u> 1400
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,25 м³				
<u>6101-0103-0103</u> 1101-0101-0410	топырақ тобы 1	м³	<u>428</u> 403	<u>388</u> 391	<u>396</u> 399
<u>6101-0103-0104</u> 1101-0101-0411	топырақ тобы 2	м³	<u>558</u> 525	<u>506</u> 508	<u>516</u> 519
<u>6101-0103-0105</u> 1101-0101-0412	топырақ тобы 3	м³	<u>765</u> 721	<u>695</u> 698	<u>709</u> 714
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м³				
<u>6101-0103-0106</u> 1101-0101-0407	топырақ тобы 1	м³	<u>300</u> 285	<u>276</u> 276	<u>281</u> 283
<u>6101-0103-0107</u> 1101-0101-0408	топырақ тобы 2	м³	<u>397</u> 377	<u>364</u> 365	<u>371</u> 373
<u>6101-0103-0108</u> 1101-0101-0409	топырақ тобы 3	м³	<u>531</u> 504	<u>488</u> 489	<u>496</u> 499
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м³				
<u>6101-0103-0109</u> 1101-0101-0331	топырақ тобы 1	м³	<u>293</u> 280	<u>272</u> 273	<u>277</u> 278
<u>6101-0103-0110</u> 1101-0101-0332	топырақ тобы 2	м³	<u>396</u> 379	<u>368</u> 369	<u>373</u> 375
<u>6101-0103-0111</u> 1101-0101-0333	топырақ тобы 3	м³	<u>526</u> 502	<u>489</u> 490	<u>496</u> 498

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0103-0112</u> 1101-0101-0334	топырақ тобы 4	м³	<u>743</u> 708	<u>688</u> 691	<u>698</u> 703
<u>6101-0103-0113</u> 1101-0101-0335	топырақ тобы 5	м³	<u>960</u> 915	<u>890</u> 892	<u>903</u> 908
<u>6101-0103-0114</u> 1101-0101-0336	топырақ тобы 6	м³	<u>1229</u> 1173	<u>1140</u> 1144	<u>1156</u> 1163
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м3				
<u>6101-0103-0115</u> 1101-0101-0325	топырақ тобы 1	м³	<u>233</u> 223	<u>217</u> 217	<u>220</u> 221
<u>6101-0103-0116</u> 1101-0101-0326	топырақ тобы 2	м³	<u>315</u> 302	<u>293</u> 294	<u>297</u> 299
<u>6101-0103-0117</u> 1101-0101-0327	топырақ тобы 3	м³	<u>419</u> 401	<u>390</u> 391	<u>395</u> 397
<u>6101-0103-0118</u> 1101-0101-0328	топырақ тобы 4	м³	<u>614</u> 586	<u>570</u> 572	<u>579</u> 582
<u>6101-0103-0119</u> 1101-0101-0329	топырақ тобы 5	м³	<u>833</u> 796	<u>773</u> 777	<u>784</u> 789
<u>6101-0103-0120</u> 1101-0101-0330	топырақ тобы 6	м³	<u>1044</u> 999	<u>971</u> 974	<u>985</u> 990
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м3				
<u>6101-0103-0121</u> 1101-0101-0319	топырақ тобы 1	м³	<u>171</u> 164	<u>160</u> 160	<u>162</u> 163
<u>6101-0103-0122</u> 1101-0101-0320	топырақ тобы 2	м³	<u>231</u> 222	<u>216</u> 216	<u>219</u> 220
<u>6101-0103-0123</u> 1101-0101-0321	топырақ тобы 3	м³	<u>291</u> 279	<u>272</u> 273	<u>275</u> 276
<u>6101-0103-0124</u> 1101-0101-0322	топырақ тобы 4	м³	<u>406</u> 389	<u>379</u> 381	<u>384</u> 387
<u>6101-0103-0125</u> 1101-0101-0323	топырақ тобы 5	м³	<u>545</u> 522	<u>508</u> 510	<u>516</u> 519
<u>6101-0103-0126</u> 1101-0101-0324	топырақ тобы 6	м³	<u>677</u> 648	<u>631</u> 633	<u>640</u> 643
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м3				
<u>6101-0103-0127</u> 1101-0101-0231	топырақ тобы 1	м³	<u>150</u> 144	<u>140</u> 141	<u>143</u> 143
<u>6101-0103-0128</u> 1101-0101-0232	топырақ тобы 2	м³	<u>185</u> 178	<u>174</u> 174	<u>175</u> 176
<u>6101-0103-0129</u> 1101-0101-0233	топырақ тобы 3	м³	<u>219</u> 210	<u>205</u> 206	<u>208</u> 209
<u>6101-0103-0130</u> 1101-0101-0234	топырақ тобы 4	м³	<u>314</u> 302	<u>295</u> 296	<u>298</u> 300
<u>6101-0103-0131</u> 1101-0101-0235	топырақ тобы 5	м³	<u>389</u> 374	<u>365</u> 366	<u>370</u> 372
<u>6101-0103-0132</u> 1101-0101-0236	топырақ тобы 6	м³	<u>453</u> 436	<u>425</u> 426	<u>431</u> 433
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м3				
<u>6101-0103-0133</u> 1101-0101-0225	топырақ тобы 1	м³	<u>164</u> 158	<u>155</u> 156	<u>157</u> 158
<u>6101-0103-0134</u> 1101-0101-0226	топырақ тобы 2	м³	<u>222</u> 214	<u>209</u> 210	<u>211</u> 213
<u>6101-0103-0135</u> 1101-0101-0227	топырақ тобы 3	м³	<u>278</u> 268	<u>262</u> 262	<u>265</u> 267

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0103-0136</u> <u>1101-0101-0228</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>436</u> 421	<u>411</u> 412	<u>416</u> 418
<u>6101-0103-0137</u> <u>1101-0101-0229</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>522</u> 503	<u>492</u> 493	<u>498</u> 500
<u>6101-0103-0138</u> <u>1101-0101-0230</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>567</u> 547	<u>535</u> 537	<u>542</u> 544
	Карьерлерде топырақты "кері күрек" экскаваторларымен үйіндіге әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 2,5 м³				
<u>6101-0103-0139</u> <u>1101-0101-0219</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>134</u> 129	<u>126</u> 127	<u>128</u> 129
<u>6101-0103-0140</u> <u>1101-0101-0220</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>181</u> 174	<u>171</u> 172	<u>173</u> 174
<u>6101-0103-0141</u> <u>1101-0101-0221</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>241</u> 233	<u>228</u> 228	<u>230</u> 231
<u>6101-0103-0142</u> <u>1101-0101-0222</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>373</u> 360	<u>352</u> 353	<u>356</u> 358
<u>6101-0103-0143</u> <u>1101-0101-0223</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>499</u> 480	<u>469</u> 470	<u>475</u> 477
<u>6101-0103-0144</u> <u>1101-0101-0224</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>569</u> 549	<u>535</u> 537	<u>542</u> 545
	6101-0103-02 - кіші топ Өзі аударатын автомобильдерге тией отырып карьерлерде топырақты әзірлеу				
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,15 м³				
<u>6101-0103-0201</u> <u>1101-0102-0413</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>1628</u> 1528	<u>1470</u> 1477	<u>1501</u> 1511
<u>6101-0103-0202</u> <u>1101-0102-0414</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>2143</u> 2013	<u>1936</u> 1945	<u>1975</u> 1987
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,25 м³				
<u>6101-0103-0203</u> <u>1101-0102-0410</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>738</u> 694	<u>668</u> 673	<u>683</u> 687
<u>6101-0103-0204</u> <u>1101-0102-0411</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>891</u> 838	<u>807</u> 812	<u>824</u> 829
<u>6101-0103-0205</u> <u>1101-0102-0412</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>1237</u> 1165	<u>1123</u> 1128	<u>1146</u> 1154
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,4 м³				
<u>6101-0103-0206</u> <u>1101-0102-0407</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>512</u> 485	<u>468</u> 471	<u>477</u> 481
<u>6101-0103-0207</u> <u>1101-0102-0408</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>647</u> 612	<u>592</u> 595	<u>603</u> 608
<u>6101-0103-0208</u> <u>1101-0102-0409</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>871</u> 824	<u>797</u> 801	<u>812</u> 816
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,5 м³				
<u>6101-0103-0209</u> <u>1101-0102-0331</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>528</u> 502	<u>488</u> 492	<u>497</u> 500
<u>6101-0103-0210</u> <u>1101-0102-0332</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>644</u> 614	<u>596</u> 599	<u>606</u> 610
<u>6101-0103-0211</u> <u>1101-0102-0333</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>824</u> 787	<u>763</u> 768	<u>776</u> 780
<u>6101-0103-0212</u> <u>1101-0102-0334</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>1059</u> 1009	<u>982</u> 984	<u>996</u> 1003

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0103-0213</u> <u>1101-0102-0335</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>1349</u> 1287	<u>1250</u> 1255	<u>1269</u> 1277
<u>6101-0103-0214</u> <u>1101-0102-0336</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>1697</u> 1620	<u>1572</u> 1580	<u>1597</u> 1607
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 0,65 м³				
<u>6101-0103-0215</u> <u>1101-0102-0325</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>258</u> 246	<u>239</u> 241	<u>243</u> 244
<u>6101-0103-0216</u> <u>1101-0102-0326</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>500</u> 477	<u>464</u> 466	<u>472</u> 474
<u>6101-0103-0217</u> <u>1101-0102-0327</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>654</u> 624	<u>607</u> 610	<u>617</u> 619
<u>6101-0103-0218</u> <u>1101-0102-0328</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>847</u> 808	<u>787</u> 788	<u>797</u> 802
<u>6101-0103-0219</u> <u>1101-0102-0329</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>1109</u> 1061	<u>1031</u> 1034	<u>1046</u> 1053
<u>6101-0103-0220</u> <u>1101-0102-0330</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>1390</u> 1328	<u>1291</u> 1295	<u>1311</u> 1318
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1 м³				
<u>6101-0103-0221</u> <u>1101-0102-0319</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>271</u> 258	<u>252</u> 253	<u>255</u> 257
<u>6101-0103-0222</u> <u>1101-0102-0320</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>337</u> 323	<u>314</u> 316	<u>320</u> 321
<u>6101-0103-0223</u> <u>1101-0102-0321</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>433</u> 414	<u>403</u> 405	<u>410</u> 412
<u>6101-0103-0224</u> <u>1101-0102-0322</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>562</u> 538	<u>522</u> 526	<u>531</u> 533
<u>6101-0103-0225</u> <u>1101-0102-0323</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>759</u> 726	<u>707</u> 711	<u>717</u> 722
<u>6101-0103-0226</u> <u>1101-0102-0324</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>928</u> 888	<u>863</u> 868	<u>877</u> 882
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,25 м³				
<u>6101-0103-0227</u> <u>1101-0102-0231</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>224</u> 213	<u>209</u> 210	<u>212</u> 213
<u>6101-0103-0228</u> <u>1101-0102-0232</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>282</u> 269	<u>263</u> 264	<u>268</u> 269
<u>6101-0103-0229</u> <u>1101-0102-0233</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>339</u> 325	<u>317</u> 318	<u>322</u> 323
<u>6101-0103-0230</u> <u>1101-0102-0234</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>473</u> 454	<u>443</u> 444	<u>448</u> 451
<u>6101-0103-0231</u> <u>1101-0102-0235</u>	топырақ тобы 5	м³	<u>559</u> 537	<u>522</u> 526	<u>531</u> 534
<u>6101-0103-0232</u> <u>1101-0102-0236</u>	топырақ тобы 6	м³	<u>737</u> 707	<u>690</u> 693	<u>701</u> 704
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 1,6 м³				
<u>6101-0103-0233</u> <u>1101-0102-0225</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>247</u> 238	<u>232</u> 233	<u>236</u> 237
<u>6101-0103-0234</u> <u>1101-0102-0226</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>306</u> 293	<u>287</u> 288	<u>292</u> 293
<u>6101-0103-0235</u> <u>1101-0102-0227</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>362</u> 347	<u>340</u> 341	<u>346</u> 347
<u>6101-0103-0236</u> <u>1101-0102-0228</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>510</u> 491	<u>479</u> 481	<u>485</u> 488

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0103-0237</u> 1101-0102-0229	топырақ тобы 5	м³	<u>606</u> 584	<u>570</u> 573	<u>578</u> 581
<u>6101-0103-0238</u> 1101-0102-0230	топырақ тобы 6	м³	<u>704</u> 679	<u>664</u> 666	<u>672</u> 676
	Карьерлерде топырақты өзі аударғыш автомобильдерге тией отырып, "кері күрек" экскаваторларымен әзірлеу, шөміш сыйымдылығы 2,5 м3				
<u>6101-0103-0239</u> 1101-0102-0219	топырақ тобы 1	м³	<u>242</u> 232	<u>226</u> 228	<u>230</u> 231
<u>6101-0103-0240</u> 1101-0102-0220	топырақ тобы 2	м³	<u>306</u> 293	<u>286</u> 288	<u>291</u> 293
<u>6101-0103-0241</u> 1101-0102-0221	топырақ тобы 3	м³	<u>379</u> 362	<u>354</u> 356	<u>360</u> 361
<u>6101-0103-0242</u> 1101-0102-0222	топырақ тобы 4	м³	<u>507</u> 488	<u>476</u> 477	<u>481</u> 484
<u>6101-0103-0243</u> 1101-0102-0223	топырақ тобы 5	м³	<u>664</u> 638	<u>623</u> 626	<u>630</u> 636
<u>6101-0103-0244</u> 1101-0102-0224	топырақ тобы 6	м³	<u>798</u> 767	<u>748</u> 751	<u>758</u> 762
	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> 1101-0104-0101	топырақ тобы 1	м³	<u>125</u> 119	<u>116</u> 116	<u>117</u> 118
<u>6101-0104-0102</u> 1101-0104-0102	топырақ тобы 2	м³	<u>146</u> 139	<u>135</u> 136	<u>137</u> 138
<u>6101-0104-0103</u> 1101-0104-0103	топырақ тобы 3	м³	<u>173</u> 165	<u>160</u> 160	<u>162</u> 163
<u>6101-0104-0104</u> 1101-0104-0104	топырақ тобы 4	м³	<u>463</u> 441	<u>428</u> 429	<u>435</u> 437
	Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 79 кВт (108 а.к.)				
<u>6101-0104-0105</u> 1101-0104-0105	топырақ тобы 1	м³	<u>101</u> 97	<u>94</u> 94	<u>95</u> 96
<u>6101-0104-0106</u> 1101-0104-0106	топырақ тобы 2	м³	<u>126</u> 120	<u>116</u> 117	<u>118</u> 119
<u>6101-0104-0107</u> 1101-0104-0107	топырақ тобы 3	м³	<u>143</u> 136	<u>132</u> 133	<u>134</u> 135
<u>6101-0104-0108</u> 1101-0104-0108	топырақ тобы 4	м³	<u>382</u> 364	<u>353</u> 355	<u>359</u> 361
	Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу				
<u>6101-0104-0109</u> 1101-0104-0109	6101-0104-0101 нормасына	м³	<u>116</u> 110	<u>107</u> 107	<u>109</u> 109
<u>6101-0104-0110</u> 1101-0104-0110	6101-0104-0102 нормасына	м³	<u>125</u> 119	<u>116</u> 116	<u>117</u> 118
<u>6101-0104-0111</u> 1101-0104-0111	6101-0104-0103 нормасына	м³	<u>131</u> 125	<u>121</u> 121	<u>123</u> 124
<u>6101-0104-0112</u> 1101-0104-0112	6101-0104-0104 нормасына	м³	<u>202</u> 193	<u>187</u> 188	<u>190</u> 191
<u>6101-0104-0113</u> 1101-0104-0113	6101-0104-0105 нормасына	м³	<u>88</u> 84	<u>81</u> 82	<u>83</u> 83
<u>6101-0104-0114</u> 1101-0104-0114	6101-0104-0106 нормасына	м³	<u>99</u> 95	<u>92</u> 92	<u>93</u> 94
<u>6101-0104-0115</u> 1101-0104-0115	6101-0104-0107 нормасына	м³	<u>103</u> 98	<u>96</u> 96	<u>97</u> 98

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0104-0116</u> 1101-0104-0116	6101-0104-0108 нормасына	м³	<u>160</u> 153	<u>148</u> 149	<u>150</u> 151
	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> 1101-0104-0201	топырақ тобы 1	м³	<u>162</u> 155	<u>150</u> 151	<u>153</u> 153
<u>6101-0104-0202</u> 1101-0104-0202	топырақ тобы 2	м³	<u>184</u> 176	<u>171</u> 171	<u>173</u> 174
<u>6101-0104-0203</u> 1101-0104-0203	топырақ тобы 3	м³	<u>203</u> 193	<u>188</u> 188	<u>191</u> 192
<u>6101-0104-0204</u> 1101-0104-0204	топырақ тобы 4	м³	<u>542</u> 517	<u>502</u> 504	<u>510</u> 513
	Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 121 кВт (165 а.к.)				
<u>6101-0104-0205</u> 1101-0104-0205	топырақ тобы 1	м³	<u>87</u> 84	<u>82</u> 82	<u>83</u> 84
<u>6101-0104-0206</u> 1101-0104-0206	топырақ тобы 2	м³	<u>102</u> 98	<u>96</u> 97	<u>97</u> 98
<u>6101-0104-0207</u> 1101-0104-0207	топырақ тобы 3	м³	<u>117</u> 113	<u>110</u> 111	<u>112</u> 112
<u>6101-0104-0208</u> 1101-0104-0208	топырақ тобы 4	м³	<u>313</u> 303	<u>296</u> 297	<u>299</u> 301
	Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу				
<u>6101-0104-0209</u> 1101-0104-0209	6101-0104-0201 нормасына	м³	<u>137</u> 130	<u>126</u> 127	<u>128</u> 129
<u>6101-0104-0210</u> 1101-0104-0210	6101-0104-0202 нормасына	м³	<u>155</u> 148	<u>143</u> 144	<u>146</u> 146
<u>6101-0104-0211</u> 1101-0104-0211	6101-0104-0203 нормасына	м³	<u>160</u> 153	<u>148</u> 149	<u>151</u> 152
<u>6101-0104-0212</u> 1101-0104-0212	6101-0104-0204 нормасына	м³	<u>249</u> 237	<u>230</u> 231	<u>234</u> 235
<u>6101-0104-0213</u> 1101-0104-0213	6101-0104-0205 нормасына	м³	<u>75</u> 72	<u>70</u> 71	<u>71</u> 72
<u>6101-0104-0214</u> 1101-0104-0214	6101-0104-0206 нормасына	м³	<u>82</u> 79	<u>78</u> 78	<u>78</u> 79
<u>6101-0104-0215</u> 1101-0104-0215	6101-0104-0207 нормасына	м³	<u>87</u> 84	<u>82</u> 82	<u>83</u> 84
<u>6101-0104-0216</u> 1101-0104-0216	6101-0104-0208 нормасына	м³	<u>135</u> 130	<u>127</u> 128	<u>129</u> 129
	6101-0104-03 - кіші топ Қуаты 132 (180), 243 (330) кВт (а.к.) бульдозерлермен топырақты әзірлеу				
	Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 132 кВт (180 а.к.)				
<u>6101-0104-0301</u> 1101-0104-0301	топырақ тобы 1	м³	<u>73</u> 71	<u>69</u> 70	<u>70</u> 70
<u>6101-0104-0302</u> 1101-0104-0302	топырақ тобы 2	м³	<u>87</u> 84	<u>82</u> 82	<u>83</u> 84
<u>6101-0104-0303</u> 1101-0104-0303	топырақ тобы 3	м³	<u>95</u> 91	<u>89</u> 90	<u>90</u> 91
<u>6101-0104-0304</u> 1101-0104-0304	топырақ тобы 4	м³	<u>318</u> 307	<u>301</u> 302	<u>304</u> 306
	Бульдозерлермен 10 м-ге дейін өткізе отырып, топырақты әзірлеу, қуаты 243 кВт (330 а.к.)				
<u>6101-0104-0305</u> 1101-0104-0305	топырақ тобы 1	м³	<u>90</u> 88	<u>86</u> 86	<u>87</u> 87
<u>6101-0104-0306</u> 1101-0104-0306	топырақ тобы 2	м³	<u>100</u> 97	<u>95</u> 96	<u>96</u> 97

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0104-0307</u> 1101-0104-0307	топырақ тобы 3	м³	<u>113</u> 110	<u>108</u> 108	<u>109</u> 110
<u>6101-0104-0308</u> 1101-0104-0308	топырақ тобы 4	м³	<u>295</u> 287	<u>282</u> 283	<u>285</u> 286
	Әр келесі 10 м үшін топырақты өткізу кезінде қосу				
<u>6101-0104-0309</u> 1101-0104-0309	6101-0104-0301 нормасына	м³	<u>66</u> 64	<u>62</u> 62	<u>63</u> 63
<u>6101-0104-0310</u> 1101-0104-0310	6101-0104-0302 нормасына	м³	<u>71</u> 68	<u>67</u> 67	<u>68</u> 68
<u>6101-0104-0311</u> 1101-0104-0311	6101-0104-0303 нормасына	м³	<u>75</u> 72	<u>70</u> 71	<u>71</u> 72
<u>6101-0104-0312</u> 1101-0104-0312	6101-0104-0304 нормасына	м³	<u>160</u> 154	<u>151</u> 151	<u>153</u> 153
<u>6101-0104-0313</u> 1101-0104-0313	6101-0104-0305 нормасына	м³	<u>80</u> 78	<u>77</u> 77	<u>78</u> 78
<u>6101-0104-0314</u> 1101-0104-0314	6101-0104-0306 нормасына	м³	<u>84</u> 82	<u>81</u> 81	<u>81</u> 82
<u>6101-0104-0315</u> 1101-0104-0315	6101-0104-0307 нормасына	м³	<u>88</u> 86	<u>84</u> 85	<u>85</u> 85
<u>6101-0104-0316</u> 1101-0104-0316	6101-0104-0308 нормасына	м³	<u>205</u> 200	<u>196</u> 197	<u>198</u> 199
	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> 1101-0203-0601	қопсыту учасесінің ұзындығы 100 м дейін	м³	<u>37</u> 36	<u>34</u> 35	<u>35</u> 35
<u>6101-0104-0402</u> 1101-0203-0602	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	<u>32</u> 31	<u>30</u> 30	<u>30</u> 30
<u>6101-0104-0403</u> 1101-0203-0603	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	<u>26</u> 25	<u>24</u> 24	<u>24</u> 24
	Топырақты қопсытқыш-бульдозерлермен қопсыту, трактордың қуаты 121 кВт (165 а қ), қопсыту тереңдігі 0,35 м-ге дейін				
<u>6101-0104-0404</u> 1101-0203-0604	қопсыту учасесінің ұзындығы 100 м дейін	м³	<u>27</u> 26	<u>26</u> 26	<u>26</u> 26
<u>6101-0104-0405</u> 1101-0203-0605	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	<u>24</u> 23	<u>22</u> 22	<u>23</u> 23
<u>6101-0104-0406</u> 1101-0203-0606	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	<u>22</u> 21	<u>20</u> 21	<u>21</u> 21
	Топырақты қопсытқыш-бульдозерлермен қопсыту, трактордың қуаты 132 кВт (180 а қ), қопсыту тереңдігі 0,5 м-ге дейін				
<u>6101-0104-0407</u> 1101-0203-0607	қопсыту учасесінің ұзындығы 100 м дейін	м³	<u>23</u> 22	<u>21</u> 21	<u>22</u> 22
<u>6101-0104-0408</u> 1101-0203-0608	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м дейін	м³	<u>20</u> 19	<u>19</u> 19	<u>19</u> 19
<u>6101-0104-0409</u> 1101-0203-0609	қопсыту учасесінің ұзындығы 200 м астам	м³	<u>15</u> 14	<u>14</u> 14	<u>14</u> 14
	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> 1101-0206-0101	шнек-роторлы қар тазалағыштармен	м³	<u>19</u> 18	<u>18</u> 18	<u>18</u> 18
<u>6101-0105-0102</u> 1101-0206-0102	трактордағы соқалы қар тазалағыштармен	м³	<u>7</u> 7	<u>7</u> 7	<u>7</u> 7

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0105-0103</u> <u>1101-0206-0103</u>	бульдозерлерме, 20 м-ге дейінгі қашықтыққа өткізумен	м³	<u>39</u> 37	<u>36</u> 36	<u>36</u> 37
<u>6101-0105-0104</u> <u>1101-0206-0104</u>	Әрбір келесі 10 м-ге 6101-0105-0103-нормаға қосу	м³	<u>13</u> 12	<u>12</u> 12	<u>12</u> 12
	Құрылыс алаңдары мен жолдардан қолмен жинау				
<u>6101-0105-0105</u> <u>1101-0206-0105</u>	борпылдақ қар	м³	<u>318</u> 292	<u>276</u> 277	<u>284</u> 285
<u>6101-0105-0106</u> <u>1101-0206-0106</u>	қалың қар	м³	<u>637</u> 583	<u>552</u> 555	<u>568</u> 571
	6101-0105-02 - кіші топ Машиналардың жұмыс орнына жүрісі				
	Жұмыс орнына бос жүріс				
<u>6101-0105-0201</u> <u>1101-0206-0201</u>	шнек-роторлы қар тазалағыш	км	<u>1156</u> 1127	<u>1109</u> 1112	<u>1119</u> 1126
<u>6101-0105-0202</u> <u>1101-0206-0202</u>	соқалы қар тазалағыш	км	<u>1331</u> 1260	<u>1217</u> 1221	<u>1238</u> 1245
	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> <u>1101-0206-0301</u>	топырақ тобы 1м	м³	<u>833</u> 801	<u>781</u> 783	<u>791</u> 795
<u>6101-0105-0302</u> <u>1101-0206-0302</u>	топырақ тобы 2м	м³	<u>1225</u> 1177	<u>1147</u> 1151	<u>1163</u> 1169
<u>6101-0105-0303</u> <u>1101-0206-0303</u>	топырақ тобы 3м	м³	<u>1371</u> 1317	<u>1285</u> 1289	<u>1302</u> 1309
<u>6101-0105-0304</u> <u>1101-0206-0304</u>	топырақ тобы 4м	м³	<u>1912</u> 1836	<u>1791</u> 1797	<u>1814</u> 1824
	Тоң топырақты экскаватордың жебесіне ілінген сына-балғамен қопсыту, қату тереңдігі 0,5-тен 1 м-ге дейін				
<u>6101-0105-0305</u> <u>1101-0206-0305</u>	топырақ тобы 1м	м³	<u>1028</u> 988	<u>963</u> 966	<u>976</u> 981
<u>6101-0105-0306</u> <u>1101-0206-0306</u>	топырақ тобы 2м	м³	<u>1789</u> 1719	<u>1676</u> 1681	<u>1698</u> 1707
<u>6101-0105-0307</u> <u>1101-0206-0307</u>	топырақ тобы 3м	м³	<u>2058</u> 1977	<u>1928</u> 1934	<u>1953</u> 1964
<u>6101-0105-0308</u> <u>1101-0206-0308</u>	топырақ тобы 4м	м³	<u>2931</u> 2816	<u>2746</u> 2754	<u>2782</u> 2797
	Тоң топырақты экскаватордың жебесіне ілінген сына-балғамен қопсыту, қату тереңдігі 1 м-ден жоғары				
<u>6101-0105-0309</u> <u>1101-0206-0309</u>	топырақ тобы 1м	м³	<u>1273</u> 1223	<u>1192</u> 1196	<u>1208</u> 1215
<u>6101-0105-0310</u> <u>1101-0206-0310</u>	топырақ тобы 2м	м³	<u>2318</u> 2227	<u>2172</u> 2179	<u>2200</u> 2212
<u>6101-0105-0311</u> <u>1101-0206-0311</u>	топырақ тобы 3м	м³	<u>2931</u> 2816	<u>2746</u> 2754	<u>2782</u> 2797
<u>6101-0105-0312</u> <u>1101-0206-0312</u>	топырақ тобы 4м	м³	<u>3915</u> 3761	<u>3668</u> 3679	<u>3716</u> 3736
	6101-0105-04 - кіші топ Тоң топырақты бар қондырғыларымен қопсыту				
	Тоң топырақты бір бар қондырғылармен қопсыту, қуаты 79 кВт /108 а. к./, кесіктің тереңдігі 0,5 м-ге дейін, ұзындығы 2 м-ден астам				
<u>6101-0105-0401</u> <u>1101-0206-0401</u>	топырақ тобы 1м	м³	<u>1233</u> 1174	<u>1139</u> 1143	<u>1157</u> 1163
<u>6101-0105-0402</u> <u>1101-0206-0402</u>	топырақ тобы 2м	м³	<u>1813</u> 1726	<u>1674</u> 1680	<u>1701</u> 1711

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0105-0403</u> 1101-0206-0403	топырақ тобы 3м	м³	<u>2538</u> 2417	<u>2344</u> 2352	<u>2381</u> 2395
	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> 1101-0206-0404	топырақ тобы 1м	м³	<u>842</u> 798	<u>772</u> 775	<u>782</u> 790
<u>6101-0105-0405</u> 1101-0206-0405	топырақ тобы 2м	м³	<u>1777</u> 1685	<u>1629</u> 1635	<u>1651</u> 1668
<u>6101-0105-0406</u> 1101-0206-0406	топырақ тобы 3м	м³	<u>2342</u> 2220	<u>2147</u> 2155	<u>2175</u> 2198
	6101-0105-05 - кіші топ Жартасты топырақты қопсыту және әзірлеу				
<u>6101-0105-0501</u> 1101-0206-0501	Жартасты топырақты механикалық қопсыту және қабатты сыпырып игеру, топырақ тобы 6	м³	<u>11181</u> 10863	<u>10670</u> 10695	<u>10771</u> 10820
	6101-0105-06 - кіші топ Жартасты топырақ. Қиын жағдайларда қопсыту және әзірлеу				
<u>6101-0105-0601</u> 1101-0206-0603	8-топтағы жартасты топырақ. Қиын жағдайларда механикаландырылған қопсыту және шығарумен қабаттап әзірлеу.	м³ топырақ	<u>365440</u> 355331	<u>349158</u> 349951	<u>352375</u> 353958
	6101-0106 - топ Орлар мен шұңқырларды толтыру				
	6101-0106-01 - кіші топ Орлар мен қазаншұңқырларды қуаты 59 (80), 79 (108) кВт (а.к.) бульдозерлермен толтыру				
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 59 кВт (80 а к)				
<u>6101-0106-0101</u> 1101-0104-0401	топырақ тобы 1	м³	<u>88</u> 84	<u>81</u> 82	<u>83</u> 83
<u>6101-0106-0102</u> 1101-0104-0402	топырақ тобы 2	м³	<u>103</u> 98	<u>95</u> 95	<u>96</u> 97
<u>6101-0106-0103</u> 1101-0104-0403	топырақ тобы 3	м³	<u>120</u> 114	<u>111</u> 111	<u>112</u> 113
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 79 кВт (108 а к)				
<u>6101-0106-0104</u> 1101-0104-0404	топырақ тобы 1	м³	<u>59</u> 56	<u>54</u> 54	<u>55</u> 55
<u>6101-0106-0105</u> 1101-0104-0405	топырақ тобы 2	м³	<u>70</u> 67	<u>65</u> 65	<u>66</u> 66
<u>6101-0106-0106</u> 1101-0104-0406	топырақ тобы 3	м³	<u>80</u> 76	<u>74</u> 74	<u>75</u> 75
	Әр келесі 5 м топырақты өткізу кезінде қосу				
<u>6101-0106-0107</u> 1101-0104-0407	6101-0106-0101 нормасына	м³	<u>49</u> 47	<u>45</u> 46	<u>46</u> 46
<u>6101-0106-0108</u> 1101-0104-0408	6101-0106-0102 нормасына	м³	<u>51</u> 48	<u>47</u> 47	<u>48</u> 48
<u>6101-0106-0109</u> 1101-0104-0409	6101-0106-0103 нормасына	м³	<u>52</u> 49	<u>48</u> 48	<u>49</u> 49
<u>6101-0106-0110</u> 1101-0104-0410	6101-0106-0104 нормасына	м³	<u>29</u> 28	<u>27</u> 27	<u>27</u> 27
<u>6101-0106-0111</u> 1101-0104-0411	6101-0106-0105 нормасына	м³	<u>31</u> 30	<u>29</u> 29	<u>29</u> 29
<u>6101-0106-0112</u> 1101-0104-0412	6101-0106-0106 нормасына	м³	<u>33</u> 31	<u>30</u> 30	<u>31</u> 31

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>1101-0104-0501</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>99</u> 94	<u>92</u> 92	<u>93</u> 94
<u>6101-0106-0202</u> <u>1101-0104-0502</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>113</u> 107	<u>104</u> 105	<u>106</u> 106
<u>6101-0106-0203</u> <u>1101-0104-0503</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>124</u> 118	<u>115</u> 115	<u>116</u> 117
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 121 кВт (165 а қ)				
<u>6101-0106-0204</u> <u>1101-0104-0504</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>53</u> 51	<u>50</u> 50	<u>51</u> 51
<u>6101-0106-0205</u> <u>1101-0104-0505</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>62</u> 60	<u>59</u> 59	<u>59</u> 60
<u>6101-0106-0206</u> <u>1101-0104-0506</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>71</u> 69	<u>67</u> 68	<u>68</u> 69
	Әр келесі 5 м топырақты өткізу кезінде қосу				
<u>6101-0106-0207</u> <u>1101-0104-0507</u>	6101-0106-0201 нормасына	м³	<u>48</u> 46	<u>44</u> 44	<u>45</u> 45
<u>6101-0106-0208</u> <u>1101-0104-0508</u>	6101-0106-0202 нормасына	м³	<u>54</u> 52	<u>50</u> 50	<u>51</u> 51
<u>6101-0106-0209</u> <u>1101-0104-0509</u>	6101-0106-0203 нормасына	м³	<u>56</u> 54	<u>52</u> 52	<u>53</u> 53
<u>6101-0106-0210</u> <u>1101-0104-0510</u>	6101-0106-0204 нормасына	м³	<u>26</u> 25	<u>25</u> 25	<u>25</u> 25
<u>6101-0106-0211</u> <u>1101-0104-0511</u>	6101-0106-0205 нормасына	м³	<u>29</u> 28	<u>27</u> 27	<u>28</u> 28
<u>6101-0106-0212</u> <u>1101-0104-0512</u>	6101-0106-0206 нормасына	м³	<u>31</u> 30	<u>29</u> 29	<u>29</u> 29
	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>1101-0104-0601</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>45</u> 43	<u>42</u> 42	<u>43</u> 43
<u>6101-0106-0302</u> <u>1101-0104-0602</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>53</u> 51	<u>50</u> 50	<u>51</u> 51
<u>6101-0106-0303</u> <u>1101-0104-0603</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>58</u> 56	<u>55</u> 55	<u>55</u> 55
	Топырақты бульдозерлермен 5 м-ге дейін өткізумен орлар мен қазаншұңқырларды толтыру, қуаты 243 кВт (330 а қ)				
<u>6101-0106-0304</u> <u>1101-0104-0605</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>55</u> 53	<u>52</u> 53	<u>53</u> 53
<u>6101-0106-0305</u> <u>1101-0104-0606</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>61</u> 59	<u>58</u> 58	<u>59</u> 59
<u>6101-0106-0306</u> <u>1101-0104-0607</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>69</u> 67	<u>66</u> 66	<u>67</u> 67
	Әр келесі 5 м топырақты өткізу кезінде қосу				
<u>6101-0106-0307</u> <u>1101-0104-0609</u>	6101-0106-0301 нормасына	м³	<u>23</u> 22	<u>22</u> 22	<u>22</u> 22
<u>6101-0106-0308</u> <u>1101-0104-0610</u>	6101-0106-0302 нормасына	м³	<u>25</u> 24	<u>23</u> 24	<u>24</u> 24

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0106-0309</u> 1101-0104-0611	6101-0106-0303 нормасына	м³	$\frac{26}{25}$	$\frac{25}{25}$	$\frac{25}{25}$
<u>6101-0106-0310</u> 1101-0104-0613	6101-0106-0304 нормасына	м³	$\frac{28}{28}$	$\frac{27}{27}$	$\frac{27}{27}$
<u>6101-0106-0311</u> 1101-0104-0614	6101-0106-0305 нормасына	м³	$\frac{30}{29}$	$\frac{28}{28}$	$\frac{28}{29}$
<u>6101-0106-0312</u> 1101-0104-0615	6101-0106-0306 нормасына	м³	$\frac{31}{30}$	$\frac{30}{30}$	$\frac{30}{30}$
	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> 1101-0201-0101	қабаттың қалыңдығы 25 см	м³	$\frac{284}{271}$	$\frac{263}{264}$	$\frac{267}{268}$
<u>6101-0107-0102</u> 1101-0201-0102	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	$\frac{253}{241}$	$\frac{233}{234}$	$\frac{237}{239}$
<u>6101-0107-0103</u> 1101-0201-0103	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	$\frac{191}{182}$	$\frac{177}{177}$	$\frac{180}{181}$
<u>6101-0107-0104</u> 1101-0201-0104	қабаттың қалыңдығы 45 см	м³	$\frac{161}{153}$	$\frac{149}{149}$	$\frac{151}{151}$
<u>6101-0107-0105</u> 1101-0201-0105	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	$\frac{129}{124}$	$\frac{120}{120}$	$\frac{122}{123}$
<u>6101-0107-0106</u> 1101-0201-0106	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	$\frac{68}{65}$	$\frac{63}{63}$	$\frac{65}{65}$
	Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу				
<u>6101-0107-0107</u> 1101-0201-0107	қабаттың қалыңдығы 25 см	м³	$\frac{20}{19}$	$\frac{19}{19}$	$\frac{19}{19}$
<u>6101-0107-0108</u> 1101-0201-0108	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	$\frac{18}{17}$	$\frac{16}{16}$	$\frac{16}{17}$
<u>6101-0107-0109</u> 1101-0201-0109	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	$\frac{14}{14}$	$\frac{13}{13}$	$\frac{14}{14}$
<u>6101-0107-0110</u> 1101-0201-0110	қабаттың қалыңдығы 45 см	м³	$\frac{13}{12}$	$\frac{12}{12}$	$\frac{12}{12}$
<u>6101-0107-0111</u> 1101-0201-0111	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	$\frac{11}{11}$	$\frac{10}{10}$	$\frac{11}{11}$
<u>6101-0107-0112</u> 1101-0201-0112	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	$\frac{8}{8}$	$\frac{7}{7}$	$\frac{8}{8}$
	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> 1101-0201-0201	қабаттың қалыңдығы 10 см	м³	$\frac{515}{491}$	$\frac{476}{478}$	$\frac{484}{486}$
<u>6101-0107-0202</u> 1101-0201-0202	қабаттың қалыңдығы 15 см	м³	$\frac{441}{420}$	$\frac{408}{409}$	$\frac{414}{417}$
<u>6101-0107-0203</u> 1101-0201-0203	қабаттың қалыңдығы 20 см	м³	$\frac{367}{350}$	$\frac{339}{340}$	$\frac{345}{346}$
	Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу				
<u>6101-0107-0204</u> 1101-0201-0204	6101-0107-0201 нормасына	м³	$\frac{58}{55}$	$\frac{53}{53}$	$\frac{54}{54}$
<u>6101-0107-0205</u> 1101-0201-0205	6101-0107-0202 нормасына	м³	$\frac{50}{47}$	$\frac{46}{46}$	$\frac{46}{47}$
<u>6101-0107-0206</u> 1101-0201-0206	6101-0107-0203 нормасына	м³	$\frac{8}{8}$	$\frac{7}{7}$	$\frac{8}{8}$

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> <u>1101-0201-0301</u>	қабаттың қалыңдығы 25 см	м³	<u>233</u> 222	<u>215</u> 216	<u>218</u> 221
<u>6101-0107-0302</u> <u>1101-0201-0302</u>	қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	<u>213</u> 203	<u>196</u> 197	<u>200</u> 201
<u>6101-0107-0303</u> <u>1101-0201-0303</u>	қабаттың қалыңдығы 35 см	м³	<u>192</u> 183	<u>177</u> 177	<u>180</u> 181
<u>6101-0107-0304</u> <u>1101-0201-0304</u>	қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	<u>171</u> 163	<u>157</u> 158	<u>161</u> 162
<u>6101-0107-0305</u> <u>1101-0201-0305</u>	қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	<u>129</u> 123	<u>120</u> 120	<u>121</u> 122
<u>6101-0107-0306</u> <u>1101-0201-0306</u>	қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	<u>87</u> 83	<u>81</u> 81	<u>82</u> 82
	Әрбір келесі өту үшін бір із бойынша қосу				
<u>6101-0107-0307</u> <u>1101-0201-0307</u>	6101-0107-0301 нормасына	м³	<u>21</u> 20	<u>19</u> 19	<u>19</u> 20
<u>6101-0107-0308</u> <u>1101-0201-0308</u>	6101-0107-0302 нормасына	м³	<u>19</u> 18	<u>17</u> 17	<u>18</u> 18
<u>6101-0107-0309</u> <u>1101-0201-0309</u>	6101-0107-0303 нормасына	м³	<u>17</u> 16	<u>15</u> 15	<u>16</u> 16
<u>6101-0107-0310</u> <u>1101-0201-0310</u>	6101-0107-0304 нормасына	м³	<u>15</u> 14	<u>13</u> 13	<u>14</u> 14
<u>6101-0107-0311</u> <u>1101-0201-0311</u>	6101-0107-0305 нормасына	м³	<u>11</u> 10	<u>10</u> 10	<u>10</u> 10
<u>6101-0107-0312</u> <u>1101-0201-0312</u>	6101-0107-0306 нормасына	м³	<u>6</u> 6	<u>6</u> 6	<u>6</u> 6
<u>6101-0107-0313</u> <u>1101-0201-0313</u>	Топырақты 18 төздігінен жүретін дірілді катоктармен тығыздау, қабаттың қалыңдығы 20 см болған кезде бір із бойынша бірінші өту	м³	<u>243</u> 232	<u>225</u> 226	<u>228</u> 230
<u>6101-0107-0314</u> <u>1101-0201-0314</u>	Әрбір келесі бір ізбен өту жолына 6101-0107-0313-нормаға қосу	м³	<u>23</u> 21	<u>21</u> 21	<u>21</u> 21
	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> <u>1101-0201-0401</u>	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 30 см	м³	<u>398</u> 383	<u>373</u> 375	<u>378</u> 381
<u>6101-0107-0402</u> <u>1101-0201-0402</u>	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 40 см	м³	<u>366</u> 352	<u>343</u> 344	<u>348</u> 349
<u>6101-0107-0403</u> <u>1101-0201-0403</u>	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 50 см	м³	<u>331</u> 319	<u>311</u> 312	<u>315</u> 317
<u>6101-0107-0404</u> <u>1101-0201-0404</u>	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 60 см	м³	<u>296</u> 286	<u>279</u> 280	<u>282</u> 284
<u>6101-0107-0405</u> <u>1101-0201-0405</u>	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 80 см	м³	<u>231</u> 222	<u>217</u> 217	<u>220</u> 221
<u>6101-0107-0406</u> <u>1101-0201-0406</u>	тығыздалған қабаттың қалыңдығы 100 см	м³	<u>164</u> 157	<u>153</u> 155	<u>156</u> 156
	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> 1101-0201-0501	топырақ тобы 1,2	м³	<u>709</u> 656	<u>624</u> 628	<u>640</u> 644
<u>6101-0107-0502</u> 1101-0201-0502	топырақ тобы 3,4	м³	<u>846</u> 783	<u>746</u> 749	<u>765</u> 768
	6101-0107-06 - кіші топ Үйінділердің тығыздалған топырағын сумен суару				
<u>6101-0107-0601</u> 1101-0201-0601	Үйінділердің тығыздалған топырағын сумен суару	м³	<u>233</u> 221	<u>214</u> 215	<u>217</u> 219
	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> 1101-0201-0901	нығыздау диаметрі 1,5 м-ге дейін	м²	<u>2386</u> 2275	<u>2201</u> 2235	<u>2240</u> 2255
<u>6101-0107-0702</u> 1101-0201-0902	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>1583</u> 1507	<u>1455</u> 1486	<u>1484</u> 1494
	Ғимараттың негізі астындағы топырақты нығыздаушы тақталармен тығыздау, түбі бойынша қазаншұңқыр алаңы 100 м2 астам, бір ізбен 10-14 соққы				
<u>6101-0107-0703</u> 1101-0201-0903	нығыздау диаметрі 1,5 м-ге дейін	м²	<u>3361</u> 3206	<u>3107</u> 3143	<u>3160</u> 3179
<u>6101-0107-0704</u> 1101-0201-0904	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>2171</u> 2070	<u>2002</u> 2035	<u>2039</u> 2052
	Ғимараттың негізі астындағы топырақты нығыздаушы тақталармен тығыздау, түбі бойынша қазаншұңқыр ауданы 100 м2 кем, бір ізбен 6-9 соққыдан				
<u>6101-0107-0705</u> 1101-0201-0905	нығыздау диаметрі 1,5 м-ге дейін	м²	<u>2826</u> 2684	<u>2592</u> 2628	<u>2642</u> 2658
<u>6101-0107-0706</u> 1101-0201-0906	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>1956</u> 1852	<u>1784</u> 1817	<u>1822</u> 1834
	Ғимараттың негізі астындағы топырақты нығыздаушы тақталармен тығыздау, түбі бойынша қазаншұңқыр ауданы 100 м2 кем, бір ізбен 10-14 соққы				
<u>6101-0107-0707</u> 1101-0201-0907	нығыздау диаметрі 1,5 м-ге дейін	м²	<u>3882</u> 3692	<u>3572</u> 3611	<u>3637</u> 3657
<u>6101-0107-0708</u> 1101-0201-0908	нығыздау диаметрі 2 м-ге дейін	м²	<u>2596</u> 2464	<u>2378</u> 2414	<u>2425</u> 2440
	6101-0107-08 - кіші топ Қабатты тегістеу әдісімен шөгетін топырақтарда топырақ төсемдерінің құрылғысы				
<u>6101-0107-0801</u> 1101-0201-1001	Қабатты тегістеу әдісімен топырақ төсемдерінің құрылғысы, шөгетін топырақ	м³	<u>1458</u> 1392	<u>1352</u> 1357	<u>1373</u> 1380
	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> 1108-0101-0201	құмды	м³	<u>11194</u> 11689	<u>10700</u> 13573	<u>8924</u> 10246
<u>6101-0108-0102</u> 1108-0101-0202	шағыл тас	м³	<u>16177</u> 13354	<u>13347</u> 16755	<u>15986</u> 17407
<u>6101-0108-0103</u> 1108-0101-0203	қиыршық тас	м³	<u>10251</u> 9546	<u>9128</u> 9170	<u>9338</u> 9389
	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> 1101-0104-0701	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>1101-0104-0702</u>	қуаты 79 кВт (108 а қ)	м²	<u>4</u> 4	<u>4</u> 4	<u>4</u> 4
<u>6101-0109-0103</u> <u>1101-0104-0703</u>	қуаты 132 кВт-қа дейін (180 а қ дейін)	м²	<u>4</u> 4	<u>4</u> 4	<u>4</u> 4
<u>6101-0109-0104</u> <u>1101-0104-0704</u>	қуаты 243 кВт (330 а қ)	м²	<u>4</u> 4	<u>4</u> 4	<u>4</u> 4
	Аландарды механикаландырылған тәсілмен жоспарлау				
<u>6101-0109-0105</u> <u>1101-0203-0101</u>	топырақ тобы 1	м²	<u>17</u> 17	<u>17</u> 17	<u>17</u> 17
<u>6101-0109-0106</u> <u>1101-0203-0102</u>	топырақ тобы 2	м²	<u>20</u> 20	<u>19</u> 19	<u>20</u> 20
<u>6101-0109-0107</u> <u>1101-0203-0103</u>	топырақ тобы 3	м²	<u>27</u> 27	<u>26</u> 26	<u>26</u> 27
	6101-0109-02 - кіші топ Еңістерді, ойықтар мен үйінділер төсемін жоспарлау				
	Еңістерді, шұңқырлардың төсемін механикаландырылған тәсілмен жоспарлау				
<u>6101-0109-0201</u> <u>1101-0203-0108</u>	топырақ тобы 1	м²	<u>325</u> 299	<u>286</u> 287	<u>293</u> 294
<u>6101-0109-0202</u> <u>1101-0203-0109</u>	топырақ тобы 2	м²	<u>402</u> 371	<u>353</u> 355	<u>363</u> 364
<u>6101-0109-0203</u> <u>1101-0203-0110</u>	топырақ тобы 3	м²	<u>585</u> 538	<u>513</u> 515	<u>526</u> 528
	Еңістерді, үйме төсемдерін механикаландырылған тәсілмен жоспарлау				
<u>6101-0109-0204</u> <u>1101-0203-0111</u>	топырақ тобы 1	м²	<u>180</u> 168	<u>160</u> 161	<u>164</u> 165
<u>6101-0109-0205</u> <u>1101-0203-0112</u>	топырақ тобы 2	м²	<u>191</u> 177	<u>169</u> 169	<u>173</u> 174
<u>6101-0109-0206</u> <u>1101-0203-0113</u>	топырақ тобы 3	м²	<u>240</u> 223	<u>213</u> 214	<u>218</u> 219
	Ойықтардың еңістерін жоспарлағыш экскаватормен жоспарлау				
<u>6101-0109-0207</u> <u>1101-0203-0114</u>	топырақ тобы 1	м²	<u>605</u> 556	<u>529</u> 531	<u>542</u> 546
<u>6101-0109-0208</u> <u>1101-0203-0115</u>	топырақ тобы 2	м²	<u>734</u> 676	<u>641</u> 644	<u>659</u> 663
<u>6101-0109-0209</u> <u>1101-0203-0116</u>	топырақ тобы 3	м²	<u>1016</u> 932	<u>885</u> 889	<u>909</u> 914
	Үйінділердің еңістерін жоспарлағыш экскаватормен жоспарлау				
<u>6101-0109-0210</u> <u>1101-0203-0117</u>	топырақ тобы 1	м²	<u>403</u> 372	<u>354</u> 356	<u>363</u> 364
<u>6101-0109-0211</u> <u>1101-0203-0118</u>	топырақ тобы 2	м²	<u>467</u> 431	<u>409</u> 411	<u>420</u> 423
<u>6101-0109-0212</u> <u>1101-0203-0119</u>	топырақ тобы 3	м²	<u>571</u> 525	<u>499</u> 502	<u>513</u> 515
	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>1101-0203-0501</u>	топырақ тобы 1	дана	<u>2630</u> 2455	<u>2357</u> 2367	<u>2406</u> 2423
<u>6101-0110-0102</u> <u>1101-0203-0502</u>	топырақ тобы 2	дана	<u>3572</u> 3333	<u>3200</u> 3215	<u>3267</u> 3291
	Шұңқырларды автомобильдегі бұрғылау-кран машиналарымен бұрғылау, тереңдігі 2 м-ге дейін				
<u>6101-0110-0103</u> <u>1101-0203-0503</u>	топырақ тобы 1	дана	<u>1790</u> 1671	<u>1602</u> 1610	<u>1637</u> 1648

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0110-0104 1101-0203-0504	топырақ тобы 2	дана	<u>2686</u> 2506	<u>2404</u> 2416	<u>2455</u> 2473
	6101-0111 - топ Суды төмендету				
	6101-0111-01 - кіші топ Ине сүзгілерін, айналдыру құбырларын гидравликалық батыру және иен сүзгілерін орнату				
	Себу құрылғысымен гидравликалық батыру және жеңіл ине сүзгілерді орнату, ұзындығы 4 м-ге дейін				
6101-0111-0101 1101-0208-0101	топырақ тобы 2	дана	<u>17857</u> 16428	<u>15644</u> 15764	<u>16143</u> 16184
6101-0111-0102 1101-0208-0103	топырақ тобы 3	дана	<u>24588</u> 22676	<u>21621</u> 21583	<u>22281</u> 22200
	Себу құрылғысымен гидравликалық батыру және жеңіл ине сүзгілерді орнату, ұзындығы 7 м-ге дейін				
6101-0111-0103 1101-0208-0102	топырақ тобы 2	дана	<u>24533</u> 22587	<u>21574</u> 21905	<u>22365</u> 22455
6101-0111-0104 1101-0208-0104	топырақ тобы 3	дана	<u>34771</u> 32115	<u>30734</u> 30939	<u>31734</u> 31747
	Себу құрылғысынсыз гидравликалық батыру және жеңіл ине сүзгілерді орнату, ұзындығы 4 м-ге дейін				
6101-0111-0105 1101-0208-0105	топырақ тобы 2	дана	<u>16372</u> 15076	<u>14344</u> 14322	<u>14672</u> 14718
6101-0111-0106 1101-0208-0107	топырақ тобы 3	дана	<u>23039</u> 21265	<u>20264</u> 20085	<u>20753</u> 20677
	Себу құрылғысынсыз гидравликалық батыру және жеңіл ине сүзгілерді орнату, ұзындығы 7 м-ге дейін				
6101-0111-0107 1101-0208-0108	топырақ тобы 3	дана	<u>31509</u> 29146	<u>27872</u> 27728	<u>28460</u> 28488
6101-0111-0108 1101-0208-0106	топырақ тобы 2	дана	<u>21271</u> 19617	<u>18712</u> 18694	<u>19091</u> 19195
	Шегендеу құбырларын оларға себу құрылғысы бар ине сүзгілерін орната отырып гидробатыру				
6101-0111-0109 1101-0208-0109	ұзындығы 4 м-ге дейін	дана	<u>84635</u> 78537	<u>75379</u> 75455	<u>77201</u> 77353
6101-0111-0110 1101-0208-0110	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	<u>142011</u> 131884	<u>126704</u> 126902	<u>129821</u> 130062
	Ине сүзгілерді алдын ала бұрғыланған ұңғымаларға себу құрылғысынсыз орнату				
6101-0111-0111 1101-0208-0111	ұзындығы 4 м-ге дейін	дана	<u>14776</u> 13589	<u>12906</u> 12894	<u>13243</u> 13261
6101-0111-0112 1101-0208-0112	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	<u>19479</u> 17952	<u>17091</u> 17074	<u>17521</u> 17550
	6101-0111-02 - кіші топ Жеңіл ине сүзгілерін шығару				
	Жеңіл ине сүзгілерін шығару				
6101-0111-0201 1101-0208-0201	ұзындығы 4 м-ге дейін	дана	<u>6090</u> 5621	<u>5365</u> 5392	<u>5495</u> 5530
6101-0111-0202 1101-0208-0202	ұзындығы 7 м-ге дейін	дана	<u>11592</u> 10710	<u>10234</u> 10283	<u>10475</u> 10544
	6101-0111-03 - кіші топ Сору коллекторын монтаждау және бөлшектеу				
6101-0111-0301 1101-0208-0301	Сору коллекторын монтаждау	м	<u>9673</u> 9516	<u>9403</u> 9412	<u>9459</u> 9472
6101-0111-0302 1101-0208-0302	Сору коллекторын бөлшектеу	м	<u>1803</u> 1678	<u>1606</u> 1613	<u>1643</u> 1652
	6101-0111-04 - кіші топ Эжекторлы су көтергіштерді орнату				
	Эжекторлы су көтергіштерді орнату				
6101-0111-0401 1101-0208-0401	ұзындығы 15 м-ге дейін	дана	<u>226232</u> 214238	<u>207218</u> 207750	<u>210637</u> 211332

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0111-0402</u> 1101-0208-0402	ұзындығы 21 м-ге дейін	дана	<u>241472</u> 228552	<u>220992</u> 221542	<u>224659</u> 225416
<u>6101-0111-0403</u> 1101-0208-0403	ұзындығы 31 м-ге дейін	дана	<u>270821</u> 256063	<u>247436</u> 248039	<u>251578</u> 252482
	6101-0111-05 - кіші топ Эжекторлы су көтергіштерді алу				
	Эжекторлы су көтергіштерді алу				
<u>6101-0111-0501</u> 1101-0208-0501	ұзындығы 15 м-ге дейін	дана	<u>75338</u> 69413	<u>65906</u> 66246	<u>67675</u> 68015
<u>6101-0111-0502</u> 1101-0208-0502	ұзындығы 21 м-ге дейін	дана	<u>86436</u> 79736	<u>75771</u> 76156	<u>77771</u> 78166
<u>6101-0111-0503</u> 1101-0208-0503	ұзындығы 31 м-ге дейін	дана	<u>104591</u> 96622	<u>91904</u> 92363	<u>94285</u> 94768
	6101-0111-06 - кіші топ Битуммен сіндірілген қалыңдығы 20 см топырақты төсеу				
<u>6101-0111-0601</u> 1101-0208-0601	Битум сіндірілген топырақты төсеу, қалыңдығы 20 см	м³	<u>14770</u> 14417	<u>13833</u> 13922	<u>12942</u> 14270
	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> 1101-0205-0101	топырақ тобы 1	м³	<u>7057</u> 6465	<u>6119</u> 6150	<u>6290</u> 6322
<u>6101-0201-0102</u> 1101-0205-0102	топырақ тобы 2	м³	<u>10671</u> 9775	<u>9253</u> 9299	<u>9511</u> 9559
<u>6101-0201-0103</u> 1101-0205-0103	топырақ тобы 3	м³	<u>15696</u> 14379	<u>13610</u> 13678	<u>13989</u> 14061
<u>6101-0201-0104</u> 1101-0205-0104	топырақ тобы 4	м³	<u>23269</u> 21316	<u>20175</u> 20278	<u>20750</u> 20853
<u>6101-0201-0105</u> 1101-0205-0105	топырақ тобы 4р	м³	<u>31220</u> 28600	<u>27069</u> 27207	<u>27841</u> 27978
<u>6101-0201-0106</u> 1101-0205-0106	топырақ тобы 5р	м³	<u>43263</u> 39633	<u>37511</u> 37702	<u>38581</u> 38771
	Орларда бекітумен топырақты қолмен әзірлеу, ені 2 м-ге дейін, тереңдігі 3 м-ге дейін				
<u>6101-0201-0107</u> 1101-0205-0107	топырақ тобы 1	м³	<u>11066</u> 10137	<u>9595</u> 9644	<u>9863</u> 9914
<u>6101-0201-0108</u> 1101-0205-0108	топырақ тобы 2	м³	<u>14905</u> 13655	<u>12924</u> 12989	<u>13285</u> 13353
<u>6101-0201-0109</u> 1101-0205-0109	топырақ тобы 3	м³	<u>21511</u> 19706	<u>18652</u> 18746	<u>19173</u> 19271
<u>6101-0201-0110</u> 1101-0205-0110	топырақ тобы 4	м³	<u>30577</u> 28011	<u>26511</u> 26646	<u>27267</u> 27402
<u>6101-0201-0111</u> 1101-0205-0111	топырақ тобы 4р	м³	<u>37475</u> 34331	<u>32493</u> 32658	<u>33419</u> 33584
<u>6101-0201-0112</u> 1101-0205-0112	топырақ тобы 5р	м³	<u>51331</u> 47024	<u>44507</u> 44733	<u>45775</u> 46002
	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> 1101-0205-0301	топырақ тобы 1	м³	<u>6662</u> 6103	<u>5777</u> 5806	<u>5938</u> 5968
<u>6101-0201-0202</u> 1101-0205-0302	топырақ тобы 2	м³	<u>8695</u> 7965	<u>7539</u> 7577	<u>7750</u> 7789

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0201-0203</u> <u>1101-0205-0303</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>14002</u> 12827	<u>12141</u> 12202	<u>12480</u> 12544
<u>6101-0201-0204</u> <u>1101-0205-0304</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>20813</u> 19067	<u>18046</u> 18138	<u>18560</u> 18652
	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>1101-0205-0801</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>4758</u> 4369	<u>4143</u> 4159	<u>4257</u> 4276
<u>6101-0202-0102</u> <u>1101-0205-0802</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>6346</u> 5828	<u>5527</u> 5549	<u>5680</u> 5703
<u>6101-0202-0103</u> <u>1101-0205-0803</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>12015</u> 11036	<u>10459</u> 10504	<u>10751</u> 10798
<u>6101-0202-0104</u> <u>1101-0205-0804</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>20369</u> 18703	<u>17722</u> 17800	<u>18217</u> 18296
	6101-0203 - топ Орлар мен шұңқырларда топырақ әзірлеу				
	6101-0203-01 - кіші топ Бекіткіштер болған кезде кранмен көтерілетін орлар мен қазаншұңқырларда топырақты қолмен әзірлеу				
	Орлар мен қазаншұңқырларда бекіткіштер болған кезде топырақты кранмен көтере отырып, қолмен әзірлеу, тереңдігі 3 м-ден астам				
<u>6101-0203-0101</u> <u>1101-0205-0701</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>13416</u> 12305	<u>11657</u> 11711	<u>11984</u> 12040
<u>6101-0203-0102</u> <u>1101-0205-0702</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>19498</u> 17884	<u>16941</u> 17021	<u>17417</u> 17498
<u>6101-0203-0103</u> <u>1101-0205-0703</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>29276</u> 26852	<u>25436</u> 25557	<u>26151</u> 26274
<u>6101-0203-0104</u> <u>1101-0205-0704</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>42691</u> 39157	<u>37093</u> 37269	<u>38135</u> 38314
<u>6101-0203-0105</u> <u>1101-0205-0705</u>	топырақ тобы 4р	м³	<u>58551</u> 53704	<u>50873</u> 51115	<u>52302</u> 52547
<u>6101-0203-0106</u> <u>1101-0205-0706</u>	топырақ тобы 5р	м³	<u>80493</u> 73831	<u>69937</u> 70271	<u>71903</u> 72239
	6101-0203-02 - кіші топ Орлар мен қазаншұңқырларда бекіткіштермен топырақты қолмен әзірлеу				
	Ені 2 м-ден астам орларда және қимасы 5 м² дейінгі шұңқырларда бекіте отырып, топырақты қолмен әзірлеу, орлар мен қазаншұңқырлардың тереңдігі 2 м-ге дейін				
<u>6101-0203-0201</u> <u>1101-0205-0201</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>9146</u> 8379	<u>7931</u> 7971	<u>8152</u> 8194
<u>6101-0203-0202</u> <u>1101-0205-0202</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>13155</u> 12051	<u>11407</u> 11464	<u>11725</u> 11785
<u>6101-0203-0203</u> <u>1101-0205-0203</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>19027</u> 17430	<u>16498</u> 16581	<u>16958</u> 17045
<u>6101-0203-0204</u> <u>1101-0205-0204</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>27887</u> 25547	<u>24180</u> 24303	<u>24869</u> 24992
<u>6101-0203-0205</u> <u>1101-0205-0205</u>	топырақ тобы 4р	м³	<u>34552</u> 31653	<u>29958</u> 30111	<u>30812</u> 30965
<u>6101-0203-0206</u> <u>1101-0205-0206</u>	топырақ тобы 5р	м³	<u>46596</u> 42686	<u>40401</u> 40606	<u>41552</u> 41758
	Ені 2 м-ден астам орларда және қимасы 5 м² дейінгі шұңқырларда бекіте отырып, топырақты қолмен әзірлеу, орлар мен қазаншұңқырлардың тереңдігі 3 м-ге дейін				
<u>6101-0203-0207</u> <u>1101-0205-0207</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>12590</u> 11534	<u>10917</u> 10972	<u>11222</u> 11279

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0203-0208</u> 1101-0205-0208	топырақ тобы 2	м³	<u>16712</u> 15310	<u>14491</u> 14564	<u>14895</u> 14971
<u>6101-0203-0209</u> 1101-0205-0209	топырақ тобы 3	м³	<u>23939</u> 21930	<u>20757</u> 20861	<u>21336</u> 21446
<u>6101-0203-0210</u> 1101-0205-0210	топырақ тобы 4	м³	<u>33968</u> 31117	<u>29452</u> 29601	<u>30291</u> 30441
<u>6101-0203-0211</u> 1101-0205-0211	топырақ тобы 4р	м³	<u>41217</u> 37759	<u>35737</u> 35919	<u>36756</u> 36937
<u>6101-0203-0212</u> 1101-0205-0212	топырақ тобы 5р	м³	<u>55073</u> 50452	<u>47751</u> 47994	<u>49112</u> 49355
	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> 1101-0205-0901	топырақ тобы 4р	м³	<u>24075</u> 22241	<u>21151</u> 21261	<u>21697</u> 21809
<u>6101-0204-0102</u> 1101-0205-0902	топырақ тобы 5р	м³	<u>30738</u> 28392	<u>27016</u> 27149	<u>27709</u> 27855
<u>6101-0204-0103</u> 1101-0205-0903	топырақ тобы 5	м³	<u>46245</u> 42740	<u>40665</u> 40855	<u>41704</u> 41921
<u>6101-0204-0104</u> 1101-0205-0904	топырақ тобы 6	м³	<u>55832</u> 51618	<u>49111</u> 49363	<u>50370</u> 50638
<u>6101-0204-0105</u> 1101-0205-0905	топырақ тобы 7	м³	<u>70290</u> 64993	<u>61848</u> 62160	<u>63419</u> 63762
	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> 1101-0205-0401	топырақ тобы 1	м³	<u>8855</u> 8115	<u>7677</u> 7720	<u>7896</u> 7934
<u>6101-0205-0102</u> 1101-0205-0402	топырақ тобы 2	м³	<u>13698</u> 12553	<u>11876</u> 11942	<u>12215</u> 12274
<u>6101-0205-0103</u> 1101-0205-0403	топырақ тобы 3	м³	<u>20107</u> 18427	<u>17432</u> 17529	<u>17929</u> 18017
<u>6101-0205-0104</u> 1101-0205-0404	топырақ тобы 4	м³	<u>35955</u> 32938	<u>31175</u> 31334	<u>32064</u> 32222
	Тіреулер мен бағандарға арналған бекітпелерсіз еңістері бар шұңқырларды қолмен қазу, тереңдігі 1,5 м-ге дейін				
<u>6101-0205-0105</u> 1101-0205-0405	топырақ тобы 1	м³	<u>5773</u> 5290	<u>5005</u> 5033	<u>5148</u> 5173
<u>6101-0205-0106</u> 1101-0205-0406	топырақ тобы 2	м³	<u>7534</u> 6904	<u>6532</u> 6568	<u>6718</u> 6751
<u>6101-0205-0107</u> 1101-0205-0407	топырақ тобы 3	м³	<u>12133</u> 11119	<u>10519</u> 10577	<u>10819</u> 10872
<u>6101-0205-0108</u> 1101-0205-0408	топырақ тобы 4	м³	<u>20813</u> 19067	<u>18046</u> 18138	<u>18560</u> 18652
	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> 1101-0205-0501	топырақ тобы 1	м³	<u>4132</u> 3784	<u>3581</u> 3599	<u>3683</u> 3702

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0206-0102</u> <u>1101-0205-0502</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>4539</u> 4156	<u>3933</u> 3953	<u>4045</u> 4066
<u>6101-0206-0103</u> <u>1101-0205-0503</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>6491</u> 5948	<u>5628</u> 5655	<u>5788</u> 5817
<u>6101-0206-0104</u> <u>1101-0205-0504</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>9178</u> 8408	<u>7955</u> 7997	<u>8182</u> 8224
	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>1101-0205-1001</u>	тұрақсыз және дымқыл топырақ	м²	<u>2689</u> 2556	<u>2479</u> 2486	<u>2518</u> 2525
<u>6101-0207-0102</u> <u>1101-0205-1002</u>	тұрақты топырақ	м²	<u>2350</u> 2245	<u>2185</u> 2190	<u>2215</u> 2221
	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>1101-0205-1101</u>	тұрақсыз топырақ	м²	<u>3599</u> 3536	<u>3371</u> 3382	<u>3479</u> 3478
<u>6101-0207-0202</u> <u>1101-0205-1102</u>	тұрақты топырақ	м²	<u>2495</u> 2505	<u>2412</u> 2418	<u>2468</u> 2471
<u>6101-0207-0203</u> <u>1101-0205-1103</u>	дымқыл топырақ	м²	<u>4277</u> 4164	<u>3964</u> 3979	<u>4092</u> 4092
	Қазаншұңқырлар мен орлардың қабырғаларын тақтайлармен бекіту, ені 2 м-ден астам, тереңдігі 3 м-ден астам				
<u>6101-0207-0204</u> <u>1101-0205-1104</u>	тұрақсыз топырақ	м²	<u>5518</u> 5331	<u>5078</u> 5097	<u>5231</u> 5237
<u>6101-0207-0205</u> <u>1101-0205-1105</u>	тұрақты топырақ	м²	<u>4615</u> 4495	<u>4293</u> 4307	<u>4415</u> 4420
<u>6101-0207-0206</u> <u>1101-0205-1106</u>	дымқыл топырақ	м²	<u>6490</u> 6192	<u>5883</u> 5908	<u>6066</u> 6076
	6101-0208 - топ Топырақты қолмен тиеу				
	6101-0208-01 - кіші топ Тығыздалмаған топырақты қатарлар мен үйінділерден көлік құралдарына қолмен тиеу				
	Тығыздалмаған топырақты қатарлар мен үйінділерден көлік құралдарына қолмен тиеу				
<u>6101-0208-0101</u> <u>1101-0205-1301</u>	топырақ тобы 1	м³	<u>2433</u> 2229	<u>2108</u> 2120	<u>2169</u> 2180
<u>6101-0208-0102</u> <u>1101-0205-1302</u>	топырақ тобы 2	м³	<u>2793</u> 2559	<u>2421</u> 2434	<u>2490</u> 2503
<u>6101-0208-0103</u> <u>1101-0205-1303</u>	топырақ тобы 3	м³	<u>3739</u> 3426	<u>3241</u> 3258	<u>3334</u> 3350
<u>6101-0208-0104</u> <u>1101-0205-1304</u>	топырақ тобы 4	м³	<u>4550</u> 4168	<u>3943</u> 3965	<u>4056</u> 4077
<u>6101-0208-0105</u> <u>1101-0205-1305</u>	топырақ тобы 4р және 5р	м³	<u>5090</u> 4664	<u>4412</u> 4436	<u>4538</u> 4561
<u>6101-0208-0106</u> <u>1101-0205-1306</u>	топырақ тобы 5 және одан көп	м³	<u>5586</u> 5118	<u>4841</u> 4868	<u>4980</u> 5005
	6101-0208-02 - кіші топ Тығыздалмаған тоң топырақты қатарлар мен үйінділерден көлік құралдарына қолмен тиеу				
	Тығыздалмаған тоң топырақты қатарлар мен үйінділерден көлік құралдарына қолмен тиеу				
<u>6101-0208-0201</u> <u>1101-0205-1401</u>	топырақ тобы 1м	м³	<u>3829</u> 3508	<u>3319</u> 3337	<u>3414</u> 3431

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0208-0202</u> 1101-0205-1402	топырақ тобы 2м	м³	<u>4370</u> 4003	<u>3787</u> 3808	<u>3896</u> 3915
<u>6101-0208-0203</u> 1101-0205-1403	топырақ тобы 3м	м³	<u>5135</u> 4705	<u>4451</u> 4475	<u>4579</u> 4602
<u>6101-0208-0204</u> 1101-0205-1404	топырақ тобы 4м	м³	<u>5586</u> 5118	<u>4841</u> 4868	<u>4980</u> 5005
	6101-0209 - топ Алаңдарды жоспарлау				
	6101-0209-01 - кіші топ Алаңдарды жоспарлау				
	Алаңдарды қолмен жоспарлау				
<u>6101-0209-0101</u> 1101-0203-0104	топырақ тобы 1	м²	<u>585</u> 536	<u>507</u> 509	<u>521</u> 524
<u>6101-0209-0102</u> 1101-0203-0105	топырақ тобы 2	м²	<u>719</u> 659	<u>624</u> 627	<u>641</u> 644
<u>6101-0209-0103</u> 1101-0203-0106	топырақ тобы 3	м²	<u>953</u> 873	<u>826</u> 830	<u>850</u> 854
<u>6101-0209-0104</u> 1101-0203-0107	топырақ тобы 4	м²	<u>1216</u> 1114	<u>1054</u> 1060	<u>1084</u> 1090
	6101-0210 - топ Сүтөкпе				
	6101-0210-01 - кіші топ Су ағызу				
<u>6101-0210-0101</u> 1101-0205-1201	Орлардан су төгу	м³	<u>5099</u> 4776	<u>4600</u> 4411	<u>4715</u> 4574
<u>6101-0210-0102</u> 1101-0205-1202	Қазаншұңқырлардан су төгу	м³	<u>6062</u> 5678	<u>5468</u> 5244	<u>5605</u> 5438
	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> 1101-0207-0101	діңнің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>355</u> 326	<u>308</u> 310	<u>317</u> 320
<u>6101-0301-0102</u> 1101-0207-0102	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>445</u> 408	<u>386</u> 388	<u>397</u> 399
<u>6101-0301-0103</u> 1101-0207-0103	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>578</u> 530	<u>502</u> 504	<u>516</u> 519
<u>6101-0301-0104</u> 1101-0207-0104	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>690</u> 633	<u>599</u> 602	<u>616</u> 619
<u>6101-0301-0105</u> 1101-0207-0105	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>915</u> 839	<u>795</u> 799	<u>817</u> 821
<u>6101-0301-0106</u> 1101-0207-0106	діңнің диаметрі 32 см-ден асады	дана	<u>1400</u> 1284	<u>1216</u> 1222	<u>1250</u> 1256
	Қатты тұқымды ағаштар мен балқарағайларды тамырынан құлату				
<u>6101-0301-0107</u> 1101-0207-0107	діңнің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>430</u> 394	<u>373</u> 375	<u>384</u> 386
<u>6101-0301-0108</u> 1101-0207-0108	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>541</u> 496	<u>469</u> 472	<u>483</u> 485
<u>6101-0301-0109</u> 1101-0207-0109	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>704</u> 645	<u>611</u> 614	<u>628</u> 631
<u>6101-0301-0110</u> 1101-0207-0110	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>840</u> 770	<u>729</u> 733	<u>750</u> 753
<u>6101-0301-0111</u> 1101-0207-0111	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1120</u> 1027	<u>972</u> 977	<u>1000</u> 1005
<u>6101-0301-0112</u> 1101-0207-0112	діңнің диаметрі 32 см-ден асады	дана	<u>1728</u> 1584	<u>1500</u> 1508	<u>1543</u> 1550
	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>1101-0207-0201</u>	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>1697</u> 1586	<u>1519</u> 1526	<u>1553</u> 1561
<u>6101-0301-0202</u> <u>1101-0207-0202</u>	діңнің диаметрі 30 см-ге дейін	дана	<u>2958</u> 2764	<u>2647</u> 2659	<u>2706</u> 2721
<u>6101-0301-0203</u> <u>1101-0207-0203</u>	діңдердің диаметрі 30 см жоғары	дана	<u>4800</u> 4485	<u>4295</u> 4316	<u>4392</u> 4415
	Сүректі тракторлармен 300 м-ге дейінгі қашықтыққа сүйреп тасымалдау, қуаты 79 кВт (108 а. к.)				
<u>6101-0301-0204</u> <u>1101-0207-0204</u>	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>807</u> 755	<u>723</u> 727	<u>739</u> 743
<u>6101-0301-0205</u> <u>1101-0207-0205</u>	діңнің диаметрі 30 см-ге дейін	дана	<u>1410</u> 1318	<u>1262</u> 1268	<u>1291</u> 1298
<u>6101-0301-0206</u> <u>1101-0207-0206</u>	діңдердің диаметрі 30 см жоғары	дана	<u>2293</u> 2142	<u>2053</u> 2062	<u>2098</u> 2111
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
<u>6101-0301-0207</u> <u>1101-0207-0207</u>	6101-0301-0201 нормасына	дана	<u>424</u> 396	<u>379</u> 381	<u>388</u> 391
<u>6101-0301-0208</u> <u>1101-0207-0208</u>	6101-0301-0202 нормасына	дана	<u>856</u> 800	<u>766</u> 770	<u>783</u> 788
<u>6101-0301-0209</u> <u>1101-0207-0209</u>	6101-0301-0203 нормасына	дана	<u>1375</u> 1285	<u>1231</u> 1237	<u>1258</u> 1265
<u>6101-0301-0210</u> <u>1101-0207-0210</u>	6101-0301-0204 нормасына	дана	<u>181</u> 170	<u>162</u> 162	<u>166</u> 166
<u>6101-0301-0211</u> <u>1101-0207-0211</u>	6101-0301-0205 нормасына	дана	<u>420</u> 393	<u>377</u> 377	<u>385</u> 386
<u>6101-0301-0212</u> <u>1101-0207-0212</u>	6101-0301-0206 нормасына	дана	<u>586</u> 548	<u>524</u> 527	<u>536</u> 539
	6101-0301-03 - кіші топ Ағаш құлатудан алынған сүректі кесу				
	Ағаш құлатудан алынған балқарағайдан басқа жұмсақ тұқымды сүректі бөлшектеу				
<u>6101-0301-0301</u> <u>1101-0207-0301</u>	діңнің диаметрі 12 см-ге дейін	дана	<u>365</u> 335	<u>317</u> 319	<u>326</u> 328
<u>6101-0301-0302</u> <u>1101-0207-0302</u>	дің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>766</u> 702	<u>665</u> 668	<u>683</u> 687
<u>6101-0301-0303</u> <u>1101-0207-0303</u>	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>1234</u> 1131	<u>1071</u> 1077	<u>1101</u> 1108
<u>6101-0301-0304</u> <u>1101-0207-0304</u>	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1645</u> 1509	<u>1429</u> 1436	<u>1468</u> 1476
<u>6101-0301-0305</u> <u>1101-0207-0305</u>	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>2205</u> 2022	<u>1916</u> 1925	<u>1968</u> 1978
<u>6101-0301-0306</u> <u>1101-0207-0306</u>	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>2770</u> 2540	<u>2406</u> 2418	<u>2473</u> 2486
<u>6101-0301-0307</u> <u>1101-0207-0307</u>	діңдердің диаметрі 32 см астам	дана	<u>4760</u> 4365	<u>4134</u> 4155	<u>4251</u> 4272
	Ағаш құлатудан алынған қатты тұқымды сүректі және балқарағайды бөлшектеу				
<u>6101-0301-0308</u> <u>1101-0207-0308</u>	діңнің диаметрі 12 см-ге дейін	дана	<u>419</u> 384	<u>364</u> 366	<u>374</u> 376
<u>6101-0301-0309</u> <u>1101-0207-0309</u>	дің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>896</u> 822	<u>779</u> 782	<u>800</u> 805
<u>6101-0301-0310</u> <u>1101-0207-0310</u>	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>1451</u> 1331	<u>1260</u> 1267	<u>1295</u> 1302
<u>6101-0301-0311</u> <u>1101-0207-0311</u>	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1960</u> 1797	<u>1702</u> 1711	<u>1749</u> 1758
<u>6101-0301-0312</u> <u>1101-0207-0312</u>	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>2622</u> 2405	<u>2278</u> 2289	<u>2341</u> 2353

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6101-0301-0313 1101-0207-0313	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>3370</u> 3091	<u>2927</u> 2942	<u>3008</u> 3024
6101-0301-0314 1101-0207-0314	діңдердің диаметрі 32 см астам	дана	<u>5644</u> 5176	<u>4903</u> 4927	<u>5038</u> 5064
	6101-0301-04 - кіші топ Бөлшектеу алаңдарының құрылғысы				
	Бөлшектеу алаңдарының құрылғысы				
6101-0301-0401 1101-0207-0401	дің диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>122</u> 113	<u>108</u> 109	<u>110</u> 111
6101-0301-0402 1101-0207-0402	діңнің диаметрі 20 см-ге дейін	дана	<u>201</u> 186	<u>177</u> 179	<u>182</u> 182
6101-0301-0403 1101-0207-0403	діңнің диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>249</u> 231	<u>220</u> 222	<u>226</u> 226
6101-0301-0404 1101-0207-0404	діңнің диаметрі 28 см-ге дейін	дана	<u>328</u> 306	<u>291</u> 293	<u>300</u> 300
6101-0301-0405 1101-0207-0405	діңнің диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>379</u> 352	<u>336</u> 338	<u>345</u> 346
6101-0301-0406 1101-0207-0406	діңдердің диаметрі 32 см жоғары	дана	<u>634</u> 590	<u>562</u> 565	<u>577</u> 578
	6101-0301-05 - кіші топ Табиғи жатыстағы топырақта ағаштарды жұлғыш-жинағыштармен жұл				
	Тракторы бар жұлғыш-жинағыштармен 100 м-ге дейін сүйреп тасумен ағаштардың тамырын жұл, қуаты 79 кВт (108 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ				
6101-0301-0501 1101-0207-0501	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>827</u> 775	<u>743</u> 746	<u>759</u> 764
6101-0301-0502 1101-0207-0502	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1078</u> 1010	<u>970</u> 974	<u>990</u> 996
6101-0301-0503 1101-0207-0503	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1336</u> 1254	<u>1204</u> 1209	<u>1228</u> 1235
6101-0301-0504 1101-0207-0504	ағаштардың диаметрі 32 см- ден астам	дана	<u>2213</u> 2073	<u>1991</u> 2000	<u>2033</u> 2045
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-0505 1101-0207-0505	6101-0301-0501 нормасына	дана	<u>186</u> 173	<u>166</u> 166	<u>169</u> 170
6101-0301-0506 1101-0207-0506	6101-0301-0502 нормасына	дана	<u>317</u> 296	<u>284</u> 284	<u>290</u> 292
6101-0301-0507 1101-0207-0507	6101-0301-0503 нормасына	дана	<u>433</u> 404	<u>388</u> 389	<u>396</u> 399
6101-0301-0508 1101-0207-0508	6101-0301-0504 нормасына	дана	<u>599</u> 560	<u>536</u> 538	<u>548</u> 551
	Тракторы бар қопарғыш-жинағыштармен табиғи жатыстағы топырақта 100 м-ге дейін сүйреп тасумен ағаштардың тамырын жұл, қуаты 118 кВт (160 а. к.)				
6101-0301-0509 1101-0207-0509	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>858</u> 807	<u>776</u> 779	<u>792</u> 797
6101-0301-0510 1101-0207-0510	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1144</u> 1077	<u>1036</u> 1041	<u>1057</u> 1063
6101-0301-0511 1101-0207-0511	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1412</u> 1331	<u>1281</u> 1286	<u>1305</u> 1313
6101-0301-0512 1101-0207-0512	ағаштардың диаметрі 32 см- ден астам	дана	<u>2329</u> 2192	<u>2110</u> 2120	<u>2153</u> 2165
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
6101-0301-0513 1101-0207-0513	6101-0301-0509 нормасына	дана	<u>186</u> 173	<u>166</u> 166	<u>169</u> 170
6101-0301-0514 1101-0207-0514	6101-0301-0510 нормасына	дана	<u>317</u> 296	<u>284</u> 284	<u>290</u> 292

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0301-0515</u> 1101-0207-0515	6101-0301-0511 нормасына	дана	<u>433</u> 404	<u>388</u> 389	<u>396</u> 399
<u>6101-0301-0516</u> 1101-0207-0516	6101-0301-0512 нормасына	дана	<u>599</u> 560	<u>536</u> 538	<u>548</u> 551
	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> 1101-0207-0601	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>801</u> 750	<u>720</u> 722	<u>735</u> 740
<u>6101-0301-0602</u> 1101-0207-0602	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1045</u> 979	<u>940</u> 944	<u>959</u> 965
<u>6101-0301-0603</u> 1101-0207-0603	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1296</u> 1216	<u>1167</u> 1172	<u>1190</u> 1198
<u>6101-0301-0604</u> 1101-0207-0604	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>2146</u> 2009	<u>1929</u> 1938	<u>1970</u> 1982
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
<u>6101-0301-0605</u> 1101-0207-0605	6101-0301-0601 нормасына	дана	<u>186</u> 173	<u>166</u> 166	<u>169</u> 170
<u>6101-0301-0606</u> 1101-0207-0606	6101-0301-0602 нормасына	дана	<u>317</u> 296	<u>284</u> 284	<u>290</u> 292
<u>6101-0301-0607</u> 1101-0207-0607	6101-0301-0603 нормасына	дана	<u>433</u> 404	<u>388</u> 389	<u>396</u> 399
<u>6101-0301-0608</u> 1101-0207-0608	6101-0301-0604 нормасына	дана	<u>599</u> 560	<u>536</u> 538	<u>548</u> 551
	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> 1101-0207-0609	ағаштардың диаметрі 16 см-ге дейін	дана	<u>828</u> 778	<u>748</u> 751	<u>763</u> 768
<u>6101-0301-0610</u> 1101-0207-0610	ағаштардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>1102</u> 1036	<u>997</u> 1002	<u>1017</u> 1023
<u>6101-0301-0611</u> 1101-0207-0611	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>1360</u> 1280	<u>1232</u> 1237	<u>1255</u> 1263
<u>6101-0301-0612</u> 1101-0207-0612	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>2245</u> 2111	<u>2031</u> 2041	<u>2073</u> 2085
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
<u>6101-0301-0613</u> 1101-0207-0613	6101-0301-0609 нормасына	дана	<u>186</u> 173	<u>166</u> 166	<u>169</u> 170
<u>6101-0301-0614</u> 1101-0207-0614	6101-0301-0610 нормасына	дана	<u>317</u> 296	<u>284</u> 284	<u>290</u> 292
<u>6101-0301-0615</u> 1101-0207-0615	6101-0301-0611 нормасына	дана	<u>433</u> 404	<u>388</u> 389	<u>396</u> 399
<u>6101-0301-0616</u> 1101-0207-0616	6101-0301-0612 нормасына	дана	<u>599</u> 560	<u>536</u> 538	<u>548</u> 551
	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> 1101-0207-0701	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>317</u> 301	<u>291</u> 292	<u>296</u> 298
<u>6101-0301-0702</u> 1101-0207-0702	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>537</u> 509	<u>493</u> 495	<u>502</u> 505
<u>6101-0301-0703</u> 1101-0207-0703	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>870</u> 826	<u>800</u> 803	<u>814</u> 818
	Түптерді өткізу үшін әрбір келесі 10 м-ге қосу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0301-0704</u> 1101-0207-0704	6101-0301-0701 нормасына	дана	<u>41</u> 39	<u>38</u> 38	<u>39</u> 39
<u>6101-0301-0705</u> 1101-0207-0705	6101-0301-0702 нормасына	дана	<u>80</u> 76	<u>73</u> 74	<u>75</u> 75
<u>6101-0301-0706</u> 1101-0207-0706	6101-0301-0703 нормасына	дана	<u>151</u> 144	<u>139</u> 140	<u>141</u> 142
	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> 1101-0207-0707	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>388</u> 374	<u>365</u> 367	<u>370</u> 372
<u>6101-0301-0708</u> 1101-0207-0708	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>678</u> 653	<u>638</u> 640	<u>646</u> 650
<u>6101-0301-0709</u> 1101-0207-0709	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>1086</u> 1047	<u>1022</u> 1026	<u>1035</u> 1042
	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> 1101-0207-0801	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>270</u> 256	<u>248</u> 249	<u>252</u> 254
<u>6101-0301-0802</u> 1101-0207-0802	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>457</u> 434	<u>420</u> 421	<u>427</u> 429
<u>6101-0301-0803</u> 1101-0207-0803	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>739</u> 702	<u>679</u> 682	<u>691</u> 695
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
<u>6101-0301-0804</u> 1101-0207-0804	6101-0301-0801 нормасына	дана	<u>36</u> 34	<u>33</u> 33	<u>33</u> 34
<u>6101-0301-0805</u> 1101-0207-0805	6101-0301-0802 нормасына	дана	<u>68</u> 65	<u>63</u> 63	<u>64</u> 64
<u>6101-0301-0806</u> 1101-0207-0806	6101-0301-0803 нормасына	дана	<u>128</u> 122	<u>118</u> 119	<u>120</u> 121
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен 5 м-ге дейін өткізумен ағаштардың түптерін жұлу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), шымтезекті топырақ				
<u>6101-0301-0807</u> 1101-0207-0807	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>330</u> 318	<u>311</u> 312	<u>315</u> 317
<u>6101-0301-0808</u> 1101-0207-0808	томарлардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>576</u> 555	<u>542</u> 544	<u>549</u> 553
<u>6101-0301-0809</u> 1101-0207-0809	томарлардың диаметрі 32 см-ден жоғары	дана	<u>924</u> 890	<u>870</u> 873	<u>881</u> 886
	6101-0301-09 - кіші топ Шұңқырларды толтыру				
	Бульдозерлермен тамыр астындағы шұңқырларды толтыру				
<u>6101-0301-0901</u> 1101-0207-0901	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	дана	<u>391</u> 373	<u>362</u> 363	<u>368</u> 370
<u>6101-0301-0902</u> 1101-0207-0902	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	дана	<u>440</u> 425	<u>416</u> 417	<u>421</u> 423
	Тамырларды жұлғаннан кейін бульдозерлермен шұңқырларды тастармен толтыру				
<u>6101-0301-0903</u> 1101-0207-0903	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	дана	<u>299</u> 285	<u>277</u> 278	<u>281</u> 282
<u>6101-0301-0904</u> 1101-0207-0904	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	дана	<u>353</u> 341	<u>334</u> 335	<u>338</u> 339
	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> 1101-0207-1001	томарлардың диаметрі 24 см-ге дейін	дана	<u>98</u> 93	<u>91</u> 91	<u>92</u> 93

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0301-1002</u> <u>1101-0207-1002</u>	томарлардың диаметрі 24 см-ден жоғары	дана	<u>200</u> 190	<u>184</u> 184	<u>187</u> 188
	6101-0301-11 - кіші топ Шымтезек шоғырларының жоғарғы қабаттарында жасырылған томарлар мен сүрек қалдықтарын жұлу				
<u>6101-0301-1101</u> <u>1101-0207-1101</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>26096</u> 24906	<u>24183</u> 24269	<u>24555</u> 24677
	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>1101-0207-1201</u>	ағаштардың диаметрі 32 см-ге дейін	дана	<u>319</u> 298	<u>285</u> 287	<u>292</u> 294
<u>6101-0301-1202</u> <u>1101-0207-1202</u>	ағаштардың диаметрі 32 см-ден астам	дана	<u>756</u> 706	<u>678</u> 680	<u>692</u> 696
	Әрбір келесі 100 м-ге қосу				
<u>6101-0301-1203</u> <u>1101-0207-1203</u>	6101-0301-1201 нормасына	дана	<u>54</u> 50	<u>48</u> 49	<u>50</u> 50
<u>6101-0301-1204</u> <u>1101-0207-1204</u>	6101-0301-1202 нормасына	дана	<u>85</u> 79	<u>76</u> 77	<u>78</u> 79
	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>1101-0207-1301</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>58305</u> 55583	<u>53949</u> 54139	<u>54791</u> 55105
<u>6101-0301-1302</u> <u>1101-0207-1302</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>29153</u> 27791	<u>26974</u> 27070	<u>27396</u> 27552
<u>6101-0301-1303</u> <u>1101-0207-1303</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>20052</u> 19116	<u>18554</u> 18619	<u>18844</u> 18951
	Бұталар мен ұсақ ағаштарды трактордағы бұта кескіштермен кесу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ				
<u>6101-0301-1304</u> <u>1101-0207-1304</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>67812</u> 65518	<u>64103</u> 64296	<u>64846</u> 65218
<u>6101-0301-1305</u> <u>1101-0207-1305</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>32524</u> 31424	<u>30745</u> 30838	<u>31102</u> 31280
<u>6101-0301-1306</u> <u>1101-0207-1306</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>23809</u> 23003	<u>22506</u> 22574	<u>22767</u> 22898
	Жазық жерде кесу				
<u>6101-0301-1307</u> <u>1101-0207-1307</u>	қалың бұталар	га	<u>1260754</u> 1156484	<u>1095341</u> 1100942	<u>1125711</u> 1131427
<u>6101-0301-1308</u> <u>1101-0207-1308</u>	қалыңдығы орташа бұталар	га	<u>838414</u> 769067	<u>728405</u> 732129	<u>748601</u> 752403
<u>6101-0301-1309</u> <u>1101-0207-1309</u>	сирек бұталар	га	<u>424053</u> 388973	<u>368404</u> 370287	<u>378619</u> 380542
	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>1101-0207-1401</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>72804</u> 69405	<u>67365</u> 67602	<u>68417</u> 68808

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0301-1402</u> 1101-0207-1402	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>36402</u> 34703	<u>33682</u> 33801	<u>34208</u> 34404
<u>6101-0301-1403</u> 1101-0207-1403	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>24988</u> 23821	<u>23121</u> 23203	<u>23482</u> 23616
	Трактордағы бұта кескіштермен кесу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), шымтезек және қатты ылғалданған топырақ				
<u>6101-0301-1404</u> 1101-0207-1404	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>84818</u> 81949	<u>80179</u> 80421	<u>81109</u> 81573
<u>6101-0301-1405</u> 1101-0207-1405	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>40602</u> 39229	<u>38382</u> 38497	<u>38826</u> 39049
<u>6101-0301-1406</u> 1101-0207-1406	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>29761</u> 28754	<u>28133</u> 28218	<u>28459</u> 28622
	Батпақты жерлерде бұталарды кесу				
<u>6101-0301-1407</u> 1101-0207-1407	қалың бұталар	га	<u>1594913</u> 1462839	<u>1384996</u> 1391828	<u>1423976</u> 1431001
<u>6101-0301-1408</u> 1101-0207-1408	қалыңдығы орташа бұталар	га	<u>1062721</u> 974711	<u>922839</u> 927391	<u>948813</u> 953494
<u>6101-0301-1409</u> 1101-0207-1409	сирек бұталар	га	<u>545198</u> 500101	<u>473397</u> 475958	<u>486811</u> 489267
	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> 1101-0207-1501	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>145542</u> 138196	<u>133786</u> 134301	<u>136060</u> 136860
<u>6101-0301-1502</u> 1101-0207-1502	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>96029</u> 91182	<u>88273</u> 88612	<u>89773</u> 90300
<u>6101-0301-1503</u> 1101-0207-1503	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>77480</u> 73569	<u>71222</u> 71495	<u>72432</u> 72858
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен тамыр жүлу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), табиғи жатыстағы топырақ				
<u>6101-0301-1504</u> 1101-0207-1504	бұталар мен тығыз ұсақ ағаштар	га	<u>188746</u> 181947	<u>177760</u> 178342	<u>179970</u> 181133
<u>6101-0301-1505</u> 1101-0207-1505	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>124964</u> 120463	<u>117691</u> 118076	<u>119154</u> 119924
<u>6101-0301-1506</u> 1101-0207-1506	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>101371</u> 97720	<u>95471</u> 95783	<u>96658</u> 97282
	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> 1101-0207-1601	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>123710</u> 117467	<u>113718</u> 114155	<u>115651</u> 116331
<u>6101-0301-1602</u> 1101-0207-1602	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>81618</u> 77498	<u>75025</u> 75314	<u>76300</u> 76749
<u>6101-0301-1603</u> 1101-0207-1603	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>65922</u> 62595	<u>60597</u> 60830	<u>61627</u> 61989
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен тамыр жүлу, қуаты 118 кВт (160 а. к.), шымтезекті топырақ				
<u>6101-0301-1604</u> 1101-0207-1604	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>160354</u> 154578	<u>151021</u> 151515	<u>152898</u> 153886
<u>6101-0301-1605</u> 1101-0207-1605	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>106169</u> 102345	<u>99990</u> 100317	<u>101233</u> 101887
<u>6101-0301-1606</u> 1101-0207-1606	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>86175</u> 83071	<u>81160</u> 81425	<u>82169</u> 82700

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> 1101-0207-1701	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>41357</u> 39146	<u>37822</u> 37973	<u>38503</u> 38740
<u>6101-0301-1702</u> 1101-0207-1702	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>31792</u> 30093	<u>29075</u> 29191	<u>29599</u> 29781
<u>6101-0301-1703</u> 1101-0207-1703	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>25461</u> 24099	<u>23284</u> 23378	<u>23704</u> 23850
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
<u>6101-0301-1704</u> 1101-0207-1704	6101-0301-1701 нормасына	га	<u>6332</u> 5993	<u>5791</u> 5814	<u>5895</u> 5931
<u>6101-0301-1705</u> 1101-0207-1705	6101-0301-1702 нормасына	га	<u>4311</u> 4080	<u>3942</u> 3958	<u>4013</u> 4038
<u>6101-0301-1706</u> 1101-0207-1706	6101-0301-1703 нормасына	га	<u>3503</u> 3316	<u>3203</u> 3216	<u>3261</u> 3281
	Кесілген немесе жұлынған бұта мен ұсақ ағаштарды бұталы тырмалармен тырмалау, тракторда 20 м-ге дейін өткізу, қуаты 132 кВт (180 а. к.)				
<u>6101-0301-1707</u> 1101-0207-1707	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>39100</u> 37322	<u>36242</u> 36376	<u>36798</u> 37018
<u>6101-0301-1708</u> 1101-0207-1708	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>30600</u> 29208	<u>28363</u> 28468	<u>28798</u> 28971
<u>6101-0301-1709</u> 1101-0207-1709	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>23800</u> 22718	<u>22060</u> 22142	<u>22399</u> 22533
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
<u>6101-0301-1710</u> 1101-0207-1710	6101-0301-1707 нормасына	га	<u>5856</u> 5590	<u>5428</u> 5448	<u>5511</u> 5544
<u>6101-0301-1711</u> 1101-0207-1711	6101-0301-1708 нормасына	га	<u>4155</u> 3966	<u>3851</u> 3866	<u>3910</u> 3934
<u>6101-0301-1712</u> 1101-0207-1712	6101-0301-1709 нормасына	га	<u>3022</u> 2885	<u>2801</u> 2812	<u>2844</u> 2861
	6101-0301-18 - кіші топ Кесілген немесе тамырланған бұталар мен ұсақ ағашты жерлерді жұлғыш-жинағыштармен тырмалау				
	Кесілген немесе жұлынған бұта мен ұсақ ағаштарды жұлғыш-жинағыштармен күреу, тракторда 20 м-ге дейін өткізу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)				
<u>6101-0301-1801</u> 1101-0207-1801	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>104448</u> 99176	<u>96011</u> 96380	<u>97643</u> 98217
<u>6101-0301-1802</u> 1101-0207-1802	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>87610</u> 83189	<u>80534</u> 80844	<u>81903</u> 82384
<u>6101-0301-1803</u> 1101-0207-1803	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>67349</u> 63950	<u>61909</u> 62147	<u>62961</u> 63331
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
<u>6101-0301-1804</u> 1101-0207-1804	6101-0301-1801 нормасына	га	<u>17693</u> 16800	<u>16264</u> 16327	<u>16541</u> 16638
<u>6101-0301-1805</u> 1101-0207-1805	6101-0301-1802 нормасына	га	<u>16552</u> 15716	<u>15215</u> 15273	<u>15473</u> 15564
<u>6101-0301-1806</u> 1101-0207-1806	6101-0301-1803 нормасына	га	<u>14840</u> 14091	<u>13641</u> 13693	<u>13873</u> 13954
	Кесілген немесе жұлынған бұта мен ұсақ ағаштарды жұлғыш-жинағыштармен күреу, тракторда 20 м-ге дейін өткізу, қуаты 118 кВт (160 а. к.)				
<u>6101-0301-1807</u> 1101-0207-1807	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>129763</u> 125089	<u>122210</u> 122610	<u>123730</u> 124529
<u>6101-0301-1808</u> 1101-0207-1808	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>106169</u> 102345	<u>99990</u> 100317	<u>101233</u> 101887

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6101-0301-1809</u> 1101-0207-1809	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>70780</u> 68230	<u>66660</u> 66878	<u>67489</u> 67925
	Әрбір келесі 10 м-ге қосу				
<u>6101-0301-1810</u> 1101-0207-1810	6101-0301-1807 нормасына	га	<u>23793</u> 22936	<u>22408</u> 22482	<u>22687</u> 22834
<u>6101-0301-1811</u> 1101-0207-1811	6101-0301-1808 нормасына	га	<u>21794</u> 21009	<u>20525</u> 20592	<u>20780</u> 20915
<u>6101-0301-1812</u> 1101-0207-1812	6101-0301-1809 нормасына	га	<u>19994</u> 19274	<u>18831</u> 18892	<u>19065</u> 19188
	6101-0301-19 - кіші топ Алқаптарды терең дайындау машиналарымен бұталар мен ұсақ ағашты жерлерден тазарту				
	Тракторда алқаптарды терең дайындау машиналарымен бұталар мен ұсақ ағашты жерлерден тазарту				
<u>6101-0301-1901</u> 1101-0207-1901	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	га	<u>331548</u> 313572	<u>302764</u> 304024	<u>308308</u> 310380
<u>6101-0301-1902</u> 1101-0207-1902	қуаты 103 кВт (140 а. к.)	га	<u>376288</u> 360254	<u>350413</u> 351712	<u>355558</u> 357956
	6101-0301-20 - кіші топ Бұталардан, ұсақ ағашты жерлерден және тамырлардан біліктерді сілкіп жағу				
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұталардан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, жағу, қуаты 59 кВт (80 а. к.)				
<u>6101-0301-2001</u> 1101-0207-2001	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>307975</u> 285478	<u>272513</u> 273661	<u>278913</u> 280323
<u>6101-0301-2002</u> 1101-0207-2002	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>212787</u> 196894	<u>187725</u> 188543	<u>192254</u> 193240
<u>6101-0301-2003</u> 1101-0207-2003	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>151065</u> 139339	<u>132559</u> 133171	<u>135911</u> 136624
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұталардан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, жағу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)				
<u>6101-0301-2004</u> 1101-0207-2004	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>299176</u> 277356	<u>264796</u> 265900	<u>270991</u> 272351
<u>6101-0301-2005</u> 1101-0207-2005	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>210717</u> 194963	<u>185880</u> 186686	<u>190364</u> 191336
<u>6101-0301-2006</u> 1101-0207-2006	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>150141</u> 138477	<u>131736</u> 132343	<u>135068</u> 135775
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұталардан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, жағу, қуаты 118 кВт (160 а. к.)				
<u>6101-0301-2007</u> 1101-0207-2007	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>308001</u> 286296	<u>273783</u> 274901	<u>279964</u> 281398
<u>6101-0301-2008</u> 1101-0207-2008	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>215759</u> 200078	<u>191026</u> 191839	<u>195500</u> 196514
<u>6101-0301-2009</u> 1101-0207-2009	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>152490</u> 140855	<u>134126</u> 134736	<u>137454</u> 138181
	6101-0301-21 - кіші топ Бұталардан, ұсақ ағашты жерлерден және тамырлардан біліктерді сілкіп қайта жағу				
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұтадан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, қайта жағу, қуаты 59 кВт (80 а. к.)				
<u>6101-0301-2101</u> 1101-0207-2101	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>193009</u> 179756	<u>172179</u> 172816	<u>175900</u> 176729
<u>6101-0301-2102</u> 1101-0207-2102	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>134535</u> 124979	<u>119499</u> 119968	<u>122194</u> 122786
<u>6101-0301-2103</u> 1101-0207-2103	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>94283</u> 87225	<u>83163</u> 83519	<u>85165</u> 85594
	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> <u>1101-0207-2104</u>	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>190906</u> <u>177793</u>	<u>170305</u> <u>170929</u>	<u>173979</u> <u>174794</u>
<u>6101-0301-2105</u> <u>1101-0207-2105</u>	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>133322</u> <u>123847</u>	<u>118418</u> <u>118880</u>	<u>121087</u> <u>121670</u>
<u>6101-0301-2106</u> <u>1101-0207-2106</u>	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>93683</u> <u>86664</u>	<u>82626</u> <u>82979</u>	<u>84616</u> <u>85041</u>
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұтадан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкі отырып, қайта жағу, қуаты 118 кВт (160 а. к.)				
<u>6101-0301-2107</u> <u>1101-0207-2107</u>	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>196120</u> <u>183080</u>	<u>175621</u> <u>176254</u>	<u>179287</u> <u>180146</u>
<u>6101-0301-2108</u> <u>1101-0207-2108</u>	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>136359</u> <u>126927</u>	<u>121517</u> <u>121984</u>	<u>124180</u> <u>124789</u>
<u>6101-0301-2109</u> <u>1101-0207-2109</u>	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>95172</u> <u>88168</u>	<u>84135</u> <u>84491</u>	<u>86124</u> <u>86561</u>
	6101-0301-22 - кіші топ Бұталардан, ұсақ ағашты жерлерден және тамырлардан біліктерді сілкіп тастау				
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен бұтадан, ұсақ ағаштардан және тамырлардан біліктерді сілкіу, қуаты 59 кВт (80 а. к.)				
<u>6101-0301-2201</u> <u>1101-0207-2201</u>	қалың бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>33586</u> <u>31833</u>	<u>30773</u> <u>30900</u>	<u>31321</u> <u>31510</u>
<u>6101-0301-2202</u> <u>1101-0207-2202</u>	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>19621</u> <u>18596</u>	<u>17978</u> <u>18052</u>	<u>18297</u> <u>18408</u>
<u>6101-0301-2203</u> <u>1101-0207-2203</u>	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>8772</u> <u>8314</u>	<u>8037</u> <u>8070</u>	<u>8180</u> <u>8229</u>
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен біліктерді сілкіу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)				
<u>6101-0301-2204</u> <u>1101-0207-2204</u>	қалың бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>29964</u> <u>28452</u>	<u>27544</u> <u>27650</u>	<u>28012</u> <u>28177</u>
<u>6101-0301-2205</u> <u>1101-0207-2205</u>	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>17551</u> <u>16665</u>	<u>16133</u> <u>16195</u>	<u>16407</u> <u>16504</u>
<u>6101-0301-2206</u> <u>1101-0207-2206</u>	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>7848</u> <u>7452</u>	<u>7214</u> <u>7242</u>	<u>7337</u> <u>7380</u>
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен біліктерді сілкіу, қуаты 118 кВт (160 а. к.)				
<u>6101-0301-2207</u> <u>1101-0207-2207</u>	қалың бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>38789</u> <u>37392</u>	<u>36531</u> <u>36651</u>	<u>36985</u> <u>37224</u>
<u>6101-0301-2208</u> <u>1101-0207-2208</u>	орташа бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>22593</u> <u>21780</u>	<u>21279</u> <u>21348</u>	<u>21543</u> <u>21682</u>
<u>6101-0301-2209</u> <u>1101-0207-2209</u>	сирек бұтадан, ұсақ ағашты жерден және тамырлардан	га	<u>10197</u> <u>9830</u>	<u>9604</u> <u>9635</u>	<u>9723</u> <u>9786</u>
	Бұтадан, ұсақ ағашты жерлерден және тамырлардан біліктерді крандармен сілкіп тастау				
<u>6101-0301-2210</u> <u>1101-0207-2210</u>	бұталар, шағын орман және қалың тамырлар	га	<u>17943</u> <u>16964</u>	<u>16385</u> <u>16444</u>	<u>16679</u> <u>16751</u>
<u>6101-0301-2211</u> <u>1101-0207-2211</u>	бұталар, шағын орман және орташа тамырлар	га	<u>10423</u> <u>9854</u>	<u>9518</u> <u>9552</u>	<u>9689</u> <u>9730</u>
<u>6101-0301-2212</u> <u>1101-0207-2212</u>	бұталар, шағын орман және сирек тамырлар	га	<u>4750</u> <u>4490</u>	<u>4337</u> <u>4353</u>	<u>4415</u> <u>4434</u>
	6101-0301-23 - кіші топ Кесілген бұталардың және тоғайлы жерлердің түптерін қыршу, ағаш қалдықтарын дестелеумен жинақтау, ағаш қалдықтарын жинақтаушымен жинақтау, түзету				
<u>6101-0301-2301</u> <u>1101-0207-2301</u>	Тракторда тамыр жұлғыш тырмамен кесілген бұта мен ұсақ ағаштардың тамырмен жүлу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)	га	<u>34143</u> <u>32328</u>	<u>31241</u> <u>31365</u>	<u>31800</u> <u>31995</u>
	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>1101-0207-2302</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>84829</u> 80619	<u>78063</u> 78369	<u>79380</u> 79811
<u>6101-0301-2303</u> <u>1101-0207-2303</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>50291</u> 47795	<u>46280</u> 46461	<u>47061</u> 47317
<u>6101-0301-2304</u> <u>1101-0207-2304</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>33932</u> 32248	<u>31225</u> 31347	<u>31752</u> 31925
	Сүрек қалдықтарын тракторы бар жалдауыштармен жинау, қуаты 59 кВт (80 а. к.), шымтезекті топырақ				
<u>6101-0301-2305</u> <u>1101-0207-2305</u>	бұталар және қалың шағын орман	га	<u>76346</u> 72557	<u>70257</u> 70532	<u>71442</u> 71830
<u>6101-0301-2306</u> <u>1101-0207-2306</u>	бұталар және орташа шағын орман	га	<u>45323</u> 43073	<u>41708</u> 41871	<u>42412</u> 42642
<u>6101-0301-2307</u> <u>1101-0207-2307</u>	бұталар және сирек шағын орман	га	<u>30539</u> 29023	<u>28103</u> 28213	<u>28577</u> 28732
	Сүрек қалдықтарын тракторы бар жинағыштармен іріктеу, қуаты 59 кВт (80 а. к.)				
<u>6101-0301-2308</u> <u>1101-0207-2308</u>	табиғи жатыстағы топырақ	га	<u>34643</u> 32941	<u>31908</u> 32032	<u>32440</u> 32615
<u>6101-0301-2309</u> <u>1101-0207-2309</u>	шымтезекті топырақ	га	<u>32562</u> 30962	<u>29991</u> 30107	<u>30492</u> 30655
<u>6101-0301-2310</u> <u>1101-0207-2310</u>	Тракторда рельесті жоспарлағышпен тегістеу, қуаты 79 кВт (108 а. к.)	га	<u>12782</u> 12091	<u>11677</u> 11724	<u>11890</u> 11964
	6101-0301-24 - кіші топ Тастарды қопару және жинау				
	Тракторда жұлғыш-жинағыштармен тамырларды жұлуды және тастарды жинау, 100 м-ге дейін өткізу				
<u>6101-0301-2401</u> <u>1101-0207-2401</u>	қуаты 79 кВт (108 а. к.)	м³	<u>3950</u> 3745	<u>3621</u> 3635	<u>3685</u> 3707
<u>6101-0301-2402</u> <u>1101-0207-2402</u>	қуаты 118 кВт (160 а. к.)	м³	<u>4583</u> 4387	<u>4268</u> 4283	<u>4330</u> 4358
<u>6101-0301-2403</u> <u>1101-0207-2403</u>	қуаты 40 кВт (55 а. к.)	м³	<u>7996</u> 7556	<u>7293</u> 7323	<u>7429</u> 7472
	Әрбір келесі 50 м-ге қосу				
<u>6101-0301-2404</u> <u>1101-0207-2404</u>	6101-0301-2401 нормасына	м³	<u>267</u> 253	<u>244</u> 245	<u>249</u> 250
<u>6101-0301-2405</u> <u>1101-0207-2405</u>	6101-0301-2402 нормасына	м³	<u>267</u> 253	<u>244</u> 245	<u>249</u> 250
<u>6101-0301-2406</u> <u>1101-0207-2406</u>	6101-0301-2403 нормасына	м³	<u>577</u> 545	<u>526</u> 528	<u>536</u> 539
	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>1105-0101-0301</u>	6 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>36268</u> 34100	<u>32783</u> 32680	<u>33507</u> 33445
<u>6102-0101-0102</u> <u>1105-0101-0302</u>	6 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>36642</u> 34557	<u>33264</u> 33114	<u>33995</u> 33890
<u>6102-0101-0103</u> <u>1105-0101-0303</u>	8 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>30511</u> 28793	<u>27760</u> 27633	<u>28331</u> 28251
<u>6102-0101-0104</u> <u>1105-0101-0304</u>	8 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>35340</u> 33345	<u>32140</u> 31990	<u>32808</u> 32712

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0101-0105</u> <u>1105-0101-0305</u>	10 м-ге дейін, 1-топ топырағы	м³	<u>30990</u> <u>29225</u>	<u>28164</u> <u>28040</u>	<u>28748</u> <u>28671</u>
<u>6102-0101-0106</u> <u>1105-0101-0306</u>	10 м-ге дейін, 2-топ топырағы	м³	<u>35188</u> <u>33201</u>	<u>32000</u> <u>31852</u>	<u>32666</u> <u>32570</u>
<u>6102-0101-0107</u> <u>1105-0101-0307</u>	12 м-ге дейін, 1-топ топырақтары	м³	<u>32393</u> <u>30640</u>	<u>29575</u> <u>29454</u>	<u>30166</u> <u>30089</u>
<u>6102-0101-0108</u> <u>1105-0101-0308</u>	12 м-ге дейін, 2-топ топырақтары	м³	<u>36846</u> <u>34871</u>	<u>33666</u> <u>33521</u>	<u>34338</u> <u>34244</u>
	Темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі гидравликалық балғамен қада қағу қондырғылармен батыру, ұзындығы				
<u>6102-0101-0109</u> <u>1105-0101-0309</u>	8 м-ге дейін, 1-2-топ топырағы	м³	<u>48911</u> <u>47486</u>	<u>46592</u> <u>46687</u>	<u>47070</u> <u>47209</u>
<u>6102-0101-0110</u> <u>1105-0101-0310</u>	12 м-ге дейін, 1-2 топтағы топырақтар	м³	<u>47357</u> <u>45946</u>	<u>45049</u> <u>45143</u>	<u>45533</u> <u>45666</u>
<u>6102-0101-0111</u> <u>1105-0101-0311</u>	16 м-ге дейін, 1-2-топ топырағы	м³	<u>44371</u> <u>43069</u>	<u>42262</u> <u>42350</u>	<u>42689</u> <u>42818</u>
	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> <u>1105-0101-1601</u>	тереңдігі 3 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>99314</u> <u>95574</u>	<u>91509</u> <u>92437</u>	<u>94364</u> <u>92837</u>
<u>6102-0101-0202</u> <u>1105-0101-1602</u>	тереңдігі 3 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>99786</u> <u>95679</u>	<u>91789</u> <u>92475</u>	<u>94417</u> <u>93171</u>
<u>6102-0101-0203</u> <u>1105-0101-1603</u>	тереңдігі 4 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>101589</u> <u>97806</u>	<u>93423</u> <u>94539</u>	<u>96560</u> <u>94790</u>
<u>6102-0101-0204</u> <u>1105-0101-1604</u>	тереңдігі 4 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>106300</u> <u>102073</u>	<u>97713</u> <u>98602</u>	<u>100730</u> <u>99176</u>
	Ұзындығы 8 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,				
<u>6102-0101-0205</u> <u>1105-0101-1605</u>	тереңдігі 4 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>77301</u> <u>74871</u>	<u>71290</u> <u>72438</u>	<u>74002</u> <u>72234</u>
<u>6102-0101-0206</u> <u>1105-0101-1606</u>	тереңдігі 4 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>78547</u> <u>75852</u>	<u>72399</u> <u>73349</u>	<u>74933</u> <u>73400</u>
<u>6102-0101-0207</u> <u>1105-0101-1607</u>	тереңдігі 6 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>83157</u> <u>80365</u>	<u>76574</u> <u>77700</u>	<u>79399</u> <u>77619</u>
<u>6102-0101-0208</u> <u>1105-0101-1608</u>	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>86953</u> <u>83785</u>	<u>80054</u> <u>80957</u>	<u>82739</u> <u>81175</u>
	Ұзындығы 10 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,				
<u>6102-0101-0209</u> <u>1105-0101-1801</u>	тереңдігі 6 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>75967</u> <u>73521</u>	<u>70499</u> <u>71350</u>	<u>72681</u> <u>71466</u>
<u>6102-0101-0210</u> <u>1105-0101-1802</u>	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>79292</u> <u>76595</u>	<u>73564</u> <u>74294</u>	<u>75700</u> <u>74587</u>
<u>6102-0101-0211</u> <u>1105-0101-1803</u>	тереңдігі 7 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>83766</u> <u>80901</u>	<u>77637</u> <u>78442</u>	<u>79949</u> <u>78709</u>
<u>6102-0101-0212</u> <u>1105-0101-1804</u>	тереңдігі 7 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>91826</u> <u>88439</u>	<u>85006</u> <u>85658</u>	<u>87361</u> <u>86197</u>
<u>6102-0101-0213</u> <u>1105-0101-1805</u>	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>89830</u> <u>86569</u>	<u>83053</u> <u>83796</u>	<u>85503</u> <u>84221</u>
<u>6102-0101-0214</u> <u>1105-0101-1806</u>	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>103095</u> <u>99286</u>	<u>95301</u> <u>96023</u>	<u>98043</u> <u>96637</u>
	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> 1105-0101-1807	тереңдігі 6 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>66275</u> 64258	<u>61474</u> 62319	<u>63526</u> 62303
<u>6102-0101-0216</u> 1105-0101-1808	тереңдігі 6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>72307</u> 70202	<u>67217</u> 68103	<u>69414</u> 68107
<u>6102-0101-0217</u> 1105-0101-1809	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>76667</u> 74090	<u>70980</u> 71755	<u>73211</u> 71943
<u>6102-0101-0218</u> 1105-0101-1810	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>86366</u> 83483	<u>80046</u> 80843	<u>82488</u> 81125
<u>6102-0101-0219</u> 1105-0101-1811	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>86309</u> 83550	<u>79977</u> 80923	<u>82568</u> 81048
<u>6102-0101-0220</u> 1105-0101-1812	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>105873</u> 102663	<u>98427</u> 99376	<u>101432</u> 99736
	Ұзындығы 14 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,				
<u>6102-0101-0221</u> 1105-0101-2001	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>63988</u> 62599	<u>59664</u> 60801	<u>61964</u> 60375
<u>6102-0101-0222</u> 1105-0101-2002	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>72644</u> 71449	<u>68239</u> 69443	<u>70740</u> 69019
<u>6102-0101-0223</u> 1105-0101-2003	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>69313</u> 67645	<u>64547</u> 65653	<u>66936</u> 65328
<u>6102-0101-0224</u> 1105-0101-2004	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>85836</u> 83976	<u>80378</u> 81500	<u>83092</u> 81317
<u>6102-0101-0225</u> 1105-0101-2005	тереңдігі 12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>72546</u> 70703	<u>67503</u> 68593	<u>69947</u> 68329
<u>6102-0101-0226</u> 1105-0101-2006	тереңдігі 12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>90780</u> 88636	<u>84874</u> 85975	<u>87677</u> 85891
	Ұзындығы 16 м-ге дейінгі бағаналық типтегі темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизельді балғамен қада қағу қондырғыларымен батыру,				
<u>6102-0101-0227</u> 1105-0101-2007	тереңдігі 8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>61425</u> 60376	<u>57438</u> 58653	<u>59797</u> 58071
<u>6102-0101-0228</u> 1105-0101-2008	тереңдігі 8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>71213</u> 70318	<u>67106</u> 68350	<u>69660</u> 67808
<u>6102-0101-0229</u> 1105-0101-2009	тереңдігі 10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>64155</u> 62960	<u>59937</u> 61138	<u>62342</u> 60608
<u>6102-0101-0230</u> 1105-0101-2010	тереңдігі 10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>79067</u> 77764	<u>74315</u> 75515	<u>76998</u> 75118
<u>6102-0101-0231</u> 1105-0101-2011	тереңдігі 12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>71776</u> 71111	<u>67514</u> 69042	<u>70453</u> 68199
<u>6102-0101-0232</u> 1105-0101-2012	тереңдігі 12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>84861</u> 83593	<u>79390</u> 81035	<u>82772</u> 80229
<u>6102-0101-0233</u> 1105-0101-2013	тереңдігі 14 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>77339</u> 76387	<u>72623</u> 74119	<u>75653</u> 73377
<u>6102-0101-0234</u> 1105-0101-2014	тереңдігі 14 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>90862</u> 89282	<u>84896</u> 86508	<u>88378</u> 85813
	6102-0101-03 - кіші топ Ростверксіз темірбетон қадаларды қада қағу қондырғылармен батыру				
	Ростверксіз темірбетон қадаларды шынжыр табанды жүрістегі дизель-балғамен қада қағу қондырғылармен батыру, ұзындығы				
<u>6102-0101-0301</u> 1105-0101-2201	6 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>106713</u> 101361	<u>98188</u> 97864	<u>99902</u> 99749
<u>6102-0101-0302</u> 1105-0101-2202	6 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>116956</u> 111070	<u>107577</u> 107197	<u>109472</u> 109279
<u>6102-0101-0303</u> 1105-0101-2203	8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>100363</u> 95300	<u>92314</u> 91914	<u>93936</u> 93718

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0101-0304</u> <u>1105-0101-2204</u>	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>120064</u> <u>113957</u>	<u>110355</u> <u>109854</u>	<u>112316</u> <u>112033</u>
<u>6102-0101-0305</u> <u>1105-0101-2205</u>	12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>85233</u> <u>81058</u>	<u>78595</u> <u>78280</u>	<u>79931</u> <u>79770</u>
<u>6102-0101-0306</u> <u>1105-0101-2206</u>	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>106573</u> <u>101174</u>	<u>97996</u> <u>97571</u>	<u>99721</u> <u>99492</u>
<u>6102-0101-0307</u> <u>1105-0101-2207</u>	16 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>59817</u> <u>56947</u>	<u>55256</u> <u>55044</u>	<u>56170</u> <u>56064</u>
<u>6102-0101-0308</u> <u>1105-0101-2208</u>	16 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>75009</u> <u>71355</u>	<u>69205</u> <u>68906</u>	<u>70371</u> <u>70209</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>1105-0101-2401</u>	20 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>183039</u> <u>175012</u>	<u>170461</u> <u>167031</u>	<u>173295</u> <u>170686</u>
<u>6102-0101-0402</u> <u>1105-0101-2402</u>	20 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>206684</u> <u>197771</u>	<u>192697</u> <u>188887</u>	<u>195861</u> <u>192958</u>
<u>6102-0101-0403</u> <u>1105-0101-2403</u>	20 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	м³	<u>201232</u> <u>193745</u>	<u>189467</u> <u>186582</u>	<u>191902</u> <u>189958</u>
<u>6102-0101-0404</u> <u>1105-0101-2404</u>	20 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	м³	<u>218264</u> <u>210003</u>	<u>205276</u> <u>201969</u>	<u>208009</u> <u>205730</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>1105-0101-0501</u>	10 м дейін	м³	<u>80754</u> <u>75831</u>	<u>72938</u> <u>72953</u>	<u>74432</u> <u>74513</u>
<u>6102-0103-0102</u> <u>1105-0101-0502</u>	10 м-ден жоғары	м³	<u>59501</u> <u>56043</u>	<u>54008</u> <u>53991</u>	<u>55065</u> <u>55104</u>
	Жабық төменгі ұшы бар қуыс темірбетон қадаларды дірілді батырғышпен батыру, диаметрі 0,8 м-ге дейін, ұзындығы				
<u>6102-0103-0103</u> <u>1105-0101-0503</u>	12 м-ге дейін	м³	<u>235556</u> <u>222117</u>	<u>214295</u> <u>213345</u>	<u>218446</u> <u>217983</u>
<u>6102-0103-0104</u> <u>1105-0101-0504</u>	12 м-ден жоғары	м³	<u>206190</u> <u>195094</u>	<u>188612</u> <u>187981</u>	<u>192061</u> <u>191777</u>
	Тұтас темірбетон қадаларды ұзарту				
<u>6102-0103-0105</u> <u>1105-0101-0601</u>	шаршылы қима	жік	<u>163265</u> <u>156219</u>	<u>152332</u> <u>148338</u>	<u>154885</u> <u>151762</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>1105-0101-0701</u>	12 м-ге дейін, байланыссыз топырақ	м³	<u>312674</u> <u>299013</u>	<u>291067</u> <u>289012</u>	<u>296138</u> <u>294082</u>
<u>6102-0103-0202</u> <u>1105-0101-0702</u>	12 м-ге дейін, байланысқан топырақ	м³	<u>452902</u> <u>433408</u>	<u>422171</u> <u>419132</u>	<u>428827</u> <u>426300</u>
<u>6102-0103-0203</u> <u>1105-0101-0703</u>	12 м-ден жоғары, байланыссыз топырақ	м³	<u>348645</u> <u>332884</u>	<u>323792</u> <u>321481</u>	<u>329131</u> <u>327217</u>
<u>6102-0103-0204</u> <u>1105-0101-0704</u>	12 м-ден жоғары, байланысқан топырақ	м³	<u>557929</u> <u>532713</u>	<u>518376</u> <u>514699</u>	<u>525744</u> <u>523767</u>
<u>6102-0103-0205</u> <u>1105-0101-0705</u>	Бір қосымша өсіруге 6102-0103-0201, 6102-0103-0202-нормаларға қосу	м³	<u>65179</u> <u>60898</u>	<u>58401</u> <u>58534</u>	<u>59673</u> <u>59835</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0103-0206</u> 1105-0101-0706	Бір қосымша өсіруге 6102-0103-0203, 6102-010 -0204-нормаларға қосу	м³	<u>63481</u> 59332	<u>56914</u> 57038	<u>58145</u> 58301
	Топырақты қуыстан ала отырып, диаметрі 3 м-ге дейінгі темірбетон қада-қабықтарды діріл тиегішпен батыру,				
<u>6102-0103-0207</u> 1105-0101-0801	байланыссыз топырақ	м³	<u>300192</u> 285700	<u>277331</u> 275785	<u>282193</u> 280959
<u>6102-0103-0208</u> 1105-0101-0802	байланысқан топырақ	м³	<u>761508</u> 725408	<u>705136</u> 700711	<u>714109</u> 713450
<u>6102-0103-0209</u> 1105-0101-0803	Бір қосымша өсіруге 6102-0103-0207, 6102-0103-0208-нормаларға қосу	м³	<u>120831</u> 113077	<u>108555</u> 108763	<u>110862</u> 111129
	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> 1105-0101-0901	80 см-ге дейін	м³	<u>85917</u> 84126	<u>79047</u> 89417	<u>83632</u> 83785
<u>6102-0104-0102</u> 1105-0101-0902	80 см-ден жоғары	м³	<u>46722</u> 47254	<u>43538</u> 53781	<u>47435</u> 47447
	6102-0104-02 - кіші топ Темірбетон қадалардың арматуралық қаңқасынан бетонды шабу				
	Темірбетон қадалардың арматуралық қаңқасынан бетонды кесу, ауданы				
<u>6102-0104-0201</u> 1105-0101-1001	қимасы 0,1 м2 дейін	дана	<u>14662</u> 13570	<u>12936</u> 13005	<u>13260</u> 13326
<u>6102-0104-0202</u> 1105-0101-1002	қимасы 0,1 м2 астам	дана	<u>17224</u> 15935	<u>15190</u> 15273	<u>15570</u> 15648
	Қуыс темірбетон қадалардың арматуралық қаңқасынан бетонды кесу, диаметрі				
<u>6102-0104-0203</u> 1105-0101-1003	0,8 м-ге дейін	дана	<u>33509</u> 31071	<u>29725</u> 29913	<u>30436</u> 30562
<u>6102-0104-0204</u> 1105-0101-1004	0,8 м-ден жоғары	дана	<u>163122</u> 151351	<u>144712</u> 145575	<u>148180</u> 148856
	Темірбетон қадалар мен қада-қабықтардың арматуралық қаңқасынан бетонды кесу, диаметрі				
<u>6102-0104-0205</u> 1105-0101-1005	2-ден астам 3 м-ге дейін.	дана	<u>340323</u> 316407	<u>302991</u> 304500	<u>309996</u> 311134
	6102-0104-03 - кіші топ Арматуралық темірбетон қада қаңқасын ұңғымаға орнату				
<u>6102-0104-0301</u> 1105-0101-5701	Арматуралық темірбетон қада қаңқасын ұңғымаға орнату	дана	<u>59086</u> 55674	<u>53658</u> 53862	<u>54685</u> 54919
	6102-0104-04 - кіші топ Темірбетон қадаларды бетондау				
<u>6102-0104-0401</u> 1105-0101-5801	Қадалар. Бетондау	м³	<u>16847</u> 16347	<u>16061</u> 15949	<u>16226</u> 16141
	6102-0104-05 - кіші топ Ұңғыманың қабырғасы мен қаданың денесі арасындағы бос жерлерді ерітіндімен толтыру				
<u>6102-0104-0501</u> 1105-0101-5901	Ұңғыманың қабырғасы мен қаданың денесі арасындағы бос жерлерді ерітіндімен толтыру	м³	<u>13948</u> 12900	<u>12300</u> 12132	<u>12632</u> 12504
	6102-0104-06 - кіші топ Темірбетон қаданы ұңғымаға орнату				
	Темірбетон қаданы ұңғымаға орнату, салмағы				
<u>6102-0104-0601</u> 1105-0101-6901	5 т-ға дейін	дана	<u>59094</u> 55268	<u>52610</u> 52839	<u>54155</u> 54292

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0104-0602</u> 1105-0101-6902	5 т-дан жоғары	дана	<u>85201</u> 80098	<u>76683</u> 76992	<u>78613</u> 78858
	6102-0104-07 - кіші топ Темірбетон қондырма-стакандарды орнату				
	Темірбетон қондырма-стакандарды орнату				
<u>6102-0104-0701</u> 1105-0101-2301	Темірбетон қондырма-стакандарды орнату	қондырма-стакан	<u>32747</u> 30226	<u>28748</u> 28887	<u>29481</u> 29647
	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> 1105-0101-1101	8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>182174</u> 170627	<u>163812</u> 164537	<u>167299</u> 168153
<u>6102-0201-0102</u> 1105-0101-1102	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>216786</u> 203128	<u>195057</u> 195915	<u>199185</u> 200219
<u>6102-0201-0103</u> 1105-0101-1103	8 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>131572</u> 123426	<u>118579</u> 119083	<u>121054</u> 121678
<u>6102-0201-0104</u> 1105-0101-1104	8 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	<u>200739</u> 189819	<u>183094</u> 183755	<u>189641</u> 188213
	1 м салмағы 70 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды трактордағы дизель-балғамен батыру, ұзындығы				
<u>6102-0201-0105</u> 1105-0101-1105	8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>155345</u> 145481	<u>139679</u> 140292	<u>142646</u> 143379
<u>6102-0201-0106</u> 1105-0101-1106	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>193175</u> 181014	<u>173842</u> 174601	<u>177509</u> 178439
<u>6102-0201-0107</u> 1105-0101-1107	8 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>109866</u> 103008	<u>98950</u> 99374	<u>101022</u> 101547
<u>6102-0201-0108</u> 1105-0101-1108	8 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	<u>179360</u> 169409	<u>163335</u> 163936	<u>168873</u> 167868
	1 м салмағы 70 кг-дан астам болат шпунтты қадаларды трактордағы дизель-балғамен батыру, ұзындығы				
<u>6102-0201-0109</u> 1105-0101-1109	8 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>110436</u> 103484	<u>99374</u> 99810	<u>101477</u> 101994
<u>6102-0201-0110</u> 1105-0101-1110	8 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>135161</u> 126698	<u>121687</u> 122218	<u>124250</u> 124896
<u>6102-0201-0111</u> 1105-0101-1111	8 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>79611</u> 74733	<u>71835</u> 72142	<u>73318</u> 73691
<u>6102-0201-0112</u> 1105-0101-1112	8 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	<u>140531</u> 132663	<u>127865</u> 128349	<u>131974</u> 131383
	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> 1105-0101-1201	5 м дейін	т	<u>201467</u> 190186	<u>183553</u> 183700	<u>187038</u> 187126
<u>6102-0202-0102</u> 1105-0101-1202	10 м дейін	т	<u>122091</u> 115088	<u>110866</u> 111028	<u>113103</u> 113118
<u>6102-0202-0103</u> 1105-0101-1203	15 м дейін	т	<u>108231</u> 102115	<u>98409</u> 98536	<u>100384</u> 100356
	1 м салмағы 60 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру, тереңдігі				
<u>6102-0202-0104</u> 1105-0101-1204	5 м дейін	т	<u>167428</u> 158125	<u>152681</u> 152804	<u>155541</u> 155618

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0202-0105</u> 1105-0101-1205	10 м дейін	т	<u>100287</u> 94478	<u>91052</u> 91155	<u>92843</u> 92913
<u>6102-0202-0106</u> 1105-0101-1206	15 м дейін	т	<u>88824</u> 83750	<u>80776</u> 80829	<u>82324</u> 82388
	1 м салмағы 70 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру, тереңдігі				
<u>6102-0202-0107</u> 1105-0101-1207	5 м дейін	т	<u>132400</u> 124716	<u>120198</u> 120346	<u>122596</u> 122616
<u>6102-0202-0108</u> 1105-0101-1208	10 м дейін	т	<u>80403</u> 75533	<u>72673</u> 72810	<u>74197</u> 74207
<u>6102-0202-0109</u> 1105-0101-1209	15 м дейін	т	<u>71638</u> 67374	<u>64864</u> 64972	<u>66209</u> 66194
	1 м салмағы 70 кг-дан астам болат шпунтты қадаларды дірілді батырғышпен батыру, тереңдігі				
<u>6102-0202-0110</u> 1105-0101-1210	5 м дейін	т	<u>103004</u> 97229	<u>93888</u> 93973	<u>95647</u> 95693
<u>6102-0202-0111</u> 1105-0101-1211	10 м дейін	т	<u>63302</u> 59606	<u>57471</u> 57555	<u>58598</u> 58628
<u>6102-0202-0112</u> 1105-0101-1212	15 м дейін	т	<u>56274</u> 53066	<u>51212</u> 51265	<u>52189</u> 52209
	6102-0202-02 - кіші топ Болат шпунтты қадаларды алу				
	1 м салмағы 50 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды алу, ұзындығы				
<u>6102-0202-0201</u> 1105-0101-1301	10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>84474</u> 79874	<u>77481</u> 77408	<u>78796</u> 78647
<u>6102-0202-0202</u> 1105-0101-1302	10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>108970</u> 103275	<u>100245</u> 100107	<u>101899</u> 101713
<u>6102-0202-0203</u> 1105-0101-1303	15 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>61399</u> 57885	<u>56123</u> 56106	<u>57103</u> 56984
<u>6102-0202-0204</u> 1105-0101-1304	15 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>80179</u> 75862	<u>73634</u> 73557	<u>74864</u> 74709
<u>6102-0202-0205</u> 1105-0101-1305	15 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>42293</u> 39728	<u>38516</u> 38548	<u>39206</u> 39118
<u>6102-0202-0206</u> 1105-0101-1306	15 м-ден жоғары, 2-топтың топырағы	т	<u>65468</u> 61761	<u>59886</u> 59859	<u>60927</u> 60802
	1 м салмағы 70 кг-ға дейін болат шпунтты қадаларды алу, ұзындығы				
<u>6102-0202-0207</u> 1105-0101-1307	10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>84797</u> 80171	<u>77762</u> 77693	<u>79085</u> 78940
<u>6102-0202-0208</u> 1105-0101-1308	10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>48730</u> 45807	<u>44387</u> 44399	<u>45187</u> 45083
<u>6102-0202-0209</u> 1105-0101-1309	15 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>61726</u> 58180	<u>56399</u> 56384	<u>57390</u> 57272
<u>6102-0202-0210</u> 1105-0101-1310	15 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>34233</u> 32028	<u>31027</u> 31079	<u>31606</u> 31528
	1 м салмағы 70 кг-дан астам болат шпунтты қадаларды алу, ұзындығы				
<u>6102-0202-0211</u> 1105-0101-1311	10 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>46328</u> 43512	<u>42157</u> 42175	<u>42922</u> 42822
<u>6102-0202-0212</u> 1105-0101-1312	10 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>59464</u> 56034	<u>54320</u> 54308	<u>55275</u> 55159
<u>6102-0202-0213</u> 1105-0101-1313	15 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	т	<u>34403</u> 32160	<u>31138</u> 31179	<u>31727</u> 31636
<u>6102-0202-0214</u> 1105-0101-1314	15 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	т	<u>44089</u> 41424	<u>40156</u> 40168	<u>40877</u> 40769
<u>6102-0202-0215</u> 1105-0101-1315	15 м-ден жоғары, 1-топтың топырағы	т	<u>24989</u> 23226	<u>22481</u> 22546	<u>22924</u> 22849
	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>1105-0101-2501</u>	12 м-ге дейін, 1-3-топтардың топырақтары	м³	<u>52710</u> 53706	<u>49461</u> 60717	<u>54083</u> 53880
<u>6102-0301-0102</u> <u>1105-0101-2502</u>	24 м-ге дейін, 1-3-топтың топырағы	м³	<u>56786</u> 57648	<u>53275</u> 64504	<u>57943</u> 57725
	Ұңғыларды бұрғылаумен құрғақ тұрақты топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 1200 мм-ге дейін айналмалы/шөмішті әдіспен, ұзындығы				
<u>6102-0301-0103</u> <u>1105-0101-2503</u>	12 м-ге дейін, 1-3-топтардың топырақтары	м³	<u>53128</u> 54301	<u>50195</u> 61466	<u>54759</u> 54561
<u>6102-0301-0104</u> <u>1105-0101-2504</u>	24 м-ге дейін, 1-3-топтың топырағы	м³	<u>59778</u> 60847	<u>56651</u> 67903	<u>61250</u> 61041
	6102-0301-02 - кіші топ Ұңғымаларды айналмалы/иірлікті бұрғылаумен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы				
	Ұңғымаларды айналмалы /иірлікті әдіспен бұрғылай отырып, бұрғылау- қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 600 мм-ге дейін, ұзындығы				
<u>6102-0301-0201</u> <u>1105-0101-2601</u>	12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>64553</u> 64943	<u>60487</u> 71779	<u>65271</u> 65078
<u>6102-0301-0202</u> <u>1105-0101-2602</u>	24 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>68810</u> 68759	<u>64047</u> 75298	<u>68969</u> 68748
<u>6102-0301-0203</u> <u>1105-0101-2603</u>	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>68861</u> 68954	<u>64327</u> 75588	<u>69203</u> 68989
<u>6102-0301-0204</u> <u>1105-0101-2604</u>	24 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>74178</u> 73755	<u>68827</u> 80041	<u>73865</u> 73619
<u>6102-0301-0205</u> <u>1105-0101-2605</u>	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>74236</u> 73960	<u>69120</u> 80342	<u>74111</u> 73868
<u>6102-0301-0206</u> <u>1105-0101-2606</u>	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>79440</u> 78658	<u>73523</u> 84697	<u>78673</u> 78398
	Ұңғымаларды айналмалы /иірлікті әдіспен бұрғылай отырып, бұрғылау- қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 600-1600 мм, ұзындығы				
<u>6102-0301-0207</u> <u>1105-0101-2607</u>	12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>65227</u> 65534	<u>61021</u> 72223	<u>65846</u> 65580
<u>6102-0301-0208</u> <u>1105-0101-2608</u>	24 м-ге дейін 1-топтың топырағы	м³	<u>67217</u> 67212	<u>62513</u> 73711	<u>67434</u> 67170
<u>6102-0301-0209</u> <u>1105-0101-2609</u>	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>70339</u> 70313	<u>65609</u> 76758	<u>70538</u> 70235
<u>6102-0301-0210</u> <u>1105-0101-2610</u>	24 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>72954</u> 72562	<u>67640</u> 78788	<u>72682</u> 72381
<u>6102-0301-0211</u> <u>1105-0101-2611</u>	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>76300</u> 75894	<u>70970</u> 82054	<u>76022</u> 75668
<u>6102-0301-0212</u> <u>1105-0101-2612</u>	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>79100</u> 78300	<u>73143</u> 84237	<u>78314</u> 77974
	6102-0301-03 - кіші топ Ұңғымаларды соққылы-арқанды бұрғылаумен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы				
	Соққылы-арқанды әдіспен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 630 мм-ге дейін				
<u>6102-0301-0301</u> <u>1105-0101-2701</u>	1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>192447</u> 184541	<u>180004</u> 178547	<u>182496</u> 181442
<u>6102-0301-0302</u> <u>1105-0101-2702</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>294577</u> 280897	<u>273043</u> 270520	<u>277381</u> 275531

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0301-0303</u> 1105-0101-2703	4-топтың топырағы	м³	<u>499318</u> 474069	<u>459566</u> 454907	<u>467604</u> 464159
<u>6102-0301-0304</u> 1105-0101-2704	5-топтың топырағы	м³	<u>847962</u> 802992	<u>777157</u> 768871	<u>791500</u> 785346
<u>6102-0301-0305</u> 1105-0101-2705	6-топтың топырағы	м³	<u>1343224</u> 1270214	<u>1228263</u> 1214831	<u>1251570</u> 1241573
<u>6102-0301-0306</u> 1105-0101-2706	7-топтың топырағы	м³	<u>1796251</u> 1697704	<u>1641079</u> 1622882	<u>1672559</u> 1659001
	Соққылы-арқанды әдіспен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 720 мм-ге дейін,				
<u>6102-0301-0307</u> 1105-0101-2801	1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>144771</u> 139032	<u>135737</u> 134687	<u>137540</u> 136798
<u>6102-0301-0308</u> 1105-0101-2802	3-топтың топырағы	м³	<u>231058</u> 220549	<u>214510</u> 212585	<u>217841</u> 216452
<u>6102-0301-0309</u> 1105-0101-2803	4-топтың топырағы	м³	<u>398269</u> 378523	<u>367172</u> 363548	<u>373462</u> 370817
<u>6102-0301-0310</u> 1105-0101-2804	5-топтың топырағы	м³	<u>696714</u> 660511	<u>639693</u> 633026	<u>651257</u> 646360
<u>6102-0301-0311</u> 1105-0101-2805	6-топтың топырағы	м³	<u>1106826</u> 1047936	<u>1014065</u> 1003245	<u>1032896</u> 1024928
<u>6102-0301-0312</u> 1105-0101-2806	7-топтың топырағы	м³	<u>1492202</u> 1412017	<u>1365896</u> 1351163	<u>1391549</u> 1380689
	Соққылы-арқанды әдіспен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 820 мм-ге дейін,				
<u>6102-0301-0313</u> 1105-0101-2901	1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>138445</u> 133502	<u>130667</u> 129762	<u>132213</u> 131579
<u>6102-0301-0314</u> 1105-0101-2902	3-топтың топырағы	м³	<u>205902</u> 197243	<u>192269</u> 190675	<u>195007</u> 193862
<u>6102-0301-0315</u> 1105-0101-2903	4-топтың топырағы	м³	<u>334911</u> 319121	<u>310046</u> 307142	<u>315067</u> 312954
<u>6102-0301-0316</u> 1105-0101-2904	5-топтың топырағы	м³	<u>591885</u> 561892	<u>544643</u> 539131	<u>554216</u> 550175
<u>6102-0301-0317</u> 1105-0101-2905	6-топтың топырағы	м³	<u>981446</u> 929929	<u>900300</u> 890830	<u>916767</u> 909800
<u>6102-0301-0318</u> 1105-0101-2906	7-топтың топырағы	м³	<u>1289274</u> 1220723	<u>1181294</u> 1168706	<u>1203217</u> 1193945
	Соққылы-арқанды әдіспен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 1020 мм-ге дейін,				
<u>6102-0301-0319</u> 1105-0101-3001	1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>79921</u> 75720	<u>73311</u> 72537	<u>74620</u> 74081
<u>6102-0301-0320</u> 1105-0101-3002	3-топтың топырағы	м³	<u>145761</u> 137925	<u>133424</u> 131981	<u>135898</u> 134865
<u>6102-0301-0321</u> 1105-0101-3003	4-топтың топырағы	м³	<u>280559</u> 265275	<u>256490</u> 253678	<u>261350</u> 259305
<u>6102-0301-0322</u> 1105-0101-3004	5-топтың топырағы	м³	<u>522626</u> 493969	<u>477492</u> 472221	<u>486636</u> 482773
<u>6102-0301-0323</u> 1105-0101-3005	6-топтың топырағы	м³	<u>836811</u> 790801	<u>764340</u> 755879	<u>779044</u> 772821
<u>6102-0301-0324</u> 1105-0101-3006	7-топтың топырағы	м³	<u>1172900</u> 1108288	<u>1071127</u> 1059258	<u>1091788</u> 1083046
	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> <u>1105-0101-3701</u>	1-топтың топырағы	м³	<u>118586</u> <u>115371</u>	<u>108396</u> <u>119885</u>	<u>114727</u> <u>114234</u>
<u>6102-0301-0402</u> <u>1105-0101-3702</u>	2-топтың топырағы	м³	<u>142430</u> <u>137946</u>	<u>130241</u> <u>141338</u>	<u>137006</u> <u>136258</u>
<u>6102-0301-0403</u> <u>1105-0101-3703</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>165766</u> <u>159933</u>	<u>151436</u> <u>162269</u>	<u>158666</u> <u>157700</u>
	Сазды ерітінді бере отырып, айналмалы /роторлы әдіспен ұңғымаларды бұрғылай отырып, тұрақсыз топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 800 мм-ге дейін				
<u>6102-0301-0404</u> <u>1105-0101-3704</u>	1-топтың топырағы	м³	<u>112761</u> <u>110031</u>	<u>103356</u> <u>114787</u>	<u>109520</u> <u>109047</u>
<u>6102-0301-0405</u> <u>1105-0101-3705</u>	2-топтың топырағы	м³	<u>125793</u> <u>122338</u>	<u>115245</u> <u>126487</u>	<u>121653</u> <u>121055</u>
<u>6102-0301-0406</u> <u>1105-0101-3706</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>139847</u> <u>135533</u>	<u>127926</u> <u>139115</u>	<u>134630</u> <u>133942</u>
	Сазды ерітінді бере отырып, айналмалы /роторлы әдіспен ұңғымаларды бұрғылаумен және негізді кеңейтумен, тұрақсыз топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 600 мм-ден астам 1600 мм-ге дейін				
<u>6102-0301-0407</u> <u>1105-0101-3707</u>	1-топтың топырағы	м³	<u>124937</u> <u>121443</u>	<u>114322</u> <u>125608</u>	<u>120744</u> <u>120161</u>
<u>6102-0301-0408</u> <u>1105-0101-3708</u>	2-топтың топырағы	м³	<u>145357</u> <u>140699</u>	<u>132904</u> <u>143917</u>	<u>139718</u> <u>138950</u>
<u>6102-0301-0409</u> <u>1105-0101-3709</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>170044</u> <u>164021</u>	<u>155433</u> <u>166089</u>	<u>162714</u> <u>161701</u>
	Сазды ерітінді бере отырып, айналмалы /роторлы әдіспен ұңғымаларды бұрғылаумен және негізді кеңейтумен, тұрақсыз топырақта бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 800 мм-ден астам 1600 мм-ге дейін				
<u>6102-0301-0410</u> <u>1105-0101-3710</u>	1-топтың топырағы	м³	<u>116872</u> <u>114191</u>	<u>107611</u> <u>118606</u>	<u>113699</u> <u>113216</u>
<u>6102-0301-0411</u> <u>1105-0101-3711</u>	2-топтың топырағы	м³	<u>128655</u> <u>125320</u>	<u>118361</u> <u>129188</u>	<u>124672</u> <u>124073</u>
<u>6102-0301-0412</u> <u>1105-0101-3712</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>143210</u> <u>139072</u>	<u>131648</u> <u>142262</u>	<u>138232</u> <u>137489</u>
	6102-0302 - топ Қадалық-бұрғылау қондырғыларымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы				
	6102-0302-01 - кіші топ БҚҚ орнатумен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы				
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақты топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 500-600 мм, ұзындығы				
<u>6102-0302-0101</u> <u>1105-0101-3101</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>162478</u> <u>155839</u>	<u>147505</u> <u>158165</u>	<u>154124</u> <u>153551</u>
<u>6102-0302-0102</u> <u>1105-0101-3102</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>186636</u> <u>178513</u>	<u>169321</u> <u>179806</u>	<u>176406</u> <u>175704</u>
<u>6102-0302-0103</u> <u>1105-0101-3103</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>203265</u> <u>194086</u>	<u>184284</u> <u>194664</u>	<u>191699</u> <u>190922</u>
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақты топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, ұзындығы				
<u>6102-0302-0104</u> <u>1105-0101-3201</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>126283</u> <u>122161</u>	<u>115289</u> <u>126113</u>	<u>121133</u> <u>120669</u>
<u>6102-0302-0105</u> <u>1105-0101-3202</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>143582</u> <u>138387</u>	<u>130894</u> <u>141619</u>	<u>137071</u> <u>136539</u>
<u>6102-0302-0106</u> <u>1105-0101-3203</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>154041</u> <u>148196</u>	<u>140324</u> <u>150992</u>	<u>146704</u> <u>146131</u>
	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>1105-0101-3301</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>120711</u> <u>117071</u>	<u>110483</u> <u>121260</u>	<u>116185</u> <u>115682</u>
<u>6102-0302-0108</u> <u>1105-0101-3302</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>140828</u> <u>135971</u>	<u>128681</u> <u>139330</u>	<u>134763</u> <u>134168</u>
<u>6102-0302-0109</u> <u>1105-0101-3303</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>153198</u> <u>147571</u>	<u>139833</u> <u>150402</u>	<u>146156</u> <u>145506</u>
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 500-600 мм, ұзындығы				
<u>6102-0302-0110</u> <u>1105-0101-3801</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>349076</u> <u>331870</u>	<u>317024</u> <u>327187</u>	<u>327381</u> <u>326029</u>
<u>6102-0302-0111</u> <u>1105-0101-3802</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>388539</u> <u>368842</u>	<u>352591</u> <u>362227</u>	<u>363706</u> <u>362099</u>
<u>6102-0302-0112</u> <u>1105-0101-3803</u>	25 м-ден астам 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>436374</u> <u>413582</u>	<u>395562</u> <u>404679</u>	<u>407639</u> <u>405722</u>
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, ұзындығы				
<u>6102-0302-0113</u> <u>1105-0101-3901</u>	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>293796</u> <u>280348</u>	<u>267681</u> <u>278279</u>	<u>276838</u> <u>275873</u>
<u>6102-0302-0114</u> <u>1105-0101-3902</u>	25 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>310695</u> <u>296173</u>	<u>282896</u> <u>293296</u>	<u>292385</u> <u>291311</u>
<u>6102-0302-0115</u> <u>1105-0101-3903</u>	25 м-ден астам, 2-топтың топырағы	м³	<u>338476</u> <u>322239</u>	<u>308005</u> <u>317966</u>	<u>318004</u> <u>316756</u>
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақтағы бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 900-1000 мм, ұзындығы				
<u>6102-0302-0116</u> <u>1105-0101-4001</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>273176</u> <u>261153</u>	<u>249319</u> <u>260051</u>	<u>258015</u> <u>257202</u>
<u>6102-0302-0117</u> <u>1105-0101-4002</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>302666</u> <u>288804</u>	<u>275942</u> <u>286235</u>	<u>285191</u> <u>284187</u>
<u>6102-0302-0118</u> <u>1105-0101-4003</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>324609</u> <u>309347</u>	<u>295688</u> <u>305726</u>	<u>305369</u> <u>304224</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>1105-0101-3401</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>157266</u> <u>151062</u>	<u>142984</u> <u>153627</u>	<u>149473</u> <u>148884</u>
<u>6102-0302-0202</u> <u>1105-0101-3402</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>176693</u> <u>169262</u>	<u>160473</u> <u>170997</u>	<u>167345</u> <u>166672</u>
<u>6102-0302-0203</u> <u>1105-0101-3403</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>198771</u> <u>189883</u>	<u>180250</u> <u>190651</u>	<u>187574</u> <u>186814</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>1105-0101-3501</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>127794</u> <u>123656</u>	<u>116775</u> <u>127595</u>	<u>122624</u> <u>122159</u>
<u>6102-0302-0205</u> <u>1105-0101-3502</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>145911</u> <u>140643</u>	<u>133107</u> <u>143825</u>	<u>139307</u> <u>138770</u>
<u>6102-0302-0206</u> <u>1105-0101-3503</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>160458</u> <u>154268</u>	<u>146199</u> <u>156836</u>	<u>152685</u> <u>152091</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>1105-0101-3601</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>113695</u> <u>110411</u>	<u>104025</u> <u>114916</u>	<u>109607</u> <u>109194</u>
<u>6102-0302-0208</u> <u>1105-0101-3602</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>136313</u> <u>131626</u>	<u>124428</u> <u>135196</u>	<u>130446</u> <u>129946</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0302-0209</u> <u>1105-0101-3603</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>140534</u> <u>135614</u>	<u>128280</u> <u>139027</u>	<u>134372</u> <u>133855</u>
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 500-600 мм, 1400 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы				
<u>6102-0302-0210</u> <u>1105-0101-4101</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>341563</u> <u>324895</u>	<u>310368</u> <u>320560</u>	<u>320545</u> <u>319257</u>
<u>6102-0302-0211</u> <u>1105-0101-4102</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>371016</u> <u>352510</u>	<u>336953</u> <u>346706</u>	<u>347682</u> <u>346207</u>
<u>6102-0302-0212</u> <u>1105-0101-4103</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>407179</u> <u>386417</u>	<u>369590</u> <u>378825</u>	<u>381007</u> <u>379279</u>
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 700-800 мм, 1800 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы				
<u>6102-0302-0213</u> <u>1105-0101-4201</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>296026</u> <u>282685</u>	<u>270137</u> <u>280400</u>	<u>279206</u> <u>278263</u>
<u>6102-0302-0214</u> <u>1105-0101-4202</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>319056</u> <u>304400</u>	<u>291144</u> <u>300926</u>	<u>300582</u> <u>299504</u>
<u>6102-0302-0215</u> <u>1105-0101-4203</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>346531</u> <u>330221</u>	<u>316050</u> <u>325361</u>	<u>325976</u> <u>324722</u>
	Қондырғымен (ӨБК) тұрақсыз сумен қаныққан топырақта кеңейе отырып, бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, диаметрі 900-1000 мм, 1800 мм-ге дейін кеңейтумен, ұзындығы				
<u>6102-0302-0216</u> <u>1105-0101-4301</u>	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>269946</u> <u>258316</u>	<u>246748</u> <u>257271</u>	<u>255281</u> <u>254510</u>
<u>6102-0302-0217</u> <u>1105-0101-4302</u>	25 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>293252</u> <u>280304</u>	<u>268032</u> <u>278042</u>	<u>276931</u> <u>276024</u>
<u>6102-0302-0218</u> <u>1105-0101-4303</u>	25 м астам, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>310052</u> <u>296033</u>	<u>283147</u> <u>292990</u>	<u>292382</u> <u>291364</u>
	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> <u>1105-0101-7601</u>	620 мм, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>221817</u> <u>219079</u>	<u>212830</u> <u>224593</u>	<u>218298</u> <u>218863</u>
<u>6102-0302-0302</u> <u>1105-0101-7602</u>	820 мм, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>163451</u> <u>162110</u>	<u>156714</u> <u>168373</u>	<u>161742</u> <u>162110</u>
	Бұрғылау қондырғыларымен шегендеу құбырының қорғауымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, айналу сәті 250-350 кНм, ұзындығы 24 м-ге дейін, диаметрі				
<u>6102-0302-0303</u> <u>1105-0101-7701</u>	1020 мм, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>109736</u> <u>110056</u>	<u>105615</u> <u>117204</u>	<u>110174</u> <u>110335</u>
	Бұрғылау қондырғыларымен шегендеу құбырының қорғауымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, айналу сәті 250-350 кНм, ұзындығы 20 м-ге дейін, диаметрі 1200 мм				
<u>6102-0302-0304</u> <u>1105-0101-7714</u>	1-топтың топырағы	м³	<u>90972</u> <u>91617</u>	<u>87381</u> <u>98947</u>	<u>91834</u> <u>91937</u>
<u>6102-0302-0305</u> <u>1105-0101-7715</u>	2-топтың топырағы	м³	<u>95336</u> <u>95883</u>	<u>91587</u> <u>103161</u>	<u>96071</u> <u>96188</u>
<u>6102-0302-0306</u> <u>1105-0101-7716</u>	3-топтың топырағы	м³	<u>100285</u> <u>100711</u>	<u>96340</u> <u>107923</u>	<u>100862</u> <u>100995</u>
<u>6102-0302-0307</u> <u>1105-0101-7717</u>	4-топтың топырағы	м³	<u>102721</u> <u>103089</u>	<u>98683</u> <u>110270</u>	<u>103223</u> <u>103364</u>
	Бұрғылау қондырғыларымен шегендеу құбырының қорғауымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, айналу сәті 250-350 кНм, ұзындығы 20 м-ден астам, диаметрі 1200 мм				
<u>6102-0302-0308</u> <u>1105-0101-7718</u>	1-топтың топырағы	м³	<u>99060</u> <u>99515</u>	<u>95161</u> <u>106743</u>	<u>99674</u> <u>99804</u>
<u>6102-0302-0309</u> <u>1105-0101-7719</u>	2-топтың топырағы	м³	<u>103661</u> <u>104007</u>	<u>99588</u> <u>111177</u>	<u>104135</u> <u>104279</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6102-0302-0310 1105-0101-7720	3-топтың топырағы	м³	<u>108775</u> 109023	<u>104544</u> 116140	<u>109122</u> 109283
6102-0302-0311 1105-0101-7721	4-топтың топырағы	м³	<u>111534</u> 111717	<u>107198</u> 118800	<u>111797</u> 111966
	Бұрғылау қондырғыларымен шегендеу құбырының қорғауымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, айналу сәті 250-350 кНм, ұзындығы 20 м-ге дейін, диаметрі 1500 мм				
6102-0302-0312 1105-0101-7722	1-топтың топырағы	м³	<u>82676</u> 83547	<u>79420</u> 90994	<u>83827</u> 83895
6102-0302-0313 1105-0101-7723	2-топтың топырағы	м³	<u>83468</u> 84319	<u>80181</u> 91757	<u>84594</u> 84665
6102-0302-0314 1105-0101-7724	3-топтың топырағы	м³	<u>87612</u> 88364	<u>84166</u> 95749	<u>88611</u> 88695
6102-0302-0315 1105-0101-7725	4-топтың топырағы	м³	<u>89295</u> 90008	<u>85785</u> 97371	<u>90243</u> 90332
	Бұрғылау қондырғыларымен шегендеу құбырының қорғауымен бұрғылау-қағу қадаларының құрылғысы, айналу сәті 250-350 кНм, ұзындығы 20 м-ден астам, диаметрі 1500 мм				
6102-0302-0316 1105-0101-7726	1-топтың топырағы	м³	<u>89725</u> 90428	<u>86199</u> 97786	<u>90659</u> 90750
6102-0302-0317 1105-0101-7727	2-топтың топырағы	м³	<u>94126</u> 94724	<u>90432</u> 102027	<u>94925</u> 95029
6102-0302-0318 1105-0101-7728	3-топтың топырағы	м³	<u>95425</u> 96007	<u>91704</u> 103301	<u>96203</u> 96311
6102-0302-0319 1105-0101-7729	4-топтың топырағы	м³	<u>97779</u> 98303	<u>93967</u> 105568	<u>98484</u> 98599
	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				
6102-0401-0101 1105-0101-7001	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>152081</u> 151130	<u>145775</u> 157953	<u>150890</u> 151421
6102-0401-0102 1105-0101-7002	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>157979</u> 156869	<u>151417</u> 163605	<u>156581</u> 157135
6102-0401-0103 1105-0101-7008	24 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>101467</u> 101824	<u>97259</u> 109335	<u>101974</u> 102372
6102-0401-0104 1105-0101-7009	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>107375</u> 107574	<u>102913</u> 115000	<u>107679</u> 108098
	Қуыс шнекті пайдалана отырып, үздіксіз бұрғылаумен бұрғылау-баспалау қадаларының құрылғысы, диаметрі 550 мм, ұзындығы				
6102-0401-0105 1105-0101-7101	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>153301</u> 153385	<u>135358</u> 160776	<u>153458</u> 150109
6102-0401-0106 1105-0101-7102	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>116458</u> 116459	<u>111682</u> 123791	<u>116500</u> 116892
6102-0401-0107 1105-0101-7108	24 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>79841</u> 80789	<u>76582</u> 88613	<u>81114</u> 81428
6102-0401-0108 1105-0101-7109	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>83891</u> 84728	<u>80456</u> 92496	<u>85021</u> 85350
	Қуыс шнекті пайдалана отырып, үздіксіз бұрғылаумен бұрғылау-баспалау қадаларының құрылғысы, диаметрі 620 мм, ұзындығы				
6102-0401-0109 1105-0101-7201	12 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>97262</u> 97776	<u>93308</u> 105381	<u>97967</u> 98285
6102-0401-0110 1105-0101-7202	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>100850</u> 101268	<u>96742</u> 108823	<u>101430</u> 101764

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0401-0111</u> 1105-0101-7208	24 м-ге дейін, 1-2-топтардың топырақтары	м³	<u>70472</u> 71658	<u>67595</u> 79610	<u>72053</u> 72328
<u>6102-0401-0112</u> 1105-0101-7209	24 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>76646</u> 77689	<u>73539</u> 85567	<u>78041</u> 78344
	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> 1105-0101-7801	12 м-ге дейін, 1-топтың топырағы	м³	<u>67642</u> 64108	<u>62122</u> 60325	<u>63426</u> 62470
<u>6102-0402-0102</u> 1105-0101-7802	12 м-ге дейін, 2-топтың топырағы	м³	<u>68712</u> 65162	<u>63163</u> 61353	<u>64491</u> 63664
<u>6102-0402-0103</u> 1105-0101-7803	12 м-ге дейін, 3-топтың топырағы	м³	<u>76432</u> 72495	<u>70279</u> 68271	<u>71756</u> 70892
	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> 1105-0101-6001	ордың ені 400 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>51056</u> 48392	<u>46822</u> 46734	<u>47903</u> 47691
<u>6102-0501-0102</u> 1105-0101-6002	ордың ені 400 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>58864</u> 55683	<u>53805</u> 53744	<u>55038</u> 54865
<u>6102-0501-0103</u> 1105-0101-6003	ордың ені 400 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>92732</u> 87455	<u>84335</u> 84396	<u>86195</u> 86176
<u>6102-0501-0104</u> 1105-0101-6004	ордың ені 600 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>38345</u> 36388	<u>35233</u> 35133	<u>36004</u> 35840
<u>6102-0501-0105</u> 1105-0101-6005	ордың ені 600 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>41589</u> 39385	<u>38081</u> 37995	<u>38925</u> 38780
<u>6102-0501-0106</u> 1105-0101-6006	ордың ені 600 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>63065</u> 59537	<u>57449</u> 57440	<u>58688</u> 58641
<u>6102-0501-0107</u> 1105-0101-6007	ордың ені 800 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>32183</u> 30502	<u>29511</u> 29402	<u>30183</u> 30018
<u>6102-0501-0108</u> 1105-0101-6008	ордың ені 800 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>33417</u> 31613	<u>30551</u> 30449	<u>31259</u> 31101
<u>6102-0501-0109</u> 1105-0101-6009	ордың ені 800 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>49032</u> 46268	<u>44637</u> 44589	<u>45630</u> 45544
	Жазық грейфері бар қондырғымен ор қазу, тереңдігі 15 м-ге дейін,				
<u>6102-0501-0110</u> 1105-0101-6101	ордың ені 400 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>51553</u> 48833	<u>47229</u> 47146	<u>48326</u> 48121
<u>6102-0501-0111</u> 1105-0101-6102	ордың ені 400 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>60134</u> 56837	<u>54891</u> 54842	<u>56158</u> 55997
<u>6102-0501-0112</u> 1105-0101-6103	ордың ені 400 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>97856</u> 92228	<u>88898</u> 88986	<u>90862</u> 90874
<u>6102-0501-0113</u> 1105-0101-6104	ордың ені 600 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>38344</u> 36375	<u>35214</u> 35117	<u>35985</u> 35826
<u>6102-0501-0114</u> 1105-0101-6105	ордың ені 600 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>42567</u> 40288	<u>38944</u> 38863	<u>39807</u> 39669
<u>6102-0501-0115</u> 1105-0101-6106	ордың ені 600 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>66117</u> 62376	<u>60166</u> 60173	<u>61465</u> 61438
<u>6102-0501-0116</u> 1105-0101-6107	ордың ені 800 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>31916</u> 30240	<u>29250</u> 29144	<u>29920</u> 29758
<u>6102-0501-0117</u> 1105-0101-6108	ордың ені 800 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>33802</u> 31962	<u>30877</u> 30781	<u>31595</u> 31443

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6102-0501-0118 1105-0101-6109	ордың ені 800 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>51229</u> 48316	<u>46596</u> 46562	<u>47635</u> 47561
6102-0501-02 - кіші топ "Кері күрек" экскаваторымен орды қазу					
Кері күрек экскаваторымен ор қазу, тереңдігі 7 м-ге дейін,					
6102-0501-0201 1105-0101-6201	ені 400 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>36795</u> 35064	<u>34047</u> 33908	<u>34868</u> 34579
6102-0501-0202 1105-0101-6202	ені 400 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>40417</u> 38544	<u>37443</u> 37311	<u>38307</u> 38033
6102-0501-0203 1105-0101-6203	ені 400 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>45094</u> 43055	<u>41851</u> 41731	<u>42769</u> 42515
6102-0501-0204 1105-0101-6204	ені 400 мм, 4-топтың топырағы	м³	<u>46732</u> 44643	<u>43408</u> 43290	<u>44342</u> 44094
6102-0501-0205 1105-0101-6205	ені 600 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>28614</u> 27270	<u>26481</u> 26344	<u>27116</u> 26872
6102-0501-0206 1105-0101-6206	ені 600 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>29721</u> 28333	<u>27516</u> 27386	<u>28166</u> 27931
6102-0501-0207 1105-0101-6207	ені 600 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>32474</u> 30990	<u>30116</u> 29990	<u>30794</u> 30570
6102-0501-0208 1105-0101-6208	ені 600 мм, 4-топтың топырағы	м³	<u>34145</u> 32601	<u>31689</u> 31566	<u>32387</u> 32169
6102-0501-0209 1105-0101-6209	ені 800 мм, 1-топтың топырағы	м³	<u>24022</u> 22853	<u>22171</u> 22040	<u>22680</u> 22487
6102-0501-0210 1105-0101-6210	ені 800 мм, 2-топтың топырағы	м³	<u>25830</u> 24593	<u>23868</u> 23737	<u>24399</u> 24211
6102-0501-0211 1105-0101-6211	ені 800 мм, 3-топтың топырағы	м³	<u>27811</u> 26501	<u>25733</u> 25609	<u>26287</u> 26109
6102-0501-0212 1105-0101-6212	ені 800 мм, 4-топтың топырағы	м³	<u>28583</u> 27249	<u>26466</u> 26341	<u>27027</u> 26851
6102-0501-03 - кіші топ Сазды ерітінді астындағы ор құрылғысы					
Экскаватор базасында кең қарпығыш грейфермен сазды ерітінді астындағы ордың құрылғысы, тереңдігі 20 м-ге дейін,					
6102-0501-0301 1105-0101-6301	ені 0,5 м, 1-топтың топырағы	м³	<u>27158</u> 25767	<u>24955</u> 24830	<u>25397</u> 25330
6102-0501-0302 1105-0101-6302	ені 0,5 м, 2-топтың топырағы	м³	<u>43902</u> 41660	<u>40346</u> 40146	<u>41059</u> 40951
6102-0501-0303 1105-0101-6303	ені 0,5 м, 3-топтың топырағы	м³	<u>73943</u> 70173	<u>67966</u> 67630	<u>69166</u> 68985
6102-0501-0304 1105-0101-6304	ені 0,5 м, 4-топтың топырағы	м³	<u>107970</u> 102471	<u>99252</u> 98757	<u>101002</u> 100733
Барраж машинасымен сазды ерітіндінің астындағы ор құрылғысы, тереңдігі 50 м-ге дейін,					
6102-0501-0305 1105-0101-6401	ені 0,5 м, 1-топтың топырағы	м³	<u>31805</u> 30440	<u>29654</u> 29266	<u>30117</u> 29885
6102-0501-0306 1105-0101-6402	ені 0,5 м, 2-топтың топырағы	м³	<u>38534</u> 36880	<u>35931</u> 35458	<u>36491</u> 36210
6102-0501-0307 1105-0101-6403	ені 0,5 м, 3-топтың топырағы	м³	<u>47810</u> 45770	<u>44600</u> 44008	<u>45292</u> 44937
6102-0501-0308 1105-0101-6404	ені 0,5 м, 4-топтың топырағы	м³	<u>61818</u> 59195	<u>57685</u> 56915	<u>58580</u> 58118
6102-0501-04 - кіші топ Сүзуге қарсы материалдарды орға салу					
Бетоннан жасалған сүзуге қарсы материалдарды орға салу,					
6102-0501-0401 1105-0101-6501	ор ені 400 мм	м³	<u>47177</u> 49531	<u>44719</u> 60386	<u>50260</u> 50175
6102-0501-0402 1105-0101-6502	ор ені 600 мм	м³	<u>43915</u> 46143	<u>41651</u> 56321	<u>46833</u> 46753

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0501-0403</u> 1105-0101-6503	ор ені 800 мм	м³	<u>42321</u> 44481	<u>40148</u> 54319	<u>45151</u> 45073
	Цемент-саз ерітіндісінен жасалған сүзуге қарсы материалдарды орға салу,				
<u>6102-0501-0404</u> 1105-0101-6504	ор ені 400 мм	м³	<u>17835</u> 16601	<u>15892</u> 15688	<u>16284</u> 16129
<u>6102-0501-0405</u> 1105-0101-6505	ор ені 600 мм	м³	<u>16830</u> 15671	<u>15005</u> 14809	<u>15374</u> 15226
<u>6102-0501-0406</u> 1105-0101-6506	ор ені 800 мм	м³	<u>16267</u> 15147	<u>14506</u> 14318	<u>14862</u> 14718
	Кесекті саздан жасалған сүзуге қарсы материалдарды орға салу,				
<u>6102-0501-0407</u> 1105-0101-6507	ор ені 400 мм	м³	<u>12731</u> 11282	<u>11022</u> 11026	<u>11156</u> 11172
<u>6102-0501-0408</u> 1105-0101-6508	ор ені 600 мм	м³	<u>9117</u> 7905	<u>7743</u> 7751	<u>7827</u> 7841
<u>6102-0501-0409</u> 1105-0101-6509	ор ені 800 мм	м³	<u>8415</u> 7271	<u>7132</u> 7140	<u>7204</u> 7218
	6102-0501-05 - кіші топ Қармауыштардың темірбетон шектегіштерін орнату және алу				
<u>6102-0501-0501</u> 1105-0101-6801	Шымылдық қалыңдығы 600 мм-ге дейін болғанда қармауыштардың темірбетонды шектегіштерін орнату және алу	дана	<u>62469</u> 58032	<u>55414</u> 55667	<u>56727</u> 56998
<u>6102-0501-0502</u> 1105-0101-6802	Шымылдық қалыңдығы 800 мм-ге дейін болғанда қармауыштардың темірбетонды шектегіштерін орнату және алу	дана	<u>81104</u> 75633	<u>72397</u> 72715	<u>74023</u> 74376
	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> 1105-0101-6601	300 мм дейін	м³	<u>196734</u> 191035	<u>183193</u> 192479	<u>184909</u> 185816
<u>6102-0502-0102</u> 1105-0101-6602	500 мм-ге дейін	м³	<u>86981</u> 86029	<u>82656</u> 88378	<u>82469</u> 83547
<u>6102-0502-0103</u> 1105-0101-6603	700 мм-ге дейін	м³	<u>54531</u> 54048	<u>51939</u> 55870	<u>51593</u> 52450
	Темірбетон панельдерден шымылдық құрылғысы, қалыңдығы				
<u>6102-0502-0104</u> 1105-0101-6604	400 мм дейін	м³	<u>127011</u> 129163	<u>123263</u> 138334	<u>120291</u> 123848
<u>6102-0502-0105</u> 1105-0101-6605	400 мм-ден астам	м³	<u>79133</u> 81030	<u>77336</u> 87483	<u>75176</u> 77602
	6102-0502-02 - кіші топ Темірбетон қадалар мен панельдерді ұзарту				
	Темірбетонды қадаларды ұзарту, шымылдық қалыңдығы				
<u>6102-0502-0201</u> 1105-0101-6701	300 мм дейін	м³	<u>217361</u> 207828	<u>199061</u> 209200	<u>200975</u> 202273
<u>6102-0502-0202</u> 1105-0101-6702	500 мм-ге дейін	м³	<u>103138</u> 99647	<u>95683</u> 101885	<u>96134</u> 97017
<u>6102-0502-0203</u> 1105-0101-6703	700 мм-ге дейін	м³	<u>65297</u> 63294	<u>60818</u> 65032	<u>60989</u> 61629
	Темірбетонды панельдерді ұзарту, шымылдық қалыңдығы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0502-0204</u> 1105-0101-6704	400 мм дейін	м³	<u>142019</u> 142378	<u>135952</u> 151340	<u>133641</u> 136972
<u>6102-0502-0205</u> 1105-0101-6705	400 мм-ден астам	м³	<u>91333</u> 91945	<u>87848</u> 98204	<u>86160</u> 88432
6102-06 - кіші бөлім Ұңғымаларды бұрғылау					
6102-0601 - топ Соққы-арқан әдісімен бұрғылау					
6102-0601-01 - кіші топ Ұңғыманы соққы-арқан тәсілімен бұрғылау					
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 250 мм					
<u>6102-0601-0101</u> 1105-0101-4401	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>11947</u> 11165	<u>10710</u> 10676	<u>10948</u> 10930
<u>6102-0601-0102</u> 1105-0101-4402	3-топтың топырағы	м	<u>23220</u> 21605	<u>20663</u> 20591	<u>21156</u> 21116
<u>6102-0601-0103</u> 1105-0101-4403	4-топтың топырағы	м	<u>45427</u> 42166	<u>40263</u> 40119	<u>41259</u> 41180
<u>6102-0601-0104</u> 1105-0101-4404	5-топтың топырағы	м	<u>92777</u> 86009	<u>82060</u> 81759	<u>84130</u> 83962
<u>6102-0601-0105</u> 1105-0101-4405	6-топтың топырағы	м	<u>158300</u> 146680	<u>139901</u> 139383	<u>143456</u> 143165
<u>6102-0601-0106</u> 1105-0101-4406	7-топтың топырағы	м	<u>297007</u> 275106	<u>262330</u> 261358	<u>269030</u> 268486
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 300 мм					
<u>6102-0601-0107</u> 1105-0101-4407	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>13597</u> 12705	<u>12186</u> 12146	<u>12456</u> 12436
<u>6102-0601-0108</u> 1105-0101-4408	3-топтың топырағы	м	<u>25964</u> 24156	<u>23102</u> 23022	<u>23652</u> 23610
<u>6102-0601-0109</u> 1105-0101-4409	4-топтың топырағы	м	<u>54662</u> 50728	<u>48433</u> 48258	<u>49634</u> 49538
<u>6102-0601-0110</u> 1105-0101-4410	5-топтың топырағы	м	<u>104062</u> 96468	<u>92038</u> 91701	<u>94359</u> 94173
<u>6102-0601-0111</u> 1105-0101-4411	6-топтың топырағы	м	<u>169107</u> 156697	<u>149458</u> 148904	<u>153253</u> 152944
<u>6102-0601-0112</u> 1105-0101-4412	7-топтың топырағы	м	<u>329535</u> 305244	<u>291073</u> 289988	<u>298503</u> 297896
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 350 мм					
<u>6102-0601-0113</u> 1105-0101-4501	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>14638</u> 13668	<u>13105</u> 13061	<u>13397</u> 13377
<u>6102-0601-0114</u> 1105-0101-4502	3-топтың топырағы	м	<u>28234</u> 26258	<u>25108</u> 25019	<u>25708</u> 25661
<u>6102-0601-0115</u> 1105-0101-4503	4-топтың топырағы	м	<u>56590</u> 52513	<u>50136</u> 49955	<u>51380</u> 51281
<u>6102-0601-0116</u> 1105-0101-4504	5-топтың топырағы	м	<u>118426</u> 109768	<u>104719</u> 104334	<u>107363</u> 107151
<u>6102-0601-0117</u> 1105-0101-4505	6-топтың топырағы	м	<u>194950</u> 180625	<u>172270</u> 171630	<u>176649</u> 176293
<u>6102-0601-0118</u> 1105-0101-4506	7-топтың топырағы	м	<u>384894</u> 356502	<u>339940</u> 338672	<u>348624</u> 347915
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 400 мм					
<u>6102-0601-0119</u> 1105-0101-4507	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>16526</u> 15422	<u>14778</u> 14729	<u>15112</u> 15089
<u>6102-0601-0120</u> 1105-0101-4508	3-топтың топырағы	м	<u>30519</u> 28337	<u>27065</u> 26966	<u>27728</u> 27677
<u>6102-0601-0121</u> 1105-0101-4509	4-топтың топырағы	м	<u>63741</u> 59138	<u>56454</u> 56249	<u>57858</u> 57747
<u>6102-0601-0122</u> 1105-0101-4510	5-топтың топырағы	м	<u>129402</u> 119935	<u>114414</u> 113993	<u>117306</u> 117073

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0601-0123</u> 1105-0101-4511	6-топтың топырағы	м	<u>212893</u> 197246	<u>188119</u> 187418	<u>192902</u> 192513
<u>6102-0601-0124</u> 1105-0101-4512	7-топтың топырағы	м	<u>421022</u> 389950	<u>371823</u> 370442	<u>381327</u> 380555
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 450 мм					
<u>6102-0601-0125</u> 1105-0101-4513	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>18462</u> 17223	<u>16501</u> 16447	<u>16875</u> 16849
<u>6102-0601-0126</u> 1105-0101-4514	3-топтың топырағы	м	<u>36705</u> 34114	<u>32604</u> 32490	<u>33391</u> 33332
<u>6102-0601-0127</u> 1105-0101-4515	4-топтың топырағы	м	<u>71345</u> 66190	<u>63184</u> 62954	<u>64755</u> 64631
<u>6102-0601-0128</u> 1105-0101-4516	5-топтың топырағы	м	<u>147871</u> 137046	<u>130732</u> 130251	<u>134039</u> 133774
<u>6102-0601-0129</u> 1105-0101-4517	6-топтың топырағы	м	<u>238744</u> 221189	<u>210948</u> 210167	<u>216315</u> 215881
<u>6102-0601-0130</u> 1105-0101-4518	7-топтың топырағы	м	<u>548538</u> 508032	<u>484401</u> 482600	<u>496791</u> 495785
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 500 мм					
<u>6102-0601-0131</u> 1105-0101-4601	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>19723</u> 18399	<u>17629</u> 17570	<u>18026</u> 18000
<u>6102-0601-0132</u> 1105-0101-4602	3-топтың топырағы	м	<u>42407</u> 39403	<u>37654</u> 37518	<u>38564</u> 38496
<u>6102-0601-0133</u> 1105-0101-4603	4-топтың топырағы	м	<u>82311</u> 76349	<u>72873</u> 72609	<u>74689</u> 74549
<u>6102-0601-0134</u> 1105-0101-4604	5-топтың топырағы	м	<u>158766</u> 147144	<u>140365</u> 139847	<u>143914</u> 143629
<u>6102-0601-0135</u> 1105-0101-4605	6-топтың топырағы	м	<u>264538</u> 245077	<u>233724</u> 232860	<u>239671</u> 239194
<u>6102-0601-0136</u> 1105-0101-4606	7-топтың топырағы	м	<u>603160</u> 558619	<u>532636</u> 530650	<u>546258</u> 545149
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 550 мм					
<u>6102-0601-0137</u> 1105-0101-4607	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>21484</u> 20032	<u>19187</u> 19122	<u>19622</u> 19594
<u>6102-0601-0138</u> 1105-0101-4608	3-топтың топырағы	м	<u>45876</u> 42618	<u>40719</u> 40574	<u>41706</u> 41633
<u>6102-0601-0139</u> 1105-0101-4609	4-топтың топырағы	м	<u>89672</u> 83170	<u>79379</u> 79089	<u>81360</u> 81205
<u>6102-0601-0140</u> 1105-0101-4610	5-топтың топырағы	м	<u>176717</u> 163771	<u>156221</u> 155640	<u>160174</u> 159855
<u>6102-0601-0141</u> 1105-0101-4611	6-топтың топырағы	м	<u>293283</u> 271701	<u>259112</u> 258148	<u>265707</u> 265174
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 600 мм					
<u>6102-0601-0142</u> 1105-0101-4612	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>23439</u> 21795	<u>20838</u> 20765	<u>21331</u> 21299
<u>6102-0601-0143</u> 1105-0101-4613	3-топтың топырағы	м	<u>49754</u> 46211	<u>44148</u> 43989	<u>45221</u> 45141
<u>6102-0601-0144</u> 1105-0101-4614	4-топтың топырағы	м	<u>99784</u> 92474	<u>88214</u> 87888	<u>90439</u> 90266
<u>6102-0601-0145</u> 1105-0101-4615	5-топтың топырағы	м	<u>198909</u> 184319	<u>175810</u> 175159	<u>180264</u> 179907
<u>6102-0601-0146</u> 1105-0101-4616	6-топтың топырағы	м	<u>332023</u> 307556	<u>293283</u> 292206	<u>300757</u> 300166
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 650 мм					
<u>6102-0601-0147</u> 1105-0101-4701	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>27071</u> 25214	<u>24134</u> 24050	<u>24689</u> 24654

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0601-0148</u> 1105-0101-4702	3-топтың топырағы	м	<u>53377</u> 49571	<u>47354</u> 47184	<u>48506</u> 48421
<u>6102-0601-0149</u> 1105-0101-4703	4-топтың топырағы	м	<u>111591</u> 103473	<u>98740</u> 98378	<u>101211</u> 101019
<u>6102-0601-0150</u> 1105-0101-4704	5-топтың топырағы	м	<u>216878</u> 200965	<u>191684</u> 190972	<u>196542</u> 196152
<u>6102-0601-0151</u> 1105-0101-4705	6-топтың топырағы	м	<u>366244</u> 339261	<u>323522</u> 322321	<u>331766</u> 331103
Ұңғыманы соққылы-арқан әдіспен бұрғылау, диаметрі 700 мм					
<u>6102-0601-0152</u> 1105-0101-4706	1-2-топтардың топырақтары	м	<u>29745</u> 27689	<u>26493</u> 26402	<u>27108</u> 27070
<u>6102-0601-0153</u> 1105-0101-4707	3-топтың топырағы	м	<u>60629</u> 56285	<u>53754</u> 53561	<u>55068</u> 54973
<u>6102-0601-0154</u> 1105-0101-4708	4-топтың топырағы	м	<u>121773</u> 112909	<u>107742</u> 107340	<u>110440</u> 110226
<u>6102-0601-0155</u> 1105-0101-4709	5-топтың топырағы	м	<u>249822</u> 231466	<u>220761</u> 219942	<u>226364</u> 225916
<u>6102-0601-0156</u> 1105-0101-4710	6-топтың топырағы	м	<u>402469</u> 372799	<u>355491</u> 354175	<u>364556</u> 363831
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> 1105-0101-4801	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>7334</u> 6835	<u>6565</u> 6552	<u>6705</u> 6710
<u>6102-0602-0102</u> 1105-0101-4802	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>11455</u> 10652	<u>10212</u> 10186	<u>10440</u> 10443
<u>6102-0602-0103</u> 1105-0101-4803	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>19281</u> 17894	<u>17145</u> 17094	<u>17535</u> 17534
<u>6102-0602-0104</u> 1105-0101-4804	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>29879</u> 27701	<u>26532</u> 26449	<u>27143</u> 27139
<u>6102-0602-0105</u> 1105-0101-4805	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>44521</u> 41254	<u>39501</u> 39371	<u>40415</u> 40406
<u>6102-0602-0106</u> 1105-0101-4806	6-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>69671</u> 64529	<u>61773</u> 61565	<u>63214</u> 63196
<u>6102-0602-0107</u> 1105-0101-4807	7-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>122020</u> 113277	<u>108569</u> 107572	<u>111119</u> 110531
<u>6102-0602-0108</u> 1105-0101-4808	8-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>148332</u> 137331	<u>131443</u> 130987	<u>134523</u> 134478
<u>6102-0602-0109</u> 1105-0101-4809	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>237424</u> 219788	<u>210349</u> 209612	<u>215288</u> 215212
<u>6102-0602-0110</u> 1105-0101-4810	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>326740</u> 302448	<u>289442</u> 288428	<u>296249</u> 296142
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 300 мм					
<u>6102-0602-0111</u> 1105-0101-4901	1-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>8087</u> 7544	<u>7250</u> 7234	<u>7403</u> 7406
<u>6102-0602-0112</u> 1105-0101-4902	2-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>12712</u> 11826	<u>11346</u> 11315	<u>11595</u> 11598
<u>6102-0602-0113</u> 1105-0101-4903	3-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>21211</u> 19691	<u>18875</u> 18818	<u>19301</u> 19301
<u>6102-0602-0114</u> 1105-0101-4904	4-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>34329</u> 31821	<u>30470</u> 30379	<u>31175</u> 31174
<u>6102-0602-0115</u> 1105-0101-4905	5-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>50604</u> 46879	<u>44874</u> 44737	<u>45920</u> 45917

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0602-0116</u> 1105-0101-4906	6-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>80348</u> 74422	<u>71247</u> 71004	<u>72909</u> 72887
<u>6102-0602-0117</u> 1105-0101-4907	7-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>110951</u> 102753	<u>98365</u> 98020	<u>100662</u> 100625
<u>6102-0602-0118</u> 1105-0101-4908	8-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>164308</u> 152130	<u>145610</u> 145104	<u>149022</u> 148971
<u>6102-0602-0119</u> 1105-0101-4909	9-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>263832</u> 244239	<u>233753</u> 232934	<u>239241</u> 239157
<u>6102-0602-0120</u> 1105-0101-4910	10-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>368420</u> 341039	<u>326388</u> 325236	<u>334059</u> 333935
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 350 мм					
<u>6102-0602-0121</u> 1105-0101-5001	1-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>9180</u> 8555	<u>8216</u> 8198	<u>8392</u> 8396
<u>6102-0602-0122</u> 1105-0101-5002	2-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>13972</u> 12992	<u>12462</u> 12429	<u>12737</u> 12739
<u>6102-0602-0123</u> 1105-0101-5003	3-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>23898</u> 22176	<u>21251</u> 21187	<u>21735</u> 21733
<u>6102-0602-0124</u> 1105-0101-5004	4-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>38033</u> 35261	<u>33771</u> 33663	<u>34550</u> 34543
<u>6102-0602-0125</u> 1105-0101-5005	5-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>54269</u> 50287	<u>48150</u> 47991	<u>49267</u> 49255
<u>6102-0602-0126</u> 1105-0101-5006	6-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>90950</u> 84236	<u>80638</u> 80362	<u>82520</u> 82495
<u>6102-0602-0127</u> 1105-0101-5007	7-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>127709</u> 118256	<u>113194</u> 112803	<u>115843</u> 115805
<u>6102-0602-0128</u> 1105-0101-5008	8-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>185097</u> 171369	<u>164020</u> 163448	<u>167865</u> 167808
<u>6102-0602-0129</u> 1105-0101-5009	9-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>290074</u> 268527	<u>256992</u> 256092	<u>263029</u> 262935
<u>6102-0602-0130</u> 1105-0101-5010	10-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>405495</u> 375350	<u>359216</u> 357952	<u>367661</u> 367527
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 450 мм					
<u>6102-0602-0131</u> 1105-0101-5101	1-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>11396</u> 10616	<u>10193</u> 10168	<u>10413</u> 10415
<u>6102-0602-0132</u> 1105-0101-5102	2-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>17707</u> 16456	<u>15781</u> 15738	<u>16132</u> 16134
<u>6102-0602-0133</u> 1105-0101-5103	3-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>29821</u> 27668	<u>26512</u> 26430	<u>27114</u> 27113
<u>6102-0602-0134</u> 1105-0101-5104	4-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>47068</u> 43630	<u>41785</u> 41648	<u>42748</u> 42740
<u>6102-0602-0135</u> 1105-0101-5105	5-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>70118</u> 64963	<u>62200</u> 61992	<u>63644</u> 63627
<u>6102-0602-0136</u> 1105-0101-5106	6-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>112098</u> 103816	<u>99382</u> 99041	<u>101701</u> 101669
<u>6102-0602-0137</u> 1105-0101-5107	7-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>159210</u> 147420	<u>141107</u> 140618	<u>144410</u> 144360
<u>6102-0602-0138</u> 1105-0101-5108	8-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>237871</u> 220222	<u>210776</u> 210039	<u>215718</u> 215643
<u>6102-0602-0139</u> 1105-0101-5109	9-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>358423</u> 331794	<u>317542</u> 316426	<u>325001</u> 324884
<u>6102-0602-0140</u> 1105-0101-5110	10-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>500171</u> 462983	<u>443085</u> 441525	<u>453501</u> 453337
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 500 мм					
<u>6102-0602-0141</u> 1105-0101-5201	1-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>12389</u> 11526	<u>11060</u> 11032	<u>11301</u> 11305

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0602-0142</u> 1105-0101-5202	2-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>19709</u> 18303	<u>17544</u> 17493	<u>17937</u> 17939
<u>6102-0602-0143</u> 1105-0101-5203	3-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>32329</u> 29983	<u>28722</u> 28632	<u>29379</u> 29376
<u>6102-0602-0144</u> 1105-0101-5204	4-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>51841</u> 48042	<u>46004</u> 45852	<u>47067</u> 47058
<u>6102-0602-0145</u> 1105-0101-5205	5-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>75398</u> 69843	<u>66866</u> 66640	<u>68421</u> 68403
<u>6102-0602-0146</u> 1105-0101-5206	6-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>122510</u> 113445	<u>108591</u> 108218	<u>111128</u> 111095
<u>6102-0602-0147</u> 1105-0101-5207	7-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>174920</u> 161953	<u>155009</u> 154471	<u>158640</u> 158589
<u>6102-0602-0148</u> 1105-0101-5208	8-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>258715</u> 239505	<u>229221</u> 228420	<u>234602</u> 234520
<u>6102-0602-0149</u> 1105-0101-5209	9-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>441820</u> 408536	<u>390509</u> 389494	<u>399883</u> 399968
<u>6102-0602-0150</u> 1105-0101-5210	10-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>552319</u> 511240	<u>489257</u> 487533	<u>500763</u> 500581
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 600 мм					
<u>6102-0602-0151</u> 1105-0101-5301	1-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>15464</u> 14395	<u>13818</u> 13783	<u>14115</u> 14121
<u>6102-0602-0152</u> 1105-0101-5302	2-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>25390</u> 23581	<u>22607</u> 22542	<u>23112</u> 23114
<u>6102-0602-0153</u> 1105-0101-5303	3-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>39021</u> 36197	<u>34681</u> 34571	<u>35468</u> 35467
<u>6102-0602-0154</u> 1105-0101-5304	4-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>62577</u> 57997	<u>55543</u> 55359	<u>56823</u> 56813
<u>6102-0602-0155</u> 1105-0101-5305	5-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>87726</u> 81273	<u>77816</u> 77553	<u>79621</u> 79603
<u>6102-0602-0156</u> 1105-0101-5306	6-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>147964</u> 137024	<u>131166</u> 130714	<u>134229</u> 134188
<u>6102-0602-0157</u> 1105-0101-5307	7-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>213500</u> 197679	<u>189210</u> 188552	<u>193639</u> 193575
<u>6102-0602-0158</u> 1105-0101-5308	8-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>316805</u> 293289	<u>280703</u> 279721	<u>287288</u> 287190
<u>6102-0602-0159</u> 1105-0101-5309	9-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>477420</u> 441943	<u>422957</u> 421469	<u>432893</u> 432736
<u>6102-0602-0160</u> 1105-0101-5310	10-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>674185</u> 624051	<u>597222</u> 595116	<u>611263</u> 611040
Ұңғыманы айналмалы (роторлы) әдіспен бұрғылау, диаметрі 700 мм					
<u>6102-0602-0161</u> 1105-0101-5401	1-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>18532</u> 17260	<u>16575</u> 16533	<u>16927</u> 16935
<u>6102-0602-0162</u> 1105-0101-5402	2-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>33173</u> 30812	<u>29544</u> 29455	<u>30202</u> 30203
<u>6102-0602-0163</u> 1105-0101-5403	3-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>46882</u> 43498	<u>41684</u> 41553	<u>42627</u> 42626
<u>6102-0602-0164</u> 1105-0101-5404	4-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>76242</u> 70672	<u>67688</u> 67463	<u>69244</u> 69230
<u>6102-0602-0165</u> 1105-0101-5405	5-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>102326</u> 94812	<u>90788</u> 90482	<u>92889</u> 92867
<u>6102-0602-0166</u> 1105-0101-5406	6-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>178964</u> 165744	<u>158667</u> 158119	<u>162365</u> 162317
<u>6102-0602-0167</u> 1105-0101-5407	7-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>260570</u> 241268	<u>230938</u> 230134	<u>236341</u> 236263
<u>6102-0602-0168</u> 1105-0101-5408	8-топтың топырағы мен жыныстары	М	<u>387858</u> 359078	<u>343676</u> 342471	<u>351734</u> 351611

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6102-0602-0169</u> 1105-0101-5409	9-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>577535</u> 534625	<u>511660</u> 509863	<u>523676</u> 523490
<u>6102-0602-0170</u> 1105-0101-5410	10-топтың топырағы мен жыныстары	м	<u>823267</u> 762050	<u>729291</u> 726721	<u>746437</u> 746165
	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> 1105-0101-5501	1-топтың топырағы	м	<u>3913</u> 3710	<u>3487</u> 3436	<u>3565</u> 3535
<u>6102-0603-0102</u> 1105-0101-5502	2-топтың топырағы	м	<u>5078</u> 4816	<u>4527</u> 4459	<u>4628</u> 4587
<u>6102-0603-0103</u> 1105-0101-5503	3-топтың топырағы	м	<u>6534</u> 6198	<u>5826</u> 5738	<u>5956</u> 5904
	Ұңғыманы айналмалы (шөмішті) әдіспен бұрғылау, диаметрі 1200 мм				
<u>6102-0603-0104</u> 1105-0101-5504	1-топтың топырағы	м	<u>4204</u> 3986	<u>3747</u> 3692	<u>3830</u> 3798
<u>6102-0603-0105</u> 1105-0101-5505	2-топтың топырағы	м	<u>5369</u> 5093	<u>4786</u> 4715	<u>4892</u> 4851
<u>6102-0603-0106</u> 1105-0101-5506	3-топтың топырағы	м	<u>7116</u> 6751	<u>6346</u> 6250	<u>6486</u> 6430
	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> 1105-0101-5601	1-2-топтардың топырақтары	кеңіту	<u>43531</u> 40332	<u>38632</u> 38427	<u>39540</u> 39464
<u>6102-0604-0102</u> 1105-0101-5602	3-топтың топырағы	кеңіту	<u>47595</u> 44094	<u>42241</u> 42041	<u>43229</u> 43169
	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> 1105-0301-0101	цементтің және құмның сіңіруы 200 кг-ға дейін	м	<u>16696</u> 15681	<u>14746</u> 14890	<u>15396</u> 15011
<u>6102-0701-0102</u> 1105-0301-0102	цементтің және құмның сіңіруы 400 кг-ға дейін	м	<u>25884</u> 24295	<u>22868</u> 23004	<u>23861</u> 23229
<u>6102-0701-0103</u> 1105-0301-0103	цементтің және құмның сіңіруы 800 кг-ға дейін	м	<u>31398</u> 29457	<u>27750</u> 27864	<u>28933</u> 28172
<u>6102-0701-0104</u> 1105-0301-0104	цементтің және құмның сіңіруы 1200 кг-ға дейін	м	<u>41464</u> 38874	<u>36652</u> 36730	<u>38184</u> 37182
<u>6102-0701-0105</u> 1105-0301-0105	цементтің және құмның сіңіруы 2000 кг-ға дейін	м	<u>65032</u> 60817	<u>57528</u> 57352	<u>59719</u> 58322
<u>6102-0701-0106</u> 1105-0301-0106	цемент пен құмды сіңіру кезінде 2000 кг-дан артық әрбір 1000 кг	м	<u>20701</u> 19241	<u>18345</u> 18072	<u>18878</u> 18579
	Топырақты көтерілетін әдіспен цементтеу				
<u>6102-0701-0107</u> 1105-0301-0107	Цемент пен құмды 200 кг-ға дейін сіңіру кезінде топырақты көтерілу әдісімен цементтеу	м	<u>28297</u> 27964	<u>24337</u> 26756	<u>27738</u> 24564
<u>6102-0701-0108</u> 1105-0301-0108	Цемент пен құмды 400 кг-ға дейін сіңіру кезінде топырақты көтерілу әдісімен цементтеу	м	<u>22925</u> 21553	<u>20253</u> 20381	<u>21180</u> 20532

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6102-0701-02 - кіші топ Ұңғымаларды жою				
<u>6102-0701-0201</u> <u>1105-0301-0201</u>	Диаметрі 76-дан 200 мм-ге дейінгі ұңғымаларды жою	м	<u>7425</u> 7075	<u>6530</u> 6712	<u>6973</u> 6608
	6102-0701-03 - кіші топ Инъекторларды қағу және алу				
	4 м тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
<u>6102-0701-0301</u> <u>1105-0301-0301</u>	1-топтың топырағы	м	<u>9408</u> 8704	<u>8288</u> 8317	<u>8498</u> 8527
<u>6102-0701-0308</u> <u>1105-0301-0308</u>	2-топтың топырағы	м	<u>10567</u> 9795	<u>9339</u> 9372	<u>9569</u> 9602
<u>6102-0701-0315</u> <u>1105-0301-0315</u>	3-топтың топырағы	м	<u>12109</u> 11249	<u>10741</u> 10778	<u>10997</u> 11034
	5 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
<u>6102-0701-0302</u> <u>1105-0301-0302</u>	1-топтың топырағы	м	<u>8922</u> 8264	<u>7875</u> 7901	<u>8071</u> 8098
<u>6102-0701-0309</u> <u>1105-0301-0309</u>	2-топтың топырағы	м	<u>10354</u> 9613	<u>9175</u> 9205	<u>9396</u> 9427
<u>6102-0701-0316</u> <u>1105-0301-0316</u>	3-топтың топырағы	м	<u>12601</u> 11730	<u>11215</u> 11252	<u>11474</u> 11512
	6 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
<u>6102-0701-0303</u> <u>1105-0301-0303</u>	1-топтың топырағы	м	<u>8705</u> 8071	<u>7697</u> 7721	<u>7886</u> 7911
<u>6102-0701-0310</u> <u>1105-0301-0310</u>	2-топтың топырағы	м	<u>10515</u> 9777	<u>9341</u> 9371	<u>9561</u> 9591
<u>6102-0701-0317</u> <u>1105-0301-0317</u>	3-топтың топырағы	м	<u>13628</u> 12710	<u>12172</u> 12212	<u>12443</u> 12483
	7 м-ге тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
<u>6102-0701-0304</u> <u>1105-0301-0304</u>	1-топтың топырағы	м	<u>70749</u> 64931	<u>61508</u> 61800	<u>63227</u> 63520
<u>6102-0701-0311</u> <u>1105-0301-0311</u>	2-топтың топырағы	м	<u>11142</u> 10375	<u>9924</u> 9955	<u>10152</u> 10183
<u>6102-0701-0318</u> <u>1105-0301-0318</u>	3-топтың топырағы	м	<u>16352</u> 15284	<u>14655</u> 14702	<u>14972</u> 15019
	10 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
<u>6102-0701-0305</u> <u>1105-0301-0305</u>	1-топтың топырағы	м	<u>8990</u> 8364	<u>7994</u> 8016	<u>8181</u> 8204
<u>6102-0701-0312</u> <u>1105-0301-0312</u>	2-топтың топырағы	м	<u>13763</u> 12861	<u>12330</u> 12366	<u>12598</u> 12635
<u>6102-0701-0319</u> <u>1105-0301-0319</u>	3-топтың топырағы	м	<u>27181</u> 25499	<u>24509</u> 24585	<u>25007</u> 25084
	15 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
<u>6102-0701-0306</u> <u>1105-0301-0306</u>	1-топтың топырағы	м	<u>9694</u> 9037	<u>8652</u> 8671	<u>8848</u> 8868
<u>6102-0701-0313</u> <u>1105-0301-0313</u>	2-топтың топырағы	м	<u>20023</u> 18769	<u>18032</u> 18082	<u>18404</u> 18456
<u>6102-0701-0320</u> <u>1105-0301-0320</u>	3-топтың топырағы	м	<u>65329</u> 61441	<u>59153</u> 59340	<u>60303</u> 60491
	30 м-ге дейін тереңдікте инъекторларды қағу және алу				
<u>6102-0701-0307</u> <u>1105-0301-0307</u>	1-топтың топырағы	м	<u>11722</u> 10980	<u>10542</u> 10560	<u>10765</u> 10786
<u>6102-0701-0314</u> <u>1105-0301-0314</u>	2-топтың топырағы	м	<u>31935</u> 30024	<u>28897</u> 28976	<u>29466</u> 29547
<u>6102-0701-0321</u> <u>1105-0301-0321</u>	3-топтың топырағы	м	<u>134335</u> 126468	<u>121838</u> 122225	<u>124165</u> 124554
	6102-0701-04 - кіші топ Топырақты силикаттау және шайырлау әдісімен бекіту				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Топырақты силикаттау әдісімен бекіту				
<u>6102-0701-0401</u> 1105-0301-0401	алдын ала белсендірусіз бір ерітінділі	м³	<u>24154</u> 22303	<u>21228</u> 21157	<u>21795</u> 21758
<u>6102-0701-0402</u> 1105-0301-0402	алдын ала белсендірумен бір ерітінділі	м³	<u>45369</u> 41897	<u>39877</u> 39731	<u>40937</u> 40856
<u>6102-0701-0403</u> 1105-0301-0403	екі ерітінділі	м³	<u>25596</u> 23702	<u>22605</u> 22434	<u>23194</u> 23076
<u>6102-0701-0404</u> 1105-0301-0404	алдын ала белсендірусіз газды	м³	<u>19544</u> 18012	<u>17120</u> 17105	<u>17580</u> 17587
<u>6102-0701-0405</u> 1105-0301-0405	алдын ала белсендірумен газды	м³	<u>25701</u> 23671	<u>22486</u> 22498	<u>23097</u> 23130
<u>6102-0701-0406</u> 1105-0301-0406	сары топырақ	м³	<u>17058</u> 15790	<u>15054</u> 14952	<u>15446</u> 15380
	Топырақты шайырлау әдісімен бекіту				
<u>6102-0701-0407</u> 1105-0301-0407	алдын ала белсендірусіз	м³	<u>32867</u> 30442	<u>29031</u> 28848	<u>29784</u> 29659
<u>6102-0701-0408</u> 1105-0301-0408	алдын ала белсендірумен	м³	<u>47755</u> 44185	<u>42115</u> 41847	<u>43219</u> 43040
	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> 1105-0401-0101	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрге дейін	м	<u>6864</u> 6718	<u>6628</u> 6639	<u>6676</u> 6702
<u>6102-0702-0102</u> 1105-0401-0102	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрден астам	м	<u>7577</u> 7431	<u>7341</u> 7352	<u>7388</u> 7414
	1-3 топтағы топырақты шығармай, бетон бағаналармен (қадалармен) бұрандалы ығыстыру (жазу) әдісімен топырақты нығайту,				
<u>6102-0702-0103</u> 1105-0401-0103	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрге дейін	м	<u>6431</u> 6304	<u>6225</u> 6236	<u>6267</u> 6292
<u>6102-0702-0104</u> 1105-0401-0104	диаметрі 400 мм-ге дейін, тереңдігі 17 метрден астам	м	<u>7125</u> 6997	<u>6918</u> 6929	<u>6960</u> 6985
	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> 1105-0402-0101	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ге дейін бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	<u>5779</u> 5703	<u>5660</u> 5663	<u>5682</u> 5691
<u>6102-0702-0202</u> 1105-0402-0102	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ден астам бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	<u>6494</u> 6406	<u>6353</u> 6359	<u>6380</u> 6389
	Қатты бетоннан жасалған бағаналар құрылымы бар тік діріл алмасу әдіспен топырақты нығайту				
<u>6102-0702-0203</u> 1105-0402-0201	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ге дейін бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	<u>6756</u> 6677	<u>6632</u> 6637	<u>6655</u> 6666
<u>6102-0702-0204</u> 1105-0402-0202	диаметрі 600 мм, тереңдігі 12 м-ден астам бұрғылаусыз, 1-2-топтардың топырақтары	м	<u>7501</u> 7399	<u>7337</u> 7344	<u>7368</u> 7380
	6102-0702-04 - кіші топ Топырақты цементтеу арқылы бұрғылау араластыру технологиясы бойынша нығайту				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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> <u>1105-0403-0101</u>	диаметрі 600 мм	м	<u>10922</u> 10681	<u>10530</u> 10550	<u>10607</u> 10645
<u>6102-0702-0402</u> <u>1105-0403-0102</u>	диаметрі 800 мм	м	<u>11801</u> 11536	<u>11374</u> 11395	<u>11458</u> 11498
<u>6102-0702-0403</u> <u>1105-0403-0103</u>	диаметрі 1000 мм	м	<u>12661</u> 12387	<u>12219</u> 12240	<u>12307</u> 12347
<u>6102-0702-0404</u> <u>1105-0403-0104</u>	диаметрі 1200 мм	м	<u>13593</u> 13310	<u>13136</u> 13158	<u>13226</u> 13271
	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> <u>1105-0403-0105</u>	диаметрі 600 мм, тереңдігі 20 м-ге дейін	м	<u>6719</u> 6569	<u>6476</u> 6487	<u>6525</u> 6547
<u>6102-0702-0406</u> <u>1105-0403-0106</u>	Арқауланған қаңқаларды топырақ-цемент қадасында батыру. 6102-0702-0405 нормасына қосымша	т	<u>8479</u> 7958	<u>7649</u> 7681	<u>7806</u> 7854
	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> <u>1105-0403-0107</u>	диаметрі 600 мм	м	<u>12413</u> 12172	<u>12021</u> 12041	<u>12098</u> 12135
<u>6102-0702-0408</u> <u>1105-0403-0108</u>	диаметрі 800 мм	м	<u>13399</u> 13133	<u>12972</u> 12993	<u>13055</u> 13095
<u>6102-0702-0409</u> <u>1105-0403-0109</u>	диаметрі 1000 мм	м	<u>14273</u> 14000	<u>13831</u> 13853	<u>13920</u> 13960
<u>6102-0702-0410</u> <u>1105-0403-0110</u>	диаметрі 1200 мм	м	<u>15211</u> 14928	<u>14754</u> 14776	<u>14843</u> 14888
<u>6102-0702-0411</u> <u>1105-0403-0111</u>	диаметрі 1500 мм	м	<u>21827</u> 21426	<u>21181</u> 21213	<u>21310</u> 21370
	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> <u>1106-0101-0102</u>	көлемі 3 м3 дейін	м³	<u>34244</u> 32075	<u>30614</u> 30804	<u>31427</u> 31368
<u>6103-0101-0102</u> <u>1106-0101-0103</u>	көлемі 3-тен 5 м3 дейін	м³	<u>27555</u> 25826	<u>24648</u> 24808	<u>25308</u> 25253
<u>6103-0101-0103</u> <u>1106-0101-0104</u>	көлемі 5 м3 астам	м³	<u>21611</u> 20272	<u>19374</u> 19484	<u>19874</u> 19835
	Бетон іргетас құрылғысы				
<u>6103-0101-0104</u> <u>1106-0101-0113</u>	баған	м³	<u>35861</u> 33515	<u>31945</u> 32162	<u>32816</u> 32771
<u>6103-0101-0105</u> <u>1106-0101-0119</u>	таспалы	м³	<u>22769</u> 21305	<u>20375</u> 20469	<u>20870</u> 20876
<u>6103-0101-0106</u> <u>1106-0101-0114</u>	жалпақ тақта	м³	<u>9181</u> 8608	<u>8262</u> 8275	<u>8444</u> 8447
	6103-0101-02 - кіші топ Темірбетон іргетас құрылғысы				
	Бағана астындағы темірбетон іргетастың құрылғысы,				
<u>6103-0101-0201</u> <u>1106-0101-0105</u>	көлемі 3 м3 дейін	м³	<u>45777</u> 42680	<u>40676</u> 40923	<u>41780</u> 41754

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6103-0101-0202</u> <u>1106-0101-0106</u>	көлемі 5 м3 дейін	м³	<u>34991</u> 32663	<u>31142</u> 31334	<u>31988</u> 31951
<u>6103-0101-0203</u> <u>1106-0101-0107</u>	көлемі 10 м3 дейін	м³	<u>25832</u> 24151	<u>23059</u> 23187	<u>23664</u> 23638
<u>6103-0101-0204</u> <u>1106-0101-0108</u>	көлемі 25 м3 дейін	м³	<u>18471</u> 17276	<u>16509</u> 16590	<u>16929</u> 16916
<u>6103-0101-0205</u> <u>1106-0101-0109</u>	көлемі 25 м3 астам	м³	<u>14342</u> 13444	<u>12866</u> 12924	<u>13185</u> 13170
Терезе асты жақтаулары бар темірбетон іргетастың құрылғысы,					
<u>6103-0101-0206</u> <u>1106-0101-0110</u>	шынтақ қойғыштың биіктігі 2-ден 4 м-ге дейін, периметрі 5 м-ге дейін	м³	<u>27191</u> 25566	<u>24324</u> 24537	<u>25065</u> 24898
<u>6103-0101-0207</u> <u>1106-0101-0111</u>	шынтақ қойғыштың биіктігі 4-тен 10 м-ге дейін, периметрі 5 м-ге дейін	м³	<u>40806</u> 38229	<u>36212</u> 36593	<u>37421</u> 37144
<u>6103-0101-0208</u> <u>1106-0101-0112</u>	шынтақ қойғыштың биіктігі 4-тен 10 м-ге дейін, периметрі 5-тен 10 м-ге дейін	м³	<u>33149</u> 31056	<u>29472</u> 29750	<u>30408</u> 30221
Таспалы темірбетон іргетестың құрылғысы,					
<u>6103-0101-0209</u> <u>1106-0101-0120</u>	үстінен ені 1 м-ге дейін	м³	<u>32936</u> 31048	<u>29767</u> 29860	<u>30495</u> 30375
<u>6103-0101-0210</u> <u>1106-0101-0121</u>	үстінен ені 1 м-ден астам	м³	<u>26024</u> 24624	<u>23705</u> 23731	<u>24221</u> 24132
Іргетасты темірбетон тақтаның құрылғысы					
<u>6103-0101-0211</u> <u>1106-0101-0115</u>	жалпақ	м³	<u>15534</u> 14521	<u>13920</u> 13943	<u>14233</u> 14247
<u>6103-0101-0212</u> <u>1106-0101-0118</u>	жоғарыға қабырғалармен	м³	<u>34217</u> 32078	<u>30785</u> 30839	<u>31462</u> 31475
Ойықтары, стакандары және терезе асты жақтаулары бар темірбетон іргетас тақтасының құрылғысы, биіктігі 2 м-ге дейін,					
<u>6103-0101-0213</u> <u>1106-0101-0116</u>	қалыңдығы 1 м-ге дейін	м³	<u>20111</u> 18790	<u>18002</u> 18040	<u>18412</u> 18436
<u>6103-0101-0214</u> <u>1106-0101-0117</u>	қалыңдығы 1 м-ден астам	м³	<u>16455</u> 15376	<u>14744</u> 14763	<u>15073</u> 15089
<u>6103-0101-0215</u> <u>1106-0701-0101</u>	Іргетасты темірбетон арқалығының құрылғысы	м³	<u>91868</u> 87348	<u>82265</u> 83504	<u>85713</u> 83914
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>1106-0401-0102</u>	қалыңдығы 300 мм-ге дейін	м³	<u>69288</u> 64954	<u>61702</u> 62249	<u>63602</u> 63250
<u>6103-0101-0302</u> <u>1106-0401-0103</u>	қалыңдығы 300-ден 500 мм-ге дейін	м³	<u>47526</u> 44619	<u>42455</u> 42793	<u>43717</u> 43478
<u>6103-0101-0303</u> <u>1106-0401-0104</u>	қалыңдығы 500-ден 1000 мм-ге дейін	м³	<u>35660</u> 33391	<u>31785</u> 32003	<u>32698</u> 32571
<u>6103-0101-0304</u> <u>1106-0401-0101</u>	Жертөле қабырғасы мен бетон тіреу қабырғасының құрылғысы	м³	<u>24541</u> 23027	<u>21861</u> 22079	<u>22548</u> 22414
6103-02 - кіші бөлім Баған					
6103-0201 - топ Баған					
6103-0201-01 - кіші топ Темірбетон бағананың құрылғысы					
Дөңгелек қималы темірбетон бағанасының қалыбын монтаждау,					
<u>6103-0201-0101</u> <u>1106-1905-0201</u>	диаметрі 0,5 м-ге дейін	м²	<u>6163</u> 5913	<u>5768</u> 5767	<u>5842</u> 5846

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6103-0201-0102</u> 1106-1905-0202	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м²	<u>5307</u> 5104	<u>4984</u> 4983	<u>5044</u> 5046
	Шаршы және тікбұрышты қималы темірбетон бағана қалыбын монтаждау,				
<u>6103-0201-0103</u> 1106-1905-0205	периметрі 3 м-ге дейін	м²	<u>5470</u> 5159	<u>4992</u> 4992	<u>5076</u> 5081
<u>6103-0201-0120</u> 1106-1905-0206	периметрі 4 м-ге дейін	м²	<u>4521</u> 4242	<u>4095</u> 4102	<u>4168</u> 4179
	Дайын кеңістіктік арматуралық қаңқаларды орната отырып, дөңгелек қималы темірбетон бағананы арқаулау,				
<u>6103-0201-0104</u> 1106-1905-0101	диаметрі 0,5 м-ге дейін	т	<u>84393</u> 78908	<u>76490</u> 76690	<u>78241</u> 78326
<u>6103-0201-0105</u> 1106-1905-0102	диаметрі 0,7 м-ге дейін	т	<u>80352</u> 75047	<u>72754</u> 72957	<u>74453</u> 74537
	Арматураны бөлек шыбықтармен орната және тоқып отырып, дөңгелек қималы темірбетон бағананы арқаулау				
<u>6103-0201-0106</u> 1106-1905-0115	диаметрі 0,5 м-ге дейін	т	<u>146354</u> 135532	<u>129965</u> 130407	<u>133310</u> 133627
<u>6103-0201-0107</u> 1106-1905-0116	диаметрі 0,7 м-ге дейін	т	<u>124779</u> 115477	<u>110843</u> 111189	<u>113720</u> 113978
	Дайын кеңістіктік арматуралық қаңқаларды орната отырып, тік бұрышты немесе шаршы қималы темірбетон бағананы арқаулау,				
<u>6103-0201-0108</u> 1106-1905-0106	периметрі 2 м-ге дейін	т	<u>41383</u> 38906	<u>37558</u> 37600	<u>38306</u> 38351
<u>6103-0201-0109</u> 1106-1905-0108	периметрі 3 м-ге дейін	т	<u>46915</u> 44093	<u>42542</u> 42585	<u>43394</u> 43442
<u>6103-0201-0118</u> 1106-1905-0117	периметрі 4 м-ге дейін	т	<u>53728</u> 50416	<u>48566</u> 48623	<u>49570</u> 49633
	Арматураны бөлек шыбықтармен орната және тоқып отырып, тік бұрышты немесе шаршы қималы темірбетон бағананы арқаулау,				
<u>6103-0201-0110</u> 1106-1905-0112	периметрі 2 м-ге дейін	т	<u>124732</u> 115293	<u>110561</u> 110971	<u>113467</u> 113783
<u>6103-0201-0111</u> 1106-1905-0114	периметрі 3 м-ге дейін	т	<u>119684</u> 110638	<u>106137</u> 106537	<u>108924</u> 109229
<u>6103-0201-0119</u> 1106-1905-0118	периметрі 4 м-ге дейін	т	<u>116878</u> 108079	<u>103723</u> 104091	<u>106441</u> 106716
	Дөңгелек қималы "Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон бағананы бетондау,				
<u>6103-0201-0112</u> 1106-1905-0401	диаметрі 0,5 м-ге дейін	м³	<u>47155</u> 44704	<u>43275</u> 43185	<u>44024</u> 43972
<u>6103-0201-0113</u> 1106-1905-0402	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м³	<u>29934</u> 28352	<u>27428</u> 27376	<u>27912</u> 27882
	Тік бұрышты және шаршы қималы "Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон бағананы бетондау,				
<u>6103-0201-0114</u> 1106-1905-0408	периметрі 3 м-ге дейін	м³	<u>20070</u> 18906	<u>18224</u> 18207	<u>18577</u> 18572
<u>6103-0201-0122</u> 1106-1905-0412	периметрі 4 м-ге дейін	м³	<u>17767</u> 16718	<u>16102</u> 16091	<u>16420</u> 16419
	Дөңгелек қималы темірбетон бағанасының қалыбын бөлшектеу,				
<u>6103-0201-0115</u> 1106-1905-0301	диаметрі 0,5 м-ге дейін	м²	<u>2174</u> 2053	<u>1982</u> 1980	<u>2019</u> 2018
<u>6103-0201-0116</u> 1106-1905-0302	диаметрі 0,7 м-ге дейін	м²	<u>2313</u> 2186	<u>2111</u> 2109	<u>2150</u> 2149
	Шаршы және тік бұрышты қималы темірбетон бағана қалыбын бөлшектеу,				
<u>6103-0201-0117</u> 1106-1905-0305	периметрі 3 м-ге дейін	м²	<u>2527</u> 2386	<u>2302</u> 2300	<u>2346</u> 2345
<u>6103-0201-0121</u> 1106-1905-0306	периметрі 4 м-ге дейін	м²	<u>2101</u> 1964	<u>1885</u> 1887	<u>1926</u> 1928

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6103-03 - кіші бөлім Қабырға мен арақабырға				
	6103-0301 - топ Қабырға мен арақабырға				
	6103-0301-01 - кіші топ Бетон қабырға құрылғысы				
<u>6103-0301-0101</u> <u>1106-0601-0105</u>	Бетон қабырға мен арақабырға құрылғысы, биіктігі 3 м-ге дейін, қалыңдығы 500 мм-ге дейін	м³	<u>40925</u> 38452	<u>36490</u> 36873	<u>37661</u> 37393
	6103-0301-02 - кіші топ Темірбетон қабырға мен арақабырға құрылғысы				
<u>6103-0301-0201</u> <u>1106-1904-0201</u>	Темірбетон қабырға мен арақабырғасының қалыбын монтаждау	м²	<u>10290</u> 9913	<u>10496</u> 10499	<u>10691</u> 10598
<u>6103-0301-0202</u> <u>1106-1904-0101</u>	Дайын кеңістіктік арматуралық қаңқаларды орната отырып, темірбетон қабырға мен арақабырғаны арқаулау	т	<u>189647</u> 175731	<u>168670</u> 169308	<u>172273</u> 174323
<u>6103-0301-0203</u> <u>1106-1904-0401</u>	"Кран-қауға" схемасы бойынша темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетондау	м³	<u>22647</u> 21300	<u>20511</u> 20495	<u>20918</u> 20917
<u>6103-0301-0204</u> <u>1106-1904-0402</u>	Темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетонсораппен бетондау	м³	<u>24116</u> 22489	<u>21531</u> 21612	<u>22015</u> 22132
<u>6103-0301-0205</u> <u>1106-1904-0301</u>	Темірбетон қабырға мен арақабырғаның қалыбын бөлшектеу	м²	<u>2897</u> 2704	<u>2592</u> 2595	<u>2650</u> 2654
	6103-0301-03 - кіші топ Көлемді-ауыспалы "тоннель"/блоктық қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаның құрылғысы				
	Қалыпты монтаждау және бөлшектеу				
<u>6103-0301-0301</u> <u>1106-1601-0202</u>	көлемді-ауыспалы "тоннельді" темірбетон қабырға мен арақабырға	м²	<u>12091</u> 11286	<u>10692</u> 10802	<u>11032</u> 10986
<u>6103-0301-0302</u> <u>1106-1601-0301</u>	темірбетон қабырғалар мен аралықтар	м²	<u>9815</u> 9203	<u>8781</u> 8832	<u>9016</u> 8991
	Қабырғада және арақабырғада қаңқалар мен торларды көлемді-ауыспалы "тоннель" / блокты қалыпқа орнату,				
<u>6103-0301-0303</u> <u>1106-1601-0601</u>	бір элементтің салмағы 20 кг-ға дейін	т	<u>152642</u> 140568	<u>134432</u> 135029	<u>137992</u> 138602
<u>6103-0301-0304</u> <u>1106-1601-0602</u>	бір элементтің салмағы 20-дан 50 кг-ға дейін	т	<u>104029</u> 95864	<u>92036</u> 92446	<u>94444</u> 94862
<u>6103-0301-0305</u> <u>1106-1601-0603</u>	бір элементтің салмағы 50-ден 200 кг-ға дейін	т	<u>49904</u> 46421	<u>45364</u> 45494	<u>46396</u> 46539
	Қабырғада және арақабырғада жекелеген өзекшелерді көлемді-ауыспалы "тоннель" / блокты қалыпқа орнату,				
<u>6103-0301-0306</u> <u>1106-1601-0607</u>	диаметрі 8 мм-ге дейін	т	<u>210321</u> 193385	<u>184870</u> 185758	<u>189858</u> 190754
<u>6103-0301-0307</u> <u>1106-1601-0608</u>	диаметрі 8 мм-ден жоғары	т	<u>114808</u> 105856	<u>102062</u> 102514	<u>104700</u> 105161
	Көлемді-ауыспалы "тоннель" / блоктық қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетондау,				
<u>6103-0301-0308</u> <u>1106-1601-0401</u>	қалыңдығы 160 мм-ге дейін	м²	<u>5002</u> 4728	<u>4565</u> 4563	<u>4650</u> 4648
<u>6103-0301-0309</u> <u>1106-1601-0402</u>	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	<u>4733</u> 4474	<u>4324</u> 4320	<u>4402</u> 4401
<u>6103-0301-0310</u> <u>1106-1601-0403</u>	қалыңдығы 200-ден 300 мм-ге дейін	м²	<u>5338</u> 5046	<u>4874</u> 4869	<u>4964</u> 4961

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6103-0301-0311</u> 1106-1601-0404	қалыңдығы 300 мм-ден жоғары	м²	<u>5227</u> 4944	<u>4778</u> 4772	<u>4865</u> 4862
	6103-0301-04 - кіші топ Жылжымалы қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаның құрылғысы				
<u>6103-0301-0401</u> 1106-1701-0101	Сырғымалы қабырға қалыбын және темірбетон арақабырғаны монтаждау	м	<u>189777</u> 177958	<u>170117</u> 171276	<u>174395</u> 174227
<u>6103-0301-0402</u> 1106-1701-0201	Жылжымалы қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаны арқаулау	т	<u>160021</u> 147186	<u>140562</u> 141270	<u>144399</u> 145038
	Жылжымалы қалыптағы темірбетон қабырға мен арақабырғаны бетондау				
<u>6103-0301-0403</u> 1106-1701-0301	қалыңдығы 160 мм-ге дейін	м²	<u>17109</u> 15997	<u>15424</u> 15532	<u>15723</u> 15831
<u>6103-0301-0404</u> 1106-1701-0302	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	<u>18780</u> 17575	<u>16948</u> 17055	<u>17277</u> 17382
<u>6103-0301-0405</u> 1106-1701-0303	қалыңдығы 200-ден 300 мм-ге дейін	м²	<u>19482</u> 18234	<u>17583</u> 17689	<u>17923</u> 18029
<u>6103-0301-0406</u> 1106-1701-0304	қалыңдығы 300 мм-ден жоғары	м²	<u>19132</u> 17905	<u>17266</u> 17373	<u>17600</u> 17706
<u>6103-0301-0407</u> 1106-1701-0501	Сырғымалы қабырға қалыбын және темірбетон арақабырғаны бөлшектеу	м	<u>110681</u> 101537	<u>96207</u> 96662	<u>98885</u> 99344
	6103-0301-05 - кіші топ Темірбетон лифт шахтасының құрылғысы				
<u>6103-0301-0501</u> 1106-1910-0201	Темірбетон лифт шахтасының қалыбын монтаждау	м²	<u>4486</u> 4218	<u>4093</u> 4101	<u>4156</u> 4167
<u>6103-0301-0502</u> 1106-1910-0101	Темірбетон лифт шахтасын арқаулау	т	<u>187609</u> 172617	<u>164340</u> 165044	<u>168839</u> 169495
<u>6103-0301-0503</u> 1106-1910-0401	"Қауға кран" сызбасы бойынша темірбетон лифт шахтасын бетондау	м³	<u>10215</u> 9562	<u>9179</u> 9184	<u>9376</u> 9385
<u>6103-0301-0504</u> 1106-1910-0301	Темірбетон лифт шахтасының қалыбын бөлшектеу	м²	<u>1033</u> 966	<u>926</u> 927	<u>947</u> 948
	6103-04 - кіші бөлім Арқалық, белдеу, мандайша, ригель				
	6103-0401 - топ Арқалықтар, белдеулер, жалғастырғыштар, көкшолақтар				
	6103-0401-01 - кіші топ Темірбетон арқалық құрылғысы				
<u>6103-0401-0101</u> 1106-1907-0201	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықты қалыбын монтаждау	м²	<u>15489</u> 14555	<u>14024</u> 14033	<u>14298</u> 14313
<u>6103-0401-0102</u> 1106-1907-0101	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықты арқаулау	т	<u>127262</u> 120429	<u>116986</u> 117132	<u>119119</u> 119200
	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықты бетондау				
<u>6103-0401-0103</u> 1106-1907-0401	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>12637</u> 11870	<u>11420</u> 11414	<u>11651</u> 11653
<u>6103-0401-0104</u> 1106-1907-0402	бетонсорпаппен	м³	<u>21790</u> 20270	<u>19371</u> 19455	<u>19825</u> 19935
<u>6103-0401-0105</u> 1106-1907-0301	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықты қалыбын бөлшектеу	м²	<u>8588</u> 8071	<u>7770</u> 7768	<u>7927</u> 7929
	6103-0401-02 - кіші топ Темірбетон арқауланған белдеудің құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6103-0401-0201 1106-1908-0201	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте арқауланған темірбетон белдеуінің қалыбын монтаждау	м²	<u>11285</u> 10606	<u>10239</u> 10274	<u>10419</u> 10475
6103-0401-0202 1106-1908-0101	Арқауланған темірбетон белдеуді арқаулау	т	<u>103962</u> 96263	<u>92306</u> 92705	<u>94659</u> 94984
	Темірбетонды арқауланған белдеуді бетондау				
6103-0401-0203 1106-1908-0401	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>12628</u> 11862	<u>11412</u> 11406	<u>11643</u> 11645
6103-0401-0204 1106-1908-0402	бетонсорпаппен	м³	<u>21782</u> 20263	<u>19364</u> 19448	<u>19817</u> 19927
6103-0401-0205 1106-1908-0301	Тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетонды арқауланған белдеу қалыбын бөлшектеу	м²	<u>7110</u> 6646	<u>6372</u> 6398	<u>6511</u> 6540
	6103-0401-03 - кіші топ Темірбетон маңдайшаның құрылғысы				
6103-0401-0301 1106-0701-0109	Темірбетон маңдайшаның құрылғысы	м³	<u>117116</u> 112098	<u>105503</u> 107304	<u>110164</u> 107377
	6103-05 - кіші бөлім Аражабын				
	6103-0501 - топ Аражабын				
	6103-0501-01 - кіші топ Темірбетон аражабынның құрылғысы				
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықсыз аражабын қалыбын монтаждау				
6103-0501-0101 1106-1906-0201	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>7282</u> 6756	<u>6495</u> 6515	<u>6626</u> 6649
6103-0501-0102 1106-1906-0202	мұнаралардың тіректері	м²	<u>9893</u> 9161	<u>8779</u> 8811	<u>8972</u> 9006
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар темірбетон арқалықты аражабының қалыбын монтаждау				
6103-0501-0103 1106-1906-0203	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>20650</u> 19004	<u>18086</u> 18162	<u>18550</u> 18629
6103-0501-0104 1106-1906-0204	мұнаралардың тіректері	м²	<u>19962</u> 18398	<u>17529</u> 17600	<u>17969</u> 18041
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон кессонды тақта аражабын қалыбын монтаждау				
6103-0501-0105 1106-1906-0205	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>16686</u> 15385	<u>14687</u> 14744	<u>15037</u> 15096
6103-0501-0106 1106-1906-0206	мұнаралардың тіректері	м²	<u>15011</u> 13867	<u>13260</u> 13309	<u>13565</u> 13616
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон қабырғалы аражабын қалыбын монтаждау				
6103-0501-0107 1106-1906-0207	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>23046</u> 21200	<u>20203</u> 20288	<u>20704</u> 20790
6103-0501-0108 1106-1906-0208	мұнаралардың тіректері	м²	<u>23018</u> 21191	<u>20205</u> 20288	<u>20700</u> 20785
	Темірбетон жабынды арқаулау				
6103-0501-0109 1106-1906-0401	тірек бетінен 4 м-ге дейінгі биіктікте арқалықсыз	т	<u>143373</u> 132579	<u>126974</u> 127499	<u>130028</u> 131151
6103-0501-0110 1106-1906-0402	тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар арқалықты	т	<u>197332</u> 184812	<u>178304</u> 178923	<u>181532</u> 183867
6103-0501-0111 1106-1906-0403	кессондық тақтамен	т	<u>108944</u> 101803	<u>98150</u> 98389	<u>100381</u> 100527
6103-0501-0112 1106-1906-0404	тірек бетінен 6 м-ге дейінгі биіктікте қабырғалы	т	<u>130079</u> 120478	<u>115448</u> 115866	<u>118390</u> 118742

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте арқалықсыз темірбетон аражабынды бетондау				
<u>6103-0501-0113</u> 1106-1906-0501	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>14152</u> 13357	<u>12894</u> 12874	<u>13136</u> 13127
<u>6103-0501-0114</u> 1106-1906-0502	бетонсораппен	м³	<u>20623</u> 19227	<u>18402</u> 18478	<u>18822</u> 18925
	Тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар темірбетон арқалықты аражабынды бетондау				
<u>6103-0501-0115</u> 1106-1906-0503	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>18469</u> 17437	<u>16833</u> 16805	<u>17149</u> 17134
<u>6103-0501-0116</u> 1106-1906-0504	бетонсораппен	м³	<u>21645</u> 20189	<u>19329</u> 19404	<u>19766</u> 19872
	Кессондық темірбетон тақтаның аражабынын бетондау				
<u>6103-0501-0117</u> 1106-1906-0505	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>21282</u> 20084	<u>19383</u> 19351	<u>19747</u> 19731
<u>6103-0501-0118</u> 1106-1906-0506	бетонсораппен	м³	<u>28962</u> 26986	<u>25817</u> 25917	<u>26407</u> 26547
	Тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте қабырғалы темірбетон аражабынды бетондау				
<u>6103-0501-0119</u> 1106-1906-0507	"Қауға кран" сызбасы бойынша	м³	<u>23948</u> 22605	<u>21819</u> 21783	<u>22228</u> 22208
<u>6103-0501-0120</u> 1106-1906-0508	бетонсораппен	м³	<u>34841</u> 32453	<u>31040</u> 31163	<u>31753</u> 31921
	Темірбетон аражабынды авто бетон сорғысымен бетондау,				
<u>6103-0501-0121</u> 1106-1906-0510	беру биіктігі 21 м-ге дейін	м³	<u>4698</u> 4443	<u>4291</u> 4304	<u>4368</u> 4386
<u>6103-0501-0122</u> 1106-1906-0511	беру биіктігі 38 м-ге дейін	м³	<u>6045</u> 5762	<u>5594</u> 5609	<u>5679</u> 5700
<u>6103-0501-0123</u> 1106-1906-0512	беру биіктігі 56 м-ге дейін	м³	<u>7915</u> 7606	<u>7422</u> 7439	<u>7514</u> 7539
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон арқалықсыз аражабын қалыбын бөлшектеу				
<u>6103-0501-0124</u> 1106-1906-0301	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>3429</u> 3170	<u>3017</u> 3027	<u>3095</u> 3106
<u>6103-0501-0125</u> 1106-1906-0302	мұнаралардың тіректері	м²	<u>4444</u> 4077	<u>3862</u> 3881	<u>3971</u> 3990
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте капительдері бар темірбетон арқалықты аражабының қалыбын бөлшектеу				
<u>6103-0501-0126</u> 1106-1906-0303	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>11727</u> 10753	<u>10180</u> 10231	<u>10470</u> 10521
<u>6103-0501-0127</u> 1106-1906-0304	мұнаралардың тіректері	м²	<u>10608</u> 9732	<u>9217</u> 9263	<u>9478</u> 9523
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 4 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон кессонды тақта аражабыны қалыбын бөлшектеу				
<u>6103-0501-0128</u> 1106-1906-0305	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>8915</u> 8178	<u>7749</u> 7786	<u>7965</u> 8002
<u>6103-0501-0129</u> 1106-1906-0306	мұнаралардың тіректері	м²	<u>7860</u> 7212	<u>6834</u> 6866	<u>7024</u> 7056
	Негіздегі тірек беткі қабатынан 6 м-ге дейінгі биіктікте темірбетон қабырғалы аражабын қалыбын бөлшектеу				
<u>6103-0501-0130</u> 1106-1906-0307	телескопиялық құрылыстар	м²	<u>12697</u> 11647	<u>11035</u> 11087	<u>11343</u> 11396
<u>6103-0501-0131</u> 1106-1906-0308	мұнаралардың тіректері	м²	<u>12639</u> 11593	<u>10984</u> 11036	<u>11290</u> 11344
<u>6103-0501-0132</u> 1106-1906-0101	Аражабынның тірек мұнараларын құрастыру және бөлшектеу	мұнара	<u>10961</u> 10059	<u>9529</u> 9575	<u>9798</u> 9843

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6103-0501-02 - кіші топ Көлемді-ауыспалы "тоннельді" қалыптағы темірбетон аражабынның құрылғысы				
<u>6103-0501-0201</u> 1106-1601-0201	Темірбетонды көлемді-ауыспалы "тоннель" жабынының қалыбын монтаждау және бөлшектеу	м²	<u>6011</u> 5611	<u>5316</u> 5370	<u>5484</u> 5462
	Аражабында қаңқалар мен торларды көлемді-ауыспалы "тоннель" қалыпқа орнату,				
<u>6103-0501-0202</u> 1106-1601-0604	бір элементтің салмағы 20 кг-ға дейін	т	<u>111940</u> 103270	<u>99146</u> 99558	<u>101704</u> 102129
<u>6103-0501-0203</u> 1106-1601-0605	бір элементтің салмағы 20-дан 50 кг-ға дейін	т	<u>47105</u> 43701	<u>42687</u> 42837	<u>43694</u> 43852
<u>6103-0501-0204</u> 1106-1601-0606	бір элементтің салмағы 50-ден 200 кг-ға дейін	т	<u>41793</u> 38989	<u>38333</u> 38425	<u>39165</u> 39270
	Аражабында жекелеген өзекшелерді көлемді-ауыспалы "тоннель" қалыпқа орнату,				
<u>6103-0501-0205</u> 1106-1601-0609	диаметрі 8 мм-ге дейін	т	<u>234800</u> 215815	<u>206087</u> 207087	<u>211679</u> 212686
<u>6103-0501-0206</u> 1106-1601-0610	диаметрі 8 мм-ден жоғары	т	<u>133096</u> 122617	<u>117921</u> 118456	<u>121008</u> 121552
	Темірбетон көлемді-ауыспалы "тоннельді" қалыптағы аражабынды бетондау,				
<u>6103-0501-0207</u> 1106-1601-0505	қалыңдығы 120 мм-ге дейін	м²	<u>1918</u> 1825	<u>1771</u> 1768	<u>1799</u> 1798
<u>6103-0501-0208</u> 1106-1601-0506	қалыңдығы 120-дан 160 мм-ге дейін	м²	<u>2205</u> 2096	<u>2032</u> 2030	<u>2065</u> 2064
<u>6103-0501-0209</u> 1106-1601-0507	қалыңдығы 160-тан 200 мм-ге дейін	м²	<u>2744</u> 2604	<u>2523</u> 2520	<u>2565</u> 2564
<u>6103-0501-0210</u> 1106-1601-0508	қалыңдығы 200 мм-ден жоғары	м²	<u>3251</u> 3091	<u>2997</u> 2992	<u>3046</u> 3043
	6103-06 - кіші бөлім Баспалдақ				
	6103-0601 - топ Баспалдақ				
	6103-0601-01 - кіші топ Темірбетон баспалдақтардың құрылғысы				
<u>6103-0601-0101</u> 1106-1802-0101	Темірбетон сатыларының қалыбын монтаждау, бөлшектеу	м²	<u>8114</u> 7447	<u>7103</u> 7088	<u>7280</u> 7276
<u>6103-0601-0102</u> 1106-1802-0201	Темірбетон сатыларды арқаулау	т	<u>75449</u> 70191	<u>67128</u> 67362	<u>68683</u> 68923
<u>6103-0601-0103</u> 1106-1802-0301	Темірбетон баспалдақтарын бетондау	м³	<u>71048</u> 67092	<u>64780</u> 64663	<u>65983</u> 65921
	6103-0601-02 - кіші топ Темірбетон баспалдақ алаңы мен басқыштың құрылғысы				
<u>6103-0601-0201</u> 1106-1909-0101	Баспалдақ алаңы қалыптары мен темірбетон басқышты монтаждау	м³	<u>32339</u> 29930	<u>28734</u> 28838	<u>29334</u> 29442
<u>6103-0601-0202</u> 1106-1909-0301	Баспалдақ алаңын және темірбетон басқышын арқаулау және бетондау	м³	<u>65080</u> 60801	<u>58294</u> 58355	<u>59574</u> 59663
<u>6103-0601-0203</u> 1106-1909-0201	Баспалдақ алаңы қалыптары мен темірбетон басқышты бөлшектеу	м³	<u>12919</u> 11855	<u>11229</u> 11284	<u>11544</u> 11599
<u>6103-0601-0204</u> 1106-1909-0302	Темірбетон күрделі конфигурациялы (жоспарда дөңгелек және жартылай дөңгелек) сатының құрылғысы	м³	<u>159764</u> 149954	<u>145137</u> 142738	<u>147689</u> 145888

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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> <u>1106-0101-0101</u>	Бетон дайындама құрылғысы	м³	<u>11133</u> 10494	<u>10118</u> 10129	<u>10308</u> 10321
	6103-0701-02 - кіші топ Іргетас арқалығына құм себу құрылғысы				
<u>6103-0701-0201</u> <u>1106-0701-0301</u>	Арқалықты іргетас құмымен толтыру құрылғысы	м³	<u>15568</u> 14429	<u>13762</u> 13824	<u>14099</u> 14168
	6103-0701-03 - кіші топ Жабдықтың астына құйма құрылғысы				
<u>6103-0701-0301</u> <u>1106-0301-0201</u>	Жабдықтың астына құйма құрылғысы, қалыңдығы 20 мм	м²	<u>2751</u> 2554	<u>2399</u> 2432	<u>2491</u> 2473
<u>6103-0701-0302</u> <u>1106-0301-0202</u>	Жабдықтың астына құйма құрылғысы. Қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6103-0701-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>782</u> 725	<u>682</u> 691	<u>707</u> 703
	6103-0701-04 - кіші топ Аражабын бойынша бетон төсеу				
<u>6103-0701-0401</u> <u>1106-0301-0301</u>	Бетонды жабын бойынша салу, қалыңдығы 100 мм	м²	<u>1374</u> 1283	<u>1206</u> 1226	<u>1254</u> 1242
<u>6103-0701-0402</u> <u>1106-0301-0302</u>	Аражабын бойынша бетон төсеу. Қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6103-0701-0401-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>98</u> 92	<u>86</u> 88	<u>91</u> 89
	6103-0701-05 - кіші топ Жоғары ростверк үшін қалыптың (төменнен) және оны қолдайтын конструкциялар құрылғысы				
<u>6103-0701-0501</u> <u>1106-0301-0101</u>	Жоғары ростверк үшін қалыптың (төменнен) және оны қолдайтын конструкциялар құрылғысы	м²	<u>6131</u> 5819	<u>5422</u> 5566	<u>5698</u> 5562
	6103-0701-06 - кіші топ Құрылыстың қабырғасы мен арақабырғасының құрылғысы				
	Көлденең сырғитын қалыптағы тік бұрышты құрылыстың қабырғасы мен арақабырғасының құрылғысы,				
<u>6103-0701-0601</u> <u>1106-1201-0601</u>	қалыңдығы 150 мм-ге дейін	м³	<u>73839</u> 70363	<u>66290</u> 67683	<u>69123</u> 67868
<u>6103-0701-0602</u> <u>1106-1201-0602</u>	қалыңдығы 150 мм-ден астам	м³	<u>55777</u> 53272	<u>50062</u> 51255	<u>52344</u> 51259
	Көлденең сырғитын қалыптағы дөңгелек құрылыстың қабырғасы мен арақабырғасының құрылғысы,				
<u>6103-0701-0603</u> <u>1106-1201-0603</u>	қалыңдығы 200 мм-ге дейін	м³	<u>57243</u> 54594	<u>51374</u> 52503	<u>53629</u> 52594
<u>6103-0701-0604</u> <u>1106-1201-0604</u>	қалыңдығы 200 мм-ден астам	м³	<u>46126</u> 43733	<u>41229</u> 41973	<u>42905</u> 42244
	Көлденең сырғитын қалыптағы тіреуіш қабырға құрылғысы,				
<u>6103-0701-0605</u> <u>1106-1201-0605</u>	қалыңдығы 250 мм-ге дейін	м³	<u>50737</u> 47710	<u>45337</u> 45791	<u>46771</u> 46487
<u>6103-0701-0606</u> <u>1106-1201-0606</u>	қалыңдығы 250 мм-ден астам	м³	<u>33590</u> 31561	<u>29924</u> 30271	<u>30923</u> 30708
	6103-0701-07 - кіші топ Арматураны ванналық тәсілмен дәнекерлеу				
	Арматураны ванналық тәсілмен дәнекерлеу,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6103-0701-0701</u> 1106-0301-0501	диаметрі 25 мм дейін	жік	<u>1432</u> 1317	<u>1251</u> 1248	<u>1286</u> 1283
<u>6103-0701-0702</u> 1106-0301-0502	диаметрі 32 мм-ге дейін	жік	<u>1836</u> 1692	<u>1609</u> 1601	<u>1652</u> 1648
<u>6103-0701-0703</u> 1106-0301-0503	диаметрі 40 мм дейін	жік	<u>2167</u> 1998	<u>1900</u> 1889	<u>1952</u> 1945
	6103-0701-08 - кіші топ Бетон денесінде қалатын анкерлік бұрандамаларды, салмалы бөлшектерді, болат конструкцияларды орнату, төселетін қабаттарды арқаулау				
	Анкерлік бұрандаманы орнату: бітей отырып, дайын ұяшықтарға				
<u>6103-0701-0801</u> 1106-0301-0401	ұзындығы 1 м-ге дейін	т	<u>1746166</u> 1600719	<u>1515330</u> 1523126	<u>1558511</u> 1566317
<u>6103-0701-0802</u> 1106-0301-0402	ұзындығы 1 м-ден астам	т	<u>1254389</u> 1150127	<u>1088917</u> 1094506	<u>1119871</u> 1125469
	Анкерлік бұрандаманы орнату: бетондау кезінде				
<u>6103-0701-0803</u> 1106-0301-0403	арматурадан жасалған байланыстармен	т	<u>779989</u> 718441	<u>683435</u> 686492	<u>698969</u> 705723
<u>6103-0701-0804</u> 1106-0301-0404	тірек конструкцияларына	т	<u>224298</u> 206793	<u>196501</u> 197308	<u>201682</u> 202517
<u>6103-0701-0805</u> 1106-0301-0405	дәнекерленген қаңқалар түрінде	т	<u>637000</u> 620162	<u>610259</u> 610985	<u>615253</u> 616036
<u>6103-0701-0806</u> 1106-0301-0406	Бетон денесінде қалатын болат конструкцияны орнату	т	<u>359255</u> 332182	<u>316303</u> 317269	<u>324313</u> 325394
	Салмалы бөлшекті орнату,				
<u>6103-0701-0807</u> 1106-0301-0407	салмағы 4 кг-ға дейін	т	<u>1234294</u> 1131141	<u>1070449</u> 1075787	<u>1100908</u> 1106251
<u>6103-0701-0808</u> 1106-0301-0408	салмағы 20 кг-ға дейін	т	<u>364681</u> 334284	<u>316398</u> 317973	<u>325375</u> 326955
<u>6103-0701-0809</u> 1106-0301-0409	салмағы 20 кг-дан астам	т	<u>128643</u> 117994	<u>111727</u> 112280	<u>114873</u> 115432
<u>6103-0701-0810</u> 1106-0301-0410	Төсеу қабатын және үстеме бетонды арқаулау	т	<u>74330</u> 68239	<u>64731</u> 65060	<u>66541</u> 66876
	6103-0702 - топ Құрылыс жағдайында бетон мен ерітінді дайындау				
	6103-0702-01 - кіші топ Құрылыс жағдайында ауыр бетонды дайындау				
	Құрылыс жағдайларында қиыршық тастағы ауыр бетонды дайындау,				
<u>6103-0702-0101</u> 1106-1501-0101	B3,5-B5 класы	м³	<u>16559</u> 15287	<u>14534</u> 14601	<u>14909</u> 14977
<u>6103-0702-0102</u> 1106-1501-0102	B7.5 класы	м³	<u>16465</u> 15198	<u>14448</u> 14514	<u>14822</u> 14888
<u>6103-0702-0103</u> 1106-1501-0103	B10 класы	м³	<u>16461</u> 15194	<u>14444</u> 14510	<u>14818</u> 14885
<u>6103-0702-0104</u> 1106-1501-0104	B15 класы	м³	<u>16427</u> 15161	<u>14411</u> 14478	<u>14785</u> 14852
<u>6103-0702-0105</u> 1106-1501-0105	B20 класы	м³	<u>16410</u> 15145	<u>14396</u> 14462	<u>14769</u> 14836
<u>6103-0702-0106</u> 1106-1501-0106	B25 класы	м³	<u>16400</u> 15135	<u>14387</u> 14453	<u>14759</u> 14826
	Құрылыс жағдайларында шағыл тастағы ауыр бетонды дайындау,				
<u>6103-0702-0107</u> 1106-1501-0107	B3,5-B5 класы	м³	<u>16354</u> 15091	<u>14344</u> 14410	<u>14715</u> 14783
<u>6103-0702-0108</u> 1106-1501-0108	B7.5 класы	м³	<u>16357</u> 15094	<u>14346</u> 14413	<u>14718</u> 14785
<u>6103-0702-0109</u> 1106-1501-0109	B10 класы	м³	<u>16354</u> 15091	<u>14344</u> 14410	<u>14715</u> 14783

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6103-0702-0110</u> 1106-1501-0110	B15 класы	м³	<u>16321</u> 15059	<u>14313</u> 14379	<u>14684</u> 14751
<u>6103-0702-0111</u> 1106-1501-0111	B20 класы	м³	<u>16302</u> 15042	<u>14296</u> 14362	<u>14667</u> 14734
<u>6103-0702-0112</u> 1106-1501-0112	B25 класы	м³	<u>16286</u> 15026	<u>14280</u> 14346	<u>14652</u> 14718
<u>6103-0702-0113</u> 1106-1501-0113	B27,5 класы	м³	<u>16289</u> 15029	<u>14283</u> 14349	<u>14655</u> 14721
<u>6103-0702-0114</u> 1106-1501-0114	B30 класы	м³	<u>16266</u> 15007	<u>14262</u> 14328	<u>14634</u> 14700
6103-0702-02 - кіші топ Құрылыс жағдайында жеңіл бетонды дайындау					
Құрылыс жағдайларында жеңіл құрылымдық-жылу оқшаулағыш бетонды дайындау,					
<u>6103-0702-0201</u> 1106-1501-0201	B3,5 класы	м³	<u>17446</u> 16110	<u>15320</u> 15385	<u>15712</u> 15783
<u>6103-0702-0202</u> 1106-1501-0202	B5 класы	м³	<u>17464</u> 16126	<u>15336</u> 15401	<u>15730</u> 15799
<u>6103-0702-0203</u> 1106-1501-0203	B7.5 класы	м³	<u>17484</u> 16146	<u>15355</u> 15421	<u>15749</u> 15818
<u>6103-0702-0204</u> 1106-1501-0204	B10 класы	м³	<u>17660</u> 16314	<u>15519</u> 15585	<u>15915</u> 15985
<u>6103-0702-0205</u> 1106-1501-0205	B15 класы	м³	<u>17695</u> 16347	<u>15551</u> 15617	<u>15948</u> 16018
Құрылыс жағдайларында жеңіл конструкциялық бетонды дайындау,					
<u>6103-0702-0206</u> 1106-1501-0206	B20 класы	м³	<u>17737</u> 16388	<u>15591</u> 15657	<u>15987</u> 16058
<u>6103-0702-0207</u> 1106-1501-0207	B25 класы	м³	<u>17443</u> 16106	<u>15317</u> 15382	<u>15710</u> 15779
<u>6103-0702-0208</u> 1106-1501-0208	B27,5 класы	м³	<u>17515</u> 16175	<u>15384</u> 15449	<u>15778</u> 15847
<u>6103-0702-0209</u> 1106-1501-0209	B30 класы	м³	<u>17625</u> 16281	<u>15487</u> 15552	<u>15882</u> 15952
<u>6103-0702-0210</u> 1106-1501-0210	B35 класы	м³	<u>17447</u> 16111	<u>15321</u> 15386	<u>15714</u> 15783
<u>6103-0702-0211</u> 1106-1501-0211	B40 класы	м³	<u>17538</u> 16197	<u>15405</u> 15471	<u>15800</u> 15869
6103-0702-03 - кіші топ Құрылыс жағдайында ауыр қалау ерітіндісін дайындау					
Құрылыс жағдайларында ауыр қалау цемент-эк ерітіндісін дайындау,					
<u>6103-0702-0301</u> 1106-1501-0301	10 белгісі	м³	<u>15621</u> 14414	<u>13701</u> 13763	<u>14052</u> 14120
<u>6103-0702-0302</u> 1106-1501-0302	25 белгісі	м³	<u>15392</u> 14205	<u>13504</u> 13564	<u>13848</u> 13916
<u>6103-0702-0303</u> 1106-1501-0303	50 белгісі	м³	<u>15121</u> 13953	<u>13264</u> 13323	<u>13604</u> 13669
<u>6103-0702-0304</u> 1106-1501-0304	75 белгісі	м³	<u>14799</u> 13658	<u>12984</u> 13042	<u>13317</u> 13380
<u>6103-0702-0305</u> 1106-1501-0305	100 белгісі	м³	<u>14838</u> 13696	<u>13021</u> 13078	<u>13353</u> 13417
<u>6103-0702-0306</u> 1106-1501-0306	150 белгісі	м³	<u>14509</u> 13395	<u>12737</u> 12794	<u>13063</u> 13123
<u>6103-0702-0307</u> 1106-1501-0307	200 белгісі	м³	<u>14191</u> 13101	<u>12458</u> 12512	<u>12777</u> 12836
Құрылыс жағдайларында ауыр қалау цемент-саз ерітіндісін дайындау,					
<u>6103-0702-0308</u> 1106-1501-0308	10 белгісі	м³	<u>14017</u> 12954	<u>12326</u> 12380	<u>12636</u> 12696

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6103-0702-0309</u> 1106-1501-0309	25 белгісі	м³	<u>13977</u> 12914	<u>12288</u> 12341	<u>12598</u> 12657
<u>6103-0702-0310</u> 1106-1501-0310	50 белгісі	м³	<u>13953</u> 12892	<u>12266</u> 12319	<u>12576</u> 12635
<u>6103-0702-0311</u> 1106-1501-0311	75 белгісі	м³	<u>13902</u> 12843	<u>12218</u> 12271	<u>12528</u> 12586
<u>6103-0702-0312</u> 1106-1501-0312	100 белгісі	м³	<u>35915</u> 33901	<u>32705</u> 32822	<u>33308</u> 33469
<u>6103-0702-0313</u> 1106-1501-0313	150 белгісі	м³	<u>13831</u> 12776	<u>12153</u> 12206	<u>12461</u> 12520
<u>6103-0702-0314</u> 1106-1501-0314	200 белгісі	м³	<u>13641</u> 12594	<u>11976</u> 12028	<u>12283</u> 12340
Құрылыс жағдайларында ауыр қалау цемент ерітіндісін дайындау,					
<u>6103-0702-0315</u> 1106-1501-0315	25 белгісі	м³	<u>13614</u> 12569	<u>11952</u> 12004	<u>12258</u> 12315
<u>6103-0702-0316</u> 1106-1501-0316	50 белгісі	м³	<u>13661</u> 12612	<u>11994</u> 12046	<u>12301</u> 12358
<u>6103-0702-0317</u> 1106-1501-0317	75 белгісі	м³	<u>13668</u> 12619	<u>12000</u> 12053	<u>12308</u> 12364
<u>6103-0702-0318</u> 1106-1501-0318	100 белгісі	м³	<u>13658</u> 12610	<u>11991</u> 12044	<u>12299</u> 12355
<u>6103-0702-0319</u> 1106-1501-0319	150 белгісі	м³	<u>13649</u> 12602	<u>11983</u> 12036	<u>12291</u> 12347
<u>6103-0702-0320</u> 1106-1501-0320	200 белгісі	м³	<u>13639</u> 12592	<u>11973</u> 12026	<u>12281</u> 12337
6103-0702-04 - кіші топ Құрылыс жағдайында ауыр әрлеу ерітіндісін дайындау					
Құрылыс жағдайларында ауыр әрлеу әк ерітіндісін дайындау,					
<u>6103-0702-0401</u> 1106-1501-0401	құрамы 1:2	м³	<u>30418</u> 27947	<u>26491</u> 26623	<u>27198</u> 27342
<u>6103-0702-0402</u> 1106-1501-0402	құрамы 1:2,5	м³	<u>28644</u> 26325	<u>24957</u> 25081	<u>25621</u> 25757
<u>6103-0702-0403</u> 1106-1501-0403	құрамы 1:3	м³	<u>28221</u> 25939	<u>24594</u> 24716	<u>25247</u> 25380
Құрылыс жағдайларында ауыр әрлеу цемент ерітіндісін дайындау,					
<u>6103-0702-0404</u> 1106-1501-0404	құрамы 1:1	м³	<u>13054</u> 12032	<u>11430</u> 11480	<u>11727</u> 11783
<u>6103-0702-0405</u> 1106-1501-0405	құрамы 1:2	м³	<u>13421</u> 12384	<u>11772</u> 11824	<u>12075</u> 12132
<u>6103-0702-0406</u> 1106-1501-0406	құрамы 1:3	м³	<u>13576</u> 12532	<u>11916</u> 11968	<u>12221</u> 12278
Құрылыс жағдайларында ауыр әрлеу цемент-әк ерітіндісін дайындау,					
<u>6103-0702-0407</u> 1106-1501-0407	құрамы 1:1:6	м³	<u>15359</u> 14163	<u>13458</u> 13519	<u>13803</u> 13872
<u>6103-0702-0408</u> 1106-1501-0408	құрамы 1:1:8	м³	<u>14898</u> 13741	<u>13058</u> 13117	<u>13394</u> 13459
<u>6103-0702-0409</u> 1106-1501-0409	құрамы 1: 1: 9	м³	<u>14886</u> 13734	<u>13054</u> 13112	<u>13387</u> 13453
<u>6103-0702-0410</u> 1106-1501-0410	құрамы 1:3:12	м³	<u>15675</u> 14444	<u>13718</u> 13781	<u>14073</u> 14143
6103-0702-05 - кіші топ Құрылыс жағдайларында жеңіл әрлеу ерітіндісін дайындау					
Құрылыс жағдайларында жеңіл әрлеу ерітіндісін дайындау					
<u>6103-0702-0501</u> 1106-1501-0501	әк	м³	<u>25633</u> 23601	<u>22404</u> 22506	<u>22992</u> 23103

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6103-0702-0502</u> 1106-1501-0502	цемент-эк	м³	<u>19887</u> 18337	<u>17425</u> 17499	<u>17876</u> 17958
	6103-0702-06 - кіші топ Гидроокшаулағыш қоспасы бар бетонды құрылыс жағдайында дайындау				
<u>6103-0702-0601</u> 1106-1501-0601	Құрылыс жағдайында бетонға гидроокшаулағыш қоспаны қосу	м³	<u>1126</u> 1031	<u>977</u> 980	<u>1005</u> 1010
	6103-0703 - топ Құрылыс жағдайларында арматуралық тор мен қаңқаны дайындау				
	6103-0703-01 - кіші топ Құрылыс жағдайында арматуралық жалпақ торды дайындау				
	Құрылыс жағдайларында арматурадан жасалған арматуралық жалпақ торды дайындау,				
<u>6103-0703-0101</u> 1106-0301-0601	диаметрі 16 мм-ге дейін	т	<u>99926</u> 91769	<u>87305</u> 87702	<u>89753</u> 90123
<u>6103-0703-0102</u> 1106-0301-0602	диаметрі 25 мм дейін	т	<u>75750</u> 69614	<u>66327</u> 66628	<u>68177</u> 68450
	6103-0703-02 - кіші топ Құрылыс жағдайында арматуралық кеңістік қаңқасын дайындау				
	Құрылыс жағдайларында арматурадан жасалған арматуралық кеңістік қаңқасын дайындау,				
<u>6103-0703-0201</u> 1106-0301-0701	диаметрі 25 мм дейін	т	<u>94709</u> 87149	<u>83466</u> 83816	<u>85782</u> 86044
<u>6103-0703-0202</u> 1106-0301-0702	диаметрі 32 мм-ге дейін	т	<u>84971</u> 78319	<u>75161</u> 75481	<u>77211</u> 77447
	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> 1107-0101-0101	0,5 тоннаға дейін	дана	<u>6638</u> 6166	<u>5885</u> 5913	<u>6027</u> 6055
<u>6104-0101-0102</u> 1107-0101-0102	1,5 тоннаға дейін	дана	<u>8779</u> 8158	<u>7791</u> 7825	<u>7975</u> 8015
<u>6104-0101-0103</u> 1107-0101-0103	3,5 тоннаға дейін	дана	<u>12934</u> 12009	<u>11464</u> 11513	<u>11738</u> 11792
<u>6104-0101-0104</u> 1107-0101-0104	3,5 тоннадан астам	дана	<u>19151</u> 17877	<u>17122</u> 17195	<u>17504</u> 17580
	Бағаналарға арналған іргетастарды төсеу, тереңдігі 4 м-ге дейінгі қазаншұңқырға салмағы				
<u>6104-0101-0105</u> 1107-0101-0105	1,5 тоннаға дейін	дана	<u>13484</u> 12535	<u>11974</u> 12027	<u>12257</u> 12316
<u>6104-0101-0106</u> 1107-0101-0106	3,5 тоннаға дейін	дана	<u>20383</u> 18925	<u>18070</u> 18151	<u>18499</u> 18587
<u>6104-0101-0107</u> 1107-0101-0107	1,5 тоннадан астам	дана	<u>31465</u> 29381	<u>28158</u> 28275	<u>28776</u> 28905
	6104-0102 - топ Іргетас арқалықтары				
	6104-0102-01 - кіші топ Іргетас арқалықтарын төсеу				
	Іргетас арқалықтарын төсеу, ұзындығы				
<u>6104-0102-0101</u> 1107-0101-0115	6 м-ге дейін	дана	<u>29643</u> 27437	<u>25970</u> 26460	<u>26785</u> 26899
<u>6104-0102-0102</u> 1107-0101-0116	6 м-ден астам	дана	<u>47601</u> 44168	<u>41956</u> 42524	<u>43156</u> 43334
	6104-02 - кіші бөлім Бағандар, қабырғалар				
	6104-0201 - топ Бағаналар				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6104-0201-01 - кіші топ Бағандарды орнату				
	Бағаналарды іргетас стакандарына орнату,				
<u>6104-0201-0101</u> <u>1107-0502-0101</u>	салмағы 2 т дейін	дана	<u>40150</u> 37384	<u>35641</u> 36336	<u>36630</u> 36775
<u>6104-0201-0102</u> <u>1107-0502-0102</u>	салмағы 3 т дейін	дана	<u>49496</u> 46033	<u>43869</u> 44605	<u>45070</u> 45260
<u>6104-0201-0103</u> <u>1107-0502-0103</u>	салмағы 4 т-ға дейін	дана	<u>56658</u> 52664	<u>50186</u> 50953	<u>51545</u> 51766
	Бағаналарды төмен тұрған бағаналарға орнату,				
<u>6104-0201-0104</u> <u>1107-0502-0104</u>	салмағы 2 т дейін	дана	<u>72028</u> 66944	<u>63967</u> 64221	<u>65352</u> 65758
<u>6104-0201-0105</u> <u>1107-0502-0105</u>	салмағы 3 т дейін	дана	<u>81339</u> 75392	<u>71913</u> 72211	<u>73552</u> 73985
<u>6104-0201-0106</u> <u>1107-0502-0106</u>	салмағы 4 т-ға дейін	дана	<u>88110</u> 81643	<u>77858</u> 78190	<u>79651</u> 80115
	Іргетастарға және төмен тұрған бағаналарға болат өзекшелері бар бағаналарды орнату,				
<u>6104-0201-0107</u> <u>1107-0502-0107</u>	салмағы 3 т дейін	дана	<u>80221</u> 75529	<u>72792</u> 72745	<u>74180</u> 74204
<u>6104-0201-0108</u> <u>1107-0502-0108</u>	салмағы 4 т-ға дейін	дана	<u>97653</u> 91752	<u>88282</u> 88275	<u>90063</u> 90116
	6104-0202 - топ Жертөле қабырғалары				
	6104-0202-01 - кіші топ Жертөле қабырғаларының блоктарын орнату				
	Жертөле қабырғаларының блоктарын орнату,				
<u>6104-0202-0101</u> <u>1107-0501-0101</u>	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>5605</u> 5404	<u>5203</u> 5415	<u>5259</u> 5349
<u>6104-0202-0102</u> <u>1107-0501-0102</u>	салмағы 1 т дейін	дана	<u>6134</u> 5954	<u>5719</u> 6036	<u>5772</u> 5896
<u>6104-0202-0103</u> <u>1107-0501-0103</u>	салмағы 1,5 т-ға дейін	дана	<u>8284</u> 7984	<u>7674</u> 8028	<u>7745</u> 7899
<u>6104-0202-0104</u> <u>1107-0501-0104</u>	салмағы 1,5 т-дан астам	дана	<u>13474</u> 12981	<u>12490</u> 13024	<u>12609</u> 12846
	6104-0203 - топ Қабырғалар блоктары				
	6104-0203-01 - кіші топ Қабырға блоктарын орнату				
	Цоколь блоктарын орнату,				
<u>6104-0203-0101</u> <u>1107-0507-0101</u>	салмағы 1 т дейін	дана	<u>10168</u> 9607	<u>9178</u> 9480	<u>9311</u> 9461
<u>6104-0203-0102</u> <u>1107-0507-0102</u>	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>15116</u> 14240	<u>13597</u> 13996	<u>13810</u> 14018
<u>6104-0203-0103</u> <u>1107-0507-0103</u>	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>19829</u> 18657	<u>17814</u> 18301	<u>18106</u> 18361
	Сыртқы қабырға блоктарын орнату,				
<u>6104-0203-0104</u> <u>1107-0507-0104</u>	салмағы 1 т дейін	дана	<u>15288</u> 14382	<u>13789</u> 13910	<u>14056</u> 14125
<u>6104-0203-0105</u> <u>1107-0507-0105</u>	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>21669</u> 20335	<u>19481</u> 19636	<u>19873</u> 19963
<u>6104-0203-0106</u> <u>1107-0507-0106</u>	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>25550</u> 23952	<u>22933</u> 23114	<u>23405</u> 23507
	Ішкі қабырға блоктарын орнату,				
<u>6104-0203-0107</u> <u>1107-0507-0107</u>	салмағы 1 т дейін	дана	<u>12733</u> 11977	<u>11463</u> 11672	<u>11663</u> 11765
<u>6104-0203-0108</u> <u>1107-0507-0108</u>	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>20117</u> 18889	<u>18082</u> 18342	<u>18416</u> 18548
<u>6104-0203-0109</u> <u>1107-0507-0109</u>	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>23805</u> 22325	<u>21356</u> 21655	<u>21766</u> 21915

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Жақтау блоктарын орнату,				
<u>6104-0203-0110</u> <u>1107-0507-0110</u>	салмағы 1 т дейін	дана	<u>16300</u> 15472	<u>14875</u> 15082	<u>15111</u> 15212
<u>6104-0203-0111</u> <u>1107-0507-0111</u>	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>18847</u> 17858	<u>17159</u> 17393	<u>17436</u> 17554
<u>6104-0203-0112</u> <u>1107-0507-0112</u>	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>29082</u> 27374	<u>26225</u> 26560	<u>26706</u> 26883
	Маңдайша және балкон асты блоктарын орнату,				
<u>6104-0203-0113</u> <u>1107-0507-0113</u>	салмағы 1 т дейін	дана	<u>12866</u> 12084	<u>11562</u> 11749	<u>11773</u> 11869
	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>1107-0508-0101</u>	ауданы 12 м2 дейін	дана	<u>36473</u> 34265	<u>32662</u> 33574	<u>33474</u> 33731
<u>6104-0204-0102</u> <u>1107-0508-0102</u>	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>49976</u> 46921	<u>44745</u> 45903	<u>45806</u> 46181
	Сыртқы қабырға панельдерін қабатқа бөле отырып, 6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қаңқасыз-панельді ғимараттарда орнату				
<u>6104-0204-0103</u> <u>1107-0508-0103</u>	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>26179</u> 24771	<u>23640</u> 24469	<u>24339</u> 24412
<u>6104-0204-0104</u> <u>1107-0508-0104</u>	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>33140</u> 31293	<u>29840</u> 30866	<u>30673</u> 30821
<u>6104-0204-0105</u> <u>1107-0508-0105</u>	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>42696</u> 40359	<u>38490</u> 39885	<u>39520</u> 39761
	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>1107-0508-0106</u>	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>22186</u> 20823	<u>19854</u> 20341	<u>20381</u> 20466
<u>6104-0204-0107</u> <u>1107-0508-0107</u>	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>30397</u> 28550	<u>27213</u> 27951	<u>27852</u> 28058
	6 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қаңқалы-панельді ғимараттарда сыртқы қабырға панельдерін орнату				
<u>6104-0204-0108</u> <u>1107-0508-0108</u>	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>40520</u> 37845	<u>36205</u> 36476	<u>36969</u> 37133
<u>6104-0204-0109</u> <u>1107-0508-0109</u>	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>59477</u> 55597	<u>53209</u> 53624	<u>54315</u> 54560
<u>6104-0204-0110</u> <u>1107-0508-0110</u>	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>78103</u> 73017	<u>69879</u> 70438	<u>71327</u> 71654
	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>1107-0510-0101</u>	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>39925</u> 37758	<u>35784</u> 36997	<u>37065</u> 36917
<u>6104-0204-0202</u> <u>1107-0510-0102</u>	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>56125</u> 52883	<u>50175</u> 51658	<u>51804</u> 51746
<u>6104-0204-0203</u> <u>1107-0510-0103</u>	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>55120</u> 52131	<u>49519</u> 51092	<u>51092</u> 51035
	7-9 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қаңқалы-панельді ғимараттарда сыртқы қабырға панельдерін орнату				
<u>6104-0204-0204</u> <u>1107-0510-0104</u>	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>49865</u> 46550	<u>44503</u> 44840	<u>45553</u> 45677

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6104-0204-0205</u> 1107-0510-0105	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>62683</u> 58563	<u>56021</u> 56385	<u>57296</u> 57447
<u>6104-0204-0206</u> 1107-0510-0106	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>81913</u> 76437	<u>73070</u> 73557	<u>74780</u> 74975
	6104-0204-03 - кіші топ Сейсмикалығы 7-9 балға дейінгі аудандарда құрылыс үшін ішкі қабырға панельдерін орнату				
	7-9 балға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, ішкі қабырға панельдерін орнату				
<u>6104-0204-0301</u> 1107-0510-0107	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>76728</u> 72404	<u>69082</u> 71345	<u>71120</u> 71363
<u>6104-0204-0302</u> 1107-0510-0108	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>98090</u> 92452	<u>87903</u> 91415	<u>90764</u> 91104
	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> 1107-0509-0101	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>20328</u> 19033	<u>18270</u> 18337	<u>18648</u> 18702
<u>6104-0205-0102</u> 1107-0509-0102	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>23541</u> 22030	<u>21119</u> 21251	<u>21555</u> 21642
<u>6104-0205-0103</u> 1107-0509-0103	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>26309</u> 24616	<u>23580</u> 23771	<u>24063</u> 24180
<u>6104-0205-0104</u> 1107-0509-0104	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>33116</u> 30911	<u>29562</u> 29816	<u>30190</u> 30348
	Қаттылық диафрагмасын орнату, биіктігі 3,6 м-ге дейін,				
<u>6104-0205-0105</u> 1107-0509-0105	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>145513</u> 140422	<u>137247</u> 139066	<u>138952</u> 139155
<u>6104-0205-0106</u> 1107-0509-0106	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>101214</u> 94347	<u>90306</u> 90458	<u>92346</u> 92549
	Қаттылық диафрагмасын орнату, биіктігі 4,8 м-ге дейін,				
<u>6104-0205-0107</u> 1107-0509-0107	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>128596</u> 126429	<u>122378</u> 122490	<u>124398</u> 124608
<u>6104-0205-0108</u> 1107-0509-0108	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>154926</u> 152746	<u>147926</u> 148063	<u>150328</u> 150585
<u>6104-0205-0109</u> 1107-0509-0109	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>136858</u> 127396	<u>121839</u> 122069	<u>124638</u> 124939
	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> 1107-0511-0101	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>15188</u> 14300	<u>13716</u> 13795	<u>14020</u> 14018
<u>6104-0207-0102</u> 1107-0511-0102	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>17887</u> 16820	<u>16121</u> 16234	<u>16476</u> 16490
	Ірі панельді гипсбетонды арақабырғаларды орнату,				
<u>6104-0207-0103</u> 1107-0511-0103	ауданы 6 м2 дейін	дана	<u>18731</u> 17605	<u>16883</u> 16975	<u>17259</u> 17268
<u>6104-0207-0104</u> 1107-0511-0104	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>25810</u> 24617	<u>23290</u> 23743	<u>24158</u> 23785
<u>6104-0207-0105</u> 1107-0511-0105	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>29360</u> 27588	<u>26423</u> 26634	<u>27008</u> 27045
	6104-03 - кіші бөлім Арқалықтар, ригельдер, маңдайшалар				
	6104-0301 - топ Арқалықтар, ригельдер, маңдайшалар				
	6104-0301-01 - кіші топ Арқалықтарды, ригельдерді, маңдайшаларды төсеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Ростверк арқалықтарын төсеу,				
<u>6104-0301-0101</u> <u>1107-0503-0101</u>	салмағы 1 т дейін	дана	<u>16710</u> 15541	<u>14846</u> 14933	<u>15186</u> 15266
<u>6104-0301-0102</u> <u>1107-0503-0102</u>	салмағы 3 т дейін	дана	<u>27524</u> 25591	<u>24432</u> 24598	<u>24995</u> 25134
	Аражабын арқалықтарын төсеу,				
<u>6104-0301-0103</u> <u>1107-0503-0103</u>	салмағы 1 т дейін	дана	<u>11350</u> 10582	<u>10118</u> 10163	<u>10347</u> 10379
<u>6104-0301-0104</u> <u>1107-0503-0104</u>	салмағы 3 т дейін	дана	<u>17935</u> 16714	<u>15986</u> 16041	<u>16350</u> 16393
	Ригельдерді төсеу,				
<u>6104-0301-0105</u> <u>1107-0503-0105</u>	салмағы 1 т дейін	дана	<u>15943</u> 14865	<u>14232</u> 14279	<u>14545</u> 14590
<u>6104-0301-0106</u> <u>1107-0503-0106</u>	салмағы 2 т дейін	дана	<u>24147</u> 22541	<u>21602</u> 21631	<u>22072</u> 22110
<u>6104-0301-0107</u> <u>1107-0503-0107</u>	салмағы 3 т дейін	дана	<u>64448</u> 61467	<u>59715</u> 59798	<u>60585</u> 60670
<u>6104-0301-0108</u> <u>1107-0503-0108</u>	салмағы 5 т дейін	дана	<u>111244</u> 107479	<u>105264</u> 105381	<u>106362</u> 106479
<u>6104-0301-0109</u> <u>1107-0503-0109</u>	салмағы 6 т-ға дейін	дана	<u>118060</u> 113798	<u>111298</u> 111423	<u>112539</u> 112671
	Мандайшаларды төсеу,				
<u>6104-0301-0110</u> <u>1107-0503-0110</u>	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>1742</u> 1681	<u>1618</u> 1695	<u>1626</u> 1659
<u>6104-0301-0111</u> <u>1107-0104-0301</u>	салмағы 0,3 т-дан 0,7 т-ға дейін	дана	<u>8372</u> 7851	<u>7542</u> 7557	<u>7697</u> 7709
<u>6104-0301-0112</u> <u>1107-0104-0302</u>	салмағы 1 т дейін	дана	<u>9604</u> 9005	<u>8648</u> 8670	<u>8826</u> 8841
<u>6104-0301-0113</u> <u>1107-0104-0303</u>	салмағы 1,5 т-ға дейін	дана	<u>11862</u> 11135	<u>10699</u> 10732	<u>10915</u> 10937
<u>6104-0301-0114</u> <u>1107-0104-0304</u>	салмағы 1,5 т-дан астам	дана	<u>12416</u> 11641	<u>11179</u> 11213	<u>11406</u> 11430
	6104-04 - кіші бөлім Аражабындар мен жабындар панельдері				
	6104-0401 - топ Сейсмикалылығы 6 балға дейінгі аудандарда салуға арналған аражабындар мен жабындардың панельдері				
	6104-0401-01 - кіші топ Сейсмикалылығы 6 балға дейін аудандарда құрылысқа арналған аражабындар мен жабындар панельдерін орнату				
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, контур бойымен сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату,				
<u>6104-0401-0101</u> <u>1107-0504-0101</u>	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>15740</u> 14709	<u>14050</u> 14225	<u>14340</u> 14433
<u>6104-0401-0102</u> <u>1107-0504-0102</u>	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>23996</u> 22419	<u>21391</u> 21708	<u>21830</u> 21995
<u>6104-0401-0103</u> <u>1107-0504-0103</u>	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>27610</u> 25810	<u>24643</u> 24984	<u>25147</u> 25324
<u>6104-0401-0104</u> <u>1107-0504-0104</u>	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>34010</u> 31767	<u>30311</u> 30754	<u>30933</u> 31167
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, екі жағына сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату				
<u>6104-0401-0105</u> <u>1107-0504-0105</u>	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>8146</u> 7861	<u>7570</u> 7906	<u>7610</u> 7754
<u>6104-0401-0106</u> <u>1107-0504-0106</u>	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>9898</u> 9598	<u>9242</u> 9730	<u>9267</u> 9476
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қабырғалы жабын панельдерін орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6104-0401-0107</u> <u>1107-0504-0107</u>	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>9518</u> 8914	<u>8550</u> 8582	<u>8729</u> 8749
<u>6104-0401-0108</u> <u>1107-0504-0108</u>	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>12027</u> 11257	<u>10796</u> 10829	<u>11024</u> 11047
<u>6104-0401-0109</u> <u>1107-0504-0109</u>	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>14481</u> 13558	<u>12996</u> 13059	<u>13267</u> 13306
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, ТТ типті жабын панельдерін орнату				
<u>6104-0401-0110</u> <u>1107-0504-0110</u>	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>48326</u> 45330	<u>43509</u> 43788	<u>44383</u> 44584
<u>6104-0401-0111</u> <u>1107-0504-0111</u>	ауданы 30 м2 дейін	дана	<u>59063</u> 55447	<u>53261</u> 53564	<u>54319</u> 54549
<u>6104-0401-0112</u> <u>1107-0504-0112</u>	ауданы 40 м2 дейін	дана	<u>75258</u> 70617	<u>67828</u> 68179	<u>69192</u> 69475
	6104-0402 - топ Сейсмикалығы 7-9 балл аудандарда құрылысқа арналған аражабындар мен жабындар панельдері				
	6104-0402-01 - кіші топ Сейсмикалығы 7-9 балл аудандарда құрылысқа арналған аражабындар мен жабындар панельдерін орнату				
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, контур бойымен сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату				
<u>6104-0402-0101</u> <u>1107-0505-0101</u>	ауданы 15 м2 дейін	дана	<u>34307</u> 32467	<u>30843</u> 32206	<u>31821</u> 31951
<u>6104-0402-0102</u> <u>1107-0505-0102</u>	ауданы 20 м2 дейін	дана	<u>39406</u> 37260	<u>35403</u> 36910	<u>36499</u> 36664
<u>6104-0402-0103</u> <u>1107-0505-0103</u>	ауданы 25 м2 дейін	дана	<u>50010</u> 47316	<u>44979</u> 46878	<u>46374</u> 46563
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, екі жағына сүйей отырып, аражабын панельдерін орнату				
<u>6104-0402-0104</u> <u>1107-0505-0104</u>	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>18952</u> 17942	<u>17076</u> 17690	<u>17646</u> 17572
<u>6104-0402-0105</u> <u>1107-0505-0105</u>	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>24424</u> 23102	<u>21997</u> 22864	<u>22722</u> 22679
	6 баллға дейінгі сейсмикалық аудандардағы құрылыс үшін, қабырғалы жабын панельдерін орнату				
<u>6104-0402-0106</u> <u>1107-0505-0106</u>	ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>21583</u> 20266	<u>19409</u> 19514	<u>19870</u> 19864
<u>6104-0402-0107</u> <u>1107-0505-0107</u>	ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>29057</u> 27360	<u>26266</u> 26387	<u>26852</u> 26846
	6104-05 - кіші бөлім Баспалдақ алаңдары және басқыштары				
	6104-0501 - топ Баспалдақ алаңдары және басқыштары				
	6104-0501-01 - кіші топ Баспалдақ алаңдары мен басқыштарын орнату				
	Баспалдақ алаңдарын орнату,				
<u>6104-0501-0101</u> <u>1107-0506-0101</u>	салмағы 1 т дейін	дана	<u>15483</u> 14492	<u>13891</u> 13949	<u>14184</u> 14218
<u>6104-0501-0102</u> <u>1107-0506-0102</u>	салмағы 1 т-дан астам	дана	<u>28795</u> 27034	<u>25991</u> 26058	<u>26517</u> 26586
	Баспалдақ басқыштарын орнату				
<u>6104-0501-0103</u> <u>1107-0506-0103</u>	дәнекерлеусіз, салмағы 1 т-ға дейін	дана	<u>19029</u> 17705	<u>16897</u> 17051	<u>17280</u> 17395
<u>6104-0501-0104</u> <u>1107-0506-0104</u>	дәнекерлеусіз, салмағы 1 т-дан астам	дана	<u>21436</u> 20041	<u>19208</u> 19266	<u>19621</u> 19664
<u>6104-0501-0105</u> <u>1107-0506-0105</u>	дәнекерлеумен, салмағы 1 т-ға дейін	дана	<u>23436</u> 21908	<u>20981</u> 21133	<u>21424</u> 21538
	Баспалдақ басқыш-алаңдарын орнату,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6104-0501-0106 1107-0506-0106	салмағы 1 т-дан астам	дана	<u>44770</u> 42048	<u>40433</u> 40549	<u>41246</u> 41360
	6104-0501-02 - кіші топ Жеке сатылардан дайын негіз бойынша баспалдақтардың құрылғысы				
	Жеке сатылардан дайын негіз бойынша баспалдақтардың құрылғысы				
6104-0501-0201 1107-0518-0101	тегіс	м	<u>6929</u> 6364	<u>6027</u> 6070	<u>6191</u> 6229
6104-0501-0202 1107-0518-0102	нақышты жабынмен	м	<u>7621</u> 6998	<u>6627</u> 6673	<u>6808</u> 6849
	6104-06 - кіші бөлім Лоджиялар, балкондар, жақтаулар				
	6104-0601 - топ Лоджиялар, балкондар, жақтаулар				
	6104-0601-01 - кіші топ Лоджиялар тақталарын орнату				
	Панельді ғимараттарда лоджиялар тақталарын орнату, ауданы				
6104-0601-0101 1107-0512-0101	5 м2 дейін	дана	<u>15035</u> 14233	<u>13719</u> 13835	<u>14064</u> 14018
6104-0601-0102 1107-0512-0102	10 м2 дейін	дана	<u>20859</u> 19821	<u>19129</u> 19354	<u>19527</u> 19520
	Кірпіш және блокты ғимараттарда лоджиялар тақталарын орнату, ауданы				
6104-0601-0103 1107-0512-0103	5 м2 дейін	дана	<u>8119</u> 7639	<u>7318</u> 7437	<u>7446</u> 7504
6104-0601-0104 1107-0512-0104	10 м2 дейін	дана	<u>12963</u> 12210	<u>11703</u> 11893	<u>11904</u> 11996
	6104-0601-02 - кіші топ Балкондар мен күнқағарлар тақталарын орнату				
	Панельді ғимараттарда балкондар мен күнқағарлар тақталарын орнату, ауданы				
6104-0601-0201 1107-0512-0105	5 м2 дейін	дана	<u>28189</u> 26448	<u>25376</u> 25546	<u>25874</u> 25969
	Кірпіш және блокты ғимараттарда балкондар мен күнқағарлар тақталарын орнату, алаң				
6104-0601-0202 1107-0512-0106	5 м2 дейін	дана	<u>48647</u> 45587	<u>43740</u> 43906	<u>44640</u> 44743
	6104-0601-05 - кіші топ Жақтау тақталарын орнату				
	Жақтау тақталарын орнату				
6104-0601-0501 1107-0512-0109	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>5387</u> 5091	<u>4884</u> 4980	<u>4962</u> 5009
6104-0601-0502 1107-0512-0110	салмағы 0,5 т-дан астам	дана	<u>9300</u> 8776	<u>8420</u> 8568	<u>8557</u> 8634
	6104-0602 - топ Экрандар, бөлу қабырғалары				
	6104-0602-01 - кіші топ Бөлу қабырғасын орнату				
6104-0602-0101 1107-0512-0107	Бөлу қабырғасын орнату, ауданы 5 м2 дейін	дана	<u>12400</u> 11622	<u>11155</u> 11190	<u>11386</u> 11409
	6104-0602-02 - кіші топ Қоршау экранын орнату				
6104-0602-0201 1107-0512-0108	Қоршау экранын орнату, ауданы 10 м2 дейін	дана	<u>10574</u> 9970	<u>9581</u> 9680	<u>9747</u> 9794
	6104-07 - кіші бөлім Ғимараттарға арналған көлемді блоктар				
	6104-0701 - топ Ғимараттарға арналған көлемді блоктар				
	6104-0701-01 - кіші топ Көлемді блоктарды орнату				
	5 қабатқа дейінгі ғимараттарға арналған көлемді блоктарды орнату, блок түрі				
6104-0701-0101 1107-0513-0101	қатарлық	дана	<u>95410</u> 90624	<u>87113</u> 88993	<u>88397</u> 89345
6104-0701-0102 1107-0513-0102	баспалдақ	дана	<u>113211</u> 106482	<u>102250</u> 103083	<u>104264</u> 104824
	9-12 қабатты ғимараттарға арналған көлемді блоктарды орнату, блок түрі				
6104-0701-0103 1107-0513-0103	қатарлық	дана	<u>107473</u> 102819	<u>99581</u> 100915	<u>101399</u> 101496

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6104-0701-0104 1107-0513-0104	баспалдақ	дана	<u>126673</u> 120204	<u>116312</u> 116444	<u>118881</u> 118430
	6104-0702 - топ Сантехкабиналардың, лифт шахталарының көлемді желдеткіш блоктары				
	6104-0702-01 - кіші топ Сантехникалық кабиналарды, сантехникалық тұғырықтарды орнату				
6104-0702-0101 1107-0514-0101	Сантехникалық кабинаны орнату	дана	<u>26031</u> 24316	<u>23262</u> 23328	<u>23635</u> 23624
6104-0702-0102 1107-0514-0102	Сантехникалық тұғырықты орнату	дана	<u>14181</u> 13549	<u>13001</u> 13495	<u>13123</u> 13345
	6104-0702-02 - кіші топ Лифт шахталарын орнату				
	Лифт шахталарын орнату,				
6104-0702-0201 1107-0514-0103	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>20947</u> 19597	<u>18779</u> 18897	<u>19167</u> 19239
6104-0702-0202 1107-0514-0104	салмағы 2,5 т-дан астам	дана	<u>27167</u> 25409	<u>24325</u> 24533	<u>24824</u> 24944
	6104-0702-03 - кіші топ Желдету блоктарын орнату				
	Желдету блоктарын орнату,				
6104-0702-0301 1107-0514-0105	салмағы 1 т дейін	дана	<u>12772</u> 11952	<u>11458</u> 11516	<u>11695</u> 11732
6104-0702-0302 1107-0514-0106	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>18760</u> 17561	<u>16841</u> 16915	<u>17191</u> 17238
	6104-0702-04 - кіші топ Құбырлар мен электр сымдарын қосу және сынау				
	Құбырларды қосу және сынау				
6104-0702-0401 1107-0514-0107	жылыту панельдері	дана	<u>7465</u> 6796	<u>6769</u> 6489	<u>6759</u> 6924
6104-0702-0402 1107-0514-0108	сантехкабиналар және блоктар	дана	<u>20409</u> 18708	<u>17762</u> 17811	<u>18230</u> 18342
	Электр сымдарын қосу және сынау				
6104-0702-0403 1107-0514-0109	сантехкабиналар	дана	<u>14441</u> 13226	<u>12517</u> 12582	<u>12874</u> 12937
	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),				
6104-0801-0101 1107-0512-0111	салмағы 0,5 т-ға дейін	дана	<u>7183</u> 6746	<u>6406</u> 6654	<u>6504</u> 6624
	6104-0801-02 - кіші топ Қоршау орнату				
	Панельдерден жасалған темірбетон қоршауларды орнату				
6104-0801-0201 1107-0111-0101	Ұзындығы 4 м	м	<u>12249</u> 11406	<u>10877</u> 11004	<u>11161</u> 11217
6104-0801-0202 1107-0111-0102	Ұзындығы 3 м	м	<u>10469</u> 9760	<u>9320</u> 9408	<u>9552</u> 9602
6104-0801-0203 1107-0111-0103	2,4 м баған қадамымен ұзындығы 4,8 м	м	<u>8628</u> 8060	<u>7700</u> 7791	<u>7894</u> 7934
	Металл қоршауларды орнату				
6104-0801-0204 1107-0111-0104	Темірбетон панельдерден жасалған жертөлемен темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,5 м дейінгі	м	<u>28856</u> 27084	<u>25881</u> 26340	<u>26563</u> 26672

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6104-0801-0205</u> 1107-0111-0105	Темірбетон панельдерден жасалған жертөлемен темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,6 м дейінгі	м	<u>21875</u> 20376	<u>19315</u> 19759	<u>19919</u> 20013
<u>6104-0801-0206</u> 1107-0111-0106	Темірбетон панельдерден жасалған жертөлемен темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 2 м дейінгі	м	<u>21875</u> 20376	<u>19315</u> 19759	<u>19919</u> 20013
<u>6104-0801-0207</u> 1107-0111-0107	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,2 м дейінгі	м	<u>17664</u> 16588	<u>15925</u> 16112	<u>16254</u> 16381
<u>6104-0801-0208</u> 1107-0111-0108	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 1,7 м дейінгі	м	<u>20634</u> 19416	<u>18677</u> 18873	<u>19047</u> 19183
<u>6104-0801-0209</u> 1107-0111-0109	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша тордан биіктігі 2,2 м дейінгі	м	<u>23419</u> 22088	<u>21275</u> 21510	<u>21690</u> 21836
<u>6104-0801-0210</u> 1107-0111-0110	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,2 м	м	<u>12961</u> 12059	<u>11459</u> 11655	<u>11788</u> 11846
<u>6104-0801-0211</u> 1107-0111-0111	Жертөлесіз темірбетон бағандар бойынша торлы панельдерден биіктігі 1,7 м дейінгі	м	<u>13449</u> 12507	<u>11882</u> 12081	<u>12224</u> 12285
	Металл қоршауларды орнату				
<u>6104-0801-0212</u> 1107-0111-0112	Торлы панельдерден жасалған, биіктігі 2,2 м дейін жертөлесі жоқ темірбетон бағандар бойынша	м	<u>13941</u> 12958	<u>12311</u> 12511	<u>12665</u> 12727
<u>6104-0801-0213</u> 1107-0111-0113	Темірбетон бағандар бойынша металл тікенекті сымнан жасалған	м	<u>9379</u> 8933	<u>8478</u> 8653	<u>8761</u> 8781
	Ілеспе жұмыстар				
<u>6104-0801-0214</u> 1107-0111-0114	Қалыңдығы 30 см құм төсемдерінің құрылғысы	м	<u>2271</u> 2175	<u>2033</u> 2224	<u>1957</u> 2049
	6104-0801-03 - кіші топ Қақпалар мен кіші қақпаларды орнату				
	Айқарма қақпалардың орнату құрылғысы				
<u>6104-0801-0301</u> 1107-0111-0201	металл бағандармен	дана	<u>146320</u> 135901	<u>128244</u> 131814	<u>132662</u> 133233
<u>6104-0801-0302</u> 1107-0111-0202	металлды және бетонды бағандармен	дана	<u>115257</u> 107106	<u>101413</u> 103762	<u>104667</u> 105188
<u>6104-0801-0303</u> 1107-0111-0203	бетонды бағандармен	дана	<u>92570</u> 85918	<u>81957</u> 82522	<u>84110</u> 84587
<u>6104-0801-0304</u> 1107-0111-0204	іргетасы жоқ темірбетонды бағандармен	дана	<u>100468</u> 94237	<u>89051</u> 92403	<u>92224</u> 92611
<u>6104-0801-0305</u> 1107-0111-0205	іргетасы бар темірбетонды бағандармен	дана	<u>139073</u> 129241	<u>123212</u> 124279	<u>126358</u> 126988
<u>6104-0801-0306</u> 1107-0111-0206	Іргетастары мен кішкене қақпалары бар темірбетонды бағандармен	дана	<u>153622</u> 142609	<u>135867</u> 137022	<u>139380</u> 140066
	Кішкене қақпалардың құрылғысы				
<u>6104-0801-0307</u> 1107-0111-0207	Бетон бағандармен	дана	<u>62654</u> 58261	<u>55637</u> 55983	<u>57027</u> 57358

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6104-0801-0308</u> 1107-0111-0208	Металл бағандармен	дана	<u>56983</u> 52467	<u>49570</u> 50325	<u>51101</u> 51358
<u>6104-0801-0309</u> 1107-0111-0209	Металл қоршаулар мен панельдерден жасалған қоршаулар кезінде бағандарды орнатпай	дана	<u>4620</u> 4283	<u>4086</u> 4097	<u>4186</u> 4198
<u>6104-0801-0310</u> 1107-0111-0210	Бағандары бар темірбетон қоршаулар кезінде бағандарды орнатпай	дана	<u>10529</u> 9853	<u>9455</u> 9484	<u>9655</u> 9697
	Ілеспе жұмыстар				
<u>6104-0801-0311</u> 1107-0111-0211	Қосымша бетон бағандарды орнату	дана	<u>40131</u> 37178	<u>35404</u> 35667	<u>36367</u> 36581
	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> 1107-0515-0101	ірі панельді	м	<u>2792</u> 2549	<u>2437</u> 2448	<u>2499</u> 2510
<u>6104-0802-0102</u> 1107-0515-0102	кірпіш және ірі блок	м	<u>3592</u> 3330	<u>3169</u> 3201	<u>3245</u> 3266
	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> 1107-0516-0112	полимерцементті құраммен	м	<u>1623</u> 1521	<u>1462</u> 1467	<u>1492</u> 1497
<u>6104-0802-0202</u> 1107-0516-0113	ПВХ бояуларымен /бутадионстироль немесе кумарон-каучук/	м	<u>88</u> 83	<u>79</u> 80	<u>81</u> 81
	Цоколь панельдерінің жапсарын нақыштау және сөгу құрылғысы				
<u>6104-0802-0203</u> 1107-0516-0114	ішкі жағынан ерітіндімен	м	<u>486</u> 446	<u>422</u> 426	<u>434</u> 436
	Аражабын панельдерінің жапсарын төменнен майлау және сөгу				
<u>6104-0802-0204</u> 1107-0516-0115	ерітіндімен	м	<u>2032</u> 1863	<u>1764</u> 1775	<u>1812</u> 1822
	6104-0802-03 - кіші топ Іргетастардың табанына арналған қабат құрылғысы				
	Іргетастардың табанына арналған қабат құрылғысы				
<u>6104-0802-0301</u> 1107-0101-0201	ерітіндіден	м²	<u>506</u> 546	<u>530</u> 653	<u>501</u> 557
	6104-0802-04 - кіші топ Болат бекіту элементтерін орнату				
	Түйіспелі жапсырмаларды орнату				
<u>6104-0802-0401</u> 1107-0107-0101	Арматуралық	т	<u>1614197</u> 1509979	<u>1442684</u> 1444943	<u>1489393</u> 1468712
	Аспалы жолдарды бекітуді ортату				
<u>6104-0802-0402</u> 1107-0107-0102	Аспалы жолдарды бекітуге арналған болат конструкцияларды орнату	т	<u>1303863</u> 1292284	<u>1285527</u> 1285522	<u>1289036</u> 1289144
	Монтаждау бұйымдарын орнату				
<u>6104-0802-0403</u> 1107-0107-0103	Салмағы 20 кг дейінгі	т	<u>1534238</u> 1507839	<u>1492356</u> 1492473	<u>1500267</u> 1500627
<u>6104-0802-0404</u> 1107-0107-0104	Салмағы 20 кг-нан астам	т	<u>1448838</u> 1429320	<u>1417893</u> 1417689	<u>1423775</u> 1423802

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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> 1107-0112-0101	Қаңқаларды, торларды және өзекті арматураны орнату арқылы	т	<u>278021</u> 254849	<u>241230</u> 242428	<u>248041</u> 249241
<u>6104-0803-0102</u> 1107-0112-0102	бұрандамалы жалғанымдармен	т	<u>1782690</u> 1713870	<u>1674280</u> 1677842	<u>1694601</u> 1698165
	6104-0803-02 - кіші топ Ригельдерді монолиттеу				
	Конструкцияларды монолиттеу				
<u>6104-0803-0201</u> 1107-0112-0201	Ригельдерді	м³	<u>33316</u> 34610	<u>31210</u> 41466	<u>34998</u> 34851
	6104-0803-04 - кіші топ Антисейсмикалық жапсарлар құрылғысы				
<u>6104-0803-0401</u> 1107-0112-0401	Антисейсмикалық жапсарлар құрылғысы	жік, м	<u>7086</u> 6564	<u>6270</u> 6313	<u>6418</u> 6459
	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> 1107-0201-0101	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 6 м2 дейін	м³	<u>133762</u> 126284	<u>120139</u> 124495	<u>123353</u> 123750
<u>6104-0901-0102</u> 1107-0201-0102	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 9 м2 дейін	м³	<u>85477</u> 81320	<u>77604</u> 80846	<u>79699</u> 79840
<u>6104-0901-0103</u> 1107-0201-0103	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 12 м2 дейін	м³	<u>69458</u> 66046	<u>62961</u> 65694	<u>64647</u> 64811
<u>6104-0901-0104</u> 1107-0201-0104	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 15 м2 дейін	м³	<u>58274</u> 55439	<u>52882</u> 55263	<u>54312</u> 54463
<u>6104-0901-0105</u> 1107-0201-0105	Бетонмен монолиттелген тік түйіспелері бар ауданы 15 м2 астам	м³	<u>51239</u> 48721	<u>46428</u> 48634	<u>47737</u> 47867
<u>6104-0901-0106</u> 1107-0201-0106	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 6 м2 дейін	м³	<u>109113</u> 103554	<u>98637</u> 102084	<u>100935</u> 101252
<u>6104-0901-0107</u> 1107-0201-0107	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 9 м2 дейін	м³	<u>72132</u> 68907	<u>65803</u> 68453	<u>67354</u> 67489
<u>6104-0901-0108</u> 1107-0201-0108	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 12 м2 дейін	м³	<u>58785</u> 56105	<u>53557</u> 55602	<u>54776</u> 54903
<u>6104-0901-0109</u> 1107-0201-0109	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 15 м2 дейін	м³	<u>50162</u> 47867	<u>45748</u> 47376	<u>46748</u> 46869
<u>6104-0901-0110</u> 1107-0201-0110	Ерітіндімен инъекцияланатын тік түйіспелері бар /кілтекті типті/ ауданы 15 м2 астам	м³	<u>41752</u> 39840	<u>38026</u> 39487	<u>38879</u> 38986
	Кілтекті және сына тәрізді типті тік түйіспелері және тірек өкшелігі бар қабырға панельдерін орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6104-0901-0111</u> 1107-0201-0111	тік кескін ауданы 9 м2 дейін	м³	<u>59183</u> 56160	<u>53542</u> 54598	<u>54821</u> 54745
<u>6104-0901-0112</u> 1107-0201-0112	тік кескін ауданы 12 м2 дейін	м³	<u>46151</u> 43784	<u>41801</u> 42634	<u>42729</u> 42753
<u>6104-0901-0113</u> 1107-0201-0113	тік кескін ауданы 15 м2 дейін	м³	<u>41730</u> 39594	<u>37838</u> 38597	<u>38631</u> 38697
<u>6104-0901-0114</u> 1107-0201-0114	тік кескін ауданы 15 м2 астам	м³	<u>38332</u> 36257	<u>34615</u> 35307	<u>35356</u> 35445
Арақабырғалардың панельдерін орнату					
<u>6104-0901-0115</u> 1107-0201-0115	салмақ түспейтін	м³	<u>53852</u> 51369	<u>48540</u> 50933	<u>49742</u> 49806
6104-0901-02 - кіші топ Тіректерді, науаларды орнату					
Такталар мен шығыршықтардан жасалған тіректерді орнату					
<u>6104-0901-0201</u> 1107-0201-0201	диаметрі 1000 мм-ге дейін	м³	<u>52930</u> 49262	<u>47063</u> 47393	<u>48108</u> 48412
<u>6104-0901-0202</u> 1107-0201-0202	диаметрі 1000 мм-ден астам	м³	<u>32647</u> 30403	<u>29035</u> 29279	<u>29675</u> 29875
Құрылыстарда науаларды орнату					
<u>6104-0901-0203</u> 1107-0201-0203	бұрыштық, қимасы 0,2 м2 дейін	м³	<u>303048</u> 287344	<u>271084</u> 277891	<u>281716</u> 278343
<u>6104-0901-0204</u> 1107-0201-0204	бұрыштық, қимасы 0,2 м2 астам	м³	<u>221740</u> 210548	<u>198279</u> 203776	<u>206531</u> 203447
<u>6104-0901-0205</u> 1107-0201-0205	тікбұрышты, қимасы 0,2 м2 дейін	м³	<u>81920</u> 76942	<u>72845</u> 73997	<u>75270</u> 74838
<u>6104-0901-0206</u> 1107-0201-0206	тікбұрышты, қимасы 0,2 м2 астам	м³	<u>44419</u> 41736	<u>39481</u> 40092	<u>40798</u> 40544
Құрылыстар арасында науаларды орнату					
<u>6104-0901-0207</u> 1107-0201-0207	қимасы 0,5 м2 дейін	м³	<u>72531</u> 67272	<u>64107</u> 64628	<u>65625</u> 66038
<u>6104-0901-0208</u> 1107-0201-0208	қимасы 0,5 м2 астам	м³	<u>58352</u> 54132	<u>51576</u> 52029	<u>52802</u> 53137
6104-0902 - топ Секциялық желдеткіш градирняларының конструкциялары					
6104-0902-01 - кіші топ Секциялық желдеткіш градирняларының конструкцияларының құрылғысы					
Темірбетон бағаналарды орнату					
<u>6104-0902-0101</u> 1107-0202-0101	Іргетас стакандарына	дана	<u>40616</u> 37783	<u>36104</u> 36584	<u>37010</u> 37172
<u>6104-0902-0102</u> 1107-0202-0102	Төмен тұрған бағанадарға	дана	<u>41281</u> 38638	<u>37080</u> 37408	<u>37913</u> 38010
<u>6104-0902-0103</u> 1107-0202-0103	Іргетастардағы болат құрсамаға	дана	<u>44670</u> 41469	<u>39579</u> 39851	<u>40547</u> 40748
Төсеу					
<u>6104-0902-0104</u> 1107-0202-0104	Арқалықтарды	дана	<u>18804</u> 17424	<u>16611</u> 16717	<u>17027</u> 17105
<u>6104-0902-0105</u> 1107-0202-0105	Ригельдерді	дана	<u>48582</u> 45721	<u>44040</u> 44186	<u>44882</u> 45032
<u>6104-0902-0108</u> 1107-0202-0108	Жабын тақталарын	дана	<u>23989</u> 22803	<u>22105</u> 22172	<u>22456</u> 22527
Қабырғаларының капительдерін орнату					
<u>6104-0902-0106</u> 1107-0202-0106	Су жинау бассейні	дана	<u>39747</u> 36859	<u>35161</u> 35303	<u>36020</u> 36174
<u>6104-0902-0107</u> 1107-0202-0107	Градирнялар қаңқасы	дана	<u>73582</u> 68375	<u>65323</u> 65575	<u>66867</u> 67133
6104-0903 - топ Инженерлік желілер					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6104-0903-01 - кіші топ Өтпесіз арналардың құрылғысы				
	Бір ұяшықты өтпесіз арналардың құрылғысы				
<u>6104-0903-0101</u> <u>1107-0601-0101</u>	жабылатын немесе тақталарға тірелген	м³	<u>39429</u> 37446	<u>36085</u> 36509	<u>36946</u> 36962
<u>6104-0903-0102</u> <u>1107-0601-0102</u>	Жоғарғы және төменгі науа элементтерінен жиналған	м³	<u>36612</u> 35073	<u>33878</u> 34599	<u>34472</u> 34677
	Екі ұяшықты өтпесіз арналардың құрылғысы				
<u>6104-0903-0103</u> <u>1107-0601-0103</u>	Жоғарғы және төменгі науа элементтерінен жиналған	м³	<u>43073</u> 41393	<u>39951</u> 41068	<u>40427</u> 40738
	6104-0903-02 - кіші топ Қабырғалары бар камералардың, қозғалмайтын қалқан тіректерінің құрылғысы				
	Камералар құрылғысы				
<u>6104-0903-0201</u> <u>1107-0601-0201</u>	Бетон блоктарының қабырғалары бар	м³	<u>109066</u> 105302	<u>100284</u> 105936	<u>105065</u> 102996
	Жылжымайтын қалқан тіректерінің құрылғысы				
<u>6104-0903-0202</u> <u>1107-0601-0204</u>	Құрама темірбетон конструкциялардан жасалған	м³	<u>28991</u> 27564	<u>26046</u> 27873	<u>27115</u> 27240
	6104-0903-03 - кіші топ Өтпесіз арналарды ілеспе бір жақты сорғыту құрылғысы				
	Өтпесіз арналардың ілеспе бір жақты сорғытқышының құрылғысы				
<u>6104-0903-0301</u> <u>1107-0601-0301</u>	Сүзгілеу материалы себілген диам. 150 мм асбест-цемент құбырлардан жасалған	арна м	<u>15975</u> 15603	<u>14758</u> 16937	<u>13467</u> 14469
<u>6104-0903-0302</u> <u>1107-0601-0302</u>	Сүзгілеу материалы себілген диам. 150 мм керамикалық құбырлардан жасалған	арна м	<u>11102</u> 10721	<u>9991</u> 11755	<u>8972</u> 9786
<u>6104-0903-0303</u> <u>1107-0601-0303</u>	Түп астына, арналар мен құбырлардың қабырғалары бойымен сүзгілеп себумен диам. 150 мм керамикалық құбырлардан жасалған	арна м	<u>52023</u> 49733	<u>47190</u> 51466	<u>45169</u> 47186
	6105 - бөлім Тас конструкциялар				
	6105-01 - кіші бөлім Тастар мен жеңіл бетон блоктардан жасалған конструкциялар				
	6105-0101 - топ Тастар мен жеңіл бетон блоктардан жасалған конструкциялар				
	6105-0101-01 - кіші топ Шойтастардан конструкцияларды қалау				
<u>6105-0101-0101</u> <u>1108-0801-0101</u>	Пеш, ошақ және құбыр астындағы негіздерді кесек тастардан қалау	м³	<u>33116</u> 30361	<u>28755</u> 28900	<u>29568</u> 29712
	Шойтастардан іргетастарды қалау				
<u>6105-0101-0102</u> <u>1108-0101-0101</u>	таспалы	м³	<u>24008</u> 22144	<u>21045</u> 21148	<u>21597</u> 21701
<u>6105-0101-0103</u> <u>1108-0101-0102</u>	бағандық	м³	<u>37754</u> 34640	<u>32806</u> 32968	<u>33726</u> 33889
<u>6105-0101-0104</u> <u>1108-0101-0103</u>	ені 2 м-ден астам массивтер	м³	<u>21382</u> 19623	<u>18586</u> 18682	<u>19105</u> 19204
	Шойтастардан қабырғаларды қалау				
<u>6105-0101-0105</u> <u>1108-0101-0104</u>	қаптамасыз	м³	<u>30013</u> 27615	<u>26216</u> 26333	<u>26914</u> 27033
<u>6105-0101-0106</u> <u>1108-0101-0106</u>	тек ойықтарды кірпішпен қаптаумен	м³	<u>31446</u> 28956	<u>27489</u> 27608	<u>28228</u> 28352

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6105-0101-0107</u> 1108-0101-0108	бір жағынан кірпішпен қаптаумен және ойықтар	м³	<u>34487</u> 31956	<u>30368</u> 30809	<u>31095</u> 31342
	6105-0101-02 - кіші топ Керамикалық тастардан бір қабатты сыртқы қабырғаларды қалау				
	Керамикалық тастардан бір қабатты сыртқы қабырғаларды қалау				
<u>6105-0101-0201</u> 1108-0201-0801	қарапайым	м³	<u>36061</u> 33299	<u>31688</u> 31798	<u>32502</u> 32617
<u>6105-0101-0202</u> 1108-0201-0803	орташа күрделілік	м³	<u>37186</u> 34330	<u>32664</u> 32779	<u>33505</u> 33626
<u>6105-0101-0203</u> 1108-0201-0805	күрделі	м³	<u>42452</u> 39159	<u>37226</u> 37369	<u>38202</u> 38350
	6105-0101-03 - кіші топ Беттік кірпішпен қаптай отырып, керамикалық тастардан сыртқы қабырғаларды қалау				
	Беттік кірпішпен қаптай отырып, керамикалық тастардан сыртқы қабырғаларды қалау				
<u>6105-0101-0301</u> 1108-0201-1007	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>39887</u> 36853	<u>35053</u> 35181	<u>35969</u> 36082
<u>6105-0101-0302</u> 1108-0201-1009	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>37853</u> 34974	<u>33264</u> 33387	<u>34135</u> 34241
<u>6105-0101-0303</u> 1108-0201-1011	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>33480</u> 30943	<u>29435</u> 29542	<u>30203</u> 30295
	6105-0101-04 - кіші топ Беттік керамикалық таспен қаптай отырып, керамикалық тастардан сыртқы қабырғаларды қалау				
	Беттік керамикалық таспен қаптай отырып, керамикалық тастардан сыртқы қабырғаларды қалау				
<u>6105-0101-0401</u> 1108-0201-1013	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>36124</u> 33406	<u>31792</u> 31903	<u>32614</u> 32710
<u>6105-0101-0402</u> 1108-0201-1015	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>32139</u> 29746	<u>28323</u> 28418	<u>29050</u> 29130
<u>6105-0101-0403</u> 1108-0201-1017	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>29247</u> 27065	<u>25766</u> 25853	<u>26429</u> 26502
	6105-0101-05 - кіші топ Тастардан арақабырғаларды қалау				
	Арақабырғаларды қалыңдығы 120 мм тастардан қалау,				
<u>6105-0101-0501</u> 1108-0401-0401	арқауланған	м²	<u>7411</u> 6820	<u>6471</u> 6502	<u>6647</u> 6672
<u>6105-0101-0502</u> 1108-0401-0403	арқауланбаған	м²	<u>6124</u> 5643	<u>5355</u> 5380	<u>5502</u> 5520
	6105-0101-06 - кіші топ Жеңіл бетон тастардан қабырғаларды қалау				
<u>6105-0101-0601</u> 1108-0301-0101	Қаптаусыз жеңіл бетон тастардан қабырғаларды қалау	м³	<u>28751</u> 26709	<u>25484</u> 25556	<u>26114</u> 26161
<u>6105-0101-0602</u> 1108-0301-0103	Жеңіл бетон тастардан жасалған қаңқалар мен фахверктерді қалау	м³	<u>23639</u> 22017	<u>21057</u> 21109	<u>21548</u> 21582
	Кірпішпен (1/2 кірпіш) қаптаумен жеңіл бетон тастардан қабырғаларды қалау,				
<u>6105-0101-0603</u> 1108-0301-0105	қалыңдығы 320 мм	м³	<u>37859</u> 35162	<u>33565</u> 33654	<u>34387</u> 34464
<u>6105-0101-0604</u> 1108-0301-0107	қалыңдығы 520 мм	м³	<u>32763</u> 30432	<u>29049</u> 29131	<u>29760</u> 29830
<u>6105-0101-0605</u> 1108-0301-0109	қалыңдығы 720 мм	м³	<u>29393</u> 27353	<u>26141</u> 26206	<u>26766</u> 26819
	6105-0101-07 - кіші топ Әктасты тастардан қабырғаларды қалау				
	Әктасты тастардан қабырғаларды қалау				
<u>6105-0101-0701</u> 1108-0301-0201	кәдімгі	м³	<u>21785</u> 20294	<u>19367</u> 19452	<u>19846</u> 19921

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6105-0101-0702</u> 1108-0301-0203	қатарлық	м³	<u>26464</u> 24568	<u>23433</u> 23497	<u>24009</u> 24061
<u>6105-0101-0703</u> 1108-0301-0205	таза қабырғалар	м³	<u>40071</u> 37014	<u>35216</u> 35340	<u>36130</u> 36239
<u>6105-0101-0704</u> 1108-0301-0209	кірпішпен қаптаумен, қалыңдығы 520 мм	м³	<u>32746</u> 30296	<u>28852</u> 28953	<u>29583</u> 29665
	6105-0101-08 - кіші топ Жеңіл бетон блоктардан конструкцияларды қалау				
<u>6105-0101-0801</u> 1108-0301-0112	Кірпішпен (1/2 кірпіш) қапталған, жылытумен жеңіл бетон блоктардан қабырғаларды қалау	м³	<u>51069</u> 46979	<u>44597</u> 44772	<u>45786</u> 45987
	Жеңіл бетон блоктардан арақабырғаларды қалау				
<u>6105-0101-0802</u> 1108-0401-0501	арқауланған, қалыңдығы 100 мм	м²	<u>5477</u> 5080	<u>4848</u> 4865	<u>4968</u> 4993
<u>6105-0101-0803</u> 1108-0401-0502	арқауланбаған, қалыңдығы 100 мм	м²	<u>5282</u> 4895	<u>4667</u> 4683	<u>4788</u> 4801
<u>6105-0101-0804</u> 1108-0401-0505	арқауланған, қалыңдығы 200 мм	м²	<u>6731</u> 6267	<u>5997</u> 6014	<u>6132</u> 6162
<u>6105-0101-0805</u> 1108-0401-0506	арқауланбаған, қалыңдығы 200 мм	м²	<u>6536</u> 6082	<u>5817</u> 5833	<u>5952</u> 5971
	6105-0101-09 - кіші топ Шыны блоктардан конструкцияларды қалау				
<u>6105-0101-0901</u> 1108-0401-0201	Шыны блоктардан арақабырғаларды қалау	м²	<u>7482</u> 6904	<u>6578</u> 6604	<u>6727</u> 6819
<u>6105-0101-0902</u> 1108-0401-0203	Ойықтарды шыны блоктармен толтыру	м²	<u>8953</u> 8252	<u>7853</u> 7886	<u>8039</u> 8138
	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> 1108-0201-1107	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>61927</u> 56998	<u>54121</u> 54344	<u>55575</u> 55795
<u>6105-0101-1002</u> 1108-0201-1109	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>47285</u> 43589	<u>41431</u> 41588	<u>42524</u> 42679
<u>6105-0101-1003</u> 1108-0201-1111	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>41202</u> 37993	<u>36120</u> 36253	<u>37068</u> 37203
	Керамикалық беттік профильді тастармен қаптаумен тастан жасалған қабырғалардың ернеулерін, белбеулерін және сол сияқты учаскелерін қалау				
<u>6105-0101-1004</u> 1108-0201-1201	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>61927</u> 56998	<u>54121</u> 54344	<u>55575</u> 55795
<u>6105-0101-1005</u> 1108-0201-1203	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>47285</u> 43589	<u>41431</u> 41588	<u>42524</u> 42679
<u>6105-0101-1006</u> 1108-0201-1205	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>41202</u> 37993	<u>36120</u> 36253	<u>37068</u> 37203
	6105-0101-11 - кіші топ Желімде блоктардан конструкцияларды қалау				
<u>6105-0101-1101</u> 1108-0301-0301	Желімде сыртқы аспалы қабырғаларды ұяшықты бетоннан жасалған блоктармен қалау, қалыңдығы 500 мм	м³	<u>34130</u> 31691	<u>30241</u> 30441	<u>30944</u> 31099
<u>6105-0101-1102</u> 1108-0301-0303	Темірбетонды монолитті қаңқалы ғимараттардың қабырғаларын желімдегі қуысты бетоннан жасалған блоктармен толтыру	м³	<u>32795</u> 30364	<u>28904</u> 29140	<u>29601</u> 29772

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6105-0101-1103</u> 1108-0301-0305	Жылытқышпен желімде сыртқы қабырғаларды ұяшықты бетоннан жасалған үш қабатты блоктармен қалау	м³	<u>42401</u> 39269	<u>37428</u> 37581	<u>38345</u> 38543
	6105-02 - кіші бөлім Кірпіштен жасалған конструкциялар				
	6105-0201 - топ Кірпіштен жасалған құрылымдар				
	6105-0201-01 - кіші топ Бір қабатты сыртқы қабырғаларды қалау				
	Кірпіштен жасалған бір қабатты сыртқы қабырғаларды қалау,				
<u>6105-0201-0101</u> 1108-0201-0101	қарапайым	м³	<u>40452</u> 37409	<u>35623</u> 35741	<u>36531</u> 36659
<u>6105-0201-0102</u> 1108-0201-0103	күрделілігі орташа бір қабатты	м³	<u>42123</u> 38940	<u>37072</u> 37197	<u>38022</u> 38156
<u>6105-0201-0103</u> 1108-0201-0105	күрделі	м³	<u>46467</u> 42916	<u>40831</u> 40977	<u>41883</u> 42038
<u>6105-0201-0104</u> 1108-0201-0110	қаңқалы ғимараттарды толтыру	м³	<u>34900</u> 32335	<u>30825</u> 30910	<u>31591</u> 31685
<u>6105-0201-0105</u> 1108-0201-0501	қарапайым, арқауланған, сейсмикалығы 7-8 балл аудандарда	м³	<u>40845</u> 37771	<u>35966</u> 36086	<u>36884</u> 37013
<u>6105-0201-0106</u> 1108-0201-0503	орташа күрделі, арқауланған, сейсмикалығы 7-8 балл аудандарда	м³	<u>42398</u> 39194	<u>37313</u> 37439	<u>38269</u> 38405
	6105-0201-02 - кіші топ Қаптаумен сыртқы қабырғаларды қалау				
	Беттік кірпішпен қаптаумен кірпіштен сыртқы қабырғаларды қалау				
<u>6105-0201-0201</u> 1108-0201-1001	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>43826</u> 40462	<u>38467</u> 38614	<u>39481</u> 39612
<u>6105-0201-0202</u> 1108-0201-1003	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>37994</u> 35087	<u>33361</u> 33488	<u>34239</u> 34350
<u>6105-0201-0203</u> 1108-0201-1005	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>35126</u> 32451	<u>30862</u> 30976	<u>31671</u> 31770
	Жапсарларды шынжырмен байлай отырып, сыртқы қабырғаларды бір жағынан беттік кірпішпен қаптаумен кірпіштен қалау				
<u>6105-0201-0204</u> 1108-0201-1019	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>50998</u> 47033	<u>44684</u> 44864	<u>45875</u> 46040
<u>6105-0201-0205</u> 1108-0201-1021	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>44167</u> 40742	<u>38712</u> 38867	<u>39743</u> 39882
<u>6105-0201-0206</u> 1108-0201-1023	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>40770</u> 37622	<u>35754</u> 35894	<u>36703</u> 36828
	Жапсарларды шынжырмен байлай отырып, сыртқы қабырғаларды екі жағынан беттік кірпішпен қаптаумен кірпіштен қалау				
<u>6105-0201-0207</u> 1108-0201-1025	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>55113</u> 50803	<u>48252</u> 48450	<u>49545</u> 49727
<u>6105-0201-0208</u> 1108-0201-1027	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>48282</u> 44513	<u>42279</u> 42453	<u>43412</u> 43570
<u>6105-0201-0209</u> 1108-0201-1029	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>44944</u> 41446	<u>39372</u> 39531	<u>40424</u> 40569
	6105-0201-03 - кіші топ Ішкі қабырғаларды қалау				
<u>6105-0201-0301</u> 1108-0201-0107	Ішкі қабырғаларды қалау	м³	<u>38782</u> 35879	<u>34175</u> 34285	<u>35042</u> 35161
<u>6105-0201-0302</u> 1108-0201-0109	Шұңқырлар мен арналардың қабырғаларын қалау	м³	<u>39316</u> 36427	<u>34728</u> 34841	<u>35587</u> 35708
	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				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6105-0201-0401</u> 1108-0201-1401	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>37206</u> 34376	<u>32728</u> 32831	<u>33561</u> 33671
<u>6105-0201-0402</u> 1108-0201-1403	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>31813</u> 29420	<u>28026</u> 28109	<u>28732</u> 28821
<u>6105-0201-0403</u> 1108-0201-1405	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>26804</u> 24808	<u>23646</u> 23711	<u>24235</u> 24307
	Кірпіш құдық сыртқы және ішкі қабырғаларының төсемелі материалдарымен толтыра отырып, қалау				
<u>6105-0201-0404</u> 1108-0201-1407	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>56949</u> 54450	<u>50365</u> 49149	<u>50108</u> 51714
<u>6105-0201-0405</u> 1108-0201-1409	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>52607</u> 51404	<u>46798</u> 44886	<u>45682</u> 47952
<u>6105-0201-0406</u> 1108-0201-1411	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>50617</u> 50125	<u>45172</u> 42847	<u>43557</u> 46233
	Кірпішті сыртқы және ішкі қабырғалардың тік көлденең қабырғалары және қаттылық тораптары бар материалдармен толтыра отырып, қалау				
<u>6105-0201-0407</u> 1108-0201-1413	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>53707</u> 51419	<u>47540</u> 46355	<u>47253</u> 48800
<u>6105-0201-0408</u> 1108-0201-1415	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>49906</u> 48805	<u>44428</u> 42595	<u>43347</u> 45514
<u>6105-0201-0409</u> 1108-0201-1417	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>48282</u> 47861	<u>43119</u> 40875	<u>41548</u> 44123
<u>6105-0201-0410</u> 1108-0201-1501	Кірпіш сыртқы және ішкі қабырғаларды ауа қабатымен қалау	м³	<u>39440</u> 36413	<u>34620</u> 34751	<u>35538</u> 35652
	Кірпіш сыртқы және ішкі қабырғаларды жылу оқшаулағыш тақталарымен қалау				
<u>6105-0201-0411</u> 1108-0201-1503	жалпы қалыңдығы 250 мм	м³	<u>61326</u> 56642	<u>53930</u> 54241	<u>55288</u> 55566
<u>6105-0201-0412</u> 1108-0201-1505	жалпы қалыңдығы 380 мм	м³	<u>49731</u> 46017	<u>43782</u> 44181	<u>44774</u> 45057
<u>6105-0201-0413</u> 1108-0201-1507	жалпы қалыңдығы 510 мм	м³	<u>43026</u> 39837	<u>37924</u> 38234	<u>38795</u> 39019
	6105-0201-05 - кіші топ Арақабырғаларды қалау				
	Кірпіштен арақабырғаларды қалау				
<u>6105-0201-0501</u> 1108-0401-0301	арқауланған, қалыңдығы 1/4 кірпіш	м²	<u>7401</u> 6800	<u>6448</u> 6478	<u>6627</u> 6654
<u>6105-0201-0502</u> 1108-0401-0303	арқауланған, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	<u>10856</u> 9976	<u>9462</u> 9505	<u>9721</u> 9764
<u>6105-0201-0503</u> 1108-0401-0305	арқауланбаған, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	<u>9571</u> 8799	<u>8348</u> 8385	<u>8576</u> 8613
<u>6105-0201-0504</u> 1108-0401-0307	арқауланған қаңқалы ғимараттарда толтыру үшін, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	<u>11430</u> 10592	<u>10103</u> 10144	<u>10350</u> 10391
<u>6105-0201-0505</u> 1108-0401-0309	арқауланбаған қаңқалы ғимараттарда толтыру үшін, қалыңдығы 1/2 кірпіш	м²	<u>10158</u> 9427	<u>9001</u> 9035	<u>9216</u> 9251
	6105-0201-06 - кіші топ Бағаналарды қалау				
	Бағаналарды қалау				
<u>6105-0201-0601</u> 1108-0201-0301	тікбұрышты арқауланған	м³	<u>60045</u> 55672	<u>53342</u> 53520	<u>54772</u> 53885
<u>6105-0201-0602</u> 1108-0201-0303	тік бұрышты арқауланбаған	м³	<u>50480</u> 46582	<u>44300</u> 44456	<u>45459</u> 45624
<u>6105-0201-0603</u> 1108-0201-0305	дөңгелек	м³	<u>86954</u> 80338	<u>76667</u> 76978	<u>78750</u> 77996
	6105-0201-07 - кіші топ Сәндік конструкцияларды қалау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6105-0201-0701</u> 1108-0201-0307	Жаппаларды, діңмаңдайшаларды және басқа да сәндік конструкцияларды қалау	м³	<u>91207</u> 84031	<u>79922</u> 80258	<u>82088</u> 82004
<u>6105-0201-0702</u> 1108-0201-0309	Өткелдер мен ойықтардың үстінен күмбездер мен аркаларды қалау	м³	<u>108026</u> 100863	<u>95240</u> 96309	<u>98469</u> 98013
<u>6105-0201-0703</u> 1108-0201-0401	Қалыңдығы 1/2 кірпіш цилиндрлі күмбездерді қалау	м²	<u>19436</u> 18225	<u>17168</u> 17405	<u>17798</u> 17662
	6105-0201-08 - кіші топ Кірпіштен ернеулерді, белбеулерді және сол сияқты қабырға учаскелерін қалау				
	Беттік профильді кірпішпен қаптаумен кірпіштен жасалған қабырғалардың ернеулерін, белбеулерін және сол сияқты учаскелерін қалау				
<u>6105-0201-0801</u> 1108-0201-1101	қалыңдығы 380 мм	м³	<u>71044</u> 65348	<u>62023</u> 62288	<u>63703</u> 63963
<u>6105-0201-0802</u> 1108-0201-1103	қалыңдығы 510 мм	м³	<u>54939</u> 50598	<u>48065</u> 48256	<u>49346</u> 49535
<u>6105-0201-0803</u> 1108-0201-1105	қалыңдығы 640 мм	м³	<u>47658</u> 43905	<u>41715</u> 41878	<u>42823</u> 42985
	6105-0201-09 - кіші топ Керамикалық тақталармен қаптай отырып, сыртқы қабырғаларды қалау				
<u>6105-0201-0901</u> 1108-0201-1301	Қалыңдығы 2 кірпіш сыртқы қабырғаларды керамикалық тақталарымен қаптай отырып, қалау	м²	<u>40329</u> 37124	<u>35234</u> 35386	<u>36189</u> 36334
<u>6105-0201-0902</u> 1108-0201-1303	Қалау қалыңдығы өзгерісінің әрбір 120 мм 6105-0201-0901- нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>2864</u> 2650	<u>2524</u> 2532	<u>2588</u> 2596
	6105-0201-10 - кіші топ Қаптаумен және жылытумен үш қабатты қабырғаларды қалау				
<u>6105-0201-1001</u> 1108-0201-1703	Қаптаумен және жылытумен үш қабатты кірпіштің қабырғаларын қалау, көтергіш бөлікті қалау қалыңдығы 510 мм, қаптау қалыңдығы 120 мм	м³	<u>48890</u> 45119	<u>42884</u> 43055	<u>44018</u> 44173
	6105-0201-11 - кіші топ Өзге де кірпіш конструкцияларды қалау				
<u>6105-0201-1101</u> 1108-0201-1601	Битум мастикасында 1/2 кірпішке гидроқшаулағыштың кірпіш қысқыш қабырғаларын қалау	м²	<u>9699</u> 9161	<u>8846</u> 8875	<u>9005</u> 9038
<u>6105-0201-1102</u> 1108-0201-1602	1/4 кірпішке арқауланбаған кірпіш қысқыш қабырғаларды қалау	м²	<u>5472</u> 5019	<u>4755</u> 4779	<u>4888</u> 4912
	Пеш, ошақ және құбыр астындағы кірпіш негіздерді қалау				
<u>6105-0201-1103</u> 1108-0801-0102	ғимараттардың төменгі қабаттарында	м³	<u>28774</u> 26443	<u>25083</u> 25207	<u>25772</u> 25897
<u>6105-0201-1104</u> 1108-0801-0201	ғимараттардың жоғарғы қабаттарында	м³	<u>21875</u> 20054	<u>18993</u> 19088	<u>19530</u> 19626
	Пештерді, ошақтарды қалау				
<u>6105-0201-1105</u> 1108-0801-0301	қаптамасыз және сылақсыз отынға арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>81573</u> 76229	<u>72921</u> 73710	<u>74367</u> 74744
<u>6105-0201-1106</u> 1108-0801-0302	болат қаптамалардағы отынға арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>118374</u> 109204	<u>103764</u> 104498	<u>106390</u> 106924

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6105-0201-1107</u> 1108-0801-0303	қаптамасыз және сылақсыз көмірге арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>82984</u> 77631	<u>74329</u> 75092	<u>75793</u> 76158
<u>6105-0201-1108</u> 1108-0801-0304	болат қаптамалардағы көмірге арналған оттығы бар жылыту	м³	<u>119785</u> 110606	<u>105172</u> 105881	<u>107815</u> 108338
<u>6105-0201-1109</u> 1108-0801-0305	қалқансыз отын астына от жағумен асүйлік	м³	<u>60781</u> 55980	<u>53039</u> 53588	<u>54458</u> 54722
<u>6105-0201-1110</u> 1108-0801-0306	қалқанмен отын астына от жағумен асүйлік	м³	<u>62633</u> 57998	<u>55117</u> 55736	<u>56365</u> 56722
<u>6105-0201-1111</u> 1108-0801-0307	қалқансыз көмір астына от жағумен асүйлік	м³	<u>62192</u> 57382	<u>54447</u> 54970	<u>55883</u> 56136
<u>6105-0201-1112</u> 1108-0801-0308	қалқанмен көмір астына от жағумен асүйлік	м³	<u>64044</u> 59400	<u>56525</u> 57118	<u>57791</u> 58136
<u>6105-0201-1113</u> 1108-0801-0309	отынға арналған оттықпен тамақ пісіру	м³	<u>85866</u> 79082	<u>75022</u> 75625	<u>77518</u> 77468
<u>6105-0201-1114</u> 1108-0801-0310	көмірге арналған оттықпен тамақ пісіру	м³	<u>87277</u> 80484	<u>76430</u> 77008	<u>78943</u> 78882
<u>6105-0201-1115</u> 1108-0801-0501	Кірпіш түтін құбырларын қалау	м³	<u>84003</u> 77854	<u>74160</u> 74710	<u>76335</u> 76385
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> 1108-0401-0101	1 қабатта	м²	<u>6240</u> 5793	<u>5493</u> 5546	<u>5641</u> 5651
<u>6105-0301-0102</u> 1108-0401-0103	2 қабатта	м²	<u>11874</u> 11066	<u>10510</u> 10632	<u>10764</u> 10789
6105-0301-02 - кіші топ Ойықты-жоталы гипс тақталардан конструкциялардың құрылғысы					
Ойықты-жоталы гипс тақталардан жасалған арақабырғалардың құрылғысы					
<u>6105-0301-0201</u> 1108-0401-0601	1 қабатта	м²	<u>4910</u> 4522	<u>4294</u> 4316	<u>4410</u> 4431
<u>6105-0301-0202</u> 1108-0401-0602	2 қабатта	м²	<u>5279</u> 4865	<u>4620</u> 4642	<u>4742</u> 4765
6105-0301-03 - кіші топ Жеңіл бетон тақталардан конструкциялардың құрылғысы					
Жеңіл бетонды тақталардан жасалған арақабырғалар құрылғысы					
<u>6105-0301-0301</u> 1108-0401-0105	1 қабатта	м²	<u>5669</u> 5242	<u>4957</u> 4994	<u>5112</u> 5108
<u>6105-0301-0302</u> 1108-0401-0107	2 қабатта	м²	<u>10742</u> 9937	<u>9391</u> 9466	<u>9690</u> 9676
6105-0301-04 - кіші топ Әктас тақталарынан конструкциялардың құрылғысы					
<u>6105-0301-0401</u> 1108-0401-0405	Әктас тақталарынан арқауланбаған арақабырғалардың құрылғысы	м³	<u>53208</u> 50538	<u>46923</u> 48070	<u>49467</u> 48043
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> 1108-0201-0601	Кірпіштен жасалған қалау кезінде жапсарларды сөгу	м²	<u>1480</u> 1356	<u>1283</u> 1290	<u>1319</u> 1326

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6105-0401-0102</u> 1108-0201-0602	Керамикалық және ұсақ блоктық тастардан қалау кезінде жапсарларды сөгу	м²	<u>946</u> 867	<u>820</u> 825	<u>843</u> 848
<u>6105-0401-0103</u> 1108-0201-0701	Қабырғалар мен басқа конструкцияларды қалау кезінде арқаулау	т	<u>344645</u> 316026	<u>299225</u> 300732	<u>307726</u> 309237
<u>6105-0401-0104</u> 1108-0201-0702	Күсбездерді болат кергіштермен бекіту	т	<u>249181</u> 229274	<u>217653</u> 218671	<u>223418</u> 224518
<u>6105-0401-0105</u> 1108-0701-0101	Қалауға және қаптауға арналған сыртқы мүкәммалдық құбырлы құрылыс сатыларны орнату және бөлшектеу, биіктігі 16 м-ге дейін	м²	<u>2953</u> 2735	<u>2605</u> 2618	<u>2671</u> 2682
<u>6105-0401-0106</u> 1108-0301-0111	Тастардағы бос жерлерді толтыру	м³	<u>10948</u> 10193	<u>9751</u> 9777	<u>9977</u> 10009
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> 1109-0101-0112	25 м-ге дейін	т	<u>215519</u> 201004	<u>192213</u> 193092	<u>196885</u> 197275
<u>6106-0101-0102</u> 1109-0101-0113	70 м-ге дейін	т	<u>233078</u> 218356	<u>209441</u> 210282	<u>214189</u> 214575
<u>6106-0101-0103</u> 1109-0101-0114	120 м-ге дейін	т	<u>280565</u> 264226	<u>254456</u> 253863	<u>259828</u> 259021
6106-0102 - топ Қаңқалар мен ғимараттар					
6106-0102-01 - кіші топ Ғимараттардың қаңқаларын монтаждау					
Ғимарат қаңқасын монтаждау					
<u>6106-0102-0101</u> 1109-0102-0102	аркалы, арадығы 48 м-ге дейін	т	<u>249758</u> 235219	<u>226484</u> 225821	<u>231372</u> 230481
<u>6106-0102-0102</u> 1109-0102-0103	қорапшалы қималы жақтаулық	т	<u>248163</u> 232516	<u>223092</u> 224175	<u>228042</u> 228704
<u>6106-0102-0103</u> 1109-0102-0104	Байланыстармен бағананы монтаждау	т	<u>167969</u> 156069	<u>148834</u> 149565	<u>152748</u> 153012
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> 1109-0203-0101	тіректері бар көлбеу типті	т	<u>343946</u> 321431	<u>307903</u> 309292	<u>314950</u> 315981
<u>6106-0203-0102</u> 1109-0203-0102	тіректері бар көлденең типті	т	<u>340080</u> 317865	<u>304515</u> 305790	<u>311489</u> 312433
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> 1109-0301-0101	0,1 т-ға дейін	т	<u>298765</u> 281646	<u>271168</u> 272331	<u>276793</u> 277338

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6106-0301-0102</u> <u>1109-0301-0102</u>	0,5 т-ға дейін	т	<u>172622</u> <u>161553</u>	<u>154860</u> <u>155587</u>	<u>158437</u> <u>158840</u>
<u>6106-0301-0103</u> <u>1109-0301-0103</u>	1,0 т-ға дейін	т	<u>130544</u> <u>122625</u>	<u>117873</u> <u>118352</u>	<u>120426</u> <u>120705</u>
<u>6106-0301-0104</u> <u>1109-0301-0104</u>	1 т-дан астам	т	<u>94489</u> <u>88419</u>	<u>84789</u> <u>85155</u>	<u>86757</u> <u>86967</u>
	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> <u>1109-0301-0210</u>	25 м-ге дейін	т	<u>97947</u> <u>92896</u>	<u>89679</u> <u>89757</u>	<u>91619</u> <u>91270</u>
<u>6106-0301-0202</u> <u>1109-0301-0211</u>	50 м-ге дейін	т	<u>113680</u> <u>107601</u>	<u>103772</u> <u>103914</u>	<u>106018</u> <u>105758</u>
	Арқалықты, аражабын ригелін, жабынды және көп қабатты ғимарат жабдығын орнату үшін монтаждау, биіктігі:				
<u>6106-0301-0203</u> <u>1109-0301-0212</u>	25 м-ге дейін	т	<u>204268</u> <u>191691</u>	<u>183999</u> <u>184682</u>	<u>188148</u> <u>188459</u>
<u>6106-0301-0204</u> <u>1109-0301-0213</u>	50 м-ге дейін	т	<u>209833</u> <u>196980</u>	<u>189192</u> <u>189825</u>	<u>193376</u> <u>193690</u>
	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> <u>1109-0302-0101</u>	аралығы 24 м-ге дейін, салмағы 3 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>220227</u> <u>205185</u>	<u>196280</u> <u>197103</u>	<u>200944</u> <u>201591</u>
<u>6106-0302-0102</u> <u>1109-0302-0102</u>	аралығы 24 м-ге дейін, салмағы 5 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>153717</u> <u>143545</u>	<u>137515</u> <u>138007</u>	<u>140728</u> <u>141059</u>
<u>6106-0302-0103</u> <u>1109-0302-0103</u>	аралығы 24 м-ге дейін, салмағы 5 т-дан астам, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>118501</u> <u>110757</u>	<u>106155</u> <u>106531</u>	<u>108639</u> <u>108851</u>
<u>6106-0302-0104</u> <u>1109-0302-0104</u>	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 5 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>218205</u> <u>206216</u>	<u>199073</u> <u>199273</u>	<u>202940</u> <u>202954</u>
<u>6106-0302-0105</u> <u>1109-0302-0105</u>	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 8 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>154842</u> <u>146222</u>	<u>141057</u> <u>141266</u>	<u>143893</u> <u>143886</u>
<u>6106-0302-0106</u> <u>1109-0302-0106</u>	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 10 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>134110</u> <u>126604</u>	<u>122087</u> <u>122302</u>	<u>124586</u> <u>124568</u>
<u>6106-0302-0107</u> <u>1109-0302-0107</u>	аралығы 36 м-ге дейін, салмағы 10 т астам, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>101347</u> <u>95357</u>	<u>91743</u> <u>91991</u>	<u>93756</u> <u>93775</u>
<u>6106-0302-0108</u> <u>1109-0302-0108</u>	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 8 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>219441</u> <u>207939</u>	<u>201062</u> <u>201283</u>	<u>204799</u> <u>204810</u>
<u>6106-0302-0109</u> <u>1109-0302-0109</u>	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 10 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>186015</u> <u>176134</u>	<u>170216</u> <u>170444</u>	<u>173446</u> <u>173459</u>
<u>6106-0302-0110</u> <u>1109-0302-0110</u>	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 15 т-ға дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>142258</u> <u>134530</u>	<u>129879</u> <u>130113</u>	<u>132446</u> <u>132450</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6106-0302-0111</u> 1109-0302-0111	аралығы 48 м-ге дейін, салмағы 15 т-дан астам, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>119800</u> 113141	<u>109139</u> 109372	<u>111352</u> 111380
	Аралықтарға арналған тірек тіреуішін монтаждау:				
<u>6106-0302-0112</u> 1109-0302-0112	24 м-ге дейін	т	<u>82697</u> 78130	<u>75208</u> 75375	<u>76975</u> 76695
<u>6106-0302-0113</u> 1109-0302-0113	48 м-ге дейін	т	<u>85177</u> 80479	<u>77479</u> 77652	<u>79283</u> 79006
	6106-0302-02 - кіші топ Фермалар түріндегі тік байланыстарды орнату				
	Ғимараттағы ферма түріндегі тік байланысты монтаждау:				
<u>6106-0302-0201</u> 1109-0302-0201	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>335793</u> 309347	<u>293641</u> 295205	<u>301712</u> 303016
<u>6106-0302-0202</u> 1109-0302-0202	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 50 м-ге дейін	т	<u>373832</u> 344463	<u>327026</u> 328728	<u>335972</u> 337391
<u>6106-0302-0203</u> 1109-0302-0203	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>339804</u> 313122	<u>297280</u> 298823	<u>305418</u> 306696
<u>6106-0302-0204</u> 1109-0302-0204	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 50 м-ге дейін	т	<u>404010</u> 373073	<u>354714</u> 356506	<u>364123</u> 365645
	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> 1109-0302-0301	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>392993</u> 362511	<u>344385</u> 346216	<u>353697</u> 355224
<u>6106-0302-0302</u> 1109-0302-0302	аралығы 24 м-ге дейін, биіктігі 50 м-ге дейін	т	<u>437461</u> 403685	<u>383627</u> 385624	<u>393894</u> 395602
<u>6106-0302-0303</u> 1109-0302-0303	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>400201</u> 369315	<u>350950</u> 352769	<u>360378</u> 361883
<u>6106-0302-0304</u> 1109-0302-0304	аралығы 24 м-ден астам, биіктігі 50 м-ге дейін	т	<u>484615</u> 448367	<u>426859</u> 428966	<u>437859</u> 439698
	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> 1109-0302-0401	биіктігі 25 м-ге дейін	т	<u>122706</u> 114424	<u>109472</u> 109903	<u>112123</u> 112381
<u>6106-0302-0402</u> 1109-0302-0402	биіктігі 50 м-ге дейін	т	<u>143837</u> 134348	<u>128690</u> 129158	<u>131699</u> 132004
	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> 1109-0302-0501	12 м-ге дейін	т	<u>139976</u> 130022	<u>124138</u> 124692	<u>127123</u> 127830
<u>6106-0302-0502</u> 1109-0302-0502	25 м-ге дейін	т	<u>223271</u> 210209	<u>202459</u> 203252	<u>206386</u> 207349
	6106-0304 - топ Баспалдақтар пен алаңдардың құрылымдық элементтері				
	6106-0304-01 - кіші топ Баспалдақтарды монтаждау				
<u>6106-0304-0101</u> 1109-0304-0101	Тік сызықты, қисық сызықты, қоршауы бар өрт сатыларын монтаждау	т	<u>290069</u> 270642	<u>259136</u> 258999	<u>265359</u> 265129
	6106-0304-02 - кіші топ Металл қоршауларды орнату				
	Тұтқалары бар металл қоршауды орнату				
<u>6106-0304-0201</u> 1107-0519-0101	қатты жапырақты тұқымдастардан	м	<u>15974</u> 14933	<u>14321</u> 14373	<u>14628</u> 14682

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6106-0304-0202</u> <u>1107-0519-0102</u>	қылқан жапырақты тұқымдастардан жасалған	м	<u>12217</u> 11441	<u>10982</u> 11022	<u>11215</u> 11251
<u>6106-0304-0203</u> <u>1107-0519-0103</u>	поливинилхлоридтен	м	<u>5064</u> 4735	<u>4538</u> 4552	<u>4641</u> 4654
<u>6106-0304-0204</u> <u>1107-0519-0104</u>	Тұтқасы жоқ металл қоршауды орнату	м	<u>3450</u> 3207	<u>3061</u> 3071	<u>3139</u> 3147
	6106-0304-03 - кіші топ Тот баспайтын болаттан жасалған қоршауларды орнату				
<u>6106-0304-0301</u> <u>1107-0519-0201</u>	Ернемекпен тіреулерге арналған тот баспайтын болаттан жасалған қоршауды орнату	м	<u>8054</u> 7396	<u>7009</u> 7043	<u>7204</u> 7237
<u>6106-0304-0302</u> <u>1107-0519-0202</u>	Ернемексіз тіреулерге арналған тот баспайтын болаттан жасалған қоршауды орнату	м	<u>7058</u> 6481	<u>6142</u> 6171	<u>6313</u> 6342
	6106-0306 - топ Аражабындар, төбелер, едендер, ернеуліктер				
	6106-0306-01 - кіші топ Арақабырғаларды монтаждау				
	Алюминий қорытпаларынан жасалған арақабырғаны монтаждау				
<u>6106-0306-0101</u> <u>1109-0306-0101</u>	шынылаумен құрастырмалы- жиналмалы	м²	<u>22048</u> 20234	<u>19177</u> 19267	<u>19708</u> 19801
<u>6106-0306-0102</u> <u>1109-0306-0102</u>	дыбыс оқшаулау	м²	<u>16069</u> 14758	<u>13993</u> 14063	<u>14377</u> 14449
<u>6106-0306-0103</u> <u>1109-0306-0103</u>	Болат консольді торлы арақабырғаны монтаждау	м²	<u>3530</u> 3272	<u>3121</u> 3134	<u>3196</u> 3211
	6106-0306-02 - кіші топ Аспалы төбелердің қаңқаларын монтаждау				
<u>6106-0306-0201</u> <u>1109-0306-0201</u>	Аспалы төбелердің қаңқасын аспалармен және бекіту бөлшектерімен монтаждау	т	<u>574274</u> 535804	<u>513490</u> 511185	<u>525338</u> 523727
	6106-0306-03 - кіші топ Төбелерді монтаждау				
<u>6106-0306-0301</u> <u>1109-0306-0301</u>	Алюминий табақтармен қаптаумен құрамдастырылған аспалы болат төбені монтаждау	м²	<u>20191</u> 18790	<u>17971</u> 17946	<u>18393</u> 18400
<u>6106-0306-0302</u> <u>1109-0306-0302</u>	Алюминий, перфорацияланған, панельді аспалы төбені 1 м² төбеге 2,4 кг-ға дейін алюминий шығысы кезінде монтаждау	м²	<u>20831</u> 19384	<u>18550</u> 18416	<u>18990</u> 18916
<u>6106-0306-0303</u> <u>1109-0306-0303</u>	"Сэндвич" типті панельдерден төбені монтаждау	м²	<u>3325</u> 3072	<u>2923</u> 2937	<u>2998</u> 3013
	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> <u>1109-0306-0401</u>	болат штампталған тақталардан	м²	<u>27547</u> 25238	<u>23875</u> 24001	<u>24562</u> 24678
<u>6106-0306-0402</u> <u>1109-0306-0402</u>	алюминий тақталардан	м²	<u>27266</u> 24980	<u>23631</u> 23756	<u>24310</u> 24426
	6106-0306-05 - кіші топ Бүгілген профильден жасалған болат еденкемерлерді монтаждау				
<u>6106-0306-0501</u> <u>1109-0306-0501</u>	Иілген профильден жасалған болат еденкемерді монтаждау	м	<u>856</u> 787	<u>747</u> 751	<u>770</u> 769
	6106-04 - кіші бөлім Ғимараттар мен құрылыстардың қоршау элементтері				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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> 1109-0401-0201	25 м-ге дейін	м²	<u>2515</u> 2336	<u>2228</u> 2240	<u>2287</u> 2292
<u>6106-0401-0202</u> 1109-0401-0202	50 м-ге дейін	м²	<u>2804</u> 2604	<u>2487</u> 2497	<u>2549</u> 2556
	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> 1109-0602-0101	торлар, штанкет алаңдары, жұмыс галереялары мен көпірлер	т	<u>836060</u> 772909	<u>735938</u> 737479	<u>755000</u> 756478
<u>6106-0602-0102</u> 1109-0602-0102	оттан қорғайтын шымылдық ілу арқалықтары	т	<u>767790</u> 712461	<u>680125</u> 681090	<u>696790</u> 697890
<u>6106-0602-0103</u> 1109-0602-0103	қоршаулардың қаңқалары бар бағыттағыш	т	<u>1533654</u> 1415537	<u>1346708</u> 1348353	<u>1382146</u> 1384258
	Сахналық құрылғылардың қаңқасын монтаждау:				
<u>6106-0602-0104</u> 1109-0602-0104	оттан қорғалған есік, шымылдық және перделер	т	<u>1164873</u> 1082598	<u>1034752</u> 1034164	<u>1059636</u> 1059720
<u>6106-0602-0105</u> 1109-0602-0105	түтін люгінің клапаны, нақыштөбе фермаларының жарық жақтауы, ықтырмалар	т	<u>1738996</u> 1607081	<u>1530021</u> 1532848	<u>1569570</u> 1572620
<u>6106-0602-0106</u> 1109-0602-0106	айналмалы шеңберлердің барлық түрлері	т	<u>985962</u> 915069	<u>873664</u> 872864	<u>895384</u> 894926
<u>6106-0602-0107</u> 1109-0602-0107	жылжымалы көкжиктердің жолдары, көріністер, үзілісті-жылжымалы және жоспарлы шымылдық, декорациялық көтергіштердің штангалары	т	<u>1174693</u> 1083407	<u>1029902</u> 1033359	<u>1057249</u> 1060417
	6107 - бөлім Ағаш, гипсокартон, ПВХ және алюминий конструкциялар				
	6107-01 - кіші бөлім Ағаш конструкциялар				
	6107-0101 - топ Шатыр жабынына арналған ағаш конструкциялар				
	6107-0101-01 - кіші топ Ағаш жабын конструкциясының құрылғысы				
	Металл тартқышы бар сегменттік арканың және ферманың ағаш конструкциясының құрылғысы				
<u>6107-0101-0101</u> 1110-0101-0101	аралығы 18 м	дана	<u>201165</u> 190950	<u>183081</u> 183456	<u>187650</u> 187795
<u>6107-0101-0102</u> 1110-0101-0102	аралығы 24 м	дана	<u>331838</u> 313823	<u>301366</u> 302015	<u>308211</u> 308646
	Арқалықтың ағаш конструкциясының құрылғысы				
<u>6107-0101-0103</u> 1110-0101-0103	аралығы 9 м, көлемі 0,5 м3 дейін	дана	<u>45653</u> 42732	<u>40691</u> 41016	<u>41835</u> 41740
<u>6107-0101-0104</u> 1110-0101-0104	аралығы 9 м, көлемі 0,5 м3 астам	дана	<u>59691</u> 56268	<u>53937</u> 54277	<u>55229</u> 55153
<u>6107-0101-0105</u> 1110-0101-0105	аралығы 12 м	дана	<u>60686</u> 56950	<u>54763</u> 54939	<u>55871</u> 56066
<u>6107-0101-0106</u> 1110-0101-0106	аралығы 15 м, көлемі 2 м3 дейін	дана	<u>65828</u> 61879	<u>59583</u> 59756	<u>60741</u> 60936
<u>6107-0101-0107</u> 1110-0101-0107	аралығы 15 м, көлемі 2 м3 астам	дана	<u>76445</u> 71833	<u>69147</u> 69357	<u>70501</u> 70737

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6107-0101-0108</u> 1110-0101-0108	аралығы 18 м, дара көлемі 5 м ³ дейін	дана	<u>127239</u> 120304	<u>115566</u> 116181	<u>118199</u> 118017
<u>6107-0101-0109</u> 1110-0101-0109	аралығы 18 м, қосақталған көлемі 10 м ³ дейін	дана	<u>152557</u> 144112	<u>138134</u> 139012	<u>141513</u> 141181
<u>6107-0101-0110</u> 1110-0101-0110	Жабындар панелінің ағаш конструкциясының құрылғысы, ұзындығы 6 м, ауданы 10 м ² дейін	дана	<u>39445</u> 38029	<u>36582</u> 36998	<u>37537</u> 37148
6107-0101-02 - кіші топ Жаппаның ағаш элементтерін орнату					
Фермалар бойынша арқалықты қалау					
<u>6107-0101-0202</u> 1110-0114-0401	тақталардан	м ³	<u>216705</u> 208965	<u>202471</u> 191041	<u>206747</u> 196407
<u>6107-0101-0203</u> 1110-0114-0402	білеулерден	м ³	<u>224064</u> 209993	<u>202039</u> 189435	<u>207616</u> 196658
Фермалар бойынша төсем құрылғысы					
<u>6107-0101-0204</u> 1110-0114-0501	тақталы жылытқышы бар ағаш қалқандардан жасалған жұмыс	м ²	<u>2687</u> 2524	<u>2393</u> 2424	<u>2472</u> 2457
<u>6107-0101-0205</u> 1110-0114-0502	қалыңдығы 25 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>4416</u> 4590	<u>4082</u> 4436	<u>4558</u> 4114
<u>6107-0101-0206</u> 1110-0114-0503	қалыңдығы 25 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>5524</u> 5743	<u>5107</u> 5548	<u>5701</u> 5146
<u>6107-0101-0207</u> 1110-0114-0504	қалыңдығы 40 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>5941</u> 6282	<u>5502</u> 6065	<u>6246</u> 5531
<u>6107-0101-0208</u> 1110-0114-0505	қалыңдығы 40 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>7442</u> 7868	<u>6895</u> 7597	<u>7824</u> 6933
<u>6107-0101-0209</u> 1110-0114-0506	қалыңдығы 50 мм сирек тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>7045</u> 7494	<u>6535</u> 7235	<u>7457</u> 6564
<u>6107-0101-0210</u> 1110-0114-0507	қалыңдығы 50 мм тұтас тақтайлардан жасалған жұмыс	м ²	<u>8840</u> 9400	<u>8201</u> 9078	<u>9353</u> 8236
<u>6107-0101-0211</u> 1110-0114-0508	фермалар бойынша қорғаныс	м ²	<u>4485</u> 4577	<u>4135</u> 4425	<u>4535</u> 4180
<u>6107-0101-0212</u> 1110-0104-0301	Жүріс тақталарын төсеу	м	<u>486</u> 470	<u>429</u> 431	<u>464</u> 459
<u>6107-0101-0213</u> 1110-0106-0101	Есту терезелерінің құрылғысы	дана	<u>63241</u> 63720	<u>58587</u> 61380	<u>62841</u> 59571
<u>6107-0101-0214</u> 1110-0105-0101	Дайындаумен итарқаны орнату	м ³	<u>283164</u> 270926	<u>263403</u> 250749	<u>267915</u> 258013
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	м ²	<u>26898</u> 26250	<u>23167</u> 25205	<u>25941</u> 23568
<u>6107-0102-0102</u> 1110-0102-0102	қалыңдығы 150 мм білеулерден	м ²	<u>34224</u> 33753	<u>29424</u> 32454	<u>33435</u> 29849
<u>6107-0102-0103</u> 1110-0102-0103	қалыңдығы 180 мм білеулерден	м ²	<u>38700</u> 38333	<u>33244</u> 36877	<u>38008</u> 33687
<u>6107-0102-0104</u> 1110-0102-0104	диаметрі 20 см бөренелерден	м ²	<u>51751</u> 55588	<u>54709</u> 54688	<u>55131</u> 55176
<u>6107-0102-0105</u> 1110-0102-0105	диаметрі 24 см бөренелерден	м ²	<u>57673</u> 62499	<u>61608</u> 61581	<u>62031</u> 62078
<u>6107-0102-0106</u> 1110-0102-0106	диаметрі 26 см бөренелерден	м ²	<u>60118</u> 65471	<u>64589</u> 64610	<u>65002</u> 65091
<u>6107-0102-0107</u> 1110-0102-0107	тілімшелерден	м ²	<u>27126</u> 28637	<u>28081</u> 28111	<u>28351</u> 28405

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6107-0102-02 - кіші топ Қабырғалардың ағаш конструкциясы элементтерінің құрылғысы				
<u>6107-0102-0201</u> 1110-0102-0201	Кесілген қабырғаларды тақталармен қаптау	м²	<u>6195</u> 6618	<u>6354</u> 6465	<u>6562</u> 6404
<u>6107-0102-0202</u> 1110-0102-0202	Білеулерді жону	м²	<u>431</u> 395	<u>374</u> 376	<u>385</u> 387
<u>6107-0102-0203</u> 1110-0102-0203	Бөренелерді жону	м²	<u>1330</u> 1221	<u>1157</u> 1162	<u>1189</u> 1194
<u>6107-0102-0204</u> 1110-0102-0204	Фронтондар құрылғысы	м²	<u>8925</u> 9153	<u>8948</u> 8793	<u>9058</u> 8941
<u>6107-0102-0205</u> 1110-0102-0205	Ернеулер құрылғысы	м²	<u>12168</u> 11854	<u>11438</u> 11287	<u>11657</u> 11545
<u>6107-0102-0206</u> 1110-0102-0301	Шабылған қабырғалардың қысқыштарын орнату	м	<u>9559</u> 8935	<u>8581</u> 8466	<u>8774</u> 8688
<u>6107-0102-0207</u> 1110-0102-0401	Білеулерден жасалған қаңқа элементтерінің құрылғысы	м³	<u>267100</u> 250633	<u>241887</u> 228641	<u>247546</u> 237112
<u>6107-0102-0208</u> 1110-0102-0402	Бөренелер мен тілімшелерден жасалған қаңқа элементтерінің құрылғысы	м³	<u>271243</u> 285002	<u>279348</u> 279669	<u>282234</u> 282661
<u>6107-0102-0209</u> 1110-0102-0501	Фибролит тақталарымен 1 қабатқа толтыра отырып, қаңқа құрылғысы	м²	<u>9397</u> 8790	<u>8446</u> 8123	<u>8650</u> 8398
<u>6107-0102-0210</u> 1110-0102-0502	Фибролит тақталарымен 2 қабатқа толтыра отырып, қаңқа құрылғысы	м²	<u>11852</u> 11050	<u>10591</u> 10278	<u>10851</u> 10611
<u>6107-0102-0211</u> 1110-0102-0601	Тақталармен қаптау	м²	<u>2522</u> 2343	<u>2234</u> 2228	<u>2290</u> 2285
<u>6107-0102-0212</u> 1110-0102-0602	Қалыңдығы 5 мм қатты сүрек-талшықты тақталармен қаптау	м²	<u>1050</u> 966	<u>916</u> 921	<u>941</u> 946
<u>6107-0102-0213</u> 1110-0102-0603	Қалыңдығы 16 мм сүрек-жонқа тақталармен қаптау	м²	<u>4512</u> 4138	<u>3917</u> 3939	<u>4028</u> 4048
<u>6107-0102-0214</u> 1110-0102-0604	Сылақ тақталарымен қаптау	м²	<u>3246</u> 3149	<u>2882</u> 2896	<u>3118</u> 3076
<u>6107-0102-0215</u> 1110-0102-0605	Пергаминмен қаптау	м²	<u>647</u> 606	<u>582</u> 584	<u>594</u> 596
	6107-0103 - топ Арақабырғаның ағаш конструкциялары				
	6107-0103-01 - кіші топ Арақабырғалардың ағаш конструкциясының құрылғысы				
	Сылақтың астына арақабырғалардың ағаш құрылымның құрылғысы				
<u>6107-0103-0101</u> 1110-0103-0101	қалыңдығы 48 мм қалқанды жаңыршақтанбаған	м²	<u>4027</u> 3789	<u>3565</u> 3619	<u>3705</u> 3657
<u>6107-0103-0102</u> 1110-0103-0102	екі қабатты тақтай	м²	<u>13602</u> 13128	<u>12029</u> 12182	<u>12963</u> 12700
<u>6107-0103-0103</u> 1110-0103-0103	бір қабатты тақтай	м²	<u>11439</u> 11775	<u>10328</u> 11287	<u>11655</u> 10445
<u>6107-0103-0104</u> 1110-0103-0104	жылытқышпен екі жағынан оқшауланған тақталары бар қапталған жақтау	м²	<u>16610</u> 17461	<u>15094</u> 15973	<u>16455</u> 15223
<u>6107-0103-0105</u> 1110-0103-0105	екі жағынан жылытқышсыз тақтайлармен қапталған қаңқалы	м²	<u>12912</u> 13536	<u>11741</u> 12980	<u>13427</u> 11826
<u>6107-0103-0106</u> 1110-0103-0106	қалыңдығы 75 мм бір қабатты фибролит тақталарымен қапталған қаңқалы	м²	<u>6067</u> 5913	<u>5401</u> 5638	<u>5810</u> 5505

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6107-0103-0107</u> <u>1110-0103-0107</u>	екі қабатты ауа қабаты бар қалыңдығы 50 мм фибролит тақталарымен қапталған қаңқалы	м²	<u>8116</u> 7810	<u>7205</u> 7451	<u>7662</u> 7363
Орындалуы бойынша арақабырғалардың ағаш конструкциясының құрылғысы					
<u>6107-0103-0108</u> <u>1110-0103-0201</u>	қалқанды (металл тормен, жұқа тақтайлы шынылауға арналған бітеу)	м²	<u>4582</u> 4259	<u>4063</u> 4086	<u>4164</u> 4176
<u>6107-0103-0109</u> <u>1110-0103-0202</u>	бір қабатты тақтай	м²	<u>11633</u> 11071	<u>10708</u> 10140	<u>10921</u> 10477
<u>6107-0103-0110</u> <u>1110-0103-0203</u>	екі жағынан жұқа тақтаймен қаптаумен қаңқалы	м²	<u>9206</u> 8653	<u>8095</u> 8244	<u>8459</u> 8310
<u>6107-0103-0111</u> <u>1110-0103-0204</u>	бір жағынан жұқа тақтаймен қаптаумен қаңқалы	м²	<u>7276</u> 6706	<u>6376</u> 6306	<u>6552</u> 6499
<u>6107-0103-0112</u> <u>1110-0103-0301</u>	санитарлық тораптардағы қаңқалы-панельді	м²	<u>6681</u> 6185	<u>5900</u> 5854	<u>6051</u> 6019
<u>6107-0103-0113</u> <u>1110-0103-0302</u>	киім ілетін орындардағы кедергілі	м²	<u>7393</u> 7030	<u>6795</u> 6486	<u>6929</u> 6687
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>12568</u> 12084	<u>11803</u> 11807	<u>11945</u> 11954
<u>6107-0104-0102</u> <u>1110-0104-0102</u>	кесіндіден жасалған төсеммен	м²	<u>9682</u> 9231	<u>8892</u> 8891	<u>9058</u> 9073
<u>6107-0104-0103</u> <u>1110-0104-0103</u>	тақтайлардан жасалған төсеммен	м²	<u>10529</u> 9957	<u>9606</u> 9385	<u>9794</u> 9627
<u>6107-0104-0104</u> <u>1110-0104-0104</u>	тақтайлардан жасалған салмақ түсетін тігіспен	м²	<u>11298</u> 10736	<u>10388</u> 10070	<u>10580</u> 10335
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>9415</u> 8678	<u>8250</u> 8266	<u>8467</u> 8489
<u>6107-0104-0106</u> <u>1110-0104-0106</u>	кесіндіден жасалған төсеммен	м²	<u>11499</u> 10788	<u>10301</u> 10317	<u>10542</u> 10569
<u>6107-0104-0107</u> <u>1110-0104-0107</u>	тақтайлардан жасалған төсеммен	м²	<u>12554</u> 11707	<u>11198</u> 10990	<u>11467</u> 11313
<u>6107-0104-0108</u> <u>1110-0104-0108</u>	тақтайлардан жасалған салмақ түсетін тігіспен	м²	<u>13209</u> 12383	<u>11880</u> 11575	<u>12152</u> 11920
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>6072</u> 5616	<u>5350</u> 5352	<u>5486</u> 5494
<u>6107-0104-0114</u> <u>1110-0104-0110</u>	кесіндіден жасалған төсеммен	м²	<u>8115</u> 7692	<u>7368</u> 7367	<u>7527</u> 7541
<u>6107-0104-0115</u> <u>1110-0104-0111</u>	тақтайлардан жасалған төсеммен	м²	<u>9127</u> 8567	<u>8223</u> 8001	<u>8409</u> 8241
<u>6107-0104-0116</u> <u>1110-0104-0112</u>	тақтайлардан жасалған салмақ түсетін тігіспен	м²	<u>9725</u> 9191	<u>8858</u> 8540	<u>9041</u> 8795
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>6549</u> 6290	<u>6137</u> 6152	<u>6215</u> 6228

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6107-0104-0209</u> 1110-0104-0202	сылақтың астында	м²	<u>5100</u> 5268	<u>4615</u> 5058	<u>5219</u> 4665
<u>6107-0104-0210</u> 1110-0104-0203	қалыңдығы 5 мм қатты сүрек- талшықты тақталармен	м²	<u>3976</u> 3649	<u>3455</u> 3474	<u>3553</u> 3570
<u>6107-0104-0211</u> 1110-0104-0204	ағаш бойынша мырышталмаған жаппа болатпен	м²	<u>1568</u> 1442	<u>1368</u> 1375	<u>1405</u> 1412
<u>6107-0104-0212</u> 1110-0104-0205	асбест бойынша мырышталмаған жаппа болатпен	м²	<u>3546</u> 3395	<u>3306</u> 3315	<u>3351</u> 3359
<u>6107-0104-0213</u> 1110-0104-0206	ағаш бойынша мырышталған жаппа болатпен	м²	<u>1331</u> 1222	<u>1159</u> 1164	<u>1190</u> 1196
<u>6107-0104-0214</u> 1110-0104-0207	асбест бойынша мырышталған жаппа болатпен	м²	<u>3299</u> 3167	<u>3089</u> 3096	<u>3128</u> 3134
6107-0109 - топ Баспалдақ, кіреберіс, күнқағар ағаш конструкциялары					
6107-0109-01 - кіші топ Баспалдақ, кіреберіс, күнқағар ағаш конструкциясының құрылғысы					
Ағаш конструкцияның құрылғысы					
<u>6107-0109-0106</u> 1110-0109-0101	тақтайлармен тігіумен баспалдақ	м²	<u>68907</u> 65628	<u>63577</u> 60221	<u>64798</u> 62169
<u>6107-0109-0107</u> 1110-0109-0102	тігіссіз баспалдақ	м²	<u>59546</u> 56738	<u>54964</u> 51582	<u>56047</u> 53392
<u>6107-0109-0108</u> 1110-0109-0103	кіреберіс	м²	<u>97782</u> 99404	<u>93767</u> 96282	<u>98044</u> 95285
<u>6107-0109-0109</u> 1110-0109-0104	күнқағар	м²	<u>36245</u> 34410	<u>31793</u> 32746	<u>33661</u> 32622
<u>6107-0109-0110</u> 1110-0110-0101	аспалар мен кіреберістерге арналған қаңқа	м³	<u>421677</u> 392274	<u>376202</u> 363482	<u>385606</u> 375780
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> 1110-0115-0101	ферма, арка, арқалық, итарқа, мауэрлат	м³	<u>4697</u> 4310	<u>4079</u> 4101	<u>4195</u> 4215
<u>6107-0115-0105</u> 1110-0115-0102	қаңқа, эстакада	м³	<u>19858</u> 18921	<u>18369</u> 18419	<u>18649</u> 18717
<u>6107-0115-0106</u> 1110-0115-0201	фермалар бойынша жаппаның, жабынның және төсемнің астындағы торламалар	м²	<u>180</u> 164	<u>156</u> 157	<u>160</u> 161
6107-0115-03 - кіші топ Ағаш конструкцияны антисептикпен өңдеу					
Су ерітіндісімен зарарсыздандыру					
<u>6107-0115-0301</u> 1110-0116-0101	қабырғалар	м²	<u>349</u> 320	<u>303</u> 304	<u>311</u> 312
<u>6107-0115-0302</u> 1110-0116-0102	арақабырғалар	м²	<u>428</u> 394	<u>372</u> 374	<u>383</u> 384
<u>6107-0115-0303</u> 1110-0116-0103	фермалар бойынша жабындар	м²	<u>244</u> 224	<u>212</u> 213	<u>218</u> 219
Пастамен зарарсыздандыру					
<u>6107-0115-0309</u> 1110-0116-0201	шабылған қабырға	м²	<u>615</u> 583	<u>565</u> 567	<u>574</u> 576
<u>6107-0115-0310</u> 1110-0116-0202	ашық аралықтар бойынша аражабындар	м²	<u>1692</u> 1640	<u>1608</u> 1611	<u>1624</u> 1627

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6107-0115-0311</u> 1110-0116-0203	арқалық, аражабын төсемі	м²	<u>887</u> 852	<u>831</u> 833	<u>842</u> 843
<u>6107-0115-0312</u> 1110-0116-0204	екі жағынан арақабырғалар	м²	<u>2008</u> 1929	<u>1881</u> 1886	<u>1905</u> 1909
<u>6107-0115-0313</u> 1110-0116-0205	фермалар бойынша жабын арқалығы	м²	<u>107</u> 104	<u>102</u> 102	<u>103</u> 103
	6107-02 - кіші бөлім Гипсокартон конструкциялар				
	6107-0201 - топ Гипсокартон арақабырғалар				
	6107-0201-01 - кіші топ Ағаш жақтаудағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы				
	Бір қабаттағы гипсокартон табактарымен қаптай отырып, ағаш қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы				
<u>6107-0201-0101</u> 1110-0401-0101	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 78 мм	м²	<u>11479</u> 10701	<u>10256</u> 10204	<u>10485</u> 10452
<u>6107-0201-0102</u> 1110-0401-0102	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 108 мм	м²	<u>12789</u> 11914	<u>11416</u> 11330	<u>11677</u> 11617
<u>6107-0201-0103</u> 1110-0401-0105	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 78 мм	м²	<u>20418</u> 18935	<u>18073</u> 18058	<u>18517</u> 18522
<u>6107-0201-0104</u> 1110-0401-0106	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 108 мм	м²	<u>26379</u> 24424	<u>23286</u> 23258	<u>23874</u> 23873
	Екі қабаттағы гипсокартон табактарымен қаптай отырып, ағаш қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы				
<u>6107-0201-0105</u> 1110-0401-0103	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 106 мм	м²	<u>15169</u> 14218	<u>13672</u> 13630	<u>13951</u> 13929
<u>6107-0201-0106</u> 1110-0401-0104	оқшаулағыш төсемсіз қалыңдығы 136 мм	м²	<u>16368</u> 15331	<u>14739</u> 14658	<u>15047</u> 14992
<u>6107-0201-0111</u> 1110-0401-0107	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 106 мм	м²	<u>24285</u> 22615	<u>21642</u> 21637	<u>22142</u> 22158
<u>6107-0201-0112</u> 1110-0401-0108	оқшаулау төсемімен қалыңдығы 136 мм	м²	<u>30310</u> 28164	<u>26916</u> 26893	<u>27560</u> 27565
	6107-0201-02 - кіші топ Арақабырғадағы есік ойығын безендіру (өңдеу)				
<u>6107-0201-0201</u> 1110-0402-0402	Гипсокартон арақабырғалардағы есік ойықтарын безендіру (өңдеу)	ойық	<u>5451</u> 5009	<u>4749</u> 4773	<u>4879</u> 4903
	6107-0201-04 - кіші топ Алюминий профильдерден жасалған қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы				
	Гипсокартон табактарымен қаптаумен алюминий профильдерден жасалған дара қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы				
<u>6107-0201-0401</u> 1110-0402-0601	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 75-125 мм, саңылаусыз	м²	<u>8350</u> 7823	<u>7514</u> 7541	<u>7669</u> 7697
<u>6107-0201-0402</u> 1110-0402-0602	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 75-125 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>8982</u> 8417	<u>8086</u> 8099	<u>8254</u> 8269
<u>6107-0201-0403</u> 1110-0402-0603	екі жағынан 1 қабатта қалыңдығы 75-125 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>9295</u> 8712	<u>8371</u> 8373	<u>8545</u> 8553
<u>6107-0201-0404</u> 1110-0402-0701	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, саңылаусыз	м²	<u>12600</u> 11866	<u>11434</u> 11472	<u>11651</u> 11688
<u>6107-0201-0405</u> 1110-0402-0702	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>13192</u> 12431	<u>11984</u> 12008	<u>12210</u> 12236

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6107-0201-0406</u> 1110-0402-0703	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 100-150 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>13741</u> 12948	<u>12484</u> 12498	<u>12719</u> 12740
<u>6107-0201-0407</u> 1110-0402-0801	екі жағынан қалыңдығы 125- 175 мм, саңылаусыз	м²	<u>17334</u> 16354	<u>15777</u> 15828	<u>16066</u> 16117
<u>6107-0201-0408</u> 1110-0402-0802	екі жағынан қалыңдығы 125- 175 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>18187</u> 17169	<u>16572</u> 16608	<u>16873</u> 16913
<u>6107-0201-0409</u> 1110-0402-0803	екі жағынан қалыңдығы 125- 175 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>18706</u> 17665	<u>17055</u> 17082	<u>17363</u> 17397
	Гипсокартон табақтарымен қаптаумен алюминий профильдерден жасалған қосарлы қаңқадағы гипсокартон арақабырғаның құрылғысы				
<u>6107-0201-0410</u> 1110-0402-0901	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 155-255 мм, саңылаусыз	м²	<u>15155</u> 14213	<u>13660</u> 13708	<u>13937</u> 13986
<u>6107-0201-0411</u> 1110-0402-0902	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 155-255 мм, бір есік ойығы бар	м²	<u>16111</u> 15118	<u>14535</u> 14554	<u>14831</u> 14855
<u>6107-0201-0412</u> 1110-0402-0903	екі жағынан 2 қабатта қалыңдығы 155-255 мм, екі есік ойығы бар	м²	<u>16716</u> 15689	<u>15088</u> 15085	<u>15394</u> 15403
<u>6107-0201-0413</u> 1110-0402-1001	коммуникацияларды өткізуге арналған кеңістігі бар қабатта	м²	<u>15809</u> 14820	<u>14238</u> 14289	<u>14530</u> 14581
	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> 1110-0403-0101	тікелей аспаларда	м²	<u>8155</u> 7642	<u>7325</u> 7349	<u>7506</u> 7554
<u>6107-0203-0102</u> 1110-0403-0102	анкерлік аспаларда	м²	<u>8393</u> 7862	<u>7534</u> 7560	<u>7716</u> 7763
	1 қабаттағы гипсокартон табағымен қаптай отырып, алюминий профильдерден жасалған екі деңгейлі қаңқадағы гипсокартон төбенің құрылғысы				
<u>6107-0203-0103</u> 1110-0403-0201	тікелей аспаларда	төбе м²	<u>7792</u> 7319	<u>7013</u> 7031	<u>7204</u> 7252
<u>6107-0203-0104</u> 1110-0403-0202	анкерлік аспаларда	төбе м²	<u>8272</u> 7768	<u>7442</u> 7466	<u>7634</u> 7680
	6107-0204 - топ Гипсокартон қабырғалар				
	6107-0204-01 - кіші топ Алюминий профильдерден жасалған қаңқадағы гипсокартон қабырғаның құрылғысы				
	Гипсокартон табағымен қаптай отырып, алюминий профильдерден жасалған қаңқадағы гипсокартон қабырғаның құрылғысы				
<u>6107-0204-0101</u> 1110-0404-0101	1 қабатта, саңылаусыз	м²	<u>6275</u> 5847	<u>5600</u> 5619	<u>5731</u> 5755
<u>6107-0204-0102</u> 1110-0404-0102	2 қабатта, саңылаусыз	м²	<u>8613</u> 8063	<u>7746</u> 7772	<u>7913</u> 7943
	Гипсокартон табағымен қаптай отырып, базалық қабырғадан жатқызылған алюминий профильдерден жасалған қаңқадағы гипсокартон қабырғаның құрылғысы				
<u>6107-0204-0107</u> 1110-0404-0201	1 қабатта, саңылаусыз	м²	<u>4244</u> 3975	<u>3817</u> 3831	<u>3897</u> 3911
<u>6107-0204-0108</u> 1110-0404-0202	2 қабатта, саңылаусыз	м²	<u>6486</u> 6102	<u>5875</u> 5895	<u>5990</u> 6009
<u>6107-0204-0109</u> 1110-0404-0203	1 қабатта, терезе ойығы бар	м²	<u>4670</u> 4368	<u>4190</u> 4205	<u>4280</u> 4296

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6107-0204-0110</u> <u>1110-0404-0204</u>	2 қабатта, терезе ойығы бар	м²	<u>7016</u> <u>6591</u>	<u>6341</u> <u>6363</u>	<u>6466</u> <u>6489</u>
<u>6107-0204-0111</u> <u>1110-0404-0205</u>	1 қабатта, есік ойығы бар	м²	<u>4722</u> <u>4425</u>	<u>4250</u> <u>4247</u>	<u>4340</u> <u>4340</u>
<u>6107-0204-0112</u> <u>1110-0404-0206</u>	2 қабатта, есік ойығы бар	м²	<u>7065</u> <u>6649</u>	<u>6406</u> <u>6409</u>	<u>6529</u> <u>6535</u>
	6107-0205 - топ Әр түрлі гипсокартон учаскелері				
	6107-0205-01 - кіші топ Есік және терезе ойықтарының еңісін гипсокартон табақпен қаптау				
	Есік және терезе ойықтарының еңісін гипсокартон табақпен қаптау				
<u>6107-0205-0103</u> <u>1110-0405-0101</u>	бұрандалы шегеде бекітумен	м еңіс	<u>2412</u> <u>2245</u>	<u>2148</u> <u>2157</u>	<u>2197</u> <u>2206</u>
<u>6107-0205-0104</u> <u>1110-0405-0102</u>	желімде бекітумен	м еңіс	<u>2480</u> <u>2322</u>	<u>2229</u> <u>2237</u>	<u>2275</u> <u>2284</u>
	6107-0205-02 - кіші топ Әрлеу бұрыштарын орнату				
<u>6107-0205-0201</u> <u>1110-0405-0201</u>	Есік және терезе ойықтары еңістерінің сыртқы бұрыштарына әрлеу бұрыштарын орнату	м бұрыш	<u>1024</u> <u>951</u>	<u>908</u> <u>912</u>	<u>930</u> <u>934</u>
	6107-03 - кіші бөлім ПВХ және алюминий конструкциялар				
	6107-0302 - топ Алюминий конструкциялардан жасалған қаңқасы бар шыныланған арақабырғалар				
	6107-0302-01 - кіші топ Шыны арақабырғаның құрылғысы				
<u>6107-0302-0101</u> <u>1110-0502-0101</u>	Алюминий профильден жасалған қаңқа құрылғысымен биіктігі 3 м-ге дейін шыныланған арақабырғанның құрылғысы	арақабырғалардың м² (ойықтарды шегергенде)	<u>4198</u> <u>3848</u>	<u>3643</u> <u>3661</u>	<u>3747</u> <u>3765</u>
<u>6107-0302-0102</u> <u>1110-0502-0102</u>	Ауданы 2 м² дейінгі есік блогын алюминий профильдерден жасалған қаңқамен әйнектелген арақабырғаға орнату (6107-0302-0101-нормаға)	м²	<u>4108</u> <u>3767</u>	<u>3566</u> <u>3584</u>	<u>3666</u> <u>3684</u>
<u>6107-0302-0103</u> <u>1110-0502-0103</u>	Ауданы 2 м² астам есік блогын алюминий профильдерден жасалған қаңқамен әйнектелген арақабырғаға орнату (6107-0302-0101-нормаға)	м²	<u>3813</u> <u>3498</u>	<u>3311</u> <u>3330</u>	<u>3404</u> <u>3421</u>
	6108 - бөлім Ойықтар				
	6108-01 - кіші бөлім Терезелер				
	6108-0101 - топ Терезе ағаш блоктарын орнату				
	6108-0101-01 - кіші топ Ағаш жақтаулары бар терезе блоктарын орнату, ауданы 2 м² дейін				
	Ағаш қапсырмалары бар терезе блогын орнату, ауданы 2 м² дейін, тас қабырғада,				
<u>6108-0101-0101</u> <u>1110-0106-0201</u>	қосақталған қапсырмалар	м²	<u>14332</u> <u>13448</u>	<u>12936</u> <u>12983</u>	<u>13194</u> <u>13241</u>
<u>6108-0101-0102</u> <u>1110-0106-0203</u>	бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>19727</u> <u>18529</u>	<u>17829</u> <u>17893</u>	<u>18185</u> <u>18248</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6108-0101-0103</u> 1110-0106-0213	екі камералы шыныпакет	м²	<u>15992</u> 15125	<u>14619</u> 14664	<u>14874</u> 14918
	Ағаш қапсырмалары бар терезе блогын орнату, ауданы 2 м2 дейін, ағаш қабырғада				
<u>6108-0101-0104</u> 1110-0106-0205	шабылған, қосақталған қапсырмалар	м²	<u>35375</u> 32856	<u>31172</u> 31416	<u>32094</u> 32066
<u>6108-0101-0105</u> 1110-0106-0207	шабылған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>37028</u> 34498	<u>32806</u> 33052	<u>33733</u> 33705
<u>6108-0101-0106</u> 1110-0106-0209	ажыратылмаған, қосақталған қапсырмалар	м²	<u>16559</u> 15543	<u>14838</u> 14948	<u>15233</u> 15207
<u>6108-0101-0107</u> 1110-0106-0211	ажыратылмаған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>21193</u> 19916	<u>19058</u> 19182	<u>19530</u> 19518
	6108-0101-02 - кіші топ Ағаш жақтаулары бар терезе блоктарын орнату, ауданы 2 м2 астам				
	Ағаш қапсырмалары бар терезе блогын орнату, ауданы 2 м2 астам, тас қабырғада,				
<u>6108-0101-0201</u> 1110-0106-0202	қосақталған қапсырмалар	м²	<u>10340</u> 9696	<u>9321</u> 9355	<u>9510</u> 9545
<u>6108-0101-0202</u> 1110-0106-0204	бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>13488</u> 12674	<u>12200</u> 12243	<u>12441</u> 12484
<u>6108-0101-0203</u> 1110-0106-0214	екі камералы шыныпакет	м²	<u>13661</u> 12954	<u>12541</u> 12578	<u>12748</u> 12785
	Ағаш қапсырмалары бар терезе блогын орнату, ауданы 2 м2 астам, ағаш қабырғада				
<u>6108-0101-0204</u> 1110-0106-0206	шабылған, қосақталған қапсырмалар	м²	<u>25263</u> 23450	<u>22254</u> 22422	<u>22897</u> 22895
<u>6108-0101-0205</u> 1110-0106-0208	шабылған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>26309</u> 24496	<u>23300</u> 23468	<u>23943</u> 23942
<u>6108-0101-0206</u> 1110-0106-0210	ажыратылмаған, қосақталған қапсырмалар	м²	<u>11800</u> 11068	<u>10567</u> 10643	<u>10845</u> 10828
<u>6108-0101-0207</u> 1110-0106-0212	ажыратылмаған, бөлек (бөлек-қосарланған) қапсырмалар	м²	<u>14557</u> 13682	<u>13097</u> 13181	<u>13417</u> 13407
	6108-0102 - топ ПВХ профилінен жасалған терезе блоктарын орнату				
	6108-0102-01 - кіші топ ПВХ профильдерінен жасалған терезе блоктарын орнату				
	ПВХ профилінен жасалған терезе блогын орнату, ауданы 2 м2 дейін,				
<u>6108-0102-0101</u> 1110-0501-0101	саңылаусыз	м²	<u>13127</u> 12411	<u>11988</u> 12025	<u>12200</u> 12238
<u>6108-0102-0102</u> 1110-0501-0103	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) бір жармалы	м²	<u>13704</u> 13027	<u>12627</u> 12661	<u>12828</u> 12864
<u>6108-0102-0103</u> 1110-0501-0105	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) қос жармалы	м²	<u>11554</u> 10969	<u>10625</u> 10654	<u>10798</u> 10828
<u>6108-0102-0104</u> 1110-0501-0107	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) үш жармалы (оның ішінде бітеу шыныланған жармалар болған кезде)	м²	<u>14021</u> 13263	<u>12816</u> 12854	<u>13040</u> 13079
	ПВХ профилінен жасалған терезе блогын орнату, ауданы 2 м2 астам,				
<u>6108-0102-0105</u> 1110-0501-0102	саңылаусыз	м²	<u>9227</u> 8732	<u>8439</u> 8463	<u>8586</u> 8612
<u>6108-0102-0106</u> 1110-0501-0104	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) бір жармалы	м²	<u>9635</u> 9151	<u>8864</u> 8889	<u>9008</u> 9034

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6108-0102-0107</u> 1110-0501-0106	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) қос жармалы	м²	<u>8696</u> 8257	<u>7999</u> 8021	<u>8129</u> 8152
<u>6108-0102-0108</u> 1110-0501-0108	бұрылмалы (қайырмалы, бұрылмалы-қайырмалы) үш жармалы (оның ішінде бітеу шыныланған жармалар болған кезде)	м²	<u>10017</u> 9476	<u>9157</u> 9185	<u>9317</u> 9346
	6108-0103 - топ Алюминий профильден жасалған терезе блоктарын орнату				
	6108-0103-01 - кіші топ Алюминий профильден жасалған терезе блоктарын орнату				
	Тас немесе бетон қабырғаға шыныпакеттері бар алюминий профильді терезе блогын орнату,				
<u>6108-0103-0101</u> 1110-0501-0701	ауданы 1 м2 дейін	м²	<u>16290</u> 15124	<u>14444</u> 14508	<u>14782</u> 14844
<u>6108-0103-0102</u> 1110-0501-0702	ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>9624</u> 8939	<u>8539</u> 8576	<u>8738</u> 8774
<u>6108-0103-0103</u> 1110-0501-0703	ауданы 3 м2 дейін	м²	<u>8651</u> 8030	<u>7667</u> 7700	<u>7847</u> 7880
<u>6108-0103-0104</u> 1110-0501-0704	ауданы 3 м2 астам	м²	<u>7724</u> 7168	<u>6843</u> 6874	<u>7006</u> 7035
	6108-0104 - топ Терезе ойықтарын жеке элементтермен толтыру				
	6108-0104-01 - кіші топ Ағаш кесілген қабырғалардағы терезе ойықтарын жеке элементтермен толтыру				
	Терезе ойығын ағаш шабылған қабырғадағы жеке элементтермен толтыру, ауданы 2 м2 дейін				
<u>6108-0104-0101</u> 1110-0106-0701	дара қапсырмалар	м²	<u>43228</u> 39953	<u>37827</u> 38113	<u>38973</u> 38983
<u>6108-0104-0102</u> 1110-0106-0703	бөлек қапсырмалар	м²	<u>53545</u> 49470	<u>46854</u> 47185	<u>48246</u> 48307
	Терезе ойығын ағаш шабылған қабырғадағы жеке элементтермен толтыру, ауданы 2 м2 астам				
<u>6108-0104-0103</u> 1110-0106-0702	дара қапсырмалар	м²	<u>29079</u> 26880	<u>25465</u> 25650	<u>26224</u> 26239
<u>6108-0104-0104</u> 1110-0106-0704	бөлек қапсырмалар	м²	<u>35219</u> 32550	<u>30845</u> 31057	<u>31749</u> 31795
	6108-0105 - топ Терезе тақталарын орнату				
	6108-0105-01 - кіші топ Терезе алды ағаш тақтайларын орнату				
	Ағаш терезе асты тақтайын орнату,				
<u>6108-0105-0101</u> 1110-0106-0801	ойықтың биіктігі 1 м-ге дейін	м²	<u>7282</u> 6756	<u>6467</u> 6523	<u>6614</u> 6664
<u>6108-0105-0102</u> 1110-0106-0802	ойықтың биіктігі 2 м-ге дейін	м²	<u>3872</u> 3596	<u>3444</u> 3475	<u>3522</u> 3548
<u>6108-0105-0103</u> 1110-0106-0803	ойықтың биіктігі 2 м-ден астам	м²	<u>2629</u> 2440	<u>2338</u> 2359	<u>2391</u> 2409
	6108-0105-02 - кіші топ ПВХ-дан жасалған терезе алды тақтайларын орнату				
	Тас қабырғанда ПВХ терезе асты тақтайын орнату,				
<u>6108-0105-0204</u> 1110-0501-0401	ойықтың тереңдігі 0,5 м-ге дейін	м	<u>4577</u> 4483	<u>4429</u> 4434	<u>4457</u> 4461
<u>6108-0105-0205</u> 1110-0501-0402	ойықтың тереңдігі 0,5 м-ден астам	м	<u>6089</u> 5994	<u>5939</u> 5944	<u>5967</u> 5972
<u>6108-0105-0206</u> 1110-0501-0403	Панель қабырғасында ПВХ терезе асты тақтайын орнату	м	<u>4092</u> 3997	<u>3942</u> 3947	<u>3971</u> 3975

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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>1110-0107-0501</u>	ойықтың ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>25796</u> 23722	<u>22397</u> 22566	<u>23096</u> 23125
<u>6108-0106-0102</u> <u>1110-0107-0502</u>	ойықтың ауданы 2 м2 астам	м²	<u>17799</u> 16371	<u>15453</u> 15572	<u>15938</u> 15956
	Ағаш шабылмаған қабырғада терезе қорабын орнату				
<u>6108-0106-0103</u> <u>1110-0107-0505</u>	ойықтың ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>4394</u> 4030	<u>3817</u> 3838	<u>3923</u> 3943
<u>6108-0106-0104</u> <u>1110-0107-0506</u>	ойықтың ауданы 2 м2 астам	м²	<u>2728</u> 2501	<u>2370</u> 2382	<u>2435</u> 2447
	6108-0107 - топ Өзге де жұмыстар				
	6108-0107-01 - кіші топ Аспаптарды орнату				
	Аспапты орнату,				
<u>6108-0107-0101</u> <u>1110-0106-0402</u>	терезе	жиынты қ	<u>2630</u> 2410	<u>2281</u> 2293	<u>2346</u> 2357
<u>6108-0107-0102</u> <u>1110-0106-0401</u>	фрамугалы	жиынты қ	<u>6087</u> 5578	<u>5280</u> 5307	<u>5429</u> 5456
	6108-0107-02 - кіші топ Москитке қарсы торларды орнату				
<u>6108-0107-0201</u> <u>1110-0501-0901</u>	Москитке қарсы торды орнату	м²	<u>5693</u> 5633	<u>5598</u> 5601	<u>5615</u> 5618
	6108-02 - кіші бөлім Есіктер				
	6108-0201 - топ Ағаш есік блоктары				
	6108-0201-01 - кіші топ Ағаш есік блоктарын орнату				
	Тас сыртқы немесе ішкі қабырғаға есік блогын орнату,				
<u>6108-0201-0101</u> <u>1110-0107-0101</u>	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>10153</u> 9607	<u>9266</u> 9303	<u>9448</u> 9456
<u>6108-0201-0102</u> <u>1110-0107-0102</u>	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>8456</u> 7962	<u>7655</u> 7689	<u>7818</u> 7827
	Арақабырғаға немесе ағаш шабылмаған қабырғаға есік блогын орнату,				
<u>6108-0201-0103</u> <u>1110-0107-0103</u>	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>8506</u> 7894	<u>7513</u> 7560	<u>7713</u> 7729
<u>6108-0201-0104</u> <u>1110-0107-0104</u>	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>7428</u> 6881	<u>6537</u> 6580	<u>6717</u> 6732
	Кергіш дюбельдерде арақабырғаға немесе ішкі қабырғаға есік блогын орнату,				
<u>6108-0201-0105</u> <u>1110-0107-0106</u>	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>7203</u> 6706	<u>6404</u> 6431	<u>6563</u> 6587
<u>6108-0201-0106</u> <u>1110-0107-0107</u>	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>6180</u> 5748	<u>5482</u> 5507	<u>5621</u> 5643
<u>6108-0201-0107</u> <u>1110-0107-0105</u>	Аражабында люк орнату, ойықтың ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>10088</u> 9441	<u>9068</u> 9100	<u>9259</u> 9290
	6108-0202 - топ ПВХ профилінен жасалған есік блоктары				
	6108-0202-01 - кіші топ ПВХ профилінен жасалған есік блоктарын орнату				
	Тас қабырғаға ПВХ профилінен жасалған есік блогын орнату,				
<u>6108-0202-0101</u> <u>1110-0501-0201</u>	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>7289</u> 6833	<u>6565</u> 6588	<u>6701</u> 6724
<u>6108-0202-0102</u> <u>1110-0501-0202</u>	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>6199</u> 5794	<u>5555</u> 5576	<u>5676</u> 5696
	Арақабырғаға немесе ағаш шабылмаған қабырғаға ПВХ профилінен жасалған есік блогын орнату,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6108-0202-0103</u> 1110-0501-0203	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>8922</u> 8438	<u>8152</u> 8174	<u>8299</u> 8318
<u>6108-0202-0104</u> 1110-0501-0204	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>6998</u> 6575	<u>6324</u> 6346	<u>6452</u> 6470
	ПВХ профилінен есік балкон блогын орнату,				
<u>6108-0202-0105</u> 1110-0501-0301	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>13995</u> 13322	<u>12926</u> 12961	<u>13126</u> 13161
<u>6108-0202-0106</u> 1110-0501-0302	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>10544</u> 9952	<u>9602</u> 9633	<u>9779</u> 9809
	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> 1110-0501-0801	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>11826</u> 11048	<u>10594</u> 10638	<u>10821</u> 10862
<u>6108-0203-0102</u> 1110-0501-0802	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>6211</u> 5785	<u>5534</u> 5557	<u>5661</u> 5684
	Тас қабырғаға немесе арақабырғаға алюминий профильден жасалған ішкі есік блогын орнату,				
<u>6108-0203-0103</u> 1110-0501-0803	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>7597</u> 7052	<u>6732</u> 6761	<u>6893</u> 6922
<u>6108-0203-0104</u> 1110-0501-0804	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>5512</u> 5119	<u>4887</u> 4908	<u>5004</u> 5025
	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> 1110-0501-0601	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>10621</u> 9846	<u>9393</u> 9435	<u>9618</u> 9660
<u>6108-0203-0202</u> 1110-0501-0602	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>9487</u> 8797	<u>8395</u> 8431	<u>8596</u> 8631
	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> 1109-0403-0401	кірпіш қабырға	м²	<u>13750</u> 12752	<u>12153</u> 12216	<u>12459</u> 12504
<u>6108-0204-0102</u> 1109-0403-0402	бетон қабырға	м²	<u>14517</u> 13454	<u>12818</u> 12885	<u>13143</u> 13192
	Екі еденді металл есік блогын орнату,				
<u>6108-0204-0103</u> 1109-0403-0403	кірпіш қабырға	м²	<u>12626</u> 11696	<u>11137</u> 11195	<u>11423</u> 11463
<u>6108-0204-0104</u> 1109-0403-0404	бетон қабырға	м²	<u>13329</u> 12340	<u>11746</u> 11807	<u>12050</u> 12092
	6108-0204-02 - кіші топ Өртке қарсы есік блоктарын орнату				
	Өртке қарсы металл есік блогын орнату,				
<u>6108-0204-0201</u> 1109-0403-0405	бір қабатты, саңылаусыз немесе шыныланған	м²	<u>17295</u> 16029	<u>15286</u> 15311	<u>15663</u> 15696
<u>6108-0204-0202</u> 1109-0403-0406	екі қабатты, саңылаусыз немесе шыныланған	м²	<u>18807</u> 17384	<u>16557</u> 16592	<u>16979</u> 17020
	6108-0204-03 - кіші топ Есік жеткізгіштерін орнату				
<u>6108-0204-0301</u> 1109-0403-0501	Есік жеткізгіштерін орнату	дана	<u>6423</u> 5885	<u>5570</u> 5598	<u>5730</u> 5758
	6108-0204-04 - кіші топ Есік блоктарының қорғаныш жапсырмалы жүйелерін орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6108-0204-0401</u> 1109-0403-0601	Есік блоктарының қорғаныш жапсырма роллет жүйелерін орнату	м²	<u>2085</u> 1913	<u>1812</u> 1821	<u>1863</u> 1871
	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> 1110-0107-0201	ауданы 2 м2 дейін	м²	<u>31465</u> 28968	<u>27325</u> 27547	<u>28213</u> 28219
<u>6108-0205-0102</u> 1110-0107-0202	ауданы 3 м2 дейін	м²	<u>24039</u> 22148	<u>20899</u> 21073	<u>21576</u> 21578
	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> 1110-0107-0301	қосарланған төсемдер	м²	<u>13369</u> 12595	<u>12140</u> 12170	<u>12372</u> 12404
<u>6108-0205-0202</u> 1110-0107-0303	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>20728</u> 19479	<u>18750</u> 18801	<u>19119</u> 19171
	Тас қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м2 астам				
<u>6108-0205-0203</u> 1110-0107-0302	қосарланған төсемдер	м²	<u>11542</u> 10811	<u>10381</u> 10413	<u>10599</u> 10631
<u>6108-0205-0204</u> 1110-0107-0304	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>18634</u> 17395	<u>16669</u> 16728	<u>17033</u> 17091
	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> 1110-0107-0401	қосарланған төсемдер	м²	<u>30259</u> 27955	<u>26468</u> 26665	<u>27256</u> 27280
<u>6108-0205-0302</u> 1110-0107-0403	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>33932</u> 31372	<u>29736</u> 29945	<u>30598</u> 30635
	Ағаш шабылған қабырғадағы төсемі бар есік блогымен балкон ойығын толтыру, ауданы 3 м2 астам				
<u>6108-0205-0303</u> 1110-0107-0402	қосарланған төсемдер	м²	<u>21951</u> 20255	<u>19178</u> 19310	<u>19749</u> 19781
<u>6108-0205-0304</u> 1110-0107-0404	бөлек (бөлек-қосарланған) төсемдер	м²	<u>26360</u> 24330	<u>23053</u> 23204	<u>23724</u> 23775
	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> 1110-0107-0503	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>24526</u> 22620	<u>21313</u> 21518	<u>22039</u> 21994
<u>6108-0206-0102</u> 1110-0107-0507	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>4342</u> 4000	<u>3778</u> 3813	<u>3898</u> 3899
	Ағаш шабылмаған қабырғада есік қорабын орнату,				
<u>6108-0206-0103</u> 1110-0107-0504	ойық аумағы 3 м2 дейін	м²	<u>17889</u> 16492	<u>15543</u> 15689	<u>16069</u> 16041
<u>6108-0206-0104</u> 1110-0107-0508	ойық аумағы 3 м2 астам	м²	<u>3125</u> 2885	<u>2720</u> 2749	<u>2811</u> 2807
	6108-0208 - топ Өзге де жұмыстар				
	6108-0208-01 - кіші топ Есік блоктарын мырышталған болатпен қаптау				
	Есік блогын ағаш бойынша мырышталған болатпен қаптау				
<u>6108-0208-0101</u> 1110-0107-0612	бір жағынан	м²	<u>7103</u> 6779	<u>6720</u> 6735	<u>7281</u> 6961

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6108-0208-0102</u> 1110-0107-0611	екі жағынан	м²	<u>11240</u> 10703	<u>10580</u> 10606	<u>11431</u> 10959
	Есік блогын асбест бойынша мырышталған болатпен қаптау				
<u>6108-0208-0103</u> 1110-0107-0610	бір жағынан	м²	<u>10141</u> 9794	<u>9720</u> 9736	<u>10287</u> 9970
<u>6108-0208-0104</u> 1110-0107-0609	екі жағынан	м²	<u>15862</u> 15283	<u>15136</u> 15164	<u>15998</u> 15530
	6108-03 - кіші бөлім Витраждар				
	6108-0301 - топ ПВХ профилінен жасалған витражды блоктарды орнату				
	6108-0301-01 - кіші топ ПВХ-дан жасалған витражды блоктарды орнату				
<u>6108-0301-0101</u> 1110-0501-0501	ПВХ-дан жасалған витражды блоктарды орнату	м²	<u>7047</u> 6556	<u>6272</u> 6296	<u>6416</u> 6440
	6108-04 - кіші бөлім Қақпа				
	6108-0401 - топ Секциялық қақпаларды монтаждау				
	6108-0401-01 - кіші топ Секциялық қақпаларды монтаждау				
	Секциялық қақпаларды монтаждау,				
<u>6108-0401-0101</u> 1109-0403-0302	ауданы 9 м²	м²	<u>5748</u> 5268	<u>4984</u> 5011	<u>5126</u> 5152
<u>6108-0401-0102</u> 1109-0403-0303	ауданы 12 м²	м²	<u>5733</u> 5254	<u>4971</u> 4998	<u>5112</u> 5138
<u>6108-0401-0103</u> 1109-0403-0304	ауданы 18 м²	м²	<u>5258</u> 4819	<u>4559</u> 4584	<u>4689</u> 4713
<u>6108-0401-0104</u> 1109-0403-0305	ауданы 25 м²	м²	<u>4306</u> 3944	<u>3733</u> 3753	<u>3839</u> 3859
<u>6108-0401-0105</u> 1109-0403-0306	ауданы 40 м²	м²	<u>3243</u> 2971	<u>2813</u> 2827	<u>2891</u> 2907
	6108-05 - кіші бөлім Шынылау				
	6108-0501 - топ Шынылау				
	6108-0501-01 - кіші топ Терезе ағаш аралықтарын әйнектеу				
	Екі қапсырмасы бар терезенің шынылау, шынының қалыңдығы 3 мм,				
<u>6108-0501-0101</u> 1115-0501-0101	бір жаққа ашу	м²	<u>8340</u> 8154	<u>8047</u> 8056	<u>8101</u> 8109
<u>6108-0501-0102</u> 1115-0501-0102	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>8841</u> 8646	<u>8531</u> 8541	<u>8589</u> 8598
	Бір қапсырмасы бар терезені шынылау,				
<u>6108-0501-0103</u> 1115-0501-0103	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>4451</u> 4352	<u>4295</u> 4300	<u>4325</u> 4330
<u>6108-0501-0112</u> 1115-0501-0303	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>5775</u> 5522	<u>5374</u> 5388	<u>5449</u> 5462
	Жұптасқан қапсырмасы бар терезені шынылау,				
<u>6108-0501-0104</u> 1115-0501-0104	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>8945</u> 8740	<u>8619</u> 8630	<u>8680</u> 8690
<u>6108-0501-0113</u> 1115-0501-0304	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>11770</u> 11237	<u>10928</u> 10954	<u>11084</u> 11111
	Екі қапсырмасы бар терезенің шынылау, шынының қалыңдығы 4 мм,				
<u>6108-0501-0110</u> 1115-0501-0301	бір жаққа ашу	м²	<u>10831</u> 10354	<u>10076</u> 10100	<u>10218</u> 10240
<u>6108-0501-0111</u> 1115-0501-0302	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>11499</u> 10993	<u>10697</u> 10724	<u>10847</u> 10872
	Қосақтарланып жұпталған қапсырмасы бар терезені шынылау,				
<u>6108-0501-0115</u> 1115-0501-0401	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>13822</u> 13481	<u>13283</u> 13300	<u>13383</u> 13400
<u>6108-0501-0116</u> 1115-0501-0501	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 4 мм	м²	<u>18636</u> 17758	<u>17246</u> 17291	<u>17506</u> 17548

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6108-0501-02 - кіші топ Фрамугаларды әйнектеу				
	Бір қапсырмасы бар фрамуганы шынылау				
<u>6108-0501-0201</u> <u>1115-0501-0105</u>	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>5393</u> 5249	<u>5165</u> 5172	<u>5208</u> 5215
<u>6108-0501-0202</u> <u>1115-0501-0305</u>	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>7501</u> 7132	<u>6917</u> 6936	<u>7026</u> 7044
	6108-0501-03 - кіші топ Балкон есіктерін әйнектеу				
	Екі төсемге балкон есігін шынылау, шынының қалыңдығы 3 мм,				
<u>6108-0501-0301</u> <u>1115-0501-0106</u>	бір жаққа ашу	м²	<u>5675</u> 5532	<u>5449</u> 5456	<u>5491</u> 5499
<u>6108-0501-0302</u> <u>1115-0501-0107</u>	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>6053</u> 5902	<u>5813</u> 5820	<u>5857</u> 5864
	Екі төсемге балкон есігін шынылау, шынының қалыңдығы 4 мм,				
<u>6108-0501-0303</u> <u>1115-0501-0306</u>	бір жаққа ашу	м²	<u>7711</u> 7345	<u>7131</u> 7149	<u>7238</u> 7257
<u>6108-0501-0304</u> <u>1115-0501-0307</u>	әр түрлі жаққа ашу	м²	<u>8212</u> 7822	<u>7594</u> 7614	<u>7710</u> 7728
	Бір төсемі бар балкон есігін шынылау,				
<u>6108-0501-0305</u> <u>1115-0501-0108</u>	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>2994</u> 2919	<u>2875</u> 2879	<u>2897</u> 2901
<u>6108-0501-0306</u> <u>1115-0501-0308</u>	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>4078</u> 3884	<u>3770</u> 3780	<u>3827</u> 3838
	Қосарланған төсемі бар балкон есігін шынылау,				
<u>6108-0501-0307</u> <u>1115-0501-0109</u>	шыны қалыңдығы 3 мм	м²	<u>6023</u> 5873	<u>5785</u> 5794	<u>5830</u> 5837
<u>6108-0501-0308</u> <u>1115-0501-0309</u>	шыны қалыңдығы 4 мм	м²	<u>8152</u> 7766	<u>7541</u> 7560	<u>7655</u> 7674
	Қосақтарланып жұпталған қапсырмасы бар балкон есігін шынылау,				
<u>6108-0501-0309</u> <u>1115-0501-0402</u>	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>8071</u> 7858	<u>7733</u> 7744	<u>7796</u> 7806
<u>6108-0501-0310</u> <u>1115-0501-0502</u>	үш қабатты шынылау, қалыңдығы 4 мм	м²	<u>11158</u> 10610	<u>10291</u> 10319	<u>10452</u> 10479
	6108-0501-04 - кіші топ Есіктерді әйнектеу				
<u>6108-0501-0401</u> <u>1115-0501-0203</u>	Есікті шынылау, сөре шынысы	м²	<u>17905</u> 17271	<u>16900</u> 16933	<u>17088</u> 17119
<u>6108-0501-0402</u> <u>1115-0501-0601</u>	Дара есік төсемін шынылау, шыны қалыңдығы 4-тен 6 мм- ге дейін	м²	<u>11140</u> 10748	<u>10520</u> 10540	<u>10635</u> 10654
	6108-0501-05 - кіші топ Витриналарды әйнектеу				
<u>6108-0501-0501</u> <u>1115-0501-0204</u>	Металл қапсырмалары бар сөрелі шынылау, сөре шынысы	м²	<u>15428</u> 14915	<u>14614</u> 14641	<u>14766</u> 14793
	6108-0501-06 - кіші топ Зениттік шамдарды әйнектеу				
<u>6108-0501-0601</u> <u>1115-0503-0401</u>	Зениттік шамдарды шынылау, профильді шыны	м²	<u>12167</u> 11746	<u>11498</u> 11521	<u>11623</u> 11645
	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> <u>1111-0101-0101</u>	қиыршық таспен	м²	<u>446</u> 411	<u>391</u> 394	<u>402</u> 403
<u>6109-0101-0102</u> <u>1111-0101-0102</u>	шағыл тас	м²	<u>446</u> 411	<u>391</u> 394	<u>402</u> 403

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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> <u>1111-0101-0201</u>	құмды	м³	<u>17717</u> 16329	<u>15505</u> 15581	<u>15915</u> 15996
<u>6109-0102-0102</u> <u>1111-0101-0202</u>	қож	м³	<u>17167</u> 15906	<u>15157</u> 15229	<u>15532</u> 15613
<u>6109-0102-0103</u> <u>1111-0101-0203</u>	қиыршық тас	м³	<u>20685</u> 19108	<u>18174</u> 18261	<u>18641</u> 18736
<u>6109-0102-0104</u> <u>1111-0101-0204</u>	шағыл тас	м³	<u>21366</u> 19733	<u>18765</u> 18855	<u>19248</u> 19347
	Нығыздағыштармен нығыздаумен сазбалшықтан жасалған төсеме қабаттардың құрылғысы				
<u>6109-0102-0105</u> <u>1111-0101-0205</u>	қоспасыз	м³	<u>50506</u> 47534	<u>44777</u> 47578	<u>44037</u> 45417
<u>6109-0102-0106</u> <u>1111-0101-0206</u>	майлы қоспалармен	м³	<u>67542</u> 64220	<u>61001</u> 63949	<u>61167</u> 62317
<u>6109-0102-0107</u> <u>1111-0101-0207</u>	шағыл тасты қосумен	м³	<u>53277</u> 49822	<u>47023</u> 49171	<u>46858</u> 47954
	Нығыздағыштармен нығыздалған төсеме қабаттардың құрылғысы				
<u>6109-0102-0108</u> <u>1111-0101-0208</u>	сазды бетон	м³	<u>52040</u> 48385	<u>45768</u> 47141	<u>46133</u> 46877
	Төселетін қабаттардың құрылғысы				
<u>6109-0102-0110</u> <u>1111-0101-0209</u>	бетон	м³	<u>44074</u> 45394	<u>40543</u> 51828	<u>44290</u> 44516
	6109-0102-02 - кіші топ Катоктармен нығыздалған төсеме қабаттардың құрылғысы				
	Өздігінен жүретін катоктармен нығыздалған төсеме қабаттардың құрылғысы,				
<u>6109-0102-0201</u> <u>1111-0101-0301</u>	қож	м³	<u>14410</u> 13311	<u>12662</u> 12721	<u>12985</u> 13049
<u>6109-0102-0202</u> <u>1111-0101-0302</u>	қиыршық тас	м³	<u>17475</u> 16121	<u>15320</u> 15392	<u>15718</u> 15796
<u>6109-0102-0203</u> <u>1111-0101-0303</u>	шағыл тас	м³	<u>22299</u> 20611	<u>19613</u> 19704	<u>20110</u> 20209
	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> <u>1111-0101-1101</u>	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>1734</u> 1590	<u>1506</u> 1514	<u>1549</u> 1556
<u>6109-0201-0102</u> <u>1111-0101-1102</u>	тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>36</u> 34	<u>32</u> 32	<u>33</u> 32
	6109-0201-02 - кіші топ Бетон тұтастырғыштардың құрылғысы				
	Бетон тұтастырғыштардың құрылғысы,				
<u>6109-0201-0201</u> <u>1111-0101-1103</u>	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>2127</u> 2056	<u>1893</u> 2101	<u>2000</u> 2015
<u>6109-0201-0202</u> <u>1111-0101-1104</u>	тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>139</u> 153	<u>132</u> 182	<u>149</u> 150
	6109-0201-03 - кіші топ Жеңіл бетонды тұтастырғыштардың құрылғысы				
	Жеңіл бетонды тұтастырғыштардың құрылғысы,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6109-0201-0301</u> 1111-0101-1105	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>2882</u> 2831	<u>2725</u> 2725	<u>2768</u> 2779
<u>6109-0201-0302</u> 1111-0101-1106	тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>206</u> 236	<u>234</u> 232	<u>233</u> 233
	Құрғақ қоспалардан жасалған жеңіл бетонды тұтастырғыштардың құрылғысы				
<u>6109-0201-0303</u> 1111-0101-1111	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>4912</u> 4714	<u>4599</u> 4599	<u>4658</u> 4661
<u>6109-0201-0304</u> 1111-0101-1112	Тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0303-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>687</u> 681	<u>678</u> 678	<u>680</u> 680
	6109-0201-04 - кіші топ Тақталардан жасалған тұтастырғыштардың құрылғысы				
<u>6109-0201-0401</u> 1111-0101-1107	Сүректі-талшықты плиталардан тұтастырғыш құрылғысы	м²	<u>981</u> 808	<u>793</u> 792	<u>798</u> 801
	6109-0201-05 - кіші топ Керамзитбетоннан жасалған тұтастырғыштар				
	Керамзитбетонды тұтастырғыштың полимерцементті тегістеуішінің құрылғысы,				
<u>6109-0201-0501</u> 1111-0101-1108	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>1863</u> 1728	<u>1649</u> 1657	<u>1688</u> 1695
	тегістелетін қоспалармен еден астындағы бетон және цемент негіздер (тұтастырғыштар)				
<u>6109-0201-0502</u> 1111-0101-1109	қабаттың қалыңдығы 5 мм	тартқыш тың м²	<u>2781</u> 2636	<u>2548</u> 2555	<u>2592</u> 2598
<u>6109-0201-0503</u> 1111-0101-1110	қабаттың қалыңдығы өзгерісінің әр 1 мм	тартқыш тың м²	<u>111</u> 102	<u>97</u> 98	<u>100</u> 100
	6109-0201-07 - кіші топ Полистирол бетоннан жасалған тұтастырғыштардың құрылғысы				
	Түрлендірілген полистирол бетоннан жасалған тұтастырғыш құрылғысы,				
<u>6109-0201-0701</u> 1111-0101-1113	қалыңдығы 50 мм	м²	<u>3732</u> 3560	<u>3440</u> 3439	<u>3529</u> 3522
<u>6109-0201-0702</u> 1111-0101-1114	тұтастырғыш қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0201-0701-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>250</u> 244	<u>238</u> 237	<u>244</u> 242
	6109-0201-08 - кіші топ Еден астындағы бетонға тұтастырғыштардың құрылғысы				
	Рентгеннен қорғау ерітіндісінен жасалған еден астына бетон бойынша тұтастырғыш құрылғысы,				
<u>6109-0201-0801</u> 1115-0209-0103	қалыңдығы 30 мм	м²	<u>10150</u> 9913	<u>9760</u> 9754	<u>9876</u> 9849
<u>6109-0201-0802</u> 1115-0209-0104	30 мм-ден астам топырақ қалыңдығын әрбір 10 мм-ге ұлғайтқан кезде 6109-0201-0801-нормаға қосу	м²	<u>3328</u> 3257	<u>3207</u> 3205	<u>3246</u> 3234
	6109-0202 - топ Едендер				
	6109-0202-01 - кіші топ Бетон едендердің құрылғысы				
	Вакуумдау әдісімен орындалатын бетон едендердің құрылғысы				
<u>6109-0202-0101</u> 1111-0101-1401	қалыңдығы 100 мм	м²	<u>4279</u> 4329	<u>3937</u> 4970	<u>4344</u> 4328
<u>6109-0202-0102</u> 1111-0101-1402	қалыңдығы 150 мм	м²	<u>5651</u> 5791	<u>5240</u> 6789	<u>5832</u> 5804

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6109-0202-0103</u> 1111-0101-1403	қалыңдығы 200 мм	м²	<u>6961</u> 7198	<u>6489</u> 8553	<u>7267</u> 7225
<u>6109-0202-0104</u> 1111-0101-1404	қалыңдығы 250 мм	м²	<u>8315</u> 8643	<u>7775</u> 10355	<u>8739</u> 8686
<u>6109-0202-0105</u> 1111-0101-1405	қалыңдығы 100 мм гранит шағыл таста	м²	<u>4827</u> 4691	<u>4798</u> 5508	<u>4844</u> 4987
	Арқауланған бетон едендердің құрылғысы, беткі беріктендірумен,				
<u>6109-0202-0106</u> 1111-0101-1406	қалыңдығы 110 мм	м²	<u>6057</u> 6146	<u>6045</u> 7097	<u>6363</u> 6081
<u>6109-0202-0107</u> 1111-0101-1407	Еден қалыңдығы 10 мм өзгерген кезде 6109-0202-0106 -нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>344</u> 357	<u>344</u> 439	<u>369</u> 372
	6109-0202-02 - кіші топ Полиуретанды полимерлік құймалы едендердің құрылғысы				
	Минералды толтырғыштары бар полиуретанды полимерлік құю едендерінің құрылғысы,				
<u>6109-0202-0201</u> 1111-0101-4701	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>8137</u> 7955	<u>7858</u> 7865	<u>7908</u> 7915
<u>6109-0202-0202</u> 1111-0101-4703	қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0201- нормаға қосу	м²	<u>5171</u> 5144	<u>5131</u> 5133	<u>5138</u> 5140
	Минералды толтырғыштары жоқ полиуретанды полимерлік құю едендерінің құрылғысы,				
<u>6109-0202-0203</u> 1111-0101-4704	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>7361</u> 7253	<u>7190</u> 7194	<u>7222</u> 7228
<u>6109-0202-0204</u> 1111-0101-4705	қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0204- нормаға қосу	м²	<u>5157</u> 5133	<u>5119</u> 5121	<u>5126</u> 5128
	Жұқа қабатты қорғаныс жабынның құрылғысы				
<u>6109-0202-0205</u> 1111-0101-4702	полиуретанды эмальдан	м²	<u>4818</u> 4634	<u>4525</u> 4535	<u>4579</u> 4589
	6109-0202-03 - кіші топ Эпоксидті полимерлік құймалы едендердің құрылғысы				
	Минералды толтырғыштары бар полиуретанды эпоксидті құю едендерінің құрылғысы,				
<u>6109-0202-0301</u> 1111-0101-4706	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>8746</u> 8564	<u>8465</u> 8472	<u>8516</u> 8523
<u>6109-0202-0302</u> 1111-0101-4707	қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0301- нормаға қосу	м²	<u>5777</u> 5750	<u>5737</u> 5738	<u>5744</u> 5745
	Минералды толтырғыштары жоқ полиуретанды эпоксидті құю едендерінің құрылғысы,				
<u>6109-0202-0303</u> 1111-0101-4708	қалыңдығы 1 мм	м²	<u>7966</u> 7858	<u>7794</u> 7798	<u>7827</u> 7832
<u>6109-0202-0304</u> 1111-0101-4709	қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6109-0202-0303- нормаға қосу	м²	<u>5757</u> 5733	<u>5719</u> 5721	<u>5726</u> 5728
	6109-0202-04 - кіші топ Жылы едендердің құрылғысы				
	Дайын негіз бойынша жылы едендер жүйесінің құрылғысы				
<u>6109-0202-0401</u> 1111-0101-4801	жылыту кабелі	м²	<u>1777</u> 1630	<u>1544</u> 1552	<u>1587</u> 1595
<u>6109-0202-0402</u> 1111-0101-4802	жылыту төсеніші	м²	<u>1178</u> 1079	<u>1021</u> 1027	<u>1051</u> 1056
<u>6109-0202-0403</u> 1111-0101-4803	жылу қабықшалары	м²	<u>1271</u> 1180	<u>1127</u> 1132	<u>1154</u> 1159
	Едендерді электрлік жылыту жүйелеріне арналған жылу оқшаулағыш қабаттың құрылғысы,				
<u>6109-0202-0404</u> 1111-0101-4804	шағылыстырғыш әсері бар орамадық материалдар	м²	<u>6073</u> 6055	<u>6044</u> 6045	<u>6049</u> 6050

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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> 1111-0101-1301	құм қоспалары жоқ	м²	<u>638</u> 598	<u>575</u> 577	<u>587</u> 589
<u>6109-0301-0102</u> 1111-0101-1302	құм қоспаларымен (20%) жақсартылған	м²	<u>1266</u> 1232	<u>1161</u> 1282	<u>1104</u> 1161
	6109-0301-02 - кіші топ Шағыл тас жабындарының құрылғысы				
	Шағыл тасты жабындар құрылғысы				
<u>6109-0301-0201</u> 1111-0101-1303	битум сіңдірумен	м²	<u>4754</u> 4484	<u>4315</u> 4554	<u>4607</u> 4680
	6109-0302 - топ Бетон, цемент-бетон, металл-цемент жабындары				
	6109-0302-01 - кіші топ Бетон жабындардың құрылғысы				
	Бетон жабындардың құрылғысы,				
<u>6109-0302-0101</u> 1111-0101-1501	қалыңдығы 30 мм	м²	<u>2729</u> 2665	<u>2469</u> 2861	<u>2565</u> 2607
<u>6109-0302-0102</u> 1111-0101-1502	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0302-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>171</u> 177	<u>161</u> 211	<u>179</u> 179
	Бетоннан жасалған жабындардың құрылғысы қышқылға төзімді,				
<u>6109-0302-0103</u> 1111-0101-1601	қалыңдығы 40 мм	м²	<u>15917</u> 15052	<u>14620</u> 14658	<u>14850</u> 14889
<u>6109-0302-0104</u> 1111-0101-1603	қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6109-0302-0103-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>3505</u> 3321	<u>3231</u> 3239	<u>3279</u> 3288
	Бетоннан жасалған жабындардың құрылғысы ыстыққа төзімді,				
<u>6109-0302-0105</u> 1111-0101-1602	қалыңдығы 90 мм	м²	<u>9818</u> 9474	<u>9398</u> 9377	<u>9348</u> 9673
<u>6109-0302-0106</u> 1111-0101-1604	қалыңдық өзгерісінің әрбір 10 мм 6109-0302-0105-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>798</u> 767	<u>756</u> 754	<u>761</u> 762
	6109-0302-02 - кіші топ Цемент жабындардың құрылғысы				
	Цемент жабындарының құрылғысы,				
<u>6109-0302-0201</u> 1111-0101-1503	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>2074</u> 2100	<u>1989</u> 2255	<u>1897</u> 1995
<u>6109-0302-0202</u> 1111-0101-1504	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0302-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>173</u> 197	<u>189</u> 235	<u>173</u> 186
	6109-0302-03 - кіші топ Металлцементті жабындардың құрылғысы				
	Металлцемент жабындардың құрылғысы, қалыңдығы 15 мм				
<u>6109-0302-0301</u> 1111-0101-1505	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>4415</u> 4123	<u>3916</u> 4012	<u>3957</u> 4010
<u>6109-0302-0302</u> 1111-0101-1506	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0302-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>171</u> 168	<u>167</u> 167	<u>167</u> 168
	6109-0302-04 - кіші топ Ажарлау				
	Жабындарды тегістеу				
<u>6109-0302-0401</u> 1111-0101-1507	бетон және металлцемент	м²	<u>4253</u> 3907	<u>3700</u> 3719	<u>3803</u> 3822
	6109-0302-05 - кіші топ Темірлеу				
	Жабындарды темірлеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6109-0302-0501 1111-0101-1508	цемент	м²	<u>654</u> 600	<u>567</u> 570	<u>584</u> 587
	6109-0303 - топ Нақышты, асфальтбетонды жабындар				
	6109-0303-01 - кіші топ Асфальтбетонды жабындардың құрылғысы				
	Асфальтбетон жабындардың құрылғысы,				
6109-0303-0101 1111-0101-1901	құйылған, қалыңдығы 25 мм	м²	<u>1975</u> 1858	<u>1784</u> 1793	<u>1824</u> 1827
6109-0303-0102 1111-0101-1902	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0303-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>174</u> 159	<u>150</u> 151	<u>155</u> 156
6109-0303-0103 1111-0101-1903	қатты, қалыңдығы 25 мм	м²	<u>2981</u> 2827	<u>2814</u> 2958	<u>2900</u> 2875
6109-0303-0104 1111-0101-1904	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0303-0103-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>412</u> 387	<u>388</u> 415	<u>402</u> 398
	6109-0303-02 - кіші топ Нақышты жабындардың құрылғысы				
	Нақыштық жабын,				
6109-0303-0201 1111-0101-1701	(типі "Жентек тас" мәрмәр тақталарының соғылуынан	м²	<u>15599</u> 15026	<u>14647</u> 14875	<u>14763</u> 14903
6109-0303-0202 1111-0101-1702	(терраццо) суреті жоқ, қалыңдығы 20 мм	м²	<u>9988</u> 9186	<u>8792</u> 8923	<u>8995</u> 9117
6109-0303-0203 1111-0101-1703	(терраццо) суреті бар, қалыңдығы 20 мм	м²	<u>11475</u> 10548	<u>10081</u> 10219	<u>10321</u> 10450
6109-0303-0204 1111-0101-1704	20 мм-ден асатын қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0303-0202, 6109-0303-0203-нормаларға қосу	м²	<u>1008</u> 927	<u>897</u> 924	<u>913</u> 938
	6109-0303-03 - кіші топ Арқауларды орнату				
	Нақышты жабындарда талшықтарды орнату,				
6109-0303-0301 1111-0101-1801	шыны	м	<u>1347</u> 1241	<u>1179</u> 1184	<u>1210</u> 1216
6109-0303-0302 1111-0101-1802	жез	м	<u>1189</u> 1095	<u>1040</u> 1045	<u>1068</u> 1073
6109-0303-0303 1111-0101-1803	алюминий	м	<u>1173</u> 1079	<u>1024</u> 1029	<u>1052</u> 1057
	6109-0304 - топ Кірпіштен, шойын тақталардан жасалған жабындар				
	6109-0304-01 - кіші топ Қышқылға төзімді кірпіштен жасалған жабындардың құрылғысы				
	Эпоксидті-фуранды сылақтағы қышқылға төзімді кірпіштен жасалған жабындардың құрылғысы				
6109-0304-0101 1111-0101-2601	жалпағынан төсеу кезінде	м²	<u>67847</u> 65941	<u>60121</u> 64962	<u>65398</u> 65501
6109-0304-0102 1111-0101-2602	қабырғаға төсеу кезінде	м²	<u>112222</u> 109049	<u>99274</u> 107424	<u>108149</u> 108320
	6109-0304-03 - кіші топ Шойын тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы				
	Шойын тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы				
6109-0304-0301 1111-0101-2901	күм қабатында	м²	<u>29760</u> 29210	<u>28773</u> 29067	<u>28829</u> 28962
6109-0304-0302 1111-0101-2902	бетон қабатында	м²	<u>15667</u> 15437	<u>15161</u> 15584	<u>15352</u> 15491
	6109-0305 - топ Ксилолитті, поливинилацетатты жабындар				
	6109-0305-01 - кіші топ Ксилолитті жабындардың құрылғысы				
	Ксилолит жабындардың құрылғысы,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6109-0305-0101</u> 1111-0101-2001	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>9850</u> 9509	<u>9311</u> 9328	<u>9410</u> 9429
<u>6109-0305-0102</u> 1111-0101-2002	қалыңдық өзгерісінің әрбір 5 мм 6109-0305-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>1631</u> 1599	<u>1580</u> 1581	<u>1590</u> 1591
6109-0305-02 - кіші топ Поливинилацетатты жабындардың құрылғысы					
Поливинилацетатты жабындар құрылғысы,					
<u>6109-0305-0201</u> 1111-0101-2003	қалыңдығы 3 мм	м²	<u>6060</u> 5736	<u>5545</u> 5561	<u>5640</u> 5656
<u>6109-0305-0202</u> 1111-0101-2004	қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм 6109-0305-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>1430</u> 1365	<u>1328</u> 1330	<u>1346</u> 1349
6109-0305-03 - кіші топ Поливинилацетатты-цементбетонды жабындардың құрылғысы					
Поливинилацетатты-цементбетонды жабындардың құрылғысы,					
<u>6109-0305-0301</u> 1111-0101-2201	қалыңдығы 20 мм	м²	<u>10018</u> 9450	<u>9114</u> 9163	<u>9274</u> 9341
6109-0305-05 - кіші топ Жапсарсыз жабындардың құрылғысы					
Жапсарсыз эпоксидті жабындардың құрылғысы-					
<u>6109-0305-0501</u> 1111-0101-2301	полиэфирлі, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>17907</u> 17410	<u>17120</u> 17147	<u>17265</u> 17292
<u>6109-0305-0502</u> 1111-0101-2302	полиамидті, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>17862</u> 17361	<u>17069</u> 17096	<u>17215</u> 17241
<u>6109-0305-0503</u> 1111-0101-2303	карбамидті, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>17182</u> 16676	<u>16379</u> 16407	<u>16528</u> 16555
<u>6109-0305-0504</u> 1111-0101-2304	фуран, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>11861</u> 11395	<u>11122</u> 11148	<u>11260</u> 11284
<u>6109-0305-0505</u> 1111-0101-2305	каучук, қалыңдығы 5 мм	м²	<u>15093</u> 14596	<u>14304</u> 14332	<u>14495</u> 14478
6109-0305-06 - кіші топ Полимер ерітіндісінен жасалған жабындардың құрылғысы					
ФАЭД-8 шайыры негізіндегі полимерлі ерітіндіден жасалған жабындар құрылғысы,					
<u>6109-0305-0601</u> 1111-0101-2401	қалыңдығы 10 мм	м²	<u>26982</u> 26173	<u>25704</u> 25744	<u>25940</u> 25981
6109-0306 - топ Тақташалардан жасалған жабындар					
6109-0306-01 - кіші топ Тақташалардан жасалған жабындардың құрылғысы					
Бетон, цемент немесе нақышты тақташалардан жасалған жабындар құрылғысы					
<u>6109-0306-0101</u> 1111-0101-2701	цемент ерітіндісінде	м²	<u>4423</u> 4132	<u>3934</u> 4035	<u>4003</u> 4058
Көп түсті немесе бір түсті едендерге арналған керамикалық тақташалардан жасалған жабындардың құрылғысы					
<u>6109-0306-0102</u> 1111-0101-2702	цемент ерітіндісінде	м²	<u>6539</u> 6068	<u>5765</u> 5876	<u>5888</u> 5953
<u>6109-0306-0104</u> 1111-0101-2705	құрғақ қоспалардан жасалған желімдегі	м²	<u>8109</u> 7473	<u>7098</u> 7133	<u>7289</u> 7324
Керамикалық тақташалардан жасалған кілем жабындарының құрылғысы					
<u>6109-0306-0103</u> 1111-0101-2704	цемент ерітіндісінде	м²	<u>4878</u> 4589	<u>4372</u> 4536	<u>4429</u> 4511
Керамогранит тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы					
<u>6109-0306-0105</u> 1111-0101-2707	құрғақ қоспалардан жасалған желімде	м²	<u>7134</u> 6687	<u>6424</u> 6447	<u>6556</u> 6580
6109-0306-04 - кіші топ Мәрмәр тақталардан жасалған жабындар құрылғысы					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Құрғақ қоспалардан жасалған желім ерітіндісінде мәрмәр тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы, 1 м2-ге тақталар саны				
<u>6109-0306-0401</u> <u>1111-0101-3101</u>	2 данаға дейін	м²	<u>16925</u> 16124	<u>15656</u> 15692	<u>15894</u> 15932
<u>6109-0306-0402</u> <u>1111-0101-3102</u>	3 данаға дейін	м²	<u>20289</u> 19284	<u>18697</u> 18743	<u>18995</u> 19044
<u>6109-0306-0403</u> <u>1111-0101-3103</u>	4 данаға дейін	м²	<u>22656</u> 21451	<u>20749</u> 20804	<u>21106</u> 21164
<u>6109-0306-0404</u> <u>1111-0101-3104</u>	10 данаға дейін	м²	<u>29772</u> 28049	<u>27042</u> 27126	<u>27553</u> 27639
<u>6109-0306-0405</u> <u>1111-0101-3105</u>	20 данаға дейін	м²	<u>38448</u> 36021	<u>34604</u> 34724	<u>35323</u> 35444
<u>6109-0306-0406</u> <u>1111-0101-3106</u>	30 данаға дейін	м²	<u>47944</u> 44743	<u>42874</u> 43037	<u>43821</u> 43986
	Цемент ерітіндісінде жасалған мәрмәр тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы, 1 м2-ге тақталар саны				
<u>6109-0306-0412</u> <u>1111-0101-3110</u>	2 данаға дейін	м²	<u>9530</u> 8896	<u>8449</u> 8660	<u>8593</u> 8708
<u>6109-0306-0413</u> <u>1111-0101-3111</u>	3 данаға дейін	м²	<u>11840</u> 11031	<u>10472</u> 10715	<u>10661</u> 10797
<u>6109-0306-0414</u> <u>1111-0101-3112</u>	4 данаға дейін	м²	<u>14036</u> 13042	<u>12376</u> 12627	<u>12619</u> 12763
<u>6109-0306-0415</u> <u>1111-0101-3113</u>	10 данаға дейін	м²	<u>19825</u> 18366	<u>17416</u> 17718	<u>17791</u> 17971
<u>6109-0306-0416</u> <u>1111-0101-3114</u>	20 данаға дейін	м²	<u>27609</u> 25503	<u>24173</u> 24515	<u>24737</u> 24952
<u>6109-0306-0417</u> <u>1111-0101-3115</u>	30 данаға дейін	м²	<u>36025</u> 33243	<u>31473</u> 31945	<u>32194</u> 32486
	6109-0306-05 - кіші топ Гранит тақталардан жасалған жабындар құрылғысы				
	Құрғақ қоспалардан жасалған желім ерітіндісінде гранит тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы, 1 м2-ге тақталар саны				
<u>6109-0306-0501</u> <u>1111-0101-3107</u>	3 данаға дейін	м²	<u>20889</u> 19787	<u>19145</u> 19195	<u>19471</u> 19524
<u>6109-0306-0502</u> <u>1111-0101-3108</u>	4 данаға дейін	м²	<u>25413</u> 23978	<u>23143</u> 23210	<u>23566</u> 23637
<u>6109-0306-0503</u> <u>1111-0101-3109</u>	10 данаға дейін	м²	<u>35728</u> 33558	<u>32293</u> 32398	<u>32933</u> 33043
	Цемент ерітіндісінде гранит тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы, 1 м2 тақталардың саны				
<u>6109-0306-0508</u> <u>1111-0101-3116</u>	3 данаға дейін	м²	<u>12695</u> 11839	<u>11210</u> 11540	<u>11373</u> 11548
<u>6109-0306-0509</u> <u>1111-0101-3117</u>	4 данаға дейін	м²	<u>16395</u> 15242	<u>14432</u> 14794	<u>14678</u> 14876
<u>6109-0306-0510</u> <u>1111-0101-3118</u>	10 данаға дейін	м²	<u>24570</u> 22749	<u>21540</u> 21962	<u>21978</u> 22222
	6109-0306-06 - кіші топ Сатылар мен саты астындағы жақтауларды қаптау				
<u>6109-0306-0602</u> <u>1115-0105-0103</u>	Басқыштар мен көтергіштерді жылтыратылған керамограниттен жасалған тақтайшалармен қаптау	м²	<u>11998</u> 11113	<u>10596</u> 10641	<u>10859</u> 10904
	6109-0307 - топ Ағаш жабындар, лагтар				
	6109-0307-02 - кіші топ Ағаш жабындардың құрылғысы				
	Тақтай жабындардың құрылғысы,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6109-0307-0201</u> 1111-0101-3301	қалыңдығы 28 мм	м²	<u>5944</u> 5692	<u>5546</u> 5557	<u>5619</u> 5632
<u>6109-0307-0202</u> 1111-0101-3302	қалыңдығы 36 мм	м²	<u>9207</u> 8931	<u>8769</u> 8783	<u>8851</u> 8865
	Жабындардың құрылғысы				
<u>6109-0307-0203</u> 1111-0101-3303	қырлы кесектерден жасалған	м²	<u>16347</u> 16058	<u>15888</u> 15903	<u>15974</u> 15988
	6109-0307-03 - кіші топ Паркеттен жасалған жабындардың құрылғысы				
	Жабындардың құрылғысы				
<u>6109-0307-0301</u> 1111-0101-3401	паркет тақталары	м²	<u>17031</u> 14020	<u>13761</u> 13779	<u>13891</u> 13913
<u>6109-0307-0302</u> 1111-0101-3402	нақышты паркет	м²	<u>2940</u> 2724	<u>2599</u> 2609	<u>2661</u> 2672
<u>6109-0307-0303</u> 1111-0101-3403	талшықтарсыз даналы паркет	м²	<u>6779</u> 6241	<u>5929</u> 5955	<u>6086</u> 6114
<u>6109-0307-0307</u> 1111-0101-3501	паркет қалқандары	м²	<u>6758</u> 6266	<u>5978</u> 6004	<u>6125</u> 6149
	Tarkett типті көп қабатты паркет тақтайлардан жасалған жабындар құрылғысы,				
<u>6109-0307-0304</u> 1111-0101-3404	"қалқымалы" тәсілмен дыбыс оқшаулау төсемінің құрылғысымен дайын негіз бойынша	м²	<u>2592</u> 2421	<u>2320</u> 2331	<u>2372</u> 2381
<u>6109-0307-0305</u> 1111-0101-3405	желмісіз (құлыптық) жалғау тәсілімен дыбыс оқшаулау төсемінің құрылғысымен дайын негіз бойынша	м²	<u>1368</u> 1262	<u>1200</u> 1206	<u>1232</u> 1237
<u>6109-0307-0306</u> 1111-0101-3406	тақталарды бүкіл аудан бойынша дайын негізге жабыстыру арқылы	м²	<u>6301</u> 5989	<u>5806</u> 5822	<u>5898</u> 5915
	6109-0307-04 - кіші топ Ламинатталған жабындарды төсеу				
<u>6109-0307-0401</u> 1111-0101-3407	Желім әдісімен ламинатталған едендік жабындарды төсеу	м²	<u>5239</u> 5001	<u>4861</u> 4873	<u>4931</u> 4944
<u>6109-0307-0402</u> 1111-0101-3408	Желімсіз (құлыптық) әдіспен ламинатталған едендік жабындарды төсеу	м²	<u>1718</u> 1587	<u>1511</u> 1516	<u>1549</u> 1555
	6109-0307-05 - кіші топ Қалқаннан жасалған жабындардың құрылғысы				
	Ағаш қалқаннан жасалған жабындардың құрылғысы				
<u>6109-0307-0501</u> 1111-0101-3502	рейкалы	м²	<u>15882</u> 15582	<u>15404</u> 15421	<u>15493</u> 15510
	6109-0307-06 - кіші топ Тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы				
	Сүрек талшықты және сүрек жоңқалы тақталардан жасалған жабындардың құрылғысы				
<u>6109-0307-0601</u> 1111-0101-3503	сүрек талшықты	м²	<u>3809</u> 3404	<u>3271</u> 3285	<u>3345</u> 3353
<u>6109-0307-0602</u> 1111-0101-3504	сүрек жоңқалы	м²	<u>4688</u> 3760	<u>3646</u> 3650	<u>3700</u> 3710
	6109-0307-07 - кіші топ Арқауларды орнату				
	Емен талшықтарын орнату				
<u>6109-0307-0701</u> 1111-0101-1804	паркет жабындарында	м	<u>178</u> 163	<u>154</u> 155	<u>159</u> 159
	6109-0307-08 - кіші топ Лагтарды төсеу				
	Кірпіш бойынша лаг төсеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6109-0307-0801</u> <u>1111-0101-1201</u>	бағандарға	м²	<u>4691</u> 4531	<u>4305</u> 4440	<u>4450</u> 4489
<u>6109-0307-0802</u> <u>1111-0101-1202</u>	астарлар	м²	<u>4163</u> 4022	<u>3840</u> 3933	<u>3960</u> 3959
	Такталар бойынша лаг төсеу				
<u>6109-0307-0803</u> <u>1111-0101-1203</u>	аражабындар	м²	<u>2759</u> 2612	<u>2527</u> 2534	<u>2571</u> 2578
	6109-0308 - топ Полимерлік тақташалардан, линолеумнан жасалған жабындар				
	6109-0308-01 - кіші топ Линолеумнен жасалған жабындардың құрылғысы				
	Линолеумнен жасалған жабындардың құрылғысы				
<u>6109-0308-0101</u> <u>1111-0101-3601</u>	желімде	м²	<u>1549</u> 1440	<u>1373</u> 1380	<u>1406</u> 1412
<u>6109-0308-0102</u> <u>1111-0101-3602</u>	мастикада	м²	<u>2298</u> 2133	<u>2035</u> 2044	<u>2085</u> 2093
	Түйіспелерде төсемдерді дәнекерлеу арқылы линолеумнен жасалған жабындардың құрылғысы:				
<u>6109-0308-0104</u> <u>1111-0101-3604</u>	құрғақ түрде	м²	<u>1510</u> 1388	<u>1315</u> 1321	<u>1352</u> 1358
<u>6109-0308-0105</u> <u>1111-0101-3610</u>	желімге коннелюр профилін орнату және қабырға жиектеріне салу арқылы	м²	<u>3262</u> 3127	<u>3049</u> 3057	<u>3088</u> 3095
	6109-0308-02 - кіші топ Кілем жабындарынан құрылғы				
	Кілем жабындарының құрылғысы				
<u>6109-0308-0201</u> <u>1111-0101-3605</u>	бөлмеге арналған дайын кілемдерден желімде	м²	<u>3137</u> 2915	<u>2784</u> 2796	<u>2851</u> 2862
<u>6109-0308-0202</u> <u>1111-0101-3606</u>	бөлмеге арналған дайын кілемдерден мастикада	м²	<u>3069</u> 2847	<u>2716</u> 2728	<u>2783</u> 2794
<u>6109-0308-0203</u> <u>1111-0101-3607</u>	желіммен жіктерде желімдеумен құрғақ	м²	<u>2301</u> 2112	<u>2002</u> 2012	<u>2058</u> 2067
<u>6109-0308-0204</u> <u>1111-0101-3608</u>	мастика жіктерінде желімдеумен құрғақ	м²	<u>2297</u> 2108	<u>1998</u> 2008	<u>2054</u> 2063
<u>6109-0308-0205</u> <u>1111-0101-3609</u>	құрғақтай, бөлмеге дайын кілемдерден	м²	<u>920</u> 845	<u>800</u> 804	<u>823</u> 826
	6109-0308-03 - кіші топ "Релиннен" жасалған жабындар құрылғысы				
	"Релиннен" жасалған жабындар құрылғысы				
<u>6109-0308-0301</u> <u>1111-0101-3701</u>	желімде	м²	<u>2508</u> 2319	<u>2209</u> 2219	<u>2264</u> 2274
<u>6109-0308-0302</u> <u>1111-0101-3702</u>	мастикада	м²	<u>2596</u> 2407	<u>2297</u> 2307	<u>2352</u> 2362
	6109-0308-04 - кіші топ Тақташалардан жасалған жабындардың құрылғысы				
	Поливинилхлоридті тақташалардан жасалған жабындар				
<u>6109-0308-0401</u> <u>1111-0101-3801</u>	мастикада	м²	<u>4485</u> 4238	<u>4092</u> 4106	<u>4165</u> 4178
<u>6109-0308-0402</u> <u>1111-0101-3802</u>	желімде	м²	<u>3493</u> 3227	<u>3072</u> 3086	<u>3149</u> 3164
	6109-0309 - топ Құймалы жабындар				
	6109-0309-01 - кіші топ Полимерцемент жабындарының құрылғысы				
	Бір қабатты полимерцемент жабындардың құрылғысы				
<u>6109-0309-0101</u> <u>1111-0101-2101</u>	құймалы, қалыңдығы 4 мм	м²	<u>5120</u> 4755	<u>4560</u> 4574	<u>4661</u> 4679

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6109-0309-0102</u> 1111-0101-2102	пластик, қалыңдығы 8 мм	м²	<u>8839</u> 8367	<u>8083</u> 8100	<u>8233</u> 8251
	Екі қабатты полимерцементті жабындардың құрылғысы				
<u>6109-0309-0103</u> 1111-0101-2103	құймалы, қалыңдығы 12 мм	м²	<u>10801</u> 10067	<u>9678</u> 9704	<u>9887</u> 9914
	6109-0309-02 - кіші топ Құю жабындарының құрылғысы				
	Эпоксидті шайырындағы құю жабындарының құрылғысы				
<u>6109-0309-0201</u> 1111-0101-4301	қалыңдығы 3 мм құрамымен және қалыңдығы 0,5 мм төсемен	м²	<u>18811</u> 18272	<u>17955</u> 17986	<u>18114</u> 18143
	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> 1111-0101-3901	ағаштан	м	<u>417</u> 382	<u>362</u> 364	<u>372</u> 374
	6109-0401-02 - кіші топ Ерітіндіден еденкемер құрылғысы				
	Ерітіндіден еденкемер құрылғысы				
<u>6109-0401-0201</u> 1111-0101-3902	цемент	м	<u>698</u> 653	<u>617</u> 634	<u>627</u> 636
<u>6109-0401-0202</u> 1111-0101-3903	террацты ерітінді	м	<u>2856</u> 2620	<u>2481</u> 2494	<u>2550</u> 2563
	6109-0401-04 - кіші топ Тақталар мен тақталардан жасалған еденкемер құрылғысы				
	Еденкемер құрылғысы				
<u>6109-0401-0401</u> 1111-0101-3904	керамикалық тақташалардан	м	<u>1508</u> 1389	<u>1315</u> 1333	<u>1349</u> 1360
<u>6109-0401-0402</u> 1111-0101-3905	керамограниттен	м	<u>1485</u> 1373	<u>1307</u> 1313	<u>1340</u> 1346
<u>6109-0401-0403</u> 1111-0101-4101	мәрмәр тақталардан	м²	<u>64146</u> 58927	<u>55761</u> 56266	<u>57254</u> 57627
	6109-0401-07 - кіші топ Кірпіштен жасалған еденкемер құрылғысы				
	Ұйшұылға төзімді кірпіштен жасалған еденкемер құрылғысы				
<u>6109-0401-0701</u> 1111-0101-4201	эпоксидті-фуранды бітеуіште, қабырғаға төсеу кезінде	м	<u>9281</u> 8962	<u>8224</u> 8796	<u>8870</u> 8888
	6109-0401-08 - кіші топ Поливинилхлоридті еденкемер құрылғысы				
	Поливинилхлоридті еденкемер құрылғысы				
<u>6109-0401-0801</u> 1111-0101-4001	мастикада	м	<u>625</u> 576	<u>547</u> 550	<u>562</u> 564
<u>6109-0401-0802</u> 1111-0101-4003	өздігінен оятын бұрандаларда	м	<u>610</u> 575	<u>554</u> 556	<u>564</u> 567
	6109-0402 - топ Табалдырықтар, батырмалар				
	6109-0402-01 - кіші топ Қондырма профиль (табалдырық)				
<u>6109-0402-0101</u> 1111-0101-4901	Жапсырма профиль (табалдырық) құрылғысы	табалдырықтың м	<u>1679</u> 1602	<u>1557</u> 1561	<u>1580</u> 1584
	6109-0403 - топ Жапсарлар				
	6109-0403-01 - кіші топ Бетондағы жапсарлар				
<u>6109-0403-0101</u> 1111-0101-4601	Вакуумдау әдісімен едендердің құрылғысы кезінде бетондағы жапсарларды кесу	жік, м	<u>1308</u> 1248	<u>1213</u> 1216	<u>1230</u> 1233

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6109-0403-0102</u> 1111-0101-4602	Полимерлік құймалы едендердің құрылғысы кезінде жапсарларды герметикпен толтыра отырып, бетондағы жапсарларды кесу	жік, м	<u>1641</u> 1581	<u>1546</u> 1549	<u>1563</u> 1566
	6110 - бөлім Жабындылар				
	6110-01 - кіші бөлім Жаппалар				
	6110-0101 - топ Әр түрлі типтегі жаппалар				
	6110-0101-01 - кіші топ Еңісті шатырлардың құрылғысы				
	Жаппа орамдық материалдардың үш қабатынан еңісті жаппалардың құрылғысы				
<u>6110-0101-0101</u> 1112-0101-0101	битум мастикасында	м²	<u>3429</u> 3347	<u>3299</u> 3304	<u>3324</u> 3329
<u>6110-0101-0102</u> 1112-0101-0102	қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар битум мастикасында	м²	<u>4674</u> 4537	<u>4457</u> 4463	<u>4499</u> 4506
	Балкытылатын материалдардан жасалған еңісті жаппалардың құрылғысы				
<u>6110-0101-0103</u> 1112-0101-0103	битум мастикасында қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар үш қабатта	м²	<u>4691</u> 4525	<u>4425</u> 4436	<u>4477</u> 4483
<u>6110-0101-0104</u> 1112-0101-0104	үш қабатта	м²	<u>3005</u> 2897	<u>2829</u> 2838	<u>2864</u> 2868
<u>6110-0101-0105</u> 1112-0101-0105	екі қабатта	м²	<u>2005</u> 1927	<u>1881</u> 1886	<u>1906</u> 1908
<u>6110-0101-0106</u> 1112-0101-0106	бір қабатта	м²	<u>1013</u> 968	<u>941</u> 944	<u>955</u> 957
	Еңісті жаппалардың кілемін қорғау				
<u>6110-0101-0107</u> 1112-0101-0107	битум мастикасындағы қиыршық таспен	м²	<u>1503</u> 1446	<u>1412</u> 1415	<u>1429</u> 1433
	Еніс шатырды құрылысы				
<u>6110-0101-0108</u> 1112-0101-0108	ПВХ мембранасынан	м²	<u>1805</u> 1676	<u>1600</u> 1606	<u>1639</u> 1644
	6110-0101-02 - кіші топ Орамдық жаппа материалдарынан жасалған төрт қабатты жазық жаппа құрылғысы				
	Орамдық жаппа материалдарынан жасалған төрт қабатты жазық жаппа құрылғысы				
<u>6110-0101-0201</u> 1112-0101-0201	битумды зарарсыздандырылған мастикадағы қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар битум мастикасында	м²	<u>6512</u> 6360	<u>6273</u> 6280	<u>6317</u> 6326
<u>6110-0101-0202</u> 1112-0101-0202	битумды зарарсыздандырылған мастикада қиыршық тастан жасалған қорғаныш қабаты бар зарарсыздандырылған битум мастикасында	м²	<u>6577</u> 6427	<u>6340</u> 6348	<u>6383</u> 6393
<u>6110-0101-0203</u> 1112-0101-0203	цемент ерітіндісінен қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>10411</u> 10128	<u>9849</u> 10156	<u>9860</u> 10003

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6110-0101-0204</u> 1112-0101-0204	құм асфальтбетонынан қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>9373</u> 8867	<u>8992</u> 9037	<u>9230</u> 8989
<u>6110-0101-0205</u> 1112-0101-0205	кварц құмында бетон тақталардан қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>10382</u> 9736	<u>9518</u> 9539	<u>9646</u> 9674
<u>6110-0101-0206</u> 1112-0101-0206	кварц құмында арқаулағыш цемент тақталардан қорғаныш қабатымен кейіннен қалыңдығы 2 мм зарарсыздандырылған битум мастикасын жағу арқылы битум мастикасында	м²	<u>10382</u> 9736	<u>9518</u> 9539	<u>9646</u> 9674
Орамдық жаппа материалдарынан жасалған үш қабатты жазық жаппа құрылғысы					
<u>6110-0101-0207</u> 1112-0101-0207	битум-полимер мастикасында	жабын м²	<u>9014</u> 8884	<u>8809</u> 8816	<u>8848</u> 8855
Жазық жаппалардың кілемін қорғау					
<u>6110-0101-0211</u> 1112-0101-0211	битум мастикасындағы қиыршық таспен	м²	<u>1490</u> 1437	<u>1405</u> 1408	<u>1422</u> 1424
Балқытылатын материалдардан жасалған жазық екі қабатты жаппалардың құрылғысы,					
<u>6110-0101-0212</u> 1112-0101-0212	битумды-полимерлі	м²	<u>2150</u> 2087	<u>2033</u> 2053	<u>2067</u> 2065
<u>6110-0101-0213</u> 1112-0101-0213	әрбір келесі қабатқа 6110-0101-0212-нормаға қосу (алып тастау)	м²	<u>1028</u> 999	<u>975</u> 984	<u>991</u> 988
Тегіс шатырды құрылысы					
<u>6110-0101-0214</u> 1112-0101-0214	ПВХ мембранасынан	м²	<u>1337</u> 1235	<u>1174</u> 1180	<u>1205</u> 1211
6110-0101-03 - кіші топ Үш қабатты мастикалық жаппалардың құрылғысы					
Шыны тордың екі қабатымен арқауланған үш қабатты мастикалық жаппалардың құрылғысы					
<u>6110-0101-0301</u> 1112-0101-0301	битум мастикасынан	м²	<u>7447</u> 7295	<u>7206</u> 7216	<u>7255</u> 7262
<u>6110-0101-0302</u> 1112-0101-0302	битум-резеңке мастикасынан	м²	<u>16785</u> 16612	<u>16512</u> 16522	<u>16566</u> 16573
Шыны тордың екі қабатымен арқауланған үш қабатты жаппалардың негізгі төсемінің құрылғысы					
<u>6110-0101-0303</u> 1112-0101-0303	суық қолданудағы битум-гидроокшаулау мастикасынан	м²	<u>10918</u> 10771	<u>10684</u> 10691	<u>10728</u> 10735
6110-0101-04 - кіші топ Деформациялық жапсарлардың құрылғысы					
Қосымша қабаттарды жапсыра отырып, деформациялық жапсарлардың құрылғысы					
<u>6110-0101-0401</u> 1112-0101-0601	битум мастикасындағы орамдық шатыр материалы	м	<u>9943</u> 9540	<u>9393</u> 9413	<u>9822</u> 9618
<u>6110-0101-0402</u> 1112-0101-0603	балқытылатын битум-полимерлі материалдардан	м	<u>9322</u> 8970	<u>8819</u> 8869	<u>9266</u> 9043
6110-0101-05 - кіші топ Әр түрлі типтегі жаппалардың құрылғысы					
Толқынды асбестцементті табақтардан жасалған жаппалардың құрылғысы					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6110-0101-0501</u> 1112-0101-0701	оның құрылғысымен ағаш торлама бойынша қарапайым профиль	м²	<u>6142</u> 5894	<u>5752</u> 5637	<u>5862</u> 5750
<u>6110-0101-0502</u> 1112-0101-0702	оның құрылғысымен ағаш торлама бойынша орташа профиль	м²	<u>6656</u> 6409	<u>6268</u> 6152	<u>6376</u> 6264
<u>6110-0101-0503</u> 1112-0101-0703	дайын арқалықтар бойынша біріздендірілген профиль	м²	<u>4846</u> 4638	<u>4518</u> 4530	<u>4593</u> 4594
<u>6110-0101-0504</u> 1112-0101-0704	Асбест-цемент табақтары арасындағы жалғанымдарды герметизациялауға арналған 6110-0101-0501, 6110-0101-0502, 6110-0101-0503- нормаларға қосу	м²	<u>936</u> 927	<u>922</u> 923	<u>925</u> 925
	Металлдан жасалған жаппа жабындарының құрылғысы				
<u>6110-0101-0505</u> 1112-0101-0705	есту терезелері жоқ оның құрылғысымен ағаш торлама бойынша	м²	<u>8401</u> 7889	<u>7593</u> 7485	<u>7753</u> 7670
	Жабынқыштан жасалған жаппалардың (жабындардың) құрылғысы				
<u>6110-0101-0506</u> 1112-0101-0708	штампталған немесе баспаланған қуысты (керамикалық және цемент-күм (бетон))	м²	<u>7490</u> 7036	<u>6760</u> 6630	<u>6938</u> 6811
<u>6110-0101-0507</u> 1112-0101-0709	полимермен толтырылған (полимермен күмдалған)	м²	<u>8821</u> 8383	<u>8119</u> 7987	<u>8291</u> 8163
<u>6110-0101-0508</u> 1112-0101-0719	дайын негіз бойынша иілгіш битум	м²	<u>5232</u> 4888	<u>4688</u> 4706	<u>4789</u> 4807
<u>6110-0101-0509</u> 1112-0101-0720	OSB тақталарынан жасалған негіз бойынша иілгіш битум	м²	<u>2443</u> 1616	<u>1604</u> 1603	<u>1815</u> 1816
	Мырышталған болаттан жасалған жаппа құрылғысы				
<u>6110-0101-0510</u> 1112-0101-0711	қабырға науалары жоқ	м²	<u>11336</u> 10903	<u>10790</u> 10586	<u>11498</u> 10939
<u>6110-0101-0511</u> 1112-0101-0712	қабырға науаларымен	м²	<u>12370</u> 11900	<u>11786</u> 11584	<u>12573</u> 11964
	Пішінделген табактан жасалған жаппа жабындарының құрылғысы				
<u>6110-0101-0512</u> 1112-0101-0716	пішінделген мырышталған табактан	м²	<u>6217</u> 5778	<u>5527</u> 5386	<u>5667</u> 5559
	Толқынды табактан жасалған жаппа жабындарының құрылғысы (Ондулин)				
<u>6110-0101-0513</u> 1112-0101-0717	торламаны жайластырумен битумды боялған табак (Ондулин)	м²	<u>6785</u> 6415	<u>6197</u> 6217	<u>6306</u> 6326
	Мембранадан жасалған дайын металл конструкциялар бойынша жаппа жабындарының құрылғысы				
<u>6110-0101-0514</u> 1112-0101-0718	полимерлік екі қабатты	м²	<u>876</u> 814	<u>775</u> 779	<u>795</u> 798
	6110-0101-06 - кіші топ Торламалардың құрылғысы				
	Торлама құрылғысы:				
<u>6110-0101-0601</u> 1112-0101-2401	тақталардан жасалған, тұтас	м²	<u>5087</u> 4900	<u>4767</u> 4456	<u>4850</u> 4604
<u>6110-0101-0602</u> 1112-0101-2402	бөренеден жасалған, саңылаулы	м²	<u>2108</u> 1957	<u>1875</u> 1807	<u>1923</u> 1870
	6110-02 - кіші бөлім Жақтау жабынды элементтері				
	6110-0201 - топ Жабындыларға арналған шатырнауалар құрылғысы				
	6110-0201-01 - кіші топ Шатырнауаларды қорғау				
	Битумды мастикадағы орамдық материалдардан жасалған қосымша шатырнауаларды қорғау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6110-0201-0101</u> <u>1112-0101-0501</u>	екі қабатты кілеммен	м	<u>3768</u> 3696	<u>3656</u> 3660	<u>3676</u> 3681
	Шатырнауаларды қорғау				
<u>6110-0201-0102</u> <u>1112-0101-0502</u>	қиыршық тас қабатымен	м	<u>2084</u> 2010	<u>1965</u> 1968	<u>1985</u> 1989
	Шатырнауаларды балқытылатын битум-полимерлі материалдардан жасалған қорғау				
<u>6110-0201-0103</u> <u>1112-0101-0505</u>	екі қабатты кілеммен	м	<u>1976</u> 1920	<u>1881</u> 1890	<u>1903</u> 1904
	6110-0201-02 - кіші топ Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы				
	Шатырға арналған төменгі және жоғарғы шатырнауа тақтайын құрылғысы				
<u>6110-0201-0201</u> <u>1112-0101-0506</u>	орнату пішінделген мырышталған табақтан	м	<u>3295</u> 3060	<u>2923</u> 2937	<u>2993</u> 3005
	Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы				
<u>6110-0201-0202</u> <u>1112-0101-0511</u>	иілгіш битумды жабынқыштан жасалған	м	<u>3053</u> 3007	<u>2980</u> 2982	<u>2994</u> 2996
	Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы				
<u>6110-0201-0203</u> <u>1112-0101-0513</u>	металл жабынқыштан жасалған	м	<u>2592</u> 2409	<u>2303</u> 2312	<u>2357</u> 2366
	Шатырнауалар құрылғысы				
<u>6110-0201-0204</u> <u>1112-0101-0507</u>	ПВХ-мембранадан жасалған	м	<u>826</u> 769	<u>738</u> 741	<u>754</u> 757
	Шатыр жабындарына арналған шатырнауалар құрылғысы				
<u>6110-0201-0205</u> <u>1112-0101-0509</u>	толқынды битумды боялған табақтан (Ондулин) жасалған	м	<u>5634</u> 5432	<u>5314</u> 5325	<u>5373</u> 5384
	6110-0202 - топ Жабындыларға арналған шатыржалдар мен тақтайлардың құрылғысы				
	6110-0202-01 - кіші топ Шатыржал құрылғысы				
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы				
<u>6110-0202-0101</u> <u>1112-0101-0508</u>	ПВХ-мембранадан жасалған	м	<u>896</u> 826	<u>786</u> 790	<u>806</u> 810
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы				
<u>6110-0202-0102</u> <u>1112-0101-0510</u>	толқынды битумды боялған табақтан (Ондулин) жасалған	м	<u>6831</u> 6558	<u>6398</u> 6412	<u>6478</u> 6493
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы				
<u>6110-0202-0103</u> <u>1112-0101-0512</u>	иілгіш битумды жабынқыштан жасалған	м	<u>1312</u> 1257	<u>1226</u> 1229	<u>1242</u> 1244
	Шатыр жабындарына арналған шатыржал құрылғысы				
<u>6110-0202-0104</u> <u>1112-0101-0514</u>	металл жабынқыштан жасалған	м	<u>7583</u> 7325	<u>7173</u> 7187	<u>7249</u> 7263
	6110-0202-02 - кіші топ Жабынды тақтайларының құрылғысы				
	Пішінделген табақтан жасалған жабынды тақтайшаларының құрылғысы				
<u>6110-0202-0201</u> <u>1112-0101-2001</u>	шеткі (жел)	м	<u>6478</u> 6152	<u>5959</u> 5978	<u>6056</u> 6080
<u>6110-0202-0202</u> <u>1112-0101-2002</u>	ернеу	м	<u>4839</u> 4615	<u>4480</u> 4494	<u>4549</u> 4565
<u>6110-0202-0203</u> <u>1112-0101-2003</u>	шатыржалды	м	<u>2519</u> 2380	<u>2298</u> 2305	<u>2338</u> 2346
	Шатырға арналған ернеулі тақтайшалар орнату				
<u>6110-0202-0204</u> <u>1112-0101-2004</u>	толқынды битумды боялған табақтан жасалған (Ондулин)	м	<u>2312</u> 2189	<u>2117</u> 2124	<u>2153</u> 2160
	Шатырға арналған ернеулі тақтайшалар орнату				
<u>6110-0202-0205</u> <u>1112-0101-2005</u>	иілгіш битумды жабынқыштан жасалған	м	<u>1205</u> 1149	<u>1117</u> 1120	<u>1133</u> 1136

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Металл жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған тақтайшалардың құрылғысы				
<u>6110-0202-0206</u> <u>1112-0101-2006</u>	ернеу	м	<u>1707</u> 1595	<u>1531</u> 1536	<u>1563</u> 1569
<u>6110-0202-0207</u> <u>1112-0101-2007</u>	шеткі (жел)	м	<u>1648</u> 1542	<u>1480</u> 1486	<u>1511</u> 1517
	6110-0203 - топ Қасбеттердегі қаптамалар мен ұсақ жабындардың құрылғысы				
	6110-0203-01 - кіші топ Қасбеттердегі қаптау құрылғысы				
	Қасбеттердегі қаптамалар құрылғысы (сыртқы терезе алды тақтайлары, белдеулер, балкондар және басқалар)				
<u>6110-0203-0101</u> <u>1112-0101-0801</u>	құбыр элементтерін дайындай отырып, су ағатын құбырлармен	м²	<u>1077</u> 1014	<u>986</u> 989	<u>1040</u> 1018
<u>6110-0203-0102</u> <u>1112-0101-0802</u>	су ағатын құбырларсыз	м²	<u>388</u> 365	<u>355</u> 356	<u>377</u> 367
	6110-0203-02 - кіші топ Ұсақ жабындардың құрылғысы				
<u>6110-0203-0201</u> <u>1112-0101-1001</u>	Табақ мырышталған болаттан жасалған ұсақ жабындардың (брандмауэрлер, жақтаулар, асылмалар және сол сияқтылар) құрылғысы	м²	<u>8176</u> 7715	<u>7573</u> 7594	<u>8078</u> 7834
	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>1112-0101-0401</u>	600 мм-ге дейін, алжапқышсыз	м	<u>3914</u> 3806	<u>3728</u> 3771	<u>3757</u> 3776
<u>6110-0301-0102</u> <u>1112-0101-0402</u>	биіктігі 600 мм-ден астам, бір алжапқышы бар	м	<u>5762</u> 5553	<u>5455</u> 5503	<u>5654</u> 5574
<u>6110-0301-0103</u> <u>1112-0101-0403</u>	биіктігі 600 мм-ден астам, екі алжапқышы бар	м	<u>7601</u> 7318	<u>7217</u> 7267	<u>7572</u> 7399
	Балқытылатын битум-полимерлі материалдардан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы,				
<u>6110-0301-0104</u> <u>1112-0101-0407</u>	алжапқыштарсыз	м	<u>2742</u> 2623	<u>2523</u> 2580	<u>2570</u> 2583
<u>6110-0301-0105</u> <u>1112-0101-0408</u>	бір алжапқышпен	м	<u>4944</u> 4739	<u>4630</u> 4691	<u>4841</u> 4752
<u>6110-0301-0106</u> <u>1112-0101-0409</u>	екі алжапқышпен	м	<u>6820</u> 6537	<u>6423</u> 6486	<u>6792</u> 6609
	Пішінделген табактан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы				
<u>6110-0301-0107</u> <u>1112-0101-0410</u>	пішінделген мырышталған табактан	м	<u>2727</u> 2519	<u>2396</u> 2405	<u>2457</u> 2468
	ПВХ-мембранадан жасалған жабындылардың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы, биіктігі				
<u>6110-0301-0108</u> <u>1112-0101-0411</u>	1000 мм-ге дейін	м	<u>2447</u> 2254	<u>2143</u> 2153	<u>2200</u> 2209
<u>6110-0301-0109</u> <u>1112-0101-0412</u>	1000 мм-ден астам	м	<u>1880</u> 1761	<u>1693</u> 1699	<u>1728</u> 1733
	Шатырдың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы				
<u>6110-0301-0110</u> <u>1112-0101-0413</u>	толқынды битумды боялған табактан (Ондулин)	м	<u>5897</u> 5675	<u>5544</u> 5556	<u>5610</u> 5622

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Иілгіш битумдық жабынқыштан жасалған шатырларға арналған қабырғаларға және жақтауларға металл жанаспалардың құрылғысы,				
<u>6110-0301-0111</u> <u>1112-0101-0414</u>	алжапқышпен	м	<u>2503</u> 2412	<u>2345</u> 2374	<u>2475</u> 2399
	Шатырдың қабырғалары мен жақтауларына жанаспалардың құрылғысы				
<u>6110-0301-0112</u> <u>1112-0101-0418</u>	металл жабынқыштан жасалған	м	<u>2403</u> 2220	<u>2114</u> 2122	<u>2168</u> 2177
	Суық қолданудағы битум-гидрооқшаулағыш мастикадан жасалған үш қабатты жабындыға арналған қабырғалар мен жақтауларға жанасу құрылғысы, екі қабатты шыны тормен арқауланған, биіктігі				
<u>6110-0301-0113</u> <u>1112-0101-0415</u>	500 мм-ге дейін	м	<u>11636</u> 11382	<u>11220</u> 11269	<u>11290</u> 11319
<u>6110-0301-0114</u> <u>1112-0101-0416</u>	500 мм-ден астам	м	<u>10060</u> 9857	<u>9724</u> 9770	<u>9781</u> 9807
	6110-0301-02 - кіші топ Шұңқырларға жанаспалардың құрылғысы				
	Су ағатын шұңқырларға жанаспалардың құрылғысы				
<u>6110-0301-0201</u> <u>1112-0101-2102</u>	ПВХ-мембранадан жасалған	құйғыш	<u>2068</u> 1956	<u>1891</u> 1897	<u>1924</u> 1930
<u>6110-0301-0202</u> <u>1112-0101-2104</u>	үш қабатты мастикалық жабындыға арналған битум-гидрооқшаулағыш суық қолданылатын мастикадан жасалған екі қабатты шыны тормен	құйғыш	<u>13351</u> 13144	<u>13022</u> 13032	<u>13084</u> 13095
	6110-0301-03 - кіші топ Құбырларға жанаспалардың құрылғысы				
	Құбырларға жанаспалардың құрылғысы				
<u>6110-0301-0301</u> <u>1112-0101-2103</u>	ПВХ мембранасынан	дана	<u>2232</u> 2054	<u>1950</u> 1959	<u>2002</u> 2012
	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>1112-0101-1801</u>	органикалық шыныны қолданумен	стакандарды сырттай айналдырып қойылған шамдар периметрінің 1 м	<u>5863</u> 5604	<u>5443</u> 5489	<u>5513</u> 5539
<u>6110-0301-0402</u> <u>1112-0101-1802</u>	шыныпакеттерді немесе табак шыныны қолданумен	стакандарды сырттай айналдырып қойылған шамдар периметрінің 1 м	<u>7258</u> 6943	<u>6748</u> 6796	<u>6834</u> 6865
	Пішінделген төсемнен жасалған жабыны бар ғимараттардағы жабындылардың оларға жанаспаларын қаптай отырып, зениттік шамдар стакандарын оқшаулау құрылғысы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6110-0301-0403</u> 1112-0101-1803	органикалық шыныны қолданумен	м	<u>5524</u> 5287	<u>5139</u> 5183	<u>5201</u> 5226
<u>6110-0301-0404</u> 1112-0101-1804	шыныпакеттерді немесе табақ шыныны қолданумен	м	<u>6895</u> 6604	<u>6419</u> 6468	<u>6499</u> 6529
	6110-0302 - топ Тұтастырғыштардың құрылғысы, тегістеу				
	6110-0302-01 - кіші топ Тұтастырғыштардың құрылғысы				
	Цементті-күмды тегістеуіш тұтастырғыштардың құрылғысы,				
<u>6110-0302-0101</u> 1112-0101-1701	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>1833</u> 1797	<u>1706</u> 1885	<u>1653</u> 1732
<u>6110-0302-0102</u> 1112-0101-1702	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм нормаларына қосу немесе алып тастау 6110-0302-0201	м²	<u>27</u> 30	<u>30</u> 36	<u>28</u> 30
	Асфальтбетон тегістеуіш тұтастырғыштардың құрылғысы,				
<u>6110-0302-0103</u> 1112-0101-1703	қалыңдығы 15 мм	м²	<u>2003</u> 1858	<u>1817</u> 1923	<u>1876</u> 1865
<u>6110-0302-0104</u> 1112-0101-1704	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 1 мм нормаларына қосу немесе алып тастау 6110-0302-0203	м²	<u>140</u> 130	<u>126</u> 134	<u>130</u> 130
	Құрастырмалы тегістеуіш тұтастырғыштардың құрылғысы				
<u>6110-0302-0105</u> 1112-0101-1705	жалпақ асбест-цемент табақтар	м²	<u>5605</u> 5492	<u>5428</u> 5434	<u>5471</u> 5471
	6110-04 - кіші бөлім Су ағызатын жүйелер және басқа жабынды элементтері				
	6110-0401 - топ Жабындының су ағатын жүйелері				
	6110-0401-01 - кіші топ Науалар құрылғысы				
	Науалар құрылғысы				
<u>6110-0401-0101</u> 1112-0101-0901	қабырғалық	м	<u>14026</u> 14261	<u>13249</u> 14000	<u>14823</u> 13508
<u>6110-0401-0102</u> 1112-0101-0902	аспалы	м	<u>4171</u> 4036	<u>4018</u> 4024	<u>4271</u> 4123
	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> 1112-0101-2201	көлденең элементтер - ПВХ-дан жасалған суағар науалары	м	<u>6873</u> 6539	<u>6342</u> 6358	<u>6440</u> 6456
<u>6110-0401-0202</u> 1112-0101-2202	тік элементтер - ПВХ-дан жасалған су ағызу құбырлары	м	<u>3827</u> 3680	<u>3594</u> 3602	<u>3637</u> 3644
	6110-0401-03 - кіші топ Жабындыны металл жабынқышпен жабу кезінде суағар құрылғысы				
	Жабындыны металл жабынқышпен жабу кезінде суағар құрылғысы				
<u>6110-0401-0301</u> 1112-0101-0707	сыртқы	м	<u>6984</u> 6419	<u>6090</u> 6121	<u>6259</u> 6288
	6110-0401-04 - кіші топ Орам материалдарынан жасалған жабындыға ішкі суағарды орнату				
	Орам материалдарынан жасалған жабындыға ішкі суағарды орнату,				
<u>6110-0401-0401</u> 1112-0101-2101	шұңқырлар	дана	<u>1217</u> 1139	<u>1095</u> 1097	<u>1117</u> 1120
	6110-0402 - топ Аэраторлар, қалпақшалар, қоршаулар және жабындының басқа элементтері				
	6110-0402-01 - кіші топ Қақпақшалардың құрылғысы				
	Шахталардың үстіндегі қалпақтардың құрылғысы				
<u>6110-0402-0101</u> 1112-0101-1101	екі арнаға	дана	<u>23707</u> 22779	<u>22743</u> 22785	<u>24831</u> 23569

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6110-0402-0102</u> 1112-0101-1102	Әрбір кейінгі екі арнаға 6110-0402-0101 нормасына үстеме екі арна қосу	дана	<u>11959</u> 11489	<u>11468</u> 11489	<u>12514</u> 11883
	6110-0402-02 - кіші топ Аэраторлардың құрылғысы				
<u>6110-0402-0201</u> 1112-0101-1901	Аэраторлардың құрылғысы	дана	<u>3631</u> 3417	<u>3261</u> 3279	<u>3332</u> 3346
	6110-0402-03 - кіші топ Жабынды қоршауының құрылғысы				
	Таяныштармен жабынды қоршауының құрылғысы				
<u>6110-0402-0301</u> 1112-0101-1201	таяныштар	м	<u>3918</u> 3886	<u>3867</u> 3867	<u>3876</u> 3877
	6110-0402-04 - кіші топ Жабындыға арналған қар ұстағыштар құрылғысы				
	Металл жабынқыштан жасалған жабындыларға арналған қар ұстағыштардың құрылғысы				
<u>6110-0402-0401</u> 1112-0101-2301	бұрыштық	м	<u>1367</u> 1255	<u>1190</u> 1196	<u>1222</u> 1228
	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> 1126-0101-0101	Құбырды синтетикалық байланыстырғышта минералды мақта цилиндрлері негізінде жылу оқшаулағыш жиынтық конструкциялармен оқшаулау	м³	<u>266638</u> 245801	<u>234094</u> 235255	<u>241571</u> 241880
	6111-0101-02 - кіші топ Құбырды цилиндрлермен, жартылай цилиндрлермен және пенопласттан жасалған сегменттермен оқшаулау				
	Құбырды цилиндрлермен, жартылай цилиндрлермен және пенопласттан жасалған сегменттермен оқшаулау, диаметрі				
<u>6111-0101-0201</u> 1126-0101-0201	350 мм дейін	м³	<u>143466</u> 134493	<u>130160</u> 130655	<u>135519</u> 134460
<u>6111-0101-0202</u> 1126-0101-0202	820 мм-ге дейін	м³	<u>142170</u> 133204	<u>128604</u> 129101	<u>133222</u> 132581
	6111-0101-03 - кіші топ Құбырды синтетикалық байланыстырғышта минералды мақтадан жасалған цилиндрлермен және жартылай цилиндрлермен оқшаулау				
<u>6111-0101-0301</u> 1126-0101-0301	Құбырды синтетикалық байланыстырғышта минералды мақтадан жасалған цилиндрлермен және жартылай цилиндрлермен оқшаулау	м³	<u>191514</u> 181541	<u>177893</u> 178434	<u>183585</u> 182540
	6111-0101-04 - кіші топ Құбырды битумды байланыстырғышта минералды мақта бұйымдарымен (сегменттермен) оқшаулау				
<u>6111-0101-0401</u> 1126-0101-0401	Құбырды битумды байланыстырғышта минералды мақта бұйымдарымен (сегменттермен) оқшаулау	м³	<u>339524</u> 316160	<u>302509</u> 304419	<u>313836</u> 313153

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6111-0101-05 - кіші топ Беткі қабатты жеке: перлитцемент, перлит, вермикулит, әк-кремнеземді жылу оқшаулағыш бұйымдармен оқшаулау				
	Беткі қабатты жылу оқшаулағыш бөлшектермен оқшаулау				
<u>6111-0101-0501</u> 1126-0101-0501	сегменттермен (перлитцементті, перлитті, вермикулитті, әк- кремнеземді)	м³	<u>174490</u> 162712	<u>156917</u> 157532	<u>163235</u> 162254
<u>6111-0101-0502</u> 1126-0101-0502	жартылай цилиндрлерлермен (перлитцемент, перлит, вермикулит, әк-кремнезем)	м³	<u>240821</u> 224230	<u>215982</u> 216838	<u>224943</u> 223506
<u>6111-0101-0503</u> 1126-0101-0503	тақталардан (перлитцементті, перлитті, вермикулитті, әк- кремнеземді) жасалған сегменттермен	м³	<u>281252</u> 262391	<u>253351</u> 254326	<u>262971</u> 261626
<u>6111-0101-0504</u> 1126-0101-0504	Беткі қабатты жазық және қисық сызықты тақталармен (перлитцементті, перлитті, вермикулитті, әк- кремнеземді) оқшаулау	м³	<u>81973</u> 76501	<u>74570</u> 74868	<u>76708</u> 76696
	6111-0101-06 - кіші топ Құбырды шыны талшықты төсеммен, ПХС-Т маркалы шыны талшықты төсеммен, ИПС-Т маркалы ине тесетін шыны төсеммен оқшаулау				
<u>6111-0101-0601</u> 1126-0101-0601	Құбырды шыны талшықты төсеммен, ПХС-Т маркалы шыны талшықты төсеммен, ИПС-Т маркалы ине тесетін шыны төсеммен оқшаулау	м³	<u>598232</u> 548472	<u>520683</u> 523437	<u>535432</u> 537958
	6111-0101-07 - кіші топ Құбырды баумен оқшаулау				
	Құбырды баумен оқшаулау				
<u>6111-0101-0701</u> 1126-0101-0701	хризотил цемент	м³	<u>739041</u> 677501	<u>641855</u> 645232	<u>660205</u> 663561
<u>6111-0101-0702</u> 1126-0101-0702	хризотил цемент мамық	м³	<u>219411</u> 201327	<u>191054</u> 192047	<u>196493</u> 197455
	6111-0101-08 - кіші топ Құбырды аса жұқа талшықтан (шыны және базальт) жасалған маталармен және кенептермен, дыбыс сіңіретін маталармен оқшаулау				
<u>6111-0101-0801</u> 1126-0101-0801	Құбырды аса жұқа талшықтан (шыны және базальт) жасалған маталармен және кенептермен, дыбыс сіңіретін маталармен оқшаулау	м³	<u>121249</u> 112118	<u>107486</u> 107993	<u>111110</u> 111048
	6111-0101-09 - кіші топ Құбырды минералды мақта маталарымен, минералды мақта тақталарымен, шыны штапельді талшықтан жасалған тақталармен оқшаулау				
	Құбырды оқшаулау				
<u>6111-0101-0901</u> 1126-0101-0901	синтетикалық тұтқырда минералды мақта маталарымен, минералды мақта тақталарымен	м³	<u>113983</u> 105596	<u>101372</u> 101830	<u>104815</u> 104741
<u>6111-0101-0902</u> 1126-0101-0902	шыны штапельді талшықтан жасалған тақталармен	м³	<u>113582</u> 105220	<u>101010</u> 101467	<u>104446</u> 104370

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6111-0101-10 - кіші топ Құбырларды жақтаусыз және қаптамадағы минералды мақта тігілмелі төсемдермен, гофрленген құрылымы бар минералды мақта бұйымдарымен, шыны штапельді талшықтан жасалған төсемдермен оқшаулау				
	Құбырды төсеніштермен оқшаулау				
<u>6111-0101-1001</u> 1126-0101-1001	минералды мақта төсетін жақтауларсыз және жақтаулардағы гофрленген құрылымы бар минералды мақта бұйымдарымен	м³	<u>111747</u> 103412	<u>99389</u> 99844	<u>102817</u> 102738
<u>6111-0101-1002</u> 1126-0101-1002	шыны штапельді талшықтан	м³	<u>120507</u> 111374	<u>106911</u> 107418	<u>110535</u> 110473
	6111-0101-11 - кіші топ Беткі қабатты жазық және қисық сызықты пішінді минерал мақта және шыны мақта бұйымдармен оқшаулау				
	Жақтаусыз және қаптамадағы төсетін минералды мақта маталарымен, синтетикалық байланыстырғыштағы минералды мақта тақталарымен, шыны штапель талшығынан жасалған тақталармен оқшаулау				
<u>6111-0101-1101</u> 1126-0101-1101	жазық және қисық сызықты беткі қабат	м³	<u>105928</u> 97701	<u>94170</u> 94620	<u>96639</u> 97055
<u>6111-0101-1102</u> 1126-0101-1102	үлгілемдік беткі қабат	м³	<u>140210</u> 129288	<u>124920</u> 125531	<u>128139</u> 128690
	6111-0101-12 - кіші топ Арматураны және ернемекті жалғанымды минералды мақталы сырмалы төсеніштерден және алюминий қорытпаларының табақтарынан жасалған алмалы-салмалы жартылай қаптамалармен оқшаулау				
	Арматураны және ернемекті жалғанымды минералды мақталы сырмалы төсеніштерден және алюминий қорытпаларының табақтарынан жасалған алмалы-салмалы жартылай қаптамалармен оқшаулау, құбырдың шартты диаметрі				
<u>6111-0101-1201</u> 1126-0101-1201	200 мм-ге дейін.	дана	<u>47757</u> 44603	<u>42766</u> 42935	<u>43688</u> 43857
<u>6111-0101-1202</u> 1126-0101-1202	800 мм дейін	дана	<u>93400</u> 87276	<u>83723</u> 84050	<u>85525</u> 85845
	6111-0101-13 - кіші топ Арматураны және ернемекті жалғанымды минералды мақталы сырмалы төсеніштерден және мырышталған болат табақтарынан жасалған алмалы-салмалы жартылай қаптамалармен оқшаулау				
	Арматураны және ернемекті жалғанымды минералды мақталы сырмалы төсеніштерден және мырышталған болат табақтарынан жасалған алмалы-салмалы жартылай қаптамалармен оқшаулау, құбырдың шартты диаметрі				
<u>6111-0101-1301</u> 1126-0101-1301	200 мм дейін	дана	<u>43060</u> 39885	<u>38303</u> 38470	<u>39954</u> 39714
<u>6111-0101-1302</u> 1126-0101-1302	800 мм дейін	дана	<u>86314</u> 80158	<u>77250</u> 77571	<u>80883</u> 80172
	6111-0101-14 - кіші топ Арматураны және ернемекті жалғанымды минералды мақталы матрастардан және алюминий қорытпалары, мырышталған болат табақтарынан жасалған алмалы-салмалы жартылай қаптамалармен оқшаулау				
	Арматураны және ернемекті жалғанымды минералды мақталы матрастардан және табақтардан жасалған алмалы-салмалы жартылай қаптамалармен оқшаулау				
<u>6111-0101-1401</u> 1126-0101-1401	алюминий қорытпаларынан	дана	<u>192003</u> 177858	<u>169617</u> 170373	<u>173763</u> 174512

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6111-0101-1402</u> 1126-0101-1402	мырышталған болаттан	дана	<u>184585</u> 170415	<u>162822</u> 163573	<u>168798</u> 168516
	6111-0101-15 - кіші топ Құбырды минералды мақтадан немесе алюминий қорытпаларынан жасалған жабыны бар шыны штапельді талшықтан жасалған бұйымдардың негізінде жылу оқшаулағыш толық құрастырмалы конструкциялармен оқшаулау				
	Құбырды алюминий қорытпаларынан жасалған жабыны бар толық құрастырмалы конструкциялармен оқшаулау				
<u>6111-0101-1501</u> 1126-0101-1502	тесетін минералды мақта төсеніштері және минералды мақта тақталарының негізінде	м³	<u>533514</u> 506329	<u>490656</u> 492117	<u>498976</u> 500288
<u>6111-0101-1502</u> 1126-0101-1503	шыны штапельді талшықтан жасалған төсеніштер негізінде	м³	<u>323325</u> 301273	<u>288590</u> 289776	<u>295425</u> 296442
	6111-0101-16 - кіші топ Құбырды минералды мақтадан немесе мырышталған болатпен қапталған шыны штапельді талшықтан жасалған бұйымдар негізінде жылу оқшаулағыш толық жинағыш конструкциялармен оқшаулау				
	Мырышталған болатпен қапталған толық жинақты конструкциялармен құбыржолды оқшаулау				
<u>6111-0101-1601</u> 1126-0101-1602	тесетін минералды мақта төсеніштері және минералды мақта тақталарының негізінде	м³	<u>454769</u> 425528	<u>413493</u> 415014	<u>435660</u> 429580
<u>6111-0101-1602</u> 1126-0101-1603	шыны штапельді талшықтан жасалған төсеніштер негізінде	м³	<u>454769</u> 425528	<u>413493</u> 415014	<u>435660</u> 429580
	6111-0101-17 - кіші топ Құбырды көбіктенген каучуктан жасалған бұйымдармен оқшаулау				
	Құбырды көбіктенген каучуктан жасалған бұйымдармен оқшаулау				
<u>6111-0101-1701</u> 1126-0101-1701	көбіктенген каучуктан жасалған түтіктермен, диаметрі 160 мм-ге дейін	м	<u>2146</u> 2008	<u>1927</u> 1935	<u>1968</u> 1976
<u>6111-0101-1702</u> 1126-0101-1702	көбіктенген каучуктан жасалған тілімшелермен (тақталармен), диаметрі 180 мм-ге дейін	м	<u>2146</u> 2008	<u>1927</u> 1935	<u>1968</u> 1976
	6111-0101-18 - кіші топ Беткі қабатты көбіктенген каучуктан жасалған тегіс және қисық сызықты орамды материалмен оқшаулау				
<u>6111-0101-1801</u> 1126-0101-1801	Беткі қабатты көбіктенген каучуктан жасалған тегіс және қисық сызықты орамды материалмен оқшаулау	м²	<u>5814</u> 5438	<u>5218</u> 5239	<u>5328</u> 5350
	6111-0101-19 - кіші топ Арматуралық және ернемекті жалғанымды көбіктенген каучуктан жасалған орамдық материалмен оқшаулау				
<u>6111-0101-1901</u> 1126-0101-1901	Арматуралық және ернемекті жалғанымды көбіктенген каучуктан жасалған орамдық материалмен оқшаулау	дана	<u>10033</u> 9316	<u>8897</u> 8935	<u>9107</u> 9146
	6111-0101-20 - кіші топ Құбырды алюминий қорытпаларынан немесе мырышталған болаттан жасалған қорғаныш металл жабынының астына құю әдісімен полиуретанды көбікпен оқшаулау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6111-0101-2001</u> <u>1126-0101-2001</u>	Құбырды алюминий қорытпаларынан немесе мырышталған болаттан жасалған қорғаныш металл жабынының астына құю әдісімен полиуретанды көбікпен оқшаулау	м³	<u>1033741</u> <u>954163</u>	<u>905197</u> <u>910590</u>	<u>930561</u> <u>932891</u>
	6111-0101-21 - кіші топ Тозандату әдісімен көбікті полиуретаннан жасалған тегіс және қисық сызықты беткі қабатты оқшаулау				
<u>6111-0101-2101</u> <u>1126-0101-2101</u>	Тозандату әдісімен көбікті полиуретаннан жасалған тегіс және қисық сызықты беткі қабатты оқшаулау	м³	<u>207569</u> <u>195257</u>	<u>188100</u> <u>188540</u>	<u>191693</u> <u>192215</u>
	6111-0101-22 - кіші топ Құбырдың беткі қабатын көбікті полиуретаннан жасалған даналы бұйымдармен оқшаулау				
	Құбырдың беткі қабатын даналы бұйымдармен оқшаулау				
<u>6111-0101-2201</u> <u>1126-0101-2201</u>	жартылай цилиндрлермен және полиуретанды көбіктен жасалған сегменттермен	м³	<u>187731</u> <u>174623</u>	<u>166876</u> <u>167612</u>	<u>170815</u> <u>171471</u>
<u>6111-0101-2202</u> <u>1126-0101-2202</u>	жазық және қисық сызықты беткі қабат	м³	<u>168900</u> <u>158453</u>	<u>153261</u> <u>153850</u>	<u>156367</u> <u>156909</u>
	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> <u>1126-0101-2301</u>	200 мм дейін	м³	<u>120900</u> <u>110867</u>	<u>104959</u> <u>105482</u>	<u>107975</u> <u>108398</u>
<u>6111-0101-2302</u> <u>1126-0101-2302</u>	273-тен 400 мм-ге дейін	м³	<u>151747</u> <u>139186</u>	<u>131788</u> <u>132443</u>	<u>135569</u> <u>136124</u>
<u>6111-0101-2303</u> <u>1126-0101-2303</u>	400-ден 530 мм-ге дейін	м³	<u>180859</u> <u>165871</u>	<u>157043</u> <u>157823</u>	<u>161553</u> <u>162217</u>
<u>6111-0101-2304</u> <u>1126-0101-2304</u>	530 мм-ден 820 мм-ге дейін	м³	<u>202692</u> <u>185885</u>	<u>175982</u> <u>176859</u>	<u>181041</u> <u>181786</u>
	6111-0101-24 - кіші топ Беткі қабатты тозандату әдісімен хризотил перлиттік оқшаулау				
	Беткі қабатты тозандату әдісімен хризотил перлитті оқшаулау				
<u>6111-0101-2401</u> <u>1126-0101-2401</u>	бу және газ турбиналары	м³	<u>583266</u> <u>562800</u>	<u>550932</u> <u>552002</u>	<u>557208</u> <u>558515</u>
<u>6111-0101-2402</u> <u>1126-0101-2402</u>	қазандық агрегаттары	м³	<u>306682</u> <u>291354</u>	<u>282356</u> <u>283177</u>	<u>286870</u> <u>287658</u>
<u>6111-0101-2403</u> <u>1126-0101-2403</u>	қосалқы жабдық	м³	<u>304570</u> <u>287240</u>	<u>277032</u> <u>277938</u>	<u>282128</u> <u>283043</u>
	6111-0101-25 - кіші топ Көбікті шынымен жабдықтың металл бетін оқшаулау				
<u>6111-0101-2501</u> <u>1126-0101-2501</u>	Жабдықтың бетін полимерлі желімдегі металл көбік әйнегімен оқшаулау	м³	<u>338093</u> <u>310510</u>	<u>294446</u> <u>295864</u>	<u>302440</u> <u>303977</u>
	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				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Суық беткі қабатты битумда талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен окшаулау				
<u>6111-0201-0101</u> <u>1126-0201-0101</u>	тік бұрышты қабырға мен бағана	м³	<u>185405</u> 174797	<u>166703</u> 168533	<u>172052</u> 170937
<u>6111-0201-0102</u> <u>1126-0201-0102</u>	жабындар мен аражабындар жоғарыдан	м³	<u>100466</u> 94419	<u>90710</u> 91323	<u>93108</u> 93134
<u>6111-0201-0103</u> <u>1126-0201-0103</u>	жабындар мен аражабындар төменнен	м³	<u>236393</u> 223248	<u>213255</u> 215553	<u>220052</u> 218643
<u>6111-0201-0104</u> <u>1126-0201-0104</u>	арақабырғалар	м³	<u>161972</u> 153086	<u>146028</u> 147708	<u>150820</u> 149666
<u>6111-0201-0105</u> <u>1126-0201-0105</u>	Жабынның және аражабынның суық беткі қабатын төменнен желімде талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен окшаулау	м²	<u>7863</u> 7305	<u>6980</u> 7008	<u>7145</u> 7172
<u>6111-0201-0106</u> <u>1106-1701-0401</u>	Монолитті қабырғаның жылу окшаулағыш қабатының тақтасын орнату	м²	<u>3213</u> 2945	<u>2789</u> 2804	<u>2868</u> 2883
	6111-0201-02 - кіші топ Ерітіндідегі ұяшықты материалдардан жасалған өртке қарсы белдіктің құрылғысы				
<u>6111-0201-0201</u> <u>1126-0201-0201</u>	Ерітіндідегі ұяшықты материалдардан жасалған өртке қарсы белдіктің құрылғысы	м³	<u>40761</u> 37753	<u>35800</u> 36436	<u>36621</u> 36985
	6111-0201-03 - кіші топ Жабынды және аражабынды талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен окшаулау				
<u>6111-0201-0301</u> <u>1126-0201-0301</u>	Жабынды және аражабынды талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған бұйымдармен құрғақ окшаулау	м³	<u>73003</u> 67021	<u>63494</u> 63818	<u>65278</u> 65593
	6111-0201-04 - кіші топ Ерітіндіде талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған өртке қарсы белдіктің құрылғысы				
<u>6111-0201-0401</u> <u>1126-0201-0401</u>	Ерітіндіде талшықты және түйіршікті материалдардан жасалған өртке қарсы белдіктің құрылғысы	м³	<u>72715</u> 66996	<u>63527</u> 64176	<u>65166</u> 65622
	6111-0201-05 - кіші топ Беткі қабатты суық пенопласттан жасалған бұйымдармен окшаулау				
	Суық беткі битумдағы пенопласттан жасалған бұйымдармен окшаулау				
<u>6111-0201-0501</u> <u>1126-0201-0501</u>	тік бұрышты қабырға мен бағана	м³	<u>158289</u> 148655	<u>141179</u> 142785	<u>145959</u> 144986
<u>6111-0201-0502</u> <u>1126-0201-0502</u>	жабындар мен аражабындар жоғарыдан	м³	<u>76932</u> 71786	<u>68698</u> 69130	<u>70545</u> 70657
<u>6111-0201-0503</u> <u>1126-0201-0503</u>	жабындар мен аражабындар төменнен	м³	<u>201809</u> 189742	<u>180498</u> 182506	<u>186521</u> 185269
<u>6111-0201-0504</u> <u>1126-0201-0504</u>	арақабырғалар	м³	<u>141190</u> 132967	<u>126371</u> 127878	<u>130707</u> 129635
	Жабынның және аражабынның суық беткі қабатын пенопласттан жасалған бұйымдармен окшаулау				
<u>6111-0201-0505</u> <u>1126-0201-0505</u>	құрғақтай	м³	<u>64525</u> 59184	<u>56061</u> 56345	<u>57635</u> 57920
<u>6111-0201-0506</u> <u>1126-0201-0506</u>	желімде	м²	<u>9197</u> 8528	<u>8135</u> 8167	<u>8331</u> 8364

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6111-03 - кіші бөлім Оқшаулау қаңқасы мен оны әрлеу				
	6111-0301 - топ Қаңқалар мен оқшауландыруды бітеу				
	6111-0301-01 - кіші топ Оқшаулау қаңқасының құрылғысы				
	Құбырды оқшаулау қаңқасының құрылғысы				
<u>6111-0301-0101</u> <u>1126-0301-0101</u>	сымнан	м²	<u>1713</u> 1580	<u>1534</u> 1541	<u>1573</u> 1580
<u>6111-0301-0102</u> <u>1126-0301-0102</u>	тордан	м²	<u>1087</u> 999	<u>951</u> 956	<u>978</u> 982
	Жазық және қисық сызықты беткі қабаттарды оқшаулау қаңқасының құрылғысы				
<u>6111-0301-0103</u> <u>1126-0301-0103</u>	сымнан	м²	<u>1702</u> 1570	<u>1525</u> 1532	<u>1563</u> 1570
<u>6111-0301-0104</u> <u>1126-0301-0104</u>	тордан	м²	<u>701</u> 645	<u>616</u> 619	<u>633</u> 635
	6111-0301-02 - кіші топ Құбырларды оқшаулау беткі қабатын алюминий қорытпаларының табақтарымен, мырышталған болатпен, металлопластпен жабу				
	Құбыр оқшаулау беткі қабатының жабыны				
<u>6111-0301-0201</u> <u>1126-0301-0201</u>	алюминий қорытпаларының табақтарымен	м²	<u>10931</u> 10079	<u>9577</u> 9623	<u>9830</u> 9877
<u>6111-0301-0202</u> <u>1126-0301-0202</u>	мырышталған болатпен	м²	<u>10695</u> 9839	<u>9346</u> 9392	<u>9631</u> 9660
<u>6111-0301-0203</u> <u>1126-0301-0203</u>	металлопластпен	м²	<u>13828</u> 12710	<u>12062</u> 12123	<u>12427</u> 12468
	6111-0301-03 - кіші топ Құбыр оқшаулағышының беткі қабатын қайталанған алюминий фольгамен жабу				
<u>6111-0301-0301</u> <u>1126-0301-0301</u>	Құбырлар оқшаулағышының беткі қабатын қайталанған алюминий фольгамен жабу	м²	<u>11029</u> 10223	<u>9748</u> 9792	<u>9986</u> 10028
	6111-0301-04 - кіші топ Құбырдың оқшаулау беткі қабатын текстолит шыны цементімен, шыны пластикпен жабу (РСТ шыны пластигінен басқа)				
<u>6111-0301-0401</u> <u>1126-0301-0401</u>	Құбырлардың оқшаулау беткі қабатын текстолит шыны цементімен, шыны пластикпен жабу (РСТ шыны пластигінен басқа)	м²	<u>15138</u> 13963	<u>13324</u> 13388	<u>13820</u> 13794
	6111-0301-06 - кіші топ Жабын дайындамасымен беткі қабатты жалпақ (қисық сызықты) және үлгілемдік табақты металмен оқшаулау				
	Беткі қабат жабынын дайындаумен табак металмен оқшаулау				
<u>6111-0301-0601</u> <u>1126-0301-0601</u>	жалпақ (қисық сызықты)	м²	<u>8836</u> 8113	<u>7685</u> 7722	<u>7898</u> 7935
<u>6111-0301-0602</u> <u>1126-0301-0602</u>	үлгілемдік	м²	<u>22383</u> 20553	<u>19482</u> 19580	<u>20018</u> 20115
	6111-0301-07 - кіші топ Құбыр мен жабдықтың оқшаулау беткі қабатын орамдық материалдармен жабу				
	Орамдық материалдары бар беткі қабатты оқшаулау құрылғысы				
<u>6111-0301-0701</u> <u>1126-0301-0701</u>	Жапсарларды желімдей отырып, құрғақтай орау	м²	<u>2276</u> 2129	<u>2043</u> 2051	<u>2087</u> 2094
<u>6111-0301-0702</u> <u>1126-0301-0702</u>	Битум мастикасында желімдеу	м²	<u>4746</u> 4532	<u>4406</u> 4418	<u>4469</u> 4481
<u>6111-0301-0703</u> <u>1126-0301-0703</u>	ПВА желімінде шыны, мақта-мата маталармен желімдеу	м²	<u>3053</u> 2840	<u>2714</u> 2726	<u>2778</u> 2789

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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> <u>1126-0301-0801</u>	полиэтиленді үлдірден	м²	<u>7095</u> 6625	<u>6348</u> 6374	<u>6488</u> 6513
<u>6111-0301-0802</u> <u>1126-0301-0802</u>	полиэтилен үлдірінен (шыны талшықты материалдарсыз)	м²	<u>1375</u> 1304	<u>1262</u> 1266	<u>1283</u> 1287
	6111-0301-09 - кіші топ Оқшаулау беткі қабатын хризотилді цемент ерітіндісімен сылау				
	Хризотилді цемент ерітіндісімен сылау				
<u>6111-0301-0901</u> <u>1126-0301-0901</u>	құбырларды оқшаулау беткі қабаты	м²	<u>9586</u> 9067	<u>9096</u> 9117	<u>9279</u> 9296
<u>6111-0301-0902</u> <u>1126-0301-0902</u>	жазық оқшаулау беткі қабаты	м²	<u>7276</u> 6951	<u>7093</u> 7104	<u>7219</u> 7225
	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> <u>1108-0101-0301</u>	сұйық әйнегі бар цемент	м²	<u>2810</u> 2702	<u>2582</u> 2755	<u>2603</u> 2673
<u>6111-0401-0102</u> <u>1108-0101-0302</u>	1 қабатқа желімді	м²	<u>2911</u> 2922	<u>2881</u> 3016	<u>2869</u> 2921
<u>6111-0401-0103</u> <u>1108-0101-0303</u>	2 қабатқа желімді	м²	<u>5129</u> 5099	<u>5033</u> 5170	<u>5033</u> 5087
	Қабырғаларды, іргетастарды бүйірлік гидрооқшаулау				
<u>6111-0401-0104</u> <u>1108-0101-0304</u>	сұйық әйнегі бар цемент	м²	<u>6473</u> 5961	<u>5750</u> 5906	<u>5865</u> 6002
<u>6111-0401-0105</u> <u>1108-0101-0305</u>	шойтас қалауының тегістелген беткі қабатына, кірпішке және бетонға 2 қабатта желімдеу	м²	<u>5963</u> 5776	<u>5660</u> 5682	<u>5716</u> 5729
<u>6111-0401-0106</u> <u>1108-0101-0306</u>	шойтас қалауының тегістелген беткі қабатына, кірпішке және бетонға желімдеу. 2-ден жоғары әр қабатқа 6111-0401-0105-нормаға қосу	м²	<u>2323</u> 2274	<u>2244</u> 2247	<u>2259</u> 2262
<u>6111-0401-0107</u> <u>1108-0101-0307</u>	битумды 2 қабатты, кесек қалауының, кірпіштің, бетонның тегістелген беті бойынша сылау	м²	<u>4391</u> 4271	<u>4200</u> 4206	<u>4236</u> 4243
<u>6111-0401-0108</u> <u>1108-0101-0308</u>	шойтас қалауының беткі қабатын тегістеумен	м²	<u>6998</u> 6433	<u>6202</u> 6372	<u>6325</u> 6478
	Қабырғаларды, іргетастарды шашырайтын гидрооқшаулау				
<u>6111-0401-0109</u> <u>1108-0101-0309</u>	бетон бойынша, қабаттың қалыңдығы 2 мм	м²	<u>12093</u> 11985	<u>11920</u> 11925	<u>11952</u> 11960
<u>6111-0401-0110</u> <u>1108-0101-0310</u>	бетон бойынша. Әрбір келесі 1 мм 6111-0401-0109-нормаға қосу	м²	<u>5417</u> 5395	<u>5382</u> 5383	<u>5388</u> 5390
	Монолитті қабырғаларды, іргетастарды балқытылатын материалдармен бүйірлік гидрооқшаулау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6111-0401-0111</u> 1108-0101-0311	бір қабатта	м²	<u>3341</u> 3113	<u>2969</u> 2991	<u>3045</u> 3056
<u>6111-0401-0112</u> 1108-0101-0312	бір қабатта. Әрбір келесі қабат үшін 6111-0401-0111- нормаға қосу	м²	<u>1434</u> 1321	<u>1246</u> 1260	<u>1287</u> 1290
<u>6111-0401-0113</u> 1108-0101-0313	Цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан жасалған қабырғаларды, іргетастарды гидроокшаулау, қабаттың қалыңдығы 3 мм-ге дейін	м²	<u>10563</u> 10460	<u>10399</u> 10404	<u>10431</u> 10436
	6111-0401-02 - кіші топ Жапсарларды, түйіспелерді, жанаспаларды гидроокшаулау				
<u>6111-0401-0201</u> 1106-0301-0801	Жапсарды, түйісті, жанасуды гидроокшаулау төсемін салу	м	<u>5201</u> 5034	<u>4935</u> 4943	<u>4984</u> 4993
	Қабырға панельдерінің тік жапсарын толтыру				
<u>6111-0401-0202</u> 1107-0106-0401	цемент ерітіндісі	м	<u>1656</u> 1555	<u>1480</u> 1533	<u>1503</u> 1531
<u>6111-0401-0203</u> 1107-0106-0402	серпімді төсемдермен	м	<u>708</u> 675	<u>655</u> 655	<u>665</u> 665
	Қабырғалық панельдердің жапсарын мастикамен герметизациялау				
<u>6111-0401-0204</u> 1107-0106-0403	көлденең	м	<u>1150</u> 1067	<u>1018</u> 1022	<u>1043</u> 1047
<u>6111-0401-0205</u> 1107-0106-0404	тік	м	<u>1409</u> 1306	<u>1246</u> 1250	<u>1276</u> 1280
	Резеңке төсемді төсеу				
<u>6111-0401-0206</u> 1107-0112-0301	қалыңдығы 30 мм	м²	<u>25941</u> 25858	<u>25809</u> 25813	<u>25833</u> 25838
<u>6111-0401-0207</u> 1107-0112-0302	қалыңдығы 50 мм	м²	<u>43002</u> 42909	<u>42855</u> 42860	<u>42882</u> 42887
	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> 1107-0516-0101	бір қатарға желімдегі төсемдермен	м	<u>537</u> 503	<u>484</u> 486	<u>494</u> 495
<u>6111-0401-0306</u> 1107-0516-0106	тиоколды мастикамен вулканизацияланатын	м	<u>1670</u> 1567	<u>1514</u> 1482	<u>1545</u> 1523
<u>6111-0401-0307</u> 1107-0516-0107	герметизациялайтын қатпайтын мастикамен	м	<u>6474</u> 6341	<u>6263</u> 6269	<u>6301</u> 6311
	Қабырғалық панельдің түйіспесін минералды мақта пакеттерімен герметизациялау				
<u>6111-0401-0302</u> 1107-0516-0102	көлденең	м	<u>779</u> 760	<u>749</u> 750	<u>755</u> 756
<u>6111-0401-0303</u> 1107-0516-0103	тік	м	<u>1295</u> 1240	<u>1207</u> 1211	<u>1225</u> 1229
	Қабырғалық панельдің түйіспесін көбікті полистиролмен герметизациялау				
<u>6111-0401-0304</u> 1107-0516-0104	көлденең	м	<u>463</u> 442	<u>429</u> 430	<u>435</u> 436
<u>6111-0401-0305</u> 1107-0516-0105	тік	м	<u>935</u> 891	<u>865</u> 867	<u>878</u> 881
	Терезе мен балкон есігінің қорабын герметизациялау				
<u>6111-0401-0308</u> 1107-0516-0108	вулканизацияланатын тиоколдық мастикамен	м	<u>1457</u> 1352	<u>1290</u> 1296	<u>1321</u> 1328
<u>6111-0401-0309</u> 1107-0516-0109	герметикалайтын қатпайтын мастикамен	м	<u>6154</u> 6024	<u>5948</u> 5954	<u>5986</u> 5994
	Қабырға панелінің тік түйіспесін герметизациялау құрылғысы,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6111-0401-0310 1107-0516-0110	су тойтарғыш таспа	м	<u>649</u> 595	<u>563</u> 566	<u>579</u> 582
6111-0401-0311 1107-0516-0111	су бұратын алжапқыш	м	<u>65</u> 60	<u>57</u> 57	<u>58</u> 58
Полиэтилен жолақпен қапталған түйіспе құрылғысы					
6111-0401-0316 1107-0516-0116	көлденең беткі қабаты	м	<u>5964</u> 5532	<u>5278</u> 5301	<u>5406</u> 5429
6111-0401-0317 1107-0516-0117	тік беткі қабат	м	<u>7631</u> 7059	<u>6724</u> 6754	<u>6892</u> 6923
6111-0401-0318 1107-0516-0118	төбенің беткі қабаты	м	<u>8329</u> 7699	<u>7329</u> 7362	<u>7515</u> 7547
6111-0402 - топ Жаппа бойынша оқшаулау жұмыстары					
6111-0402-01 - кіші топ Жабынды тақталармен жылыту					
Битум мастикасында полистирол пенопластынан жасалған тақталармен жабынды жылыту					
6111-0402-0101 1112-0101-1301	бір қабатта	м ²	<u>2290</u> 2199	<u>2143</u> 2148	<u>2173</u> 2176
6111-0402-0102 1112-0101-1302	әрбір келесі қабатқа	м ²	<u>1368</u> 1301	<u>1258</u> 1263	<u>1281</u> 1284
Битум мастикасында минералды мақта немесе перлит тақталарымен жабынды жылыту					
6111-0402-0103 1112-0101-1303	бір қабатта	м ²	<u>3900</u> 3671	<u>3537</u> 3549	<u>3607</u> 3617
6111-0402-0104 1112-0101-1304	әрбір келесі қабатқа	м ²	<u>2675</u> 2496	<u>2390</u> 2400	<u>2445</u> 2454
6111-0402-0105 1112-0101-1305	Жеңіл (ұяшықты) бетоннан немесе фибролиттен жасалған тақталармен жабынды құрғатып жылыту	м ²	<u>2084</u> 1924	<u>1831</u> 1838	<u>1878</u> 1885
6111-0402-02 - кіші топ Жабындарды жылыту (монолитті және толтыру)					
Жабындарды жылыту (монолитті және толтыру)					
6111-0402-0201 1112-0101-1401	жеңіл (ұяшықты) бетон	м ³	<u>54968</u> 60831	<u>59363</u> 59915	<u>58959</u> 59404
6111-0402-0202 1112-0101-1402	керамзитпен	м ³	<u>43700</u> 46704	<u>39703</u> 35209	<u>35527</u> 40381
6111-0402-0203 1112-0101-1403	шунгизитпен	м ³	<u>17739</u> 16475	<u>15727</u> 15785	<u>16103</u> 16163
6111-0402-0204 1112-0101-1404	перлитпен	м ³	<u>29170</u> 24388	<u>25561</u> 25619	<u>25907</u> 25547
6111-0402-0205 1112-0101-1405	вермикулитпен	м ³	<u>59501</u> 58237	<u>57489</u> 57547	<u>57865</u> 57925
6111-0402-03 - кіші топ Бу оқшаулау құрылғысы					
Бу оқшаулау құрылғысы					
6111-0402-0301 1112-0101-1501	бір қабатқа желімдеу	м ²	<u>2515</u> 2428	<u>2378</u> 2383	<u>2405</u> 2408
6111-0402-0302 1112-0101-1502	әрбір келесі қабатқа желімдеу	м ²	<u>1514</u> 1457	<u>1425</u> 1426	<u>1441</u> 1444
6111-0402-0303 1112-0101-1503	бір қабатқа төсеу	м ²	<u>896</u> 861	<u>839</u> 841	<u>850</u> 852
6111-0402-0304 1112-0101-1504	бір қабатқа майлау	м ²	<u>1400</u> 1353	<u>1326</u> 1329	<u>1341</u> 1342
6111-0402-0305 1112-0101-1505	әрбір келесі қабатқа майлау	м ²	<u>444</u> 423	<u>411</u> 413	<u>417</u> 419
6111-0402-04 - кіші топ Су оқшаулағыш жаппа кілемге арналған бетоннан немесе ерітіндіден жасалған негізді тегістеу					
Су оқшаулағыш жабынды кілемге арналған бетоннан немесе ерітіндіден жасалған негізді тегістеу					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6111-0402-0401</u> 1112-0101-1601	оны дайындай отырып, битумды төсемен	м²	<u>887</u> 866	<u>853</u> 854	<u>861</u> 861
<u>6111-0402-0402</u> 1112-0101-1602	дайын битум эмульсиясымен	м²	<u>460</u> 445	<u>438</u> 438	<u>441</u> 442
6111-0403 - топ Едендер бойынша оқшаулау жұмыстары					
6111-0403-01 - кіші топ Желімдеу және майлау гидрооқшаулау құрылғысы					
Орамдық материалдармен желімдеу гидрооқшаулау құрылғысы					
<u>6111-0403-0101</u> 1111-0101-0401	битум мастикасында, бірінші қабат	м²	<u>6053</u> 5787	<u>5624</u> 5648	<u>5725</u> 5728
<u>6111-0403-0102</u> 1111-0101-0402	битум мастикасында, келесі қабат	м²	<u>3586</u> 3424	<u>3326</u> 3339	<u>3385</u> 3389
<u>6111-0403-0103</u> 1111-0101-0403	резеңке-битум мастикасында, бірінші қабат	м²	<u>5903</u> 5734	<u>5634</u> 5644	<u>5687</u> 5695
<u>6111-0403-0104</u> 1111-0101-0404	резеңке-битум мастикасында, келесі қабат	м²	<u>4091</u> 3970	<u>3898</u> 3905	<u>3935</u> 3941
Гидрооқшаулағыш жабын құрылғысы					
<u>6111-0403-0105</u> 1111-0101-0405	қалыңдығы 2 мм бір қабат битум мастикасымен	м²	<u>3185</u> 3034	<u>2941</u> 2957	<u>3000</u> 3002
<u>6111-0403-0106</u> 1111-0101-0406	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6111-0403-0105-нормаға қосу	м²	<u>922</u> 872	<u>841</u> 846	<u>860</u> 861
<u>6111-0403-0107</u> 1111-0101-0407	екі қабатта қалыңдығы 2 мм цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан	м²	<u>4623</u> 4369	<u>4221</u> 4234	<u>4295</u> 4309
6111-0403-02 - кіші топ Полиэтилен қабықшадан жасалған гидрооқшаулау құрылғысы					
Полиэтилен қабықшадан жасалған гидрооқшаулау құрылғысы					
<u>6111-0403-0201</u> 1111-0101-0501	рубероидпен қорғалған бутил каучук желімінде, бірінші қабат	м²	<u>12368</u> 11563	<u>11081</u> 11145	<u>11315</u> 11369
<u>6111-0403-0202</u> 1111-0101-0502	рубероидпен қорғалған бутил каучук желімінде, келесі қабат	м²	<u>7637</u> 7061	<u>6723</u> 6753	<u>6892</u> 6923
<u>6111-0403-0203</u> 1111-0101-0503	бір қабатта құрғақтай	м²	<u>355</u> 340	<u>331</u> 331	<u>335</u> 336
6111-0403-03 - кіші топ Полимерцементті құраммен және цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан гидрооқшаулау құрылғысы					
Полимерцемент құраммен гидрооқшаулау құрылғысы					
<u>6111-0403-0301</u> 1111-0101-0601	ГКЖ-10-да, қабат қалыңдығы 30 мм	м²	<u>7111</u> 6653	<u>6334</u> 6410	<u>6477</u> 6513
<u>6111-0403-0302</u> 1111-0101-0602	латексте СКС-65-ГП, қабаты қалыңдығы 30 мм.	м²	<u>7231</u> 6773	<u>6454</u> 6530	<u>6597</u> 6633
Цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан гидрооқшаулау құрылғысы					
<u>6111-0403-0303</u> 1111-0101-0603	қалыңдығы 3 мм-ге дейін	м²	<u>1493</u> 1397	<u>1341</u> 1346	<u>1368</u> 1373
<u>6111-0403-0304</u> 1111-0101-0604	Қалыңдығы 1 мм әрбір келесі қабатқа 6111-0101-0603 нормасына қосу	м²	<u>351</u> 326	<u>311</u> 313	<u>319</u> 320
6111-0403-04 - кіші топ Гидрооқшаулағыштың беткі қабатын құммен сұрту					
<u>6111-0403-0401</u> 1111-0101-0701	Гидрооқшаулағыштың беткі қабатын құммен сұрту	м²	<u>690</u> 636	<u>602</u> 612	<u>613</u> 619

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6111-0403-05 - кіші топ Төсемелі жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы				
	Төсемелі жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы				
<u>6111-0403-0501</u> 1111-0101-0801	құмды	м³	<u>29922</u> 28917	<u>27056</u> 29999	<u>25724</u> 27115
<u>6111-0403-0502</u> 1111-0101-0802	қож	м³	<u>27060</u> 24814	<u>24007</u> 23867	<u>24056</u> 24397
<u>6111-0403-0503</u> 1111-0101-0803	керамзит	м³	<u>50786</u> 53574	<u>45862</u> 41087	<u>41525</u> 46737
	6111-0403-06 - кіші топ Тұтас жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы				
	Тұтас жылу және дыбыс оқшаулау құрылғысы				
<u>6111-0403-0601</u> 1111-0101-0901	минералды мақта немесе шыны талшықты тақталардан немесе төсеніштерден	м²	<u>1582</u> 1451	<u>1374</u> 1381	<u>1414</u> 1421
<u>6111-0403-0602</u> 1111-0101-0902	сүрек талшықты тақталардан	м²	<u>1033</u> 818	<u>802</u> 800	<u>807</u> 809
	6111-0403-07 - кіші топ Лагтардың астына таспалық жылу және дыбыс оқшаулағыш. Орнату				
<u>6111-0403-0701</u> 1111-0101-1001	Ағаш талшықты тақталардан жасалған лагтарға арналған таспалы жылу және дыбыс оқшаулау. Құрылғы	м²	<u>388</u> 320	<u>311</u> 311	<u>314</u> 315
	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> 1113-0301-0101	бірінші қабат	м²	<u>419</u> 395	<u>380</u> 382	<u>387</u> 389
<u>6111-0501-0102</u> 1113-0301-0102	келесі қабат	м²	<u>374</u> 349	<u>334</u> 336	<u>342</u> 343
	Беткі қабатты бетон және сыланған лакпен тегістеу				
<u>6111-0501-0103</u> 1113-0301-0107	ХВ-784, бірінші қабат	м²	<u>997</u> 979	<u>968</u> 969	<u>973</u> 974
<u>6111-0501-0104</u> 1113-0301-0108	ХВ-784, келесі қабат	м²	<u>765</u> 747	<u>736</u> 737	<u>741</u> 742
<u>6111-0501-0105</u> 1113-0301-0109	ХВ-784 толтырғышпен, бірінші қабат	м²	<u>923</u> 905	<u>894</u> 895	<u>899</u> 900
<u>6111-0501-0106</u> 1113-0301-0110	ХВ-784 толтырғышпен, келесі қабат	м²	<u>711</u> 693	<u>682</u> 683	<u>687</u> 688
	Беткі қабатты бетон және сыланған бітеуіш төсемен тегістеу				
<u>6111-0501-0107</u> 1113-0301-0111	ЭП-0010, бірінші қабат	м²	<u>530</u> 511	<u>500</u> 501	<u>506</u> 507
<u>6111-0501-0108</u> 1113-0301-0112	ЭП-0010, келесі қабат	м²	<u>428</u> 409	<u>399</u> 400	<u>404</u> 405
	Беткі қабатты бетон және сыланған компаундпен тегістеу				
<u>6111-0501-0109</u> 1113-0301-0113	ЭД-20, бірінші қабат	м²	<u>898</u> 869	<u>853</u> 854	<u>861</u> 863
<u>6111-0501-0110</u> 1113-0301-0114	ЭД-20, келесі қабат	м²	<u>962</u> 932	<u>914</u> 916	<u>923</u> 924
	6111-0501-02 - кіші топ Металл беткі қабатты тегістеу				
	Беткі қабатты металл төсемен 1 рет тегістеу				
<u>6111-0501-0201</u> 1113-0301-0401	ХС-010	м²	<u>380</u> 367	<u>359</u> 359	<u>363</u> 363

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6111-0501-0202</u> <u>1113-0301-0402</u>	XC-068	м²	<u>404</u> 391	<u>383</u> 383	<u>387</u> 387
<u>6111-0501-0203</u> <u>1113-0301-0404</u>	ФЛ-ОЗК	м²	<u>356</u> 338	<u>328</u> 329	<u>333</u> 334
<u>6111-0501-0204</u> <u>1113-0301-0405</u>	XC-059	м²	<u>480</u> 462	<u>452</u> 453	<u>457</u> 458
<u>6111-0501-0205</u> <u>1113-0301-0406</u>	ГФ-021	м²	<u>288</u> 270	<u>260</u> 261	<u>265</u> 266
<u>6111-0501-0206</u> <u>1113-0301-0407</u>	ӘЖ-02	м²	<u>730</u> 717	<u>709</u> 709	<u>713</u> 713
<u>6111-0501-0207</u> <u>1113-0301-0408</u>	АК-070	м²	<u>678</u> 665	<u>657</u> 657	<u>661</u> 661
<u>6111-0501-0208</u> <u>1113-0301-0409</u>	ЭП-057	м²	<u>1314</u> 1300	<u>1292</u> 1293	<u>1296</u> 1297
<u>6111-0501-0212</u> <u>1113-0301-0501</u>	ПФ-020	м²	<u>277</u> 259	<u>248</u> 249	<u>254</u> 255
<u>6111-0501-0213</u> <u>1113-0301-0502</u>	ПФ-0142	м²	<u>307</u> 289	<u>278</u> 279	<u>284</u> 285
<u>6111-0501-0214</u> <u>1113-0301-0503</u>	ӘЖ-023	м²	<u>604</u> 591	<u>583</u> 584	<u>587</u> 588
<u>6111-0501-0215</u> <u>1113-0301-0504</u>	ГФ-017	м²	<u>287</u> 268	<u>258</u> 259	<u>263</u> 264
<u>6111-0501-0216</u> <u>1113-0301-0505</u>	ГФ-0163	м²	<u>278</u> 260	<u>249</u> 250	<u>254</u> 255
<u>6111-0501-0217</u> <u>1113-0301-0601</u>	ХВ-050	м²	<u>394</u> 381	<u>372</u> 372	<u>376</u> 376
<u>6111-0501-0218</u> <u>1113-0301-0602</u>	ГФ-0119	м²	<u>244</u> 231	<u>223</u> 224	<u>227</u> 228
Металл беткі қабатты тегістеу					
<u>6111-0501-0209</u> <u>1113-0301-0410</u>	БТ-577 лагымен бір рет	м²	<u>221</u> 208	<u>200</u> 201	<u>204</u> 205
<u>6111-0501-0210</u> <u>1113-0301-0411</u>	тегістейтін төсеме ЭП-0010	м²	<u>402</u> 386	<u>376</u> 377	<u>381</u> 382
<u>6111-0501-0211</u> <u>1113-0301-0412</u>	ЭД-20 компаундымен	м²	<u>883</u> 859	<u>845</u> 847	<u>852</u> 854
6111-0501-03 - кіші топ Тегістелген бетон және сыланған беткі қабатты бояу					
Тегістелген бетон және сыланған беткі қабатты бояу					
<u>6111-0501-0301</u> <u>1113-0301-0801</u>	ХВ-784 лактарымен	м²	<u>641</u> 632	<u>627</u> 627	<u>629</u> 630
<u>6111-0501-0302</u> <u>1113-0301-0806</u>	БТ-177 бояуларымен	м²	<u>290</u> 280	<u>274</u> 275	<u>277</u> 277
Тегістелген бетон және сыланған беткі қабатты эмальдармен бояу					
<u>6111-0501-0303</u> <u>1113-0301-0905</u>	XC-759	м²	<u>504</u> 495	<u>490</u> 490	<u>492</u> 493
<u>6111-0501-0304</u> <u>1113-0301-0907</u>	ХВ-785	м²	<u>442</u> 434	<u>428</u> 429	<u>431</u> 431
<u>6111-0501-0305</u> <u>1113-0301-0909</u>	ХВ-125	м²	<u>706</u> 697	<u>692</u> 692	<u>694</u> 695
6111-0501-04 - кіші топ Бетонның беткі қабатын жарықшақтануға төзімді жабындармен қорғау					
Бетонның беткі қабатын жарықшаққа төзімді жабынымен қорғау					
<u>6111-0501-0401</u> <u>1113-0301-1201</u>	ХП-734 лагымен	м²	<u>1003</u> 983	<u>971</u> 972	<u>977</u> 978

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6111-0501-0402 1113-0301-1202	эмаль ХП-799	м²	<u>440</u> 431	<u>426</u> 426	<u>428</u> 429
6111-0501-05 - кіші топ Тегістелген металл төсемінің беткі қабатын бояу					
Лактармен тегістелген металл беткі қабатты эмальдармен бояу					
6111-0501-0501 1113-0301-1401	ЭП-140	м²	<u>245</u> 239	<u>235</u> 235	<u>237</u> 237
6111-0501-0502 1113-0301-1402	ЭП-773	м²	<u>381</u> 374	<u>370</u> 371	<u>372</u> 372
6111-0501-0503 1113-0301-1403	ЭП-51	м²	<u>473</u> 462	<u>455</u> 456	<u>458</u> 459
6111-0501-0504 1113-0301-1405	КЧ-728	м²	<u>347</u> 337	<u>331</u> 331	<u>334</u> 334
6111-0501-0505 1113-0301-1406	ПФ-115	м²	<u>216</u> 206	<u>200</u> 200	<u>203</u> 203
6111-0501-0506 1113-0301-1409	ХС-759	м²	<u>481</u> 474	<u>470</u> 470	<u>472</u> 472
6111-0501-0507 1113-0301-1411	ХВ-785	м²	<u>418</u> 411	<u>407</u> 408	<u>409</u> 409
6111-0501-0508 1113-0301-1412	ХВ-124	м²	<u>441</u> 434	<u>430</u> 431	<u>432</u> 432
6111-0501-0509 1113-0301-1413	ХВ-125	м²	<u>681</u> 674	<u>670</u> 671	<u>672</u> 672
6111-0501-0510 1113-0301-1414	ӨЖ-515	м²	<u>335</u> 328	<u>324</u> 325	<u>326</u> 326
6111-0501-0511 1113-0301-1415	ХП-799	м²	<u>415</u> 408	<u>404</u> 405	<u>406</u> 406
6111-0501-0512 1113-0301-1416	КО-88	м²	<u>378</u> 372	<u>368</u> 368	<u>370</u> 370
6111-0501-0519 1113-0301-1601	ХВ-16	м²	<u>503</u> 497	<u>493</u> 493	<u>495</u> 495
6111-0501-0520 1113-0301-1602	ХВ-110	м²	<u>340</u> 333	<u>329</u> 330	<u>331</u> 331
6111-0501-0521 1113-0301-1603	ХВ-113	м²	<u>353</u> 346	<u>342</u> 343	<u>344</u> 344
6111-0501-0522 1113-0301-1701	ЭП-255	м²	<u>228</u> 221	<u>217</u> 218	<u>219</u> 219
6111-0501-0523 1113-0301-1702	ХВ-1120	м²	<u>491</u> 485	<u>481</u> 481	<u>483</u> 483
6111-0501-0524 1113-0301-1703	КО-811	м²	<u>538</u> 531	<u>527</u> 528	<u>529</u> 529
6111-0501-0527 1113-0301-1803	ЭП-5116	м²	<u>229</u> 219	<u>213</u> 213	<u>216</u> 216
Лактармен тегістелген металл беткі қабатты бояу					
6111-0501-0513 1113-0301-1417	ХВ-784	м²	<u>599</u> 593	<u>589</u> 589	<u>591</u> 591
6111-0501-0514 1113-0301-1418	ХС-76	м²	<u>250</u> 240	<u>234</u> 234	<u>237</u> 237
6111-0501-0515 1113-0301-1419	ХС-724	м²	<u>460</u> 454	<u>450</u> 450	<u>452</u> 452
6111-0501-0516 1113-0301-1420	ХП-734	м²	<u>842</u> 836	<u>832</u> 832	<u>834</u> 834
Тегістелген металл төсемінің беткі қабатын бояу					
6111-0501-0517 1113-0301-1421	күміс түсті ВТ-177 бояуымен	м²	<u>264</u> 256	<u>252</u> 252	<u>254</u> 254
6111-0501-0518 1113-0301-1422	тегістейтін төсеме ЭП-0010	м²	<u>355</u> 343	<u>335</u> 336	<u>339</u> 340

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Лактармен тегістелген металл беткі қабатты композициямен бояу				
<u>6111-0501-0525</u> 1113-0301-1704	OC-12-01	м²	<u>265</u> 258	<u>254</u> 255	<u>256</u> 257
<u>6111-0501-0526</u> 1113-0301-1705	OC-51-03	м²	<u>265</u> 258	<u>254</u> 255	<u>256</u> 257
	6111-0501-06 - кіші топ Тегістелген металл беткі қабатты отқа төзімді құрамдармен бояу				
<u>6111-0501-0601</u> 1113-0301-1706	Беткі қабатты отқа төзімді ВПМ-2 металл төсемімен бояу	м²	<u>10870</u> 10567	<u>10388</u> 10405	<u>10478</u> 10495
	Тегістелген металл беткі қабатты отқа төзімді құрамдармен бояу. Отқа төзімділік шегі				
<u>6111-0501-0602</u> 1113-0301-1707	R-30	м²	<u>3270</u> 3171	<u>3114</u> 3118	<u>3142</u> 3148
<u>6111-0501-0603</u> 1113-0301-1708	R-45	м²	<u>5181</u> 5053	<u>4978</u> 4984	<u>5015</u> 5021
<u>6111-0501-0604</u> 1113-0301-1709	R-60	м²	<u>7284</u> 7126	<u>7035</u> 7042	<u>7080</u> 7088
	6111-0501-07 - кіші топ Беткі қабатты тегістеу				
	Беткі қабатты силикатты тегістеуішпен бітеу				
<u>6111-0501-0701</u> 1113-0301-1903	қабаттың қалыңдығы 3 мм	м²	<u>3147</u> 2971	<u>2867</u> 2877	<u>2919</u> 2928
<u>6111-0501-0702</u> 1113-0301-1904	қабатты ұлғайтудың әрбір келесі мм 6111-0501-1701-нормаларға үшін қосу	м²	<u>733</u> 698	<u>677</u> 679	<u>687</u> 690
<u>6111-0501-0703</u> 1113-0301-1905	арматуралық тор бойынша қалыңдығы 30 мм	м²	<u>25224</u> 24074	<u>23397</u> 23508	<u>23701</u> 23994
	Беткі қабатты тегістеу				
<u>6111-0501-0704</u> 1113-0301-1906	ЭД-20 (ЭД-16) шайырлары негізіндегі құраммен	м²	<u>4793</u> 4607	<u>4499</u> 4509	<u>4553</u> 4563
<u>6111-0501-0705</u> 1113-0301-1909	ЭП-0010 эпоксидті тегістеуішпен, қабаттың қалыңдығы 2 мм	м²	<u>5906</u> 5615	<u>5444</u> 5459	<u>5529</u> 5545
	6111-0502 - топ Желімдеу жабындары				
	6111-0502-01 - кіші топ Беткі қабатты мұнай битумында орамдық материалдармен желімдеу				
	Беткі қабатты рубероидпен немесе гидроизолмен жабыстыру				
<u>6111-0502-0101</u> 1113-0501-0101	1 қабатта	м²	<u>8792</u> 8199	<u>7838</u> 7890	<u>8075</u> 8089
<u>6111-0502-0102</u> 1113-0501-0102	Әрбір келесі қабатқа 6111-0502-0101-нормаға қосу	м²	<u>3910</u> 3657	<u>3496</u> 3519	<u>3600</u> 3606
	Беткі қабатты шыны стероидпен желімдеу				
<u>6111-0502-0103</u> 1113-0501-0103	1 қабатта	м²	<u>8517</u> 7930	<u>7576</u> 7625	<u>7801</u> 7817
<u>6111-0502-0104</u> 1113-0501-0104	Әрбір келесі қабатқа 6111-0502-0103-нормаға қосу	м²	<u>3720</u> 3465	<u>3307</u> 3327	<u>3401</u> 3410
	6111-0502-02 - кіші топ Металл және бетон беттер. Қалыңдығы 2,5 мм полиизобутилен пластинарамен желімдеу				
	Беткі қабатты металл полиизобутилен тілімшелермен желімдеу, қалыңдығы 2,5 мм				
<u>6111-0502-0201</u> 1113-0501-0201	1 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>16473</u> 15662	<u>15187</u> 15233	<u>15424</u> 15471
<u>6111-0502-0202</u> 1113-0501-0202	2 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>31386</u> 29775	<u>28832</u> 28923	<u>29305</u> 29397
<u>6111-0502-0203</u> 1113-0501-0203	1 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>26638</u> 24973	<u>23996</u> 24091	<u>24487</u> 24577

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6111-0502-0204 1113-0501-0204	2 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>40689</u> 38307	<u>36909</u> 37046	<u>37612</u> 37741
	Беткі қабатты бетон полиизобутилен тілімшелермен желімдеу, қалыңдығы 2,5 мм				
6111-0502-0205 1113-0501-0205	1 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>27132</u> 25460	<u>24480</u> 24576	<u>24973</u> 25064
6111-0502-0206 1113-0501-0206	2 қабатты дәнекерлеумен 88-СА желімінде	м²	<u>41645</u> 39251	<u>37847</u> 37984	<u>38553</u> 38682
6111-0502-0207 1113-0501-0207	1 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>17691</u> 16832	<u>16328</u> 16377	<u>16581</u> 16628
6111-0502-0208 1113-0501-0208	2 қабатты пастасы бар 88-СА желімінде	м²	<u>33650</u> 31956	<u>30961</u> 31058	<u>31461</u> 31553
6111-0502-0209 1113-0501-0209	битумда 1 қабат	м²	<u>15712</u> 14855	<u>14341</u> 14398	<u>14622</u> 14663
6111-0502-0210 1113-0501-0210	битумда 2 қабат	м²	<u>30357</u> 28677	<u>27671</u> 27782	<u>28222</u> 28302
	6111-0502-03 - кіші топ Шыны матамен желімдеу				
	Эпоксидті бітеуіште шыны матамен 1 қабатқа желімдеу				
6111-0502-0301 1113-0501-0301	металл беткі қабаты	м²	<u>10550</u> 10076	<u>9797</u> 9823	<u>9937</u> 9964
6111-0502-0302 1113-0501-0302	бетон беткі қабаты	м²	<u>10879</u> 10394	<u>10109</u> 10135	<u>10251</u> 10279
	Беткі қабатты шыны матамен желімдеу				
6111-0502-0303 1113-0501-0303	мұнай битумында, бірінші қабат	м²	<u>7358</u> 6937	<u>6671</u> 6708	<u>6842</u> 6853
6111-0502-0304 1113-0501-0304	мұнай битумында, келесі қабат	м²	<u>5539</u> 5242	<u>5055</u> 5080	<u>5171</u> 5180
6111-0502-0305 1113-0501-0305	резеңке битум мастикасында, бірінші қабат	м²	<u>8537</u> 8160	<u>7938</u> 7959	<u>8048</u> 8069
6111-0502-0306 1113-0501-0306	резеңке битум мастикасында, келесі қабат	м²	<u>6025</u> 5759	<u>5601</u> 5616	<u>5679</u> 5694
6111-0502-0307 1113-0501-0401	ЭД-20 эпоксидті шайырында, бірінші қабат	м²	<u>14397</u> 13779	<u>13415</u> 13449	<u>13598</u> 13631
6111-0502-0308 1113-0501-0402	ЭД-20 эпоксидті шайырында, келесі қабат	м²	<u>8916</u> 8457	<u>8187</u> 8212	<u>8322</u> 8347
6111-0502-0309 1113-0501-0403	ЭСД-2М эпоксидті-тактатасты компаундында, бірінші қабат	м²	<u>11330</u> 10734	<u>10384</u> 10416	<u>10559</u> 10591
6111-0502-0310 1113-0501-0404	ЭСД-2М эпоксидті-тактатасты компаундында, келесі қабат	м²	<u>9266</u> 8780	<u>8495</u> 8521	<u>8638</u> 8664
	6111-0502-04 - кіші топ Силикатты сылап бітегішпен қалыңдығы 5 мм табақ асбестпен желімдеу				
6111-0502-0401 1113-0501-0501	Силикатты бітеуіште беткі қабатты қалыңдығы 5 мм табақ асбестпен желімдеу	м²	<u>6227</u> 6076	<u>5987</u> 5995	<u>6030</u> 6040
	6111-0503 - топ Дайындау жұмыстары				
	6111-0503-01 - кіші топ Металл беткі қабатты тазалау, жылтырату, шаңсыздандыру				
	Ішкі беткі қабатты металл құммен тазалау				
6111-0503-0101 1113-0601-0201	жабдықтар мен құбырлар, диаметрі 500 мм-ден астам	м²	<u>7924</u> 7522	<u>7287</u> 7225	<u>7418</u> 7378
6111-0503-0102 1113-0601-0202	жабдықтар, ұсақ бұйымдар мен құбырлар, диаметрі 500 мм-ден кем	м²	<u>9961</u> 9434	<u>9126</u> 9043	<u>9298</u> 9243

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Диаметрі 500 мм-ден асатын ішкі жабдықтар мен құбырлардың бетін металл құммен, қақты алу немесе ескі бояу арқылы тазалау, аумағы				
<u>6111-0503-0103</u> <u>1113-0601-0203</u>	тазаланатын беткі қабаттың 50%-ына дейін	м²	<u>9952</u> 9465	<u>9182</u> 9108	<u>9342</u> 9292
<u>6111-0503-0104</u> <u>1113-0601-0204</u>	тазаланатын беткі қабаттың 50%-ынан астам	м²	<u>11910</u> 11304	<u>10953</u> 10859	<u>11150</u> 11088
	Кварц құмымен тазалау				
<u>6111-0503-0105</u> <u>1113-0601-0205</u>	тұтас сыртқы беткі қабат	м²	<u>5738</u> 5235	<u>5050</u> 5071	<u>5154</u> 5185
<u>6111-0503-0106</u> <u>1113-0601-0206</u>	құбыр беттері, диаметрі 500 мм-ге дейін және ұсақ бұйымдар	м²	<u>7236</u> 6610	<u>6371</u> 6399	<u>6506</u> 6543
<u>6111-0503-0107</u> <u>1113-0601-0207</u>	Беткі қабатты металл щеткамен тазарту	м²	<u>1803</u> 1652	<u>1563</u> 1571	<u>1608</u> 1616
<u>6111-0503-0108</u> <u>1113-0601-0208</u>	Металл беткі қабатын өңдеу	м²	<u>5479</u> 5021	<u>4753</u> 4777	<u>4889</u> 4912
<u>6111-0503-0109</u> <u>1113-0601-0209</u>	Металл беткі қабатын шаңсыздандыру	м²	<u>388</u> 357	<u>339</u> 340	<u>349</u> 349
	Абразивті ұнтақпен тазалау				
<u>6111-0503-0110</u> <u>1113-0601-0210</u>	тұтас сыртқы беткі қабат	м²	<u>1857</u> 1727	<u>1650</u> 1657	<u>1688</u> 1697
<u>6111-0503-0111</u> <u>1113-0601-0211</u>	құбыр беттері, диаметрі 500 мм-ге дейін және ұсақ бұйымдар	м²	<u>2494</u> 2320	<u>2216</u> 2226	<u>2269</u> 2281
	6111-0503-02 - кіші топ Аппараттар мен құбырлардың беткі қабатын майсыздандыру				
	Аппарат пен құбырдың беткі қабатын майсыздандыру, диаметрі 500 мм-ге дейін				
<u>6111-0503-0201</u> <u>1113-0601-0301</u>	бензинмен	м²	<u>583</u> 542	<u>517</u> 519	<u>529</u> 532
<u>6111-0503-0202</u> <u>1113-0601-0302</u>	уайт-спиритпен	м²	<u>774</u> 733	<u>708</u> 710	<u>720</u> 723
<u>6111-0503-0203</u> <u>1113-0601-0303</u>	этил спиртімен	м²	<u>691</u> 650	<u>625</u> 627	<u>637</u> 640
	Аппарат пен құбырдың беткі қабатын майсыздандыру, диаметрі 500 мм-ден жоғары				
<u>6111-0503-0204</u> <u>1113-0601-0304</u>	бензинмен	м²	<u>328</u> 308	<u>296</u> 297	<u>302</u> 303
<u>6111-0503-0205</u> <u>1113-0601-0305</u>	уайт-спиритпен	м²	<u>526</u> 506	<u>494</u> 495	<u>500</u> 501
<u>6111-0503-0206</u> <u>1113-0601-0306</u>	этил спиртімен	м²	<u>440</u> 420	<u>408</u> 409	<u>414</u> 415
	6111-0504 - топ Әр түрлі жұмыстар				
	6111-0504-02 - кіші топ Металл конструкцияларды бояуға арналған сүйеу құралдарының құрылғысы және бөлшектеу				
	Тас төсеу құралдарының құрылғысы және бөлшектеу				
<u>6111-0504-0201</u> <u>1113-0701-1201</u>	ғимараттар мен құрылыстардың жабындарын бояуға арналған	т	<u>22384</u> 20523	<u>19435</u> 19520	<u>19986</u> 20071
<u>6111-0504-0202</u> <u>1113-0701-1202</u>	бағаналардың металл конструкцияларын, байланыстарын, арқалықтарын, фахверкті және ғимараттар мен құрылыстардың басқа да элементтерін бояуға арналған	т	<u>12289</u> 11267	<u>10670</u> 10717	<u>10972</u> 11019

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6111-0504-0203</u> 1113-0701-1301	эстакадалар мен галереялардың металл конструкцияларын бояуға арналған	м²	<u>8607</u> 8228	<u>7980</u> 7878	<u>8107</u> 8050
	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> 1113-1001-0101	30 мм	м²	<u>3926</u> 3640	<u>3453</u> 3510	<u>3514</u> 3550
<u>6111-0601-0102</u> 1113-1001-0102	20 мм	м²	<u>5810</u> 5486	<u>5161</u> 5473	<u>5090</u> 5242
	6111-0601-02 - кіші топ Беткі қабатты құрғақ қоспалардан гидроокшаулау				
	Цемент негізіндегі құрғақ қоспалардан гидроокшаулау құрылғысы				
<u>6111-0601-0201</u> 1113-1001-0301	қабырғалардың беткі қабатын майлау, қалыңдығы 2 мм екі қабат	м²	<u>5190</u> 4884	<u>4706</u> 4722	<u>4796</u> 4811
<u>6111-0601-0202</u> 1113-1001-0302	тік сылақ беті, қалыңдығы 3 мм-ге дейін	м²	<u>2967</u> 2748	<u>2623</u> 2632	<u>2685</u> 2696
<u>6111-0601-0203</u> 1113-1001-0303	тік сылақ беті. Қалыңдығы 1 мм болатын әрбір келесі қабатқа 6111-0601-0202- нормаға қосу	м²	<u>376</u> 349	<u>333</u> 335	<u>341</u> 343
	6111-0601-03 - кіші топ Беткі қабаттарды тозандатылатын гидроокшаулау құрылғысы				
	Металл беткі қабатты сұғару жуу бүркілетін гидроокшаулау құрылғысы,				
<u>6111-0601-0301</u> 1113-1001-0401	қалыңдығы 2 мм	м²	<u>10919</u> 10803	<u>10732</u> 10739	<u>10768</u> 10775
<u>6111-0601-0302</u> 1113-1001-0402	әрбір келесі 1 мм 6111-0601- 0301-нормаға қосу	м²	<u>5099</u> 5073	<u>5058</u> 5060	<u>5066</u> 5067
	6111-0601-04 - кіші топ Беткі қабатты резеңке бояумен гидроокшаулау				
	Беткі қабатты резеңке бояумен гидроокшаулау				
<u>6111-0601-0401</u> 1113-1001-0501	бетон	м²	<u>2684</u> 2561	<u>2488</u> 2495	<u>2525</u> 2534
<u>6111-0601-0402</u> 1113-1001-0502	металл	м²	<u>2558</u> 2436	<u>2362</u> 2369	<u>2400</u> 2408
	6111-0601-05 - кіші топ Бетон беткі қабатты гидроокшаулау				
	Беткі қабатты бетонды полимерцементті құраммен гидроокшаулау, қабаттың қалыңдығы 20 мм				
<u>6111-0601-0501</u> 1113-0701-1001	ГКЖ-10-да	м²	<u>7879</u> 7363	<u>7049</u> 7115	<u>7177</u> 7221
<u>6111-0601-0502</u> 1113-0701-1002	латексте СКС-65-ГП	м²	<u>7955</u> 7439	<u>7125</u> 7191	<u>7253</u> 7297
	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				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6112-0101-0101 1115-0101-0103	4-ге дейін	м²	<u>31087</u> 28540	<u>27168</u> 27463	<u>27872</u> 28145
6112-0101-0102 1115-0101-0104	4-тен жоғары 6-ға дейін	м²	<u>42017</u> 38557	<u>36651</u> 36993	<u>37625</u> 37946
6112-0101-02 - кіші топ Беткі қабаттарды әктас, мәрмәр немесе травертиннен жасалған тақталармен қаптау					
Қалыңдығы 40 мм мәрмәр немесе травертин (жылтыратылған) тақталарымен қабырғаларды қаптау, 1 м²-тағы тақталар саны					
6112-0101-0206 1115-0101-0206	2-ге дейін	м²	<u>12294</u> 11294	<u>10797</u> 10964	<u>11055</u> 11205
6112-0101-0207 1115-0101-0207	3-ке дейін	м²	<u>18882</u> 17330	<u>16512</u> 16706	<u>16930</u> 17111
6112-0101-0208 1115-0101-0208	4-ке дейін	м²	<u>24595</u> 22562	<u>21464</u> 21682	<u>22026</u> 22229
6112-0101-0209 1115-0101-0209	6-ға дейін	м²	<u>28829</u> 26443	<u>25139</u> 25374	<u>25805</u> 26025
6112-0101-03 - кіші топ Гранит тақталарымен бағаналарды қаптау					
Қалыңдығы 40 мм төртқырлы гранит тақталарымен бағаналарды қаптау, 1 м²-тағы тақталар саны					
6112-0101-0301 1115-0102-0101	3-ке дейін	м²	<u>34163</u> 31337	<u>29805</u> 30108	<u>30591</u> 30875
6112-0101-0302 1115-0102-0102	4-ке дейін	м²	<u>42151</u> 38657	<u>36732</u> 37068	<u>37716</u> 38034
6112-0101-0303 1115-0102-0103	6-ға дейін	м²	<u>48464</u> 44443	<u>42210</u> 42571	<u>43348</u> 43693
6112-0101-0304 1115-0102-0118	Қалыңдығы 40 мм төртқырлы гранит тақталарымен бағаналарды қаптау, әрбір тақталардың қалыңдығы 10 мм өзгергенде 6112-0101-(0301-0303) нормасына қосу немесе алып тастау	м²	<u>118</u> 109	<u>103</u> 104	<u>106</u> 106
6112-0101-04 - кіші топ Бағаналарды әктас, мәрмәр немесе травертиннен жасалған тақталармен қаптау					
Қалыңдығы 25 мм мәрмәр немесе травертин (жылтыратылған) төртқырлы тақталарымен бағаналарды қаптау, 1 м²-тағы тақталар саны					
6112-0101-0409 1115-0102-0209	3-ке дейін	м²	<u>23278</u> 21357	<u>20323</u> 20534	<u>20852</u> 21051
6112-0101-0410 1115-0102-0210	4-ке дейін	м²	<u>29330</u> 26902	<u>25572</u> 25809	<u>26251</u> 26475
6112-0101-0411 1115-0102-0211	6-ға дейін	м²	<u>34354</u> 31507	<u>29929</u> 30187	<u>30732</u> 30976
6112-0102 - топ Беткі қабаттарды жасанды тақтайшалармен қаптау					
6112-0102-01 - кіші топ Ғимараттардың сыртындағы беткі қабаттарды қаптау					
Бетон беткі қабат бойынша керамикалық жеке тақташалармен қаптау					
6112-0102-0101 1115-0106-0101	полимерлі мастикадағы қабырға мен бағана	м²	<u>7357</u> 6777	<u>6466</u> 6544	<u>6626</u> 6697
6112-0102-0102 1115-0106-0102	цемент ерітіндісіндегі қабырға	м²	<u>17175</u> 15750	<u>14983</u> 15151	<u>15377</u> 15532
6112-0102-0103 1115-0106-0103	цемент ерітіндісінде бағана	м²	<u>21469</u> 19684	<u>18705</u> 18893	<u>19206</u> 19380
Бетон беті бойынша керамикалық түрлі-түсті тақташалармен ("Қабан" типті) қаптау					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6112-0102-0104</u> 1115-0106-0201	қабырға	м²	<u>16255</u> 14908	<u>14185</u> 14349	<u>14556</u> 14708
<u>6112-0102-0105</u> 1115-0106-0202	цемент ерітіндісінде бағана	м²	<u>21285</u> 19515	<u>18546</u> 18733	<u>19042</u> 19215
	Бетон беткі қабат бойынша ұсақ керамикалық тақташалардан жасалған төсемдермен қаптау				
<u>6112-0102-0106</u> 1115-0106-0301	қабырға	м²	<u>10218</u> 9389	<u>8932</u> 9018	<u>9164</u> 9245
<u>6112-0102-0107</u> 1115-0106-0302	баған	м²	<u>11322</u> 10401	<u>9890</u> 9980	<u>10148</u> 10234
	Сплиттерлік тақташамен қаптау				
<u>6112-0102-0108</u> 1115-0106-0401	металл қаңқадағы бетонды беткі қабат бойынша қабырғалар мен бағаналар (цоколь), сплиттерлік тақтаның қалыңдығы 50 мм	м²	<u>13916</u> 12860	<u>12399</u> 12692	<u>12673</u> 12981
<u>6112-0102-0109</u> 1115-0106-0402	Тақташа қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 мм 6112-0102-0108-нормаға қосу	м²	<u>968</u> 887	<u>840</u> 844	<u>864</u> 868
<u>6112-0102-0110</u> 1115-0106-0501	тор бойынша беткі қабат (тірек қабырға)	м²	<u>15387</u> 14308	<u>13598</u> 13900	<u>13904</u> 13999
<u>6112-0102-0111</u> 1115-0106-0403	цокольді сплиттерлік тақташамен қаптаған кезде қабырға мен бағаналар жабу элементінің құрылғысы	м²	<u>2425</u> 2226	<u>2107</u> 2116	<u>2167</u> 2177
	6112-0102-02 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды қаптау				
	Беткі қабатты ерітіндіде тақташалармен қаптау				
<u>6112-0102-0201</u> 1115-0107-0101	кірпіш және бетон бойынша	м²	<u>12320</u> 11298	<u>10747</u> 10872	<u>11029</u> 11141
<u>6112-0102-0202</u> 1115-0107-0102	ағаш бойынша	м²	<u>13865</u> 12724	<u>12146</u> 12330	<u>12447</u> 12615
	Беткі қабатты құрғақ қоспалардан жасалған желімде тақташалармен қаптау				
<u>6112-0102-0203</u> 1115-0107-0105	дайын негіз бойынша	м²	<u>9297</u> 8568	<u>8139</u> 8178	<u>8354</u> 8393
<u>6112-0102-0204</u> 1115-0107-0106	ағаш бойынша	м²	<u>11606</u> 10680	<u>10180</u> 10283	<u>10436</u> 10532
	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> 1115-0108-1101	қалыңдығы 150 мм	м²	<u>32779</u> 30275	<u>28927</u> 29229	<u>29611</u> 29883
	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>4016</u> 3680	<u>3482</u> 3499	<u>3581</u> 3597
<u>6112-0201-0102</u> 1115-0201-0102	дөңгелек баған	м²	<u>19248</u> 17634	<u>16686</u> 16775	<u>17157</u> 17247
<u>6112-0201-0103</u> 1115-0201-0103	тік бұрышты бағана	м²	<u>7512</u> 6881	<u>6512</u> 6548	<u>6697</u> 6733

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6112-0201-0104</u> 1115-0201-0104	ауыспалы қималы пилястр	м²	<u>11936</u> 10934	<u>10347</u> 10404	<u>10642</u> 10698
<u>6112-0201-0105</u> 1115-0201-0105	түзу пилястр	м²	<u>9590</u> 8785	<u>8314</u> 8359	<u>8550</u> 8596
<u>6112-0201-0106</u> 1115-0201-0106	ернеу, тартқыш және тік сызықты жақтау	м²	<u>26604</u> 24375	<u>23074</u> 23191	<u>23724</u> 23843
<u>6112-0201-0107</u> 1115-0201-0107	ернеу, тартқыш және қисық сызықты жақтау	м²	<u>56305</u> 51592	<u>48819</u> 49075	<u>50209</u> 50458
	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> 1115-0201-0201	тегіс қабырға	м²	<u>6792</u> 6223	<u>5890</u> 5919	<u>6056</u> 6087
<u>6112-0201-0202</u> 1115-0201-0202	қиып-кескіш русттары бар қабырға	м²	<u>15308</u> 14025	<u>13276</u> 13343	<u>13651</u> 13718
<u>6112-0201-0203</u> 1115-0201-0203	дөңгелек бағана (цилиндрлік және ауыспалы қима) тегіс	м²	<u>30480</u> 27919	<u>26423</u> 26561	<u>27175</u> 27312
<u>6112-0201-0204</u> 1115-0201-0204	қиып-кескіш русттары бар дөңгелек (цилиндрлік және ауыспалы қималы) бағана	м²	<u>38946</u> 35674	<u>33763</u> 33938	<u>34723</u> 34899
<u>6112-0201-0205</u> 1115-0201-0205	тік бұрышты тегіс бағана	м²	<u>11127</u> 10194	<u>9646</u> 9698	<u>9919</u> 9970
<u>6112-0201-0206</u> 1115-0201-0206	қиып-кескіш русттары бар тік төртбұрышты бағана	м²	<u>16817</u> 15408	<u>14584</u> 14659	<u>14996</u> 15071
<u>6112-0201-0207</u> 1115-0201-0207	ауыспалы қималы тегіс пилястр	м²	<u>17420</u> 15959	<u>15101</u> 15182	<u>15528</u> 15609
<u>6112-0201-0208</u> 1115-0201-0208	қиып-кескіш русттары бар ауыспалы қималы пилястр	м²	<u>25979</u> 23799	<u>22519</u> 22635	<u>23159</u> 23278
<u>6112-0201-0209</u> 1115-0201-0209	түзу тегіс пилястр	м²	<u>14639</u> 13412	<u>12691</u> 12759	<u>13049</u> 13117
<u>6112-0201-0210</u> 1115-0201-0210	қиып-кескіш русттары бар тік пилястр	м²	<u>23067</u> 21132	<u>19995</u> 20097	<u>20563</u> 20669
	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> 1115-0201-0301	тегіс, ені 200 мм-ге дейін	м	<u>2030</u> 1859	<u>1760</u> 1768	<u>1810</u> 1817
<u>6112-0201-0302</u> 1115-0201-0302	қисық сызықты, ені 200 мм-ге дейін	м	<u>3931</u> 3601	<u>3408</u> 3425	<u>3504</u> 3520
<u>6112-0201-0303</u> 1115-0201-0303	жалпак, ені 200 мм-ден астам	м	<u>3386</u> 3103	<u>2936</u> 2951	<u>3019</u> 3033
<u>6112-0201-0304</u> 1115-0201-0304	қисық сызықты, ені 200 мм-ден астам	м	<u>6592</u> 6040	<u>5716</u> 5746	<u>5878</u> 5905
	Еңіс, ернеу, тартқыш, жақтауды цемент-эк ерітіндісімен жоғары сапалы сылау				
<u>6112-0201-0305</u> 1115-0201-0401	тік сызықты	м²	<u>32924</u> 30166	<u>28540</u> 28692	<u>29357</u> 29501
<u>6112-0201-0306</u> 1115-0201-0402	қисық сызықты	м²	<u>67272</u> 61711	<u>58852</u> 59687	<u>60298</u> 61061
	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> 1115-0201-0501	тегіс қабырға	м²	<u>9577</u> 8773	<u>8306</u> 8347	<u>8538</u> 8583
<u>6112-0201-0402</u> 1115-0201-0502	қиып-кескіш русттары бар қабырға	м²	<u>19551</u> 17914	<u>16958</u> 17043	<u>17437</u> 17521

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6112-0201-0403</u> <u>1115-0201-0503</u>	дөңгелек бағана (цилиндрлік және ауыспалы қима) тегіс	м²	<u>43194</u> 39566	<u>37447</u> 37641	<u>38512</u> 38706
<u>6112-0201-0404</u> <u>1115-0201-0504</u>	қиып-кескіш русттары бар дөңгелек (цилиндрлік және ауыспалы қималы) бағана	м²	<u>51659</u> 47320	<u>44786</u> 45018	<u>46060</u> 46292
<u>6112-0201-0405</u> <u>1115-0201-0505</u>	тік бұрышты тегіс бағана	м²	<u>16998</u> 15573	<u>14737</u> 14816	<u>15152</u> 15231
<u>6112-0201-0406</u> <u>1115-0201-0506</u>	қиып-кескіш русттары бар тік төртбұрышты бағана	м²	<u>23043</u> 21112	<u>19985</u> 20087	<u>20549</u> 20651
<u>6112-0201-0407</u> <u>1115-0201-0507</u>	ауыспалы қималы тегіс пилястр	м²	<u>24169</u> 22142	<u>20953</u> 21065	<u>21544</u> 21656
<u>6112-0201-0408</u> <u>1115-0201-0508</u>	қиып-кескіш русттары бар ауыспалы қималы пилястр	м²	<u>32134</u> 29438	<u>27856</u> 27998	<u>28648</u> 28794
<u>6112-0201-0409</u> <u>1115-0201-0509</u>	түзу тегіс пилястр	м²	<u>20730</u> 18992	<u>17972</u> 18068	<u>18479</u> 18575
<u>6112-0201-0410</u> <u>1115-0201-0510</u>	қиып-кескіш русттары бар тік пилястр	м²	<u>28592</u> 26194	<u>24786</u> 24912	<u>25491</u> 25620
	6112-0201-05 - кіші топ Еңістерді сәндік ерітіндімен жоғары сапалы сылау				
	Еңісті сәндік ерітіндімен жоғары сапалы сылау				
<u>6112-0201-0501</u> <u>1115-0201-0601</u>	тегіс, ені 200 мм-ге дейін	м²	<u>3589</u> 3289	<u>3112</u> 3129	<u>3200</u> 3216
<u>6112-0201-0502</u> <u>1115-0201-0602</u>	тік сызықты, ені 200 мм-ге дейін	м²	<u>6589</u> 6037	<u>5713</u> 5743	<u>5874</u> 5904
<u>6112-0201-0503</u> <u>1115-0201-0603</u>	жалпақ, ені 200 мм-ден астам	м²	<u>6153</u> 5638	<u>5335</u> 5363	<u>5486</u> 5513
<u>6112-0201-0504</u> <u>1115-0201-0604</u>	қисық сызықты, ені 200 мм-ден астам	м²	<u>10910</u> 9995	<u>9458</u> 9508	<u>9725</u> 9775
	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>1115-0201-0701</u>	тік сызықты	м²	<u>41292</u> 37834	<u>35796</u> 35987	<u>36820</u> 37000
<u>6112-0201-0602</u> <u>1115-0201-0702</u>	қисық сызықты	м²	<u>84204</u> 77146	<u>73001</u> 73390	<u>75061</u> 75450
	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>1115-0212-0304</u>	түйіршік ірілігі 1,5 мм-ге дейін	м²	<u>3456</u> 3174	<u>3010</u> 3025	<u>3091</u> 3107
<u>6112-0201-0702</u> <u>1115-0212-0305</u>	түйіршік ірілігі 2,5 мм-ге дейін	м²	<u>3636</u> 3339	<u>3166</u> 3182	<u>3252</u> 3269
<u>6112-0201-0703</u> <u>1115-0212-0306</u>	түйіршік ірілігі 3,5 мм-ге дейін	м²	<u>3875</u> 3558	<u>3373</u> 3390	<u>3465</u> 3483
	Қасбеттердің беткі қабатын минералды немесе полиминералды пасталық қоспалардан сәндік жабу				
<u>6112-0201-0704</u> <u>1115-0212-0201</u>	микроминерал түйіршігінің ірілігі 0,7 мм-ге дейін	м²	<u>2470</u> 2278	<u>2165</u> 2176	<u>2222</u> 2232
<u>6112-0201-0705</u> <u>1115-0212-0202</u>	микроминерал түйіршігінің ірілігі 1,8 мм-ге дейін	м²	<u>3827</u> 3521	<u>3341</u> 3360	<u>3432</u> 3448
<u>6112-0201-0706</u> <u>1115-0212-0203</u>	микроминерал түйіршігінің ірілігі 3 мм-ге дейін	м²	<u>4028</u> 3705	<u>3516</u> 3534	<u>3611</u> 3628
<u>6112-0201-0707</u> <u>1115-0212-0204</u>	микроминерал түйіршігінің ірілігі 5 мм-ге дейін	м²	<u>4250</u> 3909	<u>3710</u> 3729	<u>3810</u> 3829

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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>1115-0203-0201</u>	қарапайым, қабырға	м²	<u>4113</u> 3772	<u>3571</u> 3586	<u>3672</u> 3687
<u>6112-0202-0102</u> <u>1115-0203-0202</u>	қарапайым, төбе	м²	<u>4286</u> 3930	<u>3721</u> 3736	<u>3826</u> 3841
<u>6112-0202-0103</u> <u>1115-0203-0203</u>	жақсартылған, қабырға	м²	<u>4882</u> 4475	<u>4238</u> 4257	<u>4359</u> 4377
<u>6112-0202-0104</u> <u>1115-0203-0204</u>	жақсартылған, төбе	м²	<u>4942</u> 4529	<u>4290</u> 4308	<u>4411</u> 4430
<u>6112-0202-0105</u> <u>1115-0203-0205</u>	жоғары сапалы, қабырға	м²	<u>8054</u> 7380	<u>6988</u> 7021	<u>7184</u> 7219
<u>6112-0202-0106</u> <u>1115-0203-0206</u>	жоғары сапалы, төбе	м²	<u>8447</u> 7740	<u>7328</u> 7363	<u>7534</u> 7571
	Ғимарат ішіндегі беткі қабатты бетон бойынша цемент ерітінділерімен тегістеу				
<u>6112-0202-0107</u> <u>1115-0203-0501</u>	қабырға	м²	<u>2057</u> 1884	<u>1784</u> 1793	<u>1835</u> 1844
<u>6112-0202-0108</u> <u>1115-0203-0502</u>	төбе	м²	<u>2548</u> 2335	<u>2210</u> 2221	<u>2272</u> 2284
	Қаңқалық құрылғысыз тор бойынша беткі қабатты сылау				
<u>6112-0202-0109</u> <u>1115-0207-0101</u>	жақсартылған, қабырға	м²	<u>7043</u> 6464	<u>6124</u> 6155	<u>6295</u> 6324
<u>6112-0202-0110</u> <u>1115-0207-0102</u>	жақсартылған, төбе	м²	<u>7811</u> 7167	<u>6789</u> 6824	<u>6979</u> 7012
<u>6112-0202-0111</u> <u>1115-0207-0103</u>	жоғары сапалы, қабырға	м²	<u>9241</u> 8477	<u>8030</u> 8072	<u>8253</u> 8292
<u>6112-0202-0112</u> <u>1115-0207-0104</u>	жоғары сапалы, төбе	м²	<u>10125</u> 9287	<u>8796</u> 8842	<u>9041</u> 9084
<u>6112-0202-0113</u> <u>1115-0207-0105</u>	жоғары сапалы, баған	м²	<u>20948</u> 19206	<u>18179</u> 18274	<u>18694</u> 18786
<u>6112-0202-0114</u> <u>1115-0207-0106</u>	жоғары сапалы, ернеу мен тартқыш	м²	<u>23342</u> 21480	<u>20400</u> 20490	<u>20940</u> 21035
	Сыланған кезде қаңқаның құрылғысы				
<u>6112-0202-0115</u> <u>1115-0207-0201</u>	қабырға	м²	<u>9075</u> 8963	<u>8898</u> 8904	<u>8931</u> 8937
<u>6112-0202-0116</u> <u>1115-0207-0202</u>	төбе	м²	<u>14929</u> 14722	<u>14603</u> 14615	<u>14664</u> 14674
<u>6112-0202-0117</u> <u>1115-0207-0203</u>	баған	м²	<u>9828</u> 9653	<u>9551</u> 9560	<u>9602</u> 9611
<u>6112-0202-0118</u> <u>1115-0207-0204</u>	ернеу және тартқыш	м²	<u>15955</u> 15661	<u>15492</u> 15508	<u>15578</u> 15593
	6112-0202-02 - кіші топ Жекелеген элементтердің беткі қабаттарын цемент ерітінділерімен сылау				
	Бетон және тас бойынша жекелеген элементтердің беткі қабатын цемент-эк ерітіндісімен сылау				
<u>6112-0202-0201</u> <u>1115-0204-0101</u>	терезе мен есіктің жалпақ еңісі	м²	<u>10968</u> 10051	<u>9516</u> 9569	<u>9787</u> 9838
<u>6112-0202-0202</u> <u>1115-0204-0102</u>	терезе мен есіктің қисық сызықты еңісі	м²	<u>23093</u> 21160	<u>20026</u> 20135	<u>20600</u> 20704
<u>6112-0202-0203</u> <u>1115-0204-0103</u>	төменгі бітеуіш құрылғысы	м²	<u>17014</u> 15600	<u>14771</u> 14849	<u>15187</u> 15259

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6112-0202-0204</u> 1115-0204-0104	жақсартылған сылау кезінде тартқышты және падуганы тарту	м²	<u>3755</u> 3444	<u>3260</u> 3277	<u>3352</u> 3368
<u>6112-0202-0205</u> 1115-0204-0106	жоғары сапалы сылау кезінде тартқышты және падуганы тарту	м²	<u>5645</u> 5177	<u>4899</u> 4925	<u>5039</u> 5061
6112-0202-03 - кіші топ Баспалдақ басқыштарының және алаңдардың беткі қабаттарын цемент ерітінділерімен сылау					
Баспалдақ басқышын және алаңын сылау					
<u>6112-0202-0301</u> 1115-0205-0101	көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеусіз жақсартылған	м²	<u>5536</u> 5078	<u>4827</u> 4870	<u>4955</u> 4997
<u>6112-0202-0302</u> 1115-0205-0102	тартқышсыз көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеумен жақсартылған	м²	<u>7779</u> 7132	<u>6781</u> 6844	<u>6961</u> 7019
<u>6112-0202-0303</u> 1115-0205-0103	тартқышсыз көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеумен жоғары сапалы	м²	<u>12122</u> 11113	<u>10545</u> 10630	<u>10831</u> 10913
<u>6112-0202-0304</u> 1115-0205-0104	тартқышпен көлбеу арқалық пен арқалықты әрлеумен жоғары сапалы	м²	<u>17061</u> 15668	<u>14869</u> 14962	<u>15271</u> 15358
6112-0202-04 - кіші топ Беткі қабаттарды арнайы ерітінділермен сылау					
Беткі қабатты арнайы ерітіндімен сылау					
<u>6112-0202-0401</u> 1115-0208-0101	цемент-перезит ерітіндісімен қабырға	м²	<u>4742</u> 4352	<u>4121</u> 4139	<u>4239</u> 4256
<u>6112-0202-0402</u> 1115-0209-0101	қабырға рентген қорғаныш ерітіндісімен, қалыңдығы 30 мм	м²	<u>13602</u> 12501	<u>11856</u> 11914	<u>12180</u> 12235
<u>6112-0202-0403</u> 1115-0209-0102	30 мм-ден артық қалыңдық ұлғайған кезде әрбір 10 мм-ге 6112-0202-0402-нормаға қосу	м²	<u>1277</u> 1181	<u>1123</u> 1128	<u>1152</u> 1156
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> 1115-0210-0101	көлденең кескін ауданы 0,8 м² дейін	м²	<u>96629</u> 88613	<u>83836</u> 84300	<u>86250</u> 86635
<u>6112-0202-0502</u> 1115-0210-0102	көлденең кескін ауданы 2 м² дейін	м²	<u>78539</u> 72031	<u>68149</u> 68528	<u>70112</u> 70420
<u>6112-0202-0503</u> 1115-0210-0103	көлденең кескін ауданы 4 м² дейін	м²	<u>54905</u> 50374	<u>47657</u> 47926	<u>49034</u> 49240
<u>6112-0202-0504</u> 1115-0210-0104	көлденең кескін ауданы 6 м² дейін	м²	<u>47894</u> 43946	<u>41576</u> 41813	<u>42780</u> 42958
<u>6112-0202-0505</u> 1115-0210-0105	көлденең кескін ауданы 12 м² дейін	м²	<u>38800</u> 35611	<u>33690</u> 33884	<u>34668</u> 34808
Қабырғалы темірбетон аражабын бойынша тікбұрышты кессонды сәндік ерітіндімен сылау					
<u>6112-0202-0506</u> 1115-0210-0106	көлденең кескін ауданы 0,8 м² дейін	м²	<u>164830</u> 151093	<u>142973</u> 143785	<u>147076</u> 147775
<u>6112-0202-0507</u> 1115-0210-0107	көлденең кескін ауданы 2 м² дейін	м²	<u>135819</u> 124506	<u>117814</u> 118485	<u>121198</u> 121770
<u>6112-0202-0508</u> 1115-0210-0108	көлденең кескін ауданы 4 м² дейін	м²	<u>94094</u> 86275	<u>81637</u> 82106	<u>83986</u> 84372
<u>6112-0202-0509</u> 1115-0210-0109	көлденең кескін ауданы 6 м² дейін	м²	<u>81302</u> 74553	<u>70544</u> 70951	<u>72576</u> 72906

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6112-0202-0510 1115-0210-0110	көлденең кескін ауданы 12 м2 дейін	м²	<u>67100</u> 61538	<u>58227</u> 58568	<u>59908</u> 60178
	Қабырғалы темірбетон аражабын бойынша тікбұрышты кессонды сылағы, көлденең кескін ауданы 12 м2 астам				
6112-0202-0511 1115-0210-0201	цемент-әк ерітіндісі	м²	<u>12337</u> 11362	<u>10747</u> 10823	<u>11071</u> 11092
6112-0202-0512 1115-0210-0202	сәндік ерітіндімен	м²	<u>20359</u> 18713	<u>17698</u> 17811	<u>18222</u> 18285
	6112-0202-06 - кіші топ Беткі қабаттарды сәндік ерітінділермен сылау				
	Механикаландырылған шегрен текстурасына арналған сылақ				
6112-0202-0601 1115-0212-0101	қабырға	м²	<u>767</u> 717	<u>688</u> 689	<u>703</u> 704
6112-0202-0602 1115-0212-0102	төбе	м²	<u>1054</u> 981	<u>937</u> 939	<u>959</u> 962
	Қабырғаларды құрғақ минералды қоспалардан сәндік сылақ, түйіршік ірілігі, мм-ге дейін:				
6112-0202-0603 1115-0212-0301	түйіршік ірілігі 1,5 мм-ге дейін	м²	<u>3432</u> 3152	<u>2989</u> 3004	<u>3070</u> 3086
6112-0202-0604 1115-0212-0302	түйіршік ірілігі 2,5 мм-ге дейін	м²	<u>3613</u> 3318	<u>3146</u> 3162	<u>3232</u> 3248
6112-0202-0605 1115-0212-0303	түйіршік ірілігі 3,5 мм-ге дейін	м²	<u>3847</u> 3533	<u>3348</u> 3365	<u>3440</u> 3458
	Қабырғаларды дайындалған беткі қабат бойынша минералды немесе полиминералды паста құрамдарынан жасалған сәндік жабындармен әрлеу				
6112-0202-0606 1115-0212-0205	микроминерал түйіршігінің өлшемі 0,7 мм-ге дейін	м²	<u>2264</u> 2087	<u>1984</u> 1994	<u>2036</u> 2045
6112-0202-0607 1115-0212-0206	микроминерал түйіршігінің өлшемі 1,8 мм-ге дейін	м²	<u>3620</u> 3329	<u>3159</u> 3176	<u>3244</u> 3261
6112-0202-0608 1115-0212-0207	микроминерал түйіршігінің өлшемі 3 мм-ге дейін	м²	<u>3832</u> 3525	<u>3345</u> 3362	<u>3435</u> 3451
6112-0202-0609 1115-0212-0208	микроминерал түйіршігінің өлшемі 5 мм-ге дейін	м²	<u>4110</u> 3779	<u>3584</u> 3603	<u>3683</u> 3699
	Төбелерді дайындалған беткі қабат бойынша минералды немесе полиминералды паста құрамдарынан жасалған сәндік жабындармен әрлеу				
6112-0202-0610 1115-0212-0209	микроминерал түйіршігінің өлшемі 0,7 мм-ге дейін	м²	<u>2784</u> 2563	<u>2434</u> 2446	<u>2499</u> 2511
6112-0202-0611 1115-0212-0210	микроминерал түйіршігінің өлшемі 1,8 мм-ге дейін	м²	<u>5255</u> 4829	<u>4578</u> 4601	<u>4702</u> 4726
6112-0202-0612 1115-0212-0211	микроминерал түйіршігінің өлшемі 3 мм-ге дейін	м²	<u>5549</u> 5099	<u>4834</u> 4859	<u>4966</u> 4991
6112-0202-0613 1115-0212-0212	микроминерал түйіршігінің өлшемі 5 мм-ге дейін	м²	<u>5882</u> 5404	<u>5123</u> 5150	<u>5263</u> 5289
	6112-0202-07 - кіші топ Беткі қабаттарды гипс негізіндегі құрғақ қоспалармен сылау				
	Ішкі қабырғаны гипс негізіндегі құрғақ қоспалармен сылау				
6112-0202-0701 1115-0203-0601	қалыңдығы 10 мм-ге дейін	м²	<u>3289</u> 3020	<u>2860</u> 2872	<u>2940</u> 2955
6112-0202-0702 1115-0203-0602	қалыңдығы 15 мм-ге дейін	м²	<u>1454</u> 1336	<u>1269</u> 1273	<u>1302</u> 1308
	Есік және терезе еңістерін гипс негізіндегі құрғақ қоспалармен сылау				
6112-0202-0703 1115-0203-0701	қалыңдығы 10 мм-ге дейін	м²	<u>4900</u> 4492	<u>4257</u> 4276	<u>4375</u> 4395
	6112-03 - кіші бөлім Сырлау жұмыстары				
	6112-0301 - топ Беткі қабаттарды дайындау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6112-0301-01 - кіші топ Беткі қабаттарды цемент-эк ерітіндісімен өңдеуге дайындау				
	Беткі қабатты цемент-эк ерітіндісімен дайындау				
<u>6112-0301-0101</u> <u>1115-0206-0101</u>	панельді қабырға және арақабырға	м²	<u>504</u> 462	<u>438</u> 441	<u>450</u> 453
<u>6112-0301-0102</u> <u>1115-0206-0102</u>	блоктар мен тақталардан жасалған қабырға мен арақабырға	м²	<u>1614</u> 1482	<u>1406</u> 1413	<u>1445</u> 1451
<u>6112-0301-0103</u> <u>1115-0206-0103</u>	құрастырма панельдерден жасалған төбе	м²	<u>345</u> 316	<u>300</u> 301	<u>308</u> 309
<u>6112-0301-0104</u> <u>1115-0206-0104</u>	құрастырма тақталардан жасалған төбе	м²	<u>1749</u> 1603	<u>1518</u> 1525	<u>1560</u> 1568
	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> <u>1115-0206-0201</u>	құрғақ қоспалардан жасалған ерітінділермен сыланған қабырға	м²	<u>1535</u> 1410	<u>1338</u> 1344	<u>1374</u> 1381
<u>6112-0301-0202</u> <u>1115-0206-0202</u>	цемент-күм ерітінділерімен сыланған қабырға	м²	<u>1877</u> 1724	<u>1636</u> 1642	<u>1679</u> 1687
<u>6112-0301-0203</u> <u>1115-0206-0203</u>	бояуға сыланған қабырға (әрлеу қабаты)	м²	<u>1662</u> 1527	<u>1448</u> 1455	<u>1488</u> 1495
<u>6112-0301-0204</u> <u>1115-0206-0208</u>	гипсокартон табақтарымен қапталған қабырға	м²	<u>1452</u> 1334	<u>1265</u> 1272	<u>1300</u> 1306
	6112-0301-03 - кіші топ Төбелерді құрғақ қоспалардың ерітіндісімен әдемі әрлеу үшін дайындау				
	Төбені әдемі әрлеуге арналған гипс негізіндегі құрғақ қоспалардың ерітіндісімен дайындау				
<u>6112-0301-0301</u> <u>1115-0206-0205</u>	бір рет	м²	<u>2576</u> 2363	<u>2239</u> 2251	<u>2302</u> 2313
<u>6112-0301-0302</u> <u>1115-0206-0206</u>	екі рет	м²	<u>3403</u> 3123	<u>2958</u> 2972	<u>3041</u> 3056
<u>6112-0301-0303</u> <u>1115-0206-0207</u>	гипсокартон табақтармен қаптау	м²	<u>2534</u> 2326	<u>2203</u> 2215	<u>2265</u> 2276
	6112-0301-04 - кіші топ Беткі қабаттарды керту				
	Беткі қабатты керту				
<u>6112-0301-0401</u> <u>1115-0204-0108</u>	қабырға	м²	<u>1962</u> 1797	<u>1701</u> 1710	<u>1750</u> 1758
<u>6112-0301-0402</u> <u>1115-0204-0109</u>	төбе	м²	<u>2439</u> 2235	<u>2115</u> 2126	<u>2176</u> 2186
	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>1115-0405-0101</u>	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>817</u> 750	<u>711</u> 715	<u>731</u> 734
<u>6112-0302-0102</u> <u>1115-0405-0102</u>	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>911</u> 836	<u>793</u> 797	<u>815</u> 818
	Сылақ бойынша суэмульсиялық құраммен жақсартылған бояу				
<u>6112-0302-0103</u> <u>1115-0405-0103</u>	қабырға	м²	<u>2342</u> 2153	<u>2044</u> 2054	<u>2099</u> 2109
<u>6112-0302-0104</u> <u>1115-0405-0104</u>	төбе	м²	<u>2920</u> 2683	<u>2546</u> 2558	<u>2615</u> 2628

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Құрастырмалы конструкциялар бойынша суэмульсиялық құраммен жасқартылған бояу				
<u>6112-0302-0105</u> 1115-0405-0105	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>1375</u> 1263	<u>1198</u> 1204	<u>1231</u> 1237
<u>6112-0302-0106</u> 1115-0405-0106	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>1540</u> 1415	<u>1342</u> 1349	<u>1379</u> 1386
	Сылақ бойынша суэмульсиялық құраммен жоғары сапалы бояу				
<u>6112-0302-0107</u> 1115-0405-0107	қабырға	м²	<u>4113</u> 3780	<u>3584</u> 3603	<u>3681</u> 3700
<u>6112-0302-0108</u> 1115-0405-0108	төбе	м²	<u>5322</u> 4888	<u>4634</u> 4658	<u>4760</u> 4783
	Құрастырмалы конструкциялар бойынша суэмульсиялық құраммен жоғары сапалы бояу				
<u>6112-0302-0109</u> 1115-0405-0109	бояуға дайындалған қабырға	м²	<u>2766</u> 2542	<u>2409</u> 2422	<u>2475</u> 2486
<u>6112-0302-0110</u> 1115-0405-0110	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>3316</u> 3045	<u>2886</u> 2901	<u>2966</u> 2980
	Бір уақытта акрилді суэмульсиялық құраммен бояу:				
<u>6112-0302-0111</u> 1115-0405-0111	бояуға дайын тұрған қабырға	м²	<u>1197</u> 1100	<u>1043</u> 1049	<u>1072</u> 1077
<u>6112-0302-0112</u> 1115-0405-0112	Әрбір келесі қабатқа 6112-0302-0111-нормаға қосу	м²	<u>608</u> 557	<u>527</u> 530	<u>542</u> 545
<u>6112-0302-0113</u> 1115-0405-0113	бояуға дайындалған төбе	м²	<u>1420</u> 1304	<u>1237</u> 1243	<u>1271</u> 1277
<u>6112-0302-0114</u> 1115-0405-0114	Әрбір келесі қабатқа 6112-0302-0113-нормаға қосу	м²	<u>758</u> 695	<u>657</u> 661	<u>676</u> 680
	6112-0302-02 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды су құрамдарымен бояу				
	Ғимарат ішіндегі беткі қабатты бояу				
<u>6112-0302-0201</u> 1115-0401-0201	сылақ бойынша әк	м²	<u>496</u> 458	<u>436</u> 438	<u>447</u> 449
<u>6112-0302-0202</u> 1115-0401-0202	кірпіш пен бетон бойынша әк	м²	<u>231</u> 213	<u>203</u> 204	<u>208</u> 209
<u>6112-0302-0203</u> 1115-0401-0203	ағаш бойынша әк	м²	<u>204</u> 188	<u>179</u> 179	<u>183</u> 184
<u>6112-0302-0204</u> 1115-0401-0204	сылақ және кірпіш бойынша силикат	м²	<u>632</u> 579	<u>548</u> 551	<u>564</u> 566
<u>6112-0302-0205</u> 1115-0401-0205	ағаш бойынша силикат құрамы	м²	<u>266</u> 244	<u>231</u> 232	<u>237</u> 238
	6112-0302-03 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды май құрамдарымен бояу				
	Сылақ және құрастырмалы конструкциялар бойынша қарапайым майлы құраммен бояу (бояуға дайындалған)				
<u>6112-0302-0301</u> 1115-0403-0108	қабырға	м²	<u>1175</u> 1086	<u>1033</u> 1038	<u>1060</u> 1065
<u>6112-0302-0302</u> 1115-0403-0109	төбе	м²	<u>1243</u> 1146	<u>1090</u> 1095	<u>1118</u> 1124
	Сылаққа бойынша майлы құраммен жақсартылған бояу				
<u>6112-0302-0303</u> 1115-0403-0308	қабырға	м²	<u>2922</u> 2695	<u>2559</u> 2571	<u>2627</u> 2639
<u>6112-0302-0304</u> 1115-0403-0309	төбе	м²	<u>3541</u> 3264	<u>3099</u> 3114	<u>3182</u> 3196
	Құрастырмалы конструкциялар бойынша (бояуға дайындалған) майлы құраммен жақсартылған бояу				
<u>6112-0302-0305</u> 1115-0403-0310	қабырға	м²	<u>1996</u> 1846	<u>1755</u> 1763	<u>1800</u> 1809

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6112-0302-0306</u> <u>1115-0403-0311</u>	төбе	м²	<u>2197</u> 2031	<u>1933</u> 1942	<u>1982</u> 1990
Сылақ бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу					
<u>6112-0302-0307</u> <u>1115-0403-0506</u>	қабырға	м²	<u>4839</u> 4449	<u>4221</u> 4243	<u>4335</u> 4355
<u>6112-0302-0308</u> <u>1115-0403-0507</u>	төбе	м²	<u>5986</u> 5502	<u>5219</u> 5246	<u>5360</u> 5385
Құрастырмалы бояуға дайындалған конструкциялар бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу					
<u>6112-0302-0309</u> <u>1115-0403-0508</u>	қабырға	м²	<u>3549</u> 3267	<u>3102</u> 3118	<u>3185</u> 3199
<u>6112-0302-0310</u> <u>1115-0403-0509</u>	төбе	м²	<u>4047</u> 3725	<u>3537</u> 3555	<u>3631</u> 3648
Ағаш бойынша майлы құраммен қарапайым бояу					
<u>6112-0302-0311</u> <u>1115-0403-0101</u>	қабырға	м²	<u>1511</u> 1392	<u>1322</u> 1329	<u>1357</u> 1364
<u>6112-0302-0312</u> <u>1115-0403-0102</u>	төбе	м²	<u>1744</u> 1606	<u>1525</u> 1533	<u>1566</u> 1573
<u>6112-0302-0313</u> <u>1115-0403-0103</u>	еден	м²	<u>1284</u> 1183	<u>1122</u> 1128	<u>1153</u> 1159
<u>6112-0302-0314</u> <u>1115-0403-0104</u>	есік ойығын кесу	м²	<u>1842</u> 1692	<u>1603</u> 1611	<u>1647</u> 1657
<u>6112-0302-0315</u> <u>1115-0403-0105</u>	терезе ойығын толтыру	м²	<u>2283</u> 2096	<u>1985</u> 1995	<u>2041</u> 2052
<u>6112-0302-0316</u> <u>1115-0403-0106</u>	екінші бояуға дайындалған есік блогы	м²	<u>576</u> 528	<u>500</u> 502	<u>514</u> 517
<u>6112-0302-0317</u> <u>1115-0403-0107</u>	екінші бояуға дайындалған терезе блогы	м²	<u>786</u> 720	<u>681</u> 685	<u>701</u> 705
Ағаш бойынша майлы құраммен жақсартылған бояу					
<u>6112-0302-0318</u> <u>1115-0403-0301</u>	қабырға	м²	<u>3212</u> 2952	<u>2800</u> 2813	<u>2876</u> 2889
<u>6112-0302-0319</u> <u>1115-0403-0302</u>	төбе	м²	<u>3932</u> 3613	<u>3425</u> 3441	<u>3519</u> 3536
<u>6112-0302-0320</u> <u>1115-0403-0303</u>	еден	м²	<u>2855</u> 2627	<u>2492</u> 2504	<u>2560</u> 2572
<u>6112-0302-0321</u> <u>1115-0403-0304</u>	есік ойығын кесу	м²	<u>4975</u> 4564	<u>4322</u> 4343	<u>4443</u> 4464
<u>6112-0302-0322</u> <u>1115-0403-0305</u>	терезе ойығын толтыру	м²	<u>7401</u> 6787	<u>6425</u> 6457	<u>6605</u> 6637
<u>6112-0302-0323</u> <u>1115-0403-0306</u>	екінші бояуға дайындалған есік блогы	м²	<u>1434</u> 1320	<u>1253</u> 1259	<u>1286</u> 1292
<u>6112-0302-0324</u> <u>1115-0403-0307</u>	екінші бояуға дайындалған терезе блогы	м²	<u>2172</u> 1997	<u>1893</u> 1902	<u>1945</u> 1954
Ағаш бойынша майлы құраммен жоғары сапалы бояу					
<u>6112-0302-0325</u> <u>1115-0403-0501</u>	қабырға	м²	<u>5040</u> 4627	<u>4385</u> 4408	<u>4506</u> 4528
<u>6112-0302-0326</u> <u>1115-0403-0502</u>	төбе	м²	<u>6328</u> 5808	<u>5502</u> 5531	<u>5654</u> 5681
<u>6112-0302-0327</u> <u>1115-0403-0503</u>	еден	м²	<u>4611</u> 4235	<u>4016</u> 4037	<u>4126</u> 4145
<u>6112-0302-0328</u> <u>1115-0403-0504</u>	есік ойығын кесу	м²	<u>8629</u> 7910	<u>7488</u> 7529	<u>7700</u> 7737
<u>6112-0302-0329</u> <u>1115-0403-0505</u>	терезе ойығын толтыру	м²	<u>12236</u> 11215	<u>10615</u> 10672	<u>10916</u> 10968
6112-0302-04 - кіші топ Беткі қабаттарды лакпен жабу					
Еденді лакпен жабу					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6112-0302-0401</u> <u>1115-0403-0901</u>	1 рет	м²	<u>283</u> 259	<u>246</u> 247	<u>253</u> 254
<u>6112-0302-0402</u> <u>1115-0403-0902</u>	2 рет	м²	<u>716</u> 656	<u>621</u> 625	<u>639</u> 642
	6112-0302-05 - кіші топ Ғимарат ішіндегі беткі қабаттарды сәндік құрамдармен бояу				
	Ғимарат ішіндегі беткі қабатты сәндік құраммен бояу				
<u>6112-0302-0501</u> <u>1115-0406-0101</u>	мәрмәрға арналған желім	м²	<u>5940</u> 5453	<u>5168</u> 5195	<u>5311</u> 5339
<u>6112-0302-0502</u> <u>1115-0406-0102</u>	мәрмәрға арналған май	м²	<u>9378</u> 8611	<u>8162</u> 8205	<u>8388</u> 8431
<u>6112-0302-0503</u> <u>1115-0406-0103</u>	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 1	м²	<u>11176</u> 10246	<u>9702</u> 9754	<u>9975</u> 10027
<u>6112-0302-0504</u> <u>1115-0406-0104</u>	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 2	м²	<u>16072</u> 14732	<u>13947</u> 14023	<u>14341</u> 14416
<u>6112-0302-0505</u> <u>1115-0406-0105</u>	жібекке арналған желімді карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 3	м²	<u>25527</u> 23393	<u>22143</u> 22264	<u>22770</u> 22891
<u>6112-0302-0506</u> <u>1115-0406-0106</u>	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 1	м²	<u>14131</u> 12971	<u>12290</u> 12356	<u>12631</u> 12697
<u>6112-0302-0507</u> <u>1115-0406-0107</u>	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 2	м²	<u>19323</u> 17729	<u>16795</u> 16885	<u>17263</u> 17353
<u>6112-0302-0508</u> <u>1115-0406-0108</u>	жібекке арналған майлы карталармен (төсемдермен), күрделілік санаты 3	м²	<u>26576</u> 24375	<u>23085</u> 23209	<u>23731</u> 23856
<u>6112-0302-0509</u> <u>1115-0406-0109</u>	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 1	м²	<u>2831</u> 2596	<u>2458</u> 2471	<u>2527</u> 2540
<u>6112-0302-0510</u> <u>1115-0406-0110</u>	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 2	м²	<u>5191</u> 4757	<u>4503</u> 4528	<u>4631</u> 4655
<u>6112-0302-0511</u> <u>1115-0406-0111</u>	желімді-ноблайлар бойынша бөлу, күрделілік санаты 3	м²	<u>8743</u> 8012	<u>7583</u> 7625	<u>7798</u> 7840
<u>6112-0302-0512</u> <u>1115-0406-0112</u>	трафарет бойынша желімді фризді толтыру	м²	<u>14824</u> 13580	<u>12851</u> 12921	<u>13217</u> 13287
<u>6112-0302-0513</u> <u>1115-0406-0113</u>	трафарет бойынша фризді маймен толтыру	м²	<u>16163</u> 14812	<u>14021</u> 14098	<u>14418</u> 14494
	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> <u>1115-0402-0101</u>	эк	м²	<u>338</u> 311	<u>298</u> 301	<u>304</u> 308
<u>6112-0303-0102</u> <u>1115-0402-0102</u>	силикатты	м²	<u>1160</u> 1075	<u>1028</u> 1034	<u>1051</u> 1059
<u>6112-0303-0103</u> <u>1115-0402-0103</u>	цемент	м²	<u>512</u> 469	<u>447</u> 451	<u>458</u> 462
<u>6112-0303-0104</u> <u>1115-0402-0201</u>	перхлорвинилді	м²	<u>1469</u> 1403	<u>1362</u> 1366	<u>1382</u> 1387
<u>6112-0303-0105</u> <u>1115-0402-0202</u>	кремнийорганикалық	м²	<u>845</u> 779	<u>742</u> 748	<u>761</u> 767
<u>6112-0303-0106</u> <u>1115-0402-0203</u>	поливинилацетатты	м²	<u>551</u> 504	<u>480</u> 485	<u>492</u> 497

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Қасбеттің беткі қабатын дайындалған бет бойынша құрылыс сатыларынан сырлау				
<u>6112-0303-0107</u> <u>1115-0402-0301</u>	әк	м²	<u>238</u> 219	<u>208</u> 209	<u>214</u> 215
<u>6112-0303-0108</u> <u>1115-0402-0302</u>	силикатты	м²	<u>875</u> 815	<u>778</u> 781	<u>796</u> 800
<u>6112-0303-0109</u> <u>1115-0402-0303</u>	цемент	м²	<u>365</u> 334	<u>316</u> 318	<u>325</u> 327
<u>6112-0303-0110</u> <u>1115-0402-0401</u>	перхлорвинилді	м²	<u>1076</u> 1030	<u>1001</u> 1004	<u>1016</u> 1019
<u>6112-0303-0111</u> <u>1115-0402-0402</u>	кремнийорганикалық	м²	<u>599</u> 553	<u>526</u> 528	<u>540</u> 542
<u>6112-0303-0112</u> <u>1115-0402-0403</u>	поливинилацетатты	м²	<u>378</u> 346	<u>327</u> 329	<u>336</u> 338
<u>6112-0303-0113</u> <u>1115-0402-0404</u>	акрил құрамдары	м²	<u>779</u> 718	<u>682</u> 685	<u>700</u> 703
	6112-0303-02 - кіші топ Қасбеттің беткі қабатын дайындау арқылы аспа бесіктерден сырлау				
	Қасбеттің беткі қабатын дайындау арқылы аспа бесіктерден сырлау				
<u>6112-0303-0201</u> <u>1115-0402-0501</u>	әк	м²	<u>703</u> 649	<u>617</u> 619	<u>633</u> 635
<u>6112-0303-0202</u> <u>1115-0402-0502</u>	силикатты	м²	<u>1688</u> 1556	<u>1477</u> 1483	<u>1517</u> 1523
<u>6112-0303-0203</u> <u>1115-0402-0503</u>	цемент	м²	<u>1114</u> 1026	<u>978</u> 983	<u>1002</u> 1008
<u>6112-0303-0204</u> <u>1115-0402-0601</u>	перхлорвинилді	м²	<u>1929</u> 1829	<u>1769</u> 1774	<u>1800</u> 1804
<u>6112-0303-0205</u> <u>1115-0402-0602</u>	кремнийорганикалық	м²	<u>1291</u> 1193	<u>1137</u> 1143	<u>1166</u> 1172
<u>6112-0303-0206</u> <u>1115-0402-0603</u>	поливинилацетатты	м²	<u>1029</u> 948	<u>902</u> 908	<u>925</u> 931
	Қасбеттің беткі қабатын дайындалған бет бойынша аспа бесіктерден сырлау				
<u>6112-0303-0207</u> <u>1115-0402-0701</u>	әк	м²	<u>512</u> 472	<u>449</u> 450	<u>461</u> 462
<u>6112-0303-0208</u> <u>1115-0402-0702</u>	силикатты	м²	<u>1350</u> 1255	<u>1198</u> 1202	<u>1227</u> 1231
<u>6112-0303-0209</u> <u>1115-0402-0703</u>	цемент	м²	<u>800</u> 736	<u>699</u> 702	<u>718</u> 721
<u>6112-0303-0210</u> <u>1115-0402-0801</u>	перхлорвинилді	м²	<u>1430</u> 1357	<u>1314</u> 1318	<u>1336</u> 1340
<u>6112-0303-0211</u> <u>1115-0402-0802</u>	кремнийорганикалық	м²	<u>942</u> 871	<u>829</u> 832	<u>851</u> 854
<u>6112-0303-0212</u> <u>1115-0402-0803</u>	поливинилацетатты	м²	<u>733</u> 673	<u>639</u> 642	<u>656</u> 660
<u>6112-0303-0213</u> <u>1115-0402-0804</u>	акрил	м²	<u>904</u> 833	<u>791</u> 795	<u>812</u> 816
	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>1115-0601-0103</u>	линкрустпен	м²	<u>2991</u> 2754	<u>2614</u> 2627	<u>2684</u> 2696
	Дайындалған беткі қабат бойынша желімде жапсыру				
<u>6112-0304-0102</u> <u>1115-0601-0107</u>	қарапайым тұсқағазбен	м²	<u>1633</u> 1505	<u>1431</u> 1438	<u>1469</u> 1475
	6112-0304-02 - кіші топ Беткі қабаттарды өздігінен жабысатын қабықшамен жапсыру				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Беткі қабатты өздігінен жабысатын поливинилхлоридті үлдірмен желімдеу				
<u>6112-0304-0201</u> 1115-0601-0301	сылақ және бетон бойынша	м²	<u>5926</u> 5449	<u>5172</u> 5197	<u>5310</u> 5337
<u>6112-0304-0202</u> 1115-0601-0302	гипсбетон және гипсолитті беткі қабаттар бойынша	м²	<u>4681</u> 4305	<u>4086</u> 4106	<u>4195</u> 4217
<u>6112-0304-0203</u> 1115-0601-0303	табақ материалдары бойынша	м²	<u>4418</u> 4064	<u>3858</u> 3877	<u>3960</u> 3981
	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> 1115-0403-1001	1 рет бояу саны	м²	<u>531</u> 490	<u>465</u> 468	<u>478</u> 480
<u>6112-0305-0102</u> 1115-0403-1002	2 рет бояу саны	м²	<u>660</u> 608	<u>577</u> 580	<u>593</u> 596
	Өзге де беткі қабаттарды майлы құраммен бояу				
<u>6112-0305-0103</u> 1115-0403-1003	арқалық, болат құбыр және сол сияқтылар, диаметрі 50 мм-ден бастап, сырлау саны 2 рет	м²	<u>2106</u> 1933	<u>1831</u> 1840	<u>1882</u> 1891
<u>6112-0305-0104</u> 1115-0403-1004	тор, қапсырма, радиатор, құбыр және сол сияқтылар, диаметрі 50 мм-ден кем, бояу саны 2 рет	м²	<u>3661</u> 3358	<u>3179</u> 3196	<u>3269</u> 3285
<u>6112-0305-0105</u> 1115-0403-1005	окшаулау бойынша құбыр	м²	<u>1205</u> 1106	<u>1047</u> 1052	<u>1076</u> 1082
	6112-0305-02 - кіші топ Металл беткі қабаттарды жосамен бояу				
	Жаппаны жосамен сырлау				
<u>6112-0305-0201</u> 1115-0403-1201	1 рет бояу саны	м²	<u>439</u> 405	<u>386</u> 387	<u>396</u> 397
<u>6112-0305-0202</u> 1115-0403-1202	2 рет бояу саны	м²	<u>558</u> 514	<u>488</u> 490	<u>501</u> 504
	Қасбеттегі болат қаптаманы жосамен бояу				
<u>6112-0305-0203</u> 1115-0403-1301	су ағатын құбырлармен	м²	<u>448</u> 411	<u>390</u> 392	<u>401</u> 403
<u>6112-0305-0204</u> 1115-0403-1302	су ағатын құбырларсыз	м²	<u>339</u> 312	<u>295</u> 297	<u>303</u> 305
	6112-04 - кіші бөлім Қасбеттерді әрлеу				
	6112-0401 - топ Қасбеттерді әрлеу				
	6112-0401-01 - кіші топ Қасбеттерді қаптау				
	Қасбетті полимерлі материалдардан жасалған сәндік элементтермен қаптау				
<u>6112-0401-0101</u> 1115-0111-0101	ірге элементі	м	<u>517</u> 479	<u>456</u> 458	<u>468</u> 470
<u>6112-0401-0102</u> 1115-0111-0102	қабатаралық элемент	м	<u>621</u> 575	<u>548</u> 551	<u>562</u> 564
<u>6112-0401-0103</u> 1115-0111-0103	бұрыштық элемент	м	<u>1512</u> 1399	<u>1334</u> 1340	<u>1367</u> 1373
	Қасбетті алюминий панельдермен қаптаған кезде салмақ түсетін қаңқанның құрылғысы				
<u>6112-0401-0104</u> 1115-0108-1801	Г тәрізді профильден 600 мм қадаммен	м²	<u>7449</u> 6869	<u>6531</u> 6561	<u>6702</u> 6733
<u>6112-0401-0105</u> 1115-0108-1802	П тәрізді профильден 600 мм қадаммен	м²	<u>7449</u> 6869	<u>6531</u> 6561	<u>6702</u> 6733
<u>6112-0401-0106</u> 1115-0108-1803	Г тәрізді профильден 1000 мм қадаммен	м²	<u>5599</u> 5156	<u>4899</u> 4922	<u>5029</u> 5053

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6112-0401-0107</u> <u>1115-0108-1804</u>	П тәрізді профильден 1000 мм қадаммен	м²	<u>5599</u> 5156	<u>4899</u> 4922	<u>5029</u> 5053
<u>6112-0401-0108</u> <u>1115-0108-1805</u>	Г тәрізді профильден 1200 мм қадаммен	м²	<u>5449</u> 5022	<u>4774</u> 4794	<u>4900</u> 4921
<u>6112-0401-0109</u> <u>1115-0108-1806</u>	П тәрізді профильден 1200 мм қадаммен	м²	<u>5449</u> 5022	<u>4774</u> 4794	<u>4900</u> 4921
	Қасбетті алюминий панельдермен қаптау				
<u>6112-0401-0110</u> <u>1115-0108-1808</u>	Қасбетті алюминий панельдермен қаптау	м²	<u>2385</u> 2223	<u>2128</u> 2137	<u>2176</u> 2185
	Қасбетті фиброцементті тақталармен қаптау				
<u>6112-0401-0111</u> <u>1115-0109-0101</u>	металл қаңқада, аспа бесіктерден	м²	<u>20994</u> 19319	<u>18336</u> 18403	<u>18831</u> 18895
	Қасбетті керамогранит тақталармен қаптау				
<u>6112-0401-0112</u> <u>1115-0109-0201</u>	жылу оқшаулағыш қабаты бар	м²	<u>21172</u> 19441	<u>18427</u> 18521	<u>18935</u> 19022
<u>6112-0401-0113</u> <u>1115-0109-0202</u>	жылу оқшаулағыш қабаты жоқ	м²	<u>16742</u> 15365	<u>14559</u> 14633	<u>14961</u> 15032
	Желдетілетін қасбеттің құрылғысы кезінде жел-судан қорғайтын қабаттың құрылғысы				
<u>6112-0401-0114</u> <u>1115-0109-0401</u>	жылу оқшаулағыш қабаты бар	м²	<u>386</u> 372	<u>363</u> 364	<u>368</u> 368
	Қасбетті металл сайдингпен қаптау				
<u>6112-0401-0115</u> <u>1115-0109-0501</u>	жылу оқшаулау қабатының құрылғысымен, құрылыс сатыларынан	м²	<u>10649</u> 9851	<u>9389</u> 9430	<u>9615</u> 9656
<u>6112-0401-0116</u> <u>1115-0109-0502</u>	жылу оқшаулағыш қабаты жоқ, құрылыс сатыларынан	м²	<u>7299</u> 6778	<u>6479</u> 6506	<u>6624</u> 6651
<u>6112-0401-0117</u> <u>1115-0109-0503</u>	сыртқы қабырға ойығын жиектеу, жақтау элементтерді монтаждау, құрылыс сатыларынан	м	<u>7494</u> 6910	<u>6566</u> 6596	<u>6737</u> 6768
	6112-0401-02 - кіші топ Еңістер мен күймалардың құрылғысы				
	Ені 250 мм полимерлі жабыны бар мырышталған болаттан жасалған сыртқы күйма еңістердің құрылғысы				
<u>6112-0401-0201</u> <u>1115-0108-1901</u>	еңіс	м	<u>2238</u> 2056	<u>1949</u> 1959	<u>2003</u> 2013
<u>6112-0401-0202</u> <u>1115-0108-1902</u>	күйю	м	<u>2238</u> 2056	<u>1949</u> 1959	<u>2003</u> 2013
	6112-0401-04 - кіші топ Қасбет бойынша қосымша арқаулау қабатының құрылғысы				
	Қасбет бойынша қосымша арқаулау қабатының құрылғысы				
<u>6112-0401-0401</u> <u>1115-0213-0301</u>	2,5 м биіктікке	м²	<u>2331</u> 2136	<u>2020</u> 2031	<u>2077</u> 2089
<u>6112-0401-0402</u> <u>1115-0213-0401</u>	құрылыс сатыларынан терезе мен есік ойығының сыртқы бұрышы	м	<u>1321</u> 1219	<u>1160</u> 1165	<u>1189</u> 1195
<u>6112-0401-0403</u> <u>1115-0213-0402</u>	аспа бесіктен терезе мен есік ойығының сыртқы бұрышы	м	<u>1477</u> 1362	<u>1294</u> 1301	<u>1328</u> 1335
<u>6112-0401-0404</u> <u>1115-0213-0601</u>	құрылыс сатыларынан терезе және есік еңісінің айналасындағы жапсырма (орамал)	дана	<u>710</u> 651	<u>616</u> 619	<u>633</u> 637
<u>6112-0401-0405</u> <u>1115-0213-0602</u>	аспа бесіктен терезе және есік еңісінің айналасындағы жапсырма (орамал)	дана	<u>847</u> 776	<u>734</u> 738	<u>755</u> 759
	6112-0401-05 - кіші топ Қасбетті сәндік құрамдармен әрлеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Дайындалған бет бойынша дайын сәндік құраммен қасбетті әрлеу,				
<u>6112-0401-0501</u> 1115-0212-0401	травертинге арналған	м²	<u>2630</u> 2429	<u>2310</u> 2321	<u>2370</u> 2382
	Қасбетті фактуралы әрлеу				
<u>6112-0401-0502</u> 1115-0202-0101	мәрмәр ұнтағы	м²	<u>2827</u> 2659	<u>2558</u> 2567	<u>2607</u> 2617
	6112-0402 - топ Жарық мөлдір қасбеттік конструкциялар				
	6112-0402-01 - кіші топ Қасбеттерді шынылаудың құрылымдық жүйесін монтаждау				
	Құрылымдық жүйені монтаждау				
<u>6112-0402-0101</u> 1115-0110-0101	аспалы бесіктерден шыны панельдермен қаптаумен	м²	<u>25186</u> 23107	<u>21894</u> 21991	<u>22508</u> 22608
	6112-0402-02 - кіші топ Қасбеттерді жоспарлы (жақтаусыз) шынылауды монтаждау				
	Планарлық (рамасыз) шынылауды монтаждау				
<u>6112-0402-0201</u> 1115-0110-0201	құрылыс сатыларынан кронштейн-спайдерлердің көмегімен	м²	<u>14508</u> 13712	<u>13248</u> 13279	<u>13482</u> 13516
	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> 1115-0112-0101	тік сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>36802</u> 33851	<u>32091</u> 32276	<u>32995</u> 33166
<u>6112-0403-0102</u> 1115-0112-0102	қисық сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>49029</u> 45076	<u>42737</u> 42964	<u>43959</u> 44173
<u>6112-0403-0103</u> 1115-0112-0103	күрделі сәулет композицияларының қабырғасы мен бағанасы	м²	<u>87560</u> 80372	<u>76137</u> 76553	<u>78344</u> 78748
<u>6112-0403-0104</u> 1115-0112-0104	ойық және арка	м²	<u>52922</u> 48619	<u>46089</u> 46346	<u>47419</u> 47649
	Құрылыс салу жағдайында кірпішті белгіленген өлшемге дейін өңдеу				
<u>6112-0403-0105</u> 1115-0112-0201	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 1 бұйым	дана	<u>1131</u> 1037	<u>982</u> 986	<u>1010</u> 1013
<u>6112-0403-0106</u> 1115-0112-0202	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 1 бұйым	дана	<u>102</u> 94	<u>90</u> 89	<u>92</u> 92
<u>6112-0403-0107</u> 1115-0112-0203	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 2 бұйым	дана	<u>885</u> 811	<u>768</u> 771	<u>790</u> 792
<u>6112-0403-0108</u> 1115-0112-0204	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 2 бұйым	дана	<u>149</u> 138	<u>131</u> 131	<u>134</u> 134
<u>6112-0403-0109</u> 1115-0112-0205	пішінді, 1 кірпіштен шығымы 4 бұйым	дана	<u>1138</u> 1043	<u>989</u> 992	<u>1018</u> 1021
<u>6112-0403-0110</u> 1115-0112-0206	қарапайым, 1 кірпіштен шығымы 4 бұйым	дана	<u>124</u> 114	<u>108</u> 109	<u>112</u> 112
	Ою-өрнектер сала отырып, қасбетті нобайлар бойынша қалыңдығы 10 мм керамикалық тақташамен қаптау				
<u>6112-0403-0111</u> 1115-0112-0301	қарапайым ою-өрнектер құрастыра отырып, тік сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>19426</u> 17810	<u>16860</u> 16945	<u>17339</u> 17428
<u>6112-0403-0112</u> 1115-0112-0302	қарапайым ою-өрнектер құрастыра отырып, қисық сызықты кескінді қабырға мен бағана	м²	<u>28207</u> 25856	<u>24473</u> 24596	<u>25170</u> 25297

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6112-0403-0113</u> 1115-0112-0303	күрделі оюларды сала отырып, қабырға мен арка	м²	<u>32582</u> 29857	<u>28272</u> 28412	<u>29059</u> 29213
	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> 1115-0108-1609	өлшемі 600х600 мм	м²	<u>6171</u> 5654	<u>5350</u> 5379	<u>5504</u> 5530
<u>6112-0501-0104</u> 1115-0108-1610	өлшемі 1200х600 мм	м²	<u>5692</u> 5216	<u>4937</u> 4963	<u>5078</u> 5103
	Аспалы төбенің құрылғысы				
<u>6112-0501-0105</u> 1115-0108-1401	сәндік және акустикалық тақталардан	м²	<u>6776</u> 6219	<u>5892</u> 5922	<u>6056</u> 6087
<u>6112-0501-0106</u> 1115-0108-2101	ұяшықты, панельдерді құрастырумен	м²	<u>7779</u> 7129	<u>6746</u> 6780	<u>6937</u> 6971
<u>6112-0501-0107</u> 1115-0108-2102	тіректегі алюминді	м²	<u>6770</u> 6209	<u>5883</u> 5910	<u>6047</u> 6076
	6112-0501-02 - кіші топ Керме төбелердің құрылғысы				
	Поливинилхлоридті қабықшадан (ПВХ) жасалған керме төбенің құрылғысы				
<u>6112-0501-0201</u> 1115-0108-2001	бір деңгейлі	м²	<u>2524</u> 2315	<u>2192</u> 2199	<u>2254</u> 2262
<u>6112-0501-0202</u> 1115-0108-2002	көп деңгейлі	м²	<u>2885</u> 2645	<u>2506</u> 2513	<u>2576</u> 2585
<u>6112-0501-0203</u> 1115-0108-2003	қисық сызықты учаскелерде	м²	<u>4065</u> 3726	<u>3528</u> 3540	<u>3627</u> 3641
	6112-0501-04 - кіші топ Галтельдерді (ернеулерді) орнату				
	Көбікті полистирольден (немесе көбікті полиуретаннан) жасалған галтельді (ернеуді) орнату				
<u>6112-0501-0401</u> 1115-0406-0201	ені 160 мм-ге дейін	м	<u>1296</u> 1190	<u>1127</u> 1133	<u>1159</u> 1164
<u>6112-0501-0402</u> 1115-0406-0202	ені 160 мм-ден жоғары	м	<u>1988</u> 1825	<u>1729</u> 1736	<u>1777</u> 1785
	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> 1115-0301-0101	биіктігі 100 мм-ге дейін	м	<u>1452</u> 1332	<u>1259</u> 1266	<u>1296</u> 1303
<u>6112-0601-0102</u> 1115-0301-0102	биіктігі 250 мм-ге дейін	м	<u>3244</u> 2978	<u>2825</u> 2840	<u>2907</u> 2919
<u>6112-0601-0103</u> 1115-0301-0103	биіктігі 500 мм-ге дейін	м	<u>5503</u> 5052	<u>4790</u> 4815	<u>4927</u> 4950
<u>6112-0601-0104</u> 1115-0301-0104	биіктігі 750 мм-ге дейін	м	<u>8807</u> 8081	<u>7659</u> 7697	<u>7877</u> 7914
	6112-0601-02 - кіші топ Розеткалар мен гипстік капительдерді орнату				
	Кесондық гипс розетка, төбелік дөңгелек, көп қырлы қарапайым, орташа және күрделі суреттерді орнату				
<u>6112-0601-0201</u> 1115-0302-0101	диаметрі 250 мм дейін	дана	<u>3383</u> 3110	<u>2947</u> 2963	<u>3030</u> 3044
<u>6112-0601-0202</u> 1115-0302-0102	диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	<u>6747</u> 6197	<u>5875</u> 5905	<u>6040</u> 6069
<u>6112-0601-0203</u> 1115-0302-0103	диаметрі 750 мм-ге дейін	дана	<u>11452</u> 10517	<u>9972</u> 10022	<u>10252</u> 10301

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6112-0601-0204</u> <u>1115-0302-0104</u>	диаметрі 1750 мм-ге дейін	дана	<u>24381</u> 22426	<u>21327</u> 21428	<u>21911</u> 22012
	Бағанаға гипс бөлшегін орнату				
<u>6112-0601-0205</u> <u>1115-0302-0201</u>	капитель, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>28239</u> 25918	<u>24563</u> 24688	<u>25250</u> 25364
<u>6112-0601-0206</u> <u>1115-0302-0202</u>	капитель, биіктігі 750 мм-ге дейін	дана	<u>32537</u> 29923	<u>28398</u> 28534	<u>29176</u> 29312
<u>6112-0601-0207</u> <u>1115-0302-0203</u>	Құрастырмалы капитель, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>53222</u> 48870	<u>46394</u> 46623	<u>47692</u> 47918
<u>6112-0601-0208</u> <u>1115-0302-0204</u>	Құрастырмалы капитель, биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>91986</u> 84477	<u>80240</u> 80644	<u>82488</u> 82891
<u>6112-0601-0209</u> <u>1115-0302-0205</u>	Құрастырмалы капитель, биіктігі 2000 мм-ге дейін	дана	<u>170907</u> 157317	<u>150085</u> 150816	<u>154136</u> 154871
<u>6112-0601-0210</u> <u>1115-0302-0206</u>	даналы, биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>11087</u> 10196	<u>9680</u> 9727	<u>9945</u> 9991
	6112-0601-03 - кіші топ Гипсті дара бөлшектерді орнату				
	Тегіс және өрнектелген гипсті төрткілшені орнату				
<u>6112-0601-0301</u> <u>1115-0302-0302</u>	үлкен жағының ұзындығы 250 мм-ге дейін	дана	<u>2671</u> 2472	<u>2356</u> 2368	<u>2417</u> 2427
<u>6112-0601-0302</u> <u>1115-0302-0303</u>	үлкен жағының ұзындығы 400 мм-ге дейін	дана	<u>4011</u> 3719	<u>3552</u> 3567	<u>3639</u> 3655
	Кронштейн мен гипс модульонын орнату				
<u>6112-0601-0303</u> <u>1115-0302-0304</u>	үлкен жағының ұзындығы 200 мм-ге дейін	дана	<u>2775</u> 2562	<u>2437</u> 2448	<u>2502</u> 2513
<u>6112-0601-0304</u> <u>1115-0302-0305</u>	үлкен жағының ұзындығы 400 мм-ге дейін	дана	<u>5114</u> 4729	<u>4508</u> 4528	<u>4623</u> 4644
<u>6112-0601-0305</u> <u>1115-0302-0306</u>	үлкен жағының ұзындығы 750 мм-ге дейін	дана	<u>9038</u> 8333	<u>7925</u> 7961	<u>8134</u> 8172
<u>6112-0601-0306</u> <u>1115-0302-0307</u>	үлкен жағының ұзындығы 1100 мм-ге дейін	дана	<u>13894</u> 12836	<u>12227</u> 12283	<u>12542</u> 12599
	Гипсті торды орнату				
<u>6112-0601-0307</u> <u>1115-0302-0308</u>	ауданы 0,1 м2 дейін	дана	<u>2350</u> 2162	<u>2051</u> 2062	<u>2107</u> 2117
<u>6112-0601-0308</u> <u>1115-0302-0309</u>	ауданы 0,5 м3 дейін	дана	<u>6716</u> 6172	<u>5853</u> 5882	<u>6014</u> 6041
	Гипсті сауытты орнату				
<u>6112-0601-0309</u> <u>1115-0302-0310</u>	биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>5961</u> 5485	<u>5203</u> 5229	<u>5344</u> 5371
<u>6112-0601-0310</u> <u>1115-0302-0311</u>	биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>8087</u> 7419	<u>7024</u> 7061	<u>7223</u> 7259
<u>6112-0601-0311</u> <u>1115-0302-0312</u>	биіктігі 1350 мм-ге дейін	дана	<u>10338</u> 9482	<u>8976</u> 9023	<u>9231</u> 9277
	Гипсті гербті орнату				
<u>6112-0601-0312</u> <u>1115-0302-0313</u>	биіктігі 500 мм-ге дейін	дана	<u>16475</u> 15109	<u>14316</u> 14389	<u>14719</u> 14792
<u>6112-0601-0313</u> <u>1115-0302-0314</u>	биіктігі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>21306</u> 19544	<u>18519</u> 18613	<u>19042</u> 19133
<u>6112-0601-0314</u> <u>1115-0302-0315</u>	биіктігі 1500 мм-ге дейін	дана	<u>29577</u> 27137	<u>25723</u> 25850	<u>26442</u> 26570
	6112-07 - кіші бөлім Тозандатылған жабындарды жағу				
	6112-0701 - топ Тозандатылған жабындарды жағу				
	6112-0701-01 - кіші топ Целлюлоза негізіндегі акустикалық тозандатылған жабындарды жағу				
	"Бұдыр астына" целлюлоза негізіндегі жіксіз акустикалық жабындарды тозандау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6112-0701-0101</u> 1115-0701-0101	қабырға бетінде, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>1540</u> 1440	<u>1382</u> 1373	<u>1412</u> 1408
<u>6112-0701-0102</u> 1115-0701-0102	одан кейінгі әрбір 3 мм-ге 6112-0701-0101 нормасына қосу	м²	<u>1237</u> 1158	<u>1113</u> 1104	<u>1137</u> 1132
<u>6112-0701-0103</u> 1115-0701-0103	төбе бетінде, қалыңдығы 3 мм	м²	<u>1859</u> 1745	<u>1678</u> 1668	<u>1713</u> 1706
<u>6112-0701-0104</u> 1115-0701-0104	одан кейінгі әрбір 3 мм-ге 6112-0701-0103 нормасына қосу	м²	<u>1608</u> 1505	<u>1445</u> 1435	<u>1477</u> 1471
<u>6112-0701-0105</u> 1115-0701-0105	полиэтиленді үлдірмемен өңделмейтін бетті жабуға 1115-0701-(0101, 0103) нормаларына қосу	м²	<u>155</u> 142	<u>135</u> 136	<u>139</u> 139
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>32</u> 30	<u>29</u> 29	<u>30</u> 30
<u>6113-0101-0102</u> 1147-0101-0102	қолмен	м²	<u>486</u> 445	<u>421</u> 423	<u>433</u> 435
<u>6113-0101-0103</u> 1147-0101-0103	Көгалдандыру үшін учаскені бөлу	м²	<u>447</u> 409	<u>387</u> 389	<u>398</u> 400
<u>6113-0101-0104</u> 1147-0101-0104	Көгалдандыру үшін учаскені қоқыстан тазарту	м²	<u>186</u> 171	<u>161</u> 162	<u>166</u> 167
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> 1147-0102-0101	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>1604</u> 1477	<u>1402</u> 1408	<u>1439</u> 1445
<u>6113-0102-0102</u> 1147-0102-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2203</u> 2028	<u>1934</u> 1938	<u>1979</u> 1987
<u>6113-0102-0103</u> 1147-0102-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2837</u> 2611	<u>2497</u> 2498	<u>2550</u> 2560
<u>6113-0102-0104</u> 1147-0102-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3468</u> 3191	<u>3055</u> 3056	<u>3117</u> 3130
<u>6113-0102-0105</u> 1147-0102-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4100</u> 3772	<u>3616</u> 3615	<u>3687</u> 3701
Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,3x0,3 м механикаландырылған тәсілмен,					
<u>6113-0102-0106</u> 1147-0102-0106	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>2228</u> 2049	<u>1942</u> 1952	<u>1995</u> 2004
<u>6113-0102-0107</u> 1147-0102-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2919</u> 2685	<u>2560</u> 2566	<u>2619</u> 2631
<u>6113-0102-0108</u> 1147-0102-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3910</u> 3595	<u>3438</u> 3440	<u>3510</u> 3525
<u>6113-0102-0109</u> 1147-0102-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4803</u> 4418	<u>4232</u> 4230	<u>4316</u> 4333

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0102-0110 1147-0102-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	5747 5286	5069 5065	5166 5187
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,5x0,4 м механикаландырылған тәсілмен,				
6113-0102-0111 1147-0102-0111	табиғи топырақта	шұңқыр	3498 3213	3044 3061	3129 3143
6113-0102-0112 1147-0102-0112	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	4537 4168	3967 3979	4064 4082
6113-0102-0113 1147-0102-0113	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	5703 5241	5001 5009	5114 5136
6113-0102-0114 1147-0102-0114	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	6837 6283	6007 6012	6135 6160
6113-0102-0115 1147-0102-0115	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	7782 7152	6848 6848	6988 7016
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,8x0,6 м механикаландырылған тәсілмен,				
6113-0102-0116 1147-0102-0116	табиғи топырақта	шұңқыр	7131 6561	6225 6257	6393 6424
6113-0102-0117 1147-0102-0117	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	9882 9092	8673 8692	8873 8913
6113-0102-0118 1147-0102-0118	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	12632 11623	11121 11127	11353 11401
6113-0102-0119 1147-0102-0119	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	15383 14153	13568 13563	13833 13890
6113-0102-0120 1147-0102-0120	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	18134 16685	16016 15999	16313 16378
	6113-0102-02 - кіші топ Механикаландырылған тәсілмен шаршылы кесек топырағы бар ағаштар мен бұталар үшін стандартты отырғызу орындарын дайындау				
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,5x0,5x0,4 м механикаландырылған тәсілмен,				
6113-0102-0201 1147-0102-0201	табиғи топырақта	шұңқыр	5219 4807	4565 4588	4687 4709
6113-0102-0202 1147-0102-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	8280 7622	7281 7293	7444 7475
6113-0102-0203 1147-0102-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	11248 10352	9914 9916	10116 10158
6113-0102-0204 1147-0102-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	14321 13178	12640 12632	12883 12935
6113-0102-0205 1147-0102-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	17470 16075	15431 15414	15718 15779
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,8x0,8x0,5 м механикаландырылған тәсілмен,				
6113-0102-0206 1147-0102-0206	табиғи топырақта	шұңқыр	7204 6644	6315 6345	6479 6509
6113-0102-0207 1147-0102-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	11721 10799	10328 10342	10550 10594
6113-0102-0208 1147-0102-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	16609 15295	14663 14660	14950 15011
6113-0102-0209 1147-0102-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	21391 19693	18905 18886	19257 19333
6113-0102-0210 1147-0102-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	26415 24311	23359 23323	23778 23872
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,0x1,0x0,6 м механикаландырылған тәсілмен,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0102-0211</u> 1147-0102-0211	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>9065</u> 8367	<u>7955</u> 7994	<u>8161</u> 8199
<u>6113-0102-0212</u> 1147-0102-0212	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>15085</u> 13905	<u>13304</u> 13320	<u>13585</u> 13643
<u>6113-0102-0213</u> 1147-0102-0213	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>21839</u> 20115	<u>19289</u> 19285	<u>19664</u> 19744
<u>6113-0102-0214</u> 1147-0102-0214	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>28595</u> 26327	<u>25276</u> 25251	<u>25745</u> 25847
<u>6113-0102-0215</u> 1147-0102-0215	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>35347</u> 32536	<u>31259</u> 31215	<u>31822</u> 31946
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,3х1,3х0,6 м механикаландырылған тәсілмен,				
<u>6113-0102-0216</u> 1147-0102-0216	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>12380</u> 11425	<u>10862</u> 10916	<u>11144</u> 11196
<u>6113-0102-0217</u> 1147-0102-0217	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>19507</u> 17983	<u>17204</u> 17226	<u>17571</u> 17645
<u>6113-0102-0218</u> 1147-0102-0218	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>27854</u> 25658	<u>24603</u> 24599	<u>25084</u> 25186
<u>6113-0102-0219</u> 1147-0102-0219	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>36199</u> 33331	<u>31998</u> 31970	<u>32595</u> 32725
<u>6113-0102-0220</u> 1147-0102-0220	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>44544</u> 41005	<u>39396</u> 39341	<u>40106</u> 40264
	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>15505</u> 14310	<u>13605</u> 13673	<u>13958</u> 14023
<u>6113-0102-0222</u> 1147-0102-0222	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>23832</u> 21973	<u>21020</u> 21048	<u>21468</u> 21559
<u>6113-0102-0223</u> 1147-0102-0223	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>33931</u> 31258	<u>29970</u> 29968	<u>30558</u> 30682
<u>6113-0102-0224</u> 1147-0102-0224	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>45634</u> 42014	<u>40311</u> 40286	<u>41078</u> 41242
<u>6113-0102-0225</u> 1147-0102-0225	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>54108</u> 49810	<u>47852</u> 47789	<u>48719</u> 48910
	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>18352</u> 16937	<u>16102</u> 16182	<u>16521</u> 16597
<u>6113-0102-0227</u> 1147-0102-0227	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>27549</u> 25401	<u>24296</u> 24330	<u>24818</u> 24922
<u>6113-0102-0228</u> 1147-0102-0228	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>39017</u> 35945	<u>34458</u> 34459	<u>35139</u> 35282
<u>6113-0102-0229</u> 1147-0102-0229	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>50470</u> 46476	<u>44608</u> 44573	<u>45448</u> 45628
<u>6113-0102-0230</u> 1147-0102-0230	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>61939</u> 57021	<u>54771</u> 54702	<u>55770</u> 55988
	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> 1147-0102-0301	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>2925</u> 2680	<u>2535</u> 2549	<u>2608</u> 2620
<u>6113-0102-0302</u> 1147-0102-0302	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3528</u> 3235	<u>3072</u> 3084	<u>3152</u> 3166

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0102-0303</u> 1147-0102-0303	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4163</u> 3819	<u>3635</u> 3644	<u>3723</u> 3739
<u>6113-0102-0304</u> 1147-0102-0304	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4788</u> 4394	<u>4189</u> 4197	<u>4286</u> 4304
<u>6113-0102-0305</u> 1147-0102-0305	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5421</u> 4975	<u>4750</u> 4756	<u>4856</u> 4876
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,3x0,3 м, қолмен,				
<u>6113-0102-0306</u> 1147-0102-0306	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>4611</u> 4225	<u>3997</u> 4019	<u>4111</u> 4131
<u>6113-0102-0307</u> 1147-0102-0307	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5206</u> 4775	<u>4545</u> 4557	<u>4655</u> 4675
<u>6113-0102-0308</u> 1147-0102-0308	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6311</u> 5793	<u>5535</u> 5539	<u>5655</u> 5679
<u>6113-0102-0309</u> 1147-0102-0309	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7406</u> 6801	<u>6516</u> 6513	<u>6645</u> 6672
<u>6113-0102-0310</u> 1147-0102-0310	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8517</u> 7824	<u>7511</u> 7500	<u>7650</u> 7679
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,5x0,4 м, қолмен,				
<u>6113-0102-0311</u> 1147-0102-0311	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>5754</u> 5272	<u>4988</u> 5015	<u>5130</u> 5155
<u>6113-0102-0312</u> 1147-0102-0312	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6768</u> 6206	<u>5890</u> 5913	<u>6045</u> 6072
<u>6113-0102-0313</u> 1147-0102-0313	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>7892</u> 7239	<u>6887</u> 6906	<u>7057</u> 7088
<u>6113-0102-0314</u> 1147-0102-0314	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>9002</u> 8260	<u>7872</u> 7888	<u>8056</u> 8091
<u>6113-0102-0315</u> 1147-0102-0315	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>10123</u> 9290	<u>8866</u> 8877	<u>9066</u> 9104
	Жердің дөңгелек кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,8x0,6 м, қолмен,				
<u>6113-0102-0316</u> 1147-0102-0316	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>14981</u> 13727	<u>12987</u> 13058	<u>13357</u> 13420
<u>6113-0102-0317</u> 1147-0102-0317	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>17793</u> 16314	<u>15489</u> 15547	<u>15892</u> 15965
<u>6113-0102-0318</u> 1147-0102-0318	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>21001</u> 19264	<u>18333</u> 18380	<u>18780</u> 18863
<u>6113-0102-0319</u> 1147-0102-0319	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>24204</u> 22209	<u>21172</u> 21210	<u>21664</u> 21757
<u>6113-0102-0320</u> 1147-0102-0320	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>27413</u> 25160	<u>24016</u> 24045	<u>24551</u> 24655
	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> 1147-0102-0401	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>13018</u> 11929	<u>11286</u> 11347	<u>11607</u> 11662
<u>6113-0102-0402</u> 1147-0102-0402	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>15965</u> 14639	<u>13902</u> 13952	<u>14262</u> 14326
<u>6113-0102-0403</u> 1147-0102-0403	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>18833</u> 17277	<u>16449</u> 16489	<u>16845</u> 16919
<u>6113-0102-0404</u> 1147-0102-0404	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>21806</u> 20011	<u>19088</u> 19117	<u>19523</u> 19607

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0102-0405</u> 1147-0102-0405	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>24859</u> 22819	<u>21797</u> 21816	<u>22273</u> 22366
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 0,8x0,8x0,5 м, қолмен,				
<u>6113-0102-0406</u> 1147-0102-0406	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>16553</u> 15167	<u>14350</u> 14428	<u>14758</u> 14829
<u>6113-0102-0407</u> 1147-0102-0407	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>21070</u> 19322	<u>18363</u> 18424	<u>18829</u> 18913
<u>6113-0102-0408</u> 1147-0102-0408	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>25958</u> 23818	<u>22698</u> 22742	<u>23229</u> 23330
<u>6113-0102-0409</u> 1147-0102-0409	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>30855</u> 28321	<u>27040</u> 27068	<u>27638</u> 27754
<u>6113-0102-0410</u> 1147-0102-0410	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>35764</u> 32834	<u>31394</u> 31406	<u>32057</u> 32191
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,0x1,0x0,6 м, қолмен,				
<u>6113-0102-0411</u> 1147-0102-0411	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>20582</u> 18860	<u>17843</u> 17940	<u>18351</u> 18439
<u>6113-0102-0412</u> 1147-0102-0412	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>26441</u> 24249	<u>23052</u> 23124	<u>23631</u> 23738
<u>6113-0102-0413</u> 1147-0102-0413	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>33038</u> 30315	<u>28901</u> 28952	<u>29570</u> 29698
<u>6113-0102-0414</u> 1147-0102-0414	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>39623</u> 36370	<u>34739</u> 34769	<u>35498</u> 35647
<u>6113-0102-0415</u> 1147-0102-0415	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>46213</u> 42430	<u>40582</u> 40591	<u>41430</u> 41601
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,3x1,3x0,6 м, қолмен,				
<u>6113-0102-0416</u> 1147-0102-0416	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>27813</u> 25485	<u>24112</u> 24243	<u>24798</u> 24916
<u>6113-0102-0417</u> 1147-0102-0417	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>34946</u> 32047	<u>30458</u> 30557	<u>31229</u> 31369
<u>6113-0102-0418</u> 1147-0102-0418	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>43283</u> 39713	<u>37848</u> 37921	<u>38734</u> 38901
<u>6113-0102-0419</u> 1147-0102-0419	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>51638</u> 47396	<u>45253</u> 45301	<u>46254</u> 46449
<u>6113-0102-0420</u> 1147-0102-0420	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>62812</u> 57662	<u>55103</u> 55138	<u>56288</u> 56523
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,5x1,5x0,65 м, қолмен,				
<u>6113-0102-0421</u> 1147-0102-0421	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>34892</u> 31971	<u>30248</u> 30412	<u>31110</u> 31257
<u>6113-0102-0422</u> 1147-0102-0422	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>43223</u> 39638	<u>37667</u> 37792	<u>38624</u> 38798
<u>6113-0102-0423</u> 1147-0102-0423	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>53322</u> 48923	<u>46617</u> 46711	<u>47714</u> 47920
<u>6113-0102-0424</u> 1147-0102-0424	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>63401</u> 58191	<u>55550</u> 55613	<u>56785</u> 57025
<u>6113-0102-0425</u> 1147-0102-0425	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>73499</u> 67475	<u>64499</u> 64532	<u>65874</u> 66148
	Жердің шаршылы кесегі бар ағаш пен бұта үшін стандартты отырғызу орнын дайындау, өлшемі 1,7x1,7x0,65 м, қолмен,				
<u>6113-0102-0426</u> 1147-0102-0426	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>41160</u> 37715	<u>35682</u> 35876	<u>36699</u> 36873
<u>6113-0102-0427</u> 1147-0102-0427	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>50357</u> 46179	<u>43876</u> 44024	<u>44996</u> 45198

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0102-0428</u> 1147-0102-0428	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>61826</u> 56723	<u>54038</u> 54153	<u>55317</u> 55558
<u>6113-0102-0429</u> 1147-0102-0429	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>73279</u> 67254	<u>64188</u> 64268	<u>65626</u> 65904
<u>6113-0102-0430</u> 1147-0102-0430	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>84748</u> 77799	<u>74351</u> 74396	<u>75948</u> 76264
	6113-0102-05 - кіші топ Шаршылы кесек топырағы бар ағаштар мен бұталар үшін стандартты емес отырғызу орындарын дайындау				
	Механикаландырылған тәсілмен шаршылы кесек топырағы бар ағаш пен бұта үшін стандартты емес отырғызу орнын дайындау,				
<u>6113-0102-0501</u> 1147-0102-0501	табиғи топырақта	м³	<u>3536</u> 3263	<u>3104</u> 3119	<u>3183</u> 3198
<u>6113-0102-0502</u> 1147-0102-0502	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>8655</u> 7959	<u>7575</u> 7601	<u>7763</u> 7797
<u>6113-0102-0503</u> 1147-0102-0503	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>9409</u> 8656	<u>8263</u> 8279	<u>8449</u> 8486
<u>6113-0102-0504</u> 1147-0102-0504	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>10371</u> 9545	<u>9139</u> 9142	<u>9326</u> 9365
<u>6113-0102-0505</u> 1147-0102-0505	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>11315</u> 10415	<u>10000</u> 9990	<u>10186</u> 10226
	Қолмен шаршылы кесек топырағы бар ағаш пен бұта үшін стандартты емес отырғызу орнын дайындау,				
<u>6113-0102-0506</u> 1147-0102-0506	табиғи топырақта	м³	<u>9994</u> 9157	<u>8664</u> 8711	<u>8910</u> 8953
<u>6113-0102-0507</u> 1147-0102-0507	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>14017</u> 12849	<u>12185</u> 12238	<u>12513</u> 12570
<u>6113-0102-0508</u> 1147-0102-0508	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>14771</u> 13546	<u>12873</u> 12916	<u>13199</u> 13258
<u>6113-0102-0509</u> 1147-0102-0509	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>15733</u> 14435	<u>13749</u> 13779	<u>14076</u> 14137
<u>6113-0102-0510</u> 1147-0102-0510	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>16686</u> 15314	<u>14618</u> 14635	<u>14944</u> 15007
	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> 1147-0103-0101	0,2x0, 15 және 0, 25x0, 2 м	дана	<u>3160</u> 2921	<u>2780</u> 2793	<u>2850</u> 2864
<u>6113-0103-0102</u> 1147-0103-0102	0, 3x0, 3 м	дана	<u>4683</u> 4316	<u>4100</u> 4121	<u>4208</u> 4228
<u>6113-0103-0103</u> 1147-0103-0103	0, 5x0, 4 м	дана	<u>11184</u> 10337	<u>9839</u> 9889	<u>10086</u> 10139
<u>6113-0103-0104</u> 1147-0103-0104	0, 8x0, 6 м	дана	<u>15331</u> 14148	<u>13453</u> 13523	<u>13801</u> 13871
<u>6113-0103-0105</u> 1147-0103-0105	0, 5x0, 5x0, 4 м	дана	<u>15461</u> 14262	<u>13557</u> 13627	<u>13909</u> 13980
<u>6113-0103-0106</u> 1147-0103-0106	0, 8x0, 8x0, 5 м	дана	<u>23605</u> 21746	<u>20654</u> 20762	<u>21199</u> 21307
<u>6113-0103-0107</u> 1147-0103-0107	1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>30926</u> 28490	<u>27058</u> 27200	<u>27772</u> 27914
<u>6113-0103-0108</u> 1147-0103-0108	1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>39090</u> 36026	<u>34227</u> 34405	<u>35125</u> 35304
<u>6113-0103-0109</u> 1147-0103-0109	1,5x1, 5x0, 65 м	дана	<u>49948</u> 46022	<u>43716</u> 43944	<u>44864</u> 45095

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0103-0110 1147-0103-0110	1, 7x1, 7x0, 65 м	дана	<u>58765</u> 54162	<u>51458</u> 51726	<u>52807</u> 53077
	6113-0103-02 - кіші топ Жер көлемін өзгерісінің әрбір 1 м3 жер кесектері бар ағаштар мен бұталарды отырғызу кезінде қосу				
6113-0103-0201 1147-0103-0201	Топырақ кесектері бар ағаштар мен бұталарды отырғызу кезінде жер көлемінің өзгерісін әрбір 1 м3 6113-0103-0101-ден 6113-0103-0110-ға дейінгі нормаларға қосу	м³	<u>4681</u> 4314	<u>4097</u> 4118	<u>4204</u> 4228
	6113-0104 - топ Көшет ағаштарға арналған отырғызу орындарын дайындау				
	6113-0104-01 - кіші топ Ағаш көшеттері үшін стандартты отырғызу орындарын дайындау				
	Ағаш көшеттері үшін стандартты отырғызу орындарын механикаландырылған тәсілмен дайындау,				
6113-0104-0101 1147-0104-0101	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>1740</u> 1600	<u>1517</u> 1525	<u>1559</u> 1566
6113-0104-0102 1147-0104-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>5153</u> 4734	<u>4511</u> 4523	<u>4618</u> 4638
6113-0104-0103 1147-0104-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>6640</u> 6104	<u>5835</u> 5839	<u>5960</u> 5984
6113-0104-0104 1147-0104-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8143</u> 7485	<u>7170</u> 7168	<u>7313</u> 7342
6113-0104-0105 1147-0104-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>9637</u> 8860	<u>8499</u> 8491	<u>8660</u> 8695
	Ағаш көшеттері үшін стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау,				
6113-0104-0106 1147-0104-0106	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>3211</u> 2942	<u>2783</u> 2798	<u>2863</u> 2876
6113-0104-0107 1147-0104-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>8947</u> 8203	<u>7789</u> 7818	<u>7991</u> 8027
6113-0104-0108 1147-0104-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>10592</u> 9717	<u>9249</u> 9272	<u>9473</u> 9515
6113-0104-0109 1147-0104-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>12213</u> 11207	<u>10687</u> 10705	<u>10933</u> 10979
6113-0104-0110 1147-0104-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>13855</u> 12718	<u>12145</u> 12156	<u>12412</u> 12464
	6113-0104-02 - кіші топ Ағаш көшеттері үшін стандартты емес отырғызу орындарын дайындау				
	Ағаш көшеттері үшін стандартты емес отырғызу орындарын механикаландырылған тәсілмен дайындау,				
6113-0104-0201 1147-0104-0201	табиғи топырақта	м³	<u>6278</u> 5774	<u>5476</u> 5505	<u>5625</u> 5653
6113-0104-0202 1147-0104-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>8248</u> 7554	<u>7186</u> 7204	<u>7363</u> 7397
6113-0104-0203 1147-0104-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>10586</u> 9683	<u>9232</u> 9240	<u>9442</u> 9484
6113-0104-0204 1147-0104-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>13497</u> 12333	<u>11778</u> 11775	<u>12030</u> 12083
6113-0104-0205 1147-0104-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>16437</u> 15009	<u>14350</u> 14333	<u>14644</u> 14707
	Ағаш көшеттері үшін стандартты емес отырғызу орындарын қолмен дайындау,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0104-0206 1147-0104-0206	табиғи топырақта	м³	<u>11737</u> 10754	<u>10175</u> 10230	<u>10465</u> 10514
6113-0104-0207 1147-0104-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>14325</u> 13111	<u>12436</u> 12483	<u>12766</u> 12825
6113-0104-0208 1147-0104-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>17702</u> 16191	<u>15383</u> 15424	<u>15771</u> 15843
6113-0104-0209 1147-0104-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>20246</u> 18506	<u>17610</u> 17638	<u>18031</u> 18113
6113-0104-0210 1147-0104-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>23648</u> 21605	<u>20583</u> 20600	<u>21058</u> 21151
	6113-0105 - топ Ағаш көшеттерін отырғызу				
	6113-0105-01 - кіші топ Жалаң тамыр жүйесі бар ағаш көшеттерін отырғызу				
	Шұңқырларға тамыр жүйесі жалаңаш ағаш-көшеттерді отырғызу,				
6113-0105-0101 1147-0105-0101	шұңқырлардың өлшемі 0,7x0,7 м	дана	<u>6092</u> 5607	<u>5322</u> 5350	<u>5464</u> 5491
6113-0105-0102 1147-0105-0102	шұңқырлардың өлшемі 1,0x0,8 м	дана	<u>7561</u> 6953	<u>6596</u> 6630	<u>6774</u> 6807
6113-0105-0103 1147-0105-0201	жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м³ 6113-0105-0101, 6113-0105-0102-нормаларға қосу	м³	<u>5458</u> 5038	<u>4790</u> 4815	<u>4912</u> 4938
	6113-0106 - топ Көшет бұталарды топтарға отырғызу орындарын дайындау				
	6113-0106-01 - кіші топ Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшеттерді стандартты отырғызу орындарын топтарға дайындау				
	Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшетті стандартты отырғызу орнын механикаландырылған тәсілмен топтарға дайындау,				
6113-0106-0101 1147-0106-0101	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>1115</u> 1027	<u>974</u> 979	<u>1000</u> 1005
6113-0106-0102 1147-0106-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2207</u> 2025	<u>1927</u> 1932	<u>1974</u> 1983
6113-0106-0103 1147-0106-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2868</u> 2628	<u>2504</u> 2508	<u>2562</u> 2574
6113-0106-0104 1147-0106-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3546</u> 3244	<u>3096</u> 3097	<u>3165</u> 3179
6113-0106-0105 1147-0106-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4207</u> 3846	<u>3674</u> 3673	<u>3753</u> 3769
	Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшетті стандартты отырғызу орнын қолмен топтарға дайындау,				
6113-0106-0106 1147-0106-0106	табиғи топырақта	шұңқыр	<u>1157</u> 1061	<u>1003</u> 1009	<u>1032</u> 1037
6113-0106-0107 1147-0106-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>2878</u> 2634	<u>2500</u> 2508	<u>2564</u> 2576
6113-0106-0108 1147-0106-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>3539</u> 3236	<u>3077</u> 3084	<u>3153</u> 3167
6113-0106-0109 1147-0106-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4217</u> 3853	<u>3669</u> 3673	<u>3755</u> 3771
6113-0106-0110 1147-0106-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	шұңқыр	<u>4878</u> 4455	<u>4246</u> 4248	<u>4343</u> 4362
	6113-0106-02 - кіші топ Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшеттерді стандартты емес отырғызу орындарын топтарға дайындау				
	Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшетті стандартты емес отырғызу орнын механикаландырылған тәсілмен топтарға дайындау,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0106-0201</u> 1147-0106-0201	табиғи топырақта	м³	<u>10999</u> 10127	<u>9611</u> 9661	<u>9869</u> 9917
<u>6113-0106-0202</u> 1147-0106-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>11218</u> 10349	<u>9874</u> 9904	<u>10104</u> 10153
<u>6113-0106-0203</u> 1147-0106-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>13887</u> 12779	<u>12206</u> 12227	<u>12478</u> 12535
<u>6113-0106-0204</u> 1147-0106-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>17222</u> 15817	<u>15121</u> 15131	<u>15444</u> 15514
<u>6113-0106-0205</u> 1147-0106-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>20553</u> 18852	<u>18031</u> 18031	<u>18405</u> 18488
	Жалаң тамыр жүйесі бар бұта-көшетті стандартты емес отырғызу орнын қолмен топтарға дайындау,				
<u>6113-0106-0206</u> 1147-0106-0206	табиғи топырақта	м³	<u>11604</u> 10632	<u>10059</u> 10114	<u>10346</u> 10395
<u>6113-0106-0207</u> 1147-0106-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>14272</u> 13063	<u>12391</u> 12437	<u>12718</u> 12778
<u>6113-0106-0208</u> 1147-0106-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>16940</u> 15493	<u>14723</u> 14760	<u>15092</u> 15160
<u>6113-0106-0209</u> 1147-0106-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>20275</u> 18531	<u>17638</u> 17664	<u>18058</u> 18139
<u>6113-0106-0210</u> 1147-0106-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м³	<u>23607</u> 21566	<u>20547</u> 20564	<u>21020</u> 21113
	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> 1147-0107-0101	шұңқырлардың өлшемі 0,5x0,5 м	дана	<u>1181</u> 1089	<u>1034</u> 1040	<u>1062</u> 1067
<u>6113-0107-0102</u> 1147-0107-0102	шұңқырлардың өлшемі 0,7x0,5 м	дана	<u>1458</u> 1342	<u>1274</u> 1281	<u>1308</u> 1315
<u>6113-0107-0103</u> 1147-0107-0201	жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м³ 6113-0107-0101, 6113-0107-0102-нормаларға қосу	м³	<u>6125</u> 5649	<u>5368</u> 5396	<u>5507</u> 5535
	6113-0108 - топ Бұта қоршамына арналған отырғызу орындарын дайындау				
	6113-0108-01 - кіші топ Бұталы қоршауға арналған бұта-көшеттер үшін стандартты отырғызу орындарын дайындау				
	Бір қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орнын механикаландырылған тәсілмен дайындау,				
<u>6113-0108-0101</u> 1147-0108-0101	табиғи топырақта	м	<u>695</u> 639	<u>606</u> 610	<u>623</u> 626
<u>6113-0108-0102</u> 1147-0108-0102	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>1292</u> 1182	<u>1130</u> 1130	<u>1155</u> 1159
<u>6113-0108-0103</u> 1147-0108-0103	50% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>1889</u> 1725	<u>1653</u> 1649	<u>1684</u> 1691
<u>6113-0108-0104</u> 1147-0108-0104	75% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>2487</u> 2268	<u>2177</u> 2169	<u>2215</u> 2224
<u>6113-0108-0105</u> 1147-0108-0105	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>3092</u> 2818	<u>2708</u> 2697	<u>2753</u> 2764
	Екі қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орнын механикаландырылған тәсілмен дайындау,				
<u>6113-0108-0106</u> 1147-0108-0106	табиғи топырақта	м	<u>1567</u> 1438	<u>1362</u> 1370	<u>1401</u> 1407
<u>6113-0108-0107</u> 1147-0108-0107	25% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>2800</u> 2562	<u>2440</u> 2445	<u>2498</u> 2509

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0108-0108</u> 1147-0108-0108	50% дейін өсімдік топырағын қосу	М	<u>4037</u> 3689	<u>3520</u> 3520	<u>3598</u> 3614
<u>6113-0108-0109</u> 1147-0108-0109	75% дейін өсімдік топырағын қосу	М	<u>5261</u> 4805	<u>4589</u> 4587	<u>4687</u> 4706
<u>6113-0108-0110</u> 1147-0108-0110	100% дейін өсімдік топырағын қосу	М	<u>6498</u> 5932	<u>5670</u> 5664	<u>5787</u> 5811
	Бір қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау,				
<u>6113-0108-0111</u> 1147-0108-0111	табиғи топырақта	М	<u>2163</u> 1982	<u>1875</u> 1885	<u>1928</u> 1937
<u>6113-0108-0112</u> 1147-0108-0112	25% дейін өсімдік топырағын қосу	М	<u>3046</u> 2787	<u>2646</u> 2654	<u>2714</u> 2727
<u>6113-0108-0113</u> 1147-0108-0113	50% дейін өсімдік топырағын қосу	М	<u>3924</u> 3586	<u>3413</u> 3418	<u>3494</u> 3510
<u>6113-0108-0114</u> 1147-0108-0114	75% дейін өсімдік топырағын қосу	М	<u>4807</u> 4391	<u>4184</u> 4187	<u>4280</u> 4299
<u>6113-0108-0115</u> 1147-0108-0115	100% дейін өсімдік топырағын қосу	М	<u>5688</u> 5194	<u>4955</u> 4955	<u>5064</u> 5087
	Екі қатарлы бұталы қоршау үшін бұта көшетке арналған стандартты отырғызу орындарын қолмен дайындау,				
<u>6113-0108-0116</u> 1147-0108-0116	табиғи топырақта	М	<u>3034</u> 2780	<u>2630</u> 2645	<u>2705</u> 2718
<u>6113-0108-0117</u> 1147-0108-0117	25% дейін өсімдік топырағын қосу	М	<u>4268</u> 3904	<u>3708</u> 3719	<u>3803</u> 3821
<u>6113-0108-0118</u> 1147-0108-0118	50% дейін өсімдік топырағын қосу	М	<u>5505</u> 5032	<u>4788</u> 4795	<u>4902</u> 4925
<u>6113-0108-0119</u> 1147-0108-0119	75% дейін өсімдік топырағын қосу	М	<u>6729</u> 6147	<u>5858</u> 5862	<u>5992</u> 6018
<u>6113-0108-0120</u> 1147-0108-0120	100% дейін өсімдік топырағын қосу	М	<u>7961</u> 7270	<u>6934</u> 6934	<u>7087</u> 7118
	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> 1147-0108-0201	табиғи топырақта	М	<u>4235</u> 3889	<u>3685</u> 3705	<u>3787</u> 3806
<u>6113-0108-0202</u> 1147-0108-0202	25% дейін өсімдік топырағын қосу	М	<u>9604</u> 8794	<u>8358</u> 8382	<u>8568</u> 8608
<u>6113-0108-0203</u> 1147-0108-0203	50% дейін өсімдік топырағын қосу	М	<u>12273</u> 11225	<u>10690</u> 10706	<u>10942</u> 10990
<u>6113-0108-0204</u> 1147-0108-0204	75% дейін өсімдік топырағын қосу	М	<u>15608</u> 14263	<u>13605</u> 13609	<u>13908</u> 13969
<u>6113-0108-0205</u> 1147-0108-0205	100% дейін өсімдік топырағын қосу	М	<u>18939</u> 17297	<u>16514</u> 16509	<u>16869</u> 16943
	Бұталы қоршауға арналған бұта көшетке арналған стандартты емес отырғызу орындарын қолмен дайындау,				
<u>6113-0108-0206</u> 1147-0108-0206	табиғи топырақта	М	<u>8660</u> 7935	<u>7507</u> 7548	<u>7721</u> 7758
<u>6113-0108-0207</u> 1147-0108-0207	25% дейін өсімдік топырағын қосу	М	<u>14024</u> 12836	<u>12176</u> 12221	<u>12498</u> 12556
<u>6113-0108-0208</u> 1147-0108-0208	50% дейін өсімдік топырағын қосу	М	<u>16693</u> 15266	<u>14508</u> 14545	<u>14871</u> 14938
<u>6113-0108-0209</u> 1147-0108-0209	75% дейін өсімдік топырағын қосу	М	<u>20033</u> 18309	<u>17427</u> 17452	<u>17841</u> 17922

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0108-0210 1147-0108-0210	100% дейін өсімдік топырағын қосу	м	<u>23364</u> 21343	<u>20337</u> 20352	<u>20803</u> 20895
	6113-0109 - топ Көшет бұталарды бұта қоршамына отырғызу				
	6113-0109-01 - кіші топ Бұталы қоршауда бұта-көшеттерді отырғызу				
	Бұталы қоршауда бұта-көшеттерді отырғызу				
6113-0109-0101 1147-0109-0101	бір қатарлы және бұйраланған өсімдіктер	м	<u>2732</u> 2513	<u>2384</u> 2396	<u>2449</u> 2462
6113-0109-0102 1147-0109-0102	екі қатарлы	м	<u>7487</u> 6875	<u>6518</u> 6550	<u>6696</u> 6732
6113-0109-0103 1147-0109-0201	Бұталы қоршауда бұта- көшеттерді отырғызу. Жер көлемі өзгерісінің әрбір 1 м ³ 6113-0109-0101, 6113-0109- 0102-нормаларға қосу	м ³	<u>6125</u> 5649	<u>5368</u> 5396	<u>5507</u> 5535
	6113-0110 - топ Отырғызу кезінде ағаштар мен бұталарға тыңайтқыш енгізу				
	6113-0110-01 - кіші топ Отырғызу кезінде ағаштар мен бұталарға тыңайтқыш енгізу				
	Екпе көшетті отырғызу кезінде органикалық тыңайтқышты енгізу				
6113-0110-0101 1147-0110-0101	тамыр жүйесі жалаңаштанған стандартты	м ³	<u>8793</u> 8057	<u>7623</u> 7664	<u>7840</u> 7877
6113-0110-0102 1147-0110-0102	табиғи топыраққа кесекпен	м ³	<u>7269</u> 6660	<u>6302</u> 6336	<u>6481</u> 6512
	Екпе көшетті отырғызу кезінде минералды тыңайтқышты енгізу				
6113-0110-0103 1147-0110-0103	тамыр жүйесі жалаңаштанған стандартты	м ³	<u>7826</u> 7171	<u>6785</u> 6821	<u>6978</u> 7011
6113-0110-0104 1147-0110-0104	табиғи топыраққа кесекпен	м ³	<u>6331</u> 5801	<u>5488</u> 5518	<u>5644</u> 5671
	6113-0112 - топ Көгалдарды орналастыру				
	6113-0112-01 - кіші топ Көгалдар құрылғысы				
	Өсімдік топырағын енгізбей партерлік және кәдімгі көгалдар үшін топырақ дайындау				
6113-0112-0101 1147-0112-0101	механикаландырылған тәсілмен	м ²	<u>193</u> 177	<u>168</u> 169	<u>172</u> 173
6113-0112-0102 1147-0112-0102	қолмен	м ²	<u>823</u> 754	<u>713</u> 717	<u>733</u> 737
	Партерлік және кәдімгі көгалдар үшін топырақ дайындау, 15 см қабатпен өсімдік топырағын енгізу,				
6113-0112-0103 1147-0112-0103	механикаландырылған тәсілмен	м ²	<u>1651</u> 1504	<u>1447</u> 1438	<u>1469</u> 1475
6113-0112-0104 1147-0112-0104	қолмен	м ²	<u>2317</u> 2114	<u>2026</u> 2020	<u>2064</u> 2073
6113-0112-0105 1147-0112-0105	қабат қалыңдығының өзгерісінің әрбір 5 см: қосу немесе алып тастау	м ²	<u>371</u> 336	<u>327</u> 323	<u>329</u> 330
6113-0112-0106 1147-0112-0106	Партерлік, мавритандық және қарапайым көгалды қолмен себу	м ²	<u>763</u> 722	<u>697</u> 701	<u>710</u> 714
	Дайын орамдық дайындамадан жасалған көгал құрылғысы, көлденең беткі қабат,				
6113-0112-0107 1147-0112-0107	1:2 еңіспен құлама	м ²	<u>3230</u> 2955	<u>2811</u> 2815	<u>2879</u> 2892
6113-0112-0108 1147-0112-0108	1:2-ден асатын еңіспен құлама	м ²	<u>3255</u> 2978	<u>2835</u> 2839	<u>2903</u> 2917
	6113-0112-02 - кіші топ Шабындық көгалдарды егу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0112-0201</u> 1147-0112-0201	Шабындық көгалды трактор сепкішімен себу	га	<u>666391</u> 665254	<u>664574</u> 664648	<u>664920</u> 665012
	6113-0113 - топ Гүлзарлардың құрылғысы				
	6113-0113-01 - кіші топ Гүлзарлардың құрылғысы				
	Гүлзарға арналған құрылғы астау, тереңдігі 40 см				
<u>6113-0113-0101</u> 1147-0113-0101	механикаландырылған тәсілмен	м²	<u>1706</u> 1571	<u>1491</u> 1499	<u>1531</u> 1539
<u>6113-0113-0102</u> 1147-0113-0102	қолмен	м²	<u>3336</u> 3057	<u>2893</u> 2908	<u>2974</u> 2990
<u>6113-0113-0103</u> 1147-0113-0103	механикаландырылған тәсілмен. Астаудың тереңдігі өзгерісінің әрбір 10 см 6113-0113-0101-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>549</u> 505	<u>480</u> 482	<u>493</u> 495
<u>6113-0113-0104</u> 1147-0113-0104	қолмен. Астаудың тереңдігі өзгерісінің әрбір 10 см 6113-0113-0102-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>970</u> 889	<u>841</u> 846	<u>865</u> 869
	6113-0113-02 - кіші топ Гүлзарларға топырақ дайындау				
	Гүлзар үшін топырақ дайындау,				
<u>6113-0113-0201</u> 1147-0113-0201	20 см өсімдік жерін енгізу	м²	<u>2711</u> 2470	<u>2368</u> 2360	<u>2410</u> 2422
<u>6113-0113-0202</u> 1147-0113-0202	қабат қалыңдығы өзгерісінің әрбір 5 см 6113-0113-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>368</u> 334	<u>324</u> 321	<u>327</u> 328
	6113-0113-03 - кіші топ Көпжылдық гүлзарларды отырғызу				
	Көпжылдық гүлзарды отырғызу				
<u>6113-0113-0301</u> 1147-0113-0301	отырғызу тығыздығы м2-ге 16 дана болғанда	м²	<u>8731</u> 8058	<u>7663</u> 7701	<u>7857</u> 7897
<u>6113-0113-0302</u> 1147-0113-0302	Отырғызылған гүлдердің әрбір 10 данасына 6113-0113-0301-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>385</u> 354	<u>335</u> 338	<u>345</u> 346
	6113-0114 - топ Гүлзарларды, жолдар мен алаңқайларды жиекке шымдау				
	6113-0114-01 - кіші топ Гүлзарларды, жолдарды және алаңдарды лентаға шымдастыру				
<u>6113-0114-0101</u> 1147-0114-0101	Гүлзарды, жолдар мен алаңдарды таспаға шымдастыру	м	<u>2394</u> 2288	<u>2187</u> 2195	<u>2257</u> 2254
	6113-0115 - топ Альпинарийлер мен рокарийлерді орналастыру				
	6113-0115-01 - кіші топ Альпинарийлер мен рокарийлердің құрылғысы				
<u>6113-0115-0101</u> 1147-0115-0101	Альпинарий мен рокарийлер құрылғысы	м²	<u>5055</u> 4648	<u>4423</u> 4437	<u>4533</u> 4555
	6113-0116 - топ Ағаштар мен бұталарды дайындау				
	6113-0116-01 - кіші топ Топырақ кесегі бар ағаштар мен бұталарды дайындау				
	Жер кесегі бар жұмсақ орамдағы ағаш пен бұта дайындау, өлшемі				
<u>6113-0116-0101</u> 1147-0116-0101	0, 2х0, 15 м	дана	<u>6309</u> 5918	<u>5690</u> 5712	<u>5805</u> 5825
<u>6113-0116-0102</u> 1147-0116-0102	0, 25х0, 2 м	дана	<u>8842</u> 8239	<u>7886</u> 7919	<u>8063</u> 8094

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0116-0103</u> 1147-0116-0103	0, 3x0, 3 м	дана	<u>13656</u> 12673	<u>12101</u> 12155	<u>12387</u> 12440
<u>6113-0116-0104</u> 1147-0116-0104	0, 5x0, 4 м	дана	<u>28904</u> 26701	<u>25424</u> 25542	<u>26063</u> 26176
<u>6113-0116-0105</u> 1147-0116-0105	0, 8x0, 6 м	дана	<u>50692</u> 46763	<u>44520</u> 44711	<u>45633</u> 45833
Жер кесегі бар қатты орамдағы ағаш пен бұтаны дайындау, өлшемі					
<u>6113-0116-0106</u> 1147-0116-0106	0, 5x0, 5x0, 4 м	дана	<u>53730</u> 49517	<u>46890</u> 47125	<u>48292</u> 48466
<u>6113-0116-0107</u> 1147-0116-0107	0, 8x0, 8x0, 5 м	дана	<u>91497</u> 86885	<u>82345</u> 82676	<u>85168</u> 85213
<u>6113-0116-0108</u> 1147-0116-0108	1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>127386</u> 120202	<u>113795</u> 114257	<u>117749</u> 117827
<u>6113-0116-0109</u> 1147-0116-0109	1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>174353</u> 163802	<u>154988</u> 155616	<u>160391</u> 160521
<u>6113-0116-0110</u> 1147-0116-0110	1,5x1, 5x0, 65 м	дана	<u>228902</u> 214365	<u>202792</u> 203615	<u>209817</u> 210030
<u>6113-0116-0111</u> 1147-0116-0111	1, 7x1, 7x0, 65 м	дана	<u>272687</u> 254871	<u>241251</u> 242223	<u>249390</u> 249726
Жер кесектері бар жұмсақ орамдағы ағаш пен бұта дайындау, тереңдігі 0,6 м,					
<u>6113-0116-0112</u> 1147-0116-0112	өлшемі 1, 0x1, 0x0, 6 м	дана	<u>112101</u> 103254	<u>98186</u> 98626	<u>100705</u> 101162
<u>6113-0116-0113</u> 1147-0116-0113	өлшемі 1, 3x1, 3x0, 6 м	дана	<u>153050</u> 140981	<u>134108</u> 134687	<u>137516</u> 138138
<u>6113-0116-0114</u> 1147-0116-0114	өлшемі 1,7x1,7x0,65 м	дана	<u>229051</u> 210810	<u>200495</u> 201331	<u>205597</u> 206537
6113-0116-02 - кіші топ Жалаңаштанған тамырлық жүйесі бар тікпе көшеттер. Дайындау					
Жалаңаш тамыр жүйесі бар ағашты буып-түюмен дайындау					
<u>6113-0116-0201</u> 1147-0116-0201	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>552</u> 516	<u>496</u> 498	<u>506</u> 508
<u>6113-0116-0202</u> 1147-0116-0202	қолмен	дана	<u>3282</u> 3017	<u>2862</u> 2877	<u>2940</u> 2953
Жалаңаш тамыр жүйесі бар бұтаны буып-түюмен дайындау					
<u>6113-0116-0203</u> 1147-0116-0203	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>160</u> 153	<u>149</u> 148	<u>151</u> 151
<u>6113-0116-0204</u> 1147-0116-0204	қолмен	дана	<u>882</u> 814	<u>774</u> 777	<u>794</u> 798
Жалаңаш тамыр жүйесі бар ағашты буып-түймей дайындау					
<u>6113-0116-0205</u> 1147-0116-0205	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>184</u> 168	<u>160</u> 161	<u>164</u> 165
<u>6113-0116-0206</u> 1147-0116-0206	қолмен	дана	<u>2890</u> 2648	<u>2505</u> 2519	<u>2577</u> 2589
Жалаңаш тамыр жүйесі бар бұтаны буып-түймей дайындау					
<u>6113-0116-0207</u> 1147-0116-0207	механикаландырылған тәсілмен	дана	<u>44</u> 40	<u>38</u> 39	<u>39</u> 40
<u>6113-0116-0208</u> 1147-0116-0208	қолмен	дана	<u>729</u> 668	<u>632</u> 636	<u>650</u> 653
6113-0117 - топ Отырғызатын жерді, шірінді мен шымды қыртысты дайындау					
6113-0117-01 - кіші топ Өсімдік топырағын, қарашірік пен шымды дайындау					
<u>6113-0117-0101</u> 1147-0117-0101	Механикаландырылған тәсілмен өсімдік қабатын дайындау	м³	<u>406</u> 387	<u>376</u> 377	<u>381</u> 384

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Қолмен дайындау				
<u>6113-0117-0102</u> 1147-0117-0102	өсімдік топырағы	м³	<u>9936</u> 9105	<u>8614</u> 8661	<u>8859</u> 8901
<u>6113-0117-0103</u> 1147-0117-0103	қарашірік	м³	<u>19530</u> 17884	<u>16922</u> 17009	<u>17408</u> 17495
<u>6113-0117-0104</u> 1147-0117-0201	шым	м²	<u>2406</u> 2210	<u>2095</u> 2105	<u>2152</u> 2163
	6113-0118 - топ Жасыл желектерді күту бойынша кешенді нормалар				
	6113-0118-01 - кіші топ Топырақ кесегі бар ағаштарға немесе бұталарға күтім жасау				
	Жердің кесектері бар ағашқа немесе бұтаға күтім жасау, өлшемі				
<u>6113-0118-0101</u> 1147-0118-0101	0,2х0, 15 және 0, 25х0, 2 м	дана	<u>1836</u> 1697	<u>1617</u> 1624	<u>1657</u> 1665
<u>6113-0118-0102</u> 1147-0118-0102	0, 3х0, 3 м	дана	<u>4701</u> 4333	<u>4118</u> 4139	<u>4227</u> 4248
<u>6113-0118-0103</u> 1147-0118-0103	0, 5х0, 4 м	дана	<u>6588</u> 6068	<u>5764</u> 5793	<u>5916</u> 5946
<u>6113-0118-0104</u> 1147-0118-0104	0, 8х0, 6 м	дана	<u>14062</u> 12966	<u>12324</u> 12385	<u>12645</u> 12711
<u>6113-0118-0105</u> 1147-0118-0105	0, 5х0, 5х0, 4 м	дана	<u>8318</u> 7653	<u>7264</u> 7301	<u>7459</u> 7497
<u>6113-0118-0106</u> 1147-0118-0106	0, 8х0, 8х0, 5 м	дана	<u>18763</u> 17273	<u>16400</u> 16483	<u>16838</u> 16924
<u>6113-0118-0107</u> 1147-0118-0107	1, 0х1, 0х0, 6 м	дана	<u>25746</u> 23745	<u>22574</u> 22685	<u>23156</u> 23280
<u>6113-0118-0108</u> 1147-0118-0108	1, 3х1, 3х0, 6 м	дана	<u>35587</u> 32837	<u>31229</u> 31383	<u>32029</u> 32201
<u>6113-0118-0109</u> 1147-0118-0109	1,5х1, 5х0, 65 м	дана	<u>42833</u> 39553	<u>37633</u> 37817	<u>38585</u> 38794
<u>6113-0118-0110</u> 1147-0118-0110	1, 7х1, 7х0, 65 м	дана	<u>55018</u> 50868	<u>48436</u> 48671	<u>49638</u> 49912
	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> 1147-0118-0201	ағаш	дана	<u>3787</u> 3488	<u>3311</u> 3329	<u>3399</u> 3416
<u>6113-0118-0202</u> 1147-0118-0202	бұта	дана	<u>2140</u> 1966	<u>1865</u> 1874	<u>1917</u> 1925
	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> 1147-0118-0301	бір қатарлы және бұйраланған өсімдіктермен	м	<u>2317</u> 2135	<u>2028</u> 2038	<u>2080</u> 2092
<u>6113-0118-0302</u> 1147-0118-0302	екі қатарлы	м	<u>3225</u> 2973	<u>2826</u> 2839	<u>2898</u> 2915
	6113-0118-04 - кіші топ Гүлзарлар мен көгалдарды күтіп баптау				
<u>6113-0118-0401</u> 1147-0118-0401	Көп жылдық гүлдерден тұратын гүлзарлар. Күтіп баптау	м²	<u>4953</u> 4572	<u>4347</u> 4367	<u>4458</u> 4481
	Көгалға күтім жасау				
<u>6113-0118-0402</u> 1147-0118-0402	партерлі	м²	<u>4161</u> 3858	<u>3679</u> 3695	<u>3766</u> 3787
<u>6113-0118-0403</u> 1147-0118-0403	кәдімгі	м²	<u>2124</u> 1962	<u>1866</u> 1875	<u>1914</u> 1923

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6113-0118-05 - кіші топ Шабындық көгалдарына күтім жасау				
<u>6113-0118-0501</u> <u>1147-0118-0501</u>	Шабындық көгалға күтім жасау	га	<u>53007</u> 50066	<u>48292</u> 48494	<u>49183</u> 49475
	6113-0118-06 - кіші топ Альпинарийлер мен рокерийлерге күтім жасау				
<u>6113-0118-0601</u> <u>1147-0118-0601</u>	Альпинарий мен рокерийге күтім жасау	м²	<u>2637</u> 2438	<u>2321</u> 2332	<u>2379</u> 2391
	6113-0118-07 - кіші топ Қыста бұталар мен жылусүйгіш раушандарға арналған жаппа				
<u>6113-0118-0701</u> <u>1147-0118-0701</u>	Қыста бұта мен жылусүйгіш раушанға арналған жаппа	дана	<u>1521</u> 1402	<u>1332</u> 1338	<u>1367</u> 1373
	6113-0118-08 - кіші топ Көпжылдық жылусүйгіш гүлдердің қысқы жаппасы				
<u>6113-0118-0801</u> <u>1147-0118-0801</u>	Көпжылдық жылусүйгіш гүлдердің қысқы жаппасы	м²	<u>1500</u> 1446	<u>1414</u> 1416	<u>1430</u> 1432
	6113-0118-09 - кіші топ Суару жүйесінің құрылғысы				
<u>6113-0118-0901</u> <u>1147-0118-0901</u>	Компрессиялық фитингтерде жалғап және жаңбырлатқыштар орната отырып диаметрі 50 мм-ге дейінгі полимерлі құбырлардан суарудың таратушы жүйесін төсеу	м	<u>3381</u> 3099	<u>2933</u> 2947	<u>3015</u> 3031
	6113-0119 - топ Жасыл желектерді күту бойынша операциялық нормалар				
	6113-0119-01 - кіші топ Жасыл желектерді күту бойынша операциялық нормалар				
<u>6113-0119-0101</u> <u>1147-0119-0101</u>	Көгалдарды отау	м²	<u>103</u> 94	<u>89</u> 90	<u>92</u> 92
	Гүлзарларды отау				
<u>6113-0119-0102</u> <u>1147-0119-0102</u>	төсемдерді қолданумен	м²	<u>273</u> 250	<u>237</u> 238	<u>243</u> 245
<u>6113-0119-0103</u> <u>1147-0119-0103</u>	төсемдерді қолданбай	м²	<u>255</u> 234	<u>221</u> 223	<u>228</u> 229
<u>6113-0119-0104</u> <u>1147-0119-0104</u>	Гүлзарды қол құралымен қопсыту	м²	<u>164</u> 151	<u>142</u> 143	<u>147</u> 147
	Айналаның жиегін кесу				
<u>6113-0119-0105</u> <u>1147-0119-0105</u>	көпжылдық гүлзарлар	м²	<u>826</u> 757	<u>716</u> 720	<u>737</u> 740
<u>6113-0119-0106</u> <u>1147-0119-0106</u>	көгал жиектасы	м²	<u>4133</u> 3786	<u>3582</u> 3602	<u>3684</u> 3702
<u>6113-0119-0107</u> <u>1147-0119-0107</u>	Партерлік және кәдімгі мотор шөп шапқышпен көгалдарды шабу	м²	<u>41</u> 38	<u>36</u> 36	<u>37</u> 37
	6113-0119-02 - кіші топ Шабындық көгалдарды трактор шөп шапқышпен шабу				
<u>6113-0119-0201</u> <u>1147-0119-0201</u>	Шабындық көгалдарды трактор шөп шапқышпен шабу	га	<u>16154</u> 15258	<u>14717</u> 14779	<u>14988</u> 15078
	6113-0119-03 - кіші топ Улы химикаттарды себу				
	Ағашқа улық химикаттарды бүрку, биіктігі				
<u>6113-0119-0301</u> <u>1147-0119-0301</u>	3 м-ге дейін	дана	<u>76</u> 70	<u>67</u> 68	<u>69</u> 70

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0119-0302 1147-0119-0302	5 м дейін	дана	<u>142</u> 132	<u>126</u> 126	<u>129</u> 129
	Бұтаға улық химикаттарды бүрку, биіктігі				
6113-0119-0303 1147-0119-0303	1 м-ге дейін	дана	<u>24</u> 22	<u>22</u> 22	<u>22</u> 22
6113-0119-0304 1147-0119-0304	2 м-ге дейін	дана	<u>60</u> 55	<u>53</u> 53	<u>54</u> 55
6113-0119-0305 1147-0119-0305	2 м-ден астам	дана	<u>90</u> 83	<u>80</u> 80	<u>81</u> 82
	6113-0119-04 - кіші топ Ағаштар мен бұталарды тозандандыру				
6113-0119-0401 1147-0119-0401	Ағаштар мен бұталарды тозандандыру	га	<u>6016</u> 5668	<u>5460</u> 5483	<u>5566</u> 5598
	6113-0119-05 - кіші топ Жасыл желектерді суару				
	Жасыл желектерді суару				
6113-0119-0501 1147-0119-0501	суғару-жуу машинасының шлангасынан	м³	<u>5887</u> 5543	<u>5338</u> 5360	<u>5431</u> 5469
6113-0119-0502 1147-0119-0502	Жасыл желектер. Суғару су құбырынан суғару	м³	<u>2348</u> 2150	<u>2036</u> 2046	<u>2082</u> 2104
6113-0119-0503 1147-0119-0503	шелектерден	м³	<u>12333</u> 11297	<u>10695</u> 10751	<u>10989</u> 11053
	6113-0119-06 - кіші топ Баған шұңқырлары мен жыралары. Ашық және жабық, арам шөбін жұлду, қопсыту				
	Жүкті ашу және жабу				
6113-0119-0601 1147-0119-0601	шұңқырлар	м²	<u>167</u> 153	<u>145</u> 145	<u>149</u> 149
6113-0119-0602 1147-0119-0602	жыралар	м²	<u>113</u> 103	<u>98</u> 98	<u>101</u> 101
6113-0119-0603 1147-0119-0603	Шұңқырлар немесе жыралар. Отау және қопсыту	м²	<u>314</u> 288	<u>272</u> 274	<u>280</u> 281
	6113-0120 - топ Әр түрлі жұмыстар				
	6113-0120-01 - кіші топ Ағаштардың ұшарбасын кесу және сиректеу				
	Ағаштардың ұшарбасын кесу және сирету, дің диаметрі				
6113-0120-0101 1147-0120-0101	250 мм-ге дейін, кесіктер саны 15-20	ағаш	<u>6826</u> 6254	<u>5920</u> 5950	<u>6087</u> 6117
6113-0120-0102 1147-0120-0102	400 мм-ге дейін, кесіктер саны 20-30	ағаш	<u>10077</u> 9233	<u>8738</u> 8783	<u>8986</u> 9030
	6113-0120-02 - кіші топ Ағаштардағы өскінді кесу				
6113-0120-0201 1147-0120-0201	Ағаштардың өскіндерін кесу: терек, тал	ағаш	<u>1961</u> 1797	<u>1701</u> 1709	<u>1749</u> 1758
6113-0120-0202 1147-0120-0202	Өзге де ағаш ұшар басы	ағаш	<u>280</u> 257	<u>243</u> 244	<u>250</u> 251
	6113-0120-03 - кіші топ Ағаш бұтақтарын кесу				
	Ағаш бұтақтарын кесу				
6113-0120-0301 1147-0120-0301	жерден және баспалдақтан, ағаштың биіктігі 5 м-ге дейін	бұтақ	<u>522</u> 478	<u>453</u> 455	<u>466</u> 468
6113-0120-0302 1147-0120-0302	автогидрокөтергіштен, ағаштың биіктігі 5 м-ден астам	бұтақ	<u>1645</u> 1556	<u>1504</u> 1509	<u>1531</u> 1537
	Кесілген құрғақ бұтақтардың саны 1 данаға өзгерген кезде				
6113-0120-0303 1147-0120-0303	6113-0120-0301-нормаға қосу	бұтақ	<u>413</u> 379	<u>359</u> 361	<u>369</u> 371
6113-0120-0304 1147-0120-0304	6113-0120-0302-нормаға қосу	бұтақ	<u>1323</u> 1253	<u>1212</u> 1216	<u>1233</u> 1238
	6113-02 - кіші бөлім Қорғаныш ағаш отырғызу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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>26300</u> 24922	<u>24088</u> 24186	<u>24517</u> 24653
<u>6113-0201-0102</u> 1147-0201-0102	орташа топырақ	га	<u>31104</u> 29485	<u>28506</u> 28621	<u>29009</u> 29170
<u>6113-0201-0103</u> 1147-0201-0103	ауыр топырақ	га	<u>32905</u> 31196	<u>30162</u> 30283	<u>30694</u> 30864
	Тың және тыңайған жерлерді сүдігер жырту жүйесі бойынша тұтас өңдеу,				
<u>6113-0201-0104</u> 1147-0201-0104	жеңіл топырақ	га	<u>34588</u> 32771	<u>31670</u> 31800	<u>32237</u> 32419
<u>6113-0201-0105</u> 1147-0201-0105	орташа және ауыр топырақ	га	<u>51546</u> 48852	<u>47217</u> 47411	<u>48059</u> 48331
	Бұрын айдалған жерді қара жұп жүйесі бойынша тұтас өңдеу,				
<u>6113-0201-0106</u> 1147-0201-0106	жеңіл топырақ	га	<u>54311</u> 51436	<u>49697</u> 49900	<u>50591</u> 50871
<u>6113-0201-0107</u> 1147-0201-0107	орташа топырақ	га	<u>59355</u> 56227	<u>54334</u> 54556	<u>55307</u> 55613
<u>6113-0201-0108</u> 1147-0201-0108	ауыр топырақ	га	<u>64759</u> 61360	<u>59303</u> 59545	<u>60360</u> 60694
	Тың және тыңайған жерлердің қара бу жүйесі бойынша тұтас өңдеу,				
<u>6113-0201-0109</u> 1147-0201-0109	жеңіл топырақ	га	<u>67339</u> 63748	<u>61575</u> 61829	<u>62692</u> 63044
<u>6113-0201-0110</u> 1147-0201-0110	орташа топырақ	га	<u>78103</u> 73946	<u>71429</u> 71725	<u>72724</u> 73134
<u>6113-0201-0111</u> 1147-0201-0111	ауыр топырақ	га	<u>88905</u> 84190	<u>81333</u> 81669	<u>82802</u> 83270
	Үңгі жер жыртумен қара пар жүйесі бойынша тұтас өңдеу,				
<u>6113-0201-0112</u> 1147-0201-0112	орташа топырақ	га	<u>117436</u> 111516	<u>107949</u> 108365	<u>109784</u> 110387
<u>6113-0201-0113</u> 1147-0201-0113	ауыр топырақ	га	<u>143003</u> 135843	<u>131529</u> 132032	<u>133749</u> 134482
	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> 1147-0202-0101	жеңіл топырақ	га	<u>12893</u> 12226	<u>11821</u> 11869	<u>12029</u> 12098
<u>6113-0202-0102</u> 1147-0202-0102	орташа топырақ	га	<u>16726</u> 15860	<u>15334</u> 15397	<u>15605</u> 15694
<u>6113-0202-0103</u> 1147-0202-0103	ауыр топырақ	га	<u>18353</u> 17402	<u>16825</u> 16894	<u>17123</u> 17220
	Бір мезгілде тырмалау арқылы бұрын айдалған жерді жырту, 40 см-ге дейін тереңдету,				
<u>6113-0202-0104</u> 1147-0202-0104	жеңіл топырақ	га	<u>15100</u> 14318	<u>13843</u> 13900	<u>14088</u> 14168
<u>6113-0202-0105</u> 1147-0202-0105	орташа топырақ	га	<u>19747</u> 18724	<u>18104</u> 18178	<u>18423</u> 18528
<u>6113-0202-0106</u> 1147-0202-0106	ауыр топырақ	га	<u>21489</u> 20376	<u>19701</u> 19781	<u>20049</u> 20163
	6113-0202-02 - кіші топ Тың жерлер мен тыңайған жерлер. Жырту				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Тың және тыңайған жерлерді жырту, тереңдігі 30 см-ге дейін,				
<u>6113-0202-0201</u> <u>1147-0202-0201</u>	жеңіл топырақ	га	<u>14054</u> 13327	<u>12885</u> 12938	<u>13113</u> 13187
<u>6113-0202-0202</u> <u>1147-0202-0202</u>	орташа және ауыр топырақ	га	<u>23928</u> 22689	<u>21937</u> 22027	<u>22325</u> 22452
	Тың және тыңайған жерлерді жырту, 40 см-ге дейін тереңдету,				
<u>6113-0202-0203</u> <u>1147-0202-0203</u>	жеңіл топырақ	га	<u>16494</u> 15640	<u>15121</u> 15183	<u>15389</u> 15476
<u>6113-0202-0204</u> <u>1147-0202-0204</u>	орташа және ауыр топырақ	га	<u>28225</u> 26764	<u>25877</u> 25983	<u>26334</u> 26484
	6113-0202-03 - кіші топ Сүрі жерді қайта жырту				
	Үйінді парды қайта жырту, тереңдігі 30 см-ге дейін,				
<u>6113-0202-0301</u> <u>1147-0202-0301</u>	жеңіл топырақ	га	<u>10570</u> 10023	<u>9691</u> 9731	<u>9862</u> 9918
<u>6113-0202-0302</u> <u>1147-0202-0302</u>	орташа топырақ	га	<u>13009</u> 12335	<u>11926</u> 11975	<u>12137</u> 12206
<u>6113-0202-0303</u> <u>1147-0202-0303</u>	ауыр топырақ	га	<u>15332</u> 14538	<u>14056</u> 14114	<u>14305</u> 14386
	Үйіндісіз парды қайта жырту, тереңдігі 40 см-ге дейін,				
<u>6113-0202-0304</u> <u>1147-0202-0304</u>	жеңіл топырақ	га	<u>13009</u> 12335	<u>11926</u> 11975	<u>12137</u> 12206
<u>6113-0202-0305</u> <u>1147-0202-0305</u>	орташа топырақ	га	<u>14054</u> 13327	<u>12885</u> 12938	<u>13113</u> 13187
<u>6113-0202-0306</u> <u>1147-0202-0306</u>	ауыр топырақ	га	<u>17656</u> 16742	<u>16187</u> 16253	<u>16473</u> 16566
	6113-0203 - топ Үңгі жырту				
	6113-0203-01 - кіші топ Үңгі жырту				
	Үңгі жер жырту, тереңдігі 40-45 см,				
<u>6113-0203-0101</u> <u>1147-0203-0101</u>	орташа топырақ	га	<u>52037</u> 49343	<u>47707</u> 47903	<u>48550</u> 48826
<u>6113-0203-0102</u> <u>1147-0203-0102</u>	ауыр топырақ	га	<u>65047</u> 61679	<u>59634</u> 59879	<u>60688</u> 61033
	Үңгі жер жырту, тереңдігі 46-60 см,				
<u>6113-0203-0103</u> <u>1147-0203-0103</u>	орташа топырақ	га	<u>64558</u> 61483	<u>59637</u> 59852	<u>60588</u> 60914
<u>6113-0203-0104</u> <u>1147-0203-0104</u>	ауыр топырақ	га	<u>84666</u> 80633	<u>78212</u> 78494	<u>79460</u> 79887
	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> <u>1147-0204-0101</u>	Сабанды аршу	га	<u>4364</u> 4129	<u>3988</u> 4004	<u>4060</u> 4082
	Бұрын айдалған жерді делегейлеу,				
<u>6113-0204-0102</u> <u>1147-0204-0102</u>	жеңіл және орташа топырақ	га	<u>5808</u> 5507	<u>5325</u> 5346	<u>5419</u> 5450
<u>6113-0204-0103</u> <u>1147-0204-0103</u>	ауыр топырақ	га	<u>6737</u> 6388	<u>6176</u> 6201	<u>6285</u> 6321
	Тың және тыңайған жерлерді делегейлеу,				
<u>6113-0204-0104</u> <u>1147-0204-0104</u>	жеңіл және орташа топырақ	га	<u>7899</u> 7490	<u>7241</u> 7271	<u>7369</u> 7411
<u>6113-0204-0105</u> <u>1147-0204-0105</u>	ауыр топырақ	га	<u>9408</u> 8921	<u>8626</u> 8661	<u>8778</u> 8828

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0204-0106 1147-0204-0106	Топырақты бір ізбен тырмалау	га	<u>1297</u> 1225	<u>1181</u> 1186	<u>1204</u> 1210
	Топырақ копсыту,				
6113-0204-0107 1147-0204-0107	бір мезгілде тырмалаумен	га	<u>5183</u> 4894	<u>4720</u> 4740	<u>4809</u> 4836
6113-0204-0108 1147-0204-0108	тырмалаусыз	га	<u>4970</u> 4693	<u>4526</u> 4545	<u>4612</u> 4638
	6113-0205 - топ Томарлардан тазартылған алаңдарды өңдеу және құрғатылған алаңдарды бастапқы өңдеу				
	6113-0205-01 - кіші топ Томарлардан тазартылған алқаптарды өңдеу				
	Тамыры жұлынған алаңды жырту,				
6113-0205-0101 1147-0205-0101	орташа топырақ	га	<u>30548</u> 28967	<u>28006</u> 28121	<u>28501</u> 28663
6113-0205-0102 1147-0205-0102	ауыр топырақ	га	<u>46230</u> 43836	<u>42383</u> 42557	<u>43132</u> 43377
	Тамыры жұлынған алаңды делегейлеу,				
6113-0205-0103 1147-0205-0103	жеңіл және орташа топырақ	га	<u>7899</u> 7490	<u>7241</u> 7271	<u>7369</u> 7411
6113-0205-0104 1147-0205-0104	ауыр топырақ	га	<u>9408</u> 8921	<u>8626</u> 8661	<u>8778</u> 8828
	6113-0205-02 - кіші топ Минералды бұталы-батпақты аспалы соқалармен топырақты жырту				
	Бұтасыз алаңды бұталы-батпақты аспалы соқалармен жырту				
6113-0205-0201 1147-0205-0201	минералды топырақта	га	<u>52462</u> 49963	<u>48463</u> 48638	<u>49237</u> 49501
6113-0205-0202 1147-0205-0202	шымтезек топырағында	га	<u>49136</u> 46796	<u>45391</u> 45555	<u>46115</u> 46363
	Алаңды бұталы-батпақты аспалы соқалармен жырту, минералды топырақта 1 га бұта діндерінің саны				
6113-0205-0203 1147-0205-0203	5000-нан 10000 данаға дейін.	га	<u>67732</u> 64506	<u>62569</u> 62795	<u>63568</u> 63909
6113-0205-0204 1147-0205-0204	10000-нан 15000 данаға дейін.	га	<u>77862</u> 74154	<u>71927</u> 72187	<u>73075</u> 73467
6113-0205-0205 1147-0205-0205	15000 данадан астам.	га	<u>89806</u> 85529	<u>82961</u> 83260	<u>84285</u> 84737
	Алаңды бұталы-батпақты аспалы соқалармен жырту, шымтезекті топырақта 1 га бұта діндерінің саны				
6113-0205-0206 1147-0205-0206	5000-нан 10000 данаға дейін.	га	<u>55940</u> 53275	<u>51676</u> 51862	<u>52500</u> 52782
6113-0205-0207 1147-0205-0207	10000-нан 15000 данаға дейін.	га	<u>60929</u> 58026	<u>56284</u> 56487	<u>57182</u> 57489
6113-0205-0208 1147-0205-0208	15000 данадан астам.	га	<u>66069</u> 62922	<u>61033</u> 61253	<u>62007</u> 62340
	6113-0205-03 - кіші топ Құрғатылған алаңдарды бастапқы өңдеу				
	Құрғатылған алаңды делегейлеу				
6113-0205-0301 1147-0205-0301	минералды топырақ	га	<u>11616</u> 11014	<u>10649</u> 10693	<u>10837</u> 10899
6113-0205-0302 1147-0205-0302	шымтезек топырағы	га	<u>9989</u> 9472	<u>9158</u> 9196	<u>9320</u> 9373
	Құрғатылған алаңды фрезерлеу				
6113-0205-0303 1147-0205-0303	минералды топырақ	га	<u>35530</u> 33837	<u>32821</u> 32940	<u>33345</u> 33524
6113-0205-0304 1147-0205-0304	шымтезек топырағы	га	<u>30540</u> 29085	<u>28212</u> 28313	<u>28662</u> 28816

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0205-0305</u> 1147-0205-0305	Құрғатылған алаңды домалату	га	<u>9525</u> 9032	<u>8732</u> 8768	<u>8887</u> 8937
	6113-0206 - топ Орман дақылдарын механикаландырылған отырғызу және егу				
	6113-0206-01 - кіші топ Қысқа мерзімді қазу және сеппе көшет отырғызуға дайындық				
<u>6113-0206-0101</u> 1147-0206-0101	Қысқа мерзімді қазу және сеппе көшет отырғызуға дайындық	дана	<u>4</u> 4	<u>4</u> 4	<u>4</u> 4
	6113-0206-02 - кіші топ Қысқа мерзімді қазу және екпе көшет отырғызуға дайындық				
<u>6113-0206-0201</u> 1147-0206-0201	Көшеттер. Қысқа уақытты қазу, отырғызуға дайындау	дана	<u>126</u> 115	<u>109</u> 110	<u>112</u> 113
	6113-0206-03 - кіші топ Екпе көшеттерді отырғызу				
<u>6113-0206-0301</u> 1147-0206-0301	Қада қағумен сеппе көшеттер отырғызу қатарының бағытын белгілеу	км	<u>4666</u> 4275	<u>4046</u> 4068	<u>4162</u> 4182
	Екпе көшеттерді отырғызу				
<u>6113-0206-0302</u> 1147-0206-0302	бір ағаш отырғызу машинасымен	км	<u>14689</u> 13628	<u>13001</u> 13064	<u>13319</u> 13388
<u>6113-0206-0303</u> 1147-0206-0303	екі ағаш отырғызу машинасымен	км	<u>32422</u> 29928	<u>28463</u> 28603	<u>29206</u> 29352
<u>6113-0206-0304</u> 1147-0206-0304	үш ағаш отырғызу машинасымен	км	<u>40358</u> 37225	<u>35386</u> 35561	<u>36319</u> 36499
	Емен жаңғағын егу				
<u>6113-0206-0305</u> 1147-0206-0305	бір сепкішпен	км	<u>6586</u> 6126	<u>5853</u> 5879	<u>5990</u> 6021
<u>6113-0206-0306</u> 1147-0206-0306	екі сепкішпен	км	<u>11860</u> 11054	<u>10573</u> 10620	<u>10814</u> 10867
<u>6113-0206-0307</u> 1147-0206-0307	үш сепкішпен	км	<u>26552</u> 24566	<u>23384</u> 23495	<u>23973</u> 24095
<u>6113-0206-0308</u> 1147-0206-0308	Екпе көшеттерді ағаш отырғызу машинасымен отырғызу	км	<u>39027</u> 35948	<u>34142</u> 34313	<u>35058</u> 35232
	6113-0207 - топ Топырақты жолақтармен ішінара өңдеу				
	6113-0207-01 - кіші топ Топырақты жолақтармен өңдеу				
<u>6113-0207-0101</u> 1147-0207-0101	Топырақты жолақтармен өңдеу	га	<u>373509</u> 356145	<u>345631</u> 346899	<u>351052</u> 353106
	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> 1147-0208-0101	Томарлары алынған ағашты жерлер бойынша қабаттарды кесу	км	<u>8164</u> 7775	<u>7542</u> 7569	<u>7662</u> 7703
<u>6113-0208-0102</u> 1147-0208-0102	Отырғызу алдында қабаттарды домалату	км	<u>4081</u> 3887	<u>3770</u> 3784	<u>3830</u> 3851
	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				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0209-0101</u> 1147-0209-0101	Жолақтар бойынша қылқан жапырақты екпе көшеттерді отырғызу	км	<u>32572</u> 30305	<u>28967</u> 29105	<u>29644</u> 29782
<u>6113-0209-0102</u> 1147-0209-0102	Қабаттар бойынша сеппе көшеттерді отырғызу	км	<u>22058</u> 20593	<u>19726</u> 19816	<u>20138</u> 20264
<u>6113-0209-0105</u> 1147-0209-0105	Көшеттерге күтім жасау	км	<u>4624</u> 4401	<u>4267</u> 4282	<u>4336</u> 4355
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> 1147-0209-0201	жеңіл топырақ	дана	<u>43</u> 39	<u>37</u> 37	<u>38</u> 39
<u>6113-0209-0202</u> 1147-0209-0202	орташа топырақ	дана	<u>48</u> 44	<u>42</u> 42	<u>43</u> 43
<u>6113-0209-0203</u> 1147-0209-0203	ауыр топырақ	дана	<u>65</u> 59	<u>56</u> 56	<u>58</u> 58
Қабаттарға сеппе көшеттерді қолмен отырғызу,					
<u>6113-0209-0204</u> 1147-0209-0204	жеңіл топырақ	дана	<u>47</u> 43	<u>41</u> 41	<u>42</u> 42
<u>6113-0209-0205</u> 1147-0209-0205	орташа топырақ	дана	<u>53</u> 48	<u>46</u> 46	<u>47</u> 47
<u>6113-0209-0206</u> 1147-0209-0206	ауыр топырақ	дана	<u>69</u> 63	<u>60</u> 60	<u>62</u> 62
6113-0210 - топ Қылқан жапырақты тұқымдарды аэроегуге дайындалу					
6113-0210-01 - кіші топ Қылқан жапырақты тұқым себуге дайындық					
<u>6113-0210-0101</u> 1147-0210-0101	Қылқан жапырақты тұқым себуге дайындық	га	<u>1046</u> 959	<u>907</u> 912	<u>933</u> 938
6113-0211 - топ Шұңқыр қазу					
6113-0211-01 - кіші топ Ауданды таңбалау					
<u>6113-0211-0101</u> 1147-0211-0101	Ауданды таңбалау	га	<u>45633</u> 41813	<u>39560</u> 39775	<u>40687</u> 40880
6113-0211-02 - кіші топ Шұңқырларды механикаландырылған қазу					
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,3x0, 3м,					
<u>6113-0211-0201</u> 1147-0211-0201	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>152</u> 144	<u>139</u> 139	<u>141</u> 142
<u>6113-0211-0202</u> 1147-0211-0202	орташа топырақ	шұңқыр	<u>177</u> 168	<u>162</u> 163	<u>165</u> 166
<u>6113-0211-0203</u> 1147-0211-0203	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>213</u> 202	<u>195</u> 196	<u>198</u> 199
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,6x0, 6м,					
<u>6113-0211-0204</u> 1147-0211-0204	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>177</u> 168	<u>162</u> 163	<u>165</u> 166
<u>6113-0211-0205</u> 1147-0211-0205	орташа топырақ	шұңқыр	<u>209</u> 198	<u>191</u> 192	<u>194</u> 195
<u>6113-0211-0206</u> 1147-0211-0206	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>255</u> 241	<u>233</u> 234	<u>237</u> 238
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,8x0, 6м,					
<u>6113-0211-0207</u> 1147-0211-0207	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>196</u> 186	<u>179</u> 180	<u>183</u> 184
<u>6113-0211-0208</u> 1147-0211-0208	орташа топырақ	шұңқыр	<u>235</u> 222	<u>214</u> 215	<u>218</u> 219
<u>6113-0211-0209</u> 1147-0211-0209	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>284</u> 269	<u>260</u> 261	<u>264</u> 266
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 1,0x0, 6м,					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0211-0210 1147-0211-0210	жеңіл топырақ	шұңқыр	<u>213</u> 202	<u>195</u> 196	<u>198</u> 199
6113-0211-0211 1147-0211-0211	орташа топырақ	шұңқыр	<u>247</u> 234	<u>226</u> 227	<u>230</u> 231
6113-0211-0212 1147-0211-0212	ауыр топырақ	шұңқыр	<u>302</u> 286	<u>276</u> 277	<u>281</u> 283
6113-0211-03 - кіші топ Шұңқырларды қолмен қазу					
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,3x0, 3м,					
6113-0211-0301 1147-0211-0301	жеңіл топырақ	дана	<u>64</u> 59	<u>56</u> 56	<u>57</u> 58
6113-0211-0302 1147-0211-0302	орташа топырақ	дана	<u>94</u> 86	<u>82</u> 82	<u>84</u> 84
6113-0211-0303 1147-0211-0303	ауыр топырақ	дана	<u>523</u> 480	<u>454</u> 456	<u>467</u> 469
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,6x0, 6м,					
6113-0211-0304 1147-0211-0304	жеңіл топырақ	дана	<u>654</u> 599	<u>567</u> 570	<u>583</u> 586
6113-0211-0305 1147-0211-0305	орташа топырақ	дана	<u>913</u> 836	<u>791</u> 795	<u>814</u> 818
6113-0211-0306 1147-0211-0306	ауыр топырақ	дана	<u>913</u> 836	<u>791</u> 795	<u>814</u> 818
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 0,8x0, 6м,					
6113-0211-0307 1147-0211-0307	жеңіл топырақ	дана	<u>1155</u> 1058	<u>1001</u> 1006	<u>1029</u> 1034
6113-0211-0308 1147-0211-0308	орташа топырақ	дана	<u>1635</u> 1498	<u>1418</u> 1425	<u>1458</u> 1465
6113-0211-0309 1147-0211-0309	ауыр топырақ	дана	<u>1712</u> 1569	<u>1484</u> 1492	<u>1526</u> 1534
Шұңқырды механикаландырылған қазу, өлшемі 1,0x0, 6м,					
6113-0211-0310 1147-0211-0310	жеңіл топырақ	дана	<u>2201</u> 2017	<u>1908</u> 1919	<u>1963</u> 1972
6113-0211-0311 1147-0211-0311	орташа топырақ	дана	<u>3423</u> 3137	<u>2968</u> 2984	<u>3052</u> 3067
6113-0212 - топ Алаңдармен топырақты қолмен дайындау					
6113-0212-01 - кіші топ Алаңдармен топырақ дайындау					
Әр түрлі өлшемдегі алаңды қолмен дайындау, тереңдігі 22 см-ге дейін,					
6113-0212-0101 1147-0212-0101	жеңіл топырақ	м²	<u>470</u> 430	<u>407</u> 409	<u>419</u> 421
6113-0212-0102 1147-0212-0102	орташа топырақ	м²	<u>690</u> 632	<u>598</u> 601	<u>615</u> 618
6113-0212-0103 1147-0212-0103	ауыр топырақ	м²	<u>1042</u> 955	<u>904</u> 908	<u>929</u> 934
6113-0212-0104 1147-0212-0104	Алдын ала өңделген алаңның топырағын қопсыту	м²	<u>126</u> 115	<u>109</u> 110	<u>112</u> 113
6113-0213 - топ Екпе көшеттерді, көшеттерді, бұтақтарды отырғызу, қазықтарды орнату және емен жаңғақтарын қолмен отырғызу					
6113-0213-01 - кіші топ Қолмен түсіру					
Сеппе көшеттерді қолмен тұтас отырғызу,					
6113-0213-0101 1147-0213-0101	жеңіл топырақ	дана	<u>42</u> 39	<u>37</u> 37	<u>38</u> 38
6113-0213-0102 1147-0213-0102	орташа топырақ	дана	<u>54</u> 50	<u>47</u> 47	<u>48</u> 49
6113-0213-0103 1147-0213-0103	ауыр топырақ	дана	<u>56</u> 51	<u>49</u> 49	<u>50</u> 50

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Толықтыру кезінде сеппе көшеттерді қолмен тұтас отырғызу,				
<u>6113-0213-0104</u> 1147-0213-0104	жеңіл топырақ	дана	<u>55</u> 50	<u>48</u> 48	<u>49</u> 49
<u>6113-0213-0105</u> 1147-0213-0105	орташа топырақ	дана	<u>74</u> 68	<u>64</u> 64	<u>66</u> 66
<u>6113-0213-0106</u> 1147-0213-0106	ауыр топырақ	дана	<u>79</u> 72	<u>68</u> 68	<u>70</u> 70
<u>6113-0213-0107</u> 1147-0213-0107	Бұтақты қолмен отырғызу	дана	<u>53</u> 49	<u>46</u> 47	<u>48</u> 48
<u>6113-0213-0108</u> 1147-0213-0108	Қазықтарды қолмен орнату	дана	<u>193</u> 177	<u>168</u> 169	<u>172</u> 173
	6113-0213-02 - кіші топ Екпе көшеттерді бағаналарға дайындау және байлау				
	Екпе көшетті тұтас отырғызу				
<u>6113-0213-0201</u> 1147-0213-0201	жапырақты тұқымдастар	дана	<u>317</u> 290	<u>275</u> 276	<u>283</u> 284
<u>6113-0213-0202</u> 1147-0213-0202	қылқан жапырақты тұқымдастар	дана	<u>335</u> 307	<u>291</u> 292	<u>299</u> 300
	Көшетті толықтыру кезінде отырғызу				
<u>6113-0213-0203</u> 1147-0213-0203	жапырақты тұқымдастар	дана	<u>359</u> 328	<u>311</u> 313	<u>320</u> 321
<u>6113-0213-0204</u> 1147-0213-0204	қылқан жапырақты тұқымдастар	дана	<u>377</u> 345	<u>327</u> 328	<u>336</u> 338
<u>6113-0213-0205</u> 1147-0213-0205	Екпе көшетті қазықтарға байлау	дана	<u>176</u> 161	<u>152</u> 153	<u>157</u> 157
	6113-0213-03 - кіші топ Емен жаңғағын қолмен егу				
	Емен жаңғағын қолмен егу,				
<u>6113-0213-0301</u> 1147-0213-0301	орташа топырақ	егіс орны	<u>30</u> 27	<u>26</u> 26	<u>26</u> 27
<u>6113-0213-0302</u> 1147-0213-0302	ауыр топырақ	егіс орны	<u>35</u> 32	<u>30</u> 30	<u>31</u> 31
	6113-0214 - топ Тыңайтқыштарды енгізу				
	6113-0214-01 - кіші топ Тыңайтқыштар. Механикаландырылған тиеумен енгізу				
	Тыңайтқышты механикаландырылған жүктеумен тарату				
<u>6113-0214-0101</u> 1147-0214-0101	Механикаландырылған тиеумен минералды тыңайтқыштарды шашу	га	<u>17869</u> 17613	<u>16283</u> 16351	<u>16587</u> 16693
<u>6113-0214-0102</u> 1147-0214-0102	Механикаландырылған тиеумен органикалық тыңайтқыштарды шашу	га	<u>6100</u> 6015	<u>5571</u> 5595	<u>5673</u> 5709
<u>6113-0214-0103</u> 1147-0214-0103	Сұйық тыңайтқыштар. Шашыратқыш-жем салғышпен жемдеп, механикаландырылған сала отырып, енгізу	га	<u>15764</u> 14730	<u>14115</u> 14179	<u>14429</u> 14505
	6113-0214-02 - кіші топ Орган минералды тыңайтқыштар. Механикаландырылған тарату				
<u>6113-0214-0201</u> 1147-0214-0201	Органоминералдық тыңайтқыштар. Механикаландырылған тасу	т	<u>9846</u> 9164	<u>8762</u> 8802	<u>8965</u> 9012
	6113-0214-03 - кіші топ Тыңайтқыштарды шұңқырларға қолмен салу. Топыраққа тыңайтқыштарды араластыру және шұңқырлары көму				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6113-0214-0301 1147-0214-0301	Тыңайтқыштар. Шұңқырларға тыңайтқыштары бар топырақты таси отырып, қолмен енгізу және шұңқырларды көму	шұңқыр	<u>458</u> 419	<u>397</u> 399	<u>408</u> 410
	6113-0215 - топ Орман дақылдары. Күтіп-бағу				
	6113-0215-01 - кіші топ Қатар арасындағы топырақты қопсыту, дискілеу				
	Топырақты қопсыту				
6113-0215-0101 1147-0215-0101	қатар арасында	км	<u>2479</u> 2341	<u>2258</u> 2267	<u>2300</u> 2313
6113-0215-0102 1147-0215-0102	қатарлардағы	км	<u>2156</u> 2036	<u>1963</u> 1972	<u>2001</u> 2012
6113-0215-0103 1147-0215-0103	қатарларда бір уақытта күтіп баптай отырып	км	<u>3558</u> 3359	<u>3239</u> 3253	<u>3301</u> 3319
6113-0215-0104 1147-0215-0104	Қатар арасында дискілеу	км	<u>2181</u> 2073	<u>2007</u> 2015	<u>2041</u> 2052
	6113-0215-02 - кіші топ Қатарлардың ара қашықтығы. Топырақты қайта жырту				
	Қатар арасындағы топырақты қайта аудару,				
6113-0215-0201 1147-0215-0201	жеңіл топырақ	км	<u>2448</u> 2321	<u>2245</u> 2254	<u>2284</u> 2297
6113-0215-0202 1147-0215-0202	орташа топырақ	км	<u>2914</u> 2764	<u>2672</u> 2683	<u>2719</u> 2735
6113-0215-0203 1147-0215-0203	ауыр топырақ	км	<u>3614</u> 3427	<u>3314</u> 3327	<u>3372</u> 3391
	6113-0215-03 - кіші топ Қорғаныш аймақтардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту				
	Қорғаныш аймақтардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту				
6113-0215-0301 1147-0215-0301	жеңіл топырақ	м²	<u>36</u> 33	<u>31</u> 31	<u>32</u> 32
6113-0215-0302 1147-0215-0302	орташа топырақ	м²	<u>40</u> 37	<u>35</u> 35	<u>36</u> 36
6113-0215-0303 1147-0215-0303	ауыр топырақ	м²	<u>63</u> 58	<u>54</u> 55	<u>56</u> 56
	6113-0215-04 - кіші топ Алаңдардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту				
	Алаңдардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту, мөлшері 0, 5x0, 5 м				
6113-0215-0401 1147-0215-0401	жеңіл топырақ	дана	<u>34</u> 31	<u>30</u> 30	<u>31</u> 31
6113-0215-0402 1147-0215-0402	орташа топырақ	дана	<u>47</u> 43	<u>41</u> 41	<u>42</u> 42
6113-0215-0403 1147-0215-0403	ауыр топырақ	дана	<u>65</u> 59	<u>56</u> 57	<u>58</u> 58
	Алаңдардағы көшеттердің айналасындағы топырақты қопсыту, мөлшері 1x1 м				
6113-0215-0404 1147-0215-0404	жеңіл топырақ	дана	<u>54</u> 50	<u>47</u> 47	<u>48</u> 49
6113-0215-0405 1147-0215-0405	орташа топырақ	дана	<u>74</u> 68	<u>64</u> 65	<u>66</u> 66
6113-0215-0406 1147-0215-0406	ауыр топырақ	дана	<u>98</u> 90	<u>85</u> 86	<u>87</u> 88
	6113-0215-05 - кіші топ Оқпан жанындағы шұңқырларды қопсыту				
	Оқпан жанындағы шұңқырды қопсыту, диаметрі				
6113-0215-0501 1147-0215-0501	0,5 м	дана	<u>51</u> 47	<u>45</u> 45	<u>46</u> 46

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0215-0502</u> 1147-0215-0502	0,7 м	дана	<u>103</u> 95	<u>90</u> 90	<u>92</u> 93
<u>6113-0215-0503</u> 1147-0215-0503	1 м	дана	<u>207</u> 189	<u>179</u> 180	<u>184</u> 185
<u>6113-0215-0504</u> 1147-0215-0504	1,25	дана	<u>302</u> 276	<u>261</u> 263	<u>269</u> 270
<u>6113-0215-0505</u> 1147-0215-0505	1,5 м	дана	<u>436</u> 400	<u>378</u> 380	<u>389</u> 391
6113-0215-06 - кіші топ Өсімдіктерді күту					
Отырғызудан кейін төменгі бұтақтарды қырку					
<u>6113-0215-0601</u> 1147-0215-0601	ағаштардың	дана	<u>65</u> 60	<u>56</u> 57	<u>58</u> 58
<u>6113-0215-0602</u> 1147-0215-0602	2-3 жылғы ағаштардың	дана	<u>107</u> 98	<u>93</u> 94	<u>96</u> 96
<u>6113-0215-0603</u> 1147-0215-0603	4-5 жылғы ағаштардың	дана	<u>268</u> 246	<u>233</u> 234	<u>239</u> 240
<u>6113-0215-0604</u> 1147-0215-0604	5 жылдан асқан ағаштардың	дана	<u>371</u> 340	<u>322</u> 324	<u>331</u> 333
<u>6113-0215-0605</u> 1147-0215-0605	Бұтаның қалыптасуы	дана	<u>76</u> 69	<u>66</u> 66	<u>67</u> 68
<u>6113-0215-0606</u> 1147-0215-0606	2-3 жылдық түпке бұтаны отырғызу	дана	<u>76</u> 69	<u>66</u> 66	<u>67</u> 68
<u>6113-0215-0607</u> 1147-0215-0607	4 жылдық және одан үлкен түпке бұтаны отырғызу	дана	<u>81</u> 75	<u>71</u> 71	<u>73</u> 73
6113-0216 - топ Террасаларды жайластыру, екпе көшеттерді отырғызу және оларды күтіп-бағу					
6113-0216-01 - кіші топ Террасаларды орнату, екпе көшеттерді отырғызу және оларды күту					
<u>6113-0216-0101</u> 1147-0216-0101	Террасалар. Белгі қою	км	<u>29771</u> 27279	<u>25809</u> 25949	<u>26544</u> 26670
Терраса құрылысы, ені 2,5-3,0 м, жергілікті жердің еңісі 13-20°,					
<u>6113-0216-0102</u> 1147-0216-0102	Ені 2,5-3,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-20°, орташа топырақ	км	<u>75200</u> 71351	<u>69014</u> 69294	<u>70218</u> 70612
<u>6113-0216-0103</u> 1147-0216-0103	Ені 2,5-3,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-20°, ауыр топырақ	км	<u>84952</u> 80603	<u>77963</u> 78279	<u>79324</u> 79769
Терраса құрылғысы, ені 4,0 м, жергілікті жердің еңісі 13-25°,					
<u>6113-0216-0104</u> 1147-0216-0104	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-25°, орташа топырақ	км	<u>178395</u> 172244	<u>168470</u> 168960	<u>170421</u> 171280
<u>6113-0216-0105</u> 1147-0216-0105	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 13-25°, ауыр топырақ	км	<u>197305</u> 190501	<u>186327</u> 186869	<u>188485</u> 189436
Терраса құрылғысы, ені 4,0 м, жергілікті жердің еңісі 26-32°,					
<u>6113-0216-0106</u> 1147-0216-0106	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 26-32°, орташа топырақ	км	<u>238790</u> 228508	<u>222301</u> 223031	<u>225488</u> 226618
<u>6113-0216-0107</u> 1147-0216-0107	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 26-32°, ауыр топырақ	км	<u>267129</u> 255626	<u>248681</u> 249498	<u>252247</u> 253511
Терраса құрылғысы, ені 4,0 м, жергілікті жердің еңісі 33-35°,					
<u>6113-0216-0108</u> 1147-0216-0108	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергілікті жердің еңісі 33-35°, орташа топырақ	км	<u>261989</u> 250708	<u>243897</u> 244698	<u>247394</u> 248634

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0216-0109</u> 1147-0216-0109	Ені 4,0 м террасалар. Құрылғы. Жергіліктің жердің еңісі 33-35°, ауыр топырақ	км	<u>303992</u> 290909	<u>283010</u> 283938	<u>287065</u> 288504
<u>6113-0216-0110</u> 1147-0216-0110	Террасаның төсемді қопсыту	км	<u>12225</u> 11648	<u>11303</u> 11343	<u>11481</u> 11542
	Терраса, көшет отырғызу				
<u>6113-0216-0111</u> 1147-0216-0111	бір қатарлы	км	<u>23624</u> 22007	<u>21049</u> 21145	<u>21500</u> 21646
<u>6113-0216-0112</u> 1147-0216-0112	екі қатарлы	км	<u>51807</u> 47916	<u>45627</u> 45848	<u>46744</u> 47022
<u>6113-0216-0113</u> 1147-0216-0113	Террасаның отырғызымдарды күтіп баптау	км	<u>6969</u> 6608	<u>6389</u> 6415	<u>6502</u> 6539
	6113-0216-02 - кіші топ Террасаның төсемді өңдеу				
<u>6113-0216-0201</u> 1147-0216-0201	Террасаның төсемді өңдеу	га	<u>15449</u> 14649	<u>14163</u> 14221	<u>14413</u> 14495
	6113-0217 - топ Құмдарды бекіту				
	6113-0217-01 - кіші топ Құмды сұлысын себу.				
<u>6113-0217-0101</u> 1147-0217-0101	Құмды сұлы себу арқылы құмды бекіту	га	<u>122066</u> 111832	<u>105850</u> 106402	<u>108877</u> 109405
	6113-0217-02 - кіші топ Құм сұлысын механикаландырылған себу, құмның бетін бекіту				
<u>6113-0217-0201</u> 1147-0217-0201	Құмды сұлы механикаландырылған себу арқылы құмды бекіту	км	<u>3005</u> 2824	<u>2716</u> 2727	<u>2771</u> 2784
	Құмның бетін				
<u>6113-0217-0202</u> 1147-0217-0202	шыбықтармен шыңдау	км	<u>17499</u> 16244	<u>15494</u> 15570	<u>15871</u> 15959
<u>6113-0217-0203</u> 1147-0217-0203	саптармен шыңдау	км	<u>52506</u> 48113	<u>45525</u> 45751	<u>46814</u> 47049
	6113-0217-03 - кіші топ Шелюга көбігіне отырғызу				
<u>6113-0217-0301</u> 1147-0217-0301	Шелюга көбігіне отырғызу	дана	<u>20</u> 19	<u>18</u> 18	<u>18</u> 18
	6113-0217-04 - кіші топ Құмның механикалық, жабындық қорғау құрылғысы				
<u>6113-0217-0401</u> 1147-0217-0401	Механикалық, төсемдік құмдарын қорғау құрылғысы	га	<u>1746767</u> 1600315	<u>1514712</u> 1522619	<u>1558029</u> 1565592
	6113-0217-05 - кіші топ Құмды қатарлық және қалқанды қорғау құрылғысы				
	Құмды қатарлық қорғау құрылғысы				
<u>6113-0217-0501</u> 1147-0217-0501	қара өскіннен	м	<u>575</u> 527	<u>499</u> 501	<u>513</u> 516
<u>6113-0217-0502</u> 1147-0217-0502	жантақтан	м	<u>385</u> 353	<u>334</u> 336	<u>344</u> 345
<u>6113-0217-0503</u> 1147-0217-0503	қамыстан	м	<u>398</u> 365	<u>345</u> 347	<u>355</u> 357
<u>6113-0217-0504</u> 1147-0217-0504	Қамыстан жасалған қалқанды қорғау құрылғысы	м	<u>2749</u> 2518	<u>2383</u> 2396	<u>2452</u> 2464
<u>6113-0217-0505</u> 1147-0217-0505	Қамыстан жасалған қалқанды қорғанышты жөндеу	м	<u>1354</u> 1241	<u>1174</u> 1181	<u>1208</u> 1214
	6113-0218 - топ Құмдарға ағаш егіп өсіру				
	6113-0218-01 - кіші топ Құмды жерлерді ормандандыру				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6113-0218-0101</u> 1147-0218-0101	Улы химикаттарды енгізе отырып, топырақты терең қопсыту	км	<u>4298</u> 4076	<u>3941</u> 3957	<u>4010</u> 4033
<u>6113-0218-0102</u> 1147-0218-0102	Құмды топырақты бір уақытта дайындай отырып, екпе көшеттерді механикаландырылған отырғызу	км	<u>26000</u> 24155	<u>23059</u> 23168	<u>23599</u> 23741
<u>6113-0218-0103</u> 1147-0218-0103	Топырақты бастапқы дайындай отырып, тұқымды механикаландырылған себу	км	<u>5741</u> 5421	<u>5227</u> 5249	<u>5327</u> 5354
6113-0218-02 - кіші топ Жүзгін тұқымдарын күрекпен себу					
<u>6113-0218-0201</u> 1147-0218-0201	Жүзгін тұқымдарын күрекпен себу	га	<u>188534</u> 172766	<u>163467</u> 164275	<u>168116</u> 168925
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> 1147-0219-0101	механикаландырылған	га	<u>6203</u> 5735	<u>5456</u> 5484	<u>5596</u> 5626
<u>6113-0219-0102</u> 1147-0219-0102	қолмен	га	<u>43799</u> 40137	<u>37970</u> 38172	<u>39051</u> 39258
6113-0220 - топ Орман дақылдары. Бұрку					
6113-0220-01 - кіші топ Ерітінді дайындау					
<u>6113-0220-0101</u> 1147-0220-0101	Су ерітіндісін дайындау	т	<u>13166</u> 12060	<u>11412</u> 11475	<u>11737</u> 11793
<u>6113-0220-0102</u> 1147-0220-0102	Май ерітіндісін дайындау	т	<u>43783</u> 40105	<u>37949</u> 38158	<u>39031</u> 39218
6113-0220-02 - кіші топ Орман дақылдары. Шашыратқышпен шашырату					
<u>6113-0220-0201</u> 1147-0220-0201	Орман дақылдары. Шашыратқышпен шашырату	га	<u>44310</u> 40833	<u>38773</u> 38971	<u>39803</u> 40013
6113-0220-03 - кіші топ Орман дақылдары. Қолмен шашырату					
<u>6113-0220-0301</u> 1147-0220-0301	Орман дақылдары. Қолмен шашырату	дана	<u>80</u> 73	<u>69</u> 70	<u>71</u> 72
6113-0220-04 - кіші топ Механикалық бұрку					
<u>6113-0220-0401</u> 1147-0220-0401	Механикаландырылған аэрозольдік генератормен шашырату	га	<u>4020</u> 3721	<u>3544</u> 3562	<u>3633</u> 3650
<u>6113-0220-0402</u> 1147-0220-0402	Құны төмен төлді механикаландырылған бұрку	га	<u>2946</u> 2780	<u>2681</u> 2692	<u>2732</u> 2743
6113-0221 - топ Топырақты сыдыра жыртқыштармен эрозияға қарсы өңдеу					
6113-0221-01 - кіші топ Топырақтар. Эрозияға қарсы терең қопсытқыштармен өңдеу					
Топырақты жалпақ кескіштермен эрозияға қарсы өңдеу,					
<u>6113-0221-0101</u> 1147-0221-0101	жеңіл топырақ	га	<u>17828</u> 16661	<u>15966</u> 16039	<u>16318</u> 16408
<u>6113-0221-0102</u> 1147-0221-0102	орташа топырақ	га	<u>20838</u> 19474	<u>18662</u> 18747	<u>19074</u> 19178
<u>6113-0221-0103</u> 1147-0221-0103	ауыр топырақ	га	<u>24760</u> 23138	<u>22173</u> 22274	<u>22662</u> 22787
6113-0222 - топ Топырақты ішінара өндеген кезде қопсыту					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6113-0222-01 - кіші топ Топырақты ішінара өңдеген кездегі культивация				
<u>6113-0222-0101</u> 1147-0222-0101	Топырақты ішінара өңдеу кезінде түптері жоқ алаңдардағы жолақтарды өсіру	км	<u>2156</u> 2036	<u>1963</u> 1972	<u>2001</u> 2012
<u>6113-0222-0102</u> 1147-0222-0102	1 гектарға 600 данаға дейін дінгектер саны бар кесінділерде бороздарды өсіру	км	<u>7737</u> 7363	<u>7138</u> 7165	<u>7254</u> 7287
	6113-0223 - топ Ағаш кесілген жерлерде қылқан жапырақтылардың тұқымдарын егу				
	6113-0223-01 - кіші топ Шабылған жерлер. Атыз орталықтарының арасындағы қашықтық 30 болғанда топырақты бір уақытта дайындай отырып, қылқани жапырақты ағаштардың тұқымын себу				
	Топырақты бір мезгілде дайындай отырып, қылқан жапырақты тұқымдарды себу, ойық орталықтары арасындағы қашықтық кесуде 3 м, 1 гектарға дінгектер саны				
<u>6113-0223-0101</u> 1147-0223-0101	300 данаға дейін	км	<u>6373</u> 6096	<u>5929</u> 5949	<u>6015</u> 6040
<u>6113-0223-0102</u> 1147-0223-0102	300 данадан астам	км	<u>8313</u> 7952	<u>7734</u> 7759	<u>7846</u> 7878
	6113-0224 - топ Шөптер егу және егістерін домалақтау				
	6113-0224-01 - кіші топ Шөптер. Егінді отырғызу және домалатып әкелу				
<u>6113-0224-0101</u> 1147-0224-0101	Люпин тұқымы себу	га	<u>11305</u> 10746	<u>10408</u> 10447	<u>10581</u> 10633
<u>6113-0224-0102</u> 1147-0224-0102	Көп жылдық шөптер себу	га	<u>5471</u> 5200	<u>5037</u> 5055	<u>5120</u> 5145
<u>6113-0224-0103</u> 1147-0224-0103	Шөп егістігің домалау	га	<u>4706</u> 4444	<u>4287</u> 4304	<u>4368</u> 4394
	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> 1147-0225-0101	Механикаландырылған шөп шабу және қатарындағы өскіндерді кесу, аралығы 1 м	га	<u>187964</u> 172928	<u>164024</u> 164892	<u>168504</u> 169344
	Қатарлар арасында шөпті қолмен жұл, қатар аралығы				
<u>6113-0225-0102</u> 1147-0225-0102	1,5 м	га	<u>156495</u> 143374	<u>135705</u> 136413	<u>139586</u> 140263
<u>6113-0225-0103</u> 1147-0225-0103	4 м	га	<u>66581</u> 60999	<u>57736</u> 58038	<u>59387</u> 59676
<u>6113-0225-0104</u> 1147-0225-0104	Қатар аралығындағы шөпті тырмамен тырмалау және жинау	га	<u>20415</u> 18695	<u>17693</u> 17791	<u>18194</u> 18296
	6113-0226 - топ Қар тоқтату				
	6113-0226-01 - кіші топ Қар ұстап тұру				
<u>6113-0226-0101</u> 1147-0226-0101	Қар ұстап тұру	км	<u>2750</u> 2606	<u>2518</u> 2529	<u>2564</u> 2578
	6113-0227 - топ Түбірі жоқ бұтақтарды отырғызуға дайындау				
	6113-0227-01 - кіші топ Түптелмеген саптарды отырғызуға дайындау				
<u>6113-0227-0101</u> 1147-0227-0101	Түптелмеген саптарды отырғызуға дайындау	1000 дана	<u>6739</u> 6172	<u>5843</u> 5873	<u>6006</u> 6036
	6113-03 - кіші бөлім Жолдар мен алаңдар, аяқжолдар				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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	м²	<u>4575</u> 4271	<u>4025</u> 4195	<u>4031</u> 4119
<u>6113-0301-0102</u> 1147-0301-0102	Құмнан жасалған негіз құрылысы	м³	<u>15115</u> 15240	<u>14040</u> 16931	<u>12367</u> 13706
<u>6113-0301-0103</u> 1147-0301-0103	Қиыршықтастан жасалған негіз құрылысы	м³	<u>23805</u> 20961	<u>18933</u> 24089	<u>22042</u> 24401
	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>1098</u> 1021	<u>969</u> 987	<u>989</u> 998
<u>6113-0301-0203</u> 1147-0301-0203	екі қабатты, төменгі қабаты ірі түйіршікті асфальтбетон қоспасынан жасалған, қалыңдығы 4,5 см	м²	<u>832</u> 773	<u>738</u> 742	<u>760</u> 762
<u>6113-0301-0204</u> 1147-0301-0204	екі қабатты, жоғарғы қабаты құмды асфальтбетон қоспасынан жасалған, қалыңдығы 3 см	м²	<u>832</u> 773	<u>738</u> 742	<u>760</u> 762
<u>6113-0301-0202</u> 1147-0301-0202	Қалыңдық өзгерісінің әрбір 0,5 мм 6113-0301-0201-нормаға қосу немесе алып тастау	м²	<u>152</u> 139	<u>132</u> 132	<u>135</u> 136
	6113-0301-04 - кіші топ Ағаш аяқжолдардың құрылғысы				
<u>6113-0301-0401</u> 1127-0701-0401	Ағаш аяқжолдардың құрылғысы	м²	<u>8748</u> 9167	<u>7986</u> 8811	<u>9093</u> 8056
	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> 1147-0402-0201	Бетон негізіне спорттық жабындардың құрылғысы, қалыңдығы 12 мм	м²	<u>16891</u> 16605	<u>16439</u> 16452	<u>16523</u> 16537
	6113-0401-02 - кіші топ Спорттық жабындардың ойын белгілерін салу				
<u>6113-0401-0201</u> 1147-0402-0301	Спорттық жабындардың ойын белгісін қолмен салу	м	<u>639</u> 590	<u>561</u> 564	<u>576</u> 578
	6114 - бөлім Құбырлардың ішкі жүйесі				
	6114-01 - кіші бөлім Құбырлар				
	6114-0101 - топ Шойын құбырлардан жасалған құбыржолдар				
	6114-0101-01 - кіші топ Шойын кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды орларға төсеу				
	Шойын қысымды кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды орларға төсеу, диаметрі				
<u>6114-0101-0101</u> 1116-0101-0101	65 мм-ге дейін	м	<u>2674</u> 2451	<u>2339</u> 2337	<u>2395</u> 2414
<u>6114-0101-0102</u> 1116-0101-0102	80 мм дейін	м	<u>2759</u> 2529	<u>2419</u> 2410	<u>2474</u> 2495
<u>6114-0101-0103</u> 1116-0101-0103	100 мм-ге дейін	м	<u>4358</u> 3991	<u>3818</u> 3801	<u>3903</u> 3937

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6114-0101-0104</u> 1116-0101-0104	125 мм дейін	м	<u>5111</u> 4678	<u>4489</u> 4457	<u>4581</u> 4627
<u>6114-0101-0105</u> 1116-0101-0105	150 мм дейін	м	<u>5145</u> 4703	<u>4539</u> 4482	<u>4616</u> 4674
<u>6114-0101-0106</u> 1116-0101-0106	200 мм дейін	м	<u>6357</u> 5801	<u>5647</u> 5531	<u>5714</u> 5808
<u>6114-0101-0107</u> 1116-0101-0107	250 мм дейін	м	<u>7714</u> 7028	<u>6891</u> 6702	<u>6943</u> 7079
<u>6114-0101-0108</u> 1116-0101-0108	300 мм дейін	м	<u>8910</u> 8098	<u>8008</u> 7724	<u>8028</u> 8218
<u>6114-0101-0109</u> 1116-0101-0109	350 мм дейін	м	<u>10671</u> 9687	<u>9637</u> 9243	<u>9627</u> 9878
<u>6114-0101-0110</u> 1116-0101-0110	400 мм дейін	м	<u>12329</u> 11175	<u>11187</u> 10665	<u>11135</u> 11457
	Шойын кәріздік құбырлардан құбыржолдарды орларға төсеу, диаметрі				
<u>6114-0101-0111</u> 1116-0201-0101	50 мм дейін	м	<u>4784</u> 4430	<u>4225</u> 4242	<u>4328</u> 4348
<u>6114-0101-0112</u> 1116-0201-0102	100 мм-ге дейін	м	<u>5408</u> 5038	<u>4826</u> 4841	<u>4933</u> 4953
<u>6114-0101-0113</u> 1116-0201-0103	150 мм дейін	м	<u>6758</u> 6324	<u>6081</u> 6095	<u>6203</u> 6230
	6114-0101-03 - кіші топ Ғимараттардың қабырғалары бойынша және арналарда шойын кең қонышты құбырлардан құбыр жолдарды төсеу				
	Ғимараттардың қабырғалары бойынша және арналарда шойын қысымды кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу, диаметрі				
<u>6114-0101-0301</u> 1116-0101-0201	65 мм-ге дейін	м	<u>7388</u> 6778	<u>6435</u> 6457	<u>6605</u> 6644
<u>6114-0101-0302</u> 1116-0101-0202	80 мм дейін	м	<u>7414</u> 6802	<u>6465</u> 6480	<u>6632</u> 6674
<u>6114-0101-0303</u> 1116-0101-0203	100 мм-ге дейін	м	<u>7504</u> 6881	<u>6556</u> 6558	<u>6717</u> 6764
<u>6114-0101-0304</u> 1116-0101-0204	125 мм дейін	м	<u>10874</u> 9985	<u>9519</u> 9535	<u>9741</u> 9820
<u>6114-0101-0305</u> 1116-0101-0205	150 мм дейін	м	<u>10908</u> 10010	<u>9569</u> 9560	<u>9776</u> 9867
<u>6114-0101-0306</u> 1116-0101-0206	200 мм дейін	м	<u>14582</u> 13367	<u>12813</u> 12767	<u>13069</u> 13209
<u>6114-0101-0307</u> 1116-0101-0207	250 мм дейін	м	<u>14883</u> 13626	<u>13145</u> 13022	<u>13360</u> 13537
<u>6114-0101-0308</u> 1116-0101-0208	300 мм дейін	м	<u>17659</u> 16153	<u>15641</u> 15432	<u>15862</u> 16104
<u>6114-0101-0309</u> 1116-0101-0209	350 мм дейін	м	<u>18048</u> 16487	<u>16082</u> 15756	<u>16238</u> 16535
<u>6114-0101-0310</u> 1116-0101-0210	400 мм дейін	м	<u>20581</u> 18792	<u>18415</u> 17963	<u>18548</u> 18913
	Ғимараттардың қабырғалары бойынша және арналарда шойын кәріз құбырларынан құбыр жолдарды төсеу, диаметрі				
<u>6114-0101-0311</u> 1116-0201-0201	50 мм дейін	м	<u>4753</u> 4365	<u>4137</u> 4157	<u>4251</u> 4273
<u>6114-0101-0312</u> 1116-0201-0202	100 мм-ге дейін	м	<u>5270</u> 4838	<u>4591</u> 4610	<u>4714</u> 4738
<u>6114-0101-0313</u> 1116-0201-0203	150 мм дейін	м	<u>6320</u> 5805	<u>5514</u> 5531	<u>5658</u> 5689
	6114-0102 - топ Болат құбырлардан жасалған құбыржолдар				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6114-0102-01 - кіші топ Мырышталмаған болат су-газ өткізгіш құбырлардан жылыту құбыржолдарын төсеу				
	Мырышталмаған болат су-газ өткізгіш құбырлардан жылыту құбыржолдарын төсеу, диаметрі				
<u>6114-0102-0105</u> <u>1116-0301-0105</u>	40 мм.	м	<u>2461</u> 2259	<u>2139</u> 2151	<u>2199</u> 2210
<u>6114-0102-0106</u> <u>1116-0301-0106</u>	50 мм.	м	<u>3137</u> 2881	<u>2729</u> 2745	<u>2805</u> 2819
	6114-0102-02 - кіші топ Мырышталған болат су-газ өткізгіш құбырлардан сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу				
	Мырышталған болат су-газ өткізгіш құбырлардан сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, диаметрі				
<u>6114-0102-0205</u> <u>1116-0301-0205</u>	40 мм.	м	<u>2737</u> 2512	<u>2379</u> 2392	<u>2445</u> 2458
<u>6114-0102-0206</u> <u>1116-0301-0206</u>	50 мм.	м	<u>3539</u> 3249	<u>3078</u> 3094	<u>3164</u> 3180
<u>6114-0102-0207</u> <u>1116-0301-0207</u>	65 мм.	м	<u>4134</u> 3799	<u>3601</u> 3621	<u>3702</u> 3719
<u>6114-0102-0208</u> <u>1116-0301-0208</u>	80 мм.	м	<u>4151</u> 3815	<u>3616</u> 3637	<u>3718</u> 3734
<u>6114-0102-0209</u> <u>1116-0301-0209</u>	90 мм.	м	<u>5077</u> 4669	<u>4427</u> 4453	<u>4551</u> 4569
<u>6114-0102-0210</u> <u>1116-0301-0210</u>	100 мм.	м	<u>5077</u> 4669	<u>4427</u> 4453	<u>4551</u> 4569
<u>6114-0102-0211</u> <u>1116-0301-0211</u>	125 мм.	м	<u>7290</u> 6704	<u>6354</u> 6397	<u>6529</u> 6560
<u>6114-0102-0212</u> <u>1116-0301-0212</u>	150 мм.	м	<u>7309</u> 6724	<u>6374</u> 6418	<u>6549</u> 6581
	6114-0102-03 - кіші топ Мырышталмаған болат су-газ өткізгіш құбырлардан газбен жабдықтау құбыржолдарын төсеу				
	Мырышталмаған болат су-газ өткізгіш құбырлардан газбен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, диаметрі				
<u>6114-0102-0305</u> <u>1116-0301-0305</u>	40 мм.	м	<u>2379</u> 2185	<u>2071</u> 2081	<u>2127</u> 2139
<u>6114-0102-0306</u> <u>1116-0301-0306</u>	50 мм.	м	<u>2508</u> 2307	<u>2188</u> 2200	<u>2247</u> 2259
	6114-0102-04 - кіші топ Жапсарсыз болат құбырлардан жылыту және газбен жабдықтау құбыржолдарын төсеу				
	Жапсарсыз болат құбырлардан жылыту және газбен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, диаметрі				
<u>6114-0102-0401</u> <u>1116-0401-0101</u>	50 мм-ге дейін.	м	<u>4355</u> 3984	<u>3771</u> 3791	<u>3878</u> 3898
<u>6114-0102-0402</u> <u>1116-0401-0102</u>	65 мм-ге дейін.	м	<u>5110</u> 4675	<u>4429</u> 4452	<u>4551</u> 4575
<u>6114-0102-0403</u> <u>1116-0401-0103</u>	80 мм-ге дейін.	м	<u>5670</u> 5185	<u>4912</u> 4937	<u>5048</u> 5074
<u>6114-0102-0404</u> <u>1116-0401-0104</u>	100 мм-ге дейін.	м	<u>5670</u> 5185	<u>4912</u> 4937	<u>5048</u> 5074
<u>6114-0102-0405</u> <u>1116-0401-0105</u>	125 мм-ге дейін.	м	<u>7641</u> 6987	<u>6623</u> 6664	<u>6803</u> 6838
<u>6114-0102-0406</u> <u>1116-0401-0106</u>	150 мм-ге дейін.	м	<u>7641</u> 6987	<u>6623</u> 6664	<u>6803</u> 6838
<u>6114-0102-0407</u> <u>1116-0401-0107</u>	200 мм-ге дейін.	м	<u>11173</u> 10261	<u>9730</u> 9771	<u>9997</u> 10034

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6114-0102-0408</u> 1116-0401-0108	250 мм-ге дейін.	м	<u>13414</u> 12323	<u>11686</u> 11724	<u>12009</u> 12048
<u>6114-0102-0409</u> 1116-0401-0109	300 мм-ге дейін.	м	<u>15777</u> 14498	<u>13750</u> 13795	<u>14130</u> 14175
<u>6114-0102-0410</u> 1116-0401-0110	350 мм-ге дейін.	м	<u>18218</u> 16756	<u>15904</u> 15951	<u>16338</u> 16386
<u>6114-0102-0411</u> 1116-0401-0111	400 мм-ге дейін.	м	<u>20173</u> 18556	<u>17612</u> 17662	<u>18092</u> 18143
	6114-0102-05 - кіші топ Болат электрмен дәнекерленген құбырлардан жылыту және сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу				
	Болат электрмен дәнекерленген құбырлардан жылыту және сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, диаметрі				
<u>6114-0102-0501</u> 1116-0401-0201	40 мм-ге дейін.	м	<u>4392</u> 4019	<u>3807</u> 3826	<u>3913</u> 3932
<u>6114-0102-0502</u> 1116-0401-0202	50 мм-ге дейін.	м	<u>4426</u> 4050	<u>3836</u> 3856	<u>3944</u> 3963
<u>6114-0102-0503</u> 1116-0401-0203	65 мм-ге дейін.	м	<u>5110</u> 4675	<u>4429</u> 4452	<u>4551</u> 4575
<u>6114-0102-0504</u> 1116-0401-0204	80 мм-ге дейін.	м	<u>5670</u> 5185	<u>4912</u> 4937	<u>5048</u> 5074
<u>6114-0102-0505</u> 1116-0401-0205	100 мм-ге дейін.	м	<u>5670</u> 5185	<u>4912</u> 4937	<u>5048</u> 5074
<u>6114-0102-0506</u> 1116-0401-0206	125 мм-ге дейін.	м	<u>7641</u> 6987	<u>6623</u> 6664	<u>6803</u> 6838
<u>6114-0102-0507</u> 1116-0401-0207	150 мм-ге дейін.	м	<u>7641</u> 6987	<u>6623</u> 6664	<u>6803</u> 6838
<u>6114-0102-0508</u> 1116-0401-0208	200 мм-ге дейін.	м	<u>11171</u> 10263	<u>9734</u> 9775	<u>10000</u> 10037
<u>6114-0102-0509</u> 1116-0401-0209	250 мм-ге дейін.	м	<u>13478</u> 12387	<u>11750</u> 11788	<u>12073</u> 12112
<u>6114-0102-0510</u> 1116-0401-0210	300 мм-ге дейін.	м	<u>15864</u> 14585	<u>13837</u> 13882	<u>14217</u> 14262
<u>6114-0102-0511</u> 1116-0401-0211	350 мм-ге дейін.	м	<u>18457</u> 16995	<u>16143</u> 16190	<u>16577</u> 16625
<u>6114-0102-0512</u> 1116-0401-0212	400 мм-ге дейін.	м	<u>20450</u> 18833	<u>17889</u> 17939	<u>18369</u> 18420
	6114-0102-06 - кіші топ Қазандықтарды, су жылытқыштарды және жапсарсыз болат және электрмен дәнекерленген құбырлардан сорғыларды байлау құбыржолдарын төсеу				
	Қазандықтарды, су жылытқыштарды және жапсарсыз болат және электрмен дәнекерленген құбырлардан сорғыларды байлау құбыржолдарын төсеу, диаметрі				
<u>6114-0102-0601</u> 1116-0401-0301	40 мм-ге дейін.	м	<u>2557</u> 2343	<u>2223</u> 2229	<u>2282</u> 2298
<u>6114-0102-0602</u> 1116-0401-0302	65 мм-ге дейін.	м	<u>3504</u> 3212	<u>3050</u> 3055	<u>3131</u> 3150
<u>6114-0102-0603</u> 1116-0401-0303	80 мм-ге дейін.	м	<u>5075</u> 4647	<u>4422</u> 4423	<u>4536</u> 4567
<u>6114-0102-0604</u> 1116-0401-0304	100 мм-ге дейін.	м	<u>5285</u> 4840	<u>4618</u> 4607	<u>4729</u> 4765
<u>6114-0102-0605</u> 1116-0401-0305	150 мм-ге дейін.	м	<u>7599</u> 6950	<u>6660</u> 6618	<u>6799</u> 6866
<u>6114-0102-0606</u> 1116-0401-0306	200 мм-ге дейін.	м	<u>11111</u> 10154	<u>9755</u> 9668	<u>9943</u> 10054
	6114-0103 - топ Пластмасса құбырлардан жасалған құбыржолдар				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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>1116-0501-0101</u>	50 мм дейін	м	<u>3972</u> 3638	<u>3444</u> 3460	<u>3539</u> 3560
<u>6114-0103-0102</u> <u>1116-0501-0102</u>	100 мм-ге дейін	м	<u>3818</u> 3496	<u>3313</u> 3326	<u>3403</u> 3423
	6114-0103-02 - кіші топ Техникалық жерүңгірде полипропилен құбырлардан сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу				
	Техникалық жерүңгірде полипропилен құбырлардан сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі				
<u>6114-0103-0201</u> <u>1116-0501-0301</u>	110 мм.	құбыр м	<u>6245</u> 5742	<u>5445</u> 5470	<u>5595</u> 5619
	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>1116-0501-0201</u>	20 мм.	м	<u>6873</u> 6301	<u>5964</u> 5993	<u>6132</u> 6160
<u>6114-0103-0302</u> <u>1116-0501-0202</u>	25 мм.	м	<u>7421</u> 6804	<u>6441</u> 6470	<u>6623</u> 6651
<u>6114-0103-0303</u> <u>1116-0501-0203</u>	32 мм.	м	<u>8100</u> 7426	<u>7030</u> 7063	<u>7229</u> 7260
<u>6114-0103-0304</u> <u>1116-0501-0204</u>	40 мм.	м	<u>8956</u> 8211	<u>7773</u> 7809	<u>7993</u> 8027
<u>6114-0103-0305</u> <u>1116-0501-0205</u>	50 мм.	м	<u>9709</u> 8902	<u>8428</u> 8466	<u>8665</u> 8702
	Дәнекерленген жалғанымдарда қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын кең қонышқа төсеу, сыртқы диаметрі				
<u>6114-0103-0312</u> <u>1116-0501-0801</u>	20 мм.	м	<u>5628</u> 5160	<u>4884</u> 4908	<u>5022</u> 5044
<u>6114-0103-0313</u> <u>1116-0501-0802</u>	25 мм.	м	<u>6001</u> 5501	<u>5208</u> 5231	<u>5355</u> 5379
<u>6114-0103-0314</u> <u>1116-0501-0803</u>	32 мм.	м	<u>6463</u> 5925	<u>5610</u> 5636	<u>5768</u> 5793
<u>6114-0103-0315</u> <u>1116-0501-0804</u>	40 мм.	м	<u>7086</u> 6497	<u>6151</u> 6180	<u>6324</u> 6352
<u>6114-0103-0316</u> <u>1116-0501-0805</u>	50 мм.	м	<u>7548</u> 6920	<u>6552</u> 6582	<u>6737</u> 6765
	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> <u>1116-0501-0401</u>	15 мм.	м	<u>5755</u> 5274	<u>4991</u> 5018	<u>5133</u> 5158
<u>6114-0103-0402</u> <u>1116-0501-0402</u>	20 мм.	м	<u>5730</u> 5251	<u>4969</u> 4996	<u>5110</u> 5135
<u>6114-0103-0403</u> <u>1116-0501-0403</u>	25 мм.	м	<u>5716</u> 5238	<u>4957</u> 4984	<u>5098</u> 5123
<u>6114-0103-0404</u> <u>1116-0501-0404</u>	32 мм.	м	<u>5560</u> 5096	<u>4824</u> 4850	<u>4960</u> 4984
	Баспаланған фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6114-0103-0405</u> 1116-0501-0601	15 мм.	М	<u>4899</u> 4490	<u>4250</u> 4273	<u>4370</u> 4392
<u>6114-0103-0406</u> 1116-0501-0602	20 мм.	М	<u>4879</u> 4471	<u>4232</u> 4255	<u>4352</u> 4373
<u>6114-0103-0407</u> 1116-0501-0603	25 мм.	М	<u>4871</u> 4464	<u>4224</u> 4247	<u>4344</u> 4365
<u>6114-0103-0408</u> 1116-0501-0604	32 мм.	М	<u>4747</u> 4352	<u>4119</u> 4142	<u>4236</u> 4256
	6114-0103-05 - кіші топ Компрессиялық фитингтерде жалғаумен полимерлі құбырлардан сумен жабдықтау және жылыту құбыржолдарын төсеу				
	Компрессиялық фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған сумен жабдықтау құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі				
<u>6114-0103-0501</u> 1116-0501-0501	15 мм.	М	<u>2793</u> 2560	<u>2424</u> 2436	<u>2492</u> 2505
<u>6114-0103-0502</u> 1116-0501-0502	20 мм.	М	<u>2794</u> 2560	<u>2423</u> 2436	<u>2492</u> 2505
<u>6114-0103-0503</u> 1116-0501-0503	25 мм.	М	<u>2794</u> 2560	<u>2423</u> 2436	<u>2492</u> 2505
<u>6114-0103-0504</u> 1116-0501-0504	32 мм.	М	<u>2806</u> 2571	<u>2433</u> 2446	<u>2503</u> 2515
	Компрессиялық фитингтерде жалғаумен қысымды полимерлі құбырлардан жасалған жылыту құбыржолдарын төсеу, сыртқы диаметрі				
<u>6114-0103-0505</u> 1116-0501-0701	15 мм.	М	<u>2380</u> 2182	<u>2065</u> 2076	<u>2124</u> 2134
<u>6114-0103-0506</u> 1116-0501-0702	20 мм.	М	<u>2380</u> 2182	<u>2065</u> 2076	<u>2124</u> 2134
<u>6114-0103-0507</u> 1116-0501-0703	25 мм.	М	<u>2381</u> 2182	<u>2065</u> 2075	<u>2124</u> 2134
<u>6114-0103-0508</u> 1116-0501-0704	32 мм.	М	<u>2392</u> 2192	<u>2075</u> 2086	<u>2134</u> 2145
	6114-0103-09 - кіші топ Иілгіш жеткізгіштерді монтаждау				
	Иілгіш жеткізгіштерді монтаждау				
<u>6114-0103-0901</u> 1116-0501-0212	су таратушы арматураға	жеткізгі ш м	<u>1693</u> 1551	<u>1467</u> 1475	<u>1509</u> 1516
	6114-02 - кіші бөлім Арматура және құбырлардың үлгілемдік бөліктері				
	6114-0201 - топ Құбырлардың үлгілемдік бөліктері				
	6114-0201-01 - кіші топ Шойын үлгілемді бөліктерді орнату				
	Шойын қысылы үлгілемді бөліктерді орнату, диаметрі				
<u>6114-0201-0101</u> 1116-0101-0301	65 мм-ге дейін	Т	<u>318323</u> 294828	<u>280979</u> 282203	<u>287932</u> 289224
<u>6114-0201-0102</u> 1116-0101-0302	80 мм дейін	Т	<u>274554</u> 254110	<u>242057</u> 243120	<u>248110</u> 249232
<u>6114-0201-0103</u> 1116-0101-0303	100 мм-ге дейін	Т	<u>196649</u> 182344	<u>173914</u> 174649	<u>178148</u> 178929
<u>6114-0201-0104</u> 1116-0101-0304	125 мм дейін	Т	<u>178648</u> 166296	<u>159018</u> 159648	<u>162674</u> 163345
<u>6114-0201-0105</u> 1116-0101-0305	150 мм дейін	Т	<u>171701</u> 160444	<u>153812</u> 154384	<u>157144</u> 157755
<u>6114-0201-0106</u> 1116-0101-0306	200 мм дейін	Т	<u>146990</u> 136971	<u>131068</u> 131575	<u>134035</u> 134576
<u>6114-0201-0107</u> 1116-0101-0307	400 мм дейін	Т	<u>136834</u> 127531	<u>122048</u> 122518	<u>124804</u> 125306
	6114-0201-02 - кіші топ Құбырларға ернемекті жалғанымдарды орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Болат құбырларға ернемекті жалғанымдарды орнату, диаметрі				
<u>6114-0201-0201</u> <u>1116-0401-0401</u>	50 мм дейін	қосылыс	<u>11580</u> 11030	<u>10712</u> 10714	<u>10873</u> 10883
<u>6114-0201-0202</u> <u>1116-0401-0402</u>	65 мм-ге дейін	қосылыс	<u>16870</u> 16039	<u>15557</u> 15556	<u>15801</u> 15813
<u>6114-0201-0203</u> <u>1116-0401-0403</u>	80 мм дейін	қосылыс	<u>17484</u> 16653	<u>16171</u> 16170	<u>16415</u> 16427
<u>6114-0201-0204</u> <u>1116-0401-0404</u>	100 мм-ге дейін	қосылыс	<u>19823</u> 18992	<u>18510</u> 18509	<u>18754</u> 18766
<u>6114-0201-0205</u> <u>1116-0401-0405</u>	125 мм дейін	қосылыс	<u>36968</u> 35575	<u>34765</u> 34756	<u>35178</u> 35189
<u>6114-0201-0206</u> <u>1116-0401-0406</u>	150 мм дейін	қосылыс	<u>33422</u> 32029	<u>31219</u> 31210	<u>31632</u> 31643
<u>6114-0201-0207</u> <u>1116-0401-0407</u>	200 мм дейін	қосылыс	<u>40106</u> 38713	<u>37903</u> 37894	<u>38316</u> 38327
<u>6114-0201-0208</u> <u>1116-0401-0408</u>	250 мм дейін	қосылыс	<u>63686</u> 61234	<u>59808</u> 59810	<u>60532</u> 60567
<u>6114-0201-0209</u> <u>1116-0401-0409</u>	300 мм дейін	қосылыс	<u>70955</u> 68503	<u>67077</u> 67079	<u>67801</u> 67836
<u>6114-0201-0210</u> <u>1116-0401-0410</u>	350 мм дейін	қосылыс	<u>96373</u> 93022	<u>91072</u> 91069	<u>92064</u> 92106
<u>6114-0201-0211</u> <u>1116-0401-0411</u>	400 мм дейін	қосылыс	<u>112874</u> 109523	<u>107573</u> 107570	<u>108565</u> 108607
	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>1116-0601-0101</u>	25 мм-ге дейін	дана	<u>10133</u> 9392	<u>8958</u> 8974	<u>9176</u> 9199
<u>6114-0202-0102</u> <u>1116-0601-0102</u>	50 мм дейін	дана	<u>10236</u> 9490	<u>9052</u> 9069	<u>9273</u> 9296
<u>6114-0202-0103</u> <u>1116-0601-0103</u>	100 мм-ге дейін	дана	<u>18507</u> 17182	<u>16404</u> 16432	<u>16797</u> 16836
<u>6114-0202-0104</u> <u>1116-0601-0104</u>	125 мм дейін	дана	<u>42670</u> 39582	<u>37770</u> 37874	<u>38682</u> 38800
<u>6114-0202-0105</u> <u>1116-0601-0105</u>	150 мм дейін	дана	<u>42681</u> 39593	<u>37781</u> 37885	<u>38693</u> 38811
<u>6114-0202-0106</u> <u>1116-0601-0106</u>	200 мм дейін	дана	<u>55939</u> 51799	<u>49370</u> 49518	<u>50603</u> 50767
<u>6114-0202-0107</u> <u>1116-0601-0107</u>	250 мм дейін	дана	<u>71406</u> 66279	<u>63271</u> 63439	<u>64802</u> 64992
<u>6114-0202-0108</u> <u>1116-0601-0108</u>	300 мм дейін	дана	<u>84646</u> 78522	<u>74928</u> 75136	<u>76757</u> 76988
<u>6114-0202-0109</u> <u>1116-0601-0109</u>	350 мм дейін	дана	<u>103058</u> 95540	<u>91127</u> 91383	<u>93373</u> 93658
<u>6114-0202-0110</u> <u>1116-0601-0110</u>	400 мм дейін	дана	<u>118709</u> 110398	<u>105520</u> 105801	<u>108001</u> 108319
	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				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6114-0202-0201</u> <u>1116-0601-0201</u>	65 мм-ге дейін	дана	<u>6549</u> <u>6086</u>	<u>5813</u> <u>5837</u>	<u>5949</u> <u>5974</u>
<u>6114-0202-0202</u> <u>1116-0601-0202</u>	100 мм-ге дейін	дана	<u>11782</u> <u>10963</u>	<u>10481</u> <u>10521</u>	<u>10722</u> <u>10765</u>
<u>6114-0202-0203</u> <u>1116-0601-0203</u>	125 мм дейін	дана	<u>30785</u> <u>28603</u>	<u>27320</u> <u>27428</u>	<u>27961</u> <u>28074</u>
<u>6114-0202-0204</u> <u>1116-0601-0204</u>	150 мм дейін	дана	<u>30796</u> <u>28614</u>	<u>27331</u> <u>27439</u>	<u>27972</u> <u>28085</u>
<u>6114-0202-0205</u> <u>1116-0601-0205</u>	200 мм дейін	дана	<u>38911</u> <u>36085</u>	<u>34421</u> <u>34561</u>	<u>35251</u> <u>35398</u>
<u>6114-0202-0206</u> <u>1116-0601-0206</u>	250 мм дейін	дана	<u>50654</u> <u>47061</u>	<u>44947</u> <u>45137</u>	<u>46012</u> <u>46206</u>
<u>6114-0202-0207</u> <u>1116-0601-0207</u>	300 мм дейін	дана	<u>59722</u> <u>55421</u>	<u>52891</u> <u>53120</u>	<u>54167</u> <u>54398</u>
<u>6114-0202-0208</u> <u>1116-0601-0208</u>	350 мм дейін	дана	<u>71385</u> <u>66172</u>	<u>63105</u> <u>63382</u>	<u>64652</u> <u>64932</u>
<u>6114-0202-0209</u> <u>1116-0601-0209</u>	400 мм дейін	дана	<u>82719</u> <u>76978</u>	<u>73601</u> <u>73902</u>	<u>75303</u> <u>75609</u>
6114-0202-03 - кіші топ Сақтандырғыш клапандарды орнату					
Бір иінірлекті сақтандырғыш клапандарды орнату,					
<u>6114-0202-0301</u> <u>1116-0601-0301</u>	диаметрі 25 мм	дана	<u>13967</u> <u>12986</u>	<u>12409</u> <u>12454</u>	<u>12702</u> <u>12748</u>
<u>6114-0202-0302</u> <u>1116-0601-0302</u>	диаметрі 40 мм	дана	<u>14869</u> <u>13888</u>	<u>13311</u> <u>13356</u>	<u>13604</u> <u>13650</u>
<u>6114-0202-0303</u> <u>1116-0601-0303</u>	диаметрі 50 мм	дана	<u>15387</u> <u>14406</u>	<u>13829</u> <u>13874</u>	<u>14122</u> <u>14168</u>
<u>6114-0202-0304</u> <u>1116-0601-0304</u>	диаметрі 100 мм	дана	<u>25751</u> <u>24194</u>	<u>23282</u> <u>23347</u>	<u>23745</u> <u>23813</u>
Екі иінірлекті сақтандырғыш клапандарды орнату,					
<u>6114-0202-0305</u> <u>1116-0601-0305</u>	диаметрі 80 (50x2) мм	дана	<u>29459</u> <u>27463</u>	<u>26291</u> <u>26382</u>	<u>26883</u> <u>26978</u>
<u>6114-0202-0306</u> <u>1116-0601-0306</u>	диаметрі 150 (100x2) мм	дана	<u>66641</u> <u>62100</u>	<u>59434</u> <u>59654</u>	<u>60780</u> <u>61007</u>
<u>6114-0202-0307</u> <u>1116-0601-0307</u>	Өзі сүртілетін сақтандыру қақпақшаларын орнату	дана	<u>18569</u> <u>17340</u>	<u>16617</u> <u>16669</u>	<u>16983</u> <u>17038</u>
6114-0202-04 - кіші топ Қабылдау клапандарын орнату					
Қабылдау клапандарын орнату, диаметрі					
<u>6114-0202-0401</u> <u>1116-0601-0401</u>	50 мм дейін	дана	<u>10204</u> <u>9589</u>	<u>9228</u> <u>9251</u>	<u>9411</u> <u>9436</u>
<u>6114-0202-0402</u> <u>1116-0601-0402</u>	80 мм дейін	дана	<u>17281</u> <u>16202</u>	<u>15569</u> <u>15609</u>	<u>15891</u> <u>15935</u>
<u>6114-0202-0403</u> <u>1116-0601-0403</u>	100 мм-ге дейін	дана	<u>18146</u> <u>17067</u>	<u>16434</u> <u>16474</u>	<u>16756</u> <u>16800</u>
<u>6114-0202-0404</u> <u>1116-0601-0404</u>	150 мм дейін	дана	<u>31205</u> <u>29420</u>	<u>28373</u> <u>28444</u>	<u>28904</u> <u>28980</u>
<u>6114-0202-0405</u> <u>1116-0601-0405</u>	200 мм дейін	дана	<u>42595</u> <u>40125</u>	<u>38674</u> <u>38770</u>	<u>39409</u> <u>39514</u>
<u>6114-0202-0406</u> <u>1116-0601-0406</u>	250 мм дейін	дана	<u>67878</u> <u>63806</u>	<u>61415</u> <u>61582</u>	<u>62628</u> <u>62805</u>
<u>6114-0202-0407</u> <u>1116-0601-0407</u>	300 мм дейін	дана	<u>80813</u> <u>75959</u>	<u>73108</u> <u>73309</u>	<u>74554</u> <u>74768</u>
<u>6114-0202-0408</u> <u>1116-0601-0408</u>	400 мм дейін	дана	<u>114722</u> <u>108419</u>	<u>104717</u> <u>104973</u>	<u>106593</u> <u>106867</u>
6114-0202-05 - кіші топ Редукциялық серіппелі клапандарды орнату					
Редукциялық серіппелі клапандарды орнату, диаметрі					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6114-0202-0501</u> 1116-0601-0501	25 мм-ге дейін	дана	<u>8817</u> 8310	<u>8016</u> 8027	<u>8166</u> 8180
<u>6114-0202-0502</u> 1116-0601-0502	50 мм дейін	дана	<u>15802</u> 15031	<u>14582</u> 14601	<u>14811</u> 14833
<u>6114-0202-0503</u> 1116-0601-0503	80 мм дейін	дана	<u>26523</u> 25144	<u>24342</u> 24379	<u>24750</u> 24792
<u>6114-0202-0504</u> 1116-0601-0504	100 мм-ге дейін	дана	<u>40394</u> 38133	<u>36805</u> 36879	<u>37472</u> 37559
<u>6114-0202-0505</u> 1116-0601-0505	125 мм дейін	дана	<u>52517</u> 49577	<u>47851</u> 47959	<u>48719</u> 48839
<u>6114-0202-0506</u> 1116-0601-0506	150 мм дейін	дана	<u>61149</u> 57931	<u>56043</u> 56152	<u>56992</u> 57117
6114-0203 - топ Реттеу арматурасы. Орнату					
6114-0203-01 - кіші топ Термостатикалық клапандарды орнату					
Бұрандалы жалғанымда термостатикалық клапандарды орнату					
<u>6114-0203-0101</u> 1116-0602-0101	осьтік (бұрыштық)	дана	<u>1342</u> 1231	<u>1165</u> 1172	<u>1198</u> 1204
<u>6114-0203-0102</u> 1116-0602-0102	өтпелі	дана	<u>2229</u> 2044	<u>1936</u> 1946	<u>1990</u> 2000
6114-0203-02 - кіші топ Теңгеру клапандарын орнату					
Бұрандалы жалғанымда теңгерімдеуші клапандарды орнату, диаметрі					
<u>6114-0203-0201</u> 1116-0602-0201	15-25 мм	дана	<u>2724</u> 2504	<u>2375</u> 2387	<u>2440</u> 2452
<u>6114-0203-0202</u> 1116-0602-0202	32-50 мм	дана	<u>3108</u> 2861	<u>2715</u> 2729	<u>2788</u> 2802
6114-0203-03 - кіші топ Қысым айырмасының реттегіштерін орнату					
Бұрандалы жалғанымда қысым айырмашылығының реттегіштерін орнату, диаметрі					
<u>6114-0203-0301</u> 1116-0602-0301	15-25 мм	дана	<u>3109</u> 2857	<u>2708</u> 2722	<u>2783</u> 2797
<u>6114-0203-0302</u> 1116-0602-0302	32-50 мм	дана	<u>3448</u> 3172	<u>3010</u> 3025	<u>3091</u> 3107
6114-0204 - топ Муфталы бекіткіш арматура					
6114-0204-01 - кіші топ Құбырларға бекіткіш муфталы арматураны орнату					
Полимерлік құбырлардан жасалған құбыржолдарға бекіткіш муфталы арматураны орнату, диаметрі					
<u>6114-0204-0101</u> 1116-0603-0101	15-25 мм.	дана	<u>2051</u> 1883	<u>1784</u> 1792	<u>1834</u> 1842
<u>6114-0204-0102</u> 1116-0603-0102	32-40 мм.	дана	<u>2411</u> 2215	<u>2102</u> 2111	<u>2159</u> 2168
<u>6114-0204-0103</u> 1116-0603-0103	50 мм.	дана	<u>2909</u> 2674	<u>2538</u> 2548	<u>2607</u> 2618
Болат құбырлардан жасалған құбырларға муфталы бекіту арматураны орнату, диаметрі					
<u>6114-0204-0104</u> 1116-0603-0104	15-25 мм	дана	<u>877</u> 815	<u>778</u> 782	<u>797</u> 800
<u>6114-0204-0105</u> 1116-0603-0105	32, 40 мм	дана	<u>1117</u> 1041	<u>997</u> 1001	<u>1019</u> 1023
<u>6114-0204-0106</u> 1116-0603-0106	50 мм	дана	<u>1409</u> 1313	<u>1258</u> 1263	<u>1286</u> 1291
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					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Жылыту және сумен жабдықтау құбырларының қолданыстағы ішкі желілеріне ойып орнату, диаметрі				
<u>6114-0301-0101</u> 1116-1001-0101	15 мм-ге дейін	ойым	<u>30855</u> 28275	<u>26783</u> 26899	<u>27527</u> 27651
<u>6114-0301-0102</u> 1116-1001-0102	20 мм-ге дейін	ойым	<u>30855</u> 28275	<u>26783</u> 26899	<u>27527</u> 27651
<u>6114-0301-0103</u> 1116-1001-0103	25 мм-ге дейін	ойым	<u>30855</u> 28275	<u>26783</u> 26899	<u>27527</u> 27651
<u>6114-0301-0104</u> 1116-1001-0104	32 мм-ге дейін	ойым	<u>30855</u> 28275	<u>26783</u> 26899	<u>27527</u> 27651
<u>6114-0301-0105</u> 1116-1001-0105	40 мм-ге дейін	ойым	<u>30855</u> 28275	<u>26783</u> 26899	<u>27527</u> 27651
<u>6114-0301-0106</u> 1116-1001-0106	50 мм дейін	ойым	<u>40393</u> 37252	<u>35428</u> 35573	<u>36348</u> 36479
<u>6114-0301-0107</u> 1116-1001-0107	80 мм дейін	ойым	<u>49555</u> 45759	<u>43592</u> 43764	<u>44691</u> 44831
<u>6114-0301-0108</u> 1116-1001-0108	100 мм-ге дейін	ойым	<u>50420</u> 46624	<u>44457</u> 44629	<u>45556</u> 45696
<u>6114-0301-0109</u> 1116-1001-0109	125 мм дейін	ойым	<u>68559</u> 63678	<u>60937</u> 61159	<u>62338</u> 62495
<u>6114-0301-0110</u> 1116-1001-0110	150 мм дейін	ойым	<u>66789</u> 61908	<u>59167</u> 59389	<u>60568</u> 60725
<u>6114-0301-0111</u> 1116-1001-0111	200 мм дейін	ойым	<u>86034</u> 79929	<u>76501</u> 76736	<u>78271</u> 78406
	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> 1116-1001-0201	50 мм дейін	ойым	<u>53466</u> 50223	<u>48330</u> 48502	<u>49287</u> 49453
<u>6114-0301-0202</u> 1116-1001-0202	100 мм-ге дейін	ойым	<u>84553</u> 80441	<u>78042</u> 78259	<u>79255</u> 79464
	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> 1116-1101-0101	50 мм дейін	құбыр м	<u>419</u> 383	<u>365</u> 364	<u>375</u> 377
<u>6114-0401-0102</u> 1116-1101-0102	100 мм-ге дейін	құбыр м	<u>426</u> 387	<u>377</u> 368	<u>382</u> 388
<u>6114-0401-0103</u> 1116-1101-0103	200 мм дейін	құбыр м	<u>456</u> 403	<u>430</u> 383	<u>413</u> 437
<u>6114-0401-0104</u> 1116-1101-0104	400 мм дейін	құбыр м	<u>567</u> 461	<u>625</u> 439	<u>528</u> 617
	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				
<u>6114-0501-0101</u> 1116-0901-0101	65 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 40 мм-ге дейін	торап	<u>68815</u> 64200	<u>62460</u> 61825	<u>63262</u> 63834

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6114-0501-0102</u> 1116-0901-0102	100 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 80 мм-ге дейін	торап	<u>102850</u> 95785	<u>92810</u> 92106	<u>94213</u> 94976
<u>6114-0501-0103</u> 1116-0901-0103	150 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 100 мм-ге дейін	торап	<u>140561</u> 130748	<u>126731</u> 125730	<u>128574</u> 129742
<u>6114-0501-0104</u> 1116-0901-0104	200 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 150 мм-ге дейін	торап	<u>196776</u> 182981	<u>177235</u> 175870	<u>179901</u> 181472
	6114-0501-02 - кіші топ Монтаждау орнына блоктарға жиналған түрде жеткізілетін, айналма желісі жоқ су өлшеу тораптарын орнату				
	Монтаждау орнына блоктарға жиналған түрде жеткізілетін, айналма желісі жоқ су өлшеу тораптарын орнату, енгізу диаметрі				
<u>6114-0501-0201</u> 1116-0901-0201	65 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 40 мм-ге дейін	торап	<u>50026</u> 46919	<u>45421</u> 45266	<u>46149</u> 46408
<u>6114-0501-0202</u> 1116-0901-0202	100 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 80 мм-ге дейін	торап	<u>70184</u> 65450	<u>63138</u> 62918	<u>64265</u> 64643
<u>6114-0501-0203</u> 1116-0901-0203	150 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 100 мм-ге дейін	торап	<u>84666</u> 78812	<u>76044</u> 75686	<u>77387</u> 77880
<u>6114-0501-0204</u> 1116-0901-0204	200 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 150 мм-ге дейін	торап	<u>108834</u> 101204	<u>97591</u> 97114	<u>99347</u> 99973
	6114-0501-03 - кіші топ Айналма желімен монтаждау орнында байламды дайындаумен су өлшеу тораптарының құрылғысы				
	Айналма желімен монтаждау орнында байламды дайындаумен су өлшеу тораптарының құрылғысы, енгізу диаметрі				
<u>6114-0501-0301</u> 1116-0901-0301	300 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>833136</u> 803976	<u>791631</u> 788632	<u>797566</u> 800515
<u>6114-0501-0302</u> 1116-0901-0302	400 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>1314430</u> 1271078	<u>1255519</u> 1248762	<u>1262709</u> 1268236
	6114-0501-04 - кіші топ Айналма желісіз монтаждау орнында байламды дайындаумен су өлшеу тораптарының құрылғысы				
	Айналма желісіз монтаждау орнында байламды дайындаумен су өлшеу тораптарының құрылғысы, енгізу диаметрі				
<u>6114-0501-0401</u> 1116-0901-0401	300 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>403293</u> 387005	<u>378959</u> 378215	<u>382944</u> 384112
<u>6114-0501-0402</u> 1116-0901-0402	400 мм-ге дейін, су өлшегіштің диаметрі 200 мм	торап	<u>581275</u> 558249	<u>547606</u> 545989	<u>552795</u> 554789
	6114-0502 - топ Су өлшегіштер (есептегіштер)				
	6114-0502-01 - кіші топ Есептегіштерді (су өлшегіштерді) орнату				
	Есептегіштерді (су өлшегіштерді) орнату, диаметрі				
<u>6114-0502-0101</u> 1116-0901-0501	40 мм-ге дейін.	дана	<u>2718</u> 2495	<u>2364</u> 2376	<u>2429</u> 2442
<u>6114-0502-0102</u> 1116-0901-0502	50 мм-ге дейін.	дана	<u>13621</u> 12966	<u>12583</u> 12597	<u>12778</u> 12797
<u>6114-0502-0103</u> 1116-0901-0503	80 мм-ге дейін.	дана	<u>19018</u> 18121	<u>17598</u> 17612	<u>17866</u> 17887
<u>6114-0502-0104</u> 1116-0901-0504	100 мм-ге дейін.	дана	<u>24113</u> 23051	<u>22432</u> 22453	<u>22747</u> 22778
<u>6114-0502-0105</u> 1116-0901-0505	150 мм-ге дейін.	дана	<u>36665</u> 35248	<u>34423</u> 34452	<u>34845</u> 34884
	6114-06 - кіші бөлім Өрт және суару қондырғылары				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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> <u>1116-0701-0101</u>	50 мм.	кран	<u>46260</u> <u>45750</u>	<u>45450</u> <u>45477</u>	<u>45601</u> <u>45626</u>
	Суару крандарын орнату, диаметрі				
<u>6114-0601-0102</u> <u>1116-0701-0102</u>	25 мм-ге дейін	кран	<u>30517</u> <u>30352</u>	<u>30256</u> <u>30265</u>	<u>30304</u> <u>30313</u>
<u>6114-0601-0103</u> <u>1116-0701-0103</u>	32 мм-ге дейін	кран	<u>37887</u> <u>37722</u>	<u>37626</u> <u>37635</u>	<u>37674</u> <u>37683</u>
<u>6114-0601-0104</u> <u>1116-0701-0104</u>	40 мм-ге дейін	кран	<u>49148</u> <u>48983</u>	<u>48887</u> <u>48896</u>	<u>48935</u> <u>48944</u>
	6114-0601-02 - кіші топ Өрт сөндірушілердің шкафтарын орнату				
	Металл өрт сөндіру шкафтарын қабырғаға немесе тауашаға орнату, салмағы				
<u>6114-0601-0201</u> <u>1116-1401-0101</u>	10 кг-ға дейін.	дана	<u>4582</u> <u>4201</u>	<u>3978</u> <u>3998</u>	<u>4090</u> <u>4112</u>
<u>6114-0601-0202</u> <u>1116-1401-0102</u>	20 кг-ға дейін.	дана	<u>9013</u> <u>8263</u>	<u>7821</u> <u>7862</u>	<u>8043</u> <u>8085</u>
<u>6114-0601-0203</u> <u>1116-1401-0103</u>	30 кг-ға дейін.	дана	<u>13514</u> <u>12393</u>	<u>11731</u> <u>11790</u>	<u>12063</u> <u>12125</u>
<u>6114-0601-0204</u> <u>1116-1401-0104</u>	30 кг-дан жоғары.	дана	<u>16068</u> <u>14732</u>	<u>13944</u> <u>14015</u>	<u>14340</u> <u>14414</u>
	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> <u>1116-0801-0101</u>	Су ағатын шойын құйғыштарды орнату	дана	<u>18213</u> <u>16774</u>	<u>15937</u> <u>15916</u>	<u>16372</u> <u>16369</u>
	Ағызу шұңқырларын орнату, диаметрі				
<u>6114-0701-0102</u> <u>1116-0801-0102</u>	50 мм-ге дейін.	дана	<u>3609</u> <u>3313</u>	<u>3139</u> <u>3155</u>	<u>3227</u> <u>3242</u>
<u>6114-0701-0103</u> <u>1116-0801-0103</u>	100 мм-ге дейін.	дана	<u>4934</u> <u>4531</u>	<u>4294</u> <u>4316</u>	<u>4414</u> <u>4435</u>
<u>6114-0701-0104</u> <u>1116-0801-0104</u>	150 мм-ге дейін.	дана	<u>8136</u> <u>7470</u>	<u>7079</u> <u>7115</u>	<u>7276</u> <u>7312</u>
	6114-08 - кіші бөлім Құбырларды бітеу				
	6114-0801 - топ Іргетастар немесе жертөле қабырғалары арқылы өту кезінде құбырларды бітеу				
	6114-0801-01 - кіші топ Іргетастар немесе жертөле қабырғалары арқылы құбырлар өту кезінде тығыздамаларды бітеу				
	Іргетастар немесе жертөле қабырғалары арқылы құбырлар өту кезінде тығыздамаларды бітеу, диаметрі				
<u>6114-0801-0101</u> <u>1116-1201-0101</u>	100 мм-ге дейін	тығызда ма	<u>12094</u> <u>11190</u>	<u>10658</u> <u>10703</u>	<u>10923</u> <u>10971</u>
<u>6114-0801-0102</u> <u>1116-1201-0102</u>	200 мм дейін	тығызда ма	<u>17983</u> <u>16795</u>	<u>16098</u> <u>16157</u>	<u>16445</u> <u>16508</u>
<u>6114-0801-0103</u> <u>1116-1201-0103</u>	300 мм дейін	тығызда ма	<u>23503</u> <u>21988</u>	<u>21099</u> <u>21175</u>	<u>21542</u> <u>21621</u>
<u>6114-0801-0104</u> <u>1116-1201-0104</u>	400 мм дейін	тығызда ма	<u>28604</u> <u>26807</u>	<u>25752</u> <u>25841</u>	<u>26276</u> <u>26372</u>
	6115 - бөлім Су құбырының және кәріздің ішкі жүйесі				
	6115-01 - кіші бөлім Су құбыры мен кәріздің ішкі жүйелерінің жабдығы				
	6115-0101 - топ Ванналар, себезгі тұғырықтары, басқыштар				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6115-0101-01 - кіші топ Ванналарды орнату				
	Шомылу ванналарын орнату				
<u>6115-0101-0101</u> <u>1117-0101-0101</u>	шойын	жиынты қ	<u>20647</u> 18969	<u>17983</u> 18075	<u>18477</u> 18563
<u>6115-0101-0102</u> <u>1117-0101-0102</u>	болат	жиынты қ	<u>14130</u> 12992	<u>12321</u> 12384	<u>12658</u> 12716
<u>6115-0101-0104</u> <u>1117-0101-0114</u>	суық және ыстық су жеткізумен акрил	жиынты қ	<u>12887</u> 12067	<u>11585</u> 11627	<u>11826</u> 11869
<u>6115-0101-0103</u> <u>1117-0101-0103</u>	Аяқ және қол ванналарын орнату	жиынты қ	<u>19041</u> 17486	<u>16572</u> 16658	<u>17029</u> 17110
	6115-0101-02 - кіші топ Душ кабиналары мен табандықтардың құрылғысы				
	Душ кабинасын орнату				
<u>6115-0101-0201</u> <u>1117-0101-0115</u>	суық және ыстық су жеткізумен пластик	жиынты қ	<u>29264</u> 26824	<u>25388</u> 25523	<u>26107</u> 26233
	Душ тұғырықтарын орнату				
<u>6115-0101-0202</u> <u>1117-0101-0109</u>	терең	дана	<u>7660</u> 7080	<u>6738</u> 6771	<u>6911</u> 6940
<u>6115-0101-0203</u> <u>1117-0101-0110</u>	ұсақ	дана	<u>5074</u> 4714	<u>4500</u> 4521	<u>4607</u> 4625
	6115-0101-03 - кіші топ Басқыштар орнату				
	Басқышты орнату,				
<u>6115-0101-0301</u> <u>1117-0101-0111</u>	диаметрі 50 мм.	жиынты қ	<u>32664</u> 32405	<u>32253</u> 32267	<u>32328</u> 32342
<u>6115-0101-0302</u> <u>1117-0101-0112</u>	диаметрі 100 мм.	жиынты қ	<u>44050</u> 43601	<u>43338</u> 43362	<u>43469</u> 43492
	6115-0102 - топ Унитаздар, биде, писсуарлар, ауруханалық ағызғыштар				
	6115-0102-01 - кіші топ Унитаздар орнату				
	Унитазды орнату				
<u>6115-0102-0101</u> <u>1117-0301-0101</u>	тікелей қосылған бакпен	жиынты қ	<u>12072</u> 11221	<u>10720</u> 10761	<u>10969</u> 11012
<u>6115-0102-0102</u> <u>1117-0301-0102</u>	жоғары орналасқан бакпен	жиынты қ	<u>21250</u> 19689	<u>18783</u> 18864	<u>19239</u> 19318
<u>6115-0102-0103</u> <u>1117-0301-0103</u>	жуу кранымен	жиынты қ	<u>43955</u> 42844	<u>42200</u> 42258	<u>42524</u> 42580
	Едендік табақшаны /унитаз/ орнату				
<u>6115-0102-0104</u> <u>1117-0301-0104</u>	жоғары орналасқан бакпен	жиынты қ	<u>24918</u> 23109	<u>22058</u> 22154	<u>22587</u> 22680
<u>6115-0102-0105</u> <u>1117-0301-0105</u>	жуу кранымен	жиынты қ	<u>47724</u> 46359	<u>45568</u> 45639	<u>45967</u> 46036
	Аспалы (қабырғалық) унитазды орнату				
<u>6115-0102-0106</u> <u>1117-0301-0107</u>	инсталляциямен	жиынты қ	<u>12074</u> 11107	<u>10539</u> 10590	<u>10825</u> 10877
	6115-0102-02 - кіші топ Биде орнату				
<u>6115-0102-0201</u> <u>1117-0101-0108</u>	Биде орнату	жиынты қ	<u>9717</u> 9116	<u>8763</u> 8797	<u>8942</u> 8972
	6115-0102-03 - кіші топ Писсуарлар орнату				
	Писсуарды орнату,				
<u>6115-0102-0301</u> <u>1117-0401-0101</u>	қабырғалық	жиынты қ	<u>6280</u> 5774	<u>5476</u> 5503	<u>5625</u> 5653
<u>6115-0102-0302</u> <u>1117-0401-0102</u>	едендік	жиынты қ	<u>23996</u> 22052	<u>20914</u> 21012	<u>21487</u> 21590
	6115-0102-04 - кіші топ Ағызғыштар орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6115-0102-0401</u> 1117-0301-0106	Аурухана ағызғысын орнату	жиынты қ	<u>30875</u> 28507	<u>27133</u> 27257	<u>27826</u> 27946
	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> 1117-0101-0107	суық және ыстық суды жеткізумен	жиынты қ	<u>46983</u> 43126	<u>40848</u> 41089	<u>41980</u> 42193
	Жеке қолжуғышты орнату				
<u>6115-0103-0105</u> 1117-0101-0113	инсталляциямен және араластырғышпен, суық және ыстық су жеткізумен	жиынты қ	<u>12834</u> 11928	<u>11398</u> 11445	<u>11665</u> 11712
	6115-0103-02 - кіші топ Жуғыштар мен шұңғылшалар орнату				
	Жуғышты орнату				
<u>6115-0103-0201</u> 1117-0501-0101	бір бөлімге	жиынты қ	<u>6409</u> 5913	<u>5623</u> 5650	<u>5770</u> 5794
<u>6115-0103-0202</u> 1117-0501-0102	екі бөлімге	жиынты қ	<u>15887</u> 14599	<u>13841</u> 13915	<u>14219</u> 14286
<u>6115-0103-0203</u> 1117-0501-0103	жинау мүкәммалын жууға арналған	жиынты қ	<u>11656</u> 10701	<u>10138</u> 10196	<u>10419</u> 10471
<u>6115-0103-0204</u> 1117-0501-0104	Шұңғылшаны орнату	жиынты қ	<u>6604</u> 6058	<u>5738</u> 5768	<u>5900</u> 5929
	6115-0103-03 - кіші топ Су ішетін бұрқақтар орнату				
<u>6115-0103-0301</u> 1117-0601-0101	Педальмен іске қосылатын едендік ауыз су бұрқағын орнату	жиынты қ	<u>13654</u> 12538	<u>11882</u> 11945	<u>12211</u> 12270
	6115-0104 - топ Сүлгі кептіргіштер, араластырғыштар, әжетхана гарнитурасы				
	6115-0104-01 - кіші топ Сүлгі кептірігіштер орнату				
	Сүлгі кептіргішті орнату				
<u>6115-0104-0101</u> 1117-0201-0101	су өткізетін құбырлардан	дана	<u>17905</u> 17565	<u>17365</u> 17384	<u>17464</u> 17483
<u>6115-0104-0102</u> 1117-0201-0102	хромдалған жез	дана	<u>30086</u> 28721	<u>27919</u> 27995	<u>28319</u> 28391
	6115-0104-02 - кіші топ Араластырғыштар орнату				
<u>6115-0104-0201</u> 1117-0201-0103	Араластырғышты орнату	дана	<u>4627</u> 4244	<u>4018</u> 4040	<u>4131</u> 4151
	6115-0104-03 - кіші топ Дәретхана гарнитурасын орнату				
<u>6115-0104-0301</u> 1117-0201-0104	Дәретхана ілгішін, тостағаншаны, ваннаға арналған тұтқаны және т. б. орнату	дана	<u>1846</u> 1693	<u>1602</u> 1611	<u>1647</u> 1655
<u>6115-0104-0302</u> 1117-0201-0105	Дәретхана сөресін орнату	дана	<u>4129</u> 3783	<u>3580</u> 3600	<u>3682</u> 3700
	6115-02 - кіші бөлім Металл бактар				
	6115-0201 - топ Суға арналған металды бактар				
	6115-0201-01 - кіші топ Суға арналған металл бактар орнату				
	Суға арналған металл бакты орнату,				
<u>6115-0201-0101</u> 1117-0701-0101	салмағы 0,5 т дейін	бак	<u>83094</u> 76056	<u>72840</u> 72433	<u>74406</u> 75118

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6115-0201-0102</u> 1117-0701-0102	Салмағы 0,5 тоннадан асатын, 1 тоннаға дейін суға арналған металл бакты монтаждаудың әрбір 0,1 т қосу	бак	<u>13614</u> 12413	<u>12073</u> 11826	<u>12219</u> 12420
<u>6115-0201-0103</u> 1117-0701-0103	салмағы 1 т	бак	<u>151386</u> 138336	<u>133405</u> 131776	<u>135718</u> 137429
<u>6115-0201-0104</u> 1117-0701-0104	Салмағы 1 тоннадан асатын, 2 тоннаға дейін суға арналған металл бакты монтаждаудың әрбір 0,1 т қосу	бак	<u>9463</u> 8601	<u>8460</u> 8195	<u>8507</u> 8689
6115-03 - кіші бөлім Жылыту жүйелері					
6115-0301 - топ Жылытқыштар					
6115-0301-01 - кіші топ Жеке жылытқыштар орнату					
Жеке жылытқыштарды орнату					
<u>6115-0301-0101</u> 1117-0801-0101	сулы	жиынты қ	<u>51348</u> 47084	<u>44587</u> 44819	<u>45836</u> 46071
<u>6115-0301-0102</u> 1117-0801-0102	булы-сулы	жиынты қ	<u>54184</u> 49659	<u>47008</u> 47254	<u>48334</u> 48584
6115-0301-02 - кіші топ Электр жылытқыштар орнату					
<u>6115-0301-0201</u> 1117-0801-0201	Көлемі 100 л дейін электр жинақтаушы (сыйымды) жылытқыштарды орнату	жиынты қ	<u>20878</u> 19175	<u>18175</u> 18260	<u>18675</u> 18763
6115-0302 - топ Бағандар, қайнатқыштар					
6115-0302-01 - кіші топ Ванналарға арналған бағаналар және су қайнатқыштар орнату					
Ванна бағаналарын орнату					
<u>6115-0302-0101</u> 1117-0801-0103	қатты отында	жиынты қ	<u>28634</u> 26941	<u>25946</u> 26044	<u>26443</u> 26537
Су қайнатқыштарды орнату					
<u>6115-0302-0102</u> 1117-0801-0104	қатты отында	жиынты қ	<u>31904</u> 29922	<u>28759</u> 28873	<u>29339</u> 29452
6116 - бөлім Ішкі жылыту жүйесі					
6116-01 - кіші бөлім Жылыту қазандарын орнату					
6116-0101 - топ Жылыту қазандарын орнату					
6116-0101-01 - кіші топ Қатты отынмен жұмыс істейтін секциялы шойын жылыту қазандарын орнату					
Қатты отынмен жұмыс істейтін су жылытатын секциялы шойын қазандарды орнату, жылу өнімділігі					
<u>6116-0101-0101</u> 1118-0101-0101	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>165854</u> 152563	<u>144746</u> 145428	<u>148654</u> 149379
<u>6116-0101-0102</u> 1118-0101-0102	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 14-ке дейін	дана	<u>568712</u> 525526	<u>500113</u> 502321	<u>512839</u> 515131
<u>6116-0101-0103</u> 1118-0101-0103	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 18-ге дейін	дана	<u>620841</u> 573875	<u>546242</u> 548605	<u>560084</u> 562548
<u>6116-0101-0104</u> 1118-0101-0104	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 22-ге дейін	дана	<u>671910</u> 621229	<u>591412</u> 593927	<u>606352</u> 608983
<u>6116-0101-0105</u> 1118-0101-0105	0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны 26-ға дейін	дана	<u>724188</u> 669713	<u>637669</u> 640341	<u>653730</u> 656533

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Қатты отынмен жұмыс істейтін секциялы шойын жылыту бу қазандарын орнату, жылу өнімділігі 0,06 МВт (0,05 Гкал/сағ) астам, секциялар саны				
<u>6116-0101-0106</u> <u>1118-0101-0106</u>	14-ке дейін	дана	<u>627492</u> <u>579605</u>	<u>551421</u> <u>553893</u>	<u>565535</u> <u>568092</u>
<u>6116-0101-0107</u> <u>1118-0101-0107</u>	18-ге дейін	дана	<u>678416</u> <u>626745</u>	<u>596340</u> <u>598966</u>	<u>611568</u> <u>614300</u>
<u>6116-0101-0108</u> <u>1118-0101-0108</u>	22-ге дейін	дана	<u>730941</u> <u>675476</u>	<u>642838</u> <u>645622</u>	<u>659191</u> <u>662096</u>
<u>6116-0101-0109</u> <u>1118-0101-0109</u>	26-ға дейін	дана	<u>783082</u> <u>723813</u>	<u>688944</u> <u>691885</u>	<u>706419</u> <u>709498</u>
<u>6116-0101-0110</u> <u>1118-0101-0110</u>	6116-0101-0105, 6116-0101-0109 нормаларына әрбір 4 толық және толық емес секция үшін 26 секциядан артық қатты отынмен жұмыс істейтін шойын секциялы қазандықтарды орнатуға қосылады	дана	<u>49432</u> <u>45563</u>	<u>43285</u> <u>43500</u>	<u>44424</u> <u>44641</u>
	6116-0101-02 - кіші топ Ыстық турбиналы болат бу-су ысытатын жылыту қазандарын орнату				
	Қатты отынмен жұмыс істейтін ыстық турбиналы болат бу-су ысытатын жылыту қазандарын орнату, жылу өнімділігі				
<u>6116-0101-0201</u> <u>1118-0101-0201</u>	0,21 МВт (0,18 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>338862</u> <u>313200</u>	<u>298197</u> <u>299406</u>	<u>305731</u> <u>307060</u>
<u>6116-0101-0202</u> <u>1118-0101-0202</u>	0,31 МВт (0,27 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>393480</u> <u>363505</u>	<u>345980</u> <u>347409</u>	<u>354775</u> <u>356346</u>
<u>6116-0101-0203</u> <u>1118-0101-0203</u>	0,46 МВт (0,4 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>440216</u> <u>406476</u>	<u>386743</u> <u>388372</u>	<u>396642</u> <u>398430</u>
<u>6116-0101-0204</u> <u>1118-0101-0204</u>	0,64 МВт (0,55 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>563425</u> <u>520835</u>	<u>495925</u> <u>497992</u>	<u>508418</u> <u>510685</u>
<u>6116-0101-0205</u> <u>1118-0101-0205</u>	0,84 МВт (0,72 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>740043</u> <u>684117</u>	<u>651406</u> <u>654127</u>	<u>667795</u> <u>670796</u>
	Сұйық отынмен немесе газбен жұмыс істейтін ыстық турбиналы болат бу-су ысытатын жылыту қазандарын орнату, жылу өнімділігі				
<u>6116-0101-0206</u> <u>1118-0101-0206</u>	0,21 МВт (0,18 Гкал/сағ) дейін.	дана	<u>297404</u> <u>275580</u>	<u>262812</u> <u>263827</u>	<u>269228</u> <u>270381</u>
<u>6116-0101-0207</u> <u>1118-0101-0207</u>	0,31 МВт (0,27 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>349885</u> <u>323899</u>	<u>308695</u> <u>309926</u>	<u>316328</u> <u>317720</u>
<u>6116-0101-0208</u> <u>1118-0101-0208</u>	0,46 МВт (0,4 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>412552</u> <u>381829</u>	<u>363842</u> <u>365333</u>	<u>372870</u> <u>374561</u>
<u>6116-0101-0209</u> <u>1118-0101-0209</u>	0,64 МВт (0,55 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>536057</u> <u>496580</u>	<u>473467</u> <u>475393</u>	<u>485063</u> <u>487239</u>
<u>6116-0101-0210</u> <u>1118-0101-0210</u>	0,84 МВт (0,72 Гкал/сағ) дейін	дана	<u>747156</u> <u>692601</u>	<u>660643</u> <u>663338</u>	<u>676666</u> <u>679748</u>
	6116-02 - кіші бөлім Су жылытқыштарды орнату				
	6116-0201 - топ Су жылытқыштарды орнату				
	6116-0201-01 - кіші топ Бір секциялы жылдамдықты су жылытқыштарды орнату				
	Бір секцияның қыздыру бетімен бір секциялы жылдамдықты су жылытқыштарды орнату				
<u>6116-0201-0101</u> <u>1118-0201-0101</u>	4 м2 дейін	дана	<u>73517</u> <u>68594</u>	<u>65703</u> <u>65913</u>	<u>67158</u> <u>67367</u>
<u>6116-0201-0102</u> <u>1118-0201-0102</u>	8 м2 дейін	дана	<u>132798</u> <u>124885</u>	<u>120238</u> <u>120571</u>	<u>122573</u> <u>122909</u>
<u>6116-0201-0103</u> <u>1118-0201-0103</u>	12 м2 дейін	дана	<u>164086</u> <u>154516</u>	<u>148898</u> <u>149287</u>	<u>151719</u> <u>152119</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6116-0201-0104</u> 1118-0201-0104	20 м2 дейін	дана	<u>242812</u> 229333	<u>221425</u> 221945	<u>225395</u> 225940
<u>6116-0201-0105</u> 1118-0201-0105	30 м2 дейін	дана	<u>292803</u> 276948	<u>267640</u> 268274	<u>272310</u> 272975
	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>14673</u> 13607	<u>12988</u> 12986	<u>13307</u> 13319
<u>6116-0201-0202</u> 1118-0201-0202	8 м2 дейін	дана	<u>26002</u> 24218	<u>23179</u> 23176	<u>23710</u> 23736
<u>6116-0201-0203</u> 1118-0201-0203	12 м2 дейін	дана	<u>35838</u> 33495	<u>32135</u> 32129	<u>32827</u> 32863
<u>6116-0201-0204</u> 1118-0201-0204	20 м2 дейін	дана	<u>53480</u> 50200	<u>48296</u> 48266	<u>49265</u> 49299
<u>6116-0201-0205</u> 1118-0201-0205	30 м2 дейін	дана	<u>69178</u> 64932	<u>62465</u> 62467	<u>63713</u> 63795
	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>107405</u> 100112	<u>95837</u> 96131	<u>97987</u> 98343
<u>6116-0201-0302</u> 1118-0201-0302	2 м3 дейін	дана	<u>159174</u> 147879	<u>141251</u> 141755	<u>144573</u> 145162
<u>6116-0201-0303</u> 1118-0201-0303	4 м3 дейін	дана	<u>211923</u> 196341	<u>187192</u> 187933	<u>191774</u> 192616
<u>6116-0201-0304</u> 1118-0201-0304	6 м3 дейін	дана	<u>262861</u> 243168	<u>231606</u> 232574	<u>237369</u> 238477
	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>4739</u> 4369	<u>4152</u> 4174	<u>4262</u> 4282
<u>6116-0301-0102</u> 1118-0301-0102	болат панельді	кВт	<u>4145</u> 3834	<u>3653</u> 3669	<u>3744</u> 3760
<u>6116-0301-0103</u> 1118-0301-0104	биметалл (алюминий)	кВт	<u>3289</u> 3014	<u>2852</u> 2866	<u>2935</u> 2949
<u>6116-0301-0104</u> 1118-0301-0103	Конвекторларды орнату	кВт	<u>5442</u> 4995	<u>4733</u> 4756	<u>4865</u> 4889
	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>6938</u> 6377	<u>6046</u> 6077	<u>6213</u> 6242
<u>6116-0301-0202</u> 1118-0301-0202	1 м	дана	<u>6938</u> 6377	<u>6046</u> 6077	<u>6213</u> 6242
<u>6116-0301-0203</u> 1118-0301-0203	1,5 м	дана	<u>6938</u> 6377	<u>6046</u> 6077	<u>6213</u> 6242
<u>6116-0301-0204</u> 1118-0301-0204	2 м	дана	<u>6938</u> 6377	<u>6046</u> 6077	<u>6213</u> 6242
	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>3630</u> 3389	<u>3247</u> 3260	<u>3318</u> 3331

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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> <u>1118-0301-0401</u>	20 мм	м	<u>1018</u> 940	<u>892</u> 895	<u>916</u> 919
<u>6116-0301-0402</u> <u>1118-0301-0402</u>	25 мм	м	<u>1018</u> 940	<u>892</u> 895	<u>916</u> 919
<u>6116-0301-0403</u> <u>1118-0301-0403</u>	32 мм	м	<u>1018</u> 940	<u>892</u> 895	<u>916</u> 919
<u>6116-0301-0404</u> <u>1118-0301-0404</u>	40 мм	м	<u>1018</u> 940	<u>892</u> 895	<u>916</u> 919
	Дәнекерленген болат құбырлардан жасалған бекіткіштерді орнату, тармақ диаметрі				
<u>6116-0301-0405</u> <u>1118-0301-0405</u>	50 мм	м	<u>1018</u> 940	<u>892</u> 895	<u>916</u> 919
<u>6116-0301-0406</u> <u>1118-0301-0406</u>	70 мм	м	<u>1018</u> 940	<u>892</u> 895	<u>916</u> 919
<u>6116-0301-0407</u> <u>1118-0301-0407</u>	80 мм	м	<u>1621</u> 1496	<u>1422</u> 1429	<u>1458</u> 1465
<u>6116-0301-0408</u> <u>1118-0301-0408</u>	100 мм	м	<u>1621</u> 1496	<u>1422</u> 1429	<u>1458</u> 1465
	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> <u>1118-0401-0101</u>	0,1 м3	дана	<u>23018</u> 21163	<u>20074</u> 20162	<u>20623</u> 20713
<u>6116-0401-0102</u> <u>1118-0401-0102</u>	0,15 м3	дана	<u>23018</u> 21163	<u>20074</u> 20162	<u>20623</u> 20713
<u>6116-0401-0103</u> <u>1118-0401-0103</u>	0,2 м3	дана	<u>23018</u> 21163	<u>20074</u> 20162	<u>20623</u> 20713
<u>6116-0401-0104</u> <u>1118-0401-0104</u>	0,3 м3	дана	<u>23018</u> 21163	<u>20074</u> 20162	<u>20623</u> 20713
<u>6116-0401-0105</u> <u>1118-0401-0105</u>	0,4 м3	дана	<u>23018</u> 21163	<u>20074</u> 20162	<u>20623</u> 20713
<u>6116-0401-0106</u> <u>1118-0401-0106</u>	0,5 м3	дана	<u>52760</u> 48426	<u>45883</u> 46106	<u>47163</u> 47388
<u>6116-0401-0107</u> <u>1118-0401-0107</u>	0,6 м3	дана	<u>52760</u> 48426	<u>45883</u> 46106	<u>47163</u> 47388
<u>6116-0401-0108</u> <u>1118-0401-0108</u>	0,8 м3	дана	<u>52750</u> 48416	<u>45873</u> 46096	<u>47157</u> 47378
<u>6116-0401-0109</u> <u>1118-0401-0109</u>	1 м3	дана	<u>67349</u> 61822	<u>58577</u> 58866	<u>60207</u> 60501
<u>6116-0401-0110</u> <u>1118-0401-0110</u>	1,2 м3	дана	<u>67349</u> 61822	<u>58577</u> 58866	<u>60207</u> 60501
<u>6116-0401-0111</u> <u>1118-0401-0111</u>	1,5 м3	дана	<u>66117</u> 60664	<u>57463</u> 57748	<u>59072</u> 59361
<u>6116-0401-0112</u> <u>1118-0401-0112</u>	2 м3	дана	<u>84158</u> 77201	<u>73122</u> 73485	<u>75162</u> 75539
<u>6116-0401-0113</u> <u>1118-0401-0113</u>	2,5 м3	дана	<u>84158</u> 77201	<u>73122</u> 73485	<u>75162</u> 75539
<u>6116-0401-0114</u> <u>1118-0401-0114</u>	3 м3	дана	<u>100272</u> 92020	<u>87182</u> 87614	<u>89591</u> 90053
<u>6116-0401-0115</u> <u>1118-0401-0115</u>	3,5 м3	дана	<u>100272</u> 92020	<u>87182</u> 87614	<u>89591</u> 90053

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6116-0401-0116 1118-0401-0116	4 м3	дана	<u>100177</u> 91931	<u>87096</u> 87528	<u>89504</u> 89965
	Ауыстырып құю ыдысы бар біріздендірілген кеңейту бактарын орнату, сыйымдылығы				
6116-0401-0117 1118-0401-0117	1 м3	дана	<u>66117</u> 60664	<u>57463</u> 57748	<u>59072</u> 59361
6116-0401-0118 1118-0401-0118	1,5 м3	дана	<u>66117</u> 60664	<u>57463</u> 57748	<u>59072</u> 59361
6116-0401-0119 1118-0401-0119	2 м3	дана	<u>85597</u> 78571	<u>74450</u> 74814	<u>76513</u> 76891
	6116-0401-02 - кіші топ Конденсациялық бактарды орнату				
	Конденсациялық бактарды орнату, сыйымдылығы				
6116-0401-0201 1118-0401-0201	0,3 м3	дана	<u>76733</u> 71231	<u>68015</u> 68248	<u>69636</u> 69891
6116-0401-0202 1118-0401-0202	0,4 м3	дана	<u>76733</u> 71231	<u>68015</u> 68248	<u>69636</u> 69891
6116-0401-0203 1118-0401-0203	0,6 м3	дана	<u>76733</u> 71231	<u>68015</u> 68248	<u>69636</u> 69891
6116-0401-0204 1118-0401-0204	0,8 м3	дана	<u>76733</u> 71231	<u>68015</u> 68248	<u>69636</u> 69891
6116-0401-0205 1118-0401-0205	1 м3	дана	<u>98286</u> 91287	<u>87196</u> 87496	<u>89254</u> 89585
6116-0401-0206 1118-0401-0206	1,25 м3	дана	<u>98286</u> 91287	<u>87196</u> 87496	<u>89254</u> 89585
6116-0401-0207 1118-0401-0207	1,5 м3	дана	<u>98286</u> 91287	<u>87196</u> 87496	<u>89254</u> 89585
6116-0401-0208 1118-0401-0208	2 м3	дана	<u>125197</u> 116515	<u>111441</u> 111808	<u>113990</u> 114403
6116-0401-0209 1118-0401-0209	3 м3	дана	<u>137995</u> 128275	<u>122597</u> 123020	<u>125439</u> 125921
	6116-0401-03 - кіші топ Бактарға арналған металл тұғырықтарды орнату				
	Бактарға арналған металл тұғырықтарды орнату, сыйымдылығы				
6116-0401-0301 1118-0401-0301	2 м3 дейін	дана	<u>8384</u> 7705	<u>7304</u> 7340	<u>7507</u> 7543
6116-0401-0302 1118-0401-0302	4 м3 дейін	дана	<u>11678</u> 10731	<u>10174</u> 10223	<u>10453</u> 10506
	6116-05 - кіші бөлім Орталықтан тепкіш сорғыларды орнату				
	6116-0501 - топ Орталықтан тепкіш сорғыларды орнату				
	6116-0501-01 - кіші топ Электр қозғалтқышы бар орталықтан тепкіш сорғыларды орнату				
	Электр қозғалтқышы бар орталықтан тепкіш сорғыларды орнату, агрегат салмағы				
6116-0501-0101 1118-0501-0101	0,1 т-ға дейін	дана	<u>89263</u> 82450	<u>78418</u> 78843	<u>80428</u> 80816
6116-0501-0102 1118-0501-0102	0,2 т-ға дейін	дана	<u>113424</u> 104808	<u>99713</u> 100232	<u>102260</u> 102745
6116-0501-0103 1118-0501-0103	0,3 т-ға дейін	дана	<u>129674</u> 119797	<u>113955</u> 114560	<u>116872</u> 117434
6116-0501-0104 1118-0501-0104	0,5 т-ға дейін	дана	<u>181415</u> 167769	<u>159701</u> 160530	<u>163733</u> 164507
6116-0501-0105 1118-0501-0105	0,75 т-ға дейін	дана	<u>225502</u> 208868	<u>199041</u> 200030	<u>203958</u> 204898
	6116-0501-02 - кіші топ Сорғыларға дірілді окшаулайтын ендірімелерді орнату				
	Сорғыларға дірілді окшаулайтын ендірімелерді орнату, қысымы				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6116-0501-0201</u> 1118-0501-0201	1 Мпа, диаметрі 125 мм	дана	<u>23474</u> 22413	<u>21791</u> 21818	<u>22109</u> 22143
<u>6116-0501-0202</u> 1118-0501-0202	1 Мпа, диаметрі 150 мм	дана	<u>25775</u> 24389	<u>23576</u> 23611	<u>23992</u> 24035
<u>6116-0501-0203</u> 1118-0501-0203	1,6 Мпа, диаметрі 50 мм	дана	<u>9803</u> 9258	<u>8938</u> 8951	<u>9102</u> 9118
<u>6116-0501-0204</u> 1118-0501-0204	1,6 Мпа, диаметрі 65 мм	дана	<u>13702</u> 12928	<u>12474</u> 12495	<u>12705</u> 12730
<u>6116-0501-0205</u> 1118-0501-0205	1,6 Мпа, диаметрі 80 мм	дана	<u>14322</u> 13554	<u>13102</u> 13119	<u>13334</u> 13354
<u>6116-0501-0206</u> 1118-0501-0206	1,6 Мпа, диаметрі 100 мм	дана	<u>16997</u> 16088	<u>15555</u> 15576	<u>15828</u> 15853
<u>6116-0501-0207</u> 1118-0501-0207	1,6 Мпа, диаметрі 150 мм	дана	<u>26957</u> 25571	<u>24758</u> 24793	<u>25174</u> 25217
<u>6116-0501-0208</u> 1118-0501-0208	1,6 Мпа, диаметрі 200 мм	дана	<u>38649</u> 36730	<u>35603</u> 35653	<u>36179</u> 36239
<u>6116-0501-0209</u> 1118-0501-0209	1,6 Мпа, диаметрі 300 мм	дана	<u>62631</u> 59729	<u>58028</u> 58094	<u>58897</u> 58984
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, корпустың сыртқы диаметрі					
<u>6116-0601-0101</u> 1118-0601-0101	108 мм	дана	<u>45566</u> 41793	<u>39569</u> 39790	<u>40676</u> 40871
<u>6116-0601-0102</u> 1118-0601-0102	159 мм	дана	<u>45566</u> 41793	<u>39569</u> 39790	<u>40676</u> 40871
<u>6116-0601-0103</u> 1118-0601-0103	219 мм	дана	<u>59453</u> 54562	<u>51670</u> 51961	<u>53107</u> 53360
<u>6116-0601-0104</u> 1118-0601-0104	273 мм	дана	<u>83514</u> 76725	<u>72697</u> 73139	<u>74685</u> 75053
<u>6116-0601-0105</u> 1118-0601-0105	325 мм	дана	<u>83514</u> 76725	<u>72697</u> 73139	<u>74685</u> 75053
6116-0602 - топ Балшық жинағыштарды, ауа жинағыштарды орнату					
6116-0602-01 - кіші топ Балшық жинағыштарды орнату					
Лай жинағыштарды орнату, келте құбырының сыртқы диаметрі					
<u>6116-0602-0101</u> 1118-0701-0101	45 мм	дана	<u>32653</u> 31267	<u>30456</u> 30484	<u>30870</u> 30909
<u>6116-0602-0102</u> 1118-0701-0102	57 мм	дана	<u>28597</u> 27211	<u>26400</u> 26428	<u>26814</u> 26853
<u>6116-0602-0103</u> 1118-0701-0103	89 мм	дана	<u>40363</u> 38478	<u>37376</u> 37397	<u>37944</u> 37979
<u>6116-0602-0104</u> 1118-0701-0104	108 мм	дана	<u>43823</u> 41938	<u>40836</u> 40857	<u>41404</u> 41439
<u>6116-0602-0105</u> 1118-0701-0105	133 мм	дана	<u>89731</u> 85704	<u>83341</u> 83456	<u>84545</u> 84681
<u>6116-0602-0106</u> 1118-0701-0106	159 мм	дана	<u>82650</u> 78623	<u>76260</u> 76375	<u>77464</u> 77600
<u>6116-0602-0107</u> 1118-0701-0107	219 мм	дана	<u>120576</u> 114580	<u>111063</u> 111223	<u>112859</u> 113051
<u>6116-0602-0108</u> 1118-0701-0108	273 мм	дана	<u>161345</u> 153825	<u>149418</u> 149594	<u>151672</u> 151894
Жылу пункттеріндегі болат тіректерде лай жинағыштарды орнату, шартты диаметрі					
<u>6116-0602-0109</u> 1118-0701-0109	40 мм дейін	дана	<u>19055</u> 17508	<u>16598</u> 16654	<u>17059</u> 17113

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6116-0602-0110</u> 1118-0701-0110	50 мм дейін	дана	<u>19055</u> 17508	<u>16599</u> 16654	<u>17060</u> 17114
<u>6116-0602-0111</u> 1118-0701-0111	65 мм дейін	дана	<u>19153</u> 17605	<u>16695</u> 16750	<u>17155</u> 17209
<u>6116-0602-0112</u> 1118-0701-0112	80 мм дейін	дана	<u>25891</u> 23778	<u>22537</u> 22623	<u>23162</u> 23246
<u>6116-0602-0113</u> 1118-0701-0113	100 мм дейін	дана	<u>41383</u> 38001	<u>36016</u> 36152	<u>37015</u> 37148
<u>6116-0602-0114</u> 1118-0701-0114	125 мм дейін	дана	<u>41386</u> 38003	<u>36017</u> 36155	<u>37018</u> 37150
6116-0602-02 - кіші топ Ауа жинағыштар мен ауа бұрғыштарды орнату					
Ауа жинағыштарды орнату, сыртқы диаметрі					
<u>6116-0602-0201</u> 1118-0701-0201	76 мм-ге дейін	дана	<u>11068</u> 10426	<u>10050</u> 10085	<u>10237</u> 10273
<u>6116-0602-0202</u> 1118-0701-0202	89 мм-ге дейін	дана	<u>11068</u> 10426	<u>10050</u> 10085	<u>10237</u> 10273
<u>6116-0602-0203</u> 1118-0701-0203	108 мм-ге дейін	дана	<u>11068</u> 10426	<u>10050</u> 10085	<u>10237</u> 10273
<u>6116-0602-0204</u> 1118-0701-0204	133 мм-ге дейін	дана	<u>11068</u> 10426	<u>10050</u> 10085	<u>10237</u> 10273
<u>6116-0602-0205</u> 1118-0701-0205	159 мм-ге дейін	дана	<u>11068</u> 10426	<u>10050</u> 10085	<u>10237</u> 10273
<u>6116-0602-0206</u> 1118-0701-0206	219 мм-ге дейін	дана	<u>11068</u> 10426	<u>10050</u> 10085	<u>10237</u> 10273
<u>6116-0602-0207</u> 1118-0701-0207	273 мм-ге дейін	дана	<u>11068</u> 10426	<u>10050</u> 10085	<u>10237</u> 10273
<u>6116-0602-0208</u> 1118-0701-0208	325 мм-ге дейін	дана	<u>21819</u> 20318	<u>19444</u> 19517	<u>19884</u> 19958
<u>6116-0602-0209</u> 1118-0701-0209	426 мм-ге дейін	дана	<u>21777</u> 20276	<u>19402</u> 19475	<u>19842</u> 19916
<u>6116-0602-0210</u> 1118-0701-0210	Ауа бұрғыштарды орнату	дана	<u>10750</u> 9876	<u>9367</u> 9413	<u>9623</u> 9669
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> 1118-0801-0101	1, 2	дана	<u>84247</u> 78901	<u>75757</u> 76051	<u>77290</u> 77617
<u>6116-0603-0102</u> 1118-0801-0102	3 - 5	дана	<u>109550</u> 103066	<u>99243</u> 99592	<u>101102</u> 101470
<u>6116-0603-0103</u> 1118-0801-0103	6, 7	дана	<u>149834</u> 142297	<u>137854</u> 138250	<u>140026</u> 140441
6116-0603-02 - кіші топ Элеваторларды орнату					
Элеваторларды орнату, нөмірі					
<u>6116-0603-0201</u> 1118-0801-0201	1, 2	дана	<u>15642</u> 14518	<u>13861</u> 13893	<u>14196</u> 14233
<u>6116-0603-0202</u> 1118-0801-0202	3 - 5	дана	<u>22790</u> 21127	<u>20153</u> 20198	<u>20649</u> 20702
<u>6116-0603-0203</u> 1118-0801-0203	6, 7	дана	<u>39935</u> 37004	<u>35287</u> 35394	<u>36157</u> 36274
6116-0603-03 - кіші топ Тілімшелі жылу алмастырғыштарды орнату					
Жылу пунктінде тілімшелі жылу алмастырғыштарды орнату, салмағы					
<u>6116-0603-0301</u> 1118-0801-0301	100 кг дейін	дана	<u>10988</u> 10108	<u>9591</u> 9606	<u>9852</u> 9874

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6116-0603-0302</u> 1118-0801-0302	100-ден 200 кг-ға дейін	дана	<u>12616</u> 11606	<u>11013</u> 11035	<u>11313</u> 11342
<u>6116-0603-0303</u> 1118-0801-0303	200-ден 300 кг-ға дейін	дана	<u>47202</u> 43315	<u>41030</u> 41181	<u>42175</u> 42343
<u>6116-0603-0304</u> 1118-0801-0304	300-ден 400 кг-ға дейін	дана	<u>54589</u> 50091	<u>47446</u> 47627	<u>48771</u> 48970
<u>6116-0603-0305</u> 1118-0801-0305	400-ден 500 кг-ға дейін	дана	<u>61972</u> 56862	<u>53857</u> 54070	<u>55362</u> 55594
	Жылу пункттеріндегі болат тіректерде пластика алмалы-салмаы (құрастырмалы) жылу алмасуды орнату, салмағы				
<u>6116-0603-0306</u> 1118-0801-0306	80 кг дейін	дана	<u>20837</u> 19144	<u>18149</u> 18212	<u>18652</u> 18713
<u>6116-0603-0307</u> 1118-0801-0307	140 кг дейін	дана	<u>31132</u> 28578	<u>27077</u> 27189	<u>27834</u> 27939
<u>6116-0603-0308</u> 1118-0801-0308	200 кг дейін	дана	<u>33578</u> 30821	<u>29200</u> 29321	<u>30016</u> 30132
<u>6116-0603-0309</u> 1118-0801-0309	300 кг дейін	дана	<u>36242</u> 33267	<u>31518</u> 31653	<u>32398</u> 32526
<u>6116-0603-0310</u> 1118-0801-0310	400 кг дейін	дана	<u>41417</u> 38013	<u>36014</u> 36163	<u>37019</u> 37164
<u>6116-0603-0311</u> 1118-0801-0311	500 кг дейін	дана	<u>46673</u> 42844	<u>40594</u> 40763	<u>41724</u> 41887
	6116-0604 - топ Конденсат бұрғыштар мен қол сорғыларының тораптарын орнату				
	6116-0604-01 - кіші топ Конденсат бұрғыштар мен қол сорғыларының тораптарын орнату				
	Конденсат бұрғыштардың тораптарын орнату, диаметрі				
<u>6116-0604-0101</u> 1118-0901-0101	15 мм	дана	<u>19532</u> 18045	<u>17170</u> 17257	<u>17605</u> 17686
<u>6116-0604-0102</u> 1118-0901-0102	20 мм	дана	<u>19532</u> 18045	<u>17170</u> 17257	<u>17605</u> 17686
<u>6116-0604-0103</u> 1118-0901-0103	25 мм	дана	<u>19532</u> 18045	<u>17170</u> 17257	<u>17605</u> 17686
<u>6116-0604-0104</u> 1118-0901-0104	32 мм	дана	<u>34716</u> 32233	<u>30766</u> 30923	<u>31494</u> 31634
<u>6116-0604-0105</u> 1118-0901-0105	40 мм	дана	<u>34716</u> 32233	<u>30766</u> 30923	<u>31494</u> 31634
<u>6116-0604-0106</u> 1118-0901-0106	50 мм	дана	<u>34716</u> 32233	<u>30766</u> 30923	<u>31494</u> 31634
<u>6116-0604-0107</u> 1118-0901-0107	Қол сорғыларын орнату	дана	<u>38669</u> 35628	<u>33840</u> 34010	<u>34744</u> 34905
	6116-0605 - топ Жылыту жүйелерінің құбырларында суды тазалауға арналған сүзгілерді орнату				
	6116-0605-01 - кіші топ Жылыту жүйелерінің құбырларында суды тазалауға арналған сүзгілерді орнату				
	Жылыту жүйелерінің құбырларында суды тазалауға арналған сүзгілерді орнату, диаметрі				
<u>6116-0605-0101</u> 1118-1001-0101	25 мм	дана	<u>5223</u> 4808	<u>4566</u> 4573	<u>4690</u> 4701
<u>6116-0605-0102</u> 1118-1001-0102	32 мм	дана	<u>5306</u> 4887	<u>4645</u> 4649	<u>4769</u> 4778
<u>6116-0605-0103</u> 1118-1001-0103	40 мм	дана	<u>6333</u> 5833	<u>5541</u> 5548	<u>5691</u> 5703
<u>6116-0605-0104</u> 1118-1001-0104	50 мм	дана	<u>6351</u> 5853	<u>5559</u> 5568	<u>5710</u> 5721

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6116-0605-0105</u> 1118-1001-0105	65 мм	дана	<u>7841</u> 7225	<u>6864</u> 6876	<u>7050</u> 7066
<u>6116-0605-0106</u> 1118-1001-0106	80 мм	дана	<u>9798</u> 9038	<u>8593</u> 8597	<u>8823</u> 8834
<u>6116-0605-0107</u> 1118-1001-0107	100 мм	дана	<u>11640</u> 10748	<u>10227</u> 10222	<u>10497</u> 10502
<u>6116-0605-0108</u> 1118-1001-0108	125 мм	дана	<u>26742</u> 24613	<u>23365</u> 23415	<u>24004</u> 24069
<u>6116-0605-0109</u> 1118-1001-0109	150 мм	дана	<u>33342</u> 30703	<u>29155</u> 29213	<u>29947</u> 30023
	6116-07 - кіші бөлім Бақылау-өлшеу аспаптары мен ауа крандарын орнату				
	6116-0701 - топ Бақылау-өлшеу аспаптары мен ауа крандарын орнату				
	6116-0701-01 - кіші топ Кран түріндегі деңгей көрсеткіштерін, манометрлерді, термометрлерді және ауа крандарын орнату				
<u>6116-0701-0101</u> 1118-1101-0101	Кран түріндегі деңгей көрсеткіштерін орнату	дана	<u>5394</u> 4957	<u>4701</u> 4724	<u>4830</u> 4853
<u>6116-0701-0102</u> 1118-1101-0102	Үш жүрісті краны бар манометрлерді орнату	дана	<u>1522</u> 1397	<u>1323</u> 1330	<u>1360</u> 1367
<u>6116-0701-0103</u> 1118-1101-0103	Үш жүрісті краны және сифон-түтігі бар манометрлерді орнату	дана	<u>2095</u> 1921	<u>1819</u> 1828	<u>1870</u> 1880
<u>6116-0701-0104</u> 1118-1101-0104	Тік және бұрыштық жиектемелерде термометрлерді орнату	дана	<u>2069</u> 1905	<u>1818</u> 1799	<u>1857</u> 1870
<u>6116-0701-0105</u> 1118-1101-0105	Ауа крандарын орнату	дана	<u>873</u> 803	<u>761</u> 765	<u>782</u> 786
	6116-0701-02 - кіші топ Құбырларды көлденең ажырату кезінде жылыту жүйесі коллекторларының беру торабын құрастыру және орнату				
	Құбырларды көлденең ажырату кезінде жылыту жүйесі коллекторларының беру торабын құрастыру және орнату				
<u>6116-0701-0201</u> 1118-1101-0201	3 пәтерге	дана	<u>23475</u> 21648	<u>20575</u> 20672	<u>21115</u> 21213
<u>6116-0701-0202</u> 1118-1101-0202	4 пәтерге	дана	<u>26127</u> 24098	<u>22907</u> 23015	<u>23506</u> 23615
<u>6116-0701-0203</u> 1118-1101-0203	5 пәтерге	дана	<u>35893</u> 33125	<u>31499</u> 31647	<u>32317</u> 32465
<u>6116-0701-0204</u> 1118-1101-0204	6 пәтерге	дана	<u>38611</u> 35637	<u>33889</u> 34048	<u>34768</u> 34927
	6116-0701-03 - кіші топ Құбырларды көлденең ажырату кезінде жылыту жүйесі коллекторларының кері торабын құрастыру және орнату				
	Құбырларды көлденең ажырату кезінде жылыту жүйесі коллекторларының кері торабын құрастыру және орнату				
<u>6116-0701-0301</u> 1118-1101-0301	3 пәтерге	дана	<u>28160</u> 25975	<u>24692</u> 24808	<u>25338</u> 25455
<u>6116-0701-0302</u> 1118-1101-0302	4 пәтерге	дана	<u>32564</u> 30048	<u>28570</u> 28705	<u>29314</u> 29448
<u>6116-0701-0303</u> 1118-1101-0303	5 пәтерге	дана	<u>44038</u> 40660	<u>38677</u> 38856	<u>39674</u> 39855
<u>6116-0701-0304</u> 1118-1101-0304	6 пәтерге	дана	<u>48375</u> 44671	<u>42496</u> 42693	<u>43591</u> 43789
	6116-0701-04 - кіші топ Пәтерлік жылу есептегіштерді орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6116-0701-0401 1118-1101-0401	Диаметрі 25 мм-ге дейінгі пәтерлік жылу есептегіштерін орнату	дана	<u>2293</u> 2103	<u>1991</u> 2001	<u>2047</u> 2057
6117 - бөлім Газбен жабдықтаудың ішкі жүйесі					
6117-01 - кіші бөлім Газ-жанарғы аспаптары					
6117-0101 - топ Газ-жанарғы аспаптары					
6117-0101-01 - кіші топ Газ плиталарын орнату					
Газ плиталарын орнату					
6117-0101-0101 1119-0101-0101	тұрмыстық екі кемпіректі	дана	<u>8622</u> 8137	<u>7851</u> 7876	<u>7993</u> 8019
6117-0101-0102 1119-0101-0102	тұрмыстық төрт кемпіректі	дана	<u>10409</u> 9781	<u>9411</u> 9443	<u>9595</u> 9629
6117-0101-0103 1119-0101-0103	тұмша пеші жоқ мейрамханалы	дана	<u>16334</u> 15369	<u>14805</u> 14857	<u>15091</u> 15144
6117-0101-0104 1119-0101-0104	тұмша пеші бар мейрамханалы	дана	<u>59627</u> 55688	<u>53363</u> 53641	<u>54529</u> 54785
6117-0101-02 - кіші топ Су жылытқыштарды орнату					
Су жылытқыштарды орнату					
6117-0101-0201 1119-0101-0201	ағынды	дана	<u>32580</u> 30546	<u>29477</u> 29617	<u>30405</u> 30347
6117-0101-0202 1119-0101-0202	сыйымдылықты	дана	<u>47138</u> 43802	<u>41896</u> 42145	<u>43052</u> 43162
6117-0101-03 - кіші топ Газ жылыту құрылғыларын орнату					
Оттықтармен газ-жанарғы құрылғыларын орнату, өнімділігі					
6117-0101-0301 1119-0201-0101	5 м3/сағ дейін	дана	<u>41422</u> 37957	<u>35928</u> 36113	<u>36942</u> 37128
6117-0101-0302 1119-0201-0102	10 м3/сағ дейін	дана	<u>52460</u> 48073	<u>45503</u> 45737	<u>46788</u> 47023
6117-0101-0303 1119-0201-0103	30 м3/сағ дейін	дана	<u>70935</u> 65389	<u>62139</u> 62436	<u>63764</u> 64061
6117-0101-0304 1119-0201-0104	50 м3/сағ дейін	дана	<u>106119</u> 98884	<u>94646</u> 95033	<u>96766</u> 97153
6117-0101-0305 1119-0201-0105	80 м3/сағ дейін	дана	<u>212970</u> 204351	<u>200359</u> 200770	<u>205776</u> 204568
6117-0101-0306 1119-0201-0106	120 м3/сағ дейін	дана	<u>223659</u> 213670	<u>208386</u> 208877	<u>212865</u> 212492
6117-0101-0307 1119-0201-0107	180 м3/сағ дейін	дана	<u>347616</u> 336087	<u>330393</u> 330922	<u>336667</u> 335585
6117-0101-0308 1119-0201-0108	250 м3/сағ дейін	дана	<u>362690</u> 349128	<u>342042</u> 342682	<u>348362</u> 347701
6117-0101-0309 1119-0201-0109	350 м3/сағ дейін	дана	<u>387631</u> 371966	<u>363639</u> 364391	<u>370545</u> 370013
6117-0101-0310 1119-0201-0110	500 м3/сағ дейін және оданда көп	дана	<u>394186</u> 375608	<u>365734</u> 366608	<u>373945</u> 373291
Жанарғы блоктары бар газ-жанарғы құрылғыларын орнату, өнімділігі дейін					
6117-0101-0311 1119-0201-0111	15 м3/сағ	дана	<u>50803</u> 46699	<u>44295</u> 44514	<u>45496</u> 45716
6117-0101-0312 1119-0201-0112	30 м3/сағ	дана	<u>62524</u> 57662	<u>54814</u> 55074	<u>56238</u> 56499
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					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6117-0201-0101</u> 1119-1301-0201	шкафта 2 данаға дейін	дана	<u>19879</u> 18550	<u>17727</u> 17893	<u>18070</u> 18186
<u>6117-0201-0102</u> 1119-1301-0202	шкафта 4 данаға дейін	дана	<u>62436</u> 59143	<u>57163</u> 57437	<u>58088</u> 58317
<u>6117-0201-0103</u> 1119-1301-0203	шкафта 6 данаға дейін	дана	<u>79385</u> 75039	<u>72438</u> 72771	<u>73677</u> 73963
<u>6117-0201-0104</u> 1119-1301-0204	шкафта 8 данаға дейін	дана	<u>93274</u> 88191	<u>85150</u> 85543	<u>86596</u> 86934
<u>6117-0201-0105</u> 1119-1301-0205	шкафта 10 данаға дейін	дана	<u>113972</u> 107581	<u>103763</u> 104247	<u>105587</u> 106007
<u>6117-0201-0106</u> 1119-1301-0101	ас үйде	дана	<u>18162</u> 16758	<u>15937</u> 16012	<u>16351</u> 16427
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> 1119-0301-0101	Газ қысымын редукциялауға арналған аспаптарды орнату	дана	<u>91085</u> 85625	<u>81745</u> 83522	<u>82495</u> 83445
6117-0301-02 - кіші топ Газ қысымын реттегіштерді орнату					
Газ қысымын реттегіштерді орнату, диаметрі					
<u>6117-0301-0201</u> 1119-0401-0101	50 мм дейін	дана	<u>33083</u> 30730	<u>29371</u> 29458	<u>30064</u> 30149
<u>6117-0301-0202</u> 1119-0401-0102	100 мм-ге дейін	дана	<u>60041</u> 55814	<u>53371</u> 53533	<u>54621</u> 54769
<u>6117-0301-0203</u> 1119-0401-0103	200 мм дейін	дана	<u>126109</u> 117603	<u>112674</u> 113024	<u>115196</u> 115505
6117-0301-03 - кіші топ Сақтандырғыш клапандарды орнату					
Сақтандырғыш клапандарды орнату, диаметрі					
<u>6117-0301-0301</u> 1119-0501-0101	50 мм дейін	дана	<u>19915</u> 18675	<u>17953</u> 18003	<u>18321</u> 18361
<u>6117-0301-0302</u> 1119-0501-0102	80 мм дейін	дана	<u>26682</u> 25057	<u>24111</u> 24170	<u>24594</u> 24642
<u>6117-0301-0303</u> 1119-0501-0103	100 мм-ге дейін	дана	<u>34067</u> 32042	<u>30865</u> 30909	<u>31469</u> 31506
<u>6117-0301-0304</u> 1119-0501-0104	200 мм дейін	дана	<u>82265</u> 77339	<u>74478</u> 74634	<u>75939</u> 76072
<u>6117-0301-0305</u> 1119-0501-0105	300 мм дейін	дана	<u>134938</u> 126977	<u>122334</u> 122558	<u>124714</u> 124892
6117-0301-04 - кіші топ Жарылысқа қарсы клапандарды орнату					
Жарылысқа қарсы клапандарды орнату, ауданы					
<u>6117-0301-0401</u> 1119-0601-0101	0,1 м2 дейін	дана	<u>98680</u> 93192	<u>89992</u> 90282	<u>91603</u> 91882
<u>6117-0301-0402</u> 1119-0601-0102	0,2 м2 дейін	дана	<u>126544</u> 119862	<u>115134</u> 116339	<u>117938</u> 118277
<u>6117-0301-0403</u> 1119-0601-0103	0,25 м2 дейін	дана	<u>142644</u> 135606	<u>130466</u> 131902	<u>133583</u> 133940
6117-0301-05 - кіші топ Камералық диафрагмаларды орнату					
Камералық диафрагмаларды орнату, диаметрі					
<u>6117-0301-0501</u> 1119-0701-0101	80 мм дейін	дана	<u>22894</u> 21545	<u>20766</u> 20803	<u>21163</u> 21200
<u>6117-0301-0502</u> 1119-0701-0102	100 мм-ге дейін	дана	<u>28826</u> 27167	<u>26206</u> 26224	<u>26700</u> 26720
<u>6117-0301-0503</u> 1119-0701-0103	150 мм дейін	дана	<u>46448</u> 43841	<u>42332</u> 42372	<u>43108</u> 43143

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6117-0301-0504</u> 1119-0701-0104	200 мм дейін	дана	<u>65305</u> 61672	<u>59576</u> 59646	<u>60651</u> 60717
<u>6117-0301-0505</u> 1119-0701-0105	250 мм дейін	дана	<u>93162</u> 88087	<u>85157</u> 85281	<u>86661</u> 86771
<u>6117-0301-0506</u> 1119-0701-0106	300 мм дейін	дана	<u>117909</u> 111371	<u>107600</u> 107686	<u>109544</u> 109625
<u>6117-0301-0507</u> 1119-0701-0107	400 мм дейін	дана	<u>162405</u> 154436	<u>149849</u> 150026	<u>152209</u> 152353
6117-0301-06 - кіші топ Газды механикалық қоспалардан тазартуға арналған сүзгілерді орнату					
Газды механикалық қоспалардан тазартуға арналған сүзгілерді орнату, диаметрі					
<u>6117-0301-0601</u> 1119-0801-0101	50 мм дейін	дана	<u>31393</u> 29200	<u>27931</u> 28021	<u>28575</u> 28661
<u>6117-0301-0602</u> 1119-0801-0102	100 мм-ге дейін	дана	<u>40232</u> 37761	<u>36333</u> 36399	<u>37062</u> 37131
<u>6117-0301-0603</u> 1119-0801-0103	200 мм дейін	дана	<u>80665</u> 76132	<u>73525</u> 73659	<u>74859</u> 74988
6117-0301-07 - кіші топ Гидравликалық ысырмаларды және БӨА-ға арналған болат қалқандарды орнату					
Гидравликалық бекіткіштерді орнату, диаметрі					
<u>6117-0301-0701</u> 1119-1001-0201	80 мм дейін	дана	<u>52799</u> 49873	<u>48174</u> 48265	<u>49037</u> 49135
<u>6117-0301-0702</u> 1119-1001-0202	100 мм-ге дейін	дана	<u>57526</u> 54589	<u>52884</u> 52975	<u>53750</u> 53848
<u>6117-0301-0703</u> 1119-1001-0203	150 мм дейін	дана	<u>68814</u> 65808	<u>64064</u> 64159	<u>64950</u> 65052
<u>6117-0301-0704</u> 1119-1001-0204	200 мм дейін	дана	<u>77538</u> 74472	<u>72692</u> 72791	<u>73597</u> 73702
Бақылау-өлшеу аспаптарына (БӨА) арналған болат қалқандарды орнату, өлшемі					
<u>6117-0301-0705</u> 1119-1001-0205	400x300 мм	дана	<u>19455</u> 18100	<u>17311</u> 17360	<u>17712</u> 17763
<u>6117-0301-0706</u> 1119-1001-0206	700x600 мм	дана	<u>38869</u> 36851	<u>35677</u> 35715	<u>36278</u> 36324
<u>6117-0301-0707</u> 1119-1001-0207	1200x900 мм	дана	<u>62772</u> 60095	<u>58538</u> 58571	<u>59338</u> 59385
6117-0301-08 - кіші топ Есептегіштерді орнату					
<u>6117-0301-0801</u> 1119-1001-0208	Жеке пәтер бойынша есептеуіштерді орнату	дана	<u>16873</u> 15576	<u>14817</u> 14886	<u>15197</u> 15266
6117-0301-09 - кіші топ Ауа бастиегін орнату					
<u>6117-0301-0901</u> 1119-1001-0101	Ауа бастиегін орнату	дана	<u>4930</u> 4601	<u>4407</u> 4426	<u>4504</u> 4522
6117-04 - кіші бөлім Газ құбырлары					
6117-0401 - топ Газ құбырлары					
6117-0401-01 - кіші топ Газды іріктеу					
Газды іріктеу					
<u>6117-0401-0101</u> 1119-0901-0101	шағыр орнатылған құбырдан	дана	<u>1882</u> 1715	<u>1625</u> 1640	<u>1674</u> 1677
<u>6117-0401-0102</u> 1119-0901-0201	импульстік түтікпен от жағу кеңістігінен	дана	<u>8186</u> 7582	<u>7249</u> 7266	<u>7421</u> 7433
6117-0401-02 - кіші топ Газ құбырын сынау					
<u>6117-0401-0201</u> 1119-1101-0101	Газ құбырын пневматикалық сынау	м	<u>2672</u> 2449	<u>2318</u> 2330	<u>2384</u> 2396
6117-0401-03 - кіші топ Газ құбырын кесу					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Қолданыстағы ішкі газ құбырын кесу, диаметрі				
<u>6117-0401-0301</u> 1119-1201-0101	50 мм дейін	дана	<u>17540</u> 16253	<u>15497</u> 15560	<u>15882</u> 15949
<u>6117-0401-0302</u> 1119-1201-0102	100 мм-ге дейін	дана	<u>31493</u> 29191	<u>27833</u> 27947	<u>28524</u> 28648
	6117-0401-04 - кіші топ Өзге де жұмыстар				
<u>6117-0401-0401</u> 1119-1001-0301	Жаппалы болаттан және табақ асбесттен оттан қорғайтын қалқанды орнату	м²	<u>7069</u> 6918	<u>7132</u> 7136	<u>7933</u> 7494
	6118 - бөлім Ішкі желдету және ауа баптау жүйесі				
	6118-01 - кіші бөлім Ауа өткізгіштердің құрылғысы				
	6118-0101 - топ Металл ауа өткізгіштердің құрылғысы				
	6118-0101-01 - кіші топ 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> 1120-0101-0101	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>9198</u> 8458	<u>8020</u> 8058	<u>8239</u> 8280
<u>6118-0101-0102</u> 1120-0101-0102	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>9198</u> 8458	<u>8020</u> 8058	<u>8239</u> 8280
<u>6118-0101-0103</u> 1120-0101-0103	периметрі 800, 1000 мм.	м²	<u>8426</u> 7747	<u>7347</u> 7383	<u>7548</u> 7586
	Табақ болаттан жасалған Н класы (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм				
<u>6118-0101-0104</u> 1120-0101-0104	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>9200</u> 8460	<u>8022</u> 8060	<u>8241</u> 8282
<u>6118-0101-0105</u> 1120-0101-0105	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>8392</u> 7713	<u>7313</u> 7348	<u>7514</u> 7551
<u>6118-0101-0106</u> 1120-0101-0106	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>7293</u> 6707	<u>6360</u> 6391	<u>6534</u> 6566
	Табақ болаттан жасалған Н класы (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм				
<u>6118-0101-0107</u> 1120-0101-0107	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>7280</u> 6695	<u>6350</u> 6380	<u>6524</u> 6555
<u>6118-0101-0108</u> 1120-0101-0108	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5568</u> 5127	<u>4865</u> 4887	<u>4996</u> 5021
<u>6118-0101-0109</u> 1120-0101-0109	периметрі 900 мм	м²	<u>8426</u> 7747	<u>7347</u> 7383	<u>7548</u> 7586
<u>6118-0101-0110</u> 1120-0101-0110	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>7293</u> 6707	<u>6360</u> 6391	<u>6534</u> 6566
<u>6118-0101-0111</u> 1120-0101-0111	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5547</u> 5105	<u>4844</u> 4866	<u>4975</u> 5000
<u>6118-0101-0112</u> 1120-0101-0112	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4523</u> 4165	<u>3954</u> 3972	<u>4059</u> 4079
<u>6118-0101-0113</u> 1120-0101-0113	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4228</u> 3898	<u>3703</u> 3719	<u>3800</u> 3818
<u>6118-0101-0114</u> 1120-0101-0114	периметрі 4000 мм	м²	<u>3858</u> 3557	<u>3380</u> 3395	<u>3469</u> 3485
	Табақ болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм				
<u>6118-0101-0115</u> 1120-0101-0115	периметрі 3700 мм; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>3858</u> 3557	<u>3380</u> 3395	<u>3469</u> 3485
<u>6118-0101-0116</u> 1120-0101-0116	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3634</u> 3360	<u>3197</u> 3212	<u>3279</u> 3295
<u>6118-0101-0117</u> 1120-0101-0117	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>2956</u> 2743	<u>2617</u> 2627	<u>2680</u> 2691
	Табақ болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм				
<u>6118-0101-0118</u> 1120-0101-0118	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4515</u> 4158	<u>3946</u> 3964	<u>4052</u> 4072

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0101-0119</u> 1120-0101-0119	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4220</u> 3891	<u>3695</u> 3711	<u>3793</u> 3811
	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				
<u>6118-0101-0201</u> 1120-0101-0201	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>10000</u> 9260	<u>8822</u> 8860	<u>9041</u> 9082
<u>6118-0101-0202</u> 1120-0101-0202	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>10000</u> 9260	<u>8822</u> 8860	<u>9041</u> 9082
<u>6118-0101-0203</u> 1120-0101-0203	периметрі 800, 1000 мм-ге дейін	м²	<u>9422</u> 8743	<u>8343</u> 8379	<u>8544</u> 8582
	Табақ болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм				
<u>6118-0101-0204</u> 1120-0101-0204	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>10002</u> 9262	<u>8824</u> 8862	<u>9043</u> 9084
<u>6118-0101-0205</u> 1120-0101-0205	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>9388</u> 8709	<u>8309</u> 8344	<u>8510</u> 8547
<u>6118-0101-0206</u> 1120-0101-0206	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>7723</u> 7137	<u>6790</u> 6821	<u>6964</u> 6996
	Табақ болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм				
<u>6118-0101-0207</u> 1120-0101-0207	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>7707</u> 7122	<u>6777</u> 6807	<u>6951</u> 6982
<u>6118-0101-0208</u> 1120-0101-0208	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5901</u> 5459	<u>5197</u> 5219	<u>5328</u> 5353
<u>6118-0101-0209</u> 1120-0101-0209	периметрі 900 мм	м²	<u>9422</u> 8743	<u>8343</u> 8379	<u>8544</u> 8582
<u>6118-0101-0210</u> 1120-0101-0210	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>7723</u> 7137	<u>6790</u> 6821	<u>6964</u> 6996
<u>6118-0101-0211</u> 1120-0101-0211	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5881</u> 5439	<u>5178</u> 5200	<u>5309</u> 5334
<u>6118-0101-0212</u> 1120-0101-0212	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4905</u> 4547	<u>4336</u> 4354	<u>4441</u> 4461
<u>6118-0101-0213</u> 1120-0101-0213	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4637</u> 4307	<u>4112</u> 4128	<u>4209</u> 4227
<u>6118-0101-0214</u> 1120-0101-0214	периметрі 4000 мм	м²	<u>4192</u> 3891	<u>3714</u> 3729	<u>3803</u> 3819
	Табақ болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм				
<u>6118-0101-0215</u> 1120-0101-0215	периметрі 3700 мм; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>4218</u> 3917	<u>3740</u> 3755	<u>3829</u> 3845
<u>6118-0101-0216</u> 1120-0101-0216	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3967</u> 3693	<u>3530</u> 3545	<u>3612</u> 3628
<u>6118-0101-0217</u> 1120-0101-0217	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>3300</u> 3087	<u>2961</u> 2971	<u>3024</u> 3035
	Табақ болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм				
<u>6118-0101-0218</u> 1120-0101-0218	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4897</u> 4540	<u>4328</u> 4346	<u>4434</u> 4454
<u>6118-0101-0219</u> 1120-0101-0219	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4629</u> 4300	<u>4104</u> 4120	<u>4202</u> 4220
	Табақ болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм				
<u>6118-0101-0220</u> 1120-0101-0220	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3871</u> 3595	<u>3433</u> 3447	<u>3514</u> 3530
<u>6118-0101-0221</u> 1120-0101-0221	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3613</u> 3357	<u>3205</u> 3218	<u>3281</u> 3295
	Табақ болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,4 мм				
<u>6118-0101-0222</u> 1120-0101-0222	диаметрі 1800 мм	м²	<u>3437</u> 3195	<u>3053</u> 3066	<u>3125</u> 3138

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0101-0223</u> 1120-0101-0223	диаметрі 2000 мм	м²	<u>3176</u> 2950	<u>2817</u> 2828	<u>2884</u> 2896
	6118-0101-03 - кіші топ Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу				
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм				
<u>6118-0101-0301</u> 1120-0101-0301	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>9198</u> 8458	<u>8020</u> 8058	<u>8239</u> 8280
<u>6118-0101-0302</u> 1120-0101-0302	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>9198</u> 8458	<u>8020</u> 8058	<u>8239</u> 8280
<u>6118-0101-0303</u> 1120-0101-0303	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>8426</u> 7747	<u>7347</u> 7383	<u>7548</u> 7586
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм				
<u>6118-0101-0304</u> 1120-0101-0304	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>9200</u> 8460	<u>8022</u> 8060	<u>8241</u> 8282
<u>6118-0101-0305</u> 1120-0101-0305	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>8392</u> 7713	<u>7313</u> 7348	<u>7514</u> 7551
<u>6118-0101-0306</u> 1120-0101-0306	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>7293</u> 6707	<u>6360</u> 6391	<u>6534</u> 6566
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм				
<u>6118-0101-0307</u> 1120-0101-0307	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>7280</u> 6695	<u>6350</u> 6380	<u>6524</u> 6555
<u>6118-0101-0308</u> 1120-0101-0308	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5568</u> 5127	<u>4865</u> 4887	<u>4996</u> 5021
<u>6118-0101-0309</u> 1120-0101-0309	периметрі 900 мм	м²	<u>8419</u> 7744	<u>7344</u> 7379	<u>7545</u> 7582
<u>6118-0101-0310</u> 1120-0101-0310	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>7302</u> 6714	<u>6367</u> 6398	<u>6541</u> 6574
<u>6118-0101-0311</u> 1120-0101-0311	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5566</u> 5123	<u>4861</u> 4884	<u>4992</u> 5017
<u>6118-0101-0312</u> 1120-0101-0312	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4517</u> 4159	<u>3948</u> 3966	<u>4054</u> 4074
<u>6118-0101-0313</u> 1120-0101-0313	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4228</u> 3898	<u>3703</u> 3719	<u>3800</u> 3818
<u>6118-0101-0314</u> 1120-0101-0314	периметрі 4000 мм	м²	<u>3865</u> 3563	<u>3385</u> 3400	<u>3474</u> 3491
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм				
<u>6118-0101-0315</u> 1120-0101-0315	периметрі 3700; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>3858</u> 3557	<u>3380</u> 3395	<u>3469</u> 3485
<u>6118-0101-0316</u> 1120-0101-0316	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3634</u> 3360	<u>3197</u> 3212	<u>3279</u> 3295
<u>6118-0101-0317</u> 1120-0101-0317	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>2956</u> 2743	<u>2617</u> 2627	<u>2680</u> 2691
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм				
<u>6118-0101-0318</u> 1120-0101-0318	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4515</u> 4158	<u>3946</u> 3964	<u>4052</u> 4072
<u>6118-0101-0319</u> 1120-0101-0319	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4220</u> 3891	<u>3695</u> 3711	<u>3793</u> 3811
	Мырышталған болаттан жасалған Н сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0101-0320</u> 1120-0101-0320	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3595</u> 3319	<u>3157</u> 3171	<u>3238</u> 3254
<u>6118-0101-0321</u> 1120-0101-0321	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3348</u> 3092	<u>2940</u> 2953	<u>3016</u> 3030
	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> 1120-0101-0401	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>10000</u> 9260	<u>8822</u> 8860	<u>9041</u> 9082
<u>6118-0101-0402</u> 1120-0101-0402	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>10000</u> 9260	<u>8822</u> 8860	<u>9041</u> 9082
<u>6118-0101-0403</u> 1120-0101-0403	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>9422</u> 8743	<u>8343</u> 8379	<u>8544</u> 8582
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм				
<u>6118-0101-0404</u> 1120-0101-0404	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>10103</u> 9363	<u>8925</u> 8963	<u>9144</u> 9185
<u>6118-0101-0405</u> 1120-0101-0405	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>9388</u> 8709	<u>8309</u> 8344	<u>8510</u> 8547
<u>6118-0101-0406</u> 1120-0101-0406	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>7723</u> 7137	<u>6790</u> 6821	<u>6964</u> 6996
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм				
<u>6118-0101-0407</u> 1120-0101-0407	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>7707</u> 7122	<u>6777</u> 6807	<u>6951</u> 6982
<u>6118-0101-0408</u> 1120-0101-0408	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>5901</u> 5459	<u>5197</u> 5219	<u>5328</u> 5353
<u>6118-0101-0409</u> 1120-0101-0409	периметрі 900 мм	м²	<u>9422</u> 8743	<u>8343</u> 8379	<u>8544</u> 8582
<u>6118-0101-0410</u> 1120-0101-0410	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>7723</u> 7137	<u>6790</u> 6821	<u>6964</u> 6996
<u>6118-0101-0411</u> 1120-0101-0411	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>5881</u> 5439	<u>5178</u> 5200	<u>5309</u> 5334
<u>6118-0101-0412</u> 1120-0101-0412	периметрі 3200-ге дейін	м²	<u>4905</u> 4547	<u>4336</u> 4354	<u>4441</u> 4461
<u>6118-0101-0413</u> 1120-0101-0413	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4586</u> 4256	<u>4061</u> 4077	<u>4158</u> 4176
<u>6118-0101-0414</u> 1120-0101-0414	периметрі 4000 мм	м²	<u>4149</u> 3848	<u>3671</u> 3686	<u>3760</u> 3776
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм				
<u>6118-0101-0415</u> 1120-0101-0415	периметрі 3700 мм, 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>4218</u> 3917	<u>3740</u> 3755	<u>3829</u> 3845
<u>6118-0101-0416</u> 1120-0101-0416	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>3967</u> 3693	<u>3530</u> 3545	<u>3612</u> 3628
<u>6118-0101-0417</u> 1120-0101-0417	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>3300</u> 3087	<u>2961</u> 2971	<u>3024</u> 3035
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм				
<u>6118-0101-0418</u> 1120-0101-0418	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4897</u> 4540	<u>4328</u> 4346	<u>4434</u> 4454
<u>6118-0101-0419</u> 1120-0101-0419	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4629</u> 4300	<u>4104</u> 4120	<u>4202</u> 4220

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Мырышталған болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм				
<u>6118-0101-0420</u> <u>1120-0101-0420</u>	диаметрі 1400 мм	м²	<u>3871</u> 3595	<u>3433</u> 3447	<u>3514</u> 3530
<u>6118-0101-0421</u> <u>1120-0101-0421</u>	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3613</u> 3357	<u>3205</u> 3218	<u>3281</u> 3295
	6118-0101-05 - кіші топ Тоттануға төзімді болаттан жасалған II (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу				
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм				
<u>6118-0101-0501</u> <u>1120-0101-0501</u>	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>10030</u> 9217	<u>8738</u> 8780	<u>8978</u> 9023
<u>6118-0101-0502</u> <u>1120-0101-0502</u>	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>10052</u> 9239	<u>8760</u> 8802	<u>9000</u> 9045
<u>6118-0101-0503</u> <u>1120-0101-0503</u>	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>9279</u> 8529	<u>8087</u> 8126	<u>8308</u> 8351
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм				
<u>6118-0101-0504</u> <u>1120-0101-0504</u>	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>10054</u> 9241	<u>8762</u> 8804	<u>9002</u> 9047
<u>6118-0101-0505</u> <u>1120-0101-0505</u>	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>9245</u> 8495	<u>8053</u> 8091	<u>8274</u> 8316
<u>6118-0101-0506</u> <u>1120-0101-0506</u>	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>8090</u> 7436	<u>7050</u> 7085	<u>7244</u> 7280
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм				
<u>6118-0101-0507</u> <u>1120-0101-0507</u>	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>8077</u> 7424	<u>7040</u> 7074	<u>7234</u> 7269
<u>6118-0101-0508</u> <u>1120-0101-0508</u>	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>6148</u> 5658	<u>5368</u> 5393	<u>5514</u> 5541
<u>6118-0101-0509</u> <u>1120-0101-0509</u>	периметрі 900 мм	м²	<u>9279</u> 8529	<u>8087</u> 8126	<u>8308</u> 8351
<u>6118-0101-0510</u> <u>1120-0101-0510</u>	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>8090</u> 7436	<u>7050</u> 7085	<u>7244</u> 7280
<u>6118-0101-0511</u> <u>1120-0101-0511</u>	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>6127</u> 5636	<u>5347</u> 5372	<u>5493</u> 5520
<u>6118-0101-0512</u> <u>1120-0101-0512</u>	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>4990</u> 4593	<u>4358</u> 4378	<u>4475</u> 4497
<u>6118-0101-0513</u> <u>1120-0101-0513</u>	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>4689</u> 4320	<u>4102</u> 4121	<u>4211</u> 4231
<u>6118-0101-0514</u> <u>1120-0101-0514</u>	периметрі 4000 мм	м²	<u>4279</u> 3943	<u>3745</u> 3762	<u>3844</u> 3862
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм				
<u>6118-0101-0515</u> <u>1120-0101-0515</u>	периметрі 3700 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>4279</u> 3943	<u>3745</u> 3762	<u>3844</u> 3862
<u>6118-0101-0516</u> <u>1120-0101-0516</u>	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>4020</u> 3714	<u>3532</u> 3550	<u>3624</u> 3641
<u>6118-0101-0517</u> <u>1120-0101-0517</u>	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>3212</u> 2978	<u>2839</u> 2850	<u>2909</u> 2920
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (қалыпты) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм				
<u>6118-0101-0518</u> <u>1120-0101-0518</u>	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>4982</u> 4586	<u>4350</u> 4370	<u>4468</u> 4490

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0101-0519</u> 1120-0101-0519	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>4681</u> 4313	<u>4094</u> 4113	<u>4204</u> 4224
	6118-0101-06 - кіші топ Тоттануға төзімді болаттан жасалған II (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу				
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,5 мм				
<u>6118-0101-0601</u> 1120-0101-0601	диаметрі 200 мм дейін	м²	<u>10854</u> 10041	<u>9562</u> 9604	<u>9802</u> 9847
<u>6118-0101-0602</u> 1120-0101-0602	периметрі 600 мм дейін	м²	<u>10854</u> 10041	<u>9562</u> 9604	<u>9802</u> 9847
<u>6118-0101-0603</u> 1120-0101-0603	периметрі 800, 1000 мм	м²	<u>10275</u> 9525	<u>9083</u> 9122	<u>9304</u> 9347
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,6 мм				
<u>6118-0101-0604</u> 1120-0101-0604	диаметрі 250 мм дейін	м²	<u>10856</u> 10043	<u>9564</u> 9606	<u>9804</u> 9849
<u>6118-0101-0605</u> 1120-0101-0605	диаметрі 355 мм дейін	м²	<u>10241</u> 9491	<u>9049</u> 9087	<u>9270</u> 9312
<u>6118-0101-0606</u> 1120-0101-0606	диаметрі 450 мм дейін	м²	<u>8520</u> 7866	<u>7480</u> 7515	<u>7674</u> 7710
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,7 мм				
<u>6118-0101-0607</u> 1120-0101-0607	диаметрі 500-ден 560 мм-ге дейін	м²	<u>8504</u> 7851	<u>7467</u> 7501	<u>7661</u> 7696
<u>6118-0101-0608</u> 1120-0101-0608	диаметрі 800 мм дейін	м²	<u>6481</u> 5990	<u>5700</u> 5725	<u>5846</u> 5873
<u>6118-0101-0609</u> 1120-0101-0609	периметрі 900 мм	м²	<u>10275</u> 9525	<u>9083</u> 9122	<u>9304</u> 9347
<u>6118-0101-0610</u> 1120-0101-0610	өлшемі 1100 мм-дан 1600 мм дейін	м²	<u>8520</u> 7866	<u>7480</u> 7515	<u>7674</u> 7710
<u>6118-0101-0611</u> 1120-0101-0611	периметрі 2400 мм дейін	м²	<u>6461</u> 5970	<u>5681</u> 5706	<u>5827</u> 5854
<u>6118-0101-0612</u> 1120-0101-0612	периметрі 3200 мм дейін	м²	<u>5372</u> 4975	<u>4740</u> 4760	<u>4857</u> 4879
<u>6118-0101-0613</u> 1120-0101-0613	периметрі 3600 мм дейін	м²	<u>5098</u> 4729	<u>4511</u> 4530	<u>4620</u> 4640
<u>6118-0101-0614</u> 1120-0101-0614	периметрі 4000 мм	м²	<u>4613</u> 4277	<u>4079</u> 4096	<u>4178</u> 4196
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 0,9 мм				
<u>6118-0101-0615</u> 1120-0101-0615	периметрі 3700; 4100-ден 4500 мм-ге дейін	м²	<u>4639</u> 4303	<u>4105</u> 4122	<u>4204</u> 4222
<u>6118-0101-0616</u> 1120-0101-0616	периметрі 5200 мм дейін	м²	<u>4353</u> 4047	<u>3865</u> 3883	<u>3957</u> 3974
<u>6118-0101-0617</u> 1120-0101-0617	периметрі 7200 мм дейін	м²	<u>3556</u> 3322	<u>3183</u> 3194	<u>3253</u> 3264
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1 мм				
<u>6118-0101-0618</u> 1120-0101-0618	диаметрі 900-ден 1000 мм-ге дейін	м²	<u>5364</u> 4968	<u>4732</u> 4752	<u>4850</u> 4872
<u>6118-0101-0619</u> 1120-0101-0619	диаметрі 1250 мм дейін	м²	<u>5090</u> 4722	<u>4503</u> 4522	<u>4613</u> 4633
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,2 мм				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0101-0620</u> 1120-0101-0620	диаметрі 1400 мм	м²	<u>4242</u> 3935	<u>3754</u> 3771	<u>3845</u> 3862
<u>6118-0101-0621</u> 1120-0101-0621	диаметрі 1600 мм	м²	<u>3955</u> 3670	<u>3500</u> 3515	<u>3585</u> 3601
	Тоттануға төзімді болаттан жасалған II сыныпты (тығыз) ауа өткізгіштерді төсеу, қалыңдығы 1,4 мм				
<u>6118-0101-0622</u> 1120-0101-0622	диаметрі 1800 мм	м²	<u>4415</u> 4091	<u>3901</u> 3918	<u>3997</u> 4015
<u>6118-0101-0623</u> 1120-0101-0623	диаметрі 2000 мм	м²	<u>3466</u> 3216	<u>3069</u> 3081	<u>3143</u> 3156
	6118-0101-07 - кіші топ Алюминий иілгіш оқшауланбаған ауа өткізгіштерді төсеу				
	Иілгіш оқшауланбаған алюминий ауа құбыры, диаметрі 250 мм-ге дейін,				
<u>6118-0101-0701</u> 1120-0101-0701	төсем	м	<u>3253</u> 3000	<u>2851</u> 2864	<u>2925</u> 2937
<u>6118-0101-0702</u> 1120-0101-0702	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>3153</u> 2933	<u>2803</u> 2815	<u>2868</u> 2879
<u>6118-0101-0703</u> 1120-0101-0703	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>1526</u> 1424	<u>1364</u> 1369	<u>1394</u> 1399
	Иілгіш оқшауланбаған алюминий ауа құбыры, диаметрі 355 мм-ге дейін				
<u>6118-0101-0704</u> 1120-0101-0704	төсем	м	<u>4249</u> 3923	<u>3730</u> 3747	<u>3826</u> 3843
<u>6118-0101-0705</u> 1120-0101-0705	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>4154</u> 3868	<u>3699</u> 3715	<u>3784</u> 3799
<u>6118-0101-0706</u> 1120-0101-0706	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>1830</u> 1708	<u>1636</u> 1643	<u>1672</u> 1678
	Иілгіш оқшауланбаған алюминий ауа құбыры, диаметрі 502 мм-ге дейін				
<u>6118-0101-0707</u> 1120-0101-0707	төсем	м	<u>5588</u> 5171	<u>4925</u> 4948	<u>5048</u> 5069
<u>6118-0101-0708</u> 1120-0101-0708	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>5921</u> 5513	<u>5272</u> 5295	<u>5392</u> 5414
<u>6118-0101-0709</u> 1120-0101-0709	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>2763</u> 2575	<u>2464</u> 2475	<u>2520</u> 2530
	6118-0101-08 - кіші топ Алюминий иілгіш оқшауланған ауа өткізгіштерді төсеу				
	Иілгіш оқшауланған алюминий ауа құбыры, диаметрі 250 мм-ге дейін,				
<u>6118-0101-0801</u> 1120-0101-0801	төсем	м	<u>5635</u> 5336	<u>5159</u> 5176	<u>5247</u> 5263
<u>6118-0101-0802</u> 1120-0101-0802	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>4712</u> 4387	<u>4195</u> 4214	<u>4291</u> 4308
<u>6118-0101-0803</u> 1120-0101-0803	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>3079</u> 2869	<u>2745</u> 2757	<u>2807</u> 2818
	Иілгіш оқшауланған алюминий ауа құбыры, диаметрі 355 мм-ге дейін				
<u>6118-0101-0804</u> 1120-0101-0804	төсем	м	<u>7499</u> 7096	<u>6860</u> 6882	<u>6978</u> 6999
<u>6118-0101-0805</u> 1120-0101-0805	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>6259</u> 5831	<u>5580</u> 5604	<u>5706</u> 5728
<u>6118-0101-0806</u> 1120-0101-0806	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>3919</u> 3657	<u>3503</u> 3517	<u>3580</u> 3593
	Иілгіш оқшауланған алюминий ауа құбыры, диаметрі 502 мм-ге дейін				
<u>6118-0101-0807</u> 1120-0101-0807	төсем	м	<u>10000</u> 9469	<u>9157</u> 9187	<u>9313</u> 9341
<u>6118-0101-0808</u> 1120-0101-0808	қосылыстардың саны өзгеру кезінде қосу (алу)	дана	<u>6494</u> 6086	<u>5845</u> 5868	<u>5965</u> 5987

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6118-0101-0809 1120-0101-0809	арналар мен фасондық элементтерге қосылу	дана	<u>5769</u> 5377	<u>5147</u> 5169	<u>5262</u> 5282
	6118-02 - кіші бөлім Желдету және ауаны баптау жүйелерін монтаждаудың конструктивтік элементтері				
	6118-0201 - топ Ауа таратқыштар				
	6118-0201-01 - кіші топ Жұмыс аймағына ауа беруге арналған ауа таратқыштарды орнату				
	Жұмыс аймағына ауа беруге арналған ауа таратқыштарды орнату				
6118-0201-0101 1120-0201-0101	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>8054</u> 7459	<u>7110</u> 7127	<u>7288</u> 7307
6118-0201-0102 1120-0201-0102	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>9874</u> 9142	<u>8714</u> 8739	<u>8932</u> 8959
6118-0201-0103 1120-0201-0103	салмағы 70 кг-ға дейін	дана	<u>15045</u> 14000	<u>13386</u> 13428	<u>13698</u> 13741
6118-0201-0104 1120-0201-0104	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>18175</u> 16848	<u>16070</u> 16128	<u>16465</u> 16523
6118-0201-0105 1120-0201-0105	салмағы 125 кг-ға дейін	дана	<u>22603</u> 20935	<u>19957</u> 20033	<u>20453</u> 20529
6118-0201-0106 1120-0201-0106	салмағы 150 к дейін	дана	<u>27868</u> 25826	<u>24629</u> 24725	<u>25236</u> 25331
6118-0201-0107 1120-0201-0107	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	<u>34009</u> 31419	<u>29899</u> 30025	<u>30669</u> 30792
	6118-0201-02 - кіші топ Жоғарғы аймаққа ауа беруге арналған ауа таратқыштарды орнату				
	Жоғарғы аймаққа ауа беруге арналған ауа таратқыштарды орнату				
6118-0201-0208 1120-0201-0108	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>11640</u> 10778	<u>10270</u> 10315	<u>10529</u> 10574
6118-0201-0209 1120-0201-0109	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	<u>14373</u> 13320	<u>12701</u> 12755	<u>13015</u> 13070
6118-0201-0210 1120-0201-0110	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>18619</u> 17368	<u>16630</u> 16695	<u>17004</u> 17069
6118-0201-0211 1120-0201-0111	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>26756</u> 24937	<u>23865</u> 23959	<u>24409</u> 24512
6118-0201-0212 1120-0201-0112	салмағы 150 к дейін	дана	<u>38424</u> 35765	<u>34197</u> 34334	<u>34992</u> 35142
6118-0201-0213 1120-0201-0113	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	<u>59950</u> 55671	<u>53148</u> 53369	<u>54429</u> 54670
6118-0201-0214 1120-0201-0114	салмағы 415 кг-ға дейін	дана	<u>88994</u> 82618	<u>78859</u> 79188	<u>80766</u> 81127
	6118-0202 - топ Торлар				
	6118-0202-01 - кіші топ Жалюзи торларын орнату				
	Жалюзи торларын орнату				
6118-0202-0101 1120-0301-0101	жарықтағы ауданы 0,5 м2 дейін.	дана	<u>6881</u> 6347	<u>6037</u> 6059	<u>6188</u> 6236
6118-0202-0102 1120-0301-0102	жарықтағы ауданы 1 м2 дейін.	дана	<u>9301</u> 8599	<u>8192</u> 8222	<u>8391</u> 8448
6118-0202-0103 1120-0301-0103	жарықтағы ауданы 1,5 м2 дейін.	дана	<u>11378</u> 10537	<u>10048</u> 10087	<u>10288</u> 10363
6118-0202-0104 1120-0301-0104	жарықтағы ауданы 2,5 м2 дейін.	дана	<u>14641</u> 13575	<u>12957</u> 13002	<u>13260</u> 13352
6118-0202-0105 1120-0301-0105	жарықтың ауданы 3,5 м2. а дейін	дана	<u>17349</u> 16074	<u>15334</u> 15389	<u>15697</u> 15800
6118-0202-0106 1120-0301-0106	жарықтағы ауданы 5 м2 дейін.	дана	<u>23620</u> 21913	<u>20924</u> 21002	<u>21411</u> 21549

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0202-0107</u> 1120-0301-0107	жарықтағы ауданы 6,5 м2 дейін.	дана	<u>27842</u> 25786	<u>24590</u> 24687	<u>25181</u> 25338
	6118-0202-02 - кіші топ Жалюзи болат торларын орнату				
	Жалюзи болат, қозғалмайтын бір секциялы торларды орнату				
<u>6118-0202-0201</u> 1120-0301-0201	өлшемі 150x490 мм	дана	<u>7233</u> 6698	<u>6389</u> 6409	<u>6540</u> 6587
<u>6118-0202-0202</u> 1120-0301-0202	өлшемі 150x580 мм	дана	<u>7372</u> 6837	<u>6528</u> 6548	<u>6679</u> 6726
	Жалюзи болат, реттелмейтін штампталған (РШ) торларды орнату				
<u>6118-0202-0203</u> 1120-0301-0203	нөмірі 150, өлшемі 200x200 ММ.	дана	<u>6933</u> 6398	<u>6089</u> 6109	<u>6240</u> 6287
<u>6118-0202-0204</u> 1120-0301-0204	нөмірі 200, өлшемі 252x252 мм	дана	<u>7030</u> 6495	<u>6186</u> 6206	<u>6337</u> 6384
	Жалюзи болат, реттеуші (РР) торларды орнату				
<u>6118-0202-0205</u> 1120-0301-0205	нөмірі 1, өлшемі 100x200 мм	дана	<u>7954</u> 7419	<u>7110</u> 7130	<u>7261</u> 7308
<u>6118-0202-0206</u> 1120-0301-0206	нөмірі 2, өлшемі 100x400 мм	дана	<u>8698</u> 8163	<u>7854</u> 7874	<u>8005</u> 8052
<u>6118-0202-0207</u> 1120-0301-0207	нөмірі 3, өлшемі 200x200 мм	дана	<u>8287</u> 7752	<u>7443</u> 7463	<u>7594</u> 7641
<u>6118-0202-0208</u> 1120-0301-0208	нөмірі 4, өлшемі 200x400 мм	дана	<u>10220</u> 9685	<u>9376</u> 9396	<u>9527</u> 9574
<u>6118-0202-0209</u> 1120-0301-0209	нөмірі 5, өлшемі 200x600 мм	дана	<u>10099</u> 9564	<u>9255</u> 9275	<u>9406</u> 9453
	Жалюзи болат, реттеуші (Р) торларды орнату				
<u>6118-0202-0210</u> 1120-0301-0210	нөмірі 150, өлшемі 150x150 мм	дана	<u>6853</u> 6317	<u>6007</u> 6034	<u>6157</u> 6210
<u>6118-0202-0211</u> 1120-0301-0211	нөмірі 200, өлшемі 200x200 мм	дана	<u>6977</u> 6441	<u>6131</u> 6158	<u>6281</u> 6334
	6118-0202-03 - кіші топ Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату				
<u>6118-0202-0301</u> 1120-0302-0101	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,05 м2 дейін	дана	<u>1586</u> 1455	<u>1378</u> 1384	<u>1417</u> 1423
<u>6118-0202-0302</u> 1120-0302-0102	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,2 м2 дейін	дана	<u>1998</u> 1832	<u>1734</u> 1742	<u>1784</u> 1792
<u>6118-0202-0303</u> 1120-0302-0105	Пластикалық желдету (алюминий) торларын орнату, ауданы 0,36 м2 дейін, аспалы төбелердің конструкциясына	дана	<u>3807</u> 3489	<u>3301</u> 3319	<u>3397</u> 3412
	6118-0203 - топ Клапандар мен жапқыштар				
	6118-0203-01 - кіші топ Кері клапандарды орнату				
	Кері клапандарды орнату				
<u>6118-0203-0101</u> 1120-0401-0101	диаметрі 355 мм дейін	дана	<u>6513</u> 6007	<u>5710</u> 5737	<u>5859</u> 5887
<u>6118-0203-0102</u> 1120-0401-0102	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>8060</u> 7432	<u>7064</u> 7098	<u>7250</u> 7283
<u>6118-0203-0103</u> 1120-0401-0103	диаметрі 800 мм дейін	дана	<u>12278</u> 11337	<u>10785</u> 10835	<u>11062</u> 11114
<u>6118-0203-0104</u> 1120-0401-0104	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>20983</u> 19493	<u>18617</u> 18698	<u>19059</u> 19139
<u>6118-0203-0105</u> 1120-0401-0105	периметрі 1000 мм-ге дейін.	дана	<u>6513</u> 6007	<u>5710</u> 5737	<u>5859</u> 5887

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0203-0106</u> 1120-0401-0106	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>8060</u> 7432	<u>7064</u> 7098	<u>7250</u> 7283
<u>6118-0203-0107</u> 1120-0401-0107	периметрі 2400 мм дейін	дана	<u>12278</u> 11337	<u>10785</u> 10835	<u>11062</u> 11114
<u>6118-0203-0108</u> 1120-0401-0108	периметрі 3200 м-ге дейін	дана	<u>20983</u> 19493	<u>18617</u> 18698	<u>19059</u> 19139
<u>6118-0203-0109</u> 1120-0401-0109	периметрі 4500 мм-ге дейін	дана	<u>24283</u> 22584	<u>21587</u> 21680	<u>22090</u> 22180
6118-0203-02 - кіші топ Жапырақшалы клапандарды орнату					
Осьтік желдеткіштерге жапырақшаларының клапандарын орнату					
<u>6118-0203-0201</u> 1120-0401-0110	4 нөмірге дейін	дана	<u>18967</u> 17539	<u>16699</u> 16771	<u>17116</u> 17193
<u>6118-0203-0202</u> 1120-0401-0111	5 нөмірге дейін	дана	<u>24396</u> 22607	<u>21554</u> 21644	<u>22077</u> 22173
<u>6118-0203-0203</u> 1120-0401-0112	8 нөмірге дейін	дана	<u>31523</u> 29266	<u>27938</u> 28052	<u>28598</u> 28719
<u>6118-0203-0204</u> 1120-0401-0113	12,5 нөмірге дейін	дана	<u>44294</u> 41001	<u>39062</u> 39229	<u>40026</u> 40202
6118-0203-03 - кіші топ От бөегіш клапандарды орнату					
От бөегіш клапандарын орнату, периметрі					
<u>6118-0203-0301</u> 1120-0401-0115	1600 мм-ге дейін	дана	<u>25355</u> 23329	<u>22137</u> 22240	<u>22730</u> 22838
<u>6118-0203-0302</u> 1120-0401-0116	3200 мм-ге дейін	дана	<u>34077</u> 31454	<u>29905</u> 30045	<u>30681</u> 30828
<u>6118-0203-0303</u> 1120-0401-0117	4500 мм-ге дейін	дана	<u>46352</u> 42891	<u>40848</u> 41034	<u>41872</u> 42068
6118-0203-04 - кіші топ Алып-салмалы клапандарды орнату					
Алып-салмалы клапандарды орнату					
<u>6118-0203-0401</u> 1120-0401-0114	шахтада жылытылған	дана	<u>18146</u> 16672	<u>15813</u> 15891	<u>16244</u> 16321
<u>6118-0203-0402</u> 1120-0401-0118	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>11213</u> 10369	<u>9875</u> 9920	<u>10123</u> 10169
<u>6118-0203-0403</u> 1120-0401-0119	диаметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>14075</u> 12983	<u>12344</u> 12402	<u>12665</u> 12724
<u>6118-0203-0404</u> 1120-0401-0120	диаметрі 2000 мм-ге дейін	дана	<u>16209</u> 14938	<u>14194</u> 14262	<u>14568</u> 14637
<u>6118-0203-0405</u> 1120-0401-0121	диаметрі 3600 мм-ге дейін	дана	<u>26527</u> 24528	<u>23358</u> 23464	<u>23946</u> 24055
<u>6118-0203-0406</u> 1120-0401-0122	диаметрі 4000 мм-ге дейін	дана	<u>35906</u> 33356	<u>31863</u> 31999	<u>32613</u> 32751
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> 1120-2601-1001	20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>31448</u> 28874	<u>27359</u> 27505	<u>28117</u> 28253
<u>6118-0203-0502</u> 1120-2601-1002	40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>38863</u> 35670	<u>33791</u> 33972	<u>34731</u> 34900
<u>6118-0203-0503</u> 1120-2601-1003	160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>87182</u> 79965	<u>75721</u> 76127	<u>77840</u> 78223
<u>6118-0203-0504</u> 1120-2601-1004	250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>144576</u> 132591	<u>125543</u> 126217	<u>129063</u> 129699
6118-0203-06 - кіші топ К-1 (Н-1003 мм) ауа клапандарын орнату					
К-1 (Н-1003 мм) ауа клапандарын орнату, өнімділігі					
<u>6118-0203-0601</u> 1120-2601-1005	20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>45925</u> 42156	<u>39939</u> 40151	<u>41047</u> 41246

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0203-0602</u> 1120-2601-1006	40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>104981</u> 96311	<u>91214</u> 91700	<u>93758</u> 94219
<u>6118-0203-0603</u> 1120-2601-1007	160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>165808</u> 152090	<u>144023</u> 144795	<u>148052</u> 148780
<u>6118-0203-0604</u> 1120-2601-1008	250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>204591</u> 187639	<u>177672</u> 178624	<u>182649</u> 183548
6118-0203-07 - кіші топ Ауа жылытқыштарды айналып өтуге арналған ауа клапандарын орнату					
Ауа жылытқыштарды айналып өтуге арналған ауа клапандарын орнату, өнімділігі					
<u>6118-0203-0701</u> 1120-2601-1009	40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>39511</u> 36318	<u>34439</u> 34620	<u>35379</u> 35548
<u>6118-0203-0702</u> 1120-2601-1010	80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>94392</u> 86627	<u>82061</u> 82498	<u>84340</u> 84753
<u>6118-0203-0703</u> 1120-2601-1011	160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>105330</u> 96687	<u>91605</u> 92091	<u>94143</u> 94604
<u>6118-0203-0704</u> 1120-2601-1012	200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>202861</u> 186119	<u>176271</u> 177213	<u>181188</u> 182078
<u>6118-0203-0705</u> 1120-2601-1013	250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>246826</u> 226412	<u>214406</u> 215553	<u>220400</u> 221484
6118-0203-08 - кіші топ Қол жетегі бар ауа жапқыштарын немесе КВР ауа клапандарын орнату					
Қол жетегі бар жапқыштарын немесе КВР ауа клапандарын орнату					
<u>6118-0203-0801</u> 1120-0501-0101	диаметрі 250 мм дейін	дана	<u>7102</u> 6571	<u>6260</u> 6288	<u>6415</u> 6445
<u>6118-0203-0802</u> 1120-0501-0102	диаметрі 355 мм дейін	дана	<u>8031</u> 7440	<u>7094</u> 7125	<u>7267</u> 7300
<u>6118-0203-0803</u> 1120-0501-0103	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>10171</u> 9436	<u>9006</u> 9045	<u>9221</u> 9262
<u>6118-0203-0804</u> 1120-0501-0104	диаметрі 800 мм дейін	дана	<u>14370</u> 13289	<u>12656</u> 12714	<u>12975</u> 13034
<u>6118-0203-0805</u> 1120-0501-0105	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>17805</u> 16462	<u>15674</u> 15746	<u>16071</u> 16144
<u>6118-0203-0806</u> 1120-0501-0106	периметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>7101</u> 6570	<u>6259</u> 6287	<u>6414</u> 6444
<u>6118-0203-0807</u> 1120-0501-0107	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>8031</u> 7440	<u>7094</u> 7125	<u>7267</u> 7300
<u>6118-0203-0808</u> 1120-0501-0108	периметрі 2400 мм дейін	дана	<u>10265</u> 9530	<u>9100</u> 9139	<u>9315</u> 9356
<u>6118-0203-0809</u> 1120-0501-0109	периметрі 4000 мм-ге дейін	дана	<u>15555</u> 14440	<u>13786</u> 13846	<u>14115</u> 14176
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					
<u>6118-0203-0901</u> 1120-0501-0201	диаметрі 250 мм дейін	дана	<u>9235</u> 8525	<u>8109</u> 8147	<u>8318</u> 8356
<u>6118-0203-0902</u> 1120-0501-0202	диаметрі 355 мм дейін	дана	<u>10168</u> 9368	<u>8900</u> 8943	<u>9135</u> 9179
<u>6118-0203-0903</u> 1120-0501-0203	диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>13330</u> 12332	<u>11748</u> 11801	<u>12041</u> 12096
<u>6118-0203-0904</u> 1120-0501-0204	диаметрі 800 мм дейін	дана	<u>17808</u> 16440	<u>15638</u> 15711	<u>16041</u> 16116
<u>6118-0203-0905</u> 1120-0501-0205	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>23317</u> 21512	<u>20455</u> 20551	<u>20986</u> 21085

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0203-0906</u> 1120-0501-0206	периметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>9235</u> 8525	<u>8109</u> 8147	<u>8318</u> 8356
<u>6118-0203-0907</u> 1120-0501-0207	периметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>10168</u> 9368	<u>8900</u> 8943	<u>9135</u> 9179
<u>6118-0203-0908</u> 1120-0501-0208	периметрі 2400 мм дейін	дана	<u>13665</u> 12654	<u>12061</u> 12115	<u>12359</u> 12415
<u>6118-0203-0909</u> 1120-0501-0209	периметрі 4000 мм-ге дейін	дана	<u>21190</u> 19608	<u>18683</u> 18768	<u>19149</u> 19234
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> 1120-0501-0301	периметрі 3200 мм дейін	дана	<u>20825</u> 19316	<u>18436</u> 18516	<u>18880</u> 18959
<u>6118-0203-1002</u> 1120-0501-0302	периметрі 5600 мм-ге дейін	дана	<u>28666</u> 26640	<u>25457</u> 25565	<u>26055</u> 26159
<u>6118-0203-1003</u> 1120-0501-0303	периметрі 6800 мм-ге дейін	дана	<u>34605</u> 32194	<u>30784</u> 30912	<u>31495</u> 31622
<u>6118-0203-1004</u> 1120-0501-0304	периметрі 7600 мм-ге дейін	дана	<u>38346</u> 35630	<u>34043</u> 34189	<u>34846</u> 34987
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> 1120-0701-0101	диаметрі 200 мм	дана	<u>5148</u> 4957	<u>4846</u> 4853	<u>4902</u> 4910
<u>6118-0204-0102</u> 1120-0701-0102	диаметрі 250 мм	дана	<u>6425</u> 6234	<u>6123</u> 6130	<u>6179</u> 6187
<u>6118-0204-0103</u> 1120-0701-0103	диаметрі 315 мм	дана	<u>7597</u> 7340	<u>7190</u> 7200	<u>7265</u> 7276
<u>6118-0204-0104</u> 1120-0701-0104	диаметрі 400 мм	дана	<u>8517</u> 8219	<u>8044</u> 8056	<u>8132</u> 8144
<u>6118-0204-0105</u> 1120-0701-0105	диаметрі 450 мм	дана	<u>10518</u> 10117	<u>9881</u> 9899	<u>10000</u> 10018
<u>6118-0204-0106</u> 1120-0701-0106	диаметрі 500 мм	дана	<u>11728</u> 11327	<u>11092</u> 11108	<u>11211</u> 11227
<u>6118-0204-0107</u> 1120-0701-0107	диаметрі 630 мм	дана	<u>13327</u> 12876	<u>12611</u> 12629	<u>12746</u> 12764
<u>6118-0204-0108</u> 1120-0701-0108	диаметрі 710 мм	дана	<u>16328</u> 15663	<u>15272</u> 15302	<u>15472</u> 15501
<u>6118-0204-0109</u> 1120-0701-0109	диаметрі 800 мм	дана	<u>17308</u> 16635	<u>16240</u> 16268	<u>16441</u> 16470
<u>6118-0204-0110</u> 1120-0701-0110	диаметрі 1000 мм	дана	<u>22644</u> 21788	<u>21284</u> 21320	<u>21541</u> 21578
<u>6118-0204-0111</u> 1120-0701-0111	диаметрі 1250 мм	дана	<u>30969</u> 29743	<u>29023</u> 29076	<u>29387</u> 29442
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> 1120-0701-0201	периметрі 1000 мм	дана	<u>21943</u> 21686	<u>21536</u> 21546	<u>21611</u> 21622
<u>6118-0204-0202</u> 1120-0701-0202	периметрі 1300 мм	дана	<u>25544</u> 25143	<u>24907</u> 24925	<u>25027</u> 25044
<u>6118-0204-0203</u> 1120-0701-0203	периметрі 1600 мм	дана	<u>30769</u> 30368	<u>30133</u> 30149	<u>30252</u> 30268

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0204-0204</u> 1120-0701-0204	периметрі 2000 мм	дана	<u>33472</u> 33021	<u>32756</u> 32774	<u>32891</u> 32909
<u>6118-0204-0205</u> 1120-0701-0205	периметрі 2600 мм	дана	<u>48633</u> 47785	<u>47286</u> 47323	<u>47540</u> 47577
<u>6118-0204-0206</u> 1120-0701-0206	периметрі 3200 мм	дана	<u>55352</u> 54496	<u>53992</u> 54028	<u>54249</u> 54286
<u>6118-0204-0207</u> 1120-0701-0207	периметрі 3600 мм	дана	<u>63932</u> 62705	<u>61985</u> 62040	<u>62349</u> 62406
<u>6118-0204-0208</u> 1120-0701-0208	периметрі 4000 мм	дана	<u>78998</u> 77499	<u>76620</u> 76690	<u>77064</u> 77135
	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> 1120-0701-0301	диаметрі 200 мм	дана	<u>10593</u> 10402	<u>10291</u> 10298	<u>10347</u> 10355
<u>6118-0204-0302</u> 1120-0701-0302	диаметрі 250 мм	дана	<u>12046</u> 11855	<u>11744</u> 11751	<u>11800</u> 11808
<u>6118-0204-0303</u> 1120-0701-0303	диаметрі 315 мм	дана	<u>15988</u> 15731	<u>15581</u> 15591	<u>15656</u> 15667
<u>6118-0204-0304</u> 1120-0701-0304	диаметрі 400 мм	дана	<u>21980</u> 21682	<u>21507</u> 21519	<u>21595</u> 21607
<u>6118-0204-0305</u> 1120-0701-0305	диаметрі 450 мм	дана	<u>27174</u> 26773	<u>26537</u> 26555	<u>26656</u> 26674
<u>6118-0204-0306</u> 1120-0701-0306	диаметрі 500 мм	дана	<u>31770</u> 31369	<u>31134</u> 31150	<u>31253</u> 31269
<u>6118-0204-0307</u> 1120-0701-0307	диаметрі 630 мм	дана	<u>45310</u> 44859	<u>44594</u> 44612	<u>44729</u> 44747
<u>6118-0204-0308</u> 1120-0701-0308	диаметрі 710 мм	дана	<u>51434</u> 50769	<u>50378</u> 50408	<u>50578</u> 50607
<u>6118-0204-0309</u> 1120-0701-0309	диаметрі 800 мм	дана	<u>58443</u> 57770	<u>57375</u> 57403	<u>57576</u> 57605
<u>6118-0204-0310</u> 1120-0701-0310	диаметрі 1000 мм	дана	<u>97853</u> 96997	<u>96493</u> 96529	<u>96750</u> 96787
<u>6118-0204-0311</u> 1120-0701-0311	диаметрі 1250 мм	дана	<u>124920</u> 123694	<u>122974</u> 123027	<u>123338</u> 123393
	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> 1120-0701-0401	периметрі 1000 мм	дана	<u>21943</u> 21686	<u>21536</u> 21546	<u>21611</u> 21622
<u>6118-0204-0402</u> 1120-0701-0402	периметрі 1300 мм	дана	<u>25544</u> 25143	<u>24907</u> 24925	<u>25027</u> 25044
<u>6118-0204-0403</u> 1120-0701-0403	периметрі 1600 мм	дана	<u>30769</u> 30368	<u>30133</u> 30149	<u>30252</u> 30268
<u>6118-0204-0404</u> 1120-0701-0404	периметрі 2000 мм	дана	<u>33472</u> 33021	<u>32756</u> 32774	<u>32891</u> 32909
<u>6118-0204-0405</u> 1120-0701-0405	периметрі 2600 мм	дана	<u>48633</u> 47785	<u>47286</u> 47323	<u>47540</u> 47577
<u>6118-0204-0406</u> 1120-0701-0406	периметрі 3200 мм	дана	<u>55356</u> 54500	<u>53996</u> 54032	<u>54253</u> 54290
<u>6118-0204-0407</u> 1120-0701-0407	периметрі 3600 мм	дана	<u>63932</u> 62705	<u>61985</u> 62040	<u>62349</u> 62406
<u>6118-0204-0408</u> 1120-0701-0408	периметрі 4000 мм	дана	<u>78998</u> 77499	<u>76620</u> 76690	<u>77064</u> 77135

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6118-0204-05 - кіші топ Жабдықтың үстіне шатырларды орнату				
<u>6118-0204-0501</u> <u>1120-0701-0501</u>	Жабдықтың үстіне шатырларды орнату	м²	<u>14122</u> 13658	<u>13388</u> 13411	<u>13523</u> 13549
	6118-0205 - топ Желдеткіш қондырғылардың шуын бәсеңдеткіштер				
	6118-0205-01 - кіші топ ГТК типті дөңгелек қималы құбырлы желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату				
	Дөңгелек қималы құбырлы желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату				
<u>6118-0205-0101</u> <u>1120-1001-0101</u>	типі ГТК 1-1 ернеуше диаметрі 125 мм	дана	<u>25515</u> 24979	<u>24666</u> 24694	<u>24823</u> 24852
<u>6118-0205-0102</u> <u>1120-1001-0102</u>	типі ГТК 1-2 ернеуше диаметрі 200 мм	дана	<u>31760</u> 31224	<u>30911</u> 30939	<u>31068</u> 31097
<u>6118-0205-0103</u> <u>1120-1001-0103</u>	типі ГТК 1-3 ернеуше диаметрі 250 мм	дана	<u>35366</u> 34830	<u>34517</u> 34545	<u>34674</u> 34703
<u>6118-0205-0104</u> <u>1120-1001-0104</u>	типі ГТК 1-4 ернеуше диаметрі 315 мм	дана	<u>49887</u> 49134	<u>48692</u> 48732	<u>48914</u> 48955
<u>6118-0205-0105</u> <u>1120-1001-0105</u>	типі ГТК 1-5 ернеуше диаметрі 400 мм	дана	<u>59344</u> 58449	<u>57923</u> 57973	<u>58189</u> 58237
<u>6118-0205-0106</u> <u>1120-1001-0106</u>	типі ГТК 1-6 ернеуше диаметрі 500 мм	дана	<u>71780</u> 70885	<u>70359</u> 70409	<u>70625</u> 70673
<u>6118-0205-0107</u> <u>1120-1001-0107</u>	типі ГТК 2-1 ернеуше диаметрі 125 мм	дана	<u>22218</u> 21682	<u>21369</u> 21397	<u>21526</u> 21555
<u>6118-0205-0108</u> <u>1120-1001-0108</u>	типі ГТК 2-2 ернеуше диаметрі 200 мм	дана	<u>27566</u> 27030	<u>26717</u> 26745	<u>26874</u> 26903
<u>6118-0205-0109</u> <u>1120-1001-0109</u>	типі ГТК 2-3 ернеуше диаметрі 250 мм	дана	<u>30382</u> 29846	<u>29533</u> 29561	<u>29690</u> 29719
<u>6118-0205-0110</u> <u>1120-1001-0110</u>	типі ГТК 2-4 ернеуше диаметрі 315 мм	дана	<u>40193</u> 39440	<u>38998</u> 39038	<u>39220</u> 39261
<u>6118-0205-0111</u> <u>1120-1001-0111</u>	типі ГТК 2-5 ернеуше диаметрі 400 мм	дана	<u>48118</u> 47223	<u>46697</u> 46747	<u>46963</u> 47011
<u>6118-0205-0112</u> <u>1120-1001-0112</u>	типі ГТК 2-6 ернеуше диаметрі 500 мм	дана	<u>58587</u> 57692	<u>57166</u> 57216	<u>57432</u> 57480
	6118-0205-02 - кіші топ ГТП типті құбырлы желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату				
	Түтікті желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату				
<u>6118-0205-0201</u> <u>1120-1001-0201</u>	типі ГТП 1-1 қимасы 200x100 мм	дана	<u>40719</u> 40183	<u>39870</u> 39898	<u>40027</u> 40056
<u>6118-0205-0202</u> <u>1120-1001-0202</u>	типі ГТП 1-2 қимасы 300x200 мм	дана	<u>52324</u> 51571	<u>51129</u> 51169	<u>51351</u> 51392
<u>6118-0205-0203</u> <u>1120-1001-0203</u>	типі ГТП 1-3 қимасы 400x200 мм	дана	<u>62721</u> 61826	<u>61300</u> 61350	<u>61566</u> 61614
<u>6118-0205-0204</u> <u>1120-1001-0204</u>	типі ГТП 1-4 қимасы 400x300 мм	дана	<u>68627</u> 67732	<u>67206</u> 67256	<u>67472</u> 67520
<u>6118-0205-0205</u> <u>1120-1001-0205</u>	типі ГТП 1-5 қимасы 400x400 мм	дана	<u>74401</u> 73506	<u>72980</u> 73030	<u>73246</u> 73294
<u>6118-0205-0206</u> <u>1120-1001-0206</u>	типі ГТП 2-1 қимасы 200x100 мм	дана	<u>40692</u> 40156	<u>39843</u> 39871	<u>40000</u> 40029
<u>6118-0205-0207</u> <u>1120-1001-0207</u>	типі ГТП 2-2 қимасы 300x200 мм	дана	<u>52286</u> 51533	<u>51091</u> 51131	<u>51313</u> 51354
<u>6118-0205-0208</u> <u>1120-1001-0208</u>	типі ГТП 2-3 қимасы 400x200 мм	дана	<u>62680</u> 61785	<u>61259</u> 61309	<u>61525</u> 61573
<u>6118-0205-0209</u> <u>1120-1001-0209</u>	типі ГТП 2-4 қимасы 400x300 мм	дана	<u>68578</u> 67683	<u>67157</u> 67207	<u>67423</u> 67471
<u>6118-0205-0210</u> <u>1120-1001-0210</u>	типі ГТП 2-5 қимасы 400x400 мм	дана	<u>74346</u> 73451	<u>72925</u> 72975	<u>73191</u> 73239

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6118-0205-03 - кіші топ Тілімшелі желдету қондырғыларының шуын бәсеңдеткіштерді орнату				
	Тілімшелі шу-желдету қондырғыларының сөндіргіштерін орнату				
<u>6118-0205-0301</u> 1120-1001-0301	типi ПП, ВП 1-1 тілімшелер өлшемі 100х500х750 мм	дана	<u>32968</u> 32588	<u>32377</u> 32390	<u>32515</u> 32514
<u>6118-0205-0302</u> 1120-1001-0302	типi ПП, ВП 1-2 тілімшелер өлшемі 100х500х1000 мм	дана	<u>39491</u> 39111	<u>38900</u> 38913	<u>39038</u> 39037
<u>6118-0205-0303</u> 1120-1001-0303	типi ПП, ВП 1-3 тілімшелер өлшемі 100х1000х1000 мм	дана	<u>73623</u> 73243	<u>73032</u> 73045	<u>73170</u> 73169
<u>6118-0205-0304</u> 1120-1001-0304	типi ПП, ВП 2-1 тілімшелер өлшемі 200х500х750 мм	дана	<u>33592</u> 33174	<u>32948</u> 32963	<u>33118</u> 33108
<u>6118-0205-0305</u> 1120-1001-0305	типi ПП, ВП 2-2 тілімшелер өлшемі 200х500х1000 мм	дана	<u>40117</u> 39699	<u>39473</u> 39488	<u>39643</u> 39633
<u>6118-0205-0306</u> 1120-1001-0306	типi ПП, ВП 2-3 тілімшелер өлшемі 200х1000х1000 мм	дана	<u>74261</u> 73843	<u>73617</u> 73632	<u>73787</u> 73777
<u>6118-0205-0307</u> 1120-1001-0307	типi ПП, ВП 3-1 тілімшелер өлшемі 400х500х750 мм	дана	<u>48272</u> 47784	<u>47534</u> 47552	<u>47768</u> 47735
<u>6118-0205-0308</u> 1120-1001-0308	типi ПП, ВП 3-2 тілімшелер өлшемі 400х500х1000 мм	дана	<u>59381</u> 58893	<u>58643</u> 58661	<u>58877</u> 58844
<u>6118-0205-0309</u> 1120-1001-0309	типi ПП, ВП 3-3 тілімшелер өлшемі 400х1000х1000 мм	дана	<u>75492</u> 75004	<u>74754</u> 74772	<u>74988</u> 74955
	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> 1120-1101-0101	өлшемі 1250х500 мм	дана	<u>72451</u> 71245	<u>70538</u> 70555	<u>70899</u> 70926
<u>6118-0206-0102</u> 1120-1101-0102	өлшемі 900х400 мм	дана	<u>62077</u> 60869	<u>60159</u> 60189	<u>60519</u> 60557
	Герметикалық жылытылмаған есіктерді орнату				
<u>6118-0206-0103</u> 1120-1101-0103	өлшемі 1250х500 мм	дана	<u>72451</u> 71245	<u>70538</u> 70555	<u>70899</u> 70926
<u>6118-0206-0104</u> 1120-1101-0104	өлшемі 900х400 мм	дана	<u>62077</u> 60869	<u>60159</u> 60189	<u>60519</u> 60557
	Герметикалық жылытылған есіктерді орнату				
<u>6118-0206-0105</u> 1120-1101-0105	өлшемі 1250х500 мм	дана	<u>85208</u> 84002	<u>83295</u> 83312	<u>83656</u> 83683
<u>6118-0206-0106</u> 1120-1101-0106	өлшемі 900х400 мм	дана	<u>71121</u> 69913	<u>69203</u> 69233	<u>69563</u> 69601
<u>6118-0206-0107</u> 1120-1101-0107	Герметикалық люкті орнату	дана	<u>12458</u> 11697	<u>11252</u> 11261	<u>11479</u> 11495
	6118-0207 - топ Камералар				
	6118-0207-01 - кіші топ Қызмет көрсету камераларын орнату				
	Қызмет көрсету камераларын орнату				
<u>6118-0207-0101</u> 1120-2601-0801	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>39667</u> 36617	<u>34821</u> 34994	<u>35720</u> 35880
<u>6118-0207-0102</u> 1120-2601-0802	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>42798</u> 39492	<u>37547</u> 37733	<u>38519</u> 38694
<u>6118-0207-0103</u> 1120-2601-0803	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>45291</u> 41777	<u>39710</u> 39908	<u>40743</u> 40930
<u>6118-0207-0104</u> 1120-2601-0804	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>54080</u> 49831	<u>47332</u> 47571	<u>48580</u> 48806
<u>6118-0207-0105</u> 1120-2601-0805	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін.	дана	<u>77763</u> 71669	<u>68086</u> 68428	<u>69876</u> 70200

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0207-0106</u> 1120-2601-0806	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>106564</u> 98320	<u>93471</u> 93935	<u>95894</u> 96332
<u>6118-0207-0107</u> 1120-2601-0807	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>112795</u> 104044	<u>98896</u> 99389	<u>101467</u> 101933
<u>6118-0207-0108</u> 1120-2601-0808	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>138728</u> 127814	<u>121395</u> 122009	<u>124602</u> 125181
<u>6118-0207-0109</u> 1120-2601-0809	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>198396</u> 182743	<u>173536</u> 174416	<u>178137</u> 178968
<u>6118-0207-0110</u> 1120-2601-0810	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>199134</u> 183426	<u>174187</u> 175070	<u>178803</u> 179638
6118-0207-02 - кіші топ Ауа камераларын орнату					
BK-0,5 (B-622 мм) ауа камераларын орнату					
<u>6118-0207-0201</u> 1120-2601-0901	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>39576</u> 36536	<u>34747</u> 34919	<u>35641</u> 35802
<u>6118-0207-0202</u> 1120-2601-0902	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>43446</u> 40083	<u>38104</u> 38294	<u>39094</u> 39271
<u>6118-0207-0203</u> 1120-2601-0903	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>44305</u> 40870	<u>38850</u> 39044	<u>39861</u> 40042
<u>6118-0207-0204</u> 1120-2601-0904	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>77768</u> 71661	<u>68070</u> 68413	<u>69863</u> 70187
<u>6118-0207-0205</u> 1120-2601-0905	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>140659</u> 129371	<u>122733</u> 123366	<u>126047</u> 126646
<u>6118-0207-0206</u> 1120-2601-0906	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>183551</u> 168687	<u>159946</u> 160782	<u>164310</u> 165099
BK-1 (B-1122 мм) ауа камераларын орнату					
<u>6118-0207-0207</u> 1120-2601-0907	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>50334</u> 46425	<u>44125</u> 44346	<u>45274</u> 45484
<u>6118-0207-0208</u> 1120-2601-0908	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>97395</u> 89682	<u>85147</u> 85580	<u>87411</u> 87823
<u>6118-0207-0209</u> 1120-2601-0909	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>133615</u> 122952	<u>116683</u> 117282	<u>119813</u> 120382
<u>6118-0207-0210</u> 1120-2601-0910	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>174312</u> 160269	<u>152009</u> 152799	<u>156135</u> 156881
6118-0207-03 - кіші топ Суару камераларын орнату					
Суару камераларын орнату					
<u>6118-0207-0301</u> 1120-2601-0101	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>111230</u> 102855	<u>97933</u> 98325	<u>100405</u> 100789
<u>6118-0207-0302</u> 1120-2601-0102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>136951</u> 126530	<u>120406</u> 120907	<u>123483</u> 123974
<u>6118-0207-0303</u> 1120-2601-0103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>312158</u> 287939	<u>273695</u> 274971	<u>280828</u> 282055
<u>6118-0207-0304</u> 1120-2601-0104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>340996</u> 314365	<u>298703</u> 300114	<u>306544</u> 307898
<u>6118-0207-0305</u> 1120-2601-0105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін.	дана	<u>508985</u> 470025	<u>447111</u> 449180	<u>458586</u> 460578
<u>6118-0207-0306</u> 1120-2601-0106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>563388</u> 519880	<u>494292</u> 496616	<u>507102</u> 509334
<u>6118-0207-0307</u> 1120-2601-0107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>921839</u> 849090	<u>806304</u> 810230	<u>827723</u> 831474
<u>6118-0207-0308</u> 1120-2601-0108	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1100931</u> 1013422	<u>961951</u> 966709	<u>987711</u> 992253
<u>6118-0207-0309</u> 1120-2601-0109	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1317871</u> 1213091	<u>1151459</u> 1157179	<u>1182305</u> 1187764
<u>6118-0207-0310</u> 1120-2601-0110	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1539339</u> 1416334	<u>1343977</u> 1350725	<u>1380185</u> 1386623

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6118-0207-04 - кіші топ Үлгілік ағынды камераларды орнату				
	Суару секциясыз үлгілік ағынды камераларды орнату				
<u>6118-0207-0401</u> <u>1120-2501-0101</u>	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>263572</u> 242608	<u>230293</u> 231362	<u>236516</u> 237498
<u>6118-0207-0402</u> <u>1120-2501-0102</u>	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>375162</u> 345738	<u>328450</u> 329936	<u>337196</u> 338560
<u>6118-0207-0403</u> <u>1120-2501-0103</u>	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>425079</u> 392211	<u>372897</u> 374577	<u>382660</u> 384209
<u>6118-0207-0404</u> <u>1120-2501-0104</u>	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>743333</u> 685428	<u>651397</u> 654429	<u>668604</u> 671385
<u>6118-0207-0405</u> <u>1120-2501-0105</u>	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1186689</u> 1092840	<u>1037682</u> 1042667	<u>1065559</u> 1070121
<u>6118-0207-0406</u> <u>1120-2501-0106</u>	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1288510</u> 1186554	<u>1126626</u> 1132069	<u>1156909</u> 1161910
<u>6118-0207-0407</u> <u>1120-2501-0107</u>	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1857326</u> 1708717	<u>1621380</u> 1629359	<u>1665505</u> 1672776
<u>6118-0207-0408</u> <u>1120-2501-0108</u>	өнімділігі 150 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1902191</u> 1750024	<u>1660597</u> 1668773	<u>1705745</u> 1713222
	Суару секциясы бар үлгілік ағынды камераларды орнату				
<u>6118-0207-0409</u> <u>1120-2501-0109</u>	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>355594</u> 327550	<u>311072</u> 312540	<u>319400</u> 320745
<u>6118-0207-0410</u> <u>1120-2501-0110</u>	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>494261</u> 455644	<u>432946</u> 435008	<u>444418</u> 446312
<u>6118-0207-0411</u> <u>1120-2501-0111</u>	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>686642</u> 632966	<u>601416</u> 604300	<u>617359</u> 619995
<u>6118-0207-0412</u> <u>1120-2501-0112</u>	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1046262</u> 963543	<u>914920</u> 919393	<u>939497</u> 943587
<u>6118-0207-0413</u> <u>1120-2501-0113</u>	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1720586</u> 1593769	<u>1519222</u> 1526126	<u>1556885</u> 1563179
<u>6118-0207-0414</u> <u>1120-2501-0114</u>	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1898969</u> 1757876	<u>1674928</u> 1682639	<u>1716828</u> 1723889
<u>6118-0207-0415</u> <u>1120-2501-0115</u>	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>2702849</u> 2495652	<u>2373866</u> 2385188	<u>2435385</u> 2445668
<u>6118-0207-0416</u> <u>1120-2501-0116</u>	өнімділігі 150 мың м3/сағ дейін	дана	<u>2927779</u> 2701646	<u>2568739</u> 2581110	<u>2635843</u> 2647076
	6118-0208 - топ Өзге де элементтер				
	6118-0208-01 - кіші топ Дефлекторларды орнату				
	Дефлекторды орнату				
<u>6118-0208-0101</u> <u>1120-0801-0101</u>	келте құбырдың диаметрі 280 мм	дана	<u>21302</u> 20080	<u>19366</u> 19431	<u>19725</u> 19789
<u>6118-0208-0102</u> <u>1120-0801-0102</u>	келте құбырдың диаметрі 400 мм	дана	<u>27558</u> 26110	<u>25265</u> 25342	<u>25691</u> 25767
<u>6118-0208-0103</u> <u>1120-0801-0103</u>	келте құбырдың диаметрі 500 мм	дана	<u>41234</u> 39177	<u>37976</u> 38085	<u>38582</u> 38689
<u>6118-0208-0104</u> <u>1120-0801-0104</u>	келте құбырдың диаметрі 630 мм	дана	<u>61959</u> 58824	<u>56992</u> 57158	<u>57916</u> 58078
<u>6118-0208-0105</u> <u>1120-0801-0105</u>	келте құбырдың диаметрі 710 мм	дана	<u>89958</u> 85282	<u>82552</u> 82800	<u>83930</u> 84172
<u>6118-0208-0106</u> <u>1120-0801-0106</u>	келте құбырдың диаметрі 800 мм	дана	<u>98585</u> 93909	<u>91179</u> 91427	<u>92557</u> 92799
<u>6118-0208-0107</u> <u>1120-0801-0107</u>	келте құбырдың диаметрі 900 мм	дана	<u>133497</u> 126893	<u>123034</u> 123386	<u>124982</u> 125325
<u>6118-0208-0108</u> <u>1120-0801-0108</u>	келте құбырдың диаметрі 1000 мм	дана	<u>145470</u> 138866	<u>135007</u> 135359	<u>136955</u> 137298

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6118-0208-02 - кіші топ Сорып шығару желдеткіші шахталары өтетін тораптарды орнату				
	Сорып шығару желдеткіші шахталары өтетін тораптарды орнату				
<u>6118-0208-0201</u> <u>1120-0901-0101</u>	келте құбырдың диаметрі 250 мм-ге дейін	дана	<u>14497</u> 13312	<u>12619</u> 12682	<u>12969</u> 13030
<u>6118-0208-0202</u> <u>1120-0901-0102</u>	келте құбырдың диаметрі 355 мм-ге дейін	дана	<u>15858</u> 14563	<u>13806</u> 13874	<u>14188</u> 14255
<u>6118-0208-0203</u> <u>1120-0901-0103</u>	келте құбырдың диаметрі 560 мм-ге дейін	дана	<u>18879</u> 17344	<u>16447</u> 16528	<u>16902</u> 16978
<u>6118-0208-0204</u> <u>1120-0901-0104</u>	келте құбырдың диаметрі 800 мм-ге дейін	дана	<u>24169</u> 22218	<u>21077</u> 21180	<u>21655</u> 21753
<u>6118-0208-0205</u> <u>1120-0901-0105</u>	келте құбырдың диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>30653</u> 28200	<u>26769</u> 26896	<u>27495</u> 27617
<u>6118-0208-0206</u> <u>1120-0901-0106</u>	келте құбырдың диаметрі 1250 мм-ге дейін	дана	<u>35476</u> 32652	<u>31003</u> 31150	<u>31838</u> 31979
	6118-0208-03 - кіші топ Радиалды желдеткіштерге иілгіш ендірімелерді орнату				
<u>6118-0208-0301</u> <u>1120-1201-0101</u>	Радиалды желдеткіштерге иілгіш ендірімелерді орнату	м²	<u>32934</u> 30191	<u>28573</u> 28719	<u>29385</u> 29538
	6118-0208-04 - кіші топ Желдету жабдығының астына кронштейндерді орнату				
<u>6118-0208-0401</u> <u>1120-1301-0101</u>	Желдету жабдығының астына кронштейндерді орнату	кг	<u>341</u> 315	<u>299</u> 300	<u>307</u> 309
	6118-0208-05 - кіші топ Діріл оқшаулағыштарды орнату				
	Діріл оқшаулағышты орнату				
<u>6118-0208-0501</u> <u>1120-2401-0101</u>	нөмірі 38	дана	<u>6625</u> 6414	<u>6291</u> 6302	<u>6352</u> 6364
<u>6118-0208-0502</u> <u>1120-2401-0102</u>	нөмірі 39	дана	<u>7474</u> 7223	<u>7076</u> 7089	<u>7149</u> 7163
<u>6118-0208-0503</u> <u>1120-2401-0103</u>	нөмірі 40	дана	<u>6177</u> 5904	<u>5743</u> 5758	<u>5823</u> 5839
<u>6118-0208-0504</u> <u>1120-2401-0104</u>	нөмірі 41	дана	<u>8814</u> 8505	<u>8324</u> 8340	<u>8413</u> 8432
<u>6118-0208-0505</u> <u>1120-2401-0105</u>	нөмірі 42	дана	<u>11199</u> 10845	<u>10637</u> 10656	<u>10739</u> 10760
<u>6118-0208-0506</u> <u>1120-2401-0106</u>	нөмірі 43	дана	<u>12629</u> 12240	<u>12012</u> 12033	<u>12124</u> 12147
<u>6118-0208-0507</u> <u>1120-2401-0107</u>	нөмірі 44	дана	<u>19989</u> 19494	<u>19205</u> 19232	<u>19348</u> 19377
<u>6118-0208-0508</u> <u>1120-2401-0108</u>	нөмірі 45	дана	<u>26859</u> 26296	<u>25967</u> 25998	<u>26130</u> 26163
	6118-0208-06 - кіші топ Вентиляциялық ротациялық турбинаны (турбодефлекторды) орнату				
	Вентиляциялық ротациялық турбинаны (турбодефлекторды) орнату, келтеқұбыр диаметрі, мм				
<u>6118-0208-0601</u> <u>1120-0801-0201</u>	160	дана	<u>3882</u> 3556	<u>3366</u> 3383	<u>3462</u> 3479
<u>6118-0208-0602</u> <u>1120-0801-0202</u>	200	дана	<u>3966</u> 3633	<u>3439</u> 3456	<u>3537</u> 3554
<u>6118-0208-0603</u> <u>1120-0801-0203</u>	250	дана	<u>4146</u> 3798	<u>3595</u> 3614	<u>3698</u> 3716
<u>6118-0208-0604</u> <u>1120-0801-0204</u>	300	дана	<u>4519</u> 4140	<u>3919</u> 3939	<u>4031</u> 4050

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0208-0605</u> 1120-0801-0205	315	дана	<u>4564</u> 4182	<u>3958</u> 3978	<u>4071</u> 4090
<u>6118-0208-0606</u> 1120-0801-0206	355	дана	<u>4901</u> 4490	<u>4250</u> 4272	<u>4372</u> 4393
<u>6118-0208-0607</u> 1120-0801-0207	400	дана	<u>5181</u> 4746	<u>4492</u> 4515	<u>4621</u> 4643
<u>6118-0208-0608</u> 1120-0801-0208	500	дана	<u>5405</u> 4952	<u>4687</u> 4711	<u>4821</u> 4844
6118-03 - кіші бөлім Желдеткіштер					
6118-0301 - топ Желдеткіштер					
6118-0301-01 - кіші топ Радиалды желдеткіштерді орнату					
Радиалды желдеткішті орнату					
<u>6118-0301-0101</u> 1120-1401-0101	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	<u>35441</u> 32673	<u>31056</u> 31202	<u>31871</u> 32015
<u>6118-0301-0102</u> 1120-1401-0102	салмағы 0,12-ге дейін	дана	<u>48531</u> 44687	<u>42440</u> 42645	<u>43576</u> 43774
<u>6118-0301-0103</u> 1120-1401-0103	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>56985</u> 52561	<u>49975</u> 50212	<u>51282</u> 51513
<u>6118-0301-0104</u> 1120-1401-0104	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>65836</u> 60712	<u>57713</u> 57988	<u>59229</u> 59497
<u>6118-0301-0105</u> 1120-1401-0105	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	<u>83412</u> 77034	<u>73302</u> 73644	<u>75187</u> 75527
<u>6118-0301-0106</u> 1120-1401-0106	салмағы 0,9 т-ға дейін	дана	<u>102548</u> 94754	<u>90195</u> 90614	<u>92499</u> 92916
<u>6118-0301-0107</u> 1120-1401-0107	салмағы 1,1 т-ға дейін	дана	<u>122799</u> 113396	<u>107892</u> 108400	<u>110673</u> 111179
<u>6118-0301-0108</u> 1120-1401-0108	салмағы 2 т дейін	дана	<u>162708</u> 150374	<u>143158</u> 143822	<u>146803</u> 147466
<u>6118-0301-0109</u> 1120-1401-0109	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>224458</u> 207309	<u>197270</u> 198199	<u>202343</u> 203277
<u>6118-0301-0110</u> 1120-1401-0110	салмағы 3,5 т-ға дейін	дана	<u>301351</u> 280588	<u>268432</u> 269555	<u>274574</u> 275700
6118-0301-02 - кіші топ Осьтік желдеткіштерді орнату					
Осьтік желдеткішті орнату					
<u>6118-0301-0201</u> 1120-1501-0101	салмағы 0,025 т-ға дейін	дана	<u>24571</u> 22540	<u>21345</u> 21459	<u>21941</u> 22049
<u>6118-0301-0202</u> 1120-1501-0102	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	<u>33755</u> 30972	<u>29335</u> 29491	<u>30153</u> 30301
<u>6118-0301-0203</u> 1120-1501-0103	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>79394</u> 74069	<u>70938</u> 71237	<u>72502</u> 72784
<u>6118-0301-0204</u> 1120-1501-0104	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>105776</u> 98299	<u>93900</u> 94321	<u>96097</u> 96496
<u>6118-0301-0205</u> 1120-1501-0105	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>149647</u> 138568	<u>132050</u> 132674	<u>135306</u> 135898
<u>6118-0301-0206</u> 1120-1501-0106	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	<u>226392</u> 209017	<u>198797</u> 199776	<u>203902</u> 204832
6118-0301-03 - кіші топ Шатыр желдеткіштерін орнату					
Шатыр желдеткішін орнату					
<u>6118-0301-0301</u> 1120-1601-0101	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>41194</u> 38250	<u>36519</u> 36686	<u>37385</u> 37546
<u>6118-0301-0302</u> 1120-1601-0102	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>61388</u> 56835	<u>54154</u> 54413	<u>55494</u> 55745
<u>6118-0301-0303</u> 1120-1601-0103	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>90901</u> 84376	<u>80534</u> 80905	<u>82454</u> 82818

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6118-0301-0304 1120-1601-0104	салмағы 0,7 т-ға дейін	дана	<u>133273</u> 123472	<u>117698</u> 118257	<u>120586</u> 121135
	6118-04 - кіші бөлім Климаттық құрылғылар				
	6118-0401 - топ Ауа жылытқыш агрегаттар				
	6118-0401-01 - кіші топ Ауа жылыту агрегаттарын орнату				
	Ауа жылыту агрегаттарын орнату				
6118-0401-0101 1120-1701-0101	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>46452</u> 42800	<u>40650</u> 40783	<u>41737</u> 41892
6118-0401-0102 1120-1701-0102	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>58975</u> 54323	<u>51583</u> 51758	<u>52968</u> 53171
6118-0401-0103 1120-1701-0103	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>121301</u> 111884	<u>106329</u> 106748	<u>109127</u> 109597
	6118-0402 - топ Калориферлер				
	6118-0402-01 - кіші топ Калориферлерді орнату				
	Калориферлерді орнату				
6118-0402-0101 1120-1801-0101	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>28537</u> 26252	<u>24916</u> 25025	<u>25594</u> 25700
6118-0402-0102 1120-1801-0102	салмағы 0,2 т-ға дейін	дана	<u>34718</u> 32002	<u>30418</u> 30532	<u>31223</u> 31339
6118-0402-0103 1120-1801-0103	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>41899</u> 38616	<u>36699</u> 36843	<u>37670</u> 37820
6118-0402-0104 1120-1801-0104	салмағы 0,4 т-ға дейін	дана	<u>48885</u> 45068	<u>42836</u> 43009	<u>43969</u> 44145
6118-0402-0105 1120-1801-0105	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>50866</u> 46888	<u>44562</u> 44743	<u>45742</u> 45927
6118-0402-0106 1120-1801-0106	салмағы 0,6 т-ға дейін	дана	<u>59011</u> 54402	<u>51708</u> 51922	<u>53075</u> 53293
	6118-0403 - топ Ауа жылытқыштар				
	6118-0403-01 - кіші топ Бір қатарлы айналма арнаға арналған ауа жылытқыштарды орнату				
	Бір қатарлы айналма арнаға арналған ауа жылытқыштарды орнату				
6118-0403-0101 1120-2601-0401	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>57253</u> 53522	<u>51327</u> 51527	<u>52426</u> 52615
6118-0403-0102 1120-2601-0402	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>66461</u> 61978	<u>59342</u> 59586	<u>60663</u> 60894
6118-0403-0103 1120-2601-0403	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>86845</u> 80672	<u>77043</u> 77371	<u>78860</u> 79172
6118-0403-0104 1120-2601-0404	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>117701</u> 109579	<u>104807</u> 105224	<u>107198</u> 107597
6118-0403-0105 1120-2601-0405	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>157098</u> 145927	<u>139359</u> 139947	<u>142647</u> 143209
6118-0403-0106 1120-2601-0406	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>209499</u> 195227	<u>186838</u> 187561	<u>191042</u> 191737
6118-0403-0107 1120-2601-0407	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>241341</u> 224188	<u>214103</u> 214990	<u>219155</u> 220008
6118-0403-0108 1120-2601-0408	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>323079</u> 300385	<u>287042</u> 288201	<u>293729</u> 294842
6118-0403-0109 1120-2601-0409	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>389575</u> 361461	<u>344929</u> 346395	<u>353211</u> 354619
6118-0403-0110 1120-2601-0410	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>509485</u> 473269	<u>451975</u> 453838	<u>462646</u> 464436
	6118-0403-02 - кіші топ Екі қатарлы айналма арнаға арналған ауа жылытқыштарды орнату				
	Екі қатарлы айналма арнаға арналған ауа жылытқыштарды орнату				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0403-0201</u> 1120-2601-0501	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>64234</u> 59913	<u>57372</u> 57605	<u>58644</u> 58866
<u>6118-0403-0202</u> 1120-2601-0502	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>76331</u> 71042	<u>67932</u> 68219	<u>69489</u> 69762
<u>6118-0403-0203</u> 1120-2601-0503	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>101189</u> 93850	<u>89531</u> 89925	<u>91692</u> 92067
<u>6118-0403-0204</u> 1120-2601-0504	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>136306</u> 126670	<u>121004</u> 121507	<u>123841</u> 124322
<u>6118-0403-0205</u> 1120-2601-0505	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>184524</u> 171123	<u>163241</u> 163957	<u>167188</u> 167870
<u>6118-0403-0206</u> 1120-2601-0506	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>252797</u> 234986	<u>224515</u> 225439	<u>229761</u> 230648
<u>6118-0403-0207</u> 1120-2601-0507	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>291786</u> 270531	<u>258030</u> 259151	<u>264291</u> 265368
<u>6118-0403-0208</u> 1120-2601-0508	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>390610</u> 362400	<u>345811</u> 347282	<u>354123</u> 355533
<u>6118-0403-0209</u> 1120-2601-0509	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>475351</u> 440260	<u>419620</u> 421481	<u>429957</u> 431744
<u>6118-0403-0210</u> 1120-2601-0510	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>600948</u> 557135	<u>531371</u> 533663	<u>544277</u> 546480
6118-0403-03 - кіші топ Бір қатарлы айналма арнасыз ауа жылытқыштарды орнату					
Бір қатарлы айналма арнасыз ауа жылытқыштарды орнату					
<u>6118-0403-0301</u> 1120-2601-0601	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>114124</u> 106392	<u>101847</u> 102243	<u>104124</u> 104507
<u>6118-0403-0302</u> 1120-2601-0602	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>133754</u> 124395	<u>118894</u> 119382	<u>121650</u> 122118
<u>6118-0403-0303</u> 1120-2601-0603	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>206685</u> 192802	<u>184638</u> 185343	<u>188731</u> 189411
<u>6118-0403-0304</u> 1120-2601-0604	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>239494</u> 222918	<u>213171</u> 214027	<u>218054</u> 218881
<u>6118-0403-0305</u> 1120-2601-0605	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>302825</u> 281570	<u>269073</u> 270152	<u>275338</u> 276377
<u>6118-0403-0306</u> 1120-2601-0606	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>395954</u> 368161	<u>351823</u> 353229	<u>360012</u> 361367
<u>6118-0403-0307</u> 1120-2601-0607	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>487740</u> 453059	<u>432667</u> 434444	<u>442886</u> 444597
<u>6118-0403-0308</u> 1120-2601-0608	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>607614</u> 564802	<u>539637</u> 541809	<u>552249</u> 554339
6118-0403-04 - кіші топ Екі қатарлы айналма арнасыз ауа жылытқыштарды орнату					
Екі қатарлы айналма арнасыз ауа жылытқыштарды орнату					
<u>6118-0403-0401</u> 1120-2601-0701	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>129195</u> 120203	<u>114916</u> 115383	<u>117564</u> 118013
<u>6118-0403-0402</u> 1120-2601-0702	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>153404</u> 142402	<u>135933</u> 136514	<u>139172</u> 139727
<u>6118-0403-0403</u> 1120-2601-0703	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>236812</u> 220408	<u>210762</u> 211608	<u>215596</u> 216408
<u>6118-0403-0404</u> 1120-2601-0704	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>285986</u> 265519	<u>253484</u> 254558	<u>259510</u> 260541
<u>6118-0403-0405</u> 1120-2601-0705	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>361120</u> 334988	<u>319623</u> 320975	<u>327320</u> 328616
<u>6118-0403-0406</u> 1120-2601-0706	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>461442</u> 428169	<u>408609</u> 410323	<u>418408</u> 420050

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0403-0407</u> 1120-2601-0707	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>576791</u> 534655	<u>509880</u> 512077	<u>522288</u> 524392
<u>6118-0403-0408</u> 1120-2601-0708	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>709140</u> 657835	<u>627675</u> 630322	<u>642783</u> 645317
	6118-05 - кіші бөлім Ауа баптау жүйелері				
	6118-0501 - топ Эжекциялық жеткізгіш ауа баптағыштар				
	6118-0501-01 - кіші топ Эжекциялық ауа баптағыш-жеткізгіштерді орнату				
<u>6118-0501-0101</u> 1120-2301-0101	Эжекциялық ауа баптағыш-жеткізгіштерді орнату	дана	<u>13100</u> 12005	<u>11364</u> 11423	<u>11682</u> 11745
	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> 1120-2601-1101	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>109920</u> 101125	<u>95950</u> 96423	<u>98540</u> 98995
<u>6118-0502-0102</u> 1120-2601-1102	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>131565</u> 120962	<u>114723</u> 115298	<u>117844</u> 118394
<u>6118-0502-0103</u> 1120-2601-1103	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>299888</u> 275446	<u>261064</u> 262420	<u>268260</u> 269553
<u>6118-0502-0104</u> 1120-2601-1104	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>367319</u> 337358	<u>319737</u> 321374	<u>328555</u> 330115
<u>6118-0502-0105</u> 1120-2601-1105	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>522881</u> 480281	<u>455223</u> 457574	<u>467761</u> 470000
<u>6118-0502-0106</u> 1120-2601-1106	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>604369</u> 555165	<u>526225</u> 528898	<u>540710</u> 543263
<u>6118-0502-0107</u> 1120-2601-1107	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>969274</u> 889862	<u>843155</u> 847525	<u>866522</u> 870666
<u>6118-0502-0108</u> 1120-2601-1108	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1247635</u> 1144831	<u>1084360</u> 1090050	<u>1114613</u> 1120010
<u>6118-0502-0109</u> 1120-2601-1109	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1695139</u> 1555968	<u>1474110</u> 1481794	<u>1515067</u> 1522344
<u>6118-0502-0110</u> 1120-2601-1110	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1859570</u> 1707180	<u>1617552</u> 1625906	<u>1662405</u> 1670333
	6118-0503 - топ Жылу-салмақ алмасу блогы суару жүйесі				
	6118-0503-01 - кіші топ Жылу-салмақ алмасу блогы суару жүйесінің құбырларын қосу				
	Жылу-салмақ алмасу блогы суару жүйесінің құбырларын қосу				
<u>6118-0503-0101</u> 1120-2601-1201	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>18210</u> 16893	<u>16120</u> 16173	<u>16509</u> 16561
<u>6118-0503-0102</u> 1120-2601-1202	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>19196</u> 17797	<u>16976</u> 17033	<u>17390</u> 17445
<u>6118-0503-0103</u> 1120-2601-1203	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>26172</u> 24247	<u>23117</u> 23193	<u>23687</u> 23761
<u>6118-0503-0104</u> 1120-2601-1204	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>39934</u> 36963	<u>35220</u> 35336	<u>36097</u> 36214
<u>6118-0503-0105</u> 1120-2601-1205	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>53192</u> 49157	<u>46788</u> 46959	<u>47979</u> 48147
<u>6118-0503-0106</u> 1120-2601-1206	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>75643</u> 70000	<u>66690</u> 66896	<u>68358</u> 68567
	6118-0504 - топ Қосу және қабылдау блоктары				
	6118-0504-01 - кіші топ Қосу блоктарын орнату				
	БП-1 қосылу блогын орнату				
<u>6118-0504-0101</u> 1120-2601-1401	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>52358</u> 48376	<u>46035</u> 46258	<u>47203</u> 47415

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0504-0102</u> 1120-2601-1402	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>57577</u> 53170	<u>50577</u> 50825	<u>51872</u> 52106
<u>6118-0504-0103</u> 1120-2601-1403	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>76194</u> 70257	<u>66765</u> 67100	<u>68509</u> 68826
<u>6118-0504-0104</u> 1120-2601-1404	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>82342</u> 75898	<u>72108</u> 72471	<u>74000</u> 74345
<u>6118-0504-0105</u> 1120-2601-1405	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>185438</u> 170645	<u>161945</u> 162776	<u>166288</u> 167074
<u>6118-0504-0106</u> 1120-2601-1406	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>195346</u> 179744	<u>170569</u> 171445	<u>175149</u> 175979
<u>6118-0504-0107</u> 1120-2601-1407	өнімділігі 125 мың м3/сағ дейін	дана	<u>321166</u> 295168	<u>279876</u> 281337	<u>287508</u> 288891
БП-2 қосылу блогын орнату					
<u>6118-0504-0108</u> 1120-2601-1408	өнімділігі 200 мың м3/сағ дейін	дана	<u>1907802</u> 1758363	<u>1670621</u> 1678352	<u>1714653</u> 1722347
<u>6118-0504-0109</u> 1120-2601-1409	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>2097651</u> 1933216	<u>1836670</u> 1845173	<u>1885120</u> 1893577
6118-0504-02 - кіші топ Қабылдау блоктарын орнату					
Қабылдау блоктарын орнату					
<u>6118-0504-0201</u> 1120-2601-1501	өнімділігі 10 мың м3/сағ дейін	дана	<u>87788</u> 81248	<u>77402</u> 77771	<u>79324</u> 79672
<u>6118-0504-0202</u> 1120-2601-1502	өнімділігі 20 мың м3/сағ дейін	дана	<u>97975</u> 90593	<u>86251</u> 86667	<u>88420</u> 88814
<u>6118-0504-0203</u> 1120-2601-1503	өнімділігі 31,5 мың м3/сағ дейін	дана	<u>112608</u> 104045	<u>99007</u> 99490	<u>101524</u> 101982
<u>6118-0504-0204</u> 1120-2601-1504	өнімділігі 40 мың м3/сағ дейін	дана	<u>128069</u> 118226	<u>112435</u> 112989	<u>115325</u> 115853
<u>6118-0504-0205</u> 1120-2601-1505	өнімділігі 63 мың м3/сағ дейін	дана	<u>211947</u> 195153	<u>185275</u> 186220	<u>190210</u> 191106
<u>6118-0504-0206</u> 1120-2601-1506	өнімділігі 80 мың м3/сағ дейін	дана	<u>236798</u> 217945	<u>206855</u> 207917	<u>212395</u> 213401
<u>6118-0504-0207</u> 1120-2601-1507	өнімділігі 160 мың м3/сағ дейін	дана	<u>289034</u> 265947	<u>252364</u> 253665	<u>259149</u> 260388
<u>6118-0504-0208</u> 1120-2601-1508	өнімділігі 250 мың м3/сағ дейін	дана	<u>334658</u> 307923	<u>292193</u> 293702	<u>300052</u> 301494
6118-0505 - топ Ауа баптағыштар және сплит-жүйелер					
6118-0505-01 - кіші топ Ауа баптағыштарды орнату					
<u>6118-0505-0101</u> 1120-2601-1601	Терезе ауа баптағышын орнату, қуаты 3 кВт-қа дейін	дана	<u>12228</u> 11285	<u>10734</u> 10784	<u>11012</u> 11062
<u>6118-0505-0102</u> 1120-2601-1602	Терезе ауа баптағышын орнату, қуаты 3 кВт-тан астам	дана	<u>13883</u> 12802	<u>12169</u> 12226	<u>12487</u> 12545
6118-0505-02 - кіші топ Ішкі блогы бар сплит-жүйелерді орнату					
Қабырғаға ішкі блокпен сплит жүйесін орнату					
<u>6118-0505-0201</u> 1120-2601-1603	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>30225</u> 27710	<u>26236</u> 26369	<u>26973</u> 27107
<u>6118-0505-0202</u> 1120-2601-1604	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>34290</u> 31434	<u>29761</u> 29911	<u>30597</u> 30749
<u>6118-0505-0203</u> 1120-2601-1605	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>37496</u> 34372	<u>32541</u> 32706	<u>33456</u> 33622
Еденге ішкі блогы бар сплит жүйесін орнату					
<u>6118-0505-0204</u> 1120-2601-1606	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>32733</u> 30021	<u>28432</u> 28574	<u>29227</u> 29370
<u>6118-0505-0205</u> 1120-2601-1607	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>36931</u> 33865	<u>32069</u> 32231	<u>32968</u> 33130

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6118-0505-0206</u> 1120-2601-1608	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>43759</u> 40124	<u>37995</u> 38185	<u>39060</u> 39251
6118-0505-03 - кіші топ Кассета түріндегі сплит-жүйелерді орнату					
Ішкі блогы бар кассеталық типтегі сплит жүйесін орнату					
<u>6118-0505-0301</u> 1120-2601-1609	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>36679</u> 33659	<u>31890</u> 32048	<u>32775</u> 32934
<u>6118-0505-0302</u> 1120-2601-1610	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>39571</u> 36308	<u>34398</u> 34570	<u>35354</u> 35526
<u>6118-0505-0303</u> 1120-2601-1611	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>44190</u> 40541	<u>38404</u> 38594	<u>39473</u> 39665
Ішкі блогы бар арналық типтегі сплит жүйесін орнату					
<u>6118-0505-0304</u> 1120-2601-1612	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>38944</u> 35735	<u>33855</u> 34024	<u>34795</u> 34965
<u>6118-0505-0305</u> 1120-2601-1613	қуаты 8 кВт-қа дейін	дана	<u>42938</u> 39395	<u>37319</u> 37505	<u>38357</u> 38544
<u>6118-0505-0306</u> 1120-2601-1614	қуаты 8 кВт-тан жоғары	дана	<u>46144</u> 42331	<u>40098</u> 40297	<u>41215</u> 41416
6118-0506 - топ Көп аймақтық жүйелер					
6118-0506-01 - кіші топ Көп аймақтық жүйелерді орнату					
<u>6118-0506-0101</u> 1120-2601-1701	Мультизоналды жүйенің сыртқы блогын орнату, қуаты 15 кВт-қа дейін	дана	<u>54277</u> 50109	<u>47659</u> 47888	<u>48888</u> 49144
<u>6118-0506-0102</u> 1120-2601-1702	Мультизоналды жүйенің ішкі блогын орнату, қуаты 15 кВт-қа дейін	дана	<u>51626</u> 47557	<u>45169</u> 45389	<u>46364</u> 46603
6118-0507 - топ Желдеткіш жеткізгіштер (фанкойлдар) және тоңазытқыш машиналар (чиллерлер)					
6118-0507-01 - кіші топ Фанкойлдарды монтаждау					
<u>6118-0507-0101</u> 1120-2701-0101	Фанкойлды монтаждау, жылу-суық өнімділігі 10 кВт-қа дейін	дана	<u>97689</u> 89609	<u>84859</u> 85305	<u>87235</u> 87651
<u>6118-0507-0102</u> 1120-2701-0102	Төбелік кассеталық фанкойлды монтаждау, суық өнімділігі 10 кВт-қа дейін	дана	<u>59743</u> 55158	<u>52462</u> 52710	<u>53811</u> 54044
6118-0507-02 - кіші топ Чиллерді монтаждау					
<u>6118-0507-0201</u> 1120-2701-0201	Чиллерді монтаждау, өнімділігі 5300 кВт-қа дейін	дана	<u>1657831</u> 1521471	<u>1441315</u> 1448427	<u>1481293</u> 1488237
<u>6118-0507-0202</u> 1120-2701-0202	Чиллерлерді монтаждау, суық өнімділігі 101 кВт-қа дейін	дана	<u>139036</u> 129780	<u>124308</u> 124855	<u>127061</u> 127676
<u>6118-0507-0203</u> 1120-2701-0203	Чиллерлерді монтаждау, суық өнімділігі 245 кВт-қа дейін	дана	<u>193431</u> 180314	<u>172563</u> 173334	<u>176461</u> 177317
6119 - бөлім Электрмен жарықтандырудың ішкі жүйесі					
6119-01 - кіші бөлім Электр сымдары					
6119-0101 - топ Ашық электр сымдарын төсеу					
6119-0101-01 - кіші топ Сымды төселген құбырға немесе металл жеңге салу					
Жалпы өрмедегі бір талшықты немесе көп талшықты бірінші сымды салынған құбырда немесе металл жеңде төсеу, жиынтық					
<u>6119-0101-0101</u> 1121-0201-0101	қимасы 2,5 мм ² дейін	м	<u>438</u> 403	<u>383</u> 384	<u>393</u> 395
<u>6119-0101-0102</u> 1121-0201-0103	қимасы 6 мм ² дейін	м	<u>501</u> 460	<u>437</u> 439	<u>449</u> 451

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6119-0101-0103 1121-0201-0105	қима 16мм2 дейін	м	<u>605</u> 556	<u>528</u> 531	<u>542</u> 545
6119-0101-0104 1121-0201-0107	қимасы 35 мм2 дейін	м	<u>882</u> 819	<u>782</u> 785	<u>800</u> 804
6119-0101-0105 1121-0201-0109	қимасы 70 мм2 дейін	м	<u>1126</u> 1047	<u>1002</u> 1005	<u>1024</u> 1029
Әрбір келесі төселген сымға қосу					
6119-0101-0106 1121-0201-0102	6119-0601-0101 нормасына	м	<u>164</u> 151	<u>144</u> 145	<u>148</u> 148
6119-0101-0107 1121-0201-0104	6119-0601-0103 нормасына	м	<u>172</u> 159	<u>151</u> 152	<u>155</u> 156
6119-0101-0108 1121-0201-0106	6119-0601-0105 нормасына	м	<u>255</u> 236	<u>224</u> 225	<u>230</u> 231
6119-0101-0109 1121-0201-0108	6119-0601-0107 нормасына	м	<u>405</u> 381	<u>366</u> 368	<u>374</u> 375
6119-0101-0110 1121-0201-0110	6119-0601-0109 нормасына	м	<u>667</u> 626	<u>602</u> 604	<u>614</u> 616
6119-0101-02 - кіші топ Сымды төселген қорапқа (кабель-арнаға) салу					
Сым салынған қорапта (кабель-арнада) төсеу,					
6119-0101-0201 1121-0201-0201	қимасы 6 мм2 дейін	м	<u>351</u> 323	<u>307</u> 308	<u>315</u> 317
6119-0101-0202 1121-0201-0202	қима 16мм2 дейін	м	<u>431</u> 396	<u>377</u> 378	<u>386</u> 388
6119-0101-0203 1121-0201-0203	қимасы 35 мм2 дейін	м	<u>553</u> 517	<u>495</u> 497	<u>506</u> 508
6119-0101-0204 1121-0201-0204	қимасы 70 мм2 дейін	м	<u>684</u> 641	<u>616</u> 618	<u>628</u> 631
6119-0101-03 - кіші топ Сымды төселген науаға салу					
Төселген науаға сым төсеу,					
6119-0101-0301 1121-0201-0301	қимасы 6 мм2 дейін	м	<u>266</u> 245	<u>233</u> 234	<u>239</u> 240
6119-0101-0302 1121-0201-0302	қима 16мм2 дейін	м	<u>323</u> 297	<u>283</u> 284	<u>290</u> 291
6119-0101-0303 1121-0201-0303	қимасы 35 мм2 дейін	м	<u>430</u> 404	<u>388</u> 389	<u>396</u> 397
6119-0101-0304 1121-0201-0304	қимасы 70 мм2 дейін	м	<u>533</u> 503	<u>485</u> 487	<u>494</u> 496
6119-0101-05 - кіші топ Жүргізілген электртехникалық еденкемерде сым төсеу					
Төселген электр техникалық еденкемерде бір сымды төсеу,					
6119-0101-0501 1308-0206-3201	қимасы 2х2,5 мм2 дейін	м	<u>1689</u> 1549	<u>1466</u> 1474	<u>1507</u> 1515
6119-0101-0502 1308-0206-3202	қимасы 3х4 мм2 дейін	м	<u>1846</u> 1692	<u>1602</u> 1611	<u>1647</u> 1656
6119-0101-0503 1308-0206-3203	қимасы 2,5 мм2 дейін	м	<u>1917</u> 1758	<u>1665</u> 1673	<u>1711</u> 1720
6119-0101-0504 1308-0206-3204	қимасы 4 мм2 дейін	м	<u>2403</u> 2204	<u>2088</u> 2098	<u>2145</u> 2157
6119-0101-06 - кіші топ Сымды ағаш негіз бойынша төсеу					
6119-0101-0601 1308-0206-0201	Оқшаулағыштарға сымды ағаш негіз бойынша төсеу	м	<u>735</u> 680	<u>648</u> 651	<u>664</u> 667
6119-0102 - топ Жасырын электр сымдарын төсеу					
6119-0102-01 - кіші топ Құрылыс негіздері бойынша немесе негізгі құрылыс конструкцияларының ішінде орнату сымын төсеу					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Орнату сымын төсеу				
<u>6119-0102-0101</u> 1121-0202-0101	қабырға бойымен немесе дайын атыздарда сылақтың астында	м	<u>979</u> 904	<u>859</u> 863	<u>881</u> 885
<u>6119-0102-0102</u> 1121-0202-0102	аражабын қуыстарында	м	<u>745</u> 688	<u>654</u> 657	<u>671</u> 674
<u>6119-0102-0103</u> 1121-0202-0103	еденде	м	<u>752</u> 695	<u>661</u> 664	<u>678</u> 681
	6119-0103 - топ Шина өткізгіштерді монтаждау				
	6119-0103-01 - кіші топ Жарықтандыру шинасын монтаждау				
<u>6119-0103-0101</u> 1308-0206-2901	Орнатылған конструкциялар бойынша жарықтандыру шина өткізгішін монтаждау	дана	<u>3539</u> 3248	<u>3078</u> 3093	<u>3163</u> 3180
	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> 1308-0206-0401	6 мм ²	м	<u>2134</u> 2008	<u>1933</u> 1938	<u>1970</u> 1976
<u>6119-0104-0102</u> 1308-0206-0402	16 мм ²	м	<u>2589</u> 2425	<u>2327</u> 2334	<u>2376</u> 2384
<u>6119-0104-0103</u> 1308-0206-0403	35 мм ²	м	<u>3176</u> 2963	<u>2837</u> 2847	<u>2901</u> 2911
<u>6119-0104-0104</u> 1308-0206-0404	Тросты кабель желісін төсеу, желідегі кабельдердің саны 4-ке дейін, кабель талшықтарының қимасы 16 мм ² дейін	м	<u>4146</u> 3850	<u>3677</u> 3691	<u>3764</u> 3780
	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> 1308-0206-1401	саны және қимасы 2х6 мм ² дейін	м	<u>822</u> 754	<u>715</u> 718	<u>735</u> 738
<u>6119-0105-0102</u> 1308-0206-1402	саны және қимасы 4х16 мм ² дейін	м	<u>1026</u> 941	<u>892</u> 896	<u>917</u> 921
<u>6119-0105-0103</u> 1308-0206-1403	саны және қимасы 4х35 мм ² дейін	м	<u>1423</u> 1305	<u>1236</u> 1242	<u>1271</u> 1277
<u>6119-0105-0104</u> 1308-0206-1404	саны және қимасы 4х70 мм ² дейін	м	<u>1963</u> 1800	<u>1705</u> 1713	<u>1752</u> 1761
<u>6119-0105-0105</u> 1308-0206-1405	саны және қимасы 4х16 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1179</u> 1082	<u>1025</u> 1030	<u>1053</u> 1059
<u>6119-0105-0106</u> 1308-0206-1406	саны және қимасы 4х35 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1487</u> 1363	<u>1291</u> 1298	<u>1327</u> 1334
<u>6119-0105-0107</u> 1308-0206-1407	саны және қимасы 4х70 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1914</u> 1755	<u>1662</u> 1670	<u>1708</u> 1717
<u>6119-0105-0108</u> 1308-0206-1408	саны және қимасы 6х16 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1424</u> 1306	<u>1237</u> 1243	<u>1272</u> 1278
<u>6119-0105-0109</u> 1308-0206-1409	саны және қимасы 6х35 + 2х6 мм ² дейін	м	<u>1794</u> 1645	<u>1558</u> 1565	<u>1601</u> 1609
	6119-02 - кіші бөлім Кабель желілері				
	6119-0201 - топ Кабель төсеу				
	6119-0201-01 - кіші топ Қапсырмалары бар кабельді төсеу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Қапсырмалары бар кабельді төсеу,				
<u>6119-0201-0101</u> <u>1121-0301-0101</u>	қимасы 6 мм2 дейін	м	<u>1728</u> 1587	<u>1505</u> 1512	<u>1546</u> 1553
<u>6119-0201-0102</u> <u>1121-0301-0102</u>	қимасы 10 мм2 дейін	м	<u>1901</u> 1747	<u>1657</u> 1664	<u>1702</u> 1710
<u>6119-0201-0103</u> <u>1121-0301-0103</u>	қима 16мм2 дейін	м	<u>2012</u> 1849	<u>1754</u> 1762	<u>1801</u> 1810
	6119-0202 - топ Кабельдік ендірмелерді монтаждау				
	6119-0202-01 - кіші топ Иілгіш кабельдік ендірмелерді монтаждау				
	Кабельдік иілгіш ендірмені орнату, сыртқы				
<u>6119-0202-0101</u> <u>1121-0302-0101</u>	диаметрі 27 мм-ге дейін	дана	<u>5144</u> 4842	<u>4664</u> 4680	<u>4754</u> 4770
<u>6119-0202-0102</u> <u>1121-0302-0102</u>	диаметрі 48 мм-ге дейін	дана	<u>5751</u> 5398	<u>5190</u> 5209	<u>5295</u> 5314
<u>6119-0202-0103</u> <u>1121-0302-0103</u>	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>6286</u> 5889	<u>5654</u> 5675	<u>5772</u> 5794
<u>6119-0202-0104</u> <u>1121-0302-0104</u>	диаметрі 78 мм-ге дейін	дана	<u>6887</u> 6439	<u>6175</u> 6199	<u>6308</u> 6333
	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> <u>1121-0101-0101</u>	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>1703</u> 1574	<u>1499</u> 1506	<u>1537</u> 1544
<u>6119-0301-0102</u> <u>1121-0101-0102</u>	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2201</u> 2032	<u>1932</u> 1942	<u>1982</u> 1992
<u>6119-0301-0103</u> <u>1121-0101-0103</u>	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2389</u> 2205	<u>2096</u> 2106	<u>2151</u> 2161
<u>6119-0301-0104</u> <u>1121-0101-0104</u>	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>3409</u> 3140	<u>2982</u> 2996	<u>3062</u> 3076
	Болат құбыр еденінің негізі бойынша дайын атызға төсеу,				
<u>6119-0301-0105</u> <u>1121-0101-0105</u>	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>712</u> 665	<u>639</u> 641	<u>652</u> 655
<u>6119-0301-0106</u> <u>1121-0101-0106</u>	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>799</u> 747	<u>715</u> 718	<u>730</u> 734
<u>6119-0301-0107</u> <u>1121-0101-0107</u>	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>914</u> 853	<u>816</u> 819	<u>834</u> 837
<u>6119-0301-0108</u> <u>1121-0101-0108</u>	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>1251</u> 1163	<u>1111</u> 1116	<u>1138</u> 1142
	Орнатылған конструкциялар бойынша, іргетастың немесе болат құбыр жабындысының қалыбында төсеу,				
<u>6119-0301-0109</u> <u>1308-0206-1711</u>	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>2404</u> 2254	<u>2167</u> 2171	<u>2211</u> 2216
<u>6119-0301-0110</u> <u>1308-0206-1712</u>	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2975</u> 2780	<u>2665</u> 2673	<u>2723</u> 2732
<u>6119-0301-0111</u> <u>1308-0206-1713</u>	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3485</u> 3248	<u>3109</u> 3118	<u>3180</u> 3189
<u>6119-0301-0112</u> <u>1308-0206-1714</u>	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>4526</u> 4193	<u>4000</u> 4014	<u>4098</u> 4114
<u>6119-0301-0113</u> <u>1308-0206-1715</u>	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>5727</u> 5297	<u>5046</u> 5065	<u>5173</u> 5193
	Ферма, бағана немесе басқа да болат құбыр конструкциялары бойынша орнатылған конструкциялар бойынша төсеу,				
<u>6119-0301-0114</u> <u>1308-0206-1716</u>	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2543</u> 2391	<u>2301</u> 2305	<u>2346</u> 2352

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6119-0301-0115</u> 1308-0206-1717	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>2934</u> 2749	<u>2641</u> 2646	<u>2696</u> 2702
<u>6119-0301-0116</u> 1308-0206-1718	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>3856</u> 3586	<u>3428</u> 3438	<u>3508</u> 3518
<u>6119-0301-0117</u> 1308-0206-1719	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>4669</u> 4344	<u>4153</u> 4165	<u>4250</u> 4262
6119-0301-02 - кіші топ Полимерлік құбырларды төсеу					
Полимерлі құбырды бекіте отырып, қабырғаға ашық төсем,					
<u>6119-0301-0201</u> 1121-0101-0201	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>1612</u> 1478	<u>1400</u> 1406	<u>1440</u> 1446
<u>6119-0301-0202</u> 1121-0101-0202	диаметрі 32 мм-ге дейін	м	<u>1904</u> 1745	<u>1653</u> 1661	<u>1700</u> 1708
<u>6119-0301-0203</u> 1121-0101-0203	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>1929</u> 1769	<u>1676</u> 1683	<u>1723</u> 1731
<u>6119-0301-0204</u> 1121-0101-0204	диаметрі 63 мм-ге дейін	м	<u>1975</u> 1814	<u>1720</u> 1728	<u>1767</u> 1776
Полимерлік құбыр еденінің негізі бойынша дайын атызға төсеу, диаметрі дейін					
<u>6119-0301-0205</u> 1121-0101-0205	диаметрі 25 мм дейін	м	<u>990</u> 907	<u>860</u> 863	<u>884</u> 887
<u>6119-0301-0206</u> 1121-0101-0206	диаметрі 32 мм-ге дейін	м	<u>1070</u> 981	<u>930</u> 934	<u>956</u> 960
<u>6119-0301-0207</u> 1121-0101-0207	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>1126</u> 1033	<u>978</u> 982	<u>1005</u> 1010
<u>6119-0301-0208</u> 1121-0101-0208	диаметрі 63 мм-ге дейін	м	<u>1320</u> 1212	<u>1149</u> 1155	<u>1181</u> 1187
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> 1121-0102-0101	периметрі 60 мм-ге дейін	м	<u>1282</u> 1177	<u>1115</u> 1119	<u>1147</u> 1150
<u>6119-0302-0102</u> 1121-0102-0102	периметрі 160 мм-ге дейін	м	<u>1412</u> 1296	<u>1228</u> 1234	<u>1263</u> 1268
<u>6119-0302-0103</u> 1121-0102-0103	периметрі 320 мм-ге дейін	м	<u>2186</u> 2007	<u>1902</u> 1912	<u>1955</u> 1965
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> 1121-0103-0101	ені 120 мм	м	<u>3872</u> 3632	<u>3491</u> 3504	<u>3562</u> 3575
<u>6119-0303-0102</u> 1121-0103-0102	ені 200-400 мм	м	<u>4501</u> 4271	<u>4136</u> 4148	<u>4204</u> 4216
Мырышталған металл төбелік науаның С-аспаларында төбе бойынша төсеу,					
<u>6119-0303-0103</u> 1121-0103-0103	ені 120 мм	м	<u>5992</u> 5786	<u>5666</u> 5677	<u>5726</u> 5737
<u>6119-0303-0104</u> 1121-0103-0104	ені 200-400 мм	м	<u>5865</u> 5670	<u>5556</u> 5566	<u>5613</u> 5624
Мырышталған металл науаның перфолентасынан жасалған аспаларда төбе бойынша төсеу,					
<u>6119-0303-0105</u> 1121-0103-0105	ені 120 мм	м	<u>4111</u> 3852	<u>3698</u> 3712	<u>3775</u> 3789
<u>6119-0303-0106</u> 1121-0103-0106	ені 200-400 мм	м	<u>4046</u> 3797	<u>3650</u> 3663	<u>3723</u> 3736
Мырышталған металл науаның бұрансұқпаларынан жасалған аспаларда төбе бойынша төсеу,					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6119-0303-0107</u> <u>1121-0103-0107</u>	ені 120 мм	м	<u>8641</u> 8147	<u>7857</u> 7884	<u>8003</u> 8030
<u>6119-0303-0108</u> <u>1121-0103-0108</u>	ені 200-400 мм	м	<u>8571</u> 8083	<u>7798</u> 7823	<u>7941</u> 7967
	6119-04 - кіші бөлім Электрмен жарықтандыру				
	6119-0401 - топ Жарықшамдарды орнату				
	6119-0401-01 - кіші топ Жарықдиодты шамдары бар жарықшамдарды монтаждау				
	Орнатылған жарықдиодты шамдары бар жарықшамды орнату				
<u>6119-0401-0101</u> <u>1121-0401-0101</u>	ілгекте ілумен	дана	<u>2630</u> 2419	<u>2296</u> 2307	<u>2358</u> 2368
<u>6119-0401-0102</u> <u>1121-0401-0105</u>	терезе ойығында	дана	<u>5315</u> 4881	<u>4627</u> 4650	<u>4756</u> 4777
<u>6119-0401-0103</u> <u>1121-0401-0106</u>	еденде	дана	<u>12820</u> 11833	<u>11257</u> 11298	<u>11549</u> 11593
<u>6119-0401-0104</u> <u>1121-0401-0107</u>	Монтаждалған тросқа ілінетін жарықдиодты шамдары бар жарықшамды монтаждау	дана	<u>2923</u> 2710	<u>2584</u> 2595	<u>2646</u> 2659
<u>6119-0401-0105</u> <u>1121-0401-0108</u>	Жарықдиодты, жергілікті жарықтандыру шамдары бар жарықшамды орнату	дана	<u>3706</u> 3402	<u>3222</u> 3238	<u>3311</u> 3328
	6119-0401-02 - кіші топ Люминесцентті шамдары бар жарықшамдарды монтаждау				
	Істіктерге орнатылатын люминесцентті шамдары бар жарықшамды монтаждау,				
<u>6119-0401-0201</u> <u>1121-0401-0501</u>	шамдар саны 2-ге дейін	дана	<u>7246</u> 6787	<u>6519</u> 6543	<u>6654</u> 6679
<u>6119-0401-0202</u> <u>1121-0401-0502</u>	шамдар саны 4-ке дейін	дана	<u>9404</u> 8765	<u>8390</u> 8424	<u>8580</u> 8614
<u>6119-0401-0203</u> <u>1121-0401-0503</u>	шамдар саны 6-ға дейін	дана	<u>14134</u> 13248	<u>12727</u> 12771	<u>12987</u> 13034
<u>6119-0401-0204</u> <u>1121-0401-0504</u>	шамдар саны 10-ға дейін	дана	<u>20835</u> 19384	<u>18531</u> 18613	<u>18963</u> 19035
	Аспаларға (штангаларға) орнатылатын люминесцентті шамдары бар жарықшамды монтаждау,				
<u>6119-0401-0205</u> <u>1121-0401-0505</u>	шамдар саны 1	дана	<u>5440</u> 4987	<u>4721</u> 4745	<u>4855</u> 4880
<u>6119-0401-0206</u> <u>1121-0401-0506</u>	шамдар саны 2	дана	<u>7342</u> 6730	<u>6371</u> 6403	<u>6552</u> 6585
<u>6119-0401-0207</u> <u>1121-0401-0507</u>	шамдар саны 4	дана	<u>8498</u> 7789	<u>7373</u> 7411	<u>7583</u> 7621
	Аспалы төбеде люминесцентті шамдары бар жарықшамды орнату,				
<u>6119-0401-0208</u> <u>1121-0401-0508</u>	шамдар саны 1	дана	<u>6671</u> 6133	<u>5818</u> 5847	<u>5977</u> 6007
<u>6119-0401-0209</u> <u>1121-0401-0509</u>	шамдар саны 2	дана	<u>9629</u> 8859	<u>8409</u> 8450	<u>8636</u> 8679
<u>6119-0401-0210</u> <u>1121-0401-0510</u>	шамдар саны 4	дана	<u>12462</u> 11465	<u>10880</u> 10933	<u>11175</u> 11230
	Аспалы төбеде орнатылған іске қосуды реттейтін аппаратурасы (ІРА) бар люминесцентті шамдары бар жарықшамды монтаждау				
<u>6119-0401-0211</u> <u>1121-0401-0511</u>	аспаларда, шамдар саны 6-ға дейін	дана	<u>24369</u> 22542	<u>21390</u> 21481	<u>21960</u> 22375
<u>6119-0401-0212</u> <u>1121-0401-0512</u>	аспаларға бекітілген профилде, шам саны 6-ға дейін	дана	<u>20201</u> 18563	<u>17598</u> 17680	<u>18078</u> 18167

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6119-0401-0213</u> 1121-0401-0513	салмалы бөлшектер, шамдар саны 6-ға дейін	дана	<u>17315</u> 15949	<u>15124</u> 15191	<u>15535</u> 15693
<u>6119-0401-0214</u> 1121-0401-0514	Сөрелерді жарықтандыру үшін люминесцентті шамдары бар жарықшамды орнату	дана	<u>6500</u> 6031	<u>5753</u> 5778	<u>5892</u> 5921
	6119-0401-03 - кіші топ Люстралар мен аспалы шамдарды орнату				
	Люстралар мен аспалы жарықшамдарды орнату,				
<u>6119-0401-0301</u> 1121-0401-0301	шамдар саны 5-ке дейін	дана	<u>6468</u> 5960	<u>5662</u> 5688	<u>5813</u> 5837
<u>6119-0401-0302</u> 1121-0401-0302	шамдар саны 12-ге дейін	дана	<u>12368</u> 11393	<u>10823</u> 10876	<u>11112</u> 11159
<u>6119-0401-0303</u> 1121-0401-0303	шамдар саны 30-ға дейін	дана	<u>26316</u> 24272	<u>23074</u> 23185	<u>23680</u> 23778
<u>6119-0401-0304</u> 1121-0401-0304	шамдар саны 50-ге дейін	дана	<u>47689</u> 44138	<u>42054</u> 42248	<u>43107</u> 43281
<u>6119-0401-0305</u> 1121-0401-0305	шамдар саны 75-ке дейін	дана	<u>82586</u> 76384	<u>72742</u> 73082	<u>74583</u> 74886
<u>6119-0401-0306</u> 1121-0401-0306	шамдар саны 100-ге дейін	дана	<u>127933</u> 118080	<u>112291</u> 112834	<u>115215</u> 115701
	6119-0401-04 - кіші топ Бра орнату				
<u>6119-0401-0401</u> 1121-0401-0201	Плафондары бар бра орнату, шамдар саны 2-ге дейін	дана	<u>4519</u> 4253	<u>4098</u> 4112	<u>4176</u> 4191
	6119-0401-05 - кіші топ Жарық көрсеткіштерін орнату				
<u>6119-0401-0501</u> 1121-0401-0401	Жарық қабырға көрсеткішін орнату	дана	<u>3540</u> 3246	<u>3073</u> 3089	<u>3160</u> 3177
	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> 1121-0202-0201	жабық сымда батырылған типті	дана	<u>1366</u> 1256	<u>1191</u> 1197	<u>1224</u> 1229
<u>6119-0402-0102</u> 1121-0202-0202	ашық сымда батырылмаған түрде	дана	<u>1172</u> 1075	<u>1018</u> 1024	<u>1047</u> 1052
<u>6119-0402-0103</u> 1121-0202-0203	Қуыс қабырғаға (ГКТ) бір пернелі немесе екі пернелі ажыратқышты, ашалы розетканы орнату	дана	<u>1284</u> 1183	<u>1124</u> 1129	<u>1154</u> 1159
	6119-0402-02 - кіші топ Электрлік қоңырауларды орнату				
<u>6119-0402-0201</u> 1308-0305-1401	Батырмамен электрлік қоңырауды орнату	дана	<u>4303</u> 3943	<u>3733</u> 3752	<u>3837</u> 3857
	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> 1121-0501-0101	Енгізу-тарату құрылғысын монтаждау	дана	<u>62419</u> 58903	<u>56845</u> 57024	<u>57879</u> 58067
	6119-06 - кіші бөлім Электр күштік қондырғылар				
	6119-0601 - топ Трансформаторларды монтаждау				
	6119-0601-01 - кіші топ Трансформаторларды орнату				
<u>6119-0601-0101</u> 1121-0502-0201	Төмендеткіш трансформаторды орнату, қуаты 0,25 кВ•А-ға дейін	дана	<u>8721</u> 8013	<u>7599</u> 7636	<u>7808</u> 7846
	6119-0602 - топ Қалқандар мен есептегіштерді монтаждау				
	6119-0602-01 - кіші топ Жарықтандыру қалқандарын монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Дайын тауашада немесе қабырғада конструкцияға бұрандамалармен орнатылатын топтық жарықтандыру қалқанын монтаждау,				
<u>6119-0602-0101</u> <u>1121-0502-0101</u>	салмағы 3 кг-ға дейін	дана	<u>18662</u> 17342	<u>16565</u> 16631	<u>16997</u> 17029
<u>6119-0602-0102</u> <u>1121-0502-0102</u>	салмағы 6 кг-ға дейін	дана	<u>21062</u> 19575	<u>18693</u> 18767	<u>19216</u> 19221
<u>6119-0602-0103</u> <u>1121-0502-0103</u>	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>25046</u> 23269	<u>22211</u> 22300	<u>22863</u> 22848
<u>6119-0602-0104</u> <u>1121-0502-0104</u>	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>29614</u> 27473	<u>26201</u> 26309	<u>26961</u> 26967
<u>6119-0602-0105</u> <u>1121-0502-0105</u>	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>36990</u> 34256	<u>32637</u> 32777	<u>33570</u> 33610
<u>6119-0602-0106</u> <u>1121-0502-0106</u>	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>42226</u> 39052	<u>37177</u> 37340	<u>38239</u> 38303
	Дайын тауашада немесе қабырғада кергіш дюбельдермен орнатылатын топтық жарықтандыру қалқанын орнату,				
<u>6119-0602-0107</u> <u>1121-0502-0107</u>	салмағы 3 кг-ға дейін	дана	<u>13160</u> 12223	<u>11675</u> 11723	<u>11951</u> 12000
<u>6119-0602-0108</u> <u>1121-0502-0108</u>	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>15130</u> 14028	<u>13383</u> 13440	<u>13708</u> 13766
<u>6119-0602-0109</u> <u>1121-0502-0109</u>	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>18192</u> 16845	<u>16056</u> 16125	<u>16453</u> 16524
<u>6119-0602-0110</u> <u>1121-0502-0110</u>	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	<u>24263</u> 22430	<u>21356</u> 21452	<u>21896</u> 21996
<u>6119-0602-0111</u> <u>1121-0502-0111</u>	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>32672</u> 30160	<u>28688</u> 28820	<u>29427</u> 29566
<u>6119-0602-0112</u> <u>1121-0502-0112</u>	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>37571</u> 34636	<u>32919</u> 33072	<u>33782</u> 33943
	6119-0602-02 - кіші топ Есептегіштерді орнату				
	Есептегішті дайын негізге орнату				
<u>6119-0602-0201</u> <u>1308-0305-1001</u>	бір фазалық	дана	<u>2664</u> 2451	<u>2326</u> 2336	<u>2387</u> 2400
<u>6119-0602-0202</u> <u>1308-0305-1002</u>	үш фазалы	дана	<u>6366</u> 5843	<u>5535</u> 5562	<u>5687</u> 5717
	6119-0603 - топ Ішкі тұрмыстық электр құралдарын орнату				
	6119-0603-01 - кіші топ Жылыту аспаптарын орнату				
<u>6119-0603-0101</u> <u>1308-0305-1202</u>	Электр тақтасын орнату	дана	<u>13588</u> 12455	<u>11790</u> 11850	<u>12119</u> 12184
<u>6119-0603-0102</u> <u>1308-0305-1201</u>	Электр сүлгі орнату	дана	<u>6973</u> 6397	<u>6059</u> 6088	<u>6227</u> 6259
<u>6119-0603-0103</u> <u>1308-0305-1203</u>	Еден конструкциясына кіріктіре орнатылатын электр конвекторын орнату	дана	<u>8211</u> 7891	<u>7705</u> 7721	<u>7798</u> 7816
	6119-0603-02 - кіші топ Желдеткіштерді орнату				
<u>6119-0603-0201</u> <u>1308-0305-1501</u>	Төбелік немесе қабырғалық желдеткішті орнату	дана	<u>9060</u> 8360	<u>7949</u> 7988	<u>8154</u> 8198
	6119-0604 - топ Театр-ойын-сауық кәсіпорындарының қондырғыларын монтаждау				
	6119-0604-01 - кіші топ Автотрансформаторларды монтаждау				
<u>6119-0604-0101</u> <u>1308-0306-0101</u>	Автотрансформаторды монтаждау, 30 щеткаға дейін	дана	<u>158807</u> 148063	<u>141638</u> 142161	<u>149916</u> 145571
	6119-0604-02 - кіші топ Сахналық реверсивті реттеуіштерді монтаждау				
	Сахналық реверсивті реттеуішті монтаждау,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6119-0604-0201</u> 1308-0306-0201	тұтқалар саны 30-ға дейін	дана	<u>206264</u> 191750	<u>183151</u> 183868	<u>192521</u> 188341
<u>6119-0604-0202</u> 1308-0306-0202	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	<u>298027</u> 278464	<u>266781</u> 267746	<u>282743</u> 273926
<u>6119-0604-0203</u> 1308-0306-0203	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	<u>349818</u> 326355	<u>312398</u> 313570	<u>329505</u> 320887
	Электржетекті сахналық реверсивті реттеуішке монтаждау,				
<u>6119-0604-0204</u> 1308-0306-0204	екі білікті	дана	<u>1055530</u> 969721	<u>919546</u> 924029	<u>949844</u> 949291
<u>6119-0604-0205</u> 1308-0306-0205	үш білікті	дана	<u>1318251</u> 1212917	<u>1151217</u> 1156684	<u>1192360</u> 1187881
	6119-0604-03 - кіші топ Электр реттегіштерін монтаждау				
	Реттеу пультін монтаждау,				
<u>6119-0604-0301</u> 1308-0306-0301	тұтқалар саны 24-ке дейін	дана	<u>316772</u> 291140	<u>276150</u> 277492	<u>285222</u> 285039
<u>6119-0604-0302</u> 1308-0306-0302	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	<u>753051</u> 691215	<u>655112</u> 658367	<u>674812</u> 676471
<u>6119-0604-0303</u> 1308-0306-0303	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	<u>1334513</u> 1224218	<u>1159857</u> 1165670	<u>1193781</u> 1197903
<u>6119-0604-0304</u> 1308-0306-0304	тұтқалар саны 200-ге дейін	дана	<u>2125874</u> 1950947	<u>1848800</u> 1857992	<u>1905258</u> 1909240
<u>6119-0604-0305</u> 1308-0306-0305	тұтқалар саны 240-қа дейін	дана	<u>2372482</u> 2176947	<u>2062782</u> 2073063	<u>2125289</u> 2130320
	Қалқанды монтаждау				
<u>6119-0604-0306</u> 1308-0306-0306	топтық (шкаф), 120 ауыстырып қосу тұтқалары	дана	<u>1190114</u> 1092080	<u>1034869</u> 1040005	<u>1065198</u> 1068672
<u>6119-0604-0307</u> 1308-0306-0308	бір трансформаторға тарату немесе енгізу шкафы, қуаты 225 кВ•А	дана	<u>299196</u> 277456	<u>264552</u> 265661	<u>277516</u> 272359
<u>6119-0604-0308</u> 1308-0306-0310	ШС секциялық типіндегі шкафты монтаждау	дана	<u>186453</u> 173520	<u>165813</u> 166459	<u>174673</u> 170499
<u>6119-0604-0309</u> 1308-0306-0307	Театрлық жарық реттегіштер блогын монтаждау, қуаты 5 кВт	дана	<u>57251</u> 52559	<u>49813</u> 50065	<u>51173</u> 51443
<u>6119-0604-0310</u> 1308-0306-0309	ШРН типті 15 блокқа дейін тиристорлы реттегіштердің тірегін монтаждау	дана	<u>1253651</u> 1152745	<u>1093488</u> 1098864	<u>1129407</u> 1128812
	Аралық коммутация тірегін монтаждау,				
<u>6119-0604-0311</u> 1308-0306-0311	типі СПК-60	дана	<u>511463</u> 471665	<u>448121</u> 450250	<u>465016</u> 462277
<u>6119-0604-0312</u> 1308-0306-0312	типі СПК-120	дана	<u>846494</u> 778754	<u>738772</u> 742431	<u>763943</u> 762734
<u>6119-0604-0313</u> 1308-0306-0313	типі СПК-180	дана	<u>1223389</u> 1124481	<u>1066166</u> 1071532	<u>1100567</u> 1101065
	6119-0604-04 - кіші топ Көрермен залдарының күңгірттеушілерін монтаждау				
	Көрермен залының күңгірттеушісін монтаждау,				
<u>6119-0604-0401</u> 1308-0306-0401	қуаты 10 кВт	дана	<u>96208</u> 89103	<u>84908</u> 85240	<u>88543</u> 87419
<u>6119-0604-0402</u> 1308-0306-0402	қуаты 30 кВт	дана	<u>102496</u> 94844	<u>90330</u> 90690	<u>94126</u> 93031
<u>6119-0604-0403</u> 1308-0306-0403	қуаты 35 кВт	дана	<u>129176</u> 119340	<u>113548</u> 114021	<u>117985</u> 117007
	6119-0604-05 - кіші топ Күштік (құрғақ) трансформаторларды монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Қуатты (құрғақ) өтпелі автотрансформаторды монтаждау,				
<u>6119-0604-0501</u> 1308-0306-0501	кернеуі 380/220 В	дана	<u>102335</u> 94683	<u>90169</u> 90529	<u>93965</u> 92870
<u>6119-0604-0502</u> 1308-0306-0502	қуаты 225 кВ•А	дана	<u>123127</u> 113838	<u>108365</u> 108810	<u>112641</u> 111635
	6119-0604-06 - кіші топ Сахналық жарықтандыру арматурасын монтаждау				
	Накыштөбені монтаждау				
<u>6119-0604-0601</u> 1308-0306-0601	(жақтау-көмескі жарық) төрт камералы	дана	<u>51682</u> 47452	<u>44967</u> 45203	<u>46223</u> 46432
<u>6119-0604-0602</u> 1308-0306-0602	түзеткіш құрылғымен немесе ксенон шамымен, диапроектор және диапрожектор	дана	<u>124351</u> 114306	<u>108404</u> 108963	<u>111386</u> 111883
	Прожекторды монтаждау				
<u>6119-0604-0603</u> 1308-0306-0603	қуаты 3 кВт-қа дейін	дана	<u>38981</u> 35810	<u>33946</u> 34122	<u>34887</u> 35044
<u>6119-0604-0604</u> 1308-0306-0604	қашықтан басқарумен	дана	<u>160986</u> 147770	<u>140004</u> 140740	<u>143928</u> 144582
<u>6119-0604-0605</u> 1308-0306-0605	төмендеткіш трансформаторы бар театрлық төмен вольтты және дроссельдері бар ультракүлгін сәулелену	дана	<u>57846</u> 53088	<u>50292</u> 50557	<u>51705</u> 51941
<u>6119-0604-0606</u> 1308-0306-0606	Қуаты 1 кВ дейінгі театр жарықшамдары мен прожекторларын монтаждау	дана	<u>52990</u> 48760	<u>46275</u> 46511	<u>47531</u> 47740
	6119-0604-07 - кіші топ Сахналық эффектiлердi жобалау үшiн арматура мен құрылғыларды орнату				
<u>6119-0604-0701</u> 1308-0306-0701	Диапозитивтердi диапроекторға қашықтықтан ауыстыруға арналған құрылғыны монтаждау	дана	<u>92755</u> 85047	<u>80495</u> 80931	<u>82797</u> 83180
<u>6119-0604-0702</u> 1308-0306-0702	Жарықтандыру арматурасына арналған тіркемелер мен құрылғыларды монтаждау	дана	<u>38263</u> 35092	<u>33228</u> 33404	<u>34169</u> 34326
<u>6119-0604-0703</u> 1308-0306-0703	Релелік КР-10 коммутаторын монтаждау	дана	<u>189307</u> 174334	<u>165501</u> 166281	<u>171473</u> 170778
	6119-0604-08 - кіші топ Сахналық коммутациялық қалқандарды орнату				
<u>6119-0604-0801</u> 1308-0306-0801	ШИК типті коммутациялық сахналық (шкаф) қалқанды монтаждау	дана	<u>1340861</u> 1229844	<u>1164608</u> 1170788	<u>1197569</u> 1203063
	6119-0604-09 - кіші топ Сахналық реттегіштерге тростық жүйелерді монтаждау				
	Трос жүйесін сахналық реттеуіштерге монтаждау,				
<u>6119-0604-0901</u> 1308-0306-0901	тұтқалар саны 30-ға дейін	дана	<u>657486</u> 614733	<u>589052</u> 591025	<u>627153</u> 604861
<u>6119-0604-0902</u> 1308-0306-0902	тұтқалар саны 60-қа дейін	дана	<u>1178187</u> 1092293	<u>1041381</u> 1045594	<u>1092140</u> 1072174
<u>6119-0604-0903</u> 1308-0306-0903	тұтқалар саны 90-ға дейін	дана	<u>1692378</u> 1563889	<u>1488066</u> 1494489	<u>1551323</u> 1533652
<u>6119-0604-0904</u> 1308-0306-0904	тұтқалар саны 120-ға дейін	дана	<u>2206569</u> 2035485	<u>1934751</u> 1943385	<u>2010506</u> 1995131
	6119-0604-10 - кіші топ Сақиналы ток қабылдағыштарды монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6119-0604-1001 1308-0306-1001	Сахналардың шығыршықты айналмалы шеңбер токкабылдағышын монтаждау, 12 шығыршаққа дейін	дана	<u>349655</u> 322909	<u>307026</u> 308463	<u>320010</u> 316580
	6119-0604-11 - кіші топ Ауыспалы және ашалы сахналық қысқыштары бар қораптарды монтаждау				
	Клемма қорабын монтаждау,				
6119-0604-1101 1308-0306-1101	қысқыштар саны 24х24-ке дейін	дана	<u>145184</u> 136687	<u>131655</u> 132104	<u>135726</u> 134682
6119-0604-1102 1308-0306-1102	қысқыштар саны 36х36-ға дейін	дана	<u>179877</u> 169882	<u>163971</u> 164502	<u>168487</u> 167521
6119-0604-1103 1308-0306-1103	қысқыштар саны 48х48-ге дейін	дана	<u>232460</u> 219470	<u>211800</u> 212494	<u>217205</u> 216396
6119-0604-1104 1308-0306-1104	қысқыштар саны 60х60-қа дейін	дана	<u>279001</u> 263515	<u>254379</u> 255209	<u>260525</u> 259847
6119-0604-1105 1308-0306-1105	қысқыштар саны 80х80-ге дейін	дана	<u>422162</u> 402582	<u>390665</u> 391669	<u>411959</u> 398147
6119-0604-1106 1308-0306-1106	қысқыштар саны 120х120-ға дейін	дана	<u>627081</u> 595020	<u>575773</u> 577458	<u>600773</u> 587615
	6 қосылымға дейін ашалы қорапты орнату,				
6119-0604-1107 1308-0306-1107	типi КШГ, КШП, КШО	дана	<u>98393</u> 91710	<u>87814</u> 88158	<u>89776</u> 90109
6119-0604-1108 1308-0306-1108	типi КШС	дана	<u>171022</u> 157655	<u>149862</u> 150559	<u>153786</u> 154459
6119-0604-1109 1308-0306-1109	Ашалы қорапқа арналған люкті монтаждау, типi ЛП-6	дана	<u>16249</u> 15682	<u>15310</u> 15325	<u>17024</u> 15564
	6119-0604-12 - кіші топ Іілгіш ілмектерді монтаждау				
	Іілгіш өзі салынатын ілмекті дайындау,				
6119-0604-1201 1308-0306-1201	сымдар саны 20-ға дейін	м	<u>139734</u> 130715	<u>125281</u> 125732	<u>133068</u> 128596
6119-0604-1202 1308-0306-1202	сымдар саны 40-қа дейін	м	<u>141079</u> 132060	<u>126626</u> 127077	<u>134413</u> 129941
6119-0604-1203 1308-0306-1203	сымдар саны 80-ге дейін	м	<u>205744</u> 191439	<u>182898</u> 183644	<u>192255</u> 188045
6119-0604-1204 1308-0306-1204	сымдар саны 120-ға дейін	м	<u>232524</u> 216104	<u>206320</u> 207184	<u>216305</u> 212199
6119-0604-1205 1308-0306-1205	сымдар саны 180-ге дейін	м	<u>279148</u> 259027	<u>247069</u> 248139	<u>258153</u> 254230
	Өзі салынатын іілгіш (дайындаусыз) ілмекті монтаждау,				
6119-0604-1206 1308-0306-1206	сымдар саны 20-ға дейін	дана	<u>189043</u> 178213	<u>171549</u> 172029	<u>184980</u> 175745
6119-0604-1207 1308-0306-1207	сымдар саны 40-қа дейін	дана	<u>221327</u> 208050	<u>199942</u> 200554	<u>214099</u> 204999
6119-0604-1208 1308-0306-1208	сымдар саны 80-ге дейін	дана	<u>356499</u> 332474	<u>318091</u> 319304	<u>335448</u> 326869
6119-0604-1209 1308-0306-1209	сымдар саны 120-ға дейін	дана	<u>488446</u> 453695	<u>433077</u> 434835	<u>453548</u> 445566
6119-0604-1210 1308-0306-1210	сымдар саны 180-ге дейін	дана	<u>661504</u> 612979	<u>584297</u> 586791	<u>608829</u> 601583
	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> <u>1303-0501-0108</u>	жүк көтергіштігі 400 кг, аялдамалар саны 9, шахтаның биіктігі 29 м	дана	<u>2778746</u> <u>2553212</u>	<u>2420858</u> <u>2432486</u>	<u>2498979</u> <u>2499738</u>
<u>6120-0101-0102</u> <u>1303-0501-0111</u>	жүк көтергіштігі 630 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 42 м	дана	<u>3872226</u> <u>3557539</u>	<u>3372863</u> <u>3388898</u>	<u>3482493</u> <u>3482824</u>
<u>6120-0101-0103</u> <u>1303-0501-0114</u>	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 44 м	дана	<u>4366818</u> <u>4011845</u>	<u>3803573</u> <u>3821491</u>	<u>3925915</u> <u>3927438</u>
	Лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту				
<u>6120-0101-0104</u> <u>1303-0501-0109</u>	6120-0101-0101 нормасына	дана	<u>182205</u> <u>167637</u>	<u>159072</u> <u>159834</u>	<u>164658</u> <u>164200</u>
<u>6120-0101-0105</u> <u>1303-0501-0112</u>	6120-0101-0102 нормасына	дана	<u>185636</u> <u>170836</u>	<u>162132</u> <u>162899</u>	<u>167894</u> <u>167340</u>
<u>6120-0101-0106</u> <u>1303-0501-0115</u>	6120-0101-0103 нормасына	дана	<u>207085</u> <u>190527</u>	<u>180792</u> <u>181649</u>	<u>187135</u> <u>186614</u>
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,				
<u>6120-0101-0107</u> <u>1303-0501-0110</u>	6120-0501-0101 нормасына	м	<u>32540</u> <u>30028</u>	<u>28548</u> <u>28676</u>	<u>29684</u> <u>29435</u>
<u>6120-0101-0108</u> <u>1303-0501-0113</u>	6120-0101-0102 нормасына	м	<u>38169</u> <u>35185</u>	<u>33429</u> <u>33580</u>	<u>34703</u> <u>34482</u>
<u>6120-0101-0109</u> <u>1303-0501-0116</u>	6120-0101-0103 нормасына	м	<u>43102</u> <u>39709</u>	<u>37711</u> <u>37885</u>	<u>39107</u> <u>38907</u>
	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> <u>1303-0501-0204</u>	жүк көтергіштігі 630 кг, аялдамалар саны 18, шахтаның биіктігі 65 м	дана	<u>6293538</u> <u>5787783</u>	<u>5492316</u> <u>5517730</u>	<u>5661370</u> <u>5668173</u>
<u>6120-0101-0202</u> <u>1303-0501-0207</u>	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 20, шахтаның биіктігі 72 м	дана	<u>7191152</u> <u>6611831</u>	<u>6273431</u> <u>6302535</u>	<u>6466263</u> <u>6474755</u>
<u>6120-0101-0203</u> <u>1303-0501-0210</u>	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 23, шахтаның биіктігі 84 м	дана	<u>8298462</u> <u>7629176</u>	<u>7238238</u> <u>7271885</u>	<u>7460842</u> <u>7470788</u>
	Лифт сипаттамаларында көп немесе аз көрсетілген әрбір аялдама үшін қосу немесе азайту,				
<u>6120-0101-0204</u> <u>1303-0501-0205</u>	6120-0101-0201 нормасына	дана	<u>142994</u> <u>132002</u>	<u>125531</u> <u>126086</u>	<u>130020</u> <u>129417</u>
<u>6120-0101-0205</u> <u>1303-0501-0208</u>	6120-0101-0202 нормасына	дана	<u>153691</u> <u>141763</u>	<u>134743</u> <u>135345</u>	<u>139508</u> <u>138952</u>
<u>6120-0101-0206</u> <u>1303-0501-0211</u>	6120-0101-0203 нормасына	дана	<u>160649</u> <u>148130</u>	<u>140764</u> <u>141397</u>	<u>145704</u> <u>145178</u>
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,				
<u>6120-0101-0207</u> <u>1303-0501-0206</u>	6120-0101-0201 нормасына	м	<u>39807</u> <u>36764</u>	<u>34970</u> <u>35122</u>	<u>36257</u> <u>36049</u>
<u>6120-0101-0208</u> <u>1303-0501-0209</u>	6120-0101-0202 нормасына	м	<u>42899</u> <u>39585</u>	<u>37634</u> <u>37801</u>	<u>39000</u> <u>38805</u>
<u>6120-0101-0209</u> <u>1303-0501-0212</u>	6120-0101-0203 нормасына	м	<u>44215</u> <u>40787</u>	<u>38770</u> <u>38941</u>	<u>40170</u> <u>39981</u>

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> 1303-0501-0306	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 20, шахтаның биіктігі 79 м	дана	<u>7322266</u> 6732003	<u>6387228</u> 6416864	<u>6583228</u> 6592311
<u>6120-0101-0302</u> 1303-0501-0309	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 23, шахтаның биіктігі 92 м	дана	<u>8464394</u> 7781295	<u>7382309</u> 7416636	<u>7608912</u> 7619612
	Өту кабинасы бар жүк-жолаушы лифтіні монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 2 м/с,				
<u>6120-0101-0303</u> 1303-0501-0601	жүк көтергіштігі 630 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 37 м	дана	<u>4307658</u> 3955974	<u>3750659</u> 3768146	<u>3867205</u> 3872347
<u>6120-0101-0304</u> 1303-0501-0604	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 37 м	дана	<u>4782541</u> 4391777	<u>4163698</u> 4182957	<u>4291582</u> 4298720
<u>6120-0101-0305</u> 1303-0501-0607	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 12, шахтаның биіктігі 42 м	дана	<u>5847528</u> 5380608	<u>5107498</u> 5130337	<u>5282408</u> 5269707
	Лифт сипаттамаларында көп немесе аз көрсетілген әрбір аялдама үшін қосу немесе азайту,				
<u>6120-0101-0306</u> 1303-0501-0307	6120-0101-0301 нормасына	дана	<u>159189</u> 146802	<u>139513</u> 140139	<u>144414</u> 143882
<u>6120-0101-0307</u> 1303-0501-0310	6120-0101-0302 нормасына	дана	<u>166986</u> 153942	<u>146272</u> 146931	<u>151366</u> 150866
<u>6120-0101-0308</u> 1303-0501-0602	6120-0101-0303 нормасына	дана	<u>196299</u> 180512	<u>171234</u> 172056	<u>177118</u> 176781
<u>6120-0101-0309</u> 1303-0501-0605	6120-0101-0304 нормасына	дана	<u>208234</u> 191568	<u>181771</u> 182635	<u>188146</u> 187631
<u>6120-0101-0310</u> 1303-0501-0608	6120-0101-0305 нормасына	дана	<u>218100</u> 200611	<u>190331</u> 191239	<u>196948</u> 196476
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,				
<u>6120-0101-0311</u> 1303-0501-0308	6120-0101-0301 нормасына	м	<u>40658</u> 37522	<u>35674</u> 35830	<u>36988</u> 36782
<u>6120-0101-0312</u> 1303-0501-0311	6120-0101-0302 нормасына	м	<u>42119</u> 38861	<u>36939</u> 37102	<u>38289</u> 38091
<u>6120-0101-0313</u> 1303-0501-0603	6120-0101-0303 нормасына	м	<u>39956</u> 36824	<u>34981</u> 35140	<u>36299</u> 36085
<u>6120-0101-0314</u> 1303-0501-0606	6120-0101-0304 нормасына	м	<u>43760</u> 40312	<u>38282</u> 38457	<u>39695</u> 39494
<u>6120-0101-0315</u> 1303-0501-0609	6120-0101-0305 нормасына	м	<u>40990</u> 37742	<u>35834</u> 36000	<u>37140</u> 36976
	6120-0101-04 - кіші топ Жүк-жолаушы лифтілерін монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 4 м/с				
	Жүк-жолаушы лифтіні монтаждау, кабина қозғалысының жылдамдығы 4,0 м/с,				
<u>6120-0101-0401</u> 1303-0501-0312	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 16, шахтаның биіктігі 66 м	дана	<u>6750291</u> 6201649	<u>5881290</u> 5908022	<u>6066463</u> 6070908
<u>6120-0101-0402</u> 1303-0501-0315	жүк көтергіштігі 1600 кг, аялдамалар саны 35, шахтаның биіктігі 132 м	дана	<u>13834614</u> 12707130	<u>12048812</u> 12103987	<u>12427873</u> 12438588
	Лифт сипаттамаларында көп немесе аз көрсетілген әрбір аялдама үшін қосу немесе азайту,				
<u>6120-0101-0403</u> 1303-0501-0313	6120-0101-0401 нормасына	дана	<u>222536</u> 204763	<u>194361</u> 195246	<u>201148</u> 200553

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6120-0101-0404</u> <u>1303-0501-0316</u>	6120-0101-0402 нормасына	дана	<u>222190</u> <u>204392</u>	<u>193983</u> <u>194850</u>	<u>200639</u> <u>200165</u>
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,				
<u>6120-0101-0409</u> <u>1303-0501-0314</u>	6120-0101-0401 нормасына	м	<u>47361</u> <u>43611</u>	<u>41414</u> <u>41596</u>	<u>42895</u> <u>42721</u>
<u>6120-0101-0412</u> <u>1303-0501-0317</u>	6120-0101-0402 нормасына	м	<u>48056</u> <u>44246</u>	<u>42016</u> <u>42201</u>	<u>43513</u> <u>43343</u>
	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> <u>1303-0501-0401</u>	жүк көтергіштігі 500 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>3541048</u> <u>3276844</u>	<u>3121596</u> <u>3130877</u>	<u>3202202</u> <u>3211127</u>
<u>6120-0101-0502</u> <u>1303-0501-0402</u>	жүк көтергіштігі 1000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>4141855</u> <u>3833220</u>	<u>3651783</u> <u>3662566</u>	<u>3745771</u> <u>3756426</u>
<u>6120-0101-0503</u> <u>1303-0501-0403</u>	жүк көтергіштігі 2000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>4494789</u> <u>4160200</u>	<u>3963480</u> <u>3974958</u>	<u>4065298</u> <u>4076831</u>
<u>6120-0101-0504</u> <u>1303-0501-0404</u>	жүк көтергіштігі 3200 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>5183362</u> <u>4797735</u>	<u>4570926</u> <u>4584243</u>	<u>4688100</u> <u>4701718</u>
<u>6120-0101-0505</u> <u>1303-0501-0405</u>	жүк көтергіштігі 5000 кг, аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 22,5 м	дана	<u>6084722</u> <u>5637786</u>	<u>5374824</u> <u>5390027</u>	<u>5510534</u> <u>5526550</u>
	Лифт сипаттамаларында көп немесе аз көрсетілген әрбір аялдама үшін қосу немесе азайту,				
<u>6120-0101-0506</u> <u>1303-0501-0406</u>	6120-0101-0501 нормасына	дана	<u>199794</u> <u>183734</u>	<u>174285</u> <u>175093</u>	<u>179176</u> <u>179909</u>
<u>6120-0101-0507</u> <u>1303-0501-0407</u>	6120-0101-0502 нормасына	дана	<u>220315</u> <u>202669</u>	<u>192283</u> <u>193173</u>	<u>197649</u> <u>198475</u>
<u>6120-0101-0508</u> <u>1303-0501-0408</u>	6120-0101-0503 нормасына	дана	<u>238919</u> <u>219800</u>	<u>208544</u> <u>209509</u>	<u>214354</u> <u>215258</u>
<u>6120-0101-0509</u> <u>1303-0501-0409</u>	6120-0101-0504 нормасына	дана	<u>270571</u> <u>248957</u>	<u>236228</u> <u>237320</u>	<u>242787</u> <u>243827</u>
<u>6120-0101-0510</u> <u>1303-0501-0410</u>	6120-0101-0505 нормасына	дана	<u>312024</u> <u>287113</u>	<u>272436</u> <u>273693</u>	<u>279985</u> <u>281200</u>
	Лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,				
<u>6120-0101-0511</u> <u>1303-0501-0411</u>	6120-0101-(0501, 0502) нормаларға	м	<u>53759</u> <u>49246</u>	<u>46608</u> <u>46848</u>	<u>47938</u> <u>48178</u>
<u>6120-0101-0512</u> <u>1303-0501-0412</u>	6120-0101-0503 нормасына	м	<u>55909</u> <u>51221</u>	<u>48452</u> <u>48715</u>	<u>49854</u> <u>50094</u>
<u>6120-0101-0513</u> <u>1303-0501-0413</u>	6120-0101-0504 нормасына	м	<u>60992</u> <u>55878</u>	<u>52856</u> <u>53144</u>	<u>54387</u> <u>54648</u>
<u>6120-0101-0514</u> <u>1303-0501-0414</u>	6120-0101-0505 нормасына	м	<u>64511</u> <u>59095</u>	<u>55930</u> <u>56218</u>	<u>57526</u> <u>57814</u>
	Өту кабинасы кезінде әрбір қосымша шахталық есік үшін қосу,				
<u>6120-0101-0515</u> <u>1303-0501-0415</u>	6120-0101-(0501, 0502, 0503) нормаларға	дана	<u>131945</u> <u>120881</u>	<u>114396</u> <u>114995</u>	<u>117666</u> <u>118265</u>
<u>6120-0101-0516</u> <u>1303-0501-0416</u>	6120-0101-(0504, 0505) нормаларға	дана	<u>137222</u> <u>125716</u>	<u>118971</u> <u>119595</u>	<u>122372</u> <u>122996</u>
	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> 1303-0501-0501	жүк көтергіштігі 100 кг, түйық шахтадағы аялдамалар саны 6, шахтаның биіктігі 21 м	дана	<u>1910621</u> 1756999	<u>1667479</u> 1674419	<u>1714123</u> 1719988
<u>6120-0101-0602</u> 1303-0501-0502	жүк көтергіштігі 100 кг, металл қаңқалы шахтадағы аялдамалар саны 2, шахтаның биіктігі 7 м	дана	<u>542555</u> 498910	<u>473302</u> 475595	<u>486759</u> 488606
<u>6120-0101-0603</u> 1303-0501-0503	жүк көтергіштігі 500 кг, аялдамалар саны 3, шахтаның биіктігі 8,3 м	дана	<u>1861625</u> 1710133	<u>1621144</u> 1629183	<u>1667570</u> 1674341
	Төмен жүктемелі лифт сипаттамасында көрсетілген әрбір аялдама үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,				
<u>6120-0101-0604</u> 1303-0501-0504	6120-0101-0601 нормасына	дана	<u>119068</u> 109608	<u>104056</u> 104497	<u>106977</u> 107287
	Төмен жүктемелі лифт сипаттамасында көрсетілген шахта биіктігінің әрбір метрі үшін көбірек немесе азырақ қосу немесе азайту,				
<u>6120-0101-0605</u> 1303-0501-0505	6120-0101-0601 нормасына	м	<u>31078</u> 28475	<u>26938</u> 27082	<u>27717</u> 27860
	Өту кабинасы кезінде әрбір қосымша шахталық есік үшін қосу,				
<u>6120-0101-0606</u> 1303-0501-0506	6120-0101-0601 нормасына	дана	<u>93234</u> 85425	<u>80815</u> 81246	<u>83150</u> 83581
<u>6120-0101-0607</u> 1303-0501-0507	6120-0101-0602 нормасына	дана	<u>35579</u> 32595	<u>30833</u> 31001	<u>31726</u> 31878
<u>6120-0101-0608</u> 1303-0501-0508	Аяқжол лифтінің өту кабинасында (платформасында) қосымша шахталық есік орнату	дана	<u>119133</u> 109155	<u>103263</u> 103815	<u>106247</u> 106798
	6120-0102 - топ Көтергіштерді орнату				
	6120-0102-01 - кіші топ Адамдардың қозғалысы шектеулі топтарына арналған көтергіштерді монтаждау				
	Адамдардың қозғалысы шектеулі топтарына арналған көтергішті монтаждау				
<u>6120-0102-0101</u> 1303-0502-0101	көлбеу, 5 м-ге өткізу	көтергіш	<u>120517</u> 110589	<u>104761</u> 105280	<u>107689</u> 108219
<u>6120-0102-0102</u> 1303-0502-0103	тік, 2 аялдамаға өткізу	көтергіш	<u>245005</u> 224986	<u>213229</u> 214285	<u>219135</u> 220220
	Көтергіштің сипаттамасында көрсетілгеннен көп немесе аз өткізудің әрбір метрі үшін қосу немесе азайту,				
<u>6120-0102-0105</u> 1303-0502-0102	6120-0102-0101 нормасына	м	<u>16445</u> 15067	<u>14258</u> 14330	<u>14664</u> 14736
	Көтергіштің сипаттамасында көрсетілгеннен көп немесе аз өткізудің әрбір аялдмасы үшін қосу немесе азайту,				
<u>6120-0102-0108</u> 1303-0502-0104	6120-0102-0102 нормасына	аялдама	<u>101544</u> 93205	<u>88309</u> 88748	<u>90768</u> 91216
	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>3167301</u> 2909923	<u>2757594</u> 2771879	<u>2833594</u> 2848303
<u>6120-0201-0102</u> 1303-0901-0102	көтеру биіктігі 3,75-тен 5,9 м-ге дейін	эскалатор	<u>4438041</u> 4078078	<u>3865027</u> 3885021	<u>3971334</u> 3991971

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>6013591</u> 5522619	<u>5236306</u> 5263875	<u>5380108</u> 5408550
	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>5101166</u> 4686978	<u>4441838</u> 4464833	<u>4564150</u> 4587934
	6121 - бөлім Сумен жабдықтаудың сыртқы желілері				
	6121-01 - кіші бөлім Сумен жабдықтау құбырлары				
	6121-0101 - топ Асбестцемент құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	6121-0101-01 - кіші топ Хризотилцемент су құбырларынан құбыржолдарды төсеу				
	Хризотилцемент су құбырларынан жасалған құбыржолдарды муфталардың көмегімен жалғай отырып төсеу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0101-0101</u> 1122-0101-0101	100 мм	км	<u>1794887</u> 1647896	<u>1563592</u> 1572156	<u>1605115</u> 1614745
<u>6121-0101-0102</u> 1122-0101-0102	150 мм	км	<u>2094433</u> 1922016	<u>1829152</u> 1834881	<u>1874028</u> 1888263
<u>6121-0101-0103</u> 1122-0101-0103	200 мм	км	<u>2217351</u> 2041407	<u>1954287</u> 1953054	<u>1996077</u> 2013248
<u>6121-0101-0104</u> 1122-0101-0104	250 мм	км	<u>2728394</u> 2511443	<u>2410288</u> 2403264	<u>2458527</u> 2481815
<u>6121-0101-0105</u> 1122-0101-0105	300 мм	км	<u>3014022</u> 2774212	<u>2671583</u> 2655920	<u>2720069</u> 2748900
<u>6121-0101-0106</u> 1122-0101-0106	350 мм	км	<u>4391912</u> 4051363	<u>3902168</u> 3879727	<u>3974504</u> 4012023
<u>6121-0101-0107</u> 1122-0101-0107	400 мм	км	<u>4569909</u> 4226098	<u>4079770</u> 4049662	<u>4154013</u> 4189072
<u>6121-0101-0108</u> 1122-0101-0108	500 мм	км	<u>6189054</u> 5733807	<u>5564089</u> 5511413	<u>5644459</u> 5708071
	6121-0102 - топ Шойын құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	6121-0102-01 - кіші топ Асбестцементпен бітеу кезінде шойын су құбырларынанан құбыржолды төсеу				
	Кең қоныштарды асбестцементпен бітеу кезінде су құбыры шойын қысымды кең қонышты құбырлардан жасалған құбыржолды төсеу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0102-0101</u> 1122-0201-0101	65 мм	км	<u>2161059</u> 1981696	<u>1876064</u> 1885892	<u>1929747</u> 1938087
<u>6121-0102-0102</u> 1122-0201-0102	80 мм	км	<u>2165015</u> 1985126	<u>1881055</u> 1889290	<u>1933869</u> 1942888
<u>6121-0102-0103</u> 1122-0201-0103	100 мм	км	<u>2210373</u> 2027951	<u>1924263</u> 1930871	<u>1976849</u> 1986595
<u>6121-0102-0104</u> 1122-0201-0104	125 мм	км	<u>2653593</u> 2432626	<u>2313454</u> 2316202	<u>2373362</u> 2387765
<u>6121-0102-0105</u> 1122-0201-0105	150 мм	км	<u>2660066</u> 2439259	<u>2319936</u> 2322968	<u>2379912</u> 2394270
<u>6121-0102-0106</u> 1122-0201-0106	200 мм	км	<u>3185232</u> 2928912	<u>2796856</u> 2793805	<u>2863383</u> 2881970
<u>6121-0102-0107</u> 1122-0201-0107	250 мм	км	<u>4699465</u> 4348419	<u>4170918</u> 4163567	<u>4260332</u> 4288379
<u>6121-0102-0108</u> 1122-0201-0108	300 мм	км	<u>5279288</u> 4885256	<u>4695201</u> 4677792	<u>4791209</u> 4824790

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0102-0109</u> 1122-0201-0109	350 мм	км	<u>6399597</u> 5933808	<u>5714293</u> 5688517	<u>5825638</u> 5867044
<u>6121-0102-0110</u> 1122-0201-0110	400 мм	км	<u>7354773</u> 6829406	<u>6580288</u> 6547910	<u>6710626</u> 6751867
<u>6121-0102-0111</u> 1122-0201-0111	500 мм	км	<u>9885620</u> 9166058	<u>8849496</u> 8786481	<u>9011970</u> 9080010
<u>6121-0102-0112</u> 1122-0201-0112	600 мм	км	<u>12494313</u> 11584231	<u>11211181</u> 11108931	<u>11400530</u> 11497993
<u>6121-0102-0113</u> 1122-0201-0113	700 мм	км	<u>14863149</u> 13815945	<u>13421667</u> 13271985	<u>13622499</u> 13749035
<u>6121-0102-0114</u> 1122-0201-0114	800 мм	км	<u>17392983</u> 16232672	<u>15837508</u> 15631706	<u>16040320</u> 16191082
<u>6121-0102-0115</u> 1122-0201-0115	900 мм	км	<u>19110987</u> 17716938	<u>17257043</u> 16994559	<u>17493832</u> 17674088
<u>6121-0102-0116</u> 1122-0201-0116	1000 мм	км	<u>20783437</u> 19269622	<u>18820454</u> 18485885	<u>19054362</u> 19261179
	6121-0102-02 - кіші топ Тығыздағыш манжеттермен бітеу кезінде шойын су құбырларынан құбыржолды төсеу				
	Шүмектерді резеңке тығыздағыш манжеттермен бітей отырып, су құбыры шойын қысымды құбырлардан құбыржолды төсеу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0102-0201</u> 1122-0201-0201	65 мм	км	<u>1781204</u> 1633289	<u>1546182</u> 1553020	<u>1590045</u> 1597106
<u>6121-0102-0202</u> 1122-0201-0202	80 мм	км	<u>1783484</u> 1635016	<u>1549465</u> 1554655	<u>1592485</u> 1600190
<u>6121-0102-0203</u> 1122-0201-0203	100 мм	км	<u>1825973</u> 1674972	<u>1589804</u> 1593367	<u>1632596</u> 1641028
<u>6121-0102-0204</u> 1122-0201-0204	150 мм	км	<u>2188317</u> 2005395	<u>1908513</u> 1907574	<u>1956722</u> 1969364
<u>6121-0102-0205</u> 1122-0201-0205	200 мм	км	<u>2625404</u> 2413996	<u>2308346</u> 2301282	<u>2360915</u> 2377661
<u>6121-0102-0206</u> 1122-0201-0206	250 мм	км	<u>4014717</u> 3718074	<u>3572594</u> 3560301	<u>3645121</u> 3670892
<u>6121-0102-0207</u> 1122-0201-0207	300 мм	км	<u>4611537</u> 4270209	<u>4111158</u> 4088788	<u>4190667</u> 4222219
	6121-0103 - топ Болат құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	6121-0103-01 - кіші топ Гидравликалық сынаумен болат су құбырларынан құбыржолдарды төсеу				
	Гидравликалық сынаумен болат су құбырларынан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0103-0101</u> 1122-0301-0101	50 мм	км	<u>2194995</u> 2025557	<u>1921623</u> 1932233	<u>1975772</u> 1981113
<u>6121-0103-0102</u> 1122-0301-0102	75 мм	км	<u>2278554</u> 2104825	<u>2000464</u> 2009487	<u>2054696</u> 2061110
<u>6121-0103-0103</u> 1122-0301-0103	100 мм	км	<u>2502838</u> 2313928	<u>2202787</u> 2210696	<u>2260302</u> 2268375
<u>6121-0103-0104</u> 1122-0301-0104	125 мм	км	<u>3052165</u> 2820838	<u>2692105</u> 2695980	<u>2757909</u> 2771165
<u>6121-0103-0105</u> 1122-0301-0105	150 мм	км	<u>3674712</u> 3409108	<u>3259349</u> 3265210	<u>3336018</u> 3350840
<u>6121-0103-0106</u> 1122-0301-0106	200 мм	км	<u>4722029</u> 4403817	<u>4232471</u> 4232721	<u>4319663</u> 4342087
<u>6121-0103-0107</u> 1122-0301-0107	250 мм	км	<u>5326184</u> 4957420	<u>4769206</u> 4760280	<u>4864151</u> 4893385
<u>6121-0103-0108</u> 1122-0301-0108	300 мм	км	<u>6227525</u> 5793329	<u>5581616</u> 5563138	<u>5687619</u> 5726426

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0103-0109</u> <u>1122-0301-0109</u>	350 мм	км	<u>7479231</u> <u>6950096</u>	<u>6701502</u> <u>6671643</u>	<u>6824724</u> <u>6876005</u>
<u>6121-0103-0110</u> <u>1122-0301-0110</u>	400 мм	км	<u>8189474</u> <u>7606718</u>	<u>7347333</u> <u>7302266</u>	<u>7474760</u> <u>7536926</u>
<u>6121-0103-0111</u> <u>1122-0301-0111</u>	500 мм	км	<u>10499207</u> <u>9750616</u>	<u>9416966</u> <u>9359804</u>	<u>9580583</u> <u>9661140</u>
<u>6121-0103-0112</u> <u>1122-0301-0112</u>	600 мм	км	<u>12757443</u> <u>11835374</u>	<u>11489500</u> <u>11364992</u>	<u>11653460</u> <u>11778951</u>
<u>6121-0103-0113</u> <u>1122-0301-0113</u>	700 мм	км	<u>15162870</u> <u>14055657</u>	<u>13674573</u> <u>13495900</u>	<u>13851587</u> <u>14014883</u>
<u>6121-0103-0114</u> <u>1122-0301-0114</u>	800 мм	км	<u>17778421</u> <u>16493086</u>	<u>16092962</u> <u>15851174</u>	<u>16273727</u> <u>16480774</u>
<u>6121-0103-0115</u> <u>1122-0301-0115</u>	900 мм	км	<u>24396957</u> <u>22722393</u>	<u>22187156</u> <u>21885033</u>	<u>22431010</u> <u>22702149</u>
<u>6121-0103-0116</u> <u>1122-0301-0116</u>	1000 мм	км	<u>26323984</u> <u>24487793</u>	<u>23966316</u> <u>23579463</u>	<u>24195768</u> <u>24516099</u>
<u>6121-0103-0117</u> <u>1122-0301-0117</u>	1100 мм	км	<u>32492562</u> <u>30247553</u>	<u>29610131</u> <u>29137882</u>	<u>29890329</u> <u>30284774</u>
<u>6121-0103-0118</u> <u>1122-0301-0118</u>	1200 мм	км	<u>33805213</u> <u>31450399</u>	<u>30874545</u> <u>30300281</u>	<u>31115211</u> <u>31563665</u>
<u>6121-0103-0119</u> <u>1122-0301-0119</u>	1300 мм	км	<u>39994271</u> <u>37210295</u>	<u>36529903</u> <u>35852310</u>	<u>36813352</u> <u>37344958</u>
<u>6121-0103-0120</u> <u>1122-0301-0120</u>	1400 мм	км	<u>41291353</u> <u>38421111</u>	<u>37838267</u> <u>37037720</u>	<u>38062582</u> <u>38654215</u>
<u>6121-0103-0121</u> <u>1122-0301-0121</u>	1500 мм	км	<u>50188312</u> <u>46956136</u>	<u>46327251</u> <u>45404449</u>	<u>46565854</u> <u>47257765</u>
<u>6121-0103-0122</u> <u>1122-0301-0122</u>	1600 мм	км	<u>51469349</u> <u>48141810</u>	<u>47627937</u> <u>46562562</u>	<u>47797063</u> <u>48557501</u>
	6121-0103-02 - кіші топ Пневматикалық сынаумен болат су құбырларынан құбыржолдарды төсеу				
	Пневматикалық сынаумен болат су құбырларынан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0103-0201</u> <u>1122-0301-0201</u>	50 мм	км	<u>3340775</u> <u>3088233</u>	<u>2933605</u> <u>2950536</u>	<u>3013410</u> <u>3023923</u>
<u>6121-0103-0202</u> <u>1122-0301-0202</u>	75 мм	км	<u>3423089</u> <u>3166906</u>	<u>3010116</u> <u>3027223</u>	<u>3091022</u> <u>3101781</u>
<u>6121-0103-0203</u> <u>1122-0301-0203</u>	100 мм	км	<u>3634190</u> <u>3364398</u>	<u>3199587</u> <u>3217419</u>	<u>3284535</u> <u>3296132</u>
<u>6121-0103-0204</u> <u>1122-0301-0204</u>	125 мм	км	<u>4244598</u> <u>3930584</u>	<u>3739660</u> <u>3759902</u>	<u>3837713</u> <u>3851930</u>
<u>6121-0103-0205</u> <u>1122-0301-0205</u>	150 мм	км	<u>4838325</u> <u>4491812</u>	<u>4280899</u> <u>4303208</u>	<u>4389268</u> <u>4405078</u>
<u>6121-0103-0206</u> <u>1122-0301-0206</u>	200 мм	км	<u>5998509</u> <u>5595516</u>	<u>5350816</u> <u>5376372</u>	<u>5476522</u> <u>5496911</u>
<u>6121-0103-0207</u> <u>1122-0301-0207</u>	250 мм	км	<u>6724604</u> <u>6258698</u>	<u>5983827</u> <u>6008546</u>	<u>6122331</u> <u>6150718</u>
<u>6121-0103-0208</u> <u>1122-0301-0208</u>	300 мм	км	<u>7613116</u> <u>7086384</u>	<u>6775628</u> <u>6803604</u>	<u>6932266</u> <u>6964574</u>
<u>6121-0103-0209</u> <u>1122-0301-0209</u>	350 мм	км	<u>9044920</u> <u>8415696</u>	<u>8044531</u> <u>8077928</u>	<u>8231527</u> <u>8269976</u>
<u>6121-0103-0210</u> <u>1122-0301-0210</u>	400 мм	км	<u>9732283</u> <u>9056531</u>	<u>8657911</u> <u>8693536</u>	<u>8858833</u> <u>8900101</u>
<u>6121-0103-0211</u> <u>1122-0301-0211</u>	500 мм	км	<u>12269503</u> <u>11418492</u>	<u>10916478</u> <u>10961077</u>	<u>11169663</u> <u>11221890</u>
<u>6121-0103-0212</u> <u>1122-0301-0212</u>	600 мм	км	<u>14804758</u> <u>13796779</u>	<u>13201811</u> <u>13255399</u>	<u>13502253</u> <u>13566533</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0103-0213</u> 1122-0301-0213	700 мм	км	<u>17410620</u> 16228954	<u>15521877</u> 15588872	<u>15882378</u> 15949460
<u>6121-0103-0214</u> 1122-0301-0214	800 мм	км	<u>19968581</u> 18635732	<u>17839310</u> 17914931	<u>18244850</u> 18321932
<u>6121-0103-0215</u> 1122-0301-0215	900 мм	км	<u>26984868</u> 25266107	<u>24239074</u> 24337360	<u>24762520</u> 24868427
<u>6121-0103-0216</u> 1122-0301-0216	1000 мм	км	<u>28832202</u> 26986421	<u>25884716</u> 25988829	<u>26445723</u> 26558173
<u>6121-0103-0217</u> 1122-0301-0217	1100 мм	км	<u>35452079</u> 33201501	<u>31859298</u> 31986006	<u>32542459</u> 32682429
<u>6121-0103-0218</u> 1122-0301-0218	1200 мм	км	<u>36688333</u> 34366872	<u>32982459</u> 33112674	<u>33687001</u> 33831393
<u>6121-0103-0219</u> 1122-0301-0219	1300 мм	км	<u>43447324</u> 40703312	<u>39068806</u> 39223111	<u>39899682</u> 40073104
<u>6121-0103-0220</u> 1122-0301-0220	1400 мм	км	<u>44635145</u> 41852042	<u>40193869</u> 40349445	<u>41036792</u> 41212040
<u>6121-0103-0221</u> 1122-0301-0221	1500 мм	км	<u>53867393</u> 50752357	<u>48893401</u> 49072123	<u>49840392</u> 50051504
<u>6121-0103-0222</u> 1122-0301-0222	1600 мм	км	<u>54895116</u> 51749871	<u>49872261</u> 50051214	<u>50828818</u> 51040660
6121-0104 - топ Темірбетон құбырлардан құбыржолдарды төсеу					
6121-0104-01 - кіші топ Темірбетон қысымды құбырлардан құбыржолдарды төсеу					
Темірбетон қысымды құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі					
<u>6121-0104-0101</u> 1122-0401-0101	500 мм-ге дейін	км	<u>9802482</u> 9508205	<u>8865322</u> 9858277	<u>9370366</u> 9391776
<u>6121-0104-0102</u> 1122-0401-0102	600 мм-ге дейін	км	<u>11950104</u> 11599017	<u>10854746</u> 12017920	<u>11433229</u> 11473958
<u>6121-0104-0103</u> 1122-0401-0103	700 мм-ге дейін	км	<u>16923208</u> 16496223	<u>15399597</u> 17276654	<u>16257720</u> 16352424
<u>6121-0104-0104</u> 1122-0401-0104	800 мм дейін	км	<u>17304607</u> 16849141	<u>15793629</u> 17612913	<u>16635580</u> 16742421
<u>6121-0104-0105</u> 1122-0401-0105	900 мм-ге дейін	км	<u>23066151</u> 22612417	<u>21098701</u> 23912142	<u>22332726</u> 22476954
<u>6121-0104-0106</u> 1122-0401-0106	1000 мм-ге дейін	км	<u>23821867</u> 23326461	<u>21854291</u> 24599164	<u>23075291</u> 23231175
<u>6121-0104-0107</u> 1122-0401-0107	1200 мм-ге дейін	км	<u>31222890</u> 30653628	<u>28774640</u> 32465743	<u>30323058</u> 30591612
<u>6121-0104-0108</u> 1122-0401-0108	1400 мм-ге дейін	км	<u>39605173</u> 38818013	<u>36672798</u> 40951043	<u>38420243</u> 38838074
<u>6121-0104-0109</u> 1122-0401-0109	1600 мм-ге дейін	км	<u>46749703</u> 45966871	<u>43469137</u> 48712099	<u>45538019</u> 46066010
6121-0105 - топ Полимерлік құбырлардан құбыржолдарды төсеу					
6121-0105-02 - кіші топ Полимерлік бағытталған (ПВХ-Б) кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу					
Полимерлік бағытталған (ПВХ-Б) кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу, диаметрі					
<u>6121-0105-0201</u> 1122-0501-0201	90 мм	км	<u>182560</u> 167599	<u>158868</u> 159662	<u>163264</u> 164035
<u>6121-0105-0202</u> 1122-0501-0202	110 мм	км	<u>192216</u> 176564	<u>167433</u> 168263	<u>172031</u> 172837
<u>6121-0105-0203</u> 1122-0501-0203	160 мм	км	<u>270629</u> 248777	<u>235990</u> 237134	<u>242411</u> 243606
<u>6121-0105-0204</u> 1122-0501-0204	225 мм	км	<u>376984</u> 346649	<u>328892</u> 330486	<u>337810</u> 339478

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0105-0205</u> <u>1122-0501-0205</u>	315 мм	км	<u>548224</u> 504346	<u>478651</u> 480968	<u>491560</u> 493988
	6121-0105-03 - кіші топ Полимерлік кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	Полимерлік кең қонышты құбырлардан жасалған құбырларды төсеу, диаметрі				
<u>6121-0105-0301</u> <u>1122-0501-0301</u>	110 мм	км	<u>797418</u> 731180	<u>692189</u> 695452	<u>711632</u> 715064
<u>6121-0105-0302</u> <u>1122-0501-0302</u>	160 мм	км	<u>870159</u> 798043	<u>755590</u> 759162	<u>776755</u> 780512
<u>6121-0105-0303</u> <u>1122-0501-0303</u>	225 мм	км	<u>961062</u> 881881	<u>835262</u> 839178	<u>858512</u> 862656
<u>6121-0105-0304</u> <u>1122-0501-0304</u>	315 мм	км	<u>1310834</u> 1211815	<u>1153326</u> 1158519	<u>1182597</u> 1188660
	6121-0105-04 - кіші топ Полимерлік құбырлардан құбыржолдарды орға төсеу				
	Полимерлік құбырлардан құбыржолдарды орға төсеу, сыртқы диаметрі				
<u>6121-0105-0403</u> <u>1122-0501-0401</u>	110 мм	км	<u>1609457</u> 1495058	<u>1427537</u> 1429652	<u>1462148</u> 1465602
<u>6121-0105-0404</u> <u>1122-0501-0402</u>	125 мм	км	<u>1713494</u> 1593055	<u>1521945</u> 1524181	<u>1558413</u> 1562149
<u>6121-0105-0405</u> <u>1122-0501-0403</u>	140 мм	км	<u>1840857</u> 1712934	<u>1637383</u> 1639532	<u>1676182</u> 1680066
<u>6121-0105-0406</u> <u>1122-0501-0404</u>	160 мм	км	<u>1880861</u> 1750246	<u>1673104</u> 1675213	<u>1712737</u> 1716644
<u>6121-0105-0407</u> <u>1122-0501-0405</u>	180 мм	км	<u>1914317</u> 1781675	<u>1703333</u> 1705322	<u>1743611</u> 1747471
<u>6121-0105-0408</u> <u>1122-0501-0406</u>	200 мм	км	<u>3384491</u> 3187875	<u>3071510</u> 3077105	<u>3131584</u> 3140677
<u>6121-0105-0409</u> <u>1122-0501-0407</u>	225 мм	км	<u>3428601</u> 3229444	<u>3111578</u> 3116994	<u>3172471</u> 3181472
<u>6121-0105-0410</u> <u>1122-0501-0408</u>	250 мм	км	<u>3845429</u> 3621916	<u>3489608</u> 3496217	<u>3557889</u> 3568491
<u>6121-0105-0411</u> <u>1122-0501-0409</u>	280 мм	км	<u>4091884</u> 3854024	<u>3713211</u> 3720312	<u>3785878</u> 3797245
<u>6121-0105-0412</u> <u>1122-0501-0410</u>	315 мм	км	<u>5135215</u> 4832436	<u>4652792</u> 4663789	<u>4745419</u> 4761724
<u>6121-0105-0413</u> <u>1122-0501-0411</u>	355 мм	км	<u>7042393</u> 6617473	<u>6365770</u> 6381229	<u>6495220</u> 6516973
<u>6121-0105-0414</u> <u>1122-0501-0412</u>	400 мм	км	<u>7238302</u> 6805837	<u>6550167</u> 6558528	<u>6682731</u> 6698979
<u>6121-0105-0415</u> <u>1122-0501-0413</u>	450 мм	км	<u>7670403</u> 7213113	<u>6942737</u> 6951671	<u>7082934</u> 7100304
<u>6121-0105-0416</u> <u>1122-0501-0414</u>	500 мм	км	<u>7922229</u> 7449697	<u>7170312</u> 7179045	<u>7315273</u> 7332832
<u>6121-0105-0417</u> <u>1122-0501-0415</u>	560 мм	км	<u>8472822</u> 7968668	<u>7670545</u> 7680086	<u>7825218</u> 7844279
<u>6121-0105-0418</u> <u>1122-0501-0416</u>	630 мм	км	<u>9534336</u> 8977409	<u>8649013</u> 8642904	<u>8821477</u> 8829411
<u>6121-0105-0419</u> <u>1122-0501-0417</u>	710 мм	км	<u>10485930</u> 9894287	<u>9546687</u> 9516323	<u>9732416</u> 9721952
<u>6121-0105-0420</u> <u>1122-0501-0418</u>	800 мм	км	<u>11559240</u> 10907076	<u>10523815</u> 10491593	<u>10728468</u> 10718071
<u>6121-0105-0421</u> <u>1122-0501-0419</u>	900 мм	км	<u>12357106</u> 11659159	<u>11248741</u> 11214669	<u>11467436</u> 11458730

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0105-0422</u> 1122-0501-0420	1000 мм	км	<u>13037500</u> 12301579	<u>11868750</u> 11833814	<u>12099276</u> 12091026
	6121-0106 - топ Шыны пластик құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	6121-0106-01 - кіші топ Шыны пластик құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	Шыны пластик түтіктен жасалған құбырларды төсеу, диаметрі				
<u>6121-0106-0101</u> 1122-1601-0101	300 мм дейін	км	<u>2720876</u> 2514372	<u>2418340</u> 2407582	<u>2461561</u> 2487158
<u>6121-0106-0102</u> 1122-1601-0102	400 мм дейін	км	<u>3172296</u> 2927587	<u>2829065</u> 2803305	<u>2871589</u> 2907565
<u>6121-0106-0103</u> 1122-1601-0103	500 мм-ге дейін	км	<u>3687735</u> 3398211	<u>3299077</u> 3253786	<u>3339577</u> 3388434
<u>6121-0106-0104</u> 1122-1601-0104	600 мм-ге дейін	км	<u>4171555</u> 3838362	<u>3744832</u> 3674938	<u>3779564</u> 3844644
<u>6121-0106-0105</u> 1122-1601-0105	700 мм-ге дейін	км	<u>4587985</u> 4214685	<u>4134764</u> 4035356	<u>4159532</u> 4241646
<u>6121-0106-0106</u> 1122-1601-0106	800 мм дейін	км	<u>5010942</u> 4595225	<u>4533253</u> 4399614	<u>4545576</u> 4646845
<u>6121-0106-0107</u> 1122-1601-0107	900 мм-ге дейін	км	<u>5543146</u> 5075374	<u>5031437</u> 4859155	<u>5030759</u> 5154039
<u>6121-0106-0108</u> 1122-1601-0108	1000 мм-ге дейін	км	<u>6018375</u> 5502009	<u>5483829</u> 5267932	<u>5465849</u> 5613155
<u>6121-0106-0109</u> 1122-1601-0109	1200 мм-ге дейін	км	<u>7039107</u> 6414974	<u>6459325</u> 6142075	<u>6399999</u> 6602371
	6121-02 - кіші бөлім Болат құбырларды тоттануға қарсы оқшаулау				
	6121-0201 - топ Болат құбырларға тоттануға қарсы оқшаулауды жағу				
	6121-0201-01 - кіші топ Қалыпты тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды болат құбырларға жағу				
	Қалыпты тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0201-0101</u> 1122-0601-0101	50 мм	км	<u>1891271</u> 1830374	<u>1791595</u> 1795146	<u>1811135</u> 1814818
<u>6121-0201-0102</u> 1122-0601-0102	75 мм	км	<u>2242451</u> 2181548	<u>2142765</u> 2146317	<u>2162307</u> 2165991
<u>6121-0201-0103</u> 1122-0601-0103	100 мм	км	<u>2828923</u> 2767429	<u>2728299</u> 2731885	<u>2748018</u> 2751741
<u>6121-0201-0104</u> 1122-0601-0104	125 мм	км	<u>3339549</u> 3274303	<u>3232861</u> 3236585	<u>3253678</u> 3257828
<u>6121-0201-0105</u> 1122-0601-0105	150 мм	км	<u>4058824</u> 3979376	<u>3929440</u> 3934080	<u>3954570</u> 3959990
<u>6121-0201-0106</u> 1122-0601-0106	200 мм	км	<u>5256508</u> 5168145	<u>5112947</u> 5118098	<u>5140737</u> 5146782
<u>6121-0201-0107</u> 1122-0601-0107	250 мм	км	<u>6518009</u> 6413363	<u>6348579</u> 6354635	<u>6381200</u> 6388299
<u>6121-0201-0108</u> 1122-0601-0108	300 мм	км	<u>7631274</u> 7513301	<u>7440674</u> 7447472	<u>7477248</u> 7485210
<u>6121-0201-0109</u> 1122-0601-0109	350 мм	км	<u>9295998</u> 9147955	<u>9056219</u> 9065459	<u>9102635</u> 9113753
<u>6121-0201-0110</u> 1122-0601-0110	400 мм	км	<u>10541509</u> 10371753	<u>10267151</u> 10277671	<u>10320059</u> 10332660
<u>6121-0201-0111</u> 1122-0601-0111	500 мм	км	<u>13146510</u> 12936727	<u>12808043</u> 12821364	<u>12873341</u> 12889866
<u>6121-0201-0112</u> 1122-0601-0112	600 мм	км	<u>15074723</u> 14847976	<u>14709154</u> 14723570	<u>14779624</u> 14797590

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0201-0113</u> 1122-0601-0113	700 мм	км	<u>17010876</u> 16755775	<u>16598874</u> 16615074	<u>16678484</u> 16698534
<u>6121-0201-0114</u> 1122-0601-0114	800 мм	км	<u>19942369</u> 19655451	<u>19479523</u> 19497788	<u>19568848</u> 19591394
<u>6121-0201-0115</u> 1122-0601-0115	900 мм	км	<u>22397747</u> 22075062	<u>21877589</u> 21898336	<u>21977991</u> 22004108
<u>6121-0201-0116</u> 1122-0601-0116	1000 мм	км	<u>25510221</u> 25127528	<u>24894178</u> 24918716	<u>25012768</u> 25043551
<u>6121-0201-0117</u> 1122-0601-0117	1100 мм	км	<u>28066973</u> 27634482	<u>27371553</u> 27399116	<u>27505144</u> 27539550
<u>6121-0201-0118</u> 1122-0601-0118	1200 мм	км	<u>30359534</u> 29909239	<u>29635553</u> 29664392	<u>29774666</u> 29810940
	Күшейтілген тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0201-0119</u> 1122-0601-0201	50 мм	км	<u>2614545</u> 2529032	<u>2475856</u> 2480749	<u>2502663</u> 2507729
<u>6121-0201-0120</u> 1122-0601-0202	75 мм	км	<u>3082010</u> 2997704	<u>2945085</u> 2949830	<u>2971526</u> 2976801
<u>6121-0201-0121</u> 1122-0601-0203	100 мм	км	<u>3902005</u> 3817114	<u>3764150</u> 3768927	<u>3790764</u> 3796075
<u>6121-0201-0122</u> 1122-0601-0204	125 мм	км	<u>4660257</u> 4570297	<u>4514364</u> 4519410	<u>4542471</u> 4548073
<u>6121-0201-0123</u> 1122-0601-0205	150 мм	км	<u>5623305</u> 5512833	<u>5444638</u> 5451000	<u>5478969</u> 5486386
<u>6121-0201-0124</u> 1122-0601-0206	200 мм	км	<u>7283309</u> 7161439	<u>7086513</u> 7093530	<u>7124247</u> 7132474
<u>6121-0201-0125</u> 1122-0601-0207	250 мм	км	<u>8896228</u> 8754956	<u>8668612</u> 8676706	<u>8712100</u> 8721583
<u>6121-0201-0126</u> 1122-0601-0208	300 мм	км	<u>10536975</u> 10377285	<u>10280100</u> 10289215	<u>10329050</u> 10339721
<u>6121-0201-0127</u> 1122-0601-0209	350 мм	км	<u>12377372</u> 12199087	<u>12089927</u> 12100532	<u>12145028</u> 12157949
<u>6121-0201-0128</u> 1122-0601-0210	400 мм	км	<u>14256746</u> 14043342	<u>13912910</u> 13925975	<u>13978878</u> 13994360
<u>6121-0201-0129</u> 1122-0601-0211	500 мм	км	<u>17269966</u> 17036617	<u>16893975</u> 16908683	<u>16966346</u> 16984473
<u>6121-0201-0130</u> 1122-0601-0212	600 мм	км	<u>20026521</u> 19751578	<u>19584320</u> 19601468	<u>19669150</u> 19690051
<u>6121-0201-0131</u> 1122-0601-0213	700 мм	км	<u>22876601</u> 22548221	<u>22347821</u> 22368457	<u>22449482</u> 22474885
<u>6121-0201-0132</u> 1122-0601-0214	800 мм	км	<u>27023881</u> 26649557	<u>26421708</u> 26445304	<u>26537376</u> 26566349
<u>6121-0201-0133</u> 1122-0601-0215	900 мм	км	<u>30889869</u> 30455283	<u>30191223</u> 30218933	<u>30325439</u> 30360180
<u>6121-0201-0134</u> 1122-0601-0216	1000 мм	км	<u>34632539</u> 34135386	<u>33833934</u> 33865558	<u>33987079</u> 34026556
<u>6121-0201-0135</u> 1122-0601-0217	1100 мм	км	<u>37967873</u> 37419246	<u>37087392</u> 37122487	<u>37256339</u> 37297870
<u>6121-0201-0136</u> 1122-0601-0218	1200 мм	км	<u>41072000</u> 40497357	<u>40149809</u> 40186747	<u>40326808</u> 40370961
	Аса күшейтілген тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0201-0137</u> 1122-0601-0301	50 мм	км	<u>3527471</u> 3419031	<u>3352264</u> 3358293	<u>3385819</u> 3392499
<u>6121-0201-0138</u> 1122-0601-0302	75 мм	км	<u>4230858</u> 4121838	<u>4054732</u> 4060793	<u>4088457</u> 4095170

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0201-0139</u> 1122-0601-0303	100 мм	км	<u>5445238</u> 5335629	<u>5268170</u> 5274267	<u>5302075</u> 5308846
<u>6121-0201-0140</u> 1122-0601-0304	125 мм	км	<u>6497368</u> 6374829	<u>6299795</u> 6306576	<u>6337507</u> 6345012
<u>6121-0201-0141</u> 1122-0601-0305	150 мм	км	<u>8004588</u> 7849333	<u>7754785</u> 7763629	<u>7802394</u> 7812690
<u>6121-0201-0142</u> 1122-0601-0306	200 мм	км	<u>10382774</u> 10213575	<u>10110787</u> 10120438	<u>10162565</u> 10173872
<u>6121-0201-0143</u> 1122-0601-0307	250 мм	км	<u>12760647</u> 12563192	<u>12443775</u> 12454993	<u>12503932</u> 12517061
<u>6121-0201-0144</u> 1122-0601-0308	300 мм	км	<u>14958531</u> 14739557	<u>14607478</u> 14619888	<u>14674015</u> 14688529
<u>6121-0201-0145</u> 1122-0601-0309	350 мм	км	<u>17804443</u> 17549522	<u>17394479</u> 17410008	<u>17472872</u> 17491256
<u>6121-0201-0146</u> 1122-0601-0310	400 мм	км	<u>20192147</u> 19898928	<u>19721224</u> 19738981	<u>19811061</u> 19831973
<u>6121-0201-0147</u> 1122-0601-0311	500 мм	км	<u>24877700</u> 24544921	<u>24343404</u> 24364339	<u>24445828</u> 24470154
<u>6121-0201-0148</u> 1122-0601-0312	600 мм	км	<u>28952634</u> 28561091	<u>28324692</u> 28349247	<u>28444859</u> 28473329
<u>6121-0201-0149</u> 1122-0601-0313	700 мм	км	<u>32552414</u> 32107439	<u>31838090</u> 31865996	<u>31974986</u> 32007179
<u>6121-0201-0150</u> 1122-0601-0314	800 мм	км	<u>38135407</u> 37629985	<u>37324583</u> 37356389	<u>37479909</u> 37516457
<u>6121-0201-0151</u> 1122-0601-0315	900 мм	км	<u>43334524</u> 42758071	<u>42410016</u> 42446692	<u>42587258</u> 42630376
<u>6121-0201-0152</u> 1122-0601-0316	1000 мм	км	<u>49122827</u> 48436828	<u>48023434</u> 48066952	<u>48233811</u> 48284841
<u>6121-0201-0153</u> 1122-0601-0317	1100 мм	км	<u>54888402</u> 54069898	<u>53577778</u> 53629528	<u>53828234</u> 53888666
<u>6121-0201-0154</u> 1122-0601-0318	1200 мм	км	<u>59985535</u> 59112909	<u>58588170</u> 58643727	<u>58855336</u> 58921157
	6121-0201-07 - кіші топ Битум-резиңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды болат құбырларға жағу				
	Болат құбырларға битум-резиңке немесе битум-полимерлі оқшаулау жағу				
<u>6121-0201-0701</u> 1122-0601-0701	қалыпты, құбыр диаметрі 1200 мм-ден астам	м²	<u>7831</u> 7710	<u>7634</u> 7642	<u>7672</u> 7682
<u>6121-0201-0702</u> 1122-0601-0702	күшейтілген, құбыр диаметрі 1200 мм-ден астам	м²	<u>10533</u> 10380	<u>10284</u> 10294	<u>10333</u> 10346
<u>6121-0201-0703</u> 1122-0601-0703	өте күшейтілген, құбырлардың диаметрі 1200 мм-ден асады	м²	<u>15674</u> 15445	<u>15307</u> 15320	<u>15376</u> 15394
	6121-0201-08 - кіші топ Полимерлі жабысқақ таспалардан жасалған қалыпты тоттануға қарсы оқшаулауды болат құбырларға жағу				
	Полимерлі жабысқақ таспалардан жасалған қалыпты тоттануға қарсы оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0201-0801</u> 1122-0601-0801	50 мм	км	<u>901178</u> 861818	<u>835693</u> 838012	<u>848817</u> 851102
<u>6121-0201-0802</u> 1122-0601-0802	75 мм	км	<u>1079568</u> 1034937	<u>1005738</u> 1008336	<u>1020410</u> 1022963
<u>6121-0201-0803</u> 1122-0601-0803	100 мм	км	<u>1311907</u> 1263778	<u>1232540</u> 1235323	<u>1248238</u> 1250969
<u>6121-0201-0804</u> 1122-0601-0804	125 мм	км	<u>1506729</u> 1454938	<u>1421564</u> 1424540	<u>1438337</u> 1441255

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0201-0805</u> 1122-0601-0805	150 мм	км	<u>1741608</u> 1700052	<u>1672269</u> 1675085	<u>1686212</u> 1689644
<u>6121-0201-0806</u> 1122-0601-0806	200 мм	км	<u>2960675</u> 2868658	<u>2811110</u> 2816853	<u>2840052</u> 2846861
<u>6121-0201-0807</u> 1122-0601-0807	250 мм	км	<u>3373083</u> 3275006	<u>3213894</u> 3219992	<u>3244629</u> 3251834
<u>6121-0201-0808</u> 1122-0601-0808	300 мм	км	<u>4223427</u> 4095210	<u>4016104</u> 4023910	<u>4055971</u> 4065280
<u>6121-0201-0809</u> 1122-0601-0809	350 мм	км	<u>4992069</u> 4847438	<u>4757670</u> 4766868	<u>4803083</u> 4814644
<u>6121-0201-0810</u> 1122-0601-0810	400 мм	км	<u>5373607</u> 5224585	<u>5132193</u> 5141755	<u>5178862</u> 5190683
<u>6121-0201-0811</u> 1122-0601-0811	500 мм	км	<u>6595777</u> 6419059	<u>6310167</u> 6321667	<u>6365483</u> 6380436
<u>6121-0201-0812</u> 1122-0601-0812	600 мм	км	<u>8115323</u> 7888735	<u>7749528</u> 7764247	<u>7820176</u> 7838760
<u>6121-0201-0813</u> 1122-0601-0813	700 мм	км	<u>9358807</u> 9075915	<u>8903246</u> 8921375	<u>8990827</u> 9013432
<u>6121-0201-0814</u> 1122-0601-0814	800 мм	км	<u>11481021</u> 11161756	<u>10965832</u> 10986685	<u>11065347</u> 11091689
<u>6121-0201-0815</u> 1122-0601-0815	900 мм	км	<u>19525729</u> 18808461	<u>18374683</u> 18420914	<u>18594692</u> 18651887
<u>6121-0201-0816</u> 1122-0601-0816	1000 мм	км	<u>21583802</u> 20795516	<u>20319202</u> 20370115	<u>20560880</u> 20624156
<u>6121-0201-0817</u> 1122-0601-0817	1100 мм	км	<u>26657512</u> 25633383	<u>25015943</u> 25082071	<u>25329235</u> 25411574
<u>6121-0201-0818</u> 1122-0601-0818	1200 мм	км	<u>29363640</u> 28222323	<u>27534892</u> 27608392	<u>27883618</u> 27974787
<u>6121-0201-0819</u> 1122-0601-0819	1400 мм	км	<u>42527849</u> 40718661	<u>39632314</u> 39747904	<u>40183078</u> 40324919
	Полимерлі жабысқақ таспалардан жасалған күшейтілген тоттануға қарсы оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0201-0820</u> 1122-0601-0901	50 мм	км	<u>1449228</u> 1382626	<u>1340614</u> 1344372	<u>1361735</u> 1365406
<u>6121-0201-0821</u> 1122-0601-0902	75 мм	км	<u>1734994</u> 1660946	<u>1614591</u> 1618743	<u>1637898</u> 1641948
<u>6121-0201-0822</u> 1122-0601-0903	100 мм	км	<u>2088290</u> 2010802	<u>1962441</u> 1966775	<u>1986757</u> 1990983
<u>6121-0201-0823</u> 1122-0601-0904	125 мм	км	<u>2393262</u> 2312334	<u>2261967</u> 2266482	<u>2287293</u> 2291694
<u>6121-0201-0824</u> 1122-0601-0905	150 мм	км	<u>2444986</u> 2397724	<u>2366608</u> 2369751	<u>2382219</u> 2385987
<u>6121-0201-0825</u> 1122-0601-0906	200 мм	км	<u>4051868</u> 3946894	<u>3881708</u> 3888226	<u>3914489</u> 3922197
<u>6121-0201-0826</u> 1122-0601-0907	250 мм	км	<u>4707133</u> 4595369	<u>4526192</u> 4533106	<u>4560977</u> 4569126
<u>6121-0201-0827</u> 1122-0601-0908	300 мм	км	<u>5656310</u> 5519996	<u>5436106</u> 5444365	<u>5478383</u> 5488192
<u>6121-0201-0828</u> 1122-0601-0909	350 мм	км	<u>6789840</u> 6627912	<u>6527913</u> 6538112	<u>6578486</u> 6591207
<u>6121-0201-0829</u> 1122-0601-0910	400 мм	км	<u>7408733</u> 7240629	<u>7136983</u> 7147534	<u>7189396</u> 7202517
<u>6121-0201-0830</u> 1122-0601-0911	500 мм	км	<u>8902509</u> 8712834	<u>8596338</u> 8608567	<u>8655493</u> 8671241
<u>6121-0201-0831</u> 1122-0601-0912	600 мм	км	<u>11452287</u> 11187538	<u>11025633</u> 11042746	<u>11107803</u> 11129444

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0201-0832</u> 1122-0601-0913	700 мм	км	<u>13006084</u> 12680673	<u>12481423</u> 12502367	<u>12582502</u> 12608807
<u>6121-0201-0833</u> 1122-0601-0914	800 мм	км	<u>15216465</u> 14853410	<u>14631831</u> 14655015	<u>14744200</u> 14773079
<u>6121-0201-0834</u> 1122-0601-0915	900 мм	км	<u>24603699</u> 23817796	<u>23343209</u> 23393695	<u>23583925</u> 23646252
<u>6121-0201-0835</u> 1122-0601-0916	1000 мм	км	<u>26809105</u> 25960615	<u>25448696</u> 25503166	<u>25708374</u> 25775678
<u>6121-0201-0836</u> 1122-0601-0917	1100 мм	км	<u>31365405</u> 30320084	<u>29690532</u> 29757611	<u>30009895</u> 30092917
<u>6121-0201-0837</u> 1122-0601-0918	1200 мм	км	<u>36631020</u> 35354401	<u>34586557</u> 34668320	<u>34975971</u> 35076814
<u>6121-0201-0838</u> 1122-0601-0919	1400 мм	км	<u>52901024</u> 50867159	<u>49646399</u> 49776751	<u>50265576</u> 50426729
	Полимерлі жабысқақ таспалардан жасалған қатты күшейтілген тоттануға қарсы оқшаулауды болат құбырларға жағу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0201-0839</u> 1122-0601-1001	50 мм	км	<u>1993196</u> 1899695	<u>1841996</u> 1847176	<u>1871013</u> 1876053
<u>6121-0201-0840</u> 1122-0601-1002	75 мм	км	<u>2394641</u> 2290826	<u>2227113</u> 2232838	<u>2259157</u> 2264722
<u>6121-0201-0841</u> 1122-0601-1003	100 мм	км	<u>2863413</u> 2756730	<u>2691344</u> 2697220	<u>2724230</u> 2729942
<u>6121-0201-0842</u> 1122-0601-1004	125 мм	км	<u>3280475</u> 3170352	<u>3102960</u> 3109018	<u>3136856</u> 3142743
<u>6121-0201-0843</u> 1122-0601-1005	150 мм	км	<u>3124396</u> 3072551	<u>3038777</u> 3042171	<u>3055714</u> 3059716
<u>6121-0201-0844</u> 1122-0601-1006	200 мм	км	<u>5221071</u> 5098690	<u>5023230</u> 5030786	<u>5061179</u> 5070099
<u>6121-0201-0845</u> 1122-0601-1007	250 мм	км	<u>6085383</u> 5957272	<u>5878459</u> 5886344	<u>5918088</u> 5927355
<u>6121-0201-0846</u> 1122-0601-1008	300 мм	км	<u>7208807</u> 7056578	<u>6963318</u> 6972458	<u>7010314</u> 7021074
<u>6121-0201-0847</u> 1122-0601-1009	350 мм	км	<u>8748110</u> 8559733	<u>8444105</u> 8455849	<u>8502576</u> 8517100
<u>6121-0201-0848</u> 1122-0601-1010	400 мм	км	<u>9610830</u> 9414371	<u>9293969</u> 9306176	<u>9354848</u> 9369901
<u>6121-0201-0849</u> 1122-0601-1011	500 мм	км	<u>11468236</u> 11251000	<u>11118271</u> 11132100	<u>11185632</u> 11203215
<u>6121-0201-0850</u> 1122-0601-1012	600 мм	км	<u>14886638</u> 14574121	<u>14383847</u> 14403842	<u>14480372</u> 14505396
<u>6121-0201-0851</u> 1122-0601-1013	700 мм	км	<u>16671349</u> 16295363	<u>16066070</u> 16090104	<u>16182372</u> 16212417
<u>6121-0201-0852</u> 1122-0601-1014	800 мм	км	<u>19781924</u> 19381024	<u>19136844</u> 19162514	<u>19260774</u> 19292636
<u>6121-0201-0853</u> 1122-0601-1015	900 мм	км	<u>30293694</u> 29407518	<u>28873247</u> 28929982	<u>29144215</u> 29214113
<u>6121-0201-0854</u> 1122-0601-1016	1000 мм	км	<u>32644670</u> 31706302	<u>31140987</u> 31200964	<u>31427701</u> 31501529
<u>6121-0201-0855</u> 1122-0601-1017	1100 мм	км	<u>40752292</u> 39443935	<u>38657470</u> 38741077	<u>39056331</u> 39159346
<u>6121-0201-0856</u> 1122-0601-1018	1200 мм	км	<u>43267422</u> 41896218	<u>41072207</u> 41159783	<u>41490085</u> 41597892
<u>6121-0201-0857</u> 1122-0601-1019	1400 мм	км	<u>62583749</u> 60323116	<u>58967328</u> 59111734	<u>59654874</u> 59832772

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6121-0202 - топ Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне тоттануға қарсы оқшаулауды жағу				
	6121-0202-01 - кіші топ Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне қалыпты тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды жағу				
	Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне қалыпты тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды жағу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0202-0101</u> 1122-0601-0401	50 мм	км	<u>475593</u> 444242	<u>425813</u> 427519	<u>434975</u> 436885
<u>6121-0202-0102</u> 1122-0601-0402	75 мм	км	<u>502261</u> 470892	<u>452452</u> 454159	<u>461620</u> 463531
<u>6121-0202-0103</u> 1122-0601-0403	100 мм	км	<u>543305</u> 511853	<u>493363</u> 495075	<u>502556</u> 504474
<u>6121-0202-0104</u> 1122-0601-0404	125 мм	км	<u>610702</u> 576224	<u>555957</u> 557835	<u>566034</u> 568135
<u>6121-0202-0105</u> 1122-0601-0405	150 мм	км	<u>640008</u> 605423	<u>585092</u> 586975	<u>595201</u> 597308
<u>6121-0202-0106</u> 1122-0601-0406	200 мм	км	<u>724799</u> 689009	<u>667970</u> 669918	<u>678430</u> 680608
<u>6121-0202-0107</u> 1122-0601-0407	250 мм	км	<u>870367</u> 828631	<u>804099</u> 806371	<u>816297</u> 818837
<u>6121-0202-0108</u> 1122-0601-0408	300 мм	км	<u>939185</u> 897317	<u>872708</u> 874986	<u>884943</u> 887494
<u>6121-0202-0109</u> 1122-0601-0409	350 мм	км	<u>1096788</u> 1047082	<u>1017868</u> 1020580	<u>1032391</u> 1035424
<u>6121-0202-0110</u> 1122-0601-0410	400 мм	км	<u>1369487</u> 1319331	<u>1289849</u> 1292587	<u>1304507</u> 1307568
<u>6121-0202-0111</u> 1122-0601-0411	500 мм	км	<u>1733290</u> 1667584	<u>1628960</u> 1632562	<u>1648165</u> 1652193
<u>6121-0202-0112</u> 1122-0601-0412	600 мм	км	<u>2051345</u> 1973569	<u>1927853</u> 1932122	<u>1950583</u> 1955357
<u>6121-0202-0113</u> 1122-0601-0413	700 мм	км	<u>2319759</u> 2230886	<u>2178647</u> 2183532	<u>2204619</u> 2210079
<u>6121-0202-0114</u> 1122-0601-0414	800 мм	км	<u>2664285</u> 2562845	<u>2503219</u> 2508802	<u>2532863</u> 2539103
<u>6121-0202-0115</u> 1122-0601-0415	900 мм	км	<u>3019997</u> 2903689	<u>2835322</u> 2841732	<u>2869311</u> 2876469
<u>6121-0202-0116</u> 1122-0601-0416	1000 мм	км	<u>3311645</u> 3185389	<u>3111181</u> 3118141	<u>3148073</u> 3155846
<u>6121-0202-0117</u> 1122-0601-0417	1100 мм	км	<u>3717255</u> 3571688	<u>3486129</u> 3494161	<u>3528664</u> 3537634
<u>6121-0202-0118</u> 1122-0601-0418	1200 мм	км	<u>3887105</u> 3741010	<u>3655139</u> 3663195	<u>3697831</u> 3706832
	Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне күшейтілген тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі оқшаулауды жағу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0202-0119</u> 1122-0601-0501	50 мм	км	<u>592107</u> 553333	<u>530543</u> 532659	<u>541871</u> 544238
<u>6121-0202-0120</u> 1122-0601-0502	75 мм	км	<u>630098</u> 591301	<u>568496</u> 570614	<u>579831</u> 582200
<u>6121-0202-0121</u> 1122-0601-0503	100 мм	км	<u>681870</u> 642975	<u>620114</u> 622238	<u>631478</u> 633853
<u>6121-0202-0122</u> 1122-0601-0504	125 мм	км	<u>787463</u> 744247	<u>718847</u> 721210	<u>731474</u> 734115
<u>6121-0202-0123</u> 1122-0601-0505	150 мм	км	<u>826435</u> 783195	<u>757780</u> 760145	<u>770414</u> 773058

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0202-0124</u> 1122-0601-0506	200 мм	км	<u>935153</u> 890518	<u>864283</u> 866718	<u>877327</u> 880047
<u>6121-0202-0125</u> 1122-0601-0507	250 мм	км	<u>1148182</u> 1094033	<u>1062208</u> 1065167	<u>1078030</u> 1081335
<u>6121-0202-0126</u> 1122-0601-0508	300 мм	км	<u>1249276</u> 1194972	<u>1163054</u> 1166020	<u>1178921</u> 1182235
<u>6121-0202-0127</u> 1122-0601-0509	350 мм	км	<u>1462084</u> 1397382	<u>1359355</u> 1362892	<u>1378258</u> 1382211
<u>6121-0202-0128</u> 1122-0601-0510	400 мм	км	<u>1840638</u> 1775496	<u>1737211</u> 1740773	<u>1756245</u> 1760225
<u>6121-0202-0129</u> 1122-0601-0511	500 мм	км	<u>2324844</u> 2239929	<u>2190014</u> 2194675	<u>2214832</u> 2220046
<u>6121-0202-0130</u> 1122-0601-0512	600 мм	км	<u>2618113</u> 2518074	<u>2459270</u> 2464769	<u>2488506</u> 2494659
<u>6121-0202-0131</u> 1122-0601-0513	700 мм	км	<u>3074755</u> 2961414	<u>2894789</u> 2901026	<u>2927913</u> 2934884
<u>6121-0202-0132</u> 1122-0601-0514	800 мм	км	<u>3527172</u> 3397068	<u>3320592</u> 3327759	<u>3358615</u> 3366621
<u>6121-0202-0133</u> 1122-0601-0515	900 мм	км	<u>3976494</u> 3829393	<u>3742928</u> 3751043	<u>3785916</u> 3794985
<u>6121-0202-0134</u> 1122-0601-0516	1000 мм	км	<u>4347899</u> 4188664	<u>4095069</u> 4103855	<u>4141601</u> 4151411
<u>6121-0202-0135</u> 1122-0601-0517	1100 мм	км	<u>4890479</u> 4706244	<u>4597961</u> 4608136	<u>4651790</u> 4663151
<u>6121-0202-0136</u> 1122-0601-0518	1200 мм	км	<u>5078120</u> 4893620	<u>4785180</u> 4795369	<u>4839090</u> 4850466
	Болат құбырлардың жіктері мен үлгілемді бөліктеріне аса күшейтілген тоттануға қарсы битум-резеңке немесе битум-полимерлі окшаулауды жағу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0202-0137</u> 1122-0601-0601	50 мм	км	<u>776544</u> 726883	<u>697699</u> 700416	<u>712205</u> 715243
<u>6121-0202-0138</u> 1122-0601-0602	75 мм	км	<u>825510</u> 775837	<u>746646</u> 749364	<u>761155</u> 764195
<u>6121-0202-0139</u> 1122-0601-0603	100 мм	км	<u>898382</u> 848668	<u>819449</u> 822172	<u>833973</u> 837017
<u>6121-0202-0140</u> 1122-0601-0604	125 мм	км	<u>1020443</u> 966814	<u>935296</u> 938229	<u>950963</u> 954244
<u>6121-0202-0141</u> 1122-0601-0605	150 мм	км	<u>1071549</u> 1017828	<u>986257</u> 989195	<u>1001952</u> 1005237
<u>6121-0202-0142</u> 1122-0601-0606	200 мм	км	<u>1230854</u> 1176056	<u>1143854</u> 1146850	<u>1159861</u> 1163210
<u>6121-0202-0143</u> 1122-0601-0607	250 мм	км	<u>1477105</u> 1413593	<u>1376263</u> 1379742	<u>1394819</u> 1398704
<u>6121-0202-0144</u> 1122-0601-0608	300 мм	км	<u>1600674</u> 1536948	<u>1499498</u> 1502987	<u>1518115</u> 1522012
<u>6121-0202-0145</u> 1122-0601-0609	350 мм	км	<u>1877021</u> 1801335	<u>1756854</u> 1760998	<u>1778966</u> 1783593
<u>6121-0202-0146</u> 1122-0601-0610	400 мм	км	<u>2406931</u> 2330974	<u>2286332</u> 2290492	<u>2308526</u> 2313173
<u>6121-0202-0147</u> 1122-0601-0611	500 мм	км	<u>3078295</u> 2977491	<u>2918233</u> 2923778	<u>2947696</u> 2953895
<u>6121-0202-0148</u> 1122-0601-0612	600 мм	км	<u>3520517</u> 3402253	<u>3332736</u> 3339241	<u>3367299</u> 3374572
<u>6121-0202-0149</u> 1122-0601-0613	700 мм	км	<u>4116505</u> 3977741	<u>3896175</u> 3903822	<u>3936728</u> 3945272
<u>6121-0202-0150</u> 1122-0601-0614	800 мм	км	<u>4705749</u> 4548971	<u>4456812</u> 4465449	<u>4502634</u> 4512287

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0202-0151</u> 1122-0601-0615	900 мм	км	<u>5297874</u> 5119791	<u>5015113</u> 5024931	<u>5067159</u> 5078132
<u>6121-0202-0152</u> 1122-0601-0616	1000 мм	км	<u>5843435</u> 5647653	<u>5532569</u> 5543364	<u>5589788</u> 5601853
<u>6121-0202-0153</u> 1122-0601-0617	1100 мм	км	<u>6607083</u> 6377541	<u>6242623</u> 6255289	<u>6309698</u> 6323849
<u>6121-0202-0154</u> 1122-0601-0618	1200 мм	км	<u>6937198</u> 6706577	<u>6571018</u> 6583736	<u>6638416</u> 6652626
	6121-0202-04 - кіші топ Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне полимерлі жабысқақ ленталармен қалыпты тоттануға қарсы оқшаулауды жағу				
	Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне полимерлі жабысқақ ленталармен қалыпты тоттануға қарсы оқшаулауды жағу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0202-0401</u> 1122-0601-1101	50 мм	км	<u>383491</u> 357929	<u>342911</u> 344285	<u>350374</u> 351910
<u>6121-0202-0402</u> 1122-0601-1102	75 мм	км	<u>409360</u> 383042	<u>367578</u> 368994	<u>375262</u> 376844
<u>6121-0202-0403</u> 1122-0601-1103	100 мм	км	<u>448560</u> 421460	<u>405537</u> 406996	<u>413449</u> 415079
<u>6121-0202-0404</u> 1122-0601-1104	125 мм	км	<u>482569</u> 454608	<u>438180</u> 439685	<u>446344</u> 448026
<u>6121-0202-0405</u> 1122-0601-1105	150 мм	км	<u>516063</u> 487296	<u>470392</u> 471942	<u>478793</u> 480525
<u>6121-0202-0406</u> 1122-0601-1106	200 мм	км	<u>583031</u> 553286	<u>535808</u> 537410	<u>544494</u> 546285
<u>6121-0202-0407</u> 1122-0601-1107	250 мм	км	<u>668108</u> 635585	<u>616474</u> 618223	<u>625974</u> 627930
<u>6121-0202-0408</u> 1122-0601-1108	300 мм	км	<u>728321</u> 694296	<u>674304</u> 676134	<u>684240</u> 686288
<u>6121-0202-0409</u> 1122-0601-1109	350 мм	км	<u>815490</u> 778240	<u>756350</u> 758358	<u>767229</u> 769475
<u>6121-0202-0410</u> 1122-0601-1110	400 мм	км	<u>904302</u> 863873	<u>840119</u> 842299	<u>851924</u> 854364
<u>6121-0202-0411</u> 1122-0601-1111	500 мм	км	<u>1133391</u> 1082005	<u>1051816</u> 1054596	<u>1066817</u> 1069924
<u>6121-0202-0412</u> 1122-0601-1112	600 мм	км	<u>1352166</u> 1290559	<u>1254365</u> 1257705	<u>1272349</u> 1276078
<u>6121-0202-0413</u> 1122-0601-1113	700 мм	км	<u>1554868</u> 1483997	<u>1442363</u> 1446213	<u>1463048</u> 1467342
<u>6121-0202-0414</u> 1122-0601-1114	800 мм	км	<u>1773661</u> 1692554	<u>1644913</u> 1649323	<u>1668583</u> 1673499
<u>6121-0202-0415</u> 1122-0601-1115	900 мм	км	<u>2040218</u> 1946507	<u>1891460</u> 1896564	<u>1918807</u> 1924493
<u>6121-0202-0416</u> 1122-0601-1116	1000 мм	км	<u>2238100</u> 2136648	<u>2077058</u> 2082587	<u>2106662</u> 2112819
<u>6121-0202-0417</u> 1122-0601-1117	1100 мм	км	<u>2425771</u> 2316324	<u>2252036</u> 2258000	<u>2283972</u> 2290618
<u>6121-0202-0418</u> 1122-0601-1118	1200 мм	км	<u>2616544</u> 2499150	<u>2430194</u> 2436593	<u>2464451</u> 2471578
<u>6121-0202-0419</u> 1122-0601-1119	1400 мм	км	<u>3111185</u> 2970181	<u>2887363</u> 2895059	<u>2928504</u> 2937069
	Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне полимерлі жабысқақ ленталармен күшейтілген тоттануға қарсы оқшаулауды жағу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0202-0420</u> 1122-0601-1201	50 мм	км	<u>505358</u> 472506	<u>453206</u> 454983	<u>462795</u> 464777

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0202-0421</u> 1122-0601-1202	75 мм	км	<u>535947</u> 502626	<u>483053</u> 484854	<u>492776</u> 494780
<u>6121-0202-0422</u> 1122-0601-1203	100 мм	км	<u>597221</u> 562242	<u>541693</u> 543588	<u>551902</u> 554014
<u>6121-0202-0423</u> 1122-0601-1204	125 мм	км	<u>661094</u> 624518	<u>603031</u> 605012	<u>613707</u> 615917
<u>6121-0202-0424</u> 1122-0601-1205	150 мм	км	<u>707482</u> 670174	<u>648256</u> 650276	<u>659145</u> 661400
<u>6121-0202-0425</u> 1122-0601-1206	200 мм	км	<u>813928</u> 774952	<u>752056</u> 754167	<u>763432</u> 765787
<u>6121-0202-0426</u> 1122-0601-1207	250 мм	км	<u>946520</u> 903182	<u>877719</u> 880066	<u>890371</u> 892990
<u>6121-0202-0427</u> 1122-0601-1208	300 мм	км	<u>1071605</u> 1024246	<u>996427</u> 998994	<u>1010250</u> 1013114
<u>6121-0202-0428</u> 1122-0601-1209	350 мм	км	<u>1198320</u> 1146825	<u>1116573</u> 1119367	<u>1131604</u> 1134720
<u>6121-0202-0429</u> 1122-0601-1210	400 мм	км	<u>1335376</u> 1279192	<u>1246186</u> 1249239	<u>1262584</u> 1265987
<u>6121-0202-0430</u> 1122-0601-1211	500 мм	км	<u>1672071</u> 1600621	<u>1558651</u> 1562540	<u>1579502</u> 1583835
<u>6121-0202-0431</u> 1122-0601-1212	600 мм	км	<u>1981717</u> 1897041	<u>1847304</u> 1851918	<u>1872012</u> 1877151
<u>6121-0202-0432</u> 1122-0601-1213	700 мм	км	<u>2259168</u> 2163408	<u>2107165</u> 2112388	<u>2135103</u> 2140918
<u>6121-0202-0433</u> 1122-0601-1214	800 мм	км	<u>2569401</u> 2458992	<u>2394146</u> 2400174	<u>2426356</u> 2433065
<u>6121-0202-0434</u> 1122-0601-1215	900 мм	км	<u>2904197</u> 2779774	<u>2706695</u> 2713496	<u>2742995</u> 2750559
<u>6121-0202-0435</u> 1122-0601-1216	1000 мм	км	<u>3169914</u> 3034379	<u>2954778</u> 2962190	<u>2994317</u> 3002558
<u>6121-0202-0436</u> 1122-0601-1217	1100 мм	км	<u>3474342</u> 3327431	<u>3241150</u> 3249181	<u>3284006</u> 3292939
<u>6121-0202-0437</u> 1122-0601-1218	1200 мм	км	<u>3756587</u> 3598942	<u>3506358</u> 3514978	<u>3552345</u> 3561935
<u>6121-0202-0438</u> 1122-0601-1219	1400 мм	км	<u>4429798</u> 4243637	<u>4134307</u> 4144499	<u>4188611</u> 4199941
	Болат құбырлардың түйіспелері мен үлгілемді бөліктеріне полимерлі жабысқақ ленталармен қатты күшейтілген тоттануға қарсы окшаулауды жағу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0202-0439</u> 1122-0601-1301	50 мм	км	<u>622292</u> 582387	<u>558949</u> 561113	<u>570590</u> 572997
<u>6121-0202-0440</u> 1122-0601-1302	75 мм	км	<u>668003</u> 627392	<u>603538</u> 605741	<u>615386</u> 617836
<u>6121-0202-0441</u> 1122-0601-1303	100 мм	км	<u>739821</u> 697224	<u>672209</u> 674520	<u>684633</u> 687201
<u>6121-0202-0442</u> 1122-0601-1304	125 мм	км	<u>830811</u> 786062	<u>759782</u> 762210	<u>772834</u> 775533
<u>6121-0202-0443</u> 1122-0601-1305	150 мм	км	<u>890726</u> 845228	<u>818508</u> 820977	<u>831780</u> 834524
<u>6121-0202-0444</u> 1122-0601-1306	200 мм	км	<u>1032870</u> 985225	<u>957246</u> 959830	<u>971142</u> 974014
<u>6121-0202-0445</u> 1122-0601-1307	250 мм	км	<u>1204773</u> 1151575	<u>1120338</u> 1123220	<u>1135852</u> 1139046
<u>6121-0202-0446</u> 1122-0601-1308	300 мм	км	<u>1378048</u> 1318817	<u>1284042</u> 1287251	<u>1301309</u> 1304864
<u>6121-0202-0447</u> 1122-0601-1309	350 мм	км	<u>1548606</u> 1484111	<u>1446242</u> 1449741	<u>1465047</u> 1468926

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0202-0448</u> 1122-0601-1310	400 мм	км	<u>1733726</u> 1662883	<u>1621287</u> 1625135	<u>1641943</u> 1646205
<u>6121-0202-0449</u> 1122-0601-1311	500 мм	км	<u>2155718</u> 2066508	<u>2014135</u> 2018986	<u>2040141</u> 2045510
<u>6121-0202-0450</u> 1122-0601-1312	600 мм	км	<u>2569922</u> 2463218	<u>2400572</u> 2406383	<u>2431680</u> 2438114
<u>6121-0202-0451</u> 1122-0601-1313	700 мм	км	<u>2889969</u> 2771965	<u>2702689</u> 2709118	<u>2737085</u> 2744197
<u>6121-0202-0452</u> 1122-0601-1314	800 мм	км	<u>3303084</u> 3165724	<u>3085082</u> 3092575	<u>3125122</u> 3133413
<u>6121-0202-0453</u> 1122-0601-1315	900 мм	км	<u>3703500</u> 3551786	<u>3462720</u> 3470998	<u>3506942</u> 3516099
<u>6121-0202-0454</u> 1122-0601-1316	1000 мм	км	<u>4050382</u> 3884008	<u>3786343</u> 3795424	<u>3834833</u> 3844870
<u>6121-0202-0455</u> 1122-0601-1317	1100 мм	км	<u>4446852</u> 4266378	<u>4160433</u> 4170286	<u>4213034</u> 4223929
<u>6121-0202-0456</u> 1122-0601-1318	1200 мм	км	<u>4838462</u> 4643357	<u>4528812</u> 4539473	<u>4585688</u> 4597490
<u>6121-0202-0457</u> 1122-0601-1319	1400 мм	км	<u>5699961</u> 5470853	<u>5336342</u> 5348877	<u>5403133</u> 5417012
6121-03 - кіші бөлім Құбырларды жуу					
6121-0301 - топ Құбырларды жуу					
6121-0301-01 - кіші топ Дезинфекциялаумен құбырларды жуу					
Дезинфекциялаумен құбырларды жуу, диаметрі					
<u>6121-0301-0101</u> 1122-0701-0101	50-65 мм	км	<u>301078</u> 274756	<u>263680</u> 261420	<u>268998</u> 271954
<u>6121-0301-0102</u> 1122-0701-0102	75-80 мм	км	<u>305161</u> 277164	<u>270468</u> 263739	<u>273214</u> 278272
<u>6121-0301-0103</u> 1122-0701-0103	100 мм	км	<u>310848</u> 280513	<u>279927</u> 266965	<u>279084</u> 287074
<u>6121-0301-0104</u> 1122-0701-0104	125 мм	км	<u>378181</u> 339659	<u>344498</u> 323289	<u>340232</u> 352479
<u>6121-0301-0105</u> 1122-0701-0105	150 мм	км	<u>387341</u> 345056	<u>359729</u> 328488	<u>349688</u> 366654
<u>6121-0301-0106</u> 1122-0701-0106	200 мм	км	<u>409659</u> 358206	<u>396839</u> 341156	<u>372727</u> 401191
<u>6121-0301-0107</u> 1122-0701-0107	250 мм	км	<u>499229</u> 430455	<u>498386</u> 410103	<u>456831</u> 501007
<u>6121-0301-0108</u> 1122-0701-0108	300 мм	км	<u>535173</u> 451632	<u>558155</u> 430503	<u>493936</u> 556631
<u>6121-0301-0109</u> 1122-0701-0109	350 мм	км	<u>638035</u> 531712	<u>681806</u> 506994	<u>591762</u> 677019
<u>6121-0301-0110</u> 1122-0701-0110	400 мм	км	<u>686335</u> 560171	<u>762119</u> 534409	<u>641623</u> 751762
<u>6121-0301-0111</u> 1122-0701-0111	450 мм	км	<u>919977</u> 756251	<u>1008450</u> 721341	<u>857731</u> 996945
<u>6121-0301-0112</u> 1122-0701-0112	500 мм	км	<u>982710</u> 793215	<u>1112764</u> 756949	<u>922493</u> 1094025
<u>6121-0301-0113</u> 1122-0701-0113	600 мм	км	<u>1127053</u> 878264	<u>1352780</u> 838878	<u>1071502</u> 1317394
<u>6121-0301-0114</u> 1122-0701-0114	700 мм	км	<u>1415498</u> 1087165	<u>1737631</u> 1038812	<u>1352549</u> 1686178
<u>6121-0301-0115</u> 1122-0701-0115	800 мм	км	<u>1612581</u> 1203290	<u>2065345</u> 1150677	<u>1556004</u> 1991163

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0301-0116</u> 1122-0701-0116	900 мм	км	<u>2013328</u> 1497830	<u>2589540</u> 1432458	<u>1944618</u> 2494939
<u>6121-0301-0117</u> 1122-0701-0117	1000 мм	км	<u>2260375</u> 1643395	<u>3000336</u> 1572683	<u>2199653</u> 2877244
<u>6121-0301-0118</u> 1122-0701-0118	1100 мм	км	<u>2715597</u> 1970602	<u>3613733</u> 1885912	<u>2644262</u> 3464191
<u>6121-0301-0119</u> 1122-0701-0119	1200 мм	км	<u>3020937</u> 2150515	<u>4121459</u> 2059225	<u>2959475</u> 3936704
<u>6121-0301-0120</u> 1122-0701-0120	1300 мм	км	<u>3648944</u> 2616959	<u>4931067</u> 2505332	<u>3566379</u> 4716465
<u>6121-0301-0121</u> 1122-0701-0121	1400 мм	км	<u>3982042</u> 2813227	<u>5484950</u> 2694400	<u>3910247</u> 5231933
<u>6121-0301-0122</u> 1122-0701-0122	1500 мм	км	<u>4370656</u> 3042206	<u>6131146</u> 2914979	<u>4311426</u> 5833312
<u>6121-0301-0123</u> 1122-0701-0123	1600 мм	км	<u>4787029</u> 3287541	<u>6823499</u> 3151314	<u>4741261</u> 6477647
6121-0301-02 - кіші топ Құбырларды дезинфекциялаусыз жуу					
Құбырларды дезинфекциялаусыз жуу, диаметрі					
<u>6121-0301-0201</u> 1122-0701-0201	50-65 мм	км	<u>120839</u> 110040	<u>106318</u> 104690	<u>108029</u> 109551
<u>6121-0301-0202</u> 1122-0701-0202	75-80 мм	км	<u>122969</u> 111166	<u>110066</u> 105764	<u>110238</u> 113019
<u>6121-0301-0203</u> 1122-0701-0203	100 мм	км	<u>125945</u> 112741	<u>115306</u> 107264	<u>113325</u> 117865
<u>6121-0301-0204</u> 1122-0701-0204	125 мм	км	<u>153719</u> 136611	<u>143022</u> 129978	<u>138688</u> 145731
<u>6121-0301-0205</u> 1122-0701-0205	150 мм	км	<u>158511</u> 139145	<u>151457</u> 132394	<u>143658</u> 153532
<u>6121-0301-0206</u> 1122-0701-0206	200 мм	км	<u>170175</u> 145315	<u>171990</u> 138274	<u>155756</u> 172523
<u>6121-0301-0207</u> 1122-0701-0207	250 мм	км	<u>209614</u> 175355	<u>220238</u> 166868	<u>193217</u> 219381
<u>6121-0301-0208</u> 1122-0701-0208	300 мм	км	<u>228490</u> 185339	<u>253466</u> 176384	<u>212795</u> 250113
<u>6121-0301-0209</u> 1122-0701-0209	350 мм	км	<u>275524</u> 219621	<u>314570</u> 209020	<u>258051</u> 308914
<u>6121-0301-0210</u> 1122-0701-0210	400 мм	км	<u>300692</u> 232933	<u>358874</u> 221708	<u>284155</u> 349890
<u>6121-0301-0211</u> 1122-0701-0211	450 мм	км	<u>399890</u> 312941	<u>469965</u> 297852	<u>376709</u> 459335
<u>6121-0301-0212</u> 1122-0701-0212	500 мм	км	<u>433770</u> 330861	<u>529605</u> 314932	<u>411849</u> 514495
<u>6121-0301-0213</u> 1122-0701-0213	600 мм	км	<u>508790</u> 370541	<u>661665</u> 352752	<u>489659</u> 636635
<u>6121-0301-0214</u> 1122-0701-0214	700 мм	км	<u>646325</u> 461871	<u>860903</u> 439724	<u>625337</u> 825428
<u>6121-0301-0215</u> 1122-0701-0215	800 мм	км	<u>747965</u> 515631	<u>1039823</u> 490964	<u>730757</u> 990908
<u>6121-0301-0216</u> 1122-0701-0216	900 мм	км	<u>935829</u> 642762	<u>1306480</u> 612020	<u>915192</u> 1244288
<u>6121-0301-0217</u> 1122-0701-0217	1000 мм	км	<u>1066509</u> 711882	<u>1536520</u> 677900	<u>1050732</u> 1457048
<u>6121-0301-0218</u> 1122-0701-0218	1100 мм	км	<u>1280414</u> 852562	<u>1849535</u> 811872	<u>1262260</u> 1753249
<u>6121-0301-0219</u> 1122-0701-0219	1200 мм	км	<u>1437714</u> 935762	<u>2126435</u> 891172	<u>1425410</u> 2009349

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0301-0220</u> <u>1122-0701-0220</u>	1300 мм	км	<u>1731653</u> <u>1137582</u>	<u>2536950</u> <u>1083340</u>	<u>1712892</u> <u>2400302</u>
<u>6121-0301-0221</u> <u>1122-0701-0221</u>	1400 мм	км	<u>1913153</u> <u>1233582</u>	<u>2856450</u> <u>1174840</u>	<u>1901142</u> <u>2695802</u>
<u>6121-0301-0222</u> <u>1122-0701-0222</u>	1500 мм	км	<u>2121273</u> <u>1343662</u>	<u>3222810</u> <u>1279760</u>	<u>2117002</u> <u>3034642</u>
<u>6121-0301-0223</u> <u>1122-0701-0223</u>	1600 мм	км	<u>2314873</u> <u>1446062</u>	<u>3563610</u> <u>1377360</u>	<u>2317802</u> <u>3349842</u>
6121-04 - кіші бөлім Арматура және құбырлардың үлгілемдік бөліктері					
6121-0401 - топ Үлгілемдік бөлшектерді орнату					
6121-0401-01 - кіші топ Шойын және болат үлгілемдік бөлшектерді орнату.					
Шойын үлгілемді бөліктерді орнату, диаметрі					
<u>6121-0401-0101</u> <u>1122-0801-0101</u>	50-100 мм	т	<u>595134</u> <u>574084</u>	<u>561779</u> <u>562903</u>	<u>568006</u> <u>569086</u>
<u>6121-0401-0102</u> <u>1122-0801-0102</u>	125-200 мм	т	<u>514153</u> <u>496205</u>	<u>485688</u> <u>486666</u>	<u>491009</u> <u>491993</u>
<u>6121-0401-0103</u> <u>1122-0801-0103</u>	250-450 мм	т	<u>465810</u> <u>448837</u>	<u>438894</u> <u>439818</u>	<u>443925</u> <u>444851</u>
<u>6121-0401-0104</u> <u>1122-0801-0104</u>	500-1000 мм	т	<u>362002</u> <u>349827</u>	<u>342679</u> <u>343356</u>	<u>346297</u> <u>347004</u>
Дәнекерленген болат үлгілемдік бөлшектерді орнату, диаметрі					
<u>6121-0401-0105</u> <u>1122-0801-0105</u>	100-250 мм	т	<u>4618094</u> <u>4334002</u>	<u>4166615</u> <u>4182898</u>	<u>4250935</u> <u>4269185</u>
<u>6121-0401-0106</u> <u>1122-0801-0106</u>	300-800 мм	т	<u>2974991</u> <u>2817309</u>	<u>2724104</u> <u>2733457</u>	<u>2771192</u> <u>2782240</u>
<u>6121-0401-0107</u> <u>1122-0801-0107</u>	900-1600 мм	т	<u>2005989</u> <u>1906923</u>	<u>1848332</u> <u>1854243</u>	<u>1877949</u> <u>1884992</u>
6121-0402 - топ Ысырмаларды, клапандарды орнату					
6121-0402-01 - кіші топ Кері шойын ысырмаларды немесе клапандарды орнату					
Кері шойын ысырмаларды немесе клапандарды орнату, диаметрі					
<u>6121-0402-0101</u> <u>1122-0901-0101</u>	50 мм	дана	<u>6201</u> <u>5744</u>	<u>5475</u> <u>5500</u>	<u>5611</u> <u>5635</u>
<u>6121-0402-0102</u> <u>1122-0901-0102</u>	80 мм	дана	<u>9970</u> <u>9255</u>	<u>8834</u> <u>8874</u>	<u>9047</u> <u>9085</u>
<u>6121-0402-0103</u> <u>1122-0901-0103</u>	100 мм	дана	<u>10215</u> <u>9479</u>	<u>9046</u> <u>9088</u>	<u>9266</u> <u>9304</u>
<u>6121-0402-0104</u> <u>1122-0901-0104</u>	125 мм	дана	<u>13354</u> <u>12360</u>	<u>11776</u> <u>11830</u>	<u>12072</u> <u>12124</u>
<u>6121-0402-0105</u> <u>1122-0901-0105</u>	150 мм	дана	<u>14882</u> <u>13815</u>	<u>13187</u> <u>13241</u>	<u>13500</u> <u>13557</u>
<u>6121-0402-0106</u> <u>1122-0901-0106</u>	200 мм	дана	<u>27425</u> <u>25494</u>	<u>24355</u> <u>24466</u>	<u>24931</u> <u>25036</u>
<u>6121-0402-0107</u> <u>1122-0901-0107</u>	250 мм	дана	<u>41462</u> <u>38668</u>	<u>37020</u> <u>37182</u>	<u>37853</u> <u>38016</u>
<u>6121-0402-0108</u> <u>1122-0901-0108</u>	300 мм	дана	<u>55930</u> <u>52101</u>	<u>49842</u> <u>50064</u>	<u>50984</u> <u>51209</u>
<u>6121-0402-0109</u> <u>1122-0901-0109</u>	350 мм	дана	<u>66750</u> <u>62187</u>	<u>59492</u> <u>59756</u>	<u>60853</u> <u>61120</u>
<u>6121-0402-0110</u> <u>1122-0901-0110</u>	400 мм	дана	<u>85796</u> <u>79979</u>	<u>76545</u> <u>76882</u>	<u>78281</u> <u>78619</u>
<u>6121-0402-0111</u> <u>1122-0901-0111</u>	500 мм	дана	<u>117942</u> <u>109999</u>	<u>105338</u> <u>105785</u>	<u>107693</u> <u>108171</u>

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0402-0112</u> 1122-0901-0112	600 мм	дана	<u>161941</u> 151198	<u>144895</u> 145498	<u>148078</u> 148728
<u>6121-0402-0113</u> 1122-0901-0113	800 мм	дана	<u>279449</u> 260545	<u>249456</u> 250513	<u>255053</u> 256187
<u>6121-0402-0114</u> 1122-0901-0114	1000 мм	дана	<u>409344</u> 381925	<u>365821</u> 367371	<u>373954</u> 375649
<u>6121-0402-0115</u> 1122-0901-0115	1200 мм	дана	<u>580266</u> 541445	<u>518648</u> 520841	<u>530162</u> 532549
	6121-0402-02 - кіші топ Кері болат ысырмаларды немесе клапандарды орнату				
	Кері болат ысырмаларды немесе клапандарды орнату, диаметрі				
<u>6121-0402-0201</u> 1122-0901-0201	50 мм	дана	<u>7921</u> 7322	<u>6970</u> 7004	<u>7148</u> 7178
<u>6121-0402-0202</u> 1122-0901-0202	100 мм	дана	<u>14949</u> 13817	<u>13151</u> 13214	<u>13488</u> 13545
<u>6121-0402-0203</u> 1122-0901-0203	150 мм	дана	<u>22809</u> 21229	<u>20298</u> 20390	<u>20769</u> 20856
<u>6121-0402-0204</u> 1122-0901-0204	200 мм	дана	<u>34793</u> 32303	<u>30834</u> 30977	<u>31577</u> 31713
<u>6121-0402-0205</u> 1122-0901-0205	250 мм	дана	<u>44260</u> 41147	<u>39312</u> 39490	<u>40240</u> 40412
<u>6121-0402-0206</u> 1122-0901-0206	300 мм	дана	<u>62309</u> 57782	<u>55115</u> 55372	<u>56461</u> 56708
<u>6121-0402-0207</u> 1122-0901-0207	400 мм	дана	<u>96266</u> 89465	<u>85456</u> 85846	<u>87482</u> 87865
<u>6121-0402-0208</u> 1122-0901-0208	500 мм	дана	<u>133420</u> 123818	<u>118161</u> 118709	<u>121021</u> 121549
<u>6121-0402-0209</u> 1122-0901-0209	600 мм	дана	<u>188139</u> 175228	<u>167613</u> 168362	<u>171469</u> 172217
<u>6121-0402-0210</u> 1122-0901-0210	800 мм	дана	<u>389495</u> 363683	<u>348448</u> 349953	<u>356163</u> 357684
	6121-0403 - топ Ернемектерді ерітіп жапсыру				
	6121-0403-01 - кіші топ Ернемектерді болат құбырларға ерітіп жапсыру				
	Ернемектерді болат құбырларға ерітіп жапсыру, құбыр диаметрі				
<u>6121-0403-0101</u> 1122-1201-0101	50 мм	дана	<u>2926</u> 2707	<u>2579</u> 2580	<u>2645</u> 2648
<u>6121-0403-0102</u> 1122-1201-0102	80 мм	дана	<u>4386</u> 4070	<u>3887</u> 3886	<u>3981</u> 3983
<u>6121-0403-0103</u> 1122-1201-0103	100 мм	дана	<u>5730</u> 5318	<u>5079</u> 5078	<u>5202</u> 5205
<u>6121-0403-0104</u> 1122-1201-0104	125 мм	дана	<u>6787</u> 6301	<u>6017</u> 6018	<u>6163</u> 6168
<u>6121-0403-0105</u> 1122-1201-0105	150 мм	дана	<u>8697</u> 8074	<u>7710</u> 7712	<u>7897</u> 7904
<u>6121-0403-0106</u> 1122-1201-0106	200 мм	дана	<u>13529</u> 12543	<u>11970</u> 11964	<u>12265</u> 12270
<u>6121-0403-0107</u> 1122-1201-0107	250 мм	дана	<u>17348</u> 16156	<u>15464</u> 15456	<u>15821</u> 15826
<u>6121-0403-0108</u> 1122-1201-0108	300 мм	дана	<u>24068</u> 22379	<u>21397</u> 21381	<u>21904</u> 21906
<u>6121-0403-0109</u> 1122-1201-0109	350 мм	дана	<u>26635</u> 24773	<u>23690</u> 23683	<u>24248</u> 24259
<u>6121-0403-0110</u> 1122-1201-0110	400 мм	дана	<u>28862</u> 26865	<u>25703</u> 25693	<u>26302</u> 26311

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0403-0111</u> 1122-1201-0111	500 мм	дана	<u>74985</u> 70715	<u>68198</u> 68317	<u>69483</u> 69671
<u>6121-0403-0112</u> 1122-1201-0112	600 мм	дана	<u>78951</u> 74494	<u>71864</u> 71992	<u>73204</u> 73406
<u>6121-0403-0113</u> 1122-1201-0113	700 мм	дана	<u>93689</u> 88315	<u>85145</u> 85315	<u>86758</u> 87010
<u>6121-0403-0114</u> 1122-1201-0114	800 мм	дана	<u>130044</u> 122686	<u>118344</u> 118562	<u>120558</u> 120898
<u>6121-0403-0115</u> 1122-1201-0115	900 мм	дана	<u>146035</u> 137888	<u>133080</u> 133324	<u>135531</u> 135908
<u>6121-0403-0116</u> 1122-1201-0116	1000 мм	дана	<u>161202</u> 152294	<u>147036</u> 147297	<u>149717</u> 150128
<u>6121-0403-0117</u> 1122-1201-0117	1200 мм	дана	<u>195416</u> 184574	<u>178176</u> 178498	<u>181438</u> 181940
6121-05 - кіші бөлім Өрт және суару қондырғылары					
6121-0501 - топ Вантуздар					
6121-0501-01 - кіші топ Вантуздарды орнату					
<u>6121-0501-0101</u> 1122-1001-0101	Дара вантуздарды орнату	дана	<u>11417</u> 10545	<u>10031</u> 10076	<u>10288</u> 10333
<u>6121-0501-0102</u> 1122-1001-0102	Қосарлы вантуздарды орнату	дана	<u>17539</u> 16182	<u>15385</u> 15458	<u>15786</u> 15860
6121-0502 - топ Гидранттар					
6121-0502-01 - кіші топ Өрт сөндіру гидранттарын орнату					
<u>6121-0502-0101</u> 1122-1001-0103	Өрт сөндіру гидранттарын орнату	дана	<u>13518</u> 12601	<u>12064</u> 12114	<u>12336</u> 12384
6121-0503 - топ Бағандар					
6121-0503-01 - кіші топ Бағаналарды орнату					
<u>6121-0503-0101</u> 1122-1001-0104	Су тарату бағаналарын орнату	дана	<u>51226</u> 47323	<u>44731</u> 46993	<u>46874</u> 47338
6121-06 - кіші бөлім Қолданыстағы желілерге ойып орнату					
6121-0601 - топ Болат құбырлардан жасалған қолданыстағы желілерге ойып орнату					
6121-0601-01 - кіші топ Болат құбырлардан, болат штуцерлерден қолданыстағы желіге ойып салу					
Болат құбырлардан, болат штуцерлерден /келте құбырлардан/ қолданыстағы желіге ойып салу, құбыр диаметрі					
<u>6121-0601-0101</u> 1122-1101-0101	50 мм	дана	<u>17271</u> 16009	<u>15296</u> 15375	<u>15660</u> 15731
<u>6121-0601-0102</u> 1122-1101-0102	80 мм	дана	<u>24697</u> 22888	<u>21873</u> 21984	<u>22391</u> 22492
<u>6121-0601-0103</u> 1122-1101-0103	100 мм	дана	<u>28842</u> 26741	<u>25576</u> 25712	<u>26175</u> 26287
<u>6121-0601-0104</u> 1122-1101-0104	150 мм	дана	<u>44708</u> 41447	<u>39670</u> 39909	<u>40597</u> 40758
<u>6121-0601-0105</u> 1122-1101-0105	200 мм	дана	<u>59966</u> 55416	<u>53082</u> 53395	<u>54300</u> 54516
<u>6121-0601-0106</u> 1122-1101-0106	250 мм	дана	<u>85485</u> 79343	<u>75972</u> 76478	<u>77762</u> 78042
<u>6121-0601-0107</u> 1122-1101-0107	300 мм	дана	<u>98833</u> 91724	<u>87890</u> 88465	<u>89924</u> 90241
<u>6121-0601-0108</u> 1122-1101-0108	400 мм	дана	<u>125550</u> 116529	<u>111679</u> 112412	<u>114254</u> 114652

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0601-0109</u> 1122-1101-0109	500 мм	дана	<u>157819</u> 146583	<u>140505</u> 141401	<u>143719</u> 144235
<u>6121-0601-0110</u> 1122-1101-0110	600 мм	дана	<u>221757</u> 207082	<u>199045</u> 200227	<u>203292</u> 204034
<u>6121-0601-0111</u> 1122-1101-0111	700 мм	дана	<u>233429</u> 217608	<u>209067</u> 210370	<u>213606</u> 214347
<u>6121-0601-0112</u> 1122-1101-0112	800 мм	дана	<u>278089</u> 259566	<u>249591</u> 251095	<u>254883</u> 255765
<u>6121-0601-0113</u> 1122-1101-0113	900 мм	дана	<u>314071</u> 293115	<u>281852</u> 283551	<u>287826</u> 288822
<u>6121-0601-0114</u> 1122-1101-0114	1000 мм	дана	<u>363383</u> 339253	<u>326294</u> 328228	<u>333157</u> 334322
<u>6121-0601-0115</u> 1122-1101-0115	1200 мм	дана	<u>418930</u> 391148	<u>376323</u> 378492	<u>384150</u> 385513
	6121-0602 - топ Шойын құбырлардан жасалған қолданыстағы желілерге ойып орнату				
	6121-0602-01 - кіші топ Шойын құбырлардан, шойын ұшайырлардан қолданыстағы желілерге ойып салу				
	Шойын құбырлардан, шойын ұшайырлардан қолданыстағы желілерге ойып салу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0602-0101</u> 1122-1101-0201	50 мм	дана	<u>29128</u> 27294	<u>26199</u> 26313	<u>26751</u> 26838
<u>6121-0602-0102</u> 1122-1101-0202	75 мм	дана	<u>39739</u> 37305	<u>35850</u> 36004	<u>36583</u> 36699
<u>6121-0602-0103</u> 1122-1101-0203	100 мм	дана	<u>46003</u> 43327	<u>41726</u> 41892	<u>42539</u> 42672
<u>6121-0602-0104</u> 1122-1101-0204	125 мм	дана	<u>76399</u> 72064	<u>69472</u> 69749	<u>70789</u> 71019
<u>6121-0602-0105</u> 1122-1101-0205	150 мм	дана	<u>82692</u> 78330	<u>75710</u> 76001	<u>77043</u> 77269
<u>6121-0602-0106</u> 1122-1101-0206	200 мм	дана	<u>82933</u> 78672	<u>76093</u> 76377	<u>77417</u> 77581
<u>6121-0602-0107</u> 1122-1101-0207	250 мм	дана	<u>156979</u> 149029	<u>144218</u> 144746	<u>146680</u> 147118
<u>6121-0602-0108</u> 1122-1101-0208	300 мм	дана	<u>191705</u> 182154	<u>176333</u> 176987	<u>179328</u> 179813
<u>6121-0602-0109</u> 1122-1101-0209	350 мм	дана	<u>230622</u> 219500	<u>212659</u> 213457	<u>216199</u> 216722
<u>6121-0602-0110</u> 1122-1101-0210	400 мм	дана	<u>283578</u> 270173	<u>261708</u> 262778	<u>266164</u> 266624
<u>6121-0602-0111</u> 1122-1101-0211	450 мм	дана	<u>364130</u> 346753	<u>335907</u> 337224	<u>341577</u> 342263
<u>6121-0602-0112</u> 1122-1101-0212	500 мм	дана	<u>369060</u> 351281	<u>340135</u> 341511	<u>345980</u> 346670
<u>6121-0602-0113</u> 1122-1101-0213	600 мм	дана	<u>439743</u> 419745	<u>407154</u> 408730	<u>413777</u> 414497
<u>6121-0602-0114</u> 1122-1101-0214	700 мм	дана	<u>599792</u> 573311	<u>556639</u> 558721	<u>565411</u> 566361
<u>6121-0602-0115</u> 1122-1101-0215	800 мм	дана	<u>735492</u> 704005	<u>683996</u> 686576	<u>694582</u> 695559
<u>6121-0602-0116</u> 1122-1101-0216	900 мм	дана	<u>900451</u> 863289	<u>839511</u> 842640	<u>852141</u> 853196
<u>6121-0602-0117</u> 1122-1101-0217	1000 мм	дана	<u>1064753</u> 1022591	<u>995351</u> 999034	<u>1009909</u> 1010897
	6121-07 - кіші бөлім Құдықтар				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6121-0701 - топ Су құбыры құдықтары				
	6121-0701-01 - кіші топ Құрастырмалы темірбетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы				
	Құрастырмалы темірбетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы				
<u>6121-0701-0101</u> 1122-1301-0101	құрғақ топырақта	м³	<u>88015</u> 81890	<u>77732</u> 80208	<u>80624</u> 81170
<u>6121-0701-0102</u> 1122-1301-0102	ылғалды топырақта	м³	<u>139877</u> 131419	<u>124445</u> 129092	<u>128751</u> 129195
	6121-0701-02 - кіші топ Су құбыры кірпіш құдықтарының құрылғысы				
	Дөңгелек кірпіш су құбыры құдықтарының құрылғысы				
<u>6121-0701-0201</u> 1122-1301-0201	құрғақ топырақта	м³	<u>88473</u> 84934	<u>78581</u> 85491	<u>82277</u> 88623
<u>6121-0701-0202</u> 1122-1301-0202	ылғалды топырақта	м³	<u>116734</u> 111469	<u>103917</u> 111312	<u>108213</u> 114690
	Құрастырмалы темірбетоннан жасалған жабынмен тік бұрышты кірпіш су құбыры құдықтарының құрылғысы				
<u>6121-0701-0203</u> 1122-1301-0203	құрғақ топырақта	м³	<u>76547</u> 74670	<u>70707</u> 77650	<u>72605</u> 78947
<u>6121-0701-0204</u> 1122-1301-0204	ылғалды топырақта	м³	<u>92294</u> 89852	<u>85798</u> 92792	<u>87411</u> 93796
	6121-0701-03 - кіші топ Су құбыры бетон құдықтарының құрылғысы				
	Монолитті қабырғалары және құрастырмалы темірбетоннан жасалған жабыны бар домалақ су құбыры бетон құдықтардың құрылғысы,				
<u>6121-0701-0301</u> 1122-1301-0301	құрғақ топырақта	м³	<u>171302</u> 164417	<u>157566</u> 168884	<u>162302</u> 159068
<u>6121-0701-0302</u> 1122-1301-0302	ылғалды топырақта	м³	<u>208447</u> 199701	<u>190938</u> 203522	<u>196646</u> 193373
	Монолитті қабырғалары және құрастырмалы темірбетоннан жасалған жабыны бар тік бұрышты су құбыры бетон құдықтардың құрылғысы,				
<u>6121-0701-0303</u> 1122-1301-0303	құрғақ топырақта	м³	<u>103050</u> 100870	<u>95445</u> 105630	<u>98953</u> 98084
<u>6121-0701-0304</u> 1122-1301-0304	ылғалды топырақта	м³	<u>136396</u> 132938	<u>128068</u> 138272	<u>130622</u> 129500
	6121-0701-04 - кіші топ Су бөлетін жол крандарының құрылғысы				
<u>6121-0701-0401</u> 1122-1301-0401	Су бөлетін жол крандарының құрылғысы	дана	<u>150065</u> 146210	<u>143956</u> 144163	<u>145090</u> 145305
	6121-0701-05 - кіші топ Құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы				
	Құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек құдықтардың құрылғысы,				
<u>6121-0701-0501</u> 1122-1301-0501	құрғақ топырақта	м³	<u>78740</u> 74738	<u>71709</u> 74626	<u>74273</u> 74681
<u>6121-0701-0502</u> 1122-1301-0502	ылғалды топырақта	м³	<u>84391</u> 81184	<u>77287</u> 82317	<u>79976</u> 80397
	6121-08 - кіші бөлім Құбырларды орсыз төсеу				
	6121-0801 - топ Батыру				
	6121-0801-01 - кіші топ Топыракты қолмен өңдеу арқылы басу				
	Топыракты 10 м-ге дейін ұзындықа қолмен әзірлей отырып басу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0801-0101</u> 1122-1401-0101	1200 мм	м	<u>160310</u> 148755	<u>141977</u> 142025	<u>145501</u> 145718
<u>6121-0801-0102</u> 1122-1401-0102	1400 мм	м	<u>179500</u> 166545	<u>158946</u> 159003	<u>162896</u> 163142
<u>6121-0801-0103</u> 1122-1401-0103	1600 мм	м	<u>206763</u> 191845	<u>183093</u> 183159	<u>187641</u> 187927

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Топырақты 20 м-ге дейін ұзындықа қолмен әзірлей отырып басу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0801-0104</u> 1122-1401-0104	1200 мм	М	<u>172461</u> 160055	<u>152778</u> 152835	<u>156561</u> 156797
<u>6121-0801-0105</u> 1122-1401-0105	1400 мм	М	<u>191322</u> 177557	<u>169483</u> 169555	<u>173678</u> 173946
<u>6121-0801-0106</u> 1122-1401-0106	1600 мм	М	<u>224355</u> 208216	<u>198747</u> 198828	<u>203667</u> 203981
	Топырақты 40 м-ге дейін ұзындықа қолмен әзірлей отырып басу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0801-0107</u> 1122-1401-0107	1200 мм	М	<u>195604</u> 181626	<u>173436</u> 173502	<u>177691</u> 177958
<u>6121-0801-0108</u> 1122-1401-0108	1400 мм	М	<u>217403</u> 201869	<u>192765</u> 192845	<u>197493</u> 197793
<u>6121-0801-0109</u> 1122-1401-0109	1600 мм	М	<u>247504</u> 229806	<u>219435</u> 219528	<u>224820</u> 225164
	6121-0801-02 - кіші топ Торпыақты өңдемей басу (тесу)				
	Топырақты 10 м-ге дейін ұзындықа әзірлемей (тесу) басу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0801-0201</u> 1122-1401-0201	100 мм	М	<u>36284</u> 33631	<u>32070</u> 32132	<u>32872</u> 32967
<u>6121-0801-0202</u> 1122-1401-0202	150 мм	М	<u>39502</u> 36617	<u>34919</u> 34989	<u>35791</u> 35896
<u>6121-0801-0203</u> 1122-1401-0203	200 мм	М	<u>40280</u> 37341	<u>35614</u> 35686	<u>36500</u> 36610
<u>6121-0801-0204</u> 1122-1401-0204	250 мм	М	<u>45598</u> 42283	<u>40331</u> 40417	<u>41335</u> 41458
<u>6121-0801-0205</u> 1122-1401-0205	300 мм	М	<u>46331</u> 42964	<u>40986</u> 41073	<u>42002</u> 42127
<u>6121-0801-0206</u> 1122-1401-0206	350 мм	М	<u>51802</u> 48040	<u>45830</u> 45929	<u>46966</u> 47105
<u>6121-0801-0207</u> 1122-1401-0207	400 мм	М	<u>52073</u> 48287	<u>46065</u> 46166	<u>47207</u> 47348
	Топырақты 30 м-ге дейін ұзындықа әзірлемей (тесу) басу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0801-0208</u> 1122-1401-0208	100 мм	М	<u>38588</u> 35779	<u>34126</u> 34191	<u>34974</u> 35077
<u>6121-0801-0209</u> 1122-1401-0209	150 мм	М	<u>43976</u> 40779	<u>38896</u> 38974	<u>39864</u> 39978
<u>6121-0801-0210</u> 1122-1401-0210	200 мм	М	<u>44652</u> 41405	<u>39497</u> 39578	<u>40477</u> 40596
<u>6121-0801-0211</u> 1122-1401-0211	250 мм	М	<u>50027</u> 46402	<u>44268</u> 44360	<u>45364</u> 45495
<u>6121-0801-0212</u> 1122-1401-0212	300 мм	М	<u>50742</u> 47064	<u>44904</u> 44999	<u>46014</u> 46148
<u>6121-0801-0213</u> 1122-1401-0213	350 мм	М	<u>58382</u> 54147	<u>51664</u> 51774	<u>52940</u> 53094
<u>6121-0801-0214</u> 1122-1401-0214	400 мм	М	<u>58688</u> 54422	<u>51928</u> 52040	<u>53210</u> 53366
	Топырақты 50 м-ге дейін ұзындықа әзірлемей (тесу) басу, құбыр диаметрі				
<u>6121-0801-0215</u> 1122-1401-0215	100 мм	М	<u>45114</u> 41829	<u>39895</u> 39972	<u>40889</u> 41005
<u>6121-0801-0216</u> 1122-1401-0216	150 мм	М	<u>52627</u> 48797	<u>46542</u> 46634	<u>47701</u> 47838
<u>6121-0801-0217</u> 1122-1401-0217	200 мм	М	<u>53334</u> 49451	<u>47170</u> 47265	<u>48342</u> 48481
<u>6121-0801-0218</u> 1122-1401-0218	250 мм	М	<u>60815</u> 56398	<u>53803</u> 53912	<u>55136</u> 55296
<u>6121-0801-0219</u> 1122-1401-0219	300 мм	М	<u>61463</u> 56997	<u>54378</u> 54490	<u>55724</u> 55886

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0801-0220</u> 1122-1401-0220	350 мм	м	<u>69111</u> 64087	<u>61144</u> 61271	<u>62656</u> 62838
<u>6121-0801-0221</u> 1122-1401-0221	400 мм	м	<u>69392</u> 64337	<u>61383</u> 61512	<u>62901</u> 63085
6121-0801-03 - кіші топ Болат құбырларды құтыға тарту					
Болат құбырларды құтыға тарту, диаметрі					
<u>6121-0801-0301</u> 1122-1401-0301	100 мм	м	<u>6412</u> 5923	<u>5622</u> 5662	<u>5779</u> 5801
<u>6121-0801-0302</u> 1122-1401-0302	150 мм	м	<u>6926</u> 6404	<u>6083</u> 6127	<u>6252</u> 6275
<u>6121-0801-0303</u> 1122-1401-0303	200 мм	м	<u>7091</u> 6570	<u>6244</u> 6292	<u>6416</u> 6438
<u>6121-0801-0304</u> 1122-1401-0304	250 мм	м	<u>7562</u> 7035	<u>6696</u> 6755	<u>6880</u> 6900
<u>6121-0801-0305</u> 1122-1401-0305	300 мм	м	<u>7812</u> 7284	<u>6941</u> 7003	<u>7129</u> 7148
<u>6121-0801-0306</u> 1122-1401-0306	350 мм	м	<u>8720</u> 8138	<u>7757</u> 7829	<u>7967</u> 7986
<u>6121-0801-0307</u> 1122-1401-0307	400 мм	м	<u>9013</u> 8431	<u>8043</u> 8122	<u>8260</u> 8277
<u>6121-0801-0308</u> 1122-1401-0308	450 мм	м	<u>10032</u> 9380	<u>8948</u> 9033	<u>9188</u> 9208
<u>6121-0801-0309</u> 1122-1401-0309	500 мм	м	<u>11019</u> 10366	<u>9913</u> 10019	<u>10174</u> 10188
<u>6121-0801-0310</u> 1122-1401-0310	600 мм	м	<u>11423</u> 10769	<u>10305</u> 10422	<u>10577</u> 10589
<u>6121-0801-0311</u> 1122-1401-0311	700 мм	м	<u>12634</u> 11909	<u>11397</u> 11526	<u>11697</u> 11710
<u>6121-0801-0312</u> 1122-1401-0312	800 мм	м	<u>13087</u> 12361	<u>11837</u> 11978	<u>12149</u> 12159
<u>6121-0801-0313</u> 1122-1401-0313	900 мм	м	<u>14530</u> 13722	<u>13140</u> 13295	<u>13485</u> 13497
<u>6121-0801-0314</u> 1122-1401-0314	1000 мм	м	<u>15397</u> 14591	<u>13988</u> 14163	<u>14353</u> 14360
<u>6121-0801-0315</u> 1122-1401-0315	1100 мм	м	<u>16158</u> 15288	<u>14648</u> 14826	<u>15032</u> 15041
<u>6121-0801-0316</u> 1122-1401-0316	1200 мм	м	<u>16577</u> 15705	<u>15056</u> 15243	<u>15449</u> 15455
<u>6121-0801-0317</u> 1122-1401-0317	1400 мм	м	<u>18572</u> 17577	<u>16844</u> 17051	<u>17286</u> 17296
6121-0801-04 - кіші топ Құтының ұштарын битуммен және жіппен бітеу					
Қаптама ұштарын битуммен және жіппен бітеу, диаметрі					
<u>6121-0801-0401</u> 1122-1401-0401	800 мм	дана	<u>77500</u> 73179	<u>70532</u> 70850	<u>72070</u> 72268
<u>6121-0801-0402</u> 1122-1401-0402	900 мм	дана	<u>89084</u> 84150	<u>81129</u> 81493	<u>82884</u> 83112
<u>6121-0801-0403</u> 1122-1401-0403	1000 мм	дана	<u>94155</u> 89189	<u>86137</u> 86511	<u>87935</u> 88156
<u>6121-0801-0404</u> 1122-1401-0404	1200 мм	дана	<u>109888</u> 104127	<u>100576</u> 101016	<u>102682</u> 102933
<u>6121-0801-0405</u> 1122-1401-0405	1400 мм	дана	<u>125559</u> 119132	<u>115157</u> 115656	<u>117539</u> 117809
<u>6121-0801-0406</u> 1122-1401-0406	1600 мм	дана	<u>141470</u> 134319	<u>129886</u> 130448	<u>132559</u> 132853
6121-0802 - топ Орысыз төсеу					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6121-0802-01 - кіші топ Болат қаптамаларды иірімекті бұрғылау машиналарымен орысз әдіспен төсеу				
	Бұрғылау машиналарымен болат қаптамаларды орысз әдіспен төсеу, ұзындығы 30 м-ге дейін, құбыр диаметрі				
<u>6121-0802-0101</u> <u>1122-1401-0501</u>	400 мм	м	<u>99807</u> 96491	<u>94527</u> 94723	<u>95518</u> 95784
<u>6121-0802-0102</u> <u>1122-1401-0502</u>	500 мм	м	<u>112714</u> 109163	<u>107061</u> 107271	<u>108123</u> 108405
<u>6121-0802-0103</u> <u>1122-1401-0503</u>	600 мм	м	<u>153843</u> 149992	<u>147713</u> 147938	<u>148862</u> 149170
<u>6121-0802-0104</u> <u>1122-1401-0504</u>	700 мм	м	<u>193699</u> 189647	<u>187248</u> 187485	<u>188458</u> 188783
<u>6121-0802-0105</u> <u>1122-1401-0505</u>	800 мм	м	<u>236370</u> 231961	<u>229355</u> 229612	<u>230670</u> 231021
	6121-0802-02 - кіші топ Құбырларды көлденең бағытталған тесікті орысз әдіспен төсеу				
	Құбырларды полимерлі құбырлардан ұзындығы 30 м дейін көлденең бағытталған тесудің крансыз әдісімен төсеу, диаметрі				
<u>6121-0802-0201</u> <u>1122-1401-0801</u>	110 мм-ге дейін, 1-2-топ топырағында	м	<u>7532</u> 6994	<u>6679</u> 6708	<u>6837</u> 6873
	6121-0802-03 - кіші топ Құбырларды пневмотескішпен тесу әдісімен орысз төсеу				
	Құбырларды полимерлі құбырлардан ұзындығы 40 м дейін пневмотескішпен тесудің крансыз әдісімен төсеу, диаметрі				
<u>6121-0802-0301</u> <u>1122-1401-0901</u>	110 мм-ге дейін, 1-2-топ топырағында	м	<u>2853</u> 2625	<u>2493</u> 2503	<u>2559</u> 2572
<u>6121-0802-0302</u> <u>1122-1401-0902</u>	160 мм-ге дейін, 1-2-топ топырағында	м	<u>4914</u> 4526	<u>4298</u> 4317	<u>4414</u> 4433
	6121-0802-04 - кіші топ Көлденең бағытталған бұрғылау қондырғысын монтаждау және бөлшектеу				
	Көлденең бағытталған бұрғылау қондырғысын монтаждау және бөлшектеу				
<u>6121-0802-0401</u> <u>1122-1401-1001</u>	тарту күші 60 тс	орнату	<u>35974</u> 34804	<u>34105</u> 34180	<u>34460</u> 34564
<u>6121-0802-0402</u> <u>1122-1401-1002</u>	тарту күші 75 тс	орнату	<u>37732</u> 36505	<u>35772</u> 35851	<u>36144</u> 36251
<u>6121-0802-0403</u> <u>1122-1401-1003</u>	тарту күші 100 тс	орнату	<u>41481</u> 40254	<u>39519</u> 39600	<u>39893</u> 40012
	6121-0802-05 - кіші топ Полимерлі құбырлардан көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбыржолдарды төсеу				
	Полимерлі құбырлардан ұзындығы 100 м-ге дейін бұрғылау арнасын кезең-кезеңімен кеңейте отырып, көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбырларды төсеу, диаметрі				
<u>6121-0802-0501</u> <u>1122-1401-1101</u>	110 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>15428</u> 14778	<u>14392</u> 14427	<u>14588</u> 14632
<u>6121-0802-0502</u> <u>1122-1401-1102</u>	225 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>27261</u> 26400	<u>25893</u> 25932	<u>26148</u> 26212
<u>6121-0802-0503</u> <u>1122-1401-1103</u>	315 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>41721</u> 40466	<u>39718</u> 39783	<u>40093</u> 40191
<u>6121-0802-0504</u> <u>1122-1401-1104</u>	400 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>58895</u> 57202	<u>56195</u> 56271	<u>56701</u> 56827
<u>6121-0802-0505</u> <u>1122-1401-1105</u>	500 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>77660</u> 75549	<u>74294</u> 74393	<u>74923</u> 75082
<u>6121-0802-0506</u> <u>1122-1401-1106</u>	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>122175</u> 119436	<u>117812</u> 117927	<u>118625</u> 118831

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0802-0507</u> 1122-1401-1107	710 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>157939</u> 154394	<u>152293</u> 152422	<u>153344</u> 153600
<u>6121-0802-0508</u> 1122-1401-1108	800 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>186847</u> 182781	<u>180372</u> 180523	<u>181574</u> 181874
<u>6121-0802-0509</u> 1122-1401-1109	900 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>261058</u> 255833	<u>252733</u> 252930	<u>254262</u> 254669
<u>6121-0802-0510</u> 1122-1401-1110	1000 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>296612</u> 290811	<u>287371</u> 287596	<u>289063</u> 289524
	Полимерлі құбырлардан ұзындығы 200 м-ге дейін бұрғылау арнасын кезең-кезеңімен кеңейте отырып, көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбырларды төсеу, диаметрі				
<u>6121-0802-0511</u> 1122-1401-1301	110 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>15833</u> 15219	<u>14855</u> 14889	<u>15041</u> 15088
<u>6121-0802-0512</u> 1122-1401-1302	225 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>24929</u> 24133	<u>23663</u> 23700	<u>23900</u> 23957
<u>6121-0802-0513</u> 1122-1401-1303	315 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>38985</u> 37813	<u>37115</u> 37170	<u>37465</u> 37554
<u>6121-0802-0514</u> 1122-1401-1304	400 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>59569</u> 57940	<u>56970</u> 57045	<u>57458</u> 57583
<u>6121-0802-0515</u> 1122-1401-1305	500 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>79058</u> 77015	<u>75799</u> 75898	<u>76410</u> 76573
<u>6121-0802-0516</u> 1122-1401-1306	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>116893</u> 114294	<u>112755</u> 112859	<u>113523</u> 113717
<u>6121-0802-0517</u> 1122-1401-1307	710 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>157627</u> 154136	<u>152070</u> 152196	<u>153102</u> 153350
<u>6121-0802-0518</u> 1122-1401-1308	800 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>186395</u> 182395	<u>180024</u> 180171	<u>181203</u> 181498
<u>6121-0802-0519</u> 1122-1401-1309	900 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>256613</u> 251612	<u>248643</u> 248836	<u>250107</u> 250523
<u>6121-0802-0520</u> 1122-1401-1310	1000 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>292483</u> 286922	<u>283619</u> 283835	<u>285243</u> 285713
	6121-0802-06 - кіші топ Болат құбырлардан көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбыржолдарды төсеу				
	Болат құбырлардан жасалған бұрғылау арнасының ұзындығы 100 м-ге дейін болғанда көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбырларды төсеу, диаметрі				
<u>6121-0802-0601</u> 1122-1401-1201	325 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>40585</u> 39355	<u>38625</u> 38694	<u>38992</u> 39092
<u>6121-0802-0602</u> 1122-1401-1202	426 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>56417</u> 54806	<u>53846</u> 53937	<u>54322</u> 54457
<u>6121-0802-0603</u> 1122-1401-1203	530 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>101794</u> 99256	<u>97752</u> 97890	<u>98500</u> 98726
<u>6121-0802-0604</u> 1122-1401-1204	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>125825</u> 122788	<u>120987</u> 121157	<u>121881</u> 122155
<u>6121-0802-0605</u> 1122-1401-1205	720 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>152076</u> 148515	<u>146402</u> 146596	<u>147448</u> 147771
<u>6121-0802-0606</u> 1122-1401-1206	820 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>210391</u> 205769	<u>203020</u> 203276	<u>204377</u> 204802
<u>6121-0802-0607</u> 1122-1401-1207	920 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>252867</u> 247524	<u>244352</u> 244647	<u>245915</u> 246402
<u>6121-0802-0608</u> 1122-1401-1208	1020 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>288360</u> 282376	<u>278821</u> 279150	<u>280569</u> 281114
<u>6121-0802-0609</u> 1122-1401-1209	1220 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>364478</u> 357195	<u>352873</u> 353270	<u>354991</u> 355663
<u>6121-0802-0610</u> 1122-1401-1210	1420 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>449357</u> 440666	<u>435509</u> 435984	<u>438030</u> 438838

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Болат құбырлардан жасалған бұрғылау арнасының ұзындығы 200 м-ге дейін болғанда көлденең бағытталған бұрғылау әдісімен құбырларды төсеу, диаметрі				
<u>6121-0802-0611</u> 1122-1401-1401	325 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>37728</u> 36594	<u>35924</u> 35985	<u>36259</u> 36353
<u>6121-0802-0612</u> 1122-1401-1402	426 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>57132</u> 55588	<u>54672</u> 54760	<u>55130</u> 55262
<u>6121-0802-0613</u> 1122-1401-1403	530 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>97435</u> 95022	<u>93591</u> 93722	<u>94303</u> 94518
<u>6121-0802-0614</u> 1122-1401-1404	630 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>121078</u> 118175	<u>116456</u> 116616	<u>117308</u> 117569
<u>6121-0802-0615</u> 1122-1401-1405	720 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>152374</u> 148892	<u>146824</u> 147020	<u>147848</u> 148159
<u>6121-0802-0616</u> 1122-1401-1406	820 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>210509</u> 205953	<u>203248</u> 203500	<u>204583</u> 204996
<u>6121-0802-0617</u> 1122-1401-1407	920 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>249717</u> 244599	<u>241553</u> 241839	<u>243054</u> 243546
<u>6121-0802-0618</u> 1122-1401-1408	1020 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>284479</u> 278797	<u>275418</u> 275739	<u>277083</u> 277626
<u>6121-0802-0619</u> 1122-1401-1409	1220 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>361120</u> 354188	<u>350073</u> 350459	<u>352092</u> 352748
<u>6121-0802-0620</u> 1122-1401-1410	1420 мм, 1-3-топ топырағында	м	<u>446524</u> 438229	<u>433304</u> 433766	<u>435715</u> 436504
	6121-09 - кіші бөлім Ілеспе жұмыстар				
	6121-0901 - топ Ілеспе жұмыстар				
	6121-0901-01 - кіші топ Жерасты коммуникацияларын олар құбыр трассасымен қиылысқан кезде ілу				
	Жерасты коммуникацияларын олар құбыр трассасымен қиылысқан кезде ілу,				
<u>6121-0901-0101</u> 1122-1501-0101	қораптардың қима ауданы 0,1 м ² дейін	м	<u>22982</u> 23487	<u>22334</u> 22909	<u>23269</u> 22567
<u>6121-0901-0102</u> 1122-1501-0102	қораптардың қима ауданы 0,25 м ² дейін	м	<u>26662</u> 27343	<u>25742</u> 26623	<u>27102</u> 25987
<u>6121-0901-0103</u> 1122-1501-0103	қораптардың қима ауданы 0,4 м ² дейін	м	<u>29522</u> 30309	<u>28391</u> 29482	<u>30048</u> 28648
<u>6121-0901-0104</u> 1122-1501-0104	қораптардың қима ауданы 0,6 м ² дейін	м	<u>32831</u> 33752	<u>31477</u> 32811	<u>33472</u> 31748
	6121-0901-02 - кіші топ Құбырдағы тұрақты бетон тіреулер				
	Құбырға тұрақты бетон тіреулерінің құрылғысы, құбыр диаметрі				
<u>6121-0901-0201</u> 1122-1501-0201	100 мм	км	<u>85439</u> 79933	<u>68519</u> 77219	<u>74561</u> 77307
<u>6121-0901-0202</u> 1122-1501-0202	125; 150 мм	км	<u>90258</u> 84805	<u>72848</u> 82614	<u>79375</u> 82069
<u>6121-0901-0203</u> 1122-1501-0203	200 мм	км	<u>112454</u> 105528	<u>87711</u> 102527	<u>97272</u> 101657
<u>6121-0901-0204</u> 1122-1501-0204	250 мм	км	<u>148778</u> 139184	<u>109386</u> 134412	<u>124980</u> 133133
<u>6121-0901-0205</u> 1122-1501-0205	300 мм	км	<u>194597</u> 181486	<u>137249</u> 174310	<u>160037</u> 172812
<u>6121-0901-0206</u> 1122-1501-0206	350; 400 мм	км	<u>292256</u> 273235	<u>206272</u> 263747	<u>241045</u> 260327
<u>6121-0901-0207</u> 1122-1501-0207	450; 500 мм	км	<u>437790</u> 408841	<u>300338</u> 393852	<u>356320</u> 388395
<u>6121-0901-0208</u> 1122-1501-0208	600 мм	км	<u>859452</u> 799706	<u>574754</u> 765410	<u>689009</u> 758196
<u>6121-0901-0209</u> 1122-1501-0209	700 мм	км	<u>1117130</u> 1036177	<u>729516</u> 985255	<u>883494</u> 979887

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6121-0901-0210</u> 1122-1501-0210	800 мм	км	<u>883776</u> 913897	<u>812319</u> 997182	<u>892849</u> 888125
<u>6121-0901-0211</u> 1122-1501-0211	900 мм	км	<u>1273914</u> 1327811	<u>1175718</u> 1457365	<u>1297287</u> 1288707
<u>6121-0901-0212</u> 1122-1501-0212	1000 мм	км	<u>1448163</u> 1498187	<u>1330741</u> 1629010	<u>1464435</u> 1451656
<u>6121-0901-0213</u> 1122-1501-0213	1200 мм	км	<u>3047640</u> 3192568	<u>2822189</u> 3540787	<u>3117001</u> 3111304
<u>6121-0901-0214</u> 1122-1501-0214	1400 мм	км	<u>4191053</u> 4393410	<u>3882431</u> 4880890	<u>4289679</u> 4283903
<u>6121-0901-0215</u> 1122-1501-0215	1600 мм	км	<u>6420243</u> 6745633	<u>5957080</u> 7523955	<u>6583267</u> 6588085
6122 - бөлім Сыртқы кәріз желілері					
6122-01 - кіші бөлім Құбыржолдардың астына арналған негіздер					
6122-0101 - топ Құбыржолдардың астына арналған негіздер					
6122-0101-01 - кіші топ Құбырларға арналған негіздің құрылғысы					
Негізгі құбырларға арналған құрылғы					
<u>6122-0101-0101</u> 1123-0101-0101	құмды	м³	<u>9738</u> 10283	<u>9325</u> 12191	<u>7533</u> 8844
<u>6122-0101-0102</u> 1123-0101-0102	шағыл тас	м³	<u>12321</u> 9616	<u>9759</u> 13338	<u>12537</u> 13942
<u>6122-0101-0103</u> 1123-0101-0103	қиыршық тас	м³	<u>6122</u> 5638	<u>5353</u> 5378	<u>5496</u> 5521
<u>6122-0101-0104</u> 1123-0101-0104	бетон	м³	<u>39289</u> 40640	<u>36158</u> 46356	<u>40377</u> 40016
<u>6122-0101-0105</u> 1123-0101-0105	темірбетон	м³	<u>59501</u> 60144	<u>56710</u> 66557	<u>60196</u> 60499
6122-02 - кіші бөлім Сыртқы кәріз желілерінің құбырлары					
6122-0201 - топ Хризотилцементті қысымсыз құбырлар					
6122-0201-01 - кіші топ Хризотилцементті қысымсыз құбырлардан құбыржолдарды төсеу					
Хризотилцементті қысымсыз құбырлардан құбыржолдарды төсеу, диаметрі					
<u>6122-0201-0101</u> 1123-0201-0101	150 мм	км	<u>2367439</u> 2179084	<u>2063552</u> 2080712	<u>2119715</u> 2130876
<u>6122-0201-0102</u> 1123-0201-0102	200 мм	км	<u>2673202</u> 2468674	<u>2341671</u> 2361195	<u>2403874</u> 2415347
<u>6122-0201-0103</u> 1123-0201-0103	300 мм	км	<u>3608395</u> 3338231	<u>3165099</u> 3195148	<u>3250744</u> 3263447
<u>6122-0201-0104</u> 1123-0201-0104	400 мм	км	<u>5491653</u> 5105861	<u>4842772</u> 4892744	<u>4979047</u> 4985218
6122-0202 - топ Керамикалық кәріз құбырлары					
6122-0202-01 - кіші топ Керамикалық кәріз құбырларынан құбыржолдарды төсеу					
Керамикалық кәріз құбырларынан құбыржолды төсеу, диаметрі					
<u>6122-0202-0101</u> 1123-0301-0101	150 мм	м	<u>5059</u> 4678	<u>4455</u> 4475	<u>4566</u> 4587
<u>6122-0202-0102</u> 1123-0301-0102	200 мм	м	<u>5643</u> 5233	<u>4993</u> 5014	<u>5113</u> 5135
<u>6122-0202-0103</u> 1123-0301-0103	250 мм	м	<u>6997</u> 6496	<u>6203</u> 6229	<u>6350</u> 6378
<u>6122-0202-0104</u> 1123-0301-0104	300 мм	м	<u>9761</u> 9129	<u>8757</u> 8791	<u>8942</u> 8981
<u>6122-0202-0105</u> 1123-0301-0105	350 мм	м	<u>12042</u> 11279	<u>10830</u> 10871	<u>11054</u> 11099

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6122-0202-0106</u> 1123-0301-0106	400 мм	М	<u>13774</u> 12904	<u>12390</u> 12436	<u>12644</u> 12697
<u>6122-0202-0107</u> 1123-0301-0107	450 мм	М	<u>16449</u> 15410	<u>14797</u> 14852	<u>15101</u> 15164
<u>6122-0202-0108</u> 1123-0301-0108	500 мм	М	<u>17938</u> 16792	<u>16118</u> 16178	<u>16453</u> 16521
<u>6122-0202-0109</u> 1123-0301-0109	550 мм	М	<u>21229</u> 19877	<u>19081</u> 19152	<u>19477</u> 19558
<u>6122-0202-0110</u> 1123-0301-0110	600 мм	М	<u>21583</u> 20227	<u>19429</u> 19500	<u>19825</u> 19907
6122-0203 - топ Темірбетон және бетон кәріз құбырлары					
6122-0203-01 - кіші топ Темірбетон қысымсыз кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу					
Темірбетон қысымсыз кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі					
<u>6122-0203-0101</u> 1123-0401-0101	400 мм	М	<u>3466</u> 3214	<u>3066</u> 3081	<u>3141</u> 3157
<u>6122-0203-0102</u> 1123-0401-0102	500 мм	М	<u>3761</u> 3486	<u>3324</u> 3339	<u>3406</u> 3423
<u>6122-0203-0103</u> 1123-0401-0103	600 мм	М	<u>4352</u> 4033	<u>3845</u> 3864	<u>3941</u> 3960
<u>6122-0203-0104</u> 1123-0401-0104	800 мм	М	<u>6293</u> 5832	<u>5560</u> 5586	<u>5698</u> 5726
<u>6122-0203-0105</u> 1123-0401-0105	1000 мм	М	<u>11884</u> 11088	<u>10620</u> 10663	<u>10856</u> 10905
<u>6122-0203-0106</u> 1123-0401-0106	1200 мм	М	<u>14245</u> 13290	<u>12728</u> 12782	<u>13012</u> 13071
<u>6122-0203-0107</u> 1123-0401-0107	1400 мм	М	<u>17253</u> 16090	<u>15406</u> 15470	<u>15751</u> 15824
<u>6122-0203-0108</u> 1123-0401-0108	1600 мм	М	<u>21597</u> 20104	<u>19227</u> 19310	<u>19663</u> 19760
<u>6122-0203-0109</u> 1123-0401-0109	2000 мм	М	<u>33544</u> 31502	<u>30300</u> 30415	<u>30899</u> 31039
<u>6122-0203-0110</u> 1123-0401-0110	2400 мм	М	<u>51750</u> 48367	<u>46378</u> 46567	<u>47369</u> 47592
6122-0203-02 - кіші топ Бетонды кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу					
Бетонды кең қонышты құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі					
<u>6122-0203-0201</u> 1123-0401-0201	150 мм	М	<u>4900</u> 4530	<u>4310</u> 4330	<u>4421</u> 4441
<u>6122-0203-0202</u> 1123-0401-0202	200 мм	М	<u>4940</u> 4566	<u>4344</u> 4365	<u>4458</u> 4477
<u>6122-0203-0203</u> 1123-0401-0203	300 мм	М	<u>6098</u> 5652	<u>5388</u> 5413	<u>5523</u> 5546
<u>6122-0203-0204</u> 1123-0401-0204	400 мм	М	<u>7061</u> 6557	<u>6258</u> 6284	<u>6409</u> 6437
<u>6122-0203-0205</u> 1123-0401-0205	500 мм	М	<u>8658</u> 8023	<u>7649</u> 7684	<u>7840</u> 7873
<u>6122-0203-0206</u> 1123-0401-0206	600 мм	М	<u>9638</u> 8935	<u>8518</u> 8557	<u>8728</u> 8767
<u>6122-0203-0207</u> 1123-0401-0207	800 мм	М	<u>13210</u> 12258	<u>11697</u> 11750	<u>11978</u> 12036
<u>6122-0203-0208</u> 1123-0401-0208	1000 мм	М	<u>17312</u> 16118	<u>15403</u> 15488	<u>15752</u> 15834

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6122-0203-03 - кіші топ Темірбетон қысымсыз фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	Қатты жалғаумен темірбетон қысымсыз фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
<u>6122-0203-0301</u> 1123-0401-0301	400 мм	М	<u>10382</u> 9630	<u>9165</u> 9271	<u>9407</u> 9464
<u>6122-0203-0302</u> 1123-0401-0302	500 мм	М	<u>13367</u> 12395	<u>11795</u> 11929	<u>12107</u> 12180
<u>6122-0203-0303</u> 1123-0401-0303	600 мм	М	<u>15029</u> 13946	<u>13274</u> 13429	<u>13622</u> 13706
<u>6122-0203-0304</u> 1123-0401-0304	800 мм	М	<u>19759</u> 18349	<u>17477</u> 17679	<u>17928</u> 18041
<u>6122-0203-0305</u> 1123-0401-0305	1000 мм	М	<u>27249</u> 25325	<u>24194</u> 24309	<u>24756</u> 24879
<u>6122-0203-0306</u> 1123-0401-0306	1200 мм	М	<u>32925</u> 30583	<u>29209</u> 29350	<u>29889</u> 30043
<u>6122-0203-0307</u> 1123-0401-0307	1400 мм	М	<u>39154</u> 36299	<u>34623</u> 34793	<u>35453</u> 35635
<u>6122-0203-0308</u> 1123-0401-0308	1600 мм	М	<u>42783</u> 39659	<u>37824</u> 38010	<u>38726</u> 38931
<u>6122-0203-0309</u> 1123-0401-0309	2000 мм	М	<u>53112</u> 49161	<u>46846</u> 47082	<u>47979</u> 48240
<u>6122-0203-0310</u> 1123-0401-0310	2400 мм	М	<u>72491</u> 67092	<u>63912</u> 64258	<u>65459</u> 65828
<u>6122-0203-0311</u> 1123-0401-0401	3000 мм	М	<u>96966</u> 91386	<u>87468</u> 89530	<u>89543</u> 90422
<u>6122-0203-0312</u> 1123-0401-0402	3500 мм	М	<u>121956</u> 115069	<u>109995</u> 113174	<u>112747</u> 113984
	Іілгіш жалғаумен темірбетон қысымсыз фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
<u>6122-0203-0313</u> 1123-0401-0501	400 мм	М	<u>10037</u> 9295	<u>8855</u> 8898	<u>9076</u> 9119
<u>6122-0203-0314</u> 1123-0401-0502	500 мм	М	<u>12927</u> 11970	<u>11406</u> 11461	<u>11689</u> 11745
<u>6122-0203-0315</u> 1123-0401-0503	600 мм	М	<u>14508</u> 13440	<u>12812</u> 12873	<u>13126</u> 13189
<u>6122-0203-0316</u> 1123-0401-0504	800 мм	М	<u>19125</u> 17742	<u>16928</u> 17007	<u>17334</u> 17419
<u>6122-0203-0317</u> 1123-0401-0505	1000 мм	М	<u>26620</u> 24768	<u>23683</u> 23787	<u>24223</u> 24341
<u>6122-0203-0318</u> 1123-0401-0506	1200 мм	М	<u>31219</u> 29044	<u>27771</u> 27893	<u>28401</u> 28543
<u>6122-0203-0319</u> 1123-0401-0507	1400 мм	М	<u>36773</u> 34142	<u>32608</u> 32753	<u>33367</u> 33534
<u>6122-0203-0320</u> 1123-0401-0508	1600 мм	М	<u>39766</u> 36945	<u>35285</u> 35449	<u>36097</u> 36284
<u>6122-0203-0321</u> 1123-0401-0509	2000 мм	М	<u>45311</u> 42083	<u>40187</u> 40373	<u>41104</u> 41326
<u>6122-0203-0322</u> 1123-0401-0510	2400 мм	М	<u>59635</u> 55430	<u>52960</u> 53203	<u>54148</u> 54444
	6122-0203-05 - кіші топ Бетонды фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу				
	Қатты жалғаумен бетон фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі				
<u>6122-0203-0501</u> 1123-0401-0601	300 мм	М	<u>9787</u> 9120	<u>8676</u> 8858	<u>8918</u> 8990

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6122-0203-0502</u> 1123-0401-0602	400 мм	М	<u>10838</u> 10113	<u>9616</u> 9843	<u>9890</u> 9975
<u>6122-0203-0503</u> 1123-0401-0603	500 мм	М	<u>13598</u> 12661	<u>12045</u> 12269	<u>12377</u> 12473
<u>6122-0203-0504</u> 1123-0401-0604	600 мм	М	<u>15434</u> 14376	<u>13679</u> 13936	<u>14054</u> 14163
<u>6122-0203-0505</u> 1123-0401-0605	800 мм	М	<u>20149</u> 18781	<u>17883</u> 18216	<u>18366</u> 18510
<u>6122-0203-0506</u> 1123-0401-0606	1000 мм	М	<u>26318</u> 24433	<u>23327</u> 23431	<u>23879</u> 23994
Іілгіш жалғаумен бетон фальцті құбырлардан құбыржолдарды төсеу, құбыр диаметрі					
<u>6122-0203-0507</u> 1123-0401-0701	300 мм дейін	М	<u>10313</u> 9559	<u>9115</u> 9157	<u>9338</u> 9380
<u>6122-0203-0508</u> 1123-0401-0702	400 мм дейін	М	<u>11740</u> 10881	<u>10374</u> 10424	<u>10629</u> 10677
<u>6122-0203-0509</u> 1123-0401-0703	500 мм-ге дейін	М	<u>14272</u> 13224	<u>12607</u> 12666	<u>12916</u> 12977
<u>6122-0203-0510</u> 1123-0401-0704	600 мм-ге дейін	М	<u>16269</u> 15079	<u>14379</u> 14447	<u>14729</u> 14798
<u>6122-0203-0511</u> 1123-0401-0705	800 мм дейін	М	<u>21770</u> 20216	<u>19300</u> 19388	<u>19757</u> 19858
<u>6122-0203-0512</u> 1123-0401-0706	1000 мм-ге дейін	М	<u>27836</u> 25904	<u>24763</u> 24873	<u>25331</u> 25457
6122-0204 - топ Кәріздік полимерлік қысымсыз құбырлар					
6122-0204-01 - кіші топ Полипропиленді гофрленген құбырлардан құбыржолдарды төсеу					
Полипропиленді екі қабатты гофрленген құбырлардан құбыржолдарды төсеу, диаметрі					
<u>6122-0204-0101</u> 1123-1401-0101	100 мм	М	<u>367</u> 342	<u>326</u> 328	<u>334</u> 335
<u>6122-0204-0102</u> 1123-1401-0102	160 мм	М	<u>554</u> 513	<u>490</u> 492	<u>501</u> 504
<u>6122-0204-0103</u> 1123-1401-0103	200 мм	М	<u>670</u> 620	<u>592</u> 594	<u>606</u> 609
<u>6122-0204-0104</u> 1123-1401-0104	250 мм	М	<u>930</u> 862	<u>822</u> 825	<u>841</u> 845
<u>6122-0204-0105</u> 1123-1401-0105	300 мм	М	<u>876</u> 808	<u>768</u> 771	<u>788</u> 793
<u>6122-0204-0106</u> 1123-1401-0106	400 мм	М	<u>1016</u> 937	<u>891</u> 895	<u>914</u> 919
<u>6122-0204-0107</u> 1123-1401-0107	500 мм	М	<u>1204</u> 1110	<u>1055</u> 1061	<u>1083</u> 1088
<u>6122-0204-0108</u> 1123-1401-0108	600 мм	М	<u>1598</u> 1474	<u>1402</u> 1408	<u>1438</u> 1445
<u>6122-0204-0109</u> 1123-1401-0109	800 мм	М	<u>2059</u> 1901	<u>1809</u> 1818	<u>1854</u> 1864
<u>6122-0204-0110</u> 1123-1401-0110	1000 мм	М	<u>3093</u> 2855	<u>2714</u> 2726	<u>2785</u> 2798
<u>6122-0204-0111</u> 1123-1401-0111	1200 мм	М	<u>3806</u> 3513	<u>3340</u> 3356	<u>3427</u> 3444
6122-0205 - топ Тұнба алаңдарындағы құрғатқыш құбырлар					
6122-0205-01 - кіші топ Тұнба алаңдарында сорғытқыш құбырлардан құбыржолды төсеу					
Тұнба алаңдарында сорғытқыш керамикалық құбырлардан құбыржолды төсеу, диаметрі					
<u>6122-0205-0101</u> 1123-1001-0101	150 мм дейін	КМ	<u>473957</u> 435574	<u>412809</u> 415058	<u>424205</u> 426213

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6122-0205-0102</u> 1123-1001-0102	200 мм дейін	км	<u>637679</u> 586017	<u>555781</u> 558569	<u>571084</u> 573845
<u>6122-0205-0103</u> 1123-1001-0103	250 мм дейін	км	<u>737653</u> 678164	<u>643338</u> 646556	<u>660965</u> 664165
	Тұнба алаңдарында сорғытқыш асбестцемент құбырлардан құбыржолды төсеу, диаметрі				
<u>6122-0205-0104</u> 1123-1001-0201	100 мм	м	<u>739</u> 677	<u>641</u> 644	<u>659</u> 662
<u>6122-0205-0105</u> 1123-1001-0202	150 мм	м	<u>803</u> 736	<u>696</u> 700	<u>716</u> 720
<u>6122-0205-0106</u> 1123-1001-0203	200 мм	м	<u>855</u> 783	<u>741</u> 745	<u>762</u> 766
	6122-03 - кіші бөлім Битум мастикасымен жабу				
	6122-0301 - топ Құбырларды битум мастикасымен жабу				
	6122-0301-01 - кіші топ Құбырларды битум мастикасымен жабу				
	Бетон және темірбетон құбырлардан құбыржолдарды битум мастикасымен жабу, диаметрі				
<u>6122-0301-0101</u> 1123-0501-0101	150 мм	м	<u>2584</u> 2484	<u>2426</u> 2430	<u>2456</u> 2462
<u>6122-0301-0102</u> 1123-0501-0102	200 мм	м	<u>3218</u> 3098	<u>3027</u> 3033	<u>3063</u> 3069
<u>6122-0301-0103</u> 1123-0501-0103	300 мм	м	<u>4755</u> 4578	<u>4472</u> 4482	<u>4527</u> 4537
<u>6122-0301-0104</u> 1123-0501-0104	400 мм	м	<u>6005</u> 5781	<u>5652</u> 5663	<u>5719</u> 5733
<u>6122-0301-0105</u> 1123-0501-0105	500 мм	м	<u>7384</u> 7109	<u>6948</u> 6964	<u>7031</u> 7047
<u>6122-0301-0106</u> 1123-0501-0106	600 мм	м	<u>8645</u> 8323	<u>8133</u> 8151	<u>8232</u> 8250
<u>6122-0301-0107</u> 1123-0501-0107	800 мм	м	<u>11351</u> 10935	<u>10689</u> 10713	<u>10816</u> 10840
<u>6122-0301-0108</u> 1123-0501-0108	1000 мм	м	<u>14114</u> 13594	<u>13290</u> 13319	<u>13447</u> 13477
<u>6122-0301-0109</u> 1123-0501-0109	1200 мм	м	<u>16359</u> 15757	<u>15404</u> 15438	<u>15587</u> 15622
<u>6122-0301-0110</u> 1123-0501-0110	1400 мм	м	<u>18693</u> 18007	<u>17603</u> 17644	<u>17813</u> 17852
<u>6122-0301-0111</u> 1123-0501-0201	1400 мм-ден астам	м	<u>36547</u> 35208	<u>34421</u> 34497	<u>34829</u> 34906
	6122-04 - кіші бөлім Құдықтар, коллекторлар, май ұстағыштар				
	6122-0401 - топ Кәріз құдықтары				
	6122-0401-01 - кіші топ Дөңгелек кәріз құдықтарының құрылғысы				
	Дөңгелек кәріздік құрастырмалы темірбетон құдықтардың құрылғысы, диаметрі				
<u>6122-0401-0101</u> 1123-0601-0101	0,7 м құрғақ топырақта	м³	<u>242483</u> 226396	<u>215107</u> 220522	<u>220535</u> 222394
<u>6122-0401-0102</u> 1123-0601-0102	0,7 м ылғалды топырақта	м³	<u>284871</u> 266114	<u>252871</u> 260044	<u>260096</u> 262007
<u>6122-0401-0103</u> 1123-0601-0103	1 м құрғақ топырақта	м³	<u>135540</u> 127477	<u>120710</u> 126221	<u>124415</u> 125357
<u>6122-0401-0104</u> 1123-0601-0104	1 м ылғалды топырақта	м³	<u>157168</u> 147919	<u>140254</u> 146716	<u>145000</u> 145908
<u>6122-0401-0105</u> 1123-0601-0105	1,5 м құрғақ топырақта	м³	<u>100499</u> 95499	<u>90114</u> 96563	<u>93366</u> 94115
<u>6122-0401-0106</u> 1123-0601-0106	1,5 м ылғалды топырақта	м³	<u>117635</u> 111716	<u>105639</u> 112847	<u>109742</u> 110455
<u>6122-0401-0107</u> 1123-0601-0107	2 м құрғақ топырақта	м³	<u>91294</u> 87200	<u>82190</u> 89003	<u>85419</u> 86067

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6122-0401-0108 1123-0601-0108	2 м ылғалды топырақта	м³	<u>105910</u> 101130	<u>95582</u> 103054	<u>99531</u> 100137
	Дөңгелек кәріздік бетон монолитті құдықтардың құрылғысы, диаметрі				
6122-0401-0109 1123-0601-0401	0,7 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>481847</u> 450251	<u>425322</u> 434916	<u>439498</u> 439222
6122-0401-0110 1123-0601-0402	0,7 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>513144</u> 479109	<u>452708</u> 462454	<u>467694</u> 467522
6122-0401-0111 1123-0601-0403	1,0 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>297595</u> 280432	<u>264273</u> 273453	<u>273882</u> 273598
6122-0401-0112 1123-0601-0404	1,0 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>310491</u> 292424	<u>275711</u> 284952	<u>285642</u> 285391
6122-0401-0113 1123-0601-0405	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>223962</u> 212654	<u>200020</u> 209070	<u>207818</u> 207464
6122-0401-0114 1123-0601-0406	1,5 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>233446</u> 221512	<u>208487</u> 217651	<u>216549</u> 216256
6122-0401-0115 1123-0601-0407	2 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>192148</u> 181916	<u>171826</u> 181003	<u>179071</u> 178335
6122-0401-0116 1123-0601-0408	2 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>199272</u> 188628	<u>178280</u> 187490	<u>185686</u> 184960
	Құрастырмалы полимербетоннан жасалған дөңгелек кәріз құдықтарының құрылғысы, диаметрі				
6122-0401-0117 1123-0601-0601	1,0 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>130494</u> 125613	<u>119905</u> 127291	<u>123711</u> 124252
6122-0401-0118 1123-0601-0602	1,0 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>133843</u> 129016	<u>122959</u> 131720	<u>127525</u> 128062
6122-0401-0119 1123-0601-0603	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>90783</u> 86887	<u>82724</u> 87604	<u>85225</u> 85712
6122-0401-0120 1123-0601-0604	1,5 метр, ылғалды топырақта	м³	<u>94387</u> 90558	<u>86016</u> 92407	<u>89350</u> 89833
	6122-0401-02 - кіші топ Дөңгелек кірпіш кәріз құдықтарының құрылғысы				
	Құрастырмалы темірбетоннан жасалған жабыны бар кәріздік дөңгелек кірпіш құдықтардың құрылғысы, диаметрі				
6122-0401-0201 1123-0601-0201	0,7 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>214852</u> 199581	<u>189835</u> 198976	<u>195549</u> 201334
6122-0401-0202 1123-0601-0202	1,0 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>134537</u> 125986	<u>120007</u> 128366	<u>123866</u> 128649
6122-0401-0203 1123-0601-0203	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>107391</u> 101403	<u>96269</u> 105015	<u>99958</u> 103683
	Аузына конусты өтуімен кәріздік дөңгелек кірпіш құдықтардың құрылғысы, диаметрі				
6122-0401-0204 1123-0601-0301	1 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>113422</u> 106552	<u>101819</u> 109993	<u>104966</u> 110120
6122-0401-0205 1123-0601-0302	1,25 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>111683</u> 105037	<u>100288</u> 108615	<u>103511</u> 108483
6122-0401-0206 1123-0601-0303	1,5 метр, құрғақ топырақта	м³	<u>108775</u> 102553	<u>97704</u> 106344	<u>101111</u> 105620
	6122-0401-05 - кіші топ Тікбұрышты кәріз құдықтарының құрылғысы				
	Тікбұрышты кәріздік бетон монолитті құдықтардың құрылғысы, ауданы				
6122-0401-0501 1123-0601-0501	3 м2 дейін құрғақ топырақта	м³	<u>91918</u> 90306	<u>83689</u> 93331	<u>88401</u> 88735
6122-0401-0502 1123-0601-0502	3 м2 дейін ылғалды топырақта	м³	<u>84299</u> 83369	<u>77037</u> 86853	<u>81639</u> 82029
6122-0401-0503 1123-0601-0503	3 м2 дейін шөгетін топырақта	м³	<u>98731</u> 96871	<u>90070</u> 99733	<u>94960</u> 95185

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6122-0401-0504</u> 1123-0601-0504	3 м2 астам құрғақ топырақта	м³	<u>76068</u> 75769	<u>69857</u> 79653	<u>74236</u> 74605
<u>6122-0401-0505</u> 1123-0601-0505	3 м2 астам ылғалды топырақта	м³	<u>74627</u> 74589	<u>68672</u> 78525	<u>73017</u> 73305
<u>6122-0401-0506</u> 1123-0601-0506	3 м2 астам шөгетін топырақта	м³	<u>81555</u> 81104	<u>75078</u> 84670	<u>79505</u> 79634
6122-0401-07 - кіші топ Қарау құдықтарының құрылғысы					
Полимерлік құрастырмалы қарау құдықтарының құрылғысы, диаметрі					
<u>6122-0401-0701</u> 1123-0601-0701	1 метр	м	<u>16954</u> 15940	<u>15263</u> 15488	<u>15469</u> 15612
6122-0402 - топ Өнеркәсіптік май тұтқыштар					
6122-0402-01 - кіші топ Май ұстағышты орнату					
Май ұстағышты орнату					
<u>6122-0402-0101</u> 1123-0602-0101	тік	дана	<u>37817</u> 35512	<u>34111</u> 34326	<u>34782</u> 34991
6122-0403 - топ Жаңбыр қабылдағыш құдықтар					
6122-0403-01 - кіші топ Жаңбыр кәрізіне арналған жаңбыр қабылдағыш құдықтардың құрылғысы					
Құрастырмалы темірбетоннан жаңбыр кәрізіне арналған дөңгелек жаңбыр қабылдау құдықтарының құрылғысы, диаметрі					
<u>6122-0403-0101</u> 1123-0701-0101	0,7 м құрғақ топырақта	м³	<u>130443</u> 121574	<u>115560</u> 117900	<u>118236</u> 119208
<u>6122-0403-0102</u> 1123-0701-0102	0,7 м ылғалды топырақта	м³	<u>133907</u> 125048	<u>118880</u> 122210	<u>122251</u> 123109
<u>6122-0403-0103</u> 1123-0701-0103	1 м құрғақ топырақта	м³	<u>134847</u> 125632	<u>119400</u> 121785	<u>122337</u> 123227
<u>6122-0403-0104</u> 1123-0701-0104	1 м ылғалды топырақта	м³	<u>139781</u> 130359	<u>123855</u> 127118	<u>127482</u> 128281
Кірпіштен жаңбыр кәрізіне арналған дөңгелек жаңбыр қабылдау құдықтарының құрылғысы, диаметрі					
<u>6122-0403-0105</u> 1123-0701-0105	0,7 м құрғақ топырақта	құдық констру кциясы, м³	<u>162219</u> 151276	<u>144049</u> 152025	<u>147983</u> 153204
<u>6122-0403-0106</u> 1123-0701-0106	0,7 м ылғалды топырақта	құдық констру кциясы, м³	<u>160786</u> 149915	<u>142593</u> 150643	<u>147013</u> 151571
6122-0404 - топ Жер асты коммуникацияларына арналған коллекторлар					
6122-0404-01 - кіші топ Жер асты коммуникацияларына арналған коллекторлардың құрылғысы					
Жер асты коммуникациялары үшін тікбұрышты құрастырмалы темірбетон коллекторлардың құрылғысы,					
<u>6122-0404-0101</u> 1123-0801-0101	бір секциялы	м³	<u>68408</u> 66240	<u>62955</u> 67615	<u>65048</u> 65477
<u>6122-0404-0102</u> 1123-0801-0102	екі секциялы	м³	<u>80072</u> 77822	<u>74162</u> 79600	<u>76604</u> 76913
6122-05 - кіші бөлім Тұнба алаңдарына арналған сүзетін негіздер және сүзу алаңдары					
6122-0501 - топ Тұнба алаңдары мен сүзгілеу өрістеріне арналған сүзгіден өткізу негіздемелері					
6122-0501-01 - кіші топ Тұнба алаңдары мен сүзу алаңдарының астындағы негіздің құрылғысы					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Тұнба алаңдары мен сүзу алаңдарына, сүзу негізіне арналған құрылғы				
<u>6122-0501-0101</u> <u>1123-0901-0101</u>	қиыршық тас	м³	<u>1900</u> 1749	<u>1660</u> 1668	<u>1705</u> 1713
<u>6122-0501-0102</u> <u>1123-0901-0102</u>	шағыл тас	м³	<u>7456</u> 5411	<u>5664</u> 8660	<u>7932</u> 9100
	6122-06 - кіші бөлім Қолданыстағы желілерге қосу				
	6122-0601 - топ Қолданыстағы кәріз құбырлары желісіне қосу				
	6122-0601-01 - кіші топ Қолданыстағы желіге кәріз құбырларын қосу				
	Қолданыстағы желіге кәріз құбырларын қосу				
<u>6122-0601-0101</u> <u>1123-1101-0101</u>	құрғақ топырақта	дана	<u>109472</u> 101024	<u>95366</u> 97152	<u>97798</u> 98606
<u>6122-0601-0102</u> <u>1123-1101-0102</u>	ылғалды топырақта	дана	<u>110975</u> 102437	<u>96726</u> 98517	<u>99185</u> 99997
	6122-07 - кіші бөлім Люктер				
	6122-0701 - топ Люктер				
	6122-0701-01 - кіші топ Люкті орнату				
<u>6122-0701-0101</u> <u>1123-1201-0101</u>	Люкті орнату	дана	<u>10572</u> 9854	<u>9409</u> 9506	<u>9616</u> 9679
	6122-08 - кіші бөлім Гидротехникалық құрылыстар мен жинақтағыштар				
	6122-0801 - топ Жасанды гидротехникалық құрылыстар және қалдықтарды жинағыштар				
	6122-0801-01 - кіші топ Жасанды гидротехникалық құрылыстардың экрандары мен қалдықтар жинағыштардың құрылғысы				
	Сүзуге қарсы жасанды гидротехникалық құрылыстардың экрандары мен қалдықтар жинағыштардың құрылғысы				
<u>6122-0801-0101</u> <u>1123-1301-0101</u>	полимерлік геомембраналар, қалыңдығы 1,5 мм-ге дейін	м²	<u>2027</u> 2021	<u>2017</u> 2017	<u>2019</u> 2019
	6123 - бөлім Сыртқы жылумен жабдықтау және газбен жабдықтау желілері				
	6123-01 - кіші бөлім Жылумен жабдықтау - сыртқы желілер				
	6123-0101 - топ Арналардағы және жер үстіндегі құбыржолдар				
	6123-0101-01 - кіші топ Жер үсті және арналардағы құбырларды төсеу, шартты қысымы 0,6 МПа, температурасы 115°C-қа дейін				
	Жер үсті және арналардағы құбырларды төсеу, температурасы 115°C-қа дейін, шартты қысымы 0,6 МПа, құбыр диаметрі				
<u>6123-0101-0101</u> <u>1124-0101-0101</u>	50 мм	км	<u>4113560</u> 3820657	<u>3648515</u> 3665147	<u>3735409</u> 3753479
<u>6123-0101-0102</u> <u>1124-0101-0102</u>	70 мм	км	<u>4173012</u> 3876212	<u>3701810</u> 3718642	<u>3789743</u> 3808124
<u>6123-0101-0103</u> <u>1124-0101-0103</u>	80 мм	км	<u>4293670</u> 3988575	<u>3808131</u> 3826223	<u>3898548</u> 3917788
<u>6123-0101-0104</u> <u>1124-0101-0104</u>	100 мм	км	<u>4879181</u> 4536105	<u>4333423</u> 4352946	<u>4435454</u> 4457441
<u>6123-0101-0105</u> <u>1124-0101-0105</u>	125 мм	км	<u>5888274</u> 5479724	<u>5238307</u> 5261651	<u>5359661</u> 5386363
<u>6123-0101-0106</u> <u>1124-0101-0106</u>	150 мм	км	<u>6586055</u> 6131271	<u>5862565</u> 5888559	<u>5997462</u> 6027339
<u>6123-0101-0107</u> <u>1124-0101-0107</u>	200 мм	км	<u>7358762</u> 6853143	<u>6554612</u> 6583459	<u>6703694</u> 6737643
<u>6123-0101-0108</u> <u>1124-0101-0108</u>	250 мм	км	<u>8623626</u> 8034585	<u>7686975</u> 7720568	<u>7859831</u> 7900115

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6123-0101-0109</u> 1124-0101-0109	300 мм	км	<u>9594129</u> 8939480	<u>8554298</u> 8592002	<u>8742424</u> 8790383
	6123-0101-02 - кіші топ Өтпелі емес арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін				
	Өтпелі емес арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін, құбыр диаметрі				
<u>6123-0101-0201</u> 1124-0101-0201	50 мм	км	<u>4287090</u> 3980965	<u>3800110</u> 3817500	<u>3891377</u> 3910677
<u>6123-0101-0202</u> 1124-0101-0202	70 мм	км	<u>4339525</u> 4030092	<u>3847308</u> 3864872	<u>3939453</u> 3959048
<u>6123-0101-0203</u> 1124-0101-0203	80 мм	км	<u>4453064</u> 4135995	<u>3948708</u> 3966707	<u>4043060</u> 4063211
<u>6123-0101-0204</u> 1124-0101-0204	100 мм	км	<u>5042460</u> 4686851	<u>4477276</u> 4497740	<u>4581394</u> 4605441
<u>6123-0101-0205</u> 1124-0101-0205	125 мм	км	<u>5961944</u> 5541636	<u>5293976</u> 5318156	<u>5416854</u> 5445437
<u>6123-0101-0206</u> 1124-0101-0206	150 мм	км	<u>7246801</u> 6744921	<u>6447712</u> 6477420	<u>6596224</u> 6629931
<u>6123-0101-0207</u> 1124-0101-0207	200 мм	км	<u>7885740</u> 7342025	<u>7020275</u> 7052384	<u>7180230</u> 7217503
<u>6123-0101-0208</u> 1124-0101-0208	250 мм	км	<u>9362933</u> 8718493	<u>8339120</u> 8375667	<u>8526995</u> 8571247
<u>6123-0101-0209</u> 1124-0101-0209	300 мм	км	<u>10234804</u> 9536625	<u>9125790</u> 9165404	<u>9328256</u> 9377387
<u>6123-0101-0210</u> 1124-0101-0210	350 мм	км	<u>12265281</u> 11430665	<u>10939734</u> 10987053	<u>11180989</u> 11240413
<u>6123-0101-0211</u> 1124-0101-0211	400 мм	км	<u>13448697</u> 12541912	<u>12008985</u> 12058609	<u>12269862</u> 12334143
<u>6123-0101-0212</u> 1124-0101-0212	450 мм	км	<u>17322798</u> 16177591	<u>15503908</u> 15567893	<u>15834131</u> 15918500
<u>6123-0101-0213</u> 1124-0101-0213	500 мм	км	<u>17495987</u> 16340996	<u>15662111</u> 15726485	<u>15992821</u> 16079821
<u>6123-0101-0214</u> 1124-0101-0214	600 мм	км	<u>19243442</u> 17963343	<u>17212377</u> 17282980	<u>17574572</u> 17672753
<u>6123-0101-0215</u> 1124-0101-0215	700 мм	км	<u>22428022</u> 20938059	<u>20064560</u> 20146875	<u>20483603</u> 20600269
<u>6123-0101-0216</u> 1124-0101-0216	800 мм	км	<u>26336790</u> 24667061	<u>23688925</u> 23779936	<u>24154585</u> 24288641
<u>6123-0101-0217</u> 1124-0101-0217	900 мм	км	<u>31589266</u> 29583889	<u>28409716</u> 28517645	<u>28967400</u> 29128368
<u>6123-0101-0218</u> 1124-0101-0218	1000 мм	км	<u>35569801</u> 33342025	<u>32038602</u> 32159252	<u>32653304</u> 32837368
<u>6123-0101-0219</u> 1124-0101-0219	1200 мм	км	<u>50346543</u> 47571229	<u>45944002</u> 46102299	<u>46706451</u> 46965437
	6123-0101-03 - кіші топ Өтпелі арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін				
	Өтпелі арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін, құбыр диаметрі				
<u>6123-0101-0301</u> 1124-0101-0301	50 мм	км	<u>4635061</u> 4304135	<u>4108649</u> 4127426	<u>4207288</u> 4228112
<u>6123-0101-0302</u> 1124-0101-0302	70 мм	км	<u>4689465</u> 4355137	<u>4157665</u> 4176623	<u>4257209</u> 4278338
<u>6123-0101-0303</u> 1124-0101-0303	80 мм	км	<u>4916906</u> 4564903	<u>4357044</u> 4376959	<u>4461752</u> 4483951

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6123-0101-0304</u> 1124-0101-0304	100 мм	км	<u>5363744</u> 4985301	<u>4762282</u> 4784037	<u>4873091</u> 4898626
<u>6123-0101-0305</u> 1124-0101-0305	125 мм	км	<u>6623952</u> 6163364	<u>5891845</u> 5918421	<u>6026659</u> 6058193
<u>6123-0101-0306</u> 1124-0101-0306	150 мм	км	<u>7618399</u> 7089676	<u>6776606</u> 6807857	<u>6933062</u> 6968456
<u>6123-0101-0307</u> 1124-0101-0307	200 мм	км	<u>8425929</u> 7845401	<u>7502013</u> 7536150	<u>7672767</u> 7712202
<u>6123-0101-0308</u> 1124-0101-0308	250 мм	км	<u>9815411</u> 9140050	<u>8740592</u> 8780416	<u>8938542</u> 8985352
<u>6123-0101-0309</u> 1124-0101-0309	300 мм	км	<u>10823804</u> 10086160	<u>9650069</u> 9693559	<u>9865213</u> 9917533
<u>6123-0101-0310</u> 1124-0101-0310	350 мм	км	<u>12932937</u> 12052904	<u>11532881</u> 11584676	<u>11788729</u> 11851794
<u>6123-0101-0311</u> 1124-0101-0311	400 мм	км	<u>14162607</u> 13206682	<u>12642222</u> 12696741	<u>12918927</u> 12987138
<u>6123-0101-0312</u> 1124-0101-0312	450 мм	км	<u>18401747</u> 17191425	<u>16476058</u> 16546495	<u>16827266</u> 16917177
<u>6123-0101-0313</u> 1124-0101-0313	500 мм	км	<u>18451895</u> 17232863	<u>16512922</u> 16583688	<u>16864296</u> 16956725
<u>6123-0101-0314</u> 1124-0101-0314	600 мм	км	<u>20477041</u> 19114300	<u>18310893</u> 18389288	<u>18699459</u> 18804336
<u>6123-0101-0315</u> 1124-0101-0315	700 мм	км	<u>24046122</u> 22446153	<u>21503454</u> 21595635	<u>21957291</u> 22082627
<u>6123-0101-0316</u> 1124-0101-0316	800 мм	км	<u>28490319</u> 26682933	<u>25618687</u> 25721640	<u>26127681</u> 26272477
<u>6123-0101-0317</u> 1124-0101-0317	900 мм	км	<u>34924839</u> 32727035	<u>31439277</u> 31558325	<u>32054134</u> 32228055
<u>6123-0101-0318</u> 1124-0101-0318	1000 мм	км	<u>38423235</u> 36008452	<u>34594640</u> 34726098	<u>35264895</u> 35461518
<u>6123-0101-0319</u> 1124-0101-0319	1200 мм	км	<u>55510128</u> 52452787	<u>50658451</u> 50833704	<u>51505489</u> 51785856
	6123-0101-04 - кіші топ Жер үсті құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін				
	Жер үсті құбырларды төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін, құбыр диаметрі				
<u>6123-0101-0401</u> 1124-0101-0401	50 мм	км	<u>4068305</u> 3773003	<u>3598555</u> 3615322	<u>3686623</u> 3705415
<u>6123-0101-0402</u> 1124-0101-0402	70 мм	км	<u>4119317</u> 3820615	<u>3644179</u> 3661128	<u>3733153</u> 3752251
<u>6123-0101-0403</u> 1124-0101-0403	80 мм	км	<u>4200731</u> 3896772	<u>3717242</u> 3734487	<u>3807709</u> 3827212
<u>6123-0101-0404</u> 1124-0101-0404	100 мм	км	<u>4394087</u> 4076471	<u>3889339</u> 3907569	<u>3982271</u> 4003941
<u>6123-0101-0405</u> 1124-0101-0405	125 мм	км	<u>5317222</u> 4935181	<u>4710027</u> 4732025	<u>4821746</u> 4848364
<u>6123-0101-0406</u> 1124-0101-0406	150 мм	км	<u>5982140</u> 5553131	<u>5301286</u> 5326877	<u>5426998</u> 5456562
<u>6123-0101-0407</u> 1124-0101-0407	200 мм	км	<u>6632658</u> 6158656	<u>5880609</u> 5908811	<u>6018610</u> 6052037
<u>6123-0101-0408</u> 1124-0101-0408	250 мм	км	<u>7878715</u> 7320705	<u>6990870</u> 7023658	<u>7153848</u> 7193480
<u>6123-0101-0409</u> 1124-0101-0409	300 мм	км	<u>8894449</u> 8263722	<u>7892844</u> 7928456	<u>8075251</u> 8120322

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6123-0101-0410</u> 1124-0101-0410	350 мм	км	<u>10485534</u> 9742531	<u>9305774</u> 9347733	<u>9519848</u> 9574191
<u>6123-0101-0411</u> 1124-0101-0411	400 мм	км	<u>11453313</u> 10652146	<u>10181648</u> 10225117	<u>10411193</u> 10469460
<u>6123-0101-0412</u> 1124-0101-0412	450 мм	км	<u>14682949</u> 13653142	<u>13048329</u> 13104652	<u>13343460</u> 13418715
<u>6123-0101-0413</u> 1124-0101-0413	500 мм	км	<u>14857144</u> 13818412	<u>13208893</u> 13265566	<u>13504267</u> 13582101
<u>6123-0101-0414</u> 1124-0101-0414	600 мм	км	<u>16605277</u> 15441346	<u>14759709</u> 14822601	<u>15086579</u> 15175577
<u>6123-0101-0415</u> 1124-0101-0415	700 мм	км	<u>19367877</u> 18009730	<u>17214945</u> 17288449	<u>17593855</u> 17699999
<u>6123-0101-0416</u> 1124-0101-0416	800 мм	км	<u>21993091</u> 20461007	<u>19565721</u> 19646813	<u>19988821</u> 20110760
<u>6123-0101-0417</u> 1124-0101-0417	900 мм	км	<u>26860854</u> 24999233	<u>23911645</u> 24009140	<u>24424812</u> 24573092
<u>6123-0101-0418</u> 1124-0101-0418	1000 мм	км	<u>30607074</u> 28513989	<u>27291299</u> 27402472	<u>27840387</u> 28039709
<u>6123-0101-0419</u> 1124-0101-0419	1200 мм	км	<u>37969828</u> 35445834	<u>33974027</u> 34109932	<u>34623921</u> 34876429
	6123-0101-05 - кіші топ Өтпелі емес арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°C-қа дейін				
	Өтпелі емес арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°C-қа дейін, құбыр диаметрі				
<u>6123-0101-0501</u> 1124-0101-0501	300 мм	км	<u>10764812</u> 10037562	<u>9609553</u> 9650849	<u>9820659</u> 9871733
<u>6123-0101-0502</u> 1124-0101-0502	350 мм	км	<u>13083244</u> 12203352	<u>11685667</u> 11735610	<u>11940389</u> 12002819
<u>6123-0101-0503</u> 1124-0101-0503	400 мм	км	<u>13625166</u> 12710208	<u>12172441</u> 12222556	<u>12435733</u> 12500630
<u>6123-0101-0504</u> 1124-0101-0504	450 мм	км	<u>17529113</u> 16381715	<u>15706717</u> 15770853	<u>16037597</u> 16122293
<u>6123-0101-0505</u> 1124-0101-0505	500 мм	км	<u>17718963</u> 16561731	<u>15881509</u> 15946034	<u>16212887</u> 16300205
<u>6123-0101-0506</u> 1124-0101-0506	600 мм	км	<u>20473558</u> 19137444	<u>18353320</u> 18427255	<u>18732253</u> 18834402
<u>6123-0101-0507</u> 1124-0101-0507	700 мм	км	<u>24450244</u> 22855713	<u>21920547</u> 22008054	<u>22370764</u> 22493611
<u>6123-0101-0508</u> 1124-0101-0508	800 мм	км	<u>29620248</u> 27776010	<u>26694912</u> 26794429	<u>27212686</u> 27356867
<u>6123-0101-0509</u> 1124-0101-0509	900 мм	км	<u>35103254</u> 32931126	<u>31658370</u> 31776065	<u>32265784</u> 32437922
<u>6123-0101-0510</u> 1124-0101-0510	1000 мм	км	<u>38976285</u> 36569937	<u>35161235</u> 35290689	<u>35829155</u> 36023403
<u>6123-0101-0511</u> 1124-0101-0511	1200 мм	км	<u>53283269</u> 50367219	<u>48657273</u> 48822252	<u>49461428</u> 49727957
<u>6123-0101-0512</u> 1124-0101-0512	1400 мм	км	<u>68877857</u> 65398464	<u>63351312</u> 63556909	<u>64308220</u> 64667475
	6123-0101-06 - кіші топ Өтпелі арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°C-қа дейін				
	Өтпелі арнада құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°C-қа дейін, құбыр диаметрі				
<u>6123-0101-0601</u> 1124-0101-0601	300 мм	км	<u>11358379</u> 10589876	<u>10135506</u> 10180818	<u>10359834</u> 10414153

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6123-0101-0602</u> 1124-0101-0602	350 мм	км	<u>13830817</u> 12899017	<u>12348288</u> 12403180	<u>12619584</u> 12686073
<u>6123-0101-0603</u> 1124-0101-0603	400 мм	км	<u>14361607</u> 13395656	<u>12825279</u> 12880361	<u>13104930</u> 13173848
<u>6123-0101-0604</u> 1124-0101-0604	450 мм	км	<u>18605185</u> 17386696	<u>16666520</u> 16737422	<u>17020132</u> 17110679
<u>6123-0101-0605</u> 1124-0101-0605	500 мм	км	<u>18720273</u> 17498350	<u>16776694</u> 16847646	<u>17128931</u> 17221754
<u>6123-0101-0606</u> 1124-0101-0606	600 мм	км	<u>22011098</u> 20566450	<u>19718400</u> 19798464	<u>20129446</u> 20238611
<u>6123-0101-0607</u> 1124-0101-0607	700 мм	км	<u>26333700</u> 24606577	<u>23593300</u> 23688312	<u>24082763</u> 24214216
<u>6123-0101-0608</u> 1124-0101-0608	800 мм	км	<u>32014915</u> 30014034	<u>28840570</u> 28949046	<u>29404798</u> 29559324
<u>6123-0101-0609</u> 1124-0101-0609	900 мм	км	<u>37855809</u> 35496853	<u>34114030</u> 34240959	<u>34776996</u> 34960292
<u>6123-0101-0610</u> 1124-0101-0610	1000 мм	км	<u>42002141</u> 39395801	<u>37869209</u> 38010062	<u>38596400</u> 38803758
<u>6123-0101-0611</u> 1124-0101-0611	1200 мм	км	<u>58204159</u> 55014431	<u>53142309</u> 53323753	<u>54028563</u> 54315878
<u>6123-0101-0612</u> 1124-0101-0612	1400 мм	км	<u>75750510</u> 71940008	<u>69695171</u> 69922092	<u>70752808</u> 71141924
	6123-0101-07 - кіші топ Жер үсті құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°C-қа дейін				
	Жер үсті құбырларды төсеу, шартты қысымы 2,5 МПа, температурасы 300°C-қа дейін, құбыр диаметрі				
<u>6123-0101-0701</u> 1124-0101-0701	300 мм	км	<u>9590091</u> 8920841	<u>8527156</u> 8565037	<u>8721059</u> 8768998
<u>6123-0101-0702</u> 1124-0101-0702	350 мм	км	<u>11784491</u> 10963920	<u>10481379</u> 10527797	<u>10718510</u> 10777942
<u>6123-0101-0703</u> 1124-0101-0703	400 мм	км	<u>12173325</u> 11328459	<u>10832143</u> 10878141	<u>11074689</u> 11135977
<u>6123-0101-0704</u> 1124-0101-0704	450 мм	км	<u>15295102</u> 14232773	<u>13608778</u> 13666949	<u>13913551</u> 13990986
<u>6123-0101-0705</u> 1124-0101-0705	500 мм	км	<u>15549343</u> 14477217	<u>13848007</u> 13906575	<u>14153279</u> 14233356
<u>6123-0101-0706</u> 1124-0101-0706	600 мм	км	<u>18377790</u> 17120264	<u>16383339</u> 16451659	<u>16738072</u> 16833332
<u>6123-0101-0707</u> 1124-0101-0707	700 мм	км	<u>21819046</u> 20328794	<u>19456118</u> 19536356	<u>19874367</u> 19988326
<u>6123-0101-0708</u> 1124-0101-0708	800 мм	км	<u>25053027</u> 23356336	<u>22364021</u> 22452973	<u>22836210</u> 22967468
<u>6123-0101-0709</u> 1124-0101-0709	900 мм	км	<u>30132649</u> 28113538	<u>26933155</u> 27038198	<u>27493237</u> 27650399
<u>6123-0101-0710</u> 1124-0101-0710	1000 мм	км	<u>34375365</u> 32122771	<u>30806114</u> 30924937	<u>31402887</u> 31610896
<u>6123-0101-0711</u> 1124-0101-0711	1200 мм	км	<u>40608834</u> 37952742	<u>36403292</u> 36545451	<u>37092609</u> 37351860
<u>6123-0101-0712</u> 1124-0101-0712	1400 мм	км	<u>48360325</u> 45192645	<u>43347725</u> 43516719	<u>44158260</u> 44476680
	6123-0102 - топ Битумоперлитті оқшаулаудағы құбырлар				
	6123-0102-01 - кіші топ Битумоперлитті оқшаулауда құбырларды арнасыз өсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін				
	Битумоперлитті оқшаулауда құбырларды арнасыз төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін, құбыр диаметрі				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6123-0102-0101</u> 1124-0102-0101	50 мм	км	<u>6713241</u> 6294291	<u>6047302</u> 6070756	<u>6172020</u> 6197419
<u>6123-0102-0102</u> 1124-0102-0102	70 мм	км	<u>6831381</u> 6403711	<u>6151673</u> 6175589	<u>6278879</u> 6304853
<u>6123-0102-0103</u> 1124-0102-0103	80 мм	км	<u>7175663</u> 6724421	<u>6458560</u> 6483752	<u>6592715</u> 6620049
<u>6123-0102-0104</u> 1124-0102-0104	100 мм	км	<u>7717812</u> 7227160	<u>6938813</u> 6966625	<u>7082239</u> 7114121
<u>6123-0102-0105</u> 1124-0102-0105	125 мм	км	<u>8855439</u> 8302545	<u>7977653</u> 8009006	<u>8139128</u> 8175247
<u>6123-0102-0106</u> 1124-0102-0106	150 мм	км	<u>9556776</u> 8945657	<u>8587544</u> 8623784	<u>8766905</u> 8807081
<u>6123-0102-0107</u> 1124-0102-0107	200 мм	км	<u>10712115</u> 10034912	<u>9638250</u> 9678404	<u>9836451</u> 9881582
<u>6123-0102-0108</u> 1124-0102-0108	250 мм	км	<u>13605819</u> 12734481	<u>12222247</u> 12271276	<u>12477817</u> 12534832
<u>6123-0102-0109</u> 1124-0102-0109	300 мм	км	<u>15596897</u> 14629586	<u>14061294</u> 14115565	<u>14344088</u> 14407795
<u>6123-0102-0110</u> 1124-0102-0110	400 мм	км	<u>19426554</u> 18213299	<u>17500954</u> 17568985	<u>17853806</u> 17935382
6123-0103 - топ Арқауланған көбікті бетонды оқшаулаудағы құбырлар					
6123-0103-01 - кіші топ Арқауланған көбікті бетонды оқшаулаудағы беретін және кері құбырларды арнасыз төсеу, диаметрі 250 мм-ге дейін, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін					
Арқауланған көбікті бетонды оқшаулаудағы беретін және кері құбырларды арнасыз төсеу, диаметрі 250 мм-ге дейін, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін, құбыр диаметрі					
<u>6123-0103-0101</u> 1124-0103-0101	50 мм	км	<u>6622849</u> 6138691	<u>5869350</u> 5895848	<u>6015629</u> 6043684
<u>6123-0103-0102</u> 1124-0103-0102	70 мм	км	<u>6775182</u> 6279323	<u>6003566</u> 6030677	<u>6153264</u> 6182036
<u>6123-0103-0103</u> 1124-0103-0103	80 мм	км	<u>7036840</u> 6522533	<u>6236628</u> 6264743	<u>6391970</u> 6421829
<u>6123-0103-0104</u> 1124-0103-0104	100 мм	км	<u>7869565</u> 7294736	<u>6975955</u> 7007835	<u>7146426</u> 7182237
<u>6123-0103-0105</u> 1124-0103-0105	125 мм	км	<u>8855403</u> 8206359	<u>7842978</u> 7879007	<u>8035145</u> 8075798
<u>6123-0103-0106</u> 1124-0103-0106	150 мм	км	<u>9676201</u> 8988514	<u>8604150</u> 8642713	<u>8808104</u> 8852408
<u>6123-0103-0107</u> 1124-0103-0107	200 мм	км	<u>10693697</u> 9929287	<u>9501972</u> 9544739	<u>9727596</u> 9777145
<u>6123-0103-0108</u> 1124-0103-0108	250 мм	км	<u>13502345</u> 12538115	<u>11999232</u> 12055452	<u>12284338</u> 12346537
6123-0103-02 - кіші топ Арқауланған көбікті бетонды оқшаулаудағы беретін және кері құбырларды арнасыз төсеу, диаметрі 300 мм-ден астам, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін					
Арқауланған көбікті бетонды оқшаулаудағы беретін құбырларды арнасыз төсеу, диаметрі 300 мм-ден астам, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін, құбыр диаметрі					
<u>6123-0103-0201</u> 1124-0103-0201	300 мм	км	<u>15217228</u> 14135880	<u>13531371</u> 13593420	<u>13853653</u> 13922919
<u>6123-0103-0202</u> 1124-0103-0202	400 мм	км	<u>19158212</u> 17796946	<u>17034483</u> 17112638	<u>17437582</u> 17526642
<u>6123-0103-0203</u> 1124-0103-0203	450 мм	км	<u>22928351</u> 21326378	<u>20421362</u> 20514418	<u>20895569</u> 21004227

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6123-0103-0204</u> 1124-0103-0204	500 мм	км	<u>23855191</u> 22189741	<u>21252065</u> 21348645	<u>21743842</u> 21857838
<u>6123-0103-0205</u> 1124-0103-0205	600 мм	км	<u>26604664</u> 24728198	<u>23667236</u> 23775627	<u>24217572</u> 24347502
<u>6123-0103-0206</u> 1124-0103-0206	700 мм	км	<u>30452159</u> 28306430	<u>27093372</u> 27217226	<u>27718989</u> 27870334
<u>6123-0103-0207</u> 1124-0103-0207	800 мм	км	<u>38025989</u> 35411472	<u>33934964</u> 34086348	<u>34696166</u> 34882272
<u>6123-0103-0208</u> 1124-0103-0208	900 мм	км	<u>42952288</u> 40008523	<u>38344895</u> 38515399	<u>39198182</u> 39411345
<u>6123-0103-0209</u> 1124-0103-0209	1000 мм	км	<u>52863751</u> 49325869	<u>47330467</u> 47528813	<u>48350821</u> 48609363
<u>6123-0103-0210</u> 1124-0103-0210	1200 мм	км	<u>63794794</u> 59527648	<u>57119367</u> 57358470	<u>58340428</u> 58659981
	Арқауланған көбікті бетонды оқшаулаудағы кері құбырларды арнасыз төсеу, диаметрі 300 мм-ден астам, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 150°C-қа дейін, құбыр диаметрі				
<u>6123-0103-0211</u> 1124-0103-0211	300 мм	км	<u>14072296</u> 13073016	<u>12511154</u> 12568788	<u>12808347</u> 12873340
<u>6123-0103-0212</u> 1124-0103-0212	400 мм	км	<u>17705549</u> 16451305	<u>15745982</u> 15818286	<u>16116973</u> 16200244
<u>6123-0103-0213</u> 1124-0103-0213	450 мм	км	<u>21587525</u> 20088708	<u>19240291</u> 19327810	<u>19683605</u> 19786977
<u>6123-0103-0214</u> 1124-0103-0214	500 мм	км	<u>22233660</u> 20687642	<u>19814835</u> 19904902	<u>20270595</u> 20378206
<u>6123-0103-0215</u> 1124-0103-0215	600 мм	км	<u>24546449</u> 22821371	<u>21844502</u> 21944457	<u>22349272</u> 22470628
<u>6123-0103-0216</u> 1124-0103-0216	700 мм	км	<u>28251431</u> 26268921	<u>25146273</u> 25261169	<u>25722967</u> 25865479
<u>6123-0103-0217</u> 1124-0103-0217	800 мм	км	<u>35645113</u> 33212460	<u>31837591</u> 31978969	<u>32544400</u> 32720624
<u>6123-0103-0218</u> 1124-0103-0218	900 мм	км	<u>40417169</u> 37667648	<u>36112841</u> 36272616	<u>36908269</u> 37110793
<u>6123-0103-0219</u> 1124-0103-0219	1000 мм	км	<u>50042094</u> 46721150	<u>44847349</u> 45034329	<u>45803308</u> 46050227
<u>6123-0103-0220</u> 1124-0103-0220	1200 мм	км	<u>60577712</u> 56560236	<u>54291827</u> 54517899	<u>55442308</u> 55745659
	6123-0104 - топ Көбік полиуретанды оқшаулағыштағы құбырлар				
	6123-0104-01 - кіші топ Түйіспелерін термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырлардан жасалған құбырларды арнасыз төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°C-қа дейін				
	Түйіспелерін термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырлардан жасалған құбырларды арнасыз төсеу, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°C-қа дейін, құбыр диаметрі				
<u>6123-0104-0101</u> 1124-0108-0101	50 мм	км	<u>3325518</u> 3075015	<u>2927308</u> 2941536	<u>3001569</u> 3016182
<u>6123-0104-0102</u> 1124-0108-0102	70 мм	км	<u>3452875</u> 3192573	<u>3038994</u> 3053876	<u>3116260</u> 3131358
<u>6123-0104-0103</u> 1124-0108-0103	80 мм	км	<u>3653238</u> 3378595	<u>3216467</u> 3232256	<u>3298076</u> 3314003
<u>6123-0104-0104</u> 1124-0108-0104	100 мм	км	<u>3914658</u> 3621432	<u>3448224</u> 3465189	<u>3535461</u> 3552468
<u>6123-0104-0105</u> 1124-0108-0105	125 мм	км	<u>4332460</u> 4009349	<u>3818426</u> 3837179	<u>3914614</u> 3933368

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6123-0104-0106</u> 1124-0108-0106	150 мм	км	<u>4984583</u> 4615801	<u>4397836</u> 4419294	<u>4507664</u> 4529230
<u>6123-0104-0107</u> 1124-0108-0107	200 мм	км	<u>6279848</u> 5819203	<u>5545987</u> 5574633	<u>5684743</u> 5710724
<u>6123-0104-0108</u> 1124-0108-0108	250 мм	км	<u>7647845</u> 7092460	<u>6762920</u> 6797573	<u>6930320</u> 6961933
<u>6123-0104-0109</u> 1124-0108-0109	300 мм	км	<u>8421314</u> 7812699	<u>7452300</u> 7489455	<u>7634965</u> 7670190
<u>6123-0104-0110</u> 1124-0108-0110	400 мм	км	<u>10069850</u> 9330160	<u>8891912</u> 8937373	<u>9114252</u> 9156065
<u>6123-0104-0111</u> 1124-0108-0111	500 мм	км	<u>12303487</u> 11403092	<u>10869615</u> 10924948	<u>11140244</u> 11191325
<u>6123-0104-0112</u> 1124-0108-0112	600 мм	км	<u>14553964</u> 13494103	<u>12866143</u> 12931257	<u>13184675</u> 13244955
<u>6123-0104-0113</u> 1124-0108-0113	700 мм	км	<u>16632279</u> 15424902	<u>14709468</u> 14783689	<u>15072364</u> 15141248
<u>6123-0104-0114</u> 1124-0108-0114	800 мм	км	<u>19898991</u> 18463528	<u>17612994</u> 17701164	<u>18044352</u> 18126789
<u>6123-0104-0115</u> 1124-0108-0115	900 мм	км	<u>23519745</u> 21878225	<u>20904530</u> 21006872	<u>21399230</u> 21498535
<u>6123-0104-0116</u> 1124-0108-0116	1000 мм	км	<u>26939160</u> 25075583	<u>23969913</u> 24086340	<u>24531740</u> 24645735
	6123-0104-02 - кіші топ Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат үлгілемдік бұйымдарды орнату, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°C-қа дейін				
	Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат үлгілемдік бұйымдарды орнату, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°C-қа дейін, диаметрі				
<u>6123-0104-0201</u> 1124-0108-0201	50 мм	дана	<u>62778</u> 57900	<u>55016</u> 55313	<u>56478</u> 56742
<u>6123-0104-0202</u> 1124-0108-0202	70 мм	дана	<u>65919</u> 60800	<u>57771</u> 58082	<u>59306</u> 59582
<u>6123-0104-0203</u> 1124-0108-0203	80 мм	дана	<u>71204</u> 65695	<u>62435</u> 62772	<u>64089</u> 64386
<u>6123-0104-0204</u> 1124-0108-0204	100 мм	дана	<u>77839</u> 71853	<u>68305</u> 68674	<u>70106</u> 70430
<u>6123-0104-0205</u> 1124-0108-0205	125 мм	дана	<u>85913</u> 79340	<u>75444</u> 75852	<u>77423</u> 77777
<u>6123-0104-0206</u> 1124-0108-0206	150 мм	дана	<u>100985</u> 93330	<u>88794</u> 89269	<u>91097</u> 91516
<u>6123-0104-0207</u> 1124-0108-0207	200 мм	дана	<u>130384</u> 120607	<u>114807</u> 115378	<u>117724</u> 118268
<u>6123-0104-0208</u> 1124-0108-0208	250 мм	дана	<u>161615</u> 149633	<u>142520</u> 143224	<u>146099</u> 146772
<u>6123-0104-0209</u> 1124-0108-0209	300 мм	дана	<u>176536</u> 163526	<u>155822</u> 156566	<u>159688</u> 160434
<u>6123-0104-0210</u> 1124-0108-0210	50 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>27327</u> 25156	<u>23872</u> 23998	<u>24515</u> 24636
<u>6123-0104-0211</u> 1124-0108-0211	70 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>28915</u> 26623	<u>25266</u> 25397	<u>25943</u> 26071
<u>6123-0104-0212</u> 1124-0108-0212	80 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>31629</u> 29136	<u>27659</u> 27804	<u>28396</u> 28536
<u>6123-0104-0213</u> 1124-0108-0213	100 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>35014</u> 32276	<u>30651</u> 30811	<u>31462</u> 31616

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6123-0104-0214</u> 1124-0108-0214	125 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>37725</u> 34783	<u>33038</u> 33211	<u>33912</u> 34074
<u>6123-0104-0215</u> 1124-0108-0215	150 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>44027</u> 40629	<u>38614</u> 38814	<u>39623</u> 39814
<u>6123-0104-0216</u> 1124-0108-0216	200 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>55864</u> 51611	<u>49084</u> 49337	<u>50349</u> 50589
<u>6123-0104-0217</u> 1124-0108-0217	250 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>68755</u> 63584	<u>60513</u> 60821	<u>62051</u> 62347
<u>6123-0104-0218</u> 1124-0108-0218	300 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>74698</u> 69095	<u>65771</u> 66117	<u>67444</u> 67764
<u>6123-0104-0219</u> 1124-0108-0219	400 мм	дана	<u>207615</u> 192426	<u>183418</u> 184303	<u>187949</u> 188816
<u>6123-0104-0220</u> 1124-0108-0220	500 мм	дана	<u>232570</u> 215552	<u>205452</u> 206458	<u>210510</u> 211512
<u>6123-0104-0221</u> 1124-0108-0221	400 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>85969</u> 79569	<u>75766</u> 76167	<u>77685</u> 78050
<u>6123-0104-0222</u> 1124-0108-0222	500 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>99716</u> 92329	<u>87937</u> 88401	<u>90153</u> 90575
<u>6123-0104-0223</u> 1124-0108-0223	600 мм	дана	<u>271845</u> 252133	<u>240432</u> 241598	<u>246292</u> 247457
<u>6123-0104-0224</u> 1124-0108-0224	700 мм	дана	<u>300586</u> 278906	<u>266033</u> 267320	<u>272481</u> 273768
<u>6123-0104-0225</u> 1124-0108-0225	800 мм	дана	<u>353740</u> 328414	<u>313377</u> 314880	<u>320908</u> 322419
<u>6123-0104-0226</u> 1124-0108-0226	900 мм	дана	<u>405038</u> 376244	<u>359145</u> 360857	<u>367710</u> 369437
<u>6123-0104-0227</u> 1124-0108-0227	1000 мм	дана	<u>480246</u> 446253	<u>426069</u> 428090	<u>436179</u> 438234
<u>6123-0104-0228</u> 1124-0108-0228	600 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>111301</u> 103116	<u>98245</u> 98761	<u>100703</u> 101170
<u>6123-0104-0229</u> 1124-0108-0229	700 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>121102</u> 112246	<u>106976</u> 107538	<u>109636</u> 110142
<u>6123-0104-0230</u> 1124-0108-0230	800 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>144110</u> 133673	<u>127464</u> 128123	<u>130598</u> 131199
<u>6123-0104-0231</u> 1124-0108-0231	900 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>165608</u> 153719	<u>146643</u> 147395	<u>150216</u> 150905
<u>6123-0104-0232</u> 1124-0108-0232	1000 мм. Әрбір келесі түйіспені оқшаулауға қосу	дана	<u>196383</u> 182345	<u>173994</u> 174880	<u>178210</u> 179030
	6123-0104-03 - кіші топ Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат ысырмаларды (шарлы крандарды) орнату, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°C-қа дейін				
	Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат ысырмаларды (шарлы крандарды) орнату, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°C-қа дейін, диаметрі				
<u>6123-0104-0301</u> 1124-0108-0301	50 мм	дана	<u>65191</u> 60155	<u>57177</u> 57484	<u>58687</u> 58962
<u>6123-0104-0302</u> 1124-0108-0302	70 мм	дана	<u>75728</u> 69944	<u>66521</u> 66871	<u>68256</u> 68574
<u>6123-0104-0303</u> 1124-0108-0303	80 мм	дана	<u>81053</u> 74878	<u>71222</u> 71599	<u>73074</u> 73415
<u>6123-0104-0304</u> 1124-0108-0304	100 мм	дана	<u>87722</u> 81065	<u>77122</u> 77531	<u>79123</u> 79488
<u>6123-0104-0305</u> 1124-0108-0305	125 мм	дана	<u>100057</u> 92524	<u>88062</u> 88526	<u>90326</u> 90744

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6123-0104-0306</u> 1124-0108-0306	150 мм	дана	<u>128010</u> 118494	<u>112855</u> 113405	<u>115687</u> 116228
<u>6123-0104-0307</u> 1124-0108-0307	200 мм	дана	<u>163103</u> 151096	<u>143976</u> 144675	<u>147554</u> 148240
<u>6123-0104-0308</u> 1124-0108-0308	250 мм	дана	<u>204456</u> 189553	<u>180713</u> 181583	<u>185157</u> 186017
<u>6123-0104-0309</u> 1124-0108-0309	300 мм	дана	<u>229487</u> 212877	<u>203026</u> 203993	<u>207978</u> 208944
<u>6123-0104-0310</u> 1124-0108-0310	400 мм	дана	<u>283501</u> 262811	<u>250552</u> 251754	<u>256678</u> 257920
<u>6123-0104-0311</u> 1124-0108-0311	500 мм	дана	<u>327811</u> 303951	<u>289810</u> 291201	<u>296878</u> 298312
<u>6123-0104-0312</u> 1124-0108-0312	600 мм	дана	<u>394706</u> 366145	<u>349221</u> 350884	<u>357680</u> 359401
<u>6123-0104-0313</u> 1124-0108-0313	700 мм	дана	<u>479783</u> 446242	<u>426340</u> 428330	<u>436311</u> 438443
<u>6123-0104-0314</u> 1124-0108-0314	800 мм	дана	<u>587565</u> 546775	<u>522576</u> 524994	<u>534690</u> 537311
<u>6123-0104-0315</u> 1124-0108-0315	900 мм	дана	<u>726279</u> 678904	<u>650777</u> 653608	<u>664879</u> 667962
<u>6123-0104-0316</u> 1124-0108-0316	1000 мм	дана	<u>869045</u> 812648	<u>779166</u> 782533	<u>795951</u> 799648
	6123-0104-04 - кіші топ Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат компенсаторларды (П тәрізді, Z тәрізді) орнату, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°C-қа дейін				
	Түйіспелерін полиэтиленнен жасалған термошөгімді муфталармен оқшаулаумен алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат компенсаторларды (П тәрізді, Z тәрізді) орнату, шартты қысымы 1,6 МПа, температурасы 140°C-қа дейін, диаметрі				
<u>6123-0104-0401</u> 1124-0108-0401	50 мм	дана	<u>70633</u> 65225	<u>62027</u> 62355	<u>63648</u> 63946
<u>6123-0104-0402</u> 1124-0108-0402	70 мм	дана	<u>73822</u> 68167	<u>64822</u> 65166	<u>66519</u> 66828
<u>6123-0104-0403</u> 1124-0108-0403	80 мм	дана	<u>79121</u> 73078	<u>69499</u> 69870	<u>71314</u> 71644
<u>6123-0104-0404</u> 1124-0108-0404	100 мм	дана	<u>85809</u> 79282	<u>75417</u> 75818	<u>77379</u> 77737
<u>6123-0104-0405</u> 1124-0108-0405	125 мм	дана	<u>97020</u> 89694	<u>85356</u> 85807	<u>87558</u> 87962
<u>6123-0104-0406</u> 1124-0108-0406	150 мм	дана	<u>116818</u> 108068	<u>102884</u> 103389	<u>105489</u> 105983
<u>6123-0104-0407</u> 1124-0108-0407	200 мм	дана	<u>159941</u> 148151	<u>141161</u> 141847	<u>144672</u> 145346
<u>6123-0104-0408</u> 1124-0108-0408	250 мм	дана	<u>205484</u> 190509	<u>181629</u> 182502	<u>186094</u> 186958
<u>6123-0104-0409</u> 1124-0108-0409	300 мм	дана	<u>235506</u> 218472	<u>208389</u> 209362	<u>213446</u> 214448
<u>6123-0104-0410</u> 1124-0108-0410	400 мм	дана	<u>286790</u> 266149	<u>253912</u> 255117	<u>260029</u> 261283
<u>6123-0104-0411</u> 1124-0108-0411	500 мм	дана	<u>347825</u> 322910	<u>308141</u> 309598	<u>315526</u> 317044
<u>6123-0104-0412</u> 1124-0108-0412	600 мм	дана	<u>400815</u> 372267	<u>355340</u> 357012	<u>363805</u> 365548

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6123-0104-0413</u> 1124-0108-0413	700 мм	дана	<u>454271</u> 422058	<u>402954</u> 404843	<u>412511</u> 414484
<u>6123-0104-0414</u> 1124-0108-0414	800 мм	дана	<u>563681</u> 523961	<u>500409</u> 502736	<u>512189</u> 514638
<u>6123-0104-0415</u> 1124-0108-0415	900 мм	дана	<u>641625</u> 596607	<u>569916</u> 572555	<u>583265</u> 586050
<u>6123-0104-0416</u> 1124-0108-0416	1000 мм	дана	<u>742169</u> 690189	<u>659371</u> 662416	<u>674785</u> 678011
	6123-0104-05 - кіші топ Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесінің терминалдары мен төсемдерін монтаждау				
<u>6123-0104-0501</u> 1124-0108-0501	Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесінің жерүсті төсемдерін монтаждау	төсем	<u>18642</u> 17672	<u>16487</u> 17810	<u>16883</u> 17134
<u>6123-0104-0502</u> 1124-0108-0502	Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесінің қабырғаға ілінетін төсемдерін монтаждау	төсем	<u>1678</u> 1539	<u>1459</u> 1465	<u>1499</u> 1506
<u>6123-0104-0503</u> 1124-0108-0503	Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесі терминалдарының бес талшықты кабелін қосу арқылы монтаждау	терминал	<u>2857</u> 2619	<u>2480</u> 2493	<u>2550</u> 2562
<u>6123-0104-0504</u> 1124-0108-0504	Алдын-ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде ЖҚБ жүйесі терминалдарының үш талшықты кабелін қосу арқылы монтаждау	терминал	<u>3567</u> 3269	<u>3095</u> 3111	<u>3182</u> 3198
<u>6123-0104-0505</u> 1124-0108-0505	ЖҚБ жүйесінің кабелін ұзарту. Алдын ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде бес талшықты кабельді ұзарту жиынтығы	жиынтық	<u>24235</u> 23417	<u>22941</u> 22984	<u>23181</u> 23222
<u>6123-0104-0506</u> 1124-0108-0506	ЖҚБ жүйесінің кабелін ұзарту. Алдын ала көбікті полиуретанмен оқшауланған болат құбырларды төсеу кезінде үш талшықты кабельді ұзарту жиынтығы	жиынтық	<u>7768</u> 7171	<u>6820</u> 6854	<u>6996</u> 7027
	6123-0105 - топ Компенсаторлар				
	6123-0105-01 - кіші топ Тығыздамалы компенсаторларды орнату				
	Құбырларда тығыздамалы компенсаторларды орнату, диаметрі				
<u>6123-0105-0101</u> 1124-0104-0101	100 мм	дана	<u>27219</u> 24967	<u>23701</u> 23850	<u>24354</u> 24454

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6123-0105-0102</u> 1124-0104-0102	150 мм	дана	<u>58502</u> 54301	<u>51880</u> 52153	<u>53120</u> 53354
<u>6123-0105-0103</u> 1124-0104-0103	200 мм	дана	<u>84055</u> 78045	<u>74558</u> 74956	<u>76347</u> 76678
<u>6123-0105-0104</u> 1124-0104-0104	250 мм	дана	<u>138635</u> 128636	<u>122924</u> 123571	<u>125850</u> 126401
<u>6123-0105-0105</u> 1124-0104-0105	300 мм	дана	<u>145225</u> 134693	<u>128708</u> 129386	<u>131776</u> 132348
<u>6123-0105-0106</u> 1124-0104-0106	350 мм	дана	<u>171319</u> 158928	<u>151882</u> 152700	<u>155503</u> 156162
<u>6123-0105-0107</u> 1124-0104-0107	400 мм	дана	<u>187778</u> 174147	<u>166394</u> 167307	<u>170385</u> 171101
<u>6123-0105-0108</u> 1124-0104-0108	450 мм	дана	<u>240818</u> 224068	<u>214487</u> 215565	<u>219382</u> 220353
<u>6123-0105-0109</u> 1124-0104-0109	500 мм	дана	<u>249738</u> 232215	<u>222223</u> 223368	<u>227338</u> 228330
<u>6123-0105-0110</u> 1124-0104-0110	600 мм	дана	<u>302543</u> 281280	<u>269224</u> 270589	<u>275386</u> 276598
<u>6123-0105-0111</u> 1124-0104-0111	700 мм	дана	<u>348591</u> 324155	<u>310282</u> 311837	<u>317366</u> 318772
<u>6123-0105-0112</u> 1124-0104-0112	800 мм	дана	<u>422576</u> 394918	<u>379211</u> 380967	<u>387228</u> 388854
<u>6123-0105-0113</u> 1124-0104-0113	900 мм	дана	<u>498850</u> 466103	<u>447435</u> 449497	<u>456950</u> 458888
<u>6123-0105-0114</u> 1124-0104-0114	1000 мм	дана	<u>563912</u> 526959	<u>505816</u> 508125	<u>516578</u> 518789
<u>6123-0105-0115</u> 1124-0104-0115	1200 мм	дана	<u>702937</u> 657053	<u>630632</u> 633469	<u>644054</u> 646845
<u>6123-0105-0116</u> 1124-0104-0116	1400 мм	дана	<u>879865</u> 821780	<u>788145</u> 791692	<u>805196</u> 808735
6123-0105-02 - кіші топ II тәрізді компенсаторларды орнату					
Құбырларда II тәрізді компенсаторларды орнату, диаметрі					
<u>6123-0105-0201</u> 1124-0105-0101	50 мм	дана	<u>24694</u> 22664	<u>21508</u> 21627	<u>22090</u> 22200
<u>6123-0105-0202</u> 1124-0105-0102	70 мм	дана	<u>27340</u> 25086	<u>23806</u> 23941	<u>24454</u> 24573
<u>6123-0105-0203</u> 1124-0105-0103	80 мм	дана	<u>29484</u> 27044	<u>25671</u> 25821	<u>26371</u> 26489
<u>6123-0105-0204</u> 1124-0105-0104	100 мм	дана	<u>40601</u> 37573	<u>35872</u> 36068	<u>36744</u> 36902
<u>6123-0105-0205</u> 1124-0105-0105	125 мм	дана	<u>59447</u> 55083	<u>52611</u> 52884	<u>53872</u> 54113
<u>6123-0105-0206</u> 1124-0105-0106	150 мм	дана	<u>85672</u> 79311	<u>75729</u> 76104	<u>77545</u> 77890
<u>6123-0105-0207</u> 1124-0105-0107	200 мм	дана	<u>110448</u> 102325	<u>97693</u> 98172	<u>100040</u> 100488
<u>6123-0105-0208</u> 1124-0105-0108	250 мм	дана	<u>188726</u> 175033	<u>167119</u> 167969	<u>171154</u> 171927
<u>6123-0105-0209</u> 1124-0105-0109	300 мм	дана	<u>203452</u> 188602	<u>180040</u> 180968	<u>184412</u> 185237
<u>6123-0105-0210</u> 1124-0105-0110	350 мм	дана	<u>224157</u> 207674	<u>198174</u> 199202	<u>203003</u> 203938
<u>6123-0105-0211</u> 1124-0105-0111	400 мм	дана	<u>256146</u> 237262	<u>226395</u> 227575	<u>231923</u> 232990
<u>6123-0105-0212</u> 1124-0105-0112	450 мм	дана	<u>305277</u> 283591	<u>271075</u> 272456	<u>277453</u> 278747

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6123-0105-0213</u> 1124-0105-0113	500 мм	дана	<u>329807</u> 306125	<u>292472</u> 293991	<u>299437</u> 300822
<u>6123-0105-0214</u> 1124-0105-0114	600 мм	дана	<u>393626</u> 365106	<u>348815</u> 350578	<u>357057</u> 358762
<u>6123-0105-0215</u> 1124-0105-0115	700 мм	дана	<u>449852</u> 417395	<u>398841</u> 400836	<u>408221</u> 410181
<u>6123-0105-0216</u> 1124-0105-0116	800 мм	дана	<u>972705</u> 909292	<u>872444</u> 876241	<u>891205</u> 895177
<u>6123-0105-0217</u> 1124-0105-0117	900 мм	дана	<u>1197858</u> 1119601	<u>1073973</u> 1078816	<u>1097076</u> 1101949
<u>6123-0105-0218</u> 1124-0105-0118	1000 мм	дана	<u>1393107</u> 1301790	<u>1248452</u> 1254076	<u>1275439</u> 1281134
<u>6123-0105-0219</u> 1124-0105-0119	1200 мм	дана	<u>1820777</u> 1700651	<u>1630704</u> 1637745	<u>1666226</u> 1673630
<u>6123-0105-0220</u> 1124-0105-0120	1400 мм	дана	<u>2419356</u> 2258592	<u>2164230</u> 2173803	<u>2212100</u> 2222482
	6123-0106 - топ Ыстық су мен бұға арналған болатты ысырмалар немесе қақпақтар				
	6123-0106-01 - кіші топ Ыстық су мен бұға арналған болат ысырмаларды немесе клапандарды орнату				
	Ыстық су мен бұға арналған болат ысырмаларды немесе клапандарды орнату, диаметрі				
<u>6123-0106-0101</u> 1124-0106-0101	50 мм	дана	<u>20336</u> 18865	<u>18029</u> 18119	<u>18452</u> 18539
<u>6123-0106-0102</u> 1124-0106-0102	80 мм	дана	<u>32453</u> 30114	<u>28780</u> 28924	<u>29454</u> 29592
<u>6123-0106-0103</u> 1124-0106-0103	100 мм	дана	<u>35375</u> 32809	<u>31341</u> 31512	<u>32089</u> 32232
<u>6123-0106-0104</u> 1124-0106-0104	150 мм	дана	<u>56750</u> 52622	<u>50242</u> 50517	<u>51457</u> 51693
<u>6123-0106-0105</u> 1124-0106-0105	200 мм	дана	<u>81795</u> 75875	<u>72462</u> 72842	<u>74197</u> 74545
<u>6123-0106-0106</u> 1124-0106-0106	250 мм	дана	<u>116646</u> 108146	<u>103270</u> 103787	<u>105747</u> 106235
<u>6123-0106-0107</u> 1124-0106-0107	300 мм	дана	<u>145825</u> 135100	<u>128999</u> 129679	<u>132101</u> 132721
<u>6123-0106-0108</u> 1124-0106-0108	400 мм	дана	<u>196269</u> 181896	<u>173701</u> 174582	<u>177834</u> 178681
<u>6123-0106-0109</u> 1124-0106-0109	500 мм	дана	<u>262295</u> 242490	<u>231191</u> 232374	<u>236953</u> 237993
<u>6123-0106-0110</u> 1124-0106-0110	600 мм	дана	<u>332910</u> 307929	<u>293575</u> 295051	<u>300874</u> 302252
<u>6123-0106-0111</u> 1124-0106-0111	800 мм	дана	<u>541823</u> 500806	<u>477092</u> 479566	<u>489157</u> 491457
<u>6123-0106-0112</u> 1124-0106-0112	1000 мм	дана	<u>761626</u> 706197	<u>674064</u> 677438	<u>690428</u> 693747
<u>6123-0106-0113</u> 1124-0106-0113	1200 мм	дана	<u>1039452</u> 967770	<u>926029</u> 930388	<u>947274</u> 951661
	6123-0107 - топ Лай ұстағыштар				
	6123-0107-01 - кіші топ Балшық жинағыштарды орнату				
	Құбырларда лай жинағышты орнату, диаметрі				
<u>6123-0107-0101</u> 1124-0107-0101	200 мм	дана	<u>70630</u> 65334	<u>62250</u> 62586	<u>63818</u> 64135
<u>6123-0107-0102</u> 1124-0107-0102	250 мм	дана	<u>87403</u> 80918	<u>77127</u> 77548	<u>79059</u> 79444

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6123-0107-0103</u> 1124-0107-0103	300 мм	дана	<u>95884</u> 88710	<u>84534</u> 85001	<u>86664</u> 87081
<u>6123-0107-0104</u> 1124-0107-0104	350 мм	дана	<u>106244</u> 98251	<u>93624</u> 94132	<u>95967</u> 96446
<u>6123-0107-0105</u> 1124-0107-0105	400 мм	дана	<u>112003</u> 103520	<u>98682</u> 99227	<u>101139</u> 101630
<u>6123-0107-0106</u> 1124-0107-0106	450 мм	дана	<u>127403</u> 117583	<u>112051</u> 112668	<u>114859</u> 115416
<u>6123-0107-0107</u> 1124-0107-0107	500 мм	дана	<u>146331</u> 135059	<u>128665</u> 129374	<u>131952</u> 132552
<u>6123-0107-0108</u> 1124-0107-0108	600 мм	дана	<u>166174</u> 153407	<u>146150</u> 146986	<u>149863</u> 150536
<u>6123-0107-0109</u> 1124-0107-0109	700 мм	дана	<u>192949</u> 178055	<u>169593</u> 170551	<u>173945</u> 174758
<u>6123-0107-0110</u> 1124-0107-0110	800 мм	дана	<u>252731</u> 233119	<u>221983</u> 223231	<u>227702</u> 228778
<u>6123-0107-0111</u> 1124-0107-0111	900 мм	дана	<u>278143</u> 256670	<u>244495</u> 245879	<u>250758</u> 251927
<u>6123-0107-0112</u> 1124-0107-0112	1000 мм	дана	<u>379172</u> 350028	<u>333393</u> 335230	<u>341919</u> 343558
6123-02 - кіші бөлім Қалалар мен кенттердің газ құбырлары					
6123-0201 - топ Газ құбырының ғимараттарға кіретін жерлері					
6123-0201-01 - кіші топ Ғимаратқа газ құбырын цокольдық енгізу құрылғысы					
Ғимаратқа газ құбырын цокольдық кіргізу құрылғысы, диаметрі					
<u>6123-0201-0101</u> 1124-0201-0101	50 мм	дана	<u>61523</u> 56870	<u>54105</u> 54382	<u>55515</u> 55763
<u>6123-0201-0102</u> 1124-0201-0102	80 мм	дана	<u>71846</u> 66686	<u>63607</u> 63927	<u>65186</u> 65456
<u>6123-0201-0103</u> 1124-0201-0103	100 мм	дана	<u>94568</u> 87747	<u>83700</u> 84094	<u>85765</u> 86118
Ғимаратқа газ құбырын кіргізу, диаметрі					
<u>6123-0201-0104</u> 1124-0201-0104	15-25 мм	п.м.	<u>2654</u> 2558	<u>2502</u> 2502	<u>2531</u> 2531
<u>6123-0201-0105</u> 1124-0201-0105	32-40 мм	п.м.	<u>3009</u> 2885	<u>2813</u> 2813	<u>2850</u> 2851
<u>6123-0201-0106</u> 1124-0201-0106	50 мм дейін газ құбырын кіргізу кезінде кранды орнату	дана	<u>771</u> 707	<u>669</u> 672	<u>688</u> 691
6123-0202 - топ Жұмыс істеп тұрған төмен қысымды болат газ құбырларына қысымын төмендете отырып, газбен ойып салу					
6123-0202-01 - кіші топ Қысымды азайтып штуцермен ойып тесу					
Қысымды төмендетумен жұмыс істеп тұрған газ астында төмен қысымды болат газ құбырларына штуцермен ойып енгізу, ойып енгізілетін газ құбырының диаметрі, дейін					
<u>6123-0202-0101</u> 1124-0202-0101	70 мм	дана	<u>41945</u> 38764	<u>36765</u> 37075	<u>37828</u> 37942
<u>6123-0202-0102</u> 1124-0202-0102	80 мм	дана	<u>48050</u> 44534	<u>42273</u> 42668	<u>43500</u> 43603
<u>6123-0202-0103</u> 1124-0202-0103	100 мм	дана	<u>54766</u> 50793	<u>48234</u> 48707	<u>49641</u> 49746
<u>6123-0202-0104</u> 1124-0202-0104	125 мм	дана	<u>61755</u> 57305	<u>54426</u> 54968	<u>56014</u> 56125
<u>6123-0202-0105</u> 1124-0202-0105	150 мм	дана	<u>78346</u> 72802	<u>69164</u> 69854	<u>71178</u> 71306

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6123-0202-0106</u> 1124-0202-0106	200 мм	дана	<u>113577</u> 105493	<u>100148</u> 101215	<u>103100</u> 103407
<u>6123-0202-0107</u> 1124-0202-0107	250 мм	дана	<u>136992</u> 127276	<u>120844</u> 122142	<u>124397</u> 124789
<u>6123-0202-0108</u> 1124-0202-0108	300 мм	дана	<u>163952</u> 152297	<u>144592</u> 146146	<u>148833</u> 149369
<u>6123-0202-0109</u> 1124-0202-0109	400 мм	дана	<u>215143</u> 200340	<u>190306</u> 192559	<u>195923</u> 196627
<u>6123-0202-0110</u> 1124-0202-0110	500 мм	дана	<u>233388</u> 217880	<u>206990</u> 209777	<u>213212</u> 214033
<u>6123-0202-0111</u> 1124-0202-0111	600 мм	дана	<u>268581</u> 251135	<u>238835</u> 242058	<u>245840</u> 247014
<u>6123-0202-0112</u> 1124-0202-0112	700 мм	дана	<u>279968</u> 262201	<u>249378</u> 253015	<u>256758</u> 258135
6123-0202-02 - кіші топ Қысымды азайта отырып муфтамен ойып тесу					
Қысымды төмендетумен жұмыс істеп тұрған газ астында төмен қысымды болат газ құбырларына муфтамен ойып енгізу, ойып енгізілетін газ құбырының диаметрі, дейін					
<u>6123-0202-0201</u> 1124-0202-0201	75 мм	дана	<u>26285</u> 24325	<u>23062</u> 23285	<u>23751</u> 23797
<u>6123-0202-0202</u> 1124-0202-0202	125 мм	дана	<u>33287</u> 30847	<u>29255</u> 29553	<u>30133</u> 30180
<u>6123-0202-0203</u> 1124-0202-0203	150 мм	дана	<u>51456</u> 47676	<u>45239</u> 45671	<u>46569</u> 46663
<u>6123-0202-0204</u> 1124-0202-0204	200 мм	дана	<u>83254</u> 77512	<u>71608</u> 74579	<u>75884</u> 74730
<u>6123-0202-0205</u> 1124-0202-0205	250 мм	дана	<u>93182</u> 86283	<u>81866</u> 82626	<u>84253</u> 84461
<u>6123-0202-0206</u> 1124-0202-0206	300 мм	дана	<u>111406</u> 103117	<u>97802</u> 98732	<u>100667</u> 100977
<u>6123-0202-0207</u> 1124-0202-0207	500 мм	дана	<u>158017</u> 146628	<u>139142</u> 140610	<u>143264</u> 143611
<u>6123-0202-0208</u> 1124-0202-0208	700 мм	дана	<u>194203</u> 180266	<u>171055</u> 172908	<u>176147</u> 176559
6123-0203 - топ Жұмыс істеп тұрған төмен қысымды болат газ құбырларына қысымын төмендетпей, жалғастықпен ойып салу					
6123-0203-01 - кіші топ Қысымды азайтпай штуцермен ойып тесу					
Қысымды төмендетпей жұмыс істеп тұрған газ астында төмен қысымды болат газ құбырларына штуцермен ойып енгізу, ойып енгізілетін газ құбырының диаметрі, дейін					
<u>6123-0203-0101</u> 1124-0203-0101	50 мм	дана	<u>26497</u> 24502	<u>23238</u> 23439	<u>23922</u> 23983
<u>6123-0203-0102</u> 1124-0203-0102	70 мм	дана	<u>27911</u> 25872	<u>24555</u> 24786	<u>25281</u> 25329
<u>6123-0203-0103</u> 1124-0203-0103	80 мм	дана	<u>31631</u> 29316	<u>27824</u> 28080	<u>28643</u> 28701
<u>6123-0203-0104</u> 1124-0203-0104	100 мм	дана	<u>37733</u> 35003	<u>33241</u> 33555	<u>34199</u> 34278
6123-0204 - топ Жұмыс істеп тұрған газ құбырларын газ астында ажырату және бітеу					
6123-0204-01 - кіші топ Жұмыс істеп тұрған болат газ құбырларын газ астында ажырату және бітеу					
Жұмыс істеп тұрған болат газ құбырларын газ астында ажырату және бітеу, диаметрі					
<u>6123-0204-0101</u> 1124-0204-0101	50 мм	дана	<u>24238</u> 22619	<u>21503</u> 21761	<u>22148</u> 22156

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6123-0204-0102</u> 1124-0204-0102	63-75 мм	дана	<u>29299</u> 27427	<u>26102</u> 26436	<u>26884</u> 26875
<u>6123-0204-0103</u> 1124-0204-0103	100 мм	дана	<u>36237</u> 33910	<u>32270</u> 32679	<u>33235</u> 33229
<u>6123-0204-0104</u> 1124-0204-0104	125 мм	дана	<u>38696</u> 36221	<u>34473</u> 34912	<u>35504</u> 35495
<u>6123-0204-0105</u> 1124-0204-0105	150 мм	дана	<u>47595</u> 44556	<u>42408</u> 42948	<u>43675</u> 43663
<u>6123-0204-0106</u> 1124-0204-0106	200 мм	дана	<u>61167</u> 57339	<u>54536</u> 55336	<u>56206</u> 56285
<u>6123-0204-0107</u> 1124-0204-0107	250 мм	дана	<u>69875</u> 65621	<u>62465</u> 63402	<u>64349</u> 64469
<u>6123-0204-0108</u> 1124-0204-0108	300 мм	дана	<u>78984</u> 74179	<u>70599</u> 71683	<u>72730</u> 72933
<u>6123-0204-0109</u> 1124-0204-0109	350 мм	дана	<u>104204</u> 98002	<u>93300</u> 94785	<u>96131</u> 96371
<u>6123-0204-0110</u> 1124-0204-0110	400 мм	дана	<u>114173</u> 107609	<u>102487</u> 104225	<u>105615</u> 105894
<u>6123-0204-0111</u> 1124-0204-0111	500 мм	дана	<u>130546</u> 123528	<u>117730</u> 119957	<u>121359</u> 121762
	6123-0205 - топ Газ өткізгіштердің сыртқы желілеріндегі конденсат жинақтағыштары мен гидравликалық бекітпелер				
	6123-0205-01 - кіші топ Газ құбырларының сыртқы желілерінде конденсат жинағыштар мен гидравликалық ысырмаларды орнату				
	Газ құбырларының сыртқы желілерінде конденсат жинағыштар мен гидравликалық ысырмаларды орнату, диаметрі				
<u>6123-0205-0101</u> 1124-0205-0101	50 мм	дана	<u>42905</u> 40052	<u>38326</u> 38553	<u>39155</u> 39359
<u>6123-0205-0102</u> 1124-0205-0102	100 мм	дана	<u>49179</u> 45895	<u>43908</u> 44166	<u>44872</u> 45100
<u>6123-0205-0103</u> 1124-0205-0103	150 мм	дана	<u>67923</u> 63250	<u>60438</u> 60797	<u>61834</u> 62131
	6123-0206 - топ Компенсаторлар				
	6123-0206-01 - кіші топ Қос линзалы компенсаторларды орнату				
	Қос линзалы компенсаторларды орнату, диаметрі				
<u>6123-0206-0101</u> 1124-0207-0101	100 мм	дана	<u>14099</u> 12981	<u>12325</u> 12385	<u>12656</u> 12715
<u>6123-0206-0102</u> 1124-0207-0102	150 мм	дана	<u>17951</u> 16565	<u>15753</u> 15829	<u>16156</u> 16235
<u>6123-0206-0103</u> 1124-0207-0103	200 мм	дана	<u>22032</u> 20321	<u>19319</u> 19411	<u>19816</u> 19915
<u>6123-0206-0104</u> 1124-0207-0104	300 мм	дана	<u>32214</u> 29875	<u>28506</u> 28633	<u>29185</u> 29320
<u>6123-0206-0105</u> 1124-0207-0105	400 мм	дана	<u>43026</u> 40122	<u>38420</u> 38578	<u>39264</u> 39432
<u>6123-0206-0106</u> 1124-0207-0106	500 мм	дана	<u>48396</u> 45077	<u>43132</u> 43312	<u>44095</u> 44287
<u>6123-0206-0107</u> 1124-0207-0107	600 мм	дана	<u>59848</u> 55927	<u>53640</u> 53862	<u>54784</u> 55006
	6123-0207 - топ Газ құбырларының сыртқы желілеріне арналған өзге де құрылғылар				
	6123-0207-01 - кіші топ Газ шырақтарын орнату				
<u>6123-0207-0101</u> 1124-0206-0101	Газ шырақтарын орнату, шартты диаметрі 50 мм	дана	<u>35536</u> 33034	<u>31544</u> 31690	<u>32308</u> 32442

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6123-0207-02 - кіші топ Бақылау түтігінің және бақылау пунктіннің құрылысы				
<u>6123-0207-0201</u> 1124-0207-0201	Бақылау түтігінің құрылғысы	дана	<u>26733</u> 24862	<u>23644</u> 23899	<u>24261</u> 24358
<u>6123-0207-0202</u> 1124-0207-0202	Бақылау пунктіннің құрылғысы	дана	<u>22483</u> 21611	<u>20478</u> 21913	<u>19981</u> 20656
	6123-03 - кіші бөлім Күл-қож құбырлары				
	6123-0301 - топ Күл және қож өткізгіштер				
	6123-0301-01 - кіші топ Құрастырмалы темірбетон элементтерінен күл-қож құбырлары үшін жатық тіректерді төсеу				
	Құрастырмалы темірбетон элементтерінен күл-қож құбырлары үшін жатық тіректерді төсеу, салмағы дейін				
<u>6123-0301-0101</u> 1124-0301-0101	0,3 т	м³	<u>54059</u> 50166	<u>47866</u> 48084	<u>49024</u> 49262
<u>6123-0301-0102</u> 1124-0301-0102	0,5 т	м³	<u>33337</u> 30927	<u>29502</u> 29637	<u>30219</u> 30366
<u>6123-0301-0103</u> 1124-0301-0103	0,8 т	м³	<u>26535</u> 24602	<u>23461</u> 23569	<u>24037</u> 24154
<u>6123-0301-0104</u> 1124-0301-0104	1 т	м³	<u>21891</u> 20291	<u>19346</u> 19435	<u>19822</u> 19919
<u>6123-0301-0105</u> 1124-0301-0105	1,2 т	м³	<u>18141</u> 16813	<u>16033</u> 16108	<u>16426</u> 16506
<u>6123-0301-0106</u> 1124-0301-0106	1,3 т	м³	<u>15895</u> 14727	<u>14043</u> 14107	<u>14388</u> 14457
<u>6123-0301-0107</u> 1124-0301-0107	1,5 т	м³	<u>14517</u> 13452	<u>12824</u> 12881	<u>13137</u> 13200
	6123-0301-02 - кіші топ Болат құбырлардан жасалған күл-қож құбырларын төсеу				
	Болат құбырлардан жасалған күл-қож құбырларын төсеу, диаметрі				
<u>6123-0301-0201</u> 1124-0301-0201	200 мм	км	<u>7213185</u> 6726474	<u>6442621</u> 6453863	<u>6582430</u> 6614845
<u>6123-0301-0202</u> 1124-0301-0202	250 мм	км	<u>8017261</u> 7484495	<u>7173615</u> 7187459	<u>7326540</u> 7362349
<u>6123-0301-0203</u> 1124-0301-0203	300 мм	км	<u>8617970</u> 8046750	<u>7713398</u> 7729347	<u>7877055</u> 7915696
<u>6123-0301-0204</u> 1124-0301-0204	350 мм	км	<u>10320893</u> 9638655	<u>9240151</u> 9262343	<u>9435732</u> 9481999
<u>6123-0301-0205</u> 1124-0301-0205	400 мм	км	<u>11852992</u> 11088636	<u>10641792</u> 10668779	<u>10860882</u> 10913334
<u>6123-0301-0206</u> 1124-0301-0206	450 мм	км	<u>13804535</u> 12900173	<u>12371141</u> 12406045	<u>12630521</u> 12692718
<u>6123-0301-0207</u> 1124-0301-0207	500 мм	км	<u>14377767</u> 13443405	<u>12896872</u> 12933483	<u>13164175</u> 13229172
<u>6123-0301-0208</u> 1124-0301-0208	600 мм	км	<u>17359226</u> 16241092	<u>15589066</u> 15623663	<u>15906121</u> 15984232
<u>6123-0301-0209</u> 1124-0301-0209	700 мм	км	<u>25439452</u> 23770211	<u>22795238</u> 22859777	<u>23277650</u> 23386243
<u>6123-0301-0210</u> 1124-0301-0210	800 мм	км	<u>29339580</u> 27430067	<u>26314595</u> 26392404	<u>26865396</u> 26990665
<u>6123-0301-0211</u> 1124-0301-0211	900 мм	км	<u>32975426</u> 30829429	<u>29576230</u> 29662803	<u>30193849</u> 30335815
<u>6123-0301-0212</u> 1124-0301-0212	1000 мм	км	<u>38465848</u> 36052680	<u>34641838</u> 34744665	<u>35336666</u> 35501944

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6123-0301-0213</u> 1124-0301-0213	1200 мм	км	<u>44672672</u> 41793904	<u>40111218</u> 40240092	<u>40935402</u> 41137340
	6123-0301-03 - кіші топ Күл-қож құбырларының үлгілемдік дәнекерленген болат бөліктерін орнату				
	Күл-қож құбырларының үлгілемдік дәнекерленген болат бөліктерін орнату, диаметрі				
<u>6123-0301-0301</u> 1124-0301-0301	200 мм	т	<u>952977</u> 890078	<u>852801</u> 856372	<u>871564</u> 875510
<u>6123-0301-0302</u> 1124-0301-0302	250 мм	т	<u>703284</u> 656947	<u>629490</u> 632130	<u>643310</u> 646221
<u>6123-0301-0303</u> 1124-0301-0303	300 мм	т	<u>589772</u> 551003	<u>528029</u> 530239	<u>539593</u> 542030
<u>6123-0301-0304</u> 1124-0301-0304	350 мм	т	<u>491939</u> 459643	<u>440513</u> 442344	<u>450141</u> 452162
<u>6123-0301-0305</u> 1124-0301-0305	400 мм	т	<u>430302</u> 402093	<u>385380</u> 386976	<u>393791</u> 395560
<u>6123-0301-0306</u> 1124-0301-0306	450 мм	т	<u>392542</u> 366573	<u>351303</u> 352782	<u>358986</u> 360625
<u>6123-0301-0307</u> 1124-0301-0307	500 мм	т	<u>359523</u> 336057	<u>322258</u> 323597	<u>329203</u> 330687
<u>6123-0301-0308</u> 1124-0301-0308	600 мм	т	<u>301561</u> 281986	<u>270471</u> 271590	<u>276267</u> 277506
<u>6123-0301-0309</u> 1124-0301-0309	700 мм	т	<u>290409</u> 271882	<u>260934</u> 261940	<u>266464</u> 267577
<u>6123-0301-0310</u> 1124-0301-0310	800 мм	т	<u>262362</u> 245572	<u>235652</u> 236563	<u>240663</u> 241670
<u>6123-0301-0311</u> 1124-0301-0311	900 мм	т	<u>241306</u> 225801	<u>216630</u> 217506	<u>221242</u> 222165
<u>6123-0301-0312</u> 1124-0301-0312	1000 мм	т	<u>227372</u> 212966	<u>204440</u> 205255	<u>208728</u> 209593
<u>6123-0301-0313</u> 1124-0301-0313	1200 мм	т	<u>189050</u> 177018	<u>169925</u> 170569	<u>173500</u> 174235
	6123-04 - кіші бөлім Жер асты коммуникацияларының трассаларын таңбалау				
	6123-0401 - топ Электрондық маркерлер				
	6123-0401-03 - кіші топ Өздігінен тегістеу функциясы бар электронды маркерді орнату				
	Өздігінен тегістеу функциясы бар электронды маркерді жатыс тереңдігіне орнату				
<u>6123-0401-0301</u> 1124-0401-0101	1,5 м-ге дейін	дана	<u>2816</u> 2601	<u>2474</u> 2487	<u>2538</u> 2552
<u>6123-0401-0302</u> 1124-0401-0102	1,5 м-ден астам	дана	<u>3600</u> 3326	<u>3164</u> 3181	<u>3245</u> 3262
	Өздігінен тегістеу функциясы және RFID технологиясы бар электронды маркерді жатыс тереңдігіне орнату				
<u>6123-0401-0303</u> 1124-0401-0201	1,5 м-ге дейін	дана	<u>3090</u> 2853	<u>2712</u> 2726	<u>2783</u> 2798
<u>6123-0401-0304</u> 1124-0401-0202	1,5 м-ден астам	дана	<u>3884</u> 3586	<u>3410</u> 3427	<u>3499</u> 3517
	6124 - бөлім Электрмен жабдықтаудың сыртқы желілері				
	6124-01 - кіші бөлім Тарату құрылғылары және қосалқы станциялар				
	6124-0101 - топ 6-330 кВ ашық тарату құрылғыларын монтаждау				
	6124-0101-01 - кіші топ 35 кВ үш фазалы трансформаторларды монтаждау				
	35 кВ үш фазалы трансформаторды монтаждау,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0101-0101</u> 1308-0101-0101	қуаты 250 кВ•А	дана	<u>194948</u> 180333	<u>171704</u> 172555	<u>176035</u> 176942
<u>6124-0101-0102</u> 1308-0101-0102	қуаты 400 кВ•А	дана	<u>227728</u> 210899	<u>200957</u> 201940	<u>205949</u> 207019
<u>6124-0101-0103</u> 1308-0101-0103	қуаты 630 кВ•А	дана	<u>262048</u> 242543	<u>231024</u> 232160	<u>236807</u> 238030
<u>6124-0101-0104</u> 1308-0101-0104	қуаты 1000 кВ•А	дана	<u>319837</u> 296331	<u>282442</u> 283818	<u>289418</u> 290920
<u>6124-0101-0105</u> 1308-0101-0105	қуаты 1600 кВ•а	дана	<u>1360241</u> 1257439	<u>1196748</u> 1202716	<u>1227197</u> 1233595
	6124-0101-02 - кіші топ Өлшеу тогының трансформаторларын монтаждау				
	Өлшеу тогының трансформаторын монтаждау,				
<u>6124-0101-0201</u> 1308-0101-0601	кернеуі 35 кВ	жиынты қ	<u>152215</u> 141540	<u>135739</u> 136306	<u>139516</u> 139305
<u>6124-0101-0202</u> 1308-0101-0602	кернеуі 110 кВ	жиынты қ	<u>216743</u> 201560	<u>193443</u> 194262	<u>198989</u> 198488
<u>6124-0101-0203</u> 1308-0101-0603	кернеуі 150 кВ	жиынты қ	<u>243661</u> 226886	<u>217969</u> 218886	<u>224180</u> 223564
<u>6124-0101-0204</u> 1308-0101-0604	кернеуі 220 кВ	жиынты қ	<u>421920</u> 392504	<u>377428</u> 378978	<u>388987</u> 387038
<u>6124-0101-0205</u> 1308-0101-0605	кернеуі 330 кВ	жиынты қ	<u>677284</u> 630111	<u>606598</u> 609097	<u>625943</u> 621787
	6124-0101-03 - кіші топ Өлшеу кернеуі трансформаторларын монтаждау				
	Өлшеу кернеуі трансформаторын монтаждау,				
<u>6124-0101-0301</u> 1308-0101-0701	кернеуі 35 кВ	жиынты қ	<u>181893</u> 169527	<u>162721</u> 163355	<u>167012</u> 166920
<u>6124-0101-0302</u> 1308-0101-0702	кернеуі 110 кВ	жиынты қ	<u>257359</u> 239603	<u>230068</u> 230991	<u>236512</u> 236059
<u>6124-0101-0303</u> 1308-0101-0703	кернеуі 220 кВ	жиынты қ	<u>444083</u> 413307	<u>395643</u> 397248	<u>405409</u> 406509
<u>6124-0101-0304</u> 1308-0101-0704	кернеуі 330 кВ	жиынты қ	<u>973662</u> 904208	<u>863717</u> 867339	<u>884983</u> 888479
	6124-0101-04 - кіші топ Трансформатор майын өндеу				
<u>6124-0101-0401</u> 1308-0101-1001	Механикалық қоспалардан тазарту және 35 кВ-ға дейінгі трансформатор мен басқа да жабдық үшін майды кептіру	т	<u>18670</u> 17322	<u>16543</u> 16296	<u>16977</u> 16790
	6124-0101-05 - кіші топ Айырғыштарды монтаждау				
	Үш полюсті ажыратқышты монтаждау, кернеуі 35 кВ, ток 1000 А-ға дейін,				
<u>6124-0101-0501</u> 1308-0101-1101	жерге тұйықтау пышақтары жоқ	жиынты қ	<u>175374</u> 162813	<u>155906</u> 156529	<u>160244</u> 160108
<u>6124-0101-0502</u> 1308-0101-1102	бір немесе екі жерге тұйықтау пышақтарымен	жиынты қ	<u>246614</u> 228605	<u>218490</u> 219354	<u>224447</u> 224580
	6124-0101-06 - кіші топ Жерге тұйықтағыштарды монтаждау				
<u>6124-0101-0601</u> 1308-0101-1301	Бір полюсті жерге тұйықтағышты монтаждау, кернеуі 110 кВ	дана	<u>130376</u> 120548	<u>115031</u> 115499	<u>118242</u> 118435
	6124-0101-07 - кіші топ Разрядтауыштарды монтаждау				
<u>6124-0101-0701</u> 1308-0101-1501	Үш фазалы шұралы разрядтағышты монтаждау, кернеуі 35 кВ	жиынты қ	<u>105287</u> 98293	<u>94626</u> 94984	<u>97244</u> 96890
	6124-0101-08 - кіші топ Шектегіштерді монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0101-0801</u> 1308-0101-1510	Сызықты емес үш фазалы асқын кернеулерді шектегішті монтаждау, кернеуі 220 кВ	жиынтық	<u>153568</u> 143424	<u>137991</u> 138397	<u>141697</u> 141346
	6124-0101-09 - кіші топ Сақтандырғыштарды монтаждау				
<u>6124-0101-0901</u> 1308-0101-1601	Сақтандырғышты монтаждау, кернеуі 35 кВ	дана	<u>20370</u> 18889	<u>18214</u> 18288	<u>18899</u> 18654
	6124-0101-10 - кіші топ Тірек оқшаулағыштарын монтаждау				
	Тірек оқшаулағышын монтаждау,				
<u>6124-0101-1001</u> 1308-0101-1708	кернеуі 35 кВ	дана	<u>22027</u> 20553	<u>19833</u> 19907	<u>20454</u> 20299
<u>6124-0101-1002</u> 1308-0101-1709	кернеуі 110 кВ	дана	<u>25415</u> 23854	<u>23130</u> 23209	<u>23841</u> 23613
	6124-0101-11 - кіші топ Іілгіш шиналауды орнату				
	Үш фазалы құрастырмалы шинаны монтаждау, кернеуі 35 кВ, қимасы 400 мм ² дейін,				
<u>6124-0101-1101</u> 1308-0101-2101	фазадағы сымдар саны -1	аралық	<u>229625</u> 211799	<u>201348</u> 201974	<u>206315</u> 207294
<u>6124-0101-1102</u> 1308-0101-2102	фазадағы сымдар саны -2	аралық	<u>338093</u> 311130	<u>295307</u> 296464	<u>302977</u> 304436
	6124-0101-12 - кіші топ Құламаларды, ілмектерді немесе маңдайшаларды монтаждау				
	Түсіру, ілгек немесе қосқышты монтаждау (3 фаза), сымның қимасы 300 мм ² дейін,				
<u>6124-0101-1201</u> 1308-0101-2301	фазадағы сымдар саны -1	дана	<u>39039</u> 35867	<u>34008</u> 34170	<u>34942</u> 35132
<u>6124-0101-1202</u> 1308-0101-2302	фазадағы сымдар саны -2	дана	<u>167801</u> 154106	<u>146086</u> 146774	<u>150113</u> 150930
	6124-0101-13 - кіші топ Кернеуі 10 кВ дейінгі жиынтықты трансформаторлық қосалқы станцияларды монтаждау				
	Жиынтықты трансформаторлық қосалқы станцияны монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін, трансформатормен,				
<u>6124-0101-1301</u> 1308-0101-2501	қуаты 400 кВ·А-ға дейін	дана	<u>308595</u> 286762	<u>274208</u> 275357	<u>281139</u> 281910
<u>6124-0101-1302</u> 1308-0101-2502	қуаты 1000 кВ·А-ға дейін	дана	<u>428807</u> 398434	<u>380927</u> 382569	<u>390522</u> 391689
	6124-0101-14 - кіші топ Кернеуі 35 кВ блоктық қосалқы станцияларды монтаждау				
<u>6124-0101-1401</u> 1308-0101-2503	Блок кернеуі 35 кВ қосалқы станцияны схема бойынша монтаждау: қосқыштағы және желі тізбектеріндегі ажыратқыштары бар көпір, трансформатордың қуаты 6300 кВ·А дейін	дана	<u>7473330</u> 6896742	<u>6557910</u> 6588373	<u>6729506</u> 6759141
	6124-0101-15 - кіші топ Кернеуі 110/35 кВ блоктық қосалқы станцияларды монтаждау				
<u>6124-0101-1501</u> 1308-0101-2516	Блок кернеуі 110/35 кВ қосалқы станцияны схема бойынша монтаждау: қуаты 16000 кВ·А дейінгі бір трансформатормен - блок желі - ажыратқышы бар трансформатор	дана	<u>13688778</u> 12611099	<u>11977064</u> 12032588	<u>12295308</u> 12350449
	6124-0101-16 - кіші топ Жиынтықты қосалқы станцияларға арналған жабдығы бар блоктарды монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0101-1601</u> 1308-0101-2526	Айырғышпен немесе ажыратқышпен 35 кВ толық қосалқы станцияларға арналған жабдығы бар блокты монтаждау	дана	<u>293290</u> 270207	<u>256612</u> 257872	<u>263432</u> 264698
	6124-0101-17 - кіші топ 6-10 кВ таратушы жиынтықты құрылғыларды монтаждау				
	Қызмет көрсету дәлізімен сыртқы орнатудағы 6-10 кВ тарату құрылғысының шкафын монтаждау,				
<u>6124-0101-1701</u> 1308-0101-2601	ажыратқышпен	дана	<u>247418</u> 227571	<u>215899</u> 216872	<u>221762</u> 222726
<u>6124-0101-1702</u> 1308-0101-2602	өлшеу трансформаторымен	дана	<u>123662</u> 114115	<u>108500</u> 108895	<u>111334</u> 111755
<u>6124-0101-1703</u> 1308-0101-2603	жоғары жиілікті байланыс немесе резервтік аппаратурамен	дана	<u>78810</u> 72860	<u>69361</u> 69593	<u>71131</u> 71389
<u>6124-0101-1704</u> 1308-0101-2604	Қызмет көрсету дәлізінсіз, ажыратқышпен сыртқы орнатудағы 6-10 кВ тарату құрылғысының шкафын монтаждау	дана	<u>200203</u> 184111	<u>174649</u> 175440	<u>179401</u> 180182
	6124-0101-18 - кіші топ 110 кВ жиынтық блокты тарату құрылғыларын монтаждау				
<u>6124-0101-1801</u> 1308-0101-2701	Тарату құрылғысының ұяшығын монтаждау, 110 кВ желілер	дана	<u>2910860</u> 2692233	<u>2564029</u> 2567977	<u>2628493</u> 2636279
	6124-0102 - топ 35 кВ жабық тарату құрылғыларын монтаждау				
	6124-0102-01 - кіші топ Оқшаулағыштарды монтаждау				
	Оқшаулағышты монтаждау, кернеуі 35 кВ,				
<u>6124-0102-0101</u> 1308-0102-0101	тірек	жиынтық	<u>31261</u> 28918	<u>27709</u> 27811	<u>28594</u> 28439
<u>6124-0102-0102</u> 1308-0102-0102	өтпелі	жиынтық	<u>98090</u> 90516	<u>86560</u> 86896	<u>89376</u> 88942
	6124-0102-02 - кіші топ Айырғыштарды монтаждау				
<u>6124-0102-0201</u> 1308-0102-0201	Үш полюсті ажыратқышты монтаждау, кернеуі 35 кВ, ток 1000 А дейін	дана	<u>297793</u> 276957	<u>265193</u> 265641	<u>271570</u> 271780
	6124-0102-03 - кіші топ Сөндіргіштер. Жабдықтарды монтаждау				
<u>6124-0102-0301</u> 1308-0102-0301	Үш фазалы әуе ажыратқышын монтаждау, кернеуі 35 кВ, ток 1600 А	жиынтық	<u>893303</u> 824924	<u>784991</u> 787376	<u>804387</u> 807619
	6124-0102-04 - кіші топ Іілгіш шиналауды монтаждау				
<u>6124-0102-0401</u> 1308-0102-0401	Үш фазалы құрастырмалы шинаны монтаждау, кернеуі 220 кВ-ға дейін, аспалы оқшаулағышта фазада бір сымы бар	аралық	<u>663322</u> 616638	<u>589409</u> 589421	<u>601211</u> 603799
<u>6124-0102-0402</u> 1308-0102-0402	Аспалы оқшаулағыштарда фазада бір сымы бар үш фазалы шиналық көпірді монтаждау	аралық	<u>267651</u> 248520	<u>237356</u> 237463	<u>242266</u> 243321
	6124-0102-05 - кіші топ Алюминий шиналардан жасалған шиналауды монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6124-0102-0501 1308-0102-0501	Кернеуі 110 кВ алюминий құбырлармен үш фазалы ұяшықтар аппараттарын шиналауды монтаждау, диаметрі 85 мм	аралық	401143 372015	355020 353915	363530 363305
	6124-0103 - топ 3-20 кВ жабық тарату құрылғыларын монтаждау				
	6124-0103-01 - кіші топ Оқшаулағыштарды монтаждау				
	Тірек оқшаулағышын монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін,				
6124-0103-0101 1308-0103-0101	бекіту нүктелерінің саны 1	дана	3416 3144	2982 2997	3063 3077
6124-0103-0102 1308-0103-0102	бекіту нүктелерінің саны 2	дана	3416 3144	2982 2997	3063 3077
6124-0103-0103 1308-0103-0103	бекіту нүктелерінің саны 4	дана	5477 5054	4806 4829	4930 4952
6124-0103-0104 1308-0103-0104	Тірек оқшаулағышын монтаждау, кернеуі 20 кВ дейін	дана	8462 7843	7477 7508	7657 7691
	Сопақ немесе шаршы ернекеппен өтетін оқшаулағышты монтаждау,				
6124-0103-0105 1308-0103-0105	кернеуі 10 кВ-ға дейін	дана	8219 7596	7229 7251	7404 7437
6124-0103-0106 1308-0103-0106	кернеуі 20 кВ-ға дейін	дана	11036 10285	9842 9866	10051 10095
	6124-0103-02 - кіші топ Ток трансформаторларын монтаждау				
	Ток трансформаторын монтаждау,				
6124-0103-0201 1308-0103-0201	кернеуі 10 кВ-ға дейін	дана	16462 15267	14566 14631	14915 14981
6124-0103-0202 1308-0103-0202	кернеуі 20 кВ-ға дейін	дана	17728 16492	15765 15833	16128 16197
	6124-0103-03 - кіші топ Кернеу трансформаторларын монтаждау				
	Кернеу трансформаторын монтаждау				
6124-0103-0301 1308-0103-0301	10 кВ, бір фазалы	дана	9654 9005	8622 8661	8815 8851
6124-0103-0302 1308-0103-0302	10 кВ, үш фазалы	дана	18109 16797	16025 16100	16412 16487
6124-0103-0303 1308-0103-0303	20 кВ, үш фазалы	дана	24340 22492	21405 21510	21949 22051
	6124-0103-05 - кіші топ Күштік трансформаторларды монтаждау				
	Күштік трансформаторды монтаждау,				
6124-0103-0501 1308-0103-1101	салмағы 1 т дейін	дана	162481 150447	143359 144045	146910 147584
6124-0103-0502 1308-0103-1102	салмағы 3 т дейін	дана	284607 264468	252581 253751	258549 259772
6124-0103-0503 1308-0103-1103	салмағы 7 т-ға дейін	дана	390334 364198	347810 349385	356125 357682
	6124-0103-06 - кіші топ Бір полюсті айырғыштарды монтаждау				
	Бір тартқышы бар бір полюсті айырғышты монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін,				
6124-0103-0601 1308-0103-0401	ток 600 А-ға дейін	дана	7219 6643	6302 6334	6472 6502
6124-0103-0602 1308-0103-0402	ток 1000 А-ға дейін	дана	8248 7643	7285 7319	7464 7497
6124-0103-0603 1308-0103-0403	ток 3000 А-ға дейін	дана	16552 15297	14559 14630	14929 14999
6124-0103-0604 1308-0103-0404	ток 5000 А-ға дейін	дана	17438 16154	15399 15472	15777 15850

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6124-0103-07 - кіші топ Үш полюсті айырғыштарды монтаждау				
	Үш полюсті ажыратқышты монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін,				
<u>6124-0103-0701</u> <u>1308-0103-0501</u>	ток 600 А-ға дейін	дана	<u>15879</u> 14647	<u>13923</u> 13990	<u>14283</u> 14351
<u>6124-0103-0702</u> <u>1308-0103-0502</u>	ток 1000 А-ға дейін	дана	<u>30130</u> 27731	<u>26318</u> 26446	<u>27019</u> 27150
<u>6124-0103-0703</u> <u>1308-0103-0503</u>	ток 4000 А-ға дейін	дана	<u>43112</u> 39944	<u>38083</u> 38229	<u>38992</u> 39166
	6124-0103-08 - кіші топ Ажыратқыштарға жетектерді монтаждау				
	Жетекті бір тартқышы бар айырғышқа монтаждау,				
<u>6124-0103-0801</u> <u>1308-0103-0601</u>	иінтіректі	дана	<u>29334</u> 27052	<u>25775</u> 25898	<u>26470</u> 26621
<u>6124-0103-0802</u> <u>1308-0103-0602</u>	бұрамдық	дана	<u>30414</u> 28072	<u>26762</u> 26887	<u>27472</u> 27629
<u>6124-0103-0803</u> <u>1308-0103-0603</u>	мотор	дана	<u>58388</u> 53763	<u>51112</u> 51365	<u>52494</u> 52769
<u>6124-0103-0804</u> <u>1308-0103-0604</u>	Қосымша тартқышты орнату кезінде 6124-0103-(0801-0803) нормаларға қосу	дана	<u>34409</u> 31586	<u>29977</u> 30133	<u>30866</u> 30933
	6124-0103-09 - кіші топ Жүктеме ажыратқыштарын монтаждау				
	Жетегі бар жүктеме ажыратқышты монтаждау,				
<u>6124-0103-0901</u> <u>1308-0103-0701</u>	қолмен	дана	<u>45406</u> 41830	<u>39772</u> 39960	<u>40868</u> 40990
<u>6124-0103-0902</u> <u>1308-0103-0702</u>	электромагниттік	дана	<u>79447</u> 72992	<u>69218</u> 69564	<u>71130</u> 71442
	6124-0103-10 - кіші топ Сақтандырғыштарды монтаждау				
<u>6124-0103-1001</u> <u>1308-0103-1001</u>	Сақтандырғышты монтаждау	дана	<u>8244</u> 7646	<u>7289</u> 7322	<u>7627</u> 7503
	6124-0103-11 - кіші топ Майды кептіру				
<u>6124-0103-1101</u> <u>1308-0103-1301</u>	Трансформатор майын кептіру	т	<u>118029</u> 108934	<u>103605</u> 103809	<u>106296</u> 106562
	6124-0103-12 - кіші топ Электр жабдықтарына құрғақ трансформатор майын құю				
<u>6124-0103-1201</u> <u>1308-0103-1401</u>	Трансформаторға құрғақ трансформатор майын құю	т	<u>59635</u> 55722	<u>53406</u> 53520	<u>54592</u> 54773
<u>6124-0103-1202</u> <u>1308-0103-1402</u>	Электр жабдығына (трансформатордан басқа) құрғақ трансформатор майын құю	т	<u>119769</u> 110761	<u>105443</u> 105967	<u>108113</u> 108662
	6124-0103-13 - кіші топ Разрядтауыштарды монтаждау				
	Үш фазалы разрядтағышты монтаждау,				
<u>6124-0103-1301</u> <u>1308-0103-1501</u>	кернеуі 10 кВ-ға дейін	жиынтық	<u>24703</u> 22855	<u>21768</u> 21873	<u>22312</u> 22414
<u>6124-0103-1302</u> <u>1308-0103-1502</u>	кернеуі 20 кВ-ға дейін	жиынтық	<u>53303</u> 49283	<u>46912</u> 47143	<u>48101</u> 48334
	6124-0103-14 - кіші топ Статикалық конденсаторларды монтаждау				
	Орнатылған конструкцияларда статикалық конденсаторды монтаждау,				
<u>6124-0103-1401</u> <u>1308-0103-1601</u>	салмағы 15 кг-ға дейін	дана	<u>14513</u> 13347	<u>12663</u> 12707	<u>13008</u> 13054
<u>6124-0103-1402</u> <u>1308-0103-1602</u>	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>15033</u> 13838	<u>13137</u> 13184	<u>13491</u> 13539
<u>6124-0103-1403</u> <u>1308-0103-1603</u>	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>15502</u> 14279	<u>13561</u> 13610	<u>13924</u> 13975

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0103-1404</u> 1308-0103-1604	салмағы 70 кг-ға дейін	дана	<u>23217</u> 21372	<u>20289</u> 20373	<u>20834</u> 20919
<u>6124-0103-1405</u> 1308-0103-1605	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>24701</u> 22771	<u>21637</u> 21726	<u>22208</u> 22300
<u>6124-0103-1406</u> 1308-0103-1606	салмағы 150 кг-ға дейін	дана	<u>26432</u> 24403	<u>23209</u> 23305	<u>23811</u> 23912
	6124-0103-15 - кіші топ Жиынтық конденсаторлық қондырғыларды (шкафтарды) монтаждау				
	Орнатылған конструкцияларда жиынтық конденсаторлық қондырғыны (шкафты) монтаждау,				
<u>6124-0103-1501</u> 1308-0103-1607	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>17653</u> 16284	<u>15478</u> 15556	<u>15882</u> 15962
<u>6124-0103-1502</u> 1308-0103-1608	салмағы 500 кг-ға дейін	дана	<u>46683</u> 43293	<u>41287</u> 41488	<u>42295</u> 42513
<u>6124-0103-1503</u> 1308-0103-1609	салмағы 900 кг-ға дейін	дана	<u>62018</u> 57746	<u>55214</u> 55471	<u>56490</u> 56784
<u>6124-0103-1504</u> 1308-0103-1610	салмағы 1700 кг-ға дейін	дана	<u>120326</u> 111994	<u>107059</u> 107558	<u>109545</u> 110115
	6124-0103-16 - кіші топ Құрастырмалы шиналарды монтаждау - фазада бір жолақ				
	Құрастырмалы шинаны монтаждау - фазадағы бір жолақ, мыс немесе алюминий,				
<u>6124-0103-1601</u> 1308-0103-1701	қимасы 250 мм2 дейін	м	<u>3480</u> 3196	<u>3029</u> 3043	<u>3114</u> 3127
<u>6124-0103-1602</u> 1308-0103-1702	қимасы 500 мм2 дейін	м	<u>4416</u> 4063	<u>3852</u> 3869	<u>3957</u> 3972
	6124-0103-17 - кіші топ Тармақтаушы шиналарды монтаждау - фазада бір жолақ				
	Тармақтаушы шинаны монтаждау - фазадағы бір жолақ, мыс немесе алюминий,				
<u>6124-0103-1701</u> 1308-0103-2101	қимасы 250 мм2 дейін	м	<u>3890</u> 3572	<u>3385</u> 3397	<u>3481</u> 3492
<u>6124-0103-1702</u> 1308-0103-2102	қимасы 350 мм2 дейін	м	<u>4416</u> 4057	<u>3846</u> 3858	<u>3952</u> 3965
<u>6124-0103-1703</u> 1308-0103-2103	қимасы 700 мм2 дейін	м	<u>5681</u> 5223	<u>4952</u> 4969	<u>5089</u> 5106
<u>6124-0103-1704</u> 1308-0103-2104	қимасы 1000 мм2 дейін	м	<u>6776</u> 6228	<u>5908</u> 5928	<u>6070</u> 6090
	6124-0103-18 - кіші топ Тармақтаушы шиналарды монтаждау - фазада екі жолақ				
<u>6124-0103-1801</u> 1308-0103-2201	Тармақтаушы шинаны монтаждау - фазадағы екі жолақ, мыс немесе алюминий, қимасы 350 мм2 дейін	м	<u>8035</u> 7378	<u>6994</u> 7020	<u>7189</u> 7213
	6124-0103-19 - кіші топ Құрастырмалы тарату құрылғыларына арналған шиналық көпірлерді монтаждау				
	Құрастырмалы тарату құрылғыларына арналған шина көпірін монтаждау,				
<u>6124-0103-1901</u> 1308-0103-2801	тірек оқшаулағыштарының саны 9	дана	<u>106629</u> 99105	<u>94620</u> 95004	<u>99149</u> 97306
<u>6124-0103-1902</u> 1308-0103-2802	тірек оқшаулағыштарының саны 12	дана	<u>139273</u> 129438	<u>123574</u> 124077	<u>129556</u> 127088
	6124-0103-20 - кіші топ Өлшеу және қорғау аспаптарын монтаждау				
	Өлшеу және қорғау аспабын монтаждау,				
<u>6124-0103-2001</u> 1308-0103-2901	қосылатын ұштардың саны 2-ге дейін	дана	<u>7752</u> 7131	<u>6765</u> 6801	<u>6948</u> 6983

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0103-2002</u> 1308-0103-2902	қосылатын ұштардың саны 6-ға дейін	дана	<u>8740</u> 8064	<u>7664</u> 7703	<u>7865</u> 7904
<u>6124-0103-2003</u> 1308-0103-2903	қосылатын ұштардың саны 12-ге дейін	дана	<u>15464</u> 14224	<u>13494</u> 13564	<u>13860</u> 13929
<u>6124-0103-2004</u> 1308-0103-2904	Түейстіргіш блокты монтаждау	дана	<u>9617</u> 8897	<u>8472</u> 8514	<u>8685</u> 8728
	6124-0103-21 - кіші топ Басқару және сигнал беру аппараттарын монтаждау				
	Басқару және сигнал беру аппаратын (батырма, басқару кілті, электрмагниттік бұғаттау құлпы, дыбыстық сигнал, сигнал шамы) монтаждау,				
<u>6124-0103-2101</u> 1308-0103-3001	қосылатын ұштардың саны 2-ге дейін	дана	<u>7771</u> 7150	<u>6784</u> 6820	<u>6967</u> 7002
<u>6124-0103-2102</u> 1308-0103-3002	қосылатын ұштардың саны 6-ға дейін	дана	<u>7771</u> 7150	<u>6784</u> 6820	<u>6967</u> 7002
<u>6124-0103-2103</u> 1308-0103-3003	қосылатын ұштардың саны 12-ге дейін	дана	<u>7771</u> 7150	<u>6784</u> 6820	<u>6967</u> 7002
	6124-0103-22 - кіші топ Жиынтық қысқыштарды монтаждау				
<u>6124-0103-2201</u> 1308-0103-3101	Қаптамасыз жинағыш қысқышты монтаждау	дана	<u>2813</u> 2586	<u>2455</u> 2467	<u>2523</u> 2532
	6124-0103-23 - кіші топ Сигналдық-блоктау құрылғыларын монтаждау				
<u>6124-0103-2301</u> 1308-0103-3201	Сигналдық-блоктау құрылғысын монтаждау	дана	<u>14345</u> 13217	<u>12572</u> 12635	<u>12869</u> 13039
	6124-0103-24 - кіші топ Құрастырмалы тарату құрылғыларының камераларын монтаждау				
	Құрастырмалы тарату құрылғысының камерасын монтаждау				
<u>6124-0103-2401</u> 1308-0103-3301	майлы ажыратқышпен	дана	<u>175939</u> 161992	<u>153826</u> 154619	<u>158002</u> 158704
<u>6124-0103-2402</u> 1308-0103-3304	жүктеме ажыратқышымен	дана	<u>153137</u> 140678	<u>133396</u> 134099	<u>137126</u> 137719
<u>6124-0103-2403</u> 1308-0103-3302	кернеу трансформаторы, желілік енгізу, разрядтағыш немесе ажыратқыш	дана	<u>140880</u> 129656	<u>123096</u> 123733	<u>126467</u> 127011
<u>6124-0103-2404</u> 1308-0103-3303	резервтік	дана	<u>106068</u> 97554	<u>92590</u> 93072	<u>95161</u> 95548
	6124-0103-25 - кіші топ Жиынтық тарату құрылғыларының шкафтарын монтаждау				
<u>6124-0103-2501</u> 1308-0103-3401	Ажыратқышы бар жиынтық тарату құрылғыларының шкафын монтаждау, кернеуі 6-10 кВ, ток 3200 А-ға дейін	дана	<u>455525</u> 426758	<u>410035</u> 409550	<u>417015</u> 418714
	6124-0103-26 - кіші топ Жиынтық трансформаторлық қосалқы станцияларды (ЖТҚ) монтаждау				
	КТП енгізу шкафын монтаждау				
<u>6124-0103-2601</u> 1308-0103-3501	жоғары вольтты	дана	<u>88763</u> 82485	<u>78800</u> 78888	<u>80687</u> 80840
<u>6124-0103-2602</u> 1308-0103-3502	төмен вольтты	дана	<u>98506</u> 90780	<u>86233</u> 86621	<u>88519</u> 88910
	6124-0103-27 - кіші топ Жабдыққа арналған қоршауларды, тақталарды және металл конструкцияларды монтаждау				
<u>6124-0103-2701</u> 1308-0103-3601	Торлы қоршауды монтаждау	м²	<u>21276</u> 20081	<u>19347</u> 19387	<u>20917</u> 19798

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0103-2702</u> 1308-0103-3602	Ток трансформаторын, өту окшаулағышын немесе шинаның өтпесін орнатуға арналған асбестцементті немесе болаттан өтетін тақтаны монтаждау	м²	<u>84484</u> 78065	<u>74265</u> 74623	<u>77068</u> 76535
<u>6124-0103-2703</u> 1308-0103-3603	Металл конструкцияларды монтаждау	т	<u>1582090</u> 1550541	<u>1531846</u> 1533038	<u>1541105</u> 1542853
	6124-0104 - топ Түрлендіргіш құрылғыларды монтаждау				
	6124-0104-01 - кіші топ Түрлендіргіштерді монтаждау				
	Түрлендіргіштерді монтаждау,				
<u>6124-0104-0101</u> 1308-0104-0101	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>61528</u> 57314	<u>54833</u> 55072	<u>56075</u> 56305
<u>6124-0104-0102</u> 1308-0104-0102	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>85881</u> 79734	<u>76114</u> 76464	<u>77927</u> 78266
<u>6124-0104-0103</u> 1308-0104-0103	салмағы 0,50 т-ға дейін	дана	<u>119976</u> 111514	<u>106526</u> 107011	<u>109025</u> 109508
<u>6124-0104-0104</u> 1308-0104-0104	салмағы 1,0 т-ға дейін	дана	<u>177393</u> 164568	<u>157006</u> 157744	<u>160798</u> 161542
<u>6124-0104-0105</u> 1308-0104-0105	салмағы 1,5 т-ға дейін	дана	<u>218635</u> 202732	<u>193352</u> 194268	<u>198056</u> 198991
<u>6124-0104-0106</u> 1308-0104-0106	салмағы 2,0 т-ға дейін	дана	<u>279215</u> 258945	<u>246983</u> 248157	<u>252986</u> 254203
<u>6124-0104-0107</u> 1308-0104-0107	салмағы 2,5 т дейін	дана	<u>330396</u> 306299	<u>292079</u> 293476	<u>299216</u> 300668
<u>6124-0104-0108</u> 1308-0104-0108	салмағы 3,0 т-ға дейін	дана	<u>351064</u> 325247	<u>310016</u> 311509	<u>317659</u> 319202
	6124-0104-02 - кіші топ Басқару және реттеу шкафтарын монтаждау				
<u>6124-0104-0201</u> 1308-0104-0201	Басқару және реттеу шкафын монтаждау	дана	<u>110643</u> 102181	<u>97193</u> 97678	<u>99692</u> 100175
	6124-0104-03 - кіші топ Тез әрекет ететін автоматтары бар шкафтарды монтаждау				
<u>6124-0104-0301</u> 1308-0104-0301	Бір полюсті жылдам әрекет ететін автоматы бар шкафты монтаждау, ток 4000 А-ға дейін	дана	<u>112488</u> 104280	<u>99446</u> 99914	<u>101868</u> 102328
	6124-0104-04 - кіші топ Автоматты түзеткіш құрылғыларды монтаждау				
	Автоматты түзеткіш құрылғыны монтаждау,				
<u>6124-0104-0401</u> 1308-0104-0501	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>130561</u> 120417	<u>114453</u> 115022	<u>117435</u> 117965
<u>6124-0104-0402</u> 1308-0104-0502	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>150733</u> 138899	<u>131941</u> 132605	<u>135420</u> 136038
<u>6124-0104-0403</u> 1308-0104-0503	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>200693</u> 184914	<u>175636</u> 176521	<u>180275</u> 181099
	6124-0105 - топ Аккумуляторлық қондырғыларды монтаждау				
	6124-0105-01 - кіші топ Қышқылды стационарлы аккумуляторларды монтаждау				
	Қышқылды стационарлы аккумуляторды монтаждау,				
<u>6124-0105-0101</u> 1308-0105-0101	типi C-1, СК-1	дана	<u>14117</u> 12990	<u>12328</u> 12391	<u>12659</u> 12718
<u>6124-0105-0102</u> 1308-0105-0102	типi C-2, СК-2	дана	<u>14624</u> 13497	<u>12835</u> 12898	<u>13166</u> 13225
<u>6124-0105-0103</u> 1308-0105-0103	типi C-3, СК-3	дана	<u>21818</u> 20127	<u>19133</u> 19228	<u>19630</u> 19718

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0105-0104</u> 1308-0105-0104	типi C-4, СК-4, C-5, СК-5	дана	<u>22507</u> 20816	<u>19822</u> 19917	<u>20319</u> 20407
<u>6124-0105-0105</u> 1308-0105-0105	типi C-6, СК-6, C-8, СК-8	дана	<u>29107</u> 26853	<u>25527</u> 25654	<u>26190</u> 26308
<u>6124-0105-0106</u> 1308-0105-0106	типi C-10, СК-10, C-12, СК-12	дана	<u>36750</u> 33932	<u>32276</u> 32434	<u>33104</u> 33251
<u>6124-0105-0107</u> 1308-0105-0107	типi C-14, СК-14, C-16, СК-16	дана	<u>43286</u> 39905	<u>37917</u> 38107	<u>38911</u> 39088
<u>6124-0105-0108</u> 1308-0105-0108	типi C-18, СК-18, C-20, СК-20	дана	<u>51077</u> 47133	<u>44813</u> 45035	<u>45973</u> 46179
<u>6124-0105-0109</u> 1308-0105-0109	типi C-24, СК-24, C-28, СК-28	дана	<u>57802</u> 53293	<u>50643</u> 50895	<u>51968</u> 52203
<u>6124-0105-0110</u> 1308-0105-0110	типi C-32, СК-32, C-36, СК-36, C-40, СК-40	дана	<u>71852</u> 66217	<u>62903</u> 63219	<u>64560</u> 64854
<u>6124-0105-0111</u> 1308-0105-0111	типi C-44, СК-44, C-48, СК-48	дана	<u>80693</u> 74494	<u>70850</u> 71197	<u>72672</u> 72996
<u>6124-0105-0112</u> 1308-0105-0112	типi C-52, СК-52, C-56, СК-56	дана	<u>94855</u> 87529	<u>83221</u> 83632	<u>85375</u> 85758
<u>6124-0105-0113</u> 1308-0105-0113	типi C-60, СК-60, C-64, СК-64	дана	<u>108947</u> 100494	<u>95524</u> 95998	<u>98009</u> 98450
<u>6124-0105-0114</u> 1308-0105-0114	типi C-68, СК-68, C-72, СК-72	дана	<u>117483</u> 108467	<u>103165</u> 103671	<u>105816</u> 106287
<u>6124-0105-0115</u> 1308-0105-0115	типi C-76, СК-76, C-80, СК-80, C-84, СК-84	дана	<u>124961</u> 115381	<u>109747</u> 110285	<u>112564</u> 113064
<u>6124-0105-0116</u> 1308-0105-0116	типi C-88, СК-88, C-92, СК-92, C-96, СК-96	дана	<u>146325</u> 135055	<u>128427</u> 129060	<u>131741</u> 132330
<u>6124-0105-0117</u> 1308-0105-0117	типi C-100, СК-100, C-104, СК-104, C-108, СК-108	дана	<u>167843</u> 154882	<u>147260</u> 147987	<u>151071</u> 151748
<u>6124-0105-0118</u> 1308-0105-0118	типi C-112, СК-112, C-116, СК-116, C-120, СК-120	дана	<u>182489</u> 168401	<u>160117</u> 160907	<u>164259</u> 164995
<u>6124-0105-0119</u> 1308-0105-0119	типi C-124, СК-124, C-128, СК-128, C-132, СК-132	дана	<u>204007</u> 188228	<u>178950</u> 179835	<u>183589</u> 184413
<u>6124-0105-0120</u> 1308-0105-0120	типi C-136, СК-136, C-140, СК-140, C-144, СК-144, C-148, СК-148	дана	<u>225355</u> 207885	<u>197613</u> 198593	<u>202749</u> 203661
	6124-0105-02 - кіші топ Аккумуляторлық батареяларды қалыптастыру және бақылау зарядтау-разрядтың бітуі				
<u>6124-0105-0201</u> 1308-0105-0201	Қышқылды стационарлы аккумулятор батареясын қалыптастыру және бақылау заряд-разряды	дана	<u>645524</u> 591425	<u>559615</u> 562649	<u>575520</u> 578345
<u>6124-0105-0202</u> 1308-0105-0202	Бір мезгілде қалыптастыру кезінде бірден артық әрбір келесі батареяға 6124-0105-0201-нормаға қосу	дана	<u>450522</u> 412766	<u>390564</u> 392682	<u>401665</u> 403637
<u>6124-0105-0203</u> 1308-0105-0203	Қышқылды стационарлы аккумулятор батареясын қалыптастыру кезіндегі "заряд-разряд" қосымша жаттығу циклі	дана	<u>114312</u> 104732	<u>99098</u> 99636	<u>101915</u> 102415
	6124-02 - кіші бөлім Электр желілері және электр энергиясы кәрізі				
	6124-0201 - топ 500 кВ дейінгі кабель желілерін төсеу				
	6124-0201-01 - кіші топ Жабынсыз дайын орларда тігілген полиэтиленнен 35 кВ-дейінгі кабель төсеу				
	Жабынсыз дайын орларда тігілген полиэтиленнен 35 кВ-дейінгі кабель төсеу,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0201-0101</u> 1308-0201-0201	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>1214</u> 1131	<u>1082</u> 1083	<u>1112</u> 1110
<u>6124-0201-0102</u> 1308-0201-0202	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>1324</u> 1231	<u>1179</u> 1181	<u>1211</u> 1209
<u>6124-0201-0103</u> 1308-0201-0203	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>1474</u> 1374	<u>1317</u> 1317	<u>1351</u> 1350
<u>6124-0201-0104</u> 1308-0201-0204	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>2175</u> 2027	<u>1939</u> 1942	<u>1988</u> 1989
<u>6124-0201-0105</u> 1308-0201-0205	1 м салмағы 9 кг	м	<u>2436</u> 2270	<u>2174</u> 2177	<u>2226</u> 2229
<u>6124-0201-0106</u> 1308-0201-0206	1 м салмағы 13 кг	м	<u>2663</u> 2485	<u>2380</u> 2384	<u>2437</u> 2441
6124-0201-02 - кіші топ Кабельге арналған төсем құрылғысы					
<u>6124-0201-0201</u> 1308-0201-0301	Орда бір кабель болғанда төсем құрылғысы	м	<u>889</u> 827	<u>789</u> 793	<u>808</u> 811
<u>6124-0201-0202</u> 1308-0201-0302	Әрбір келесі кабельге 6124-0201-0201-нормаға қосу	м	<u>273</u> 254	<u>243</u> 243	<u>248</u> 249
6124-0201-03 - кіші топ Орларға салынған кабельді жабу					
Орларға салынған кабельді жабу,					
<u>6124-0201-0301</u> 1308-0201-0401	бір кабельдің кірпіші	м	<u>831</u> 773	<u>738</u> 742	<u>756</u> 759
<u>6124-0201-0302</u> 1308-0201-0403	бір кабельдің тақталарымен	м	<u>878</u> 818	<u>781</u> 785	<u>799</u> 803
<u>6124-0201-0303</u> 1308-0201-0405	сигналдық таспамен	м	<u>26</u> 24	<u>23</u> 23	<u>23</u> 23
Әрбір келесі кабельге қосу					
<u>6124-0201-0304</u> 1308-0201-0402	6124-0201-0301 нормасына	м	<u>427</u> 397	<u>379</u> 381	<u>389</u> 390
<u>6124-0201-0305</u> 1308-0201-0404	6124-0201-0302 нормасына	м	<u>430</u> 399	<u>382</u> 383	<u>391</u> 393
6124-0201-04 - кіші топ Сым немесе кабель талшықтарының қысқыштарына қосылу					
Сым немесе кабель талшықтарының қысқыштарына қосылу,					
<u>6124-0201-0401</u> 1308-0201-0501	қимасы 2,5 мм ² дейін	дана	<u>807</u> 739	<u>700</u> 703	<u>719</u> 723
<u>6124-0201-0402</u> 1308-0201-0502	қимасы 6 мм ² дейін	дана	<u>874</u> 801	<u>758</u> 762	<u>779</u> 783
<u>6124-0201-0403</u> 1308-0201-0503	қима 16мм ² дейін	дана	<u>1009</u> 924	<u>874</u> 879	<u>899</u> 904
<u>6124-0201-0404</u> 1308-0201-0504	қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>1143</u> 1047	<u>991</u> 996	<u>1019</u> 1024
<u>6124-0201-0405</u> 1308-0201-0505	қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>1210</u> 1109	<u>1049</u> 1055	<u>1079</u> 1084
<u>6124-0201-0406</u> 1308-0201-0506	қимасы 150 мм ² дейін	дана	<u>1883</u> 1725	<u>1632</u> 1641	<u>1679</u> 1687
<u>6124-0201-0407</u> 1308-0201-0507	қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>2488</u> 2279	<u>2157</u> 2169	<u>2218</u> 2229
<u>6124-0201-0408</u> 1308-0201-0508	қимасы 400 мм ² дейін	дана	<u>3766</u> 3450	<u>3264</u> 3282	<u>3357</u> 3374
6124-0201-05 - кіші топ 35 кВ дейінгі кабельді бекітпей арнаның түбі бойынша төсеу					
35 кВ дейінгі кабельді бекітпей арнаның түбі бойынша төсеу,					
<u>6124-0201-0501</u> 1308-0201-0601	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>752</u> 706	<u>677</u> 678	<u>690</u> 693

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0201-0502</u> 1308-0201-0602	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>878</u> 820	<u>789</u> 789	<u>804</u> 807
<u>6124-0201-0503</u> 1308-0201-0603	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>1115</u> 1043	<u>1001</u> 1004	<u>1021</u> 1026
<u>6124-0201-0504</u> 1308-0201-0604	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>1506</u> 1407	<u>1350</u> 1352	<u>1376</u> 1383
<u>6124-0201-0505</u> 1308-0201-0605	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>1874</u> 1752	<u>1680</u> 1684	<u>1713</u> 1721
<u>6124-0201-0506</u> 1308-0201-0606	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>2195</u> 2054	<u>1970</u> 1975	<u>2008</u> 2018
<u>6124-0201-0507</u> 1308-0201-0607	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>2665</u> 2492	<u>2390</u> 2395	<u>2437</u> 2449
	6124-0201-06 - кіші топ 35 кВ дейінгі кабельді қондырмалы қапсырмаларымен бекіте отырып, төсеу				
	35 кВ дейінгі кабельді қондырмалы қапсырмаларымен бекіте отырып, төсеу,				
<u>6124-0201-0601</u> 1308-0201-0701	1 м салмағы 0,5 кг-ға дейін	м	<u>1935</u> 1815	<u>1746</u> 1747	<u>1777</u> 1785
<u>6124-0201-0602</u> 1308-0201-0702	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>2224</u> 2083	<u>2003</u> 2007	<u>2041</u> 2050
<u>6124-0201-0603</u> 1308-0201-0703	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>2549</u> 2389	<u>2294</u> 2298	<u>2337</u> 2348
<u>6124-0201-0604</u> 1308-0201-0704	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>3191</u> 2985	<u>2866</u> 2871	<u>2923</u> 2936
<u>6124-0201-0605</u> 1308-0201-0705	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>4068</u> 3805	<u>3650</u> 3658	<u>3723</u> 3739
<u>6124-0201-0606</u> 1308-0201-0706	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>5167</u> 4830	<u>4631</u> 4640	<u>4724</u> 4745
<u>6124-0201-0607</u> 1308-0201-0707	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>6590</u> 6156	<u>5902</u> 5914	<u>6021</u> 6048
<u>6124-0201-0638</u> 1308-0201-0708	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>8162</u> 7622	<u>7305</u> 7320	<u>7453</u> 7487
	6124-0201-07 - кіші топ 35 кВ дейінгі кабельді орнатылған конструкциялар мен науалар бойынша төсеу				
	Орнатылған конструкциялар мен науалар бойынша 35 кВ-ға дейінгі кабельді төсеу, бұрылыста және трасса соңында бекіту,				
<u>6124-0201-0701</u> 1308-0201-0801	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>1072</u> 1001	<u>959</u> 960	<u>978</u> 981
<u>6124-0201-0702</u> 1308-0201-0802	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>1414</u> 1317	<u>1261</u> 1263	<u>1286</u> 1292
<u>6124-0201-0703</u> 1308-0201-0803	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>1737</u> 1619	<u>1550</u> 1551	<u>1580</u> 1587
<u>6124-0201-0704</u> 1308-0201-0804	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>2381</u> 2219	<u>2122</u> 2125	<u>2166</u> 2175
<u>6124-0201-0705</u> 1308-0201-0805	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>2972</u> 2768	<u>2649</u> 2652	<u>2703</u> 2715
<u>6124-0201-0706</u> 1308-0201-0806	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>4037</u> 3762	<u>3600</u> 3605	<u>3674</u> 3692
<u>6124-0201-0707</u> 1308-0201-0807	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>5230</u> 4872	<u>4662</u> 4671	<u>4759</u> 4780
	Орнатылған конструкциялар мен науалар бойынша 35 кВ-ға дейінгі кабельді төсеу, бүкіл ұзындығы бойынша бекіту,				
<u>6124-0201-0708</u> 1308-0201-0810	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>1606</u> 1499	<u>1435</u> 1437	<u>1464</u> 1471
<u>6124-0201-0709</u> 1308-0201-0811	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>1944</u> 1813	<u>1736</u> 1738	<u>1771</u> 1778

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0201-0710</u> 1308-0201-0812	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>2356</u> 2195	<u>2101</u> 2102	<u>2143</u> 2152
<u>6124-0201-0711</u> 1308-0201-0813	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>3378</u> 3146	<u>3008</u> 3012	<u>3068</u> 3084
<u>6124-0201-0712</u> 1308-0201-0814	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>4458</u> 4149	<u>3967</u> 3972	<u>4049</u> 4067
<u>6124-0201-0713</u> 1308-0201-0815	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>6108</u> 5686	<u>5438</u> 5445	<u>5549</u> 5574
<u>6124-0201-0714</u> 1308-0201-0816	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>8164</u> 7598	<u>7265</u> 7274	<u>7414</u> 7449
6124-0201-08 - кіші топ 35 кВ дейінгі кабельді салынған құбырларда, блоктарда және қораптарда төсеу					
35 кВ дейінгі кабельді салынған құбырларда, блоктарда және қораптарда төсеу,					
<u>6124-0201-0801</u> 1308-0201-0901	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>1152</u> 1077	<u>1032</u> 1032	<u>1052</u> 1056
<u>6124-0201-0802</u> 1308-0201-0902	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	м	<u>1661</u> 1547	<u>1481</u> 1484	<u>1511</u> 1519
<u>6124-0201-0803</u> 1308-0201-0903	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	м	<u>2190</u> 2040	<u>1953</u> 1956	<u>1992</u> 2003
<u>6124-0201-0804</u> 1308-0201-0904	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	м	<u>2754</u> 2566	<u>2455</u> 2458	<u>2505</u> 2516
<u>6124-0201-0805</u> 1308-0201-0905	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	м	<u>3759</u> 3502	<u>3351</u> 3357	<u>3419</u> 3437
<u>6124-0201-0806</u> 1308-0201-0906	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	м	<u>4812</u> 4485	<u>4293</u> 4300	<u>4382</u> 4401
<u>6124-0201-0807</u> 1308-0201-0907	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	м	<u>5889</u> 5488	<u>5252</u> 5263	<u>5362</u> 5386
6124-0201-09 - кіші топ 35 кВ-қа дейінгі трос үстінде ілінетін кабельді төсеу					
35 кВ-қа дейінгі трос үстінде ілінетін кабельді төсеу,					
<u>6124-0201-0901</u> 1308-0201-1001	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	м	<u>3031</u> 2841	<u>2728</u> 2736	<u>2782</u> 2795
<u>6124-0201-0902</u> 1308-0201-1002	1 м салмағы 4 кг-ға дейін	м	<u>4097</u> 3836	<u>3680</u> 3693	<u>3755</u> 3772
6124-0201-10 - кіші топ Металл кабель конструкцияларын орнату					
Құрастырмалы кабель конструкцияларының тіреулерін орнату (сөрелерсіз),					
<u>6124-0201-1001</u> 1308-0201-1204	салмағы 1,6 кг-ға дейін	дана	<u>1849</u> 1712	<u>1630</u> 1624	<u>1673</u> 1668
<u>6124-0201-1002</u> 1308-0201-1205	салмағы 2,4 кг-ға дейін	дана	<u>1894</u> 1754	<u>1671</u> 1666	<u>1715</u> 1711
<u>6124-0201-1003</u> 1308-0201-1206	салмағы 4 кг-ға дейін	дана	<u>1935</u> 1793	<u>1710</u> 1704	<u>1754</u> 1750
Кабельдік сөрелерді тіреулерге орнату,					
<u>6124-0201-1004</u> 1308-0201-1207	салмағы 0,4 кг-ға дейін	дана	<u>163</u> 151	<u>144</u> 144	<u>147</u> 147
<u>6124-0201-1005</u> 1308-0201-1208	салмағы 0,7 кг-ға дейін	дана	<u>212</u> 196	<u>188</u> 189	<u>193</u> 193
<u>6124-0201-1006</u> 1308-0201-1209	салмағы 0,9 кг-ға дейін	дана	<u>216</u> 201	<u>192</u> 192	<u>197</u> 197
Тіреулері бар жабындардың астына кабельді төсеуге арналған аспаларды орнату					
<u>6124-0201-1007</u> 1308-0201-1211	қосарланған, салмағы 4 кг-ға дейін	дана	<u>2903</u> 2686	<u>2562</u> 2552	<u>2628</u> 2620
<u>6124-0201-1008</u> 1308-0201-1212	алшақ, салмағы 8 кг-ға дейін	дана	<u>3200</u> 2968	<u>2833</u> 2823	<u>2904</u> 2897
Салмалы аспаларды бекіту үшін профильді болаттан жасалған конструкцияларды орнату,					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0201-1009</u> 1308-0201-1213	салмағы 1 кг-ға дейін	дана	<u>1112</u> 1025	<u>974</u> 974	<u>1001</u> 1002
<u>6124-0201-1010</u> 1308-0201-1214	салмағы 2 кг-ға дейін	дана	<u>1206</u> 1114	<u>1060</u> 1061	<u>1088</u> 1090
<u>6124-0201-1011</u> 1308-0201-1201	Бұрыштық болаттан жасалған кронштейн сөрелерді орнату	т	<u>650552</u> 599943	<u>570264</u> 571432	<u>585374</u> 586722
<u>6124-0201-1012</u> 1308-0201-1202	Жолақты немесе бұрыштық болаттан жасалған П тәрізді қапсырмаларды орнату	т	<u>451451</u> 416629	<u>396202</u> 397036	<u>406601</u> 407575
<u>6124-0201-1013</u> 1308-0201-1203	Дәнекерленген конструкцияларды орнату	т	<u>322609</u> 298462	<u>284303</u> 284742	<u>291532</u> 292119
<u>6124-0201-1014</u> 1308-0201-1210	Бір кабель сөрелерін бекіту үшін дара кабель сөрелерінің негіздерін орнату	дана	<u>963</u> 882	<u>836</u> 841	<u>859</u> 863
<u>6124-0201-1015</u> 1308-0201-1215	Кабельді төсеуге арналған кабельдік салмалы аспаларды орнату, салмағы 6,5 кг-ға дейін	дана	<u>137</u> 126	<u>120</u> 120	<u>123</u> 123
6124-0201-11 - кіші топ Кабель төсеуге арналған қораптарды монтаждау					
<u>6124-0201-1101</u> 1308-0201-1301	35 кВ дейінгі кабель төсеуге арналған тіреулері мен сөрелері бар болат қораптарды монтаждау	м	<u>11673</u> 10848	<u>10365</u> 10367	<u>10593</u> 10623
6124-0201-12 - кіші топ Асбестцемент тақталарды монтаждау					
<u>6124-0201-1201</u> 1308-0201-1401	Асбестцемент тақталардың кабельдік конструкцияларында төселген кабельдер арасында монтаждау	м ²	<u>1955</u> 1807	<u>1719</u> 1728	<u>1764</u> 1771
6124-0201-13 - кіші топ Кабельді төсеу кезінде өту жолдарын бітеу					
<u>6124-0201-1302</u> 1308-0201-1502	Қабырғалар мен төбелер бойынша кабельді төсеу кезінде өту жолдарын бітеу	төселген кабельді ң 1 м	<u>68</u> 63	<u>59</u> 60	<u>61</u> 61
6124-0201-14 - кіші топ Бақылау кабелі үшін шеткі құрғақ бітеуіштерді орнату					
Бақылау кабелі үшін құрғақ шеткі бітеуіштерді орнату, бір талшықтың қимасы 2,5 мм ² дейін,					
<u>6124-0201-1401</u> 1308-0201-1804	талшықтар саны 4-ке дейін	дана	<u>3236</u> 3076	<u>2984</u> 2992	<u>3031</u> 3039
<u>6124-0201-1402</u> 1308-0201-1805	талшықтар саны 7-ге дейін	дана	<u>4043</u> 3815	<u>3683</u> 3695	<u>3750</u> 3762
<u>6124-0201-1403</u> 1308-0201-1806	талшықтар саны 10-ға дейін	дана	<u>8267</u> 7691	<u>7354</u> 7386	<u>7524</u> 7554
<u>6124-0201-1404</u> 1308-0201-1807	талшықтар саны 14-ке дейін	дана	<u>8267</u> 7691	<u>7354</u> 7386	<u>7524</u> 7554
<u>6124-0201-1405</u> 1308-0201-1808	талшықтар саны 19-ға дейін	дана	<u>8274</u> 7697	<u>7363</u> 7395	<u>7533</u> 7563
<u>6124-0201-1406</u> 1308-0201-1809	талшықтар саны 27-ге дейін	дана	<u>8280</u> 7704	<u>7371</u> 7403	<u>7541</u> 7571
<u>6124-0201-1407</u> 1308-0201-1810	талшықтар саны 37-ге дейін	дана	<u>15004</u> 13864	<u>13201</u> 13264	<u>13536</u> 13596
Бақылау кабелі үшін құрғақ шеткі бітеуіштерді орнату, бір талшықтың қимасы 6 мм ² дейін,					
<u>6124-0201-1408</u> 1308-0201-1811	талшықтар саны 4-ке дейін	дана	<u>3500</u> 3323	<u>3225</u> 3234	<u>3277</u> 3286

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0201-1409</u> 1308-0201-1812	талшықтар саны 7-ге дейін	дана	<u>4307</u> 4062	<u>3924</u> 3937	<u>3996</u> 4009
<u>6124-0201-1410</u> 1308-0201-1813	талшықтар саны 10-ға дейін	дана	<u>5187</u> 4870	<u>4690</u> 4707	<u>4783</u> 4800
	6124-0201-15 - кіші топ Пластмасса және резеңке оқшаулаумен 3-5 талшықты кабельге арналған шеткі құрғақ бітеуіштерді орнату				
	Пластмасса және резеңке оқшаулаумен 3-5 талшықты кабельге арналған шеткі құрғақ бітеуіштерді орнату, кернеуі 1 кВ дейін,				
<u>6124-0201-1501</u> 1308-0201-1814	бір талшықтың қимасы 1,5-тен 35 мм ² -ге дейін	дана	<u>7121</u> 6545	<u>6200</u> 6236	<u>6374</u> 6402
<u>6124-0201-1502</u> 1308-0201-1815	бір талшықтың қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>7121</u> 6545	<u>6200</u> 6236	<u>6374</u> 6402
<u>6124-0201-1503</u> 1308-0201-1816	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>13845</u> 12705	<u>12030</u> 12097	<u>12369</u> 12427
<u>6124-0201-1504</u> 1308-0201-1817	бір талшықтың қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>13845</u> 12705	<u>12030</u> 12097	<u>12369</u> 12427
	Пластмасса және резеңке оқшаулаумен 3-5 талшықты кабельге арналған шеткі құрғақ бітеуіштерді орнату, кернеуі 10 кВ дейін,				
<u>6124-0201-1505</u> 1308-0201-1818	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>13844</u> 12704	<u>12029</u> 12096	<u>12368</u> 12426
<u>6124-0201-1506</u> 1308-0201-1819	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>13844</u> 12704	<u>12029</u> 12096	<u>12368</u> 12426
	6124-0201-16 - кіші топ 3-5 талшықты кабельге арналған резеңке қолғапта шеткі бітеуіштерді орнату				
	3-5 талшықты кабельге арналған резеңке қолғапта шеткі бітеуіштерді орнату, кернеуі 1 кВ дейін,				
<u>6124-0201-1601</u> 1308-0201-1901	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>13845</u> 12705	<u>12030</u> 12097	<u>12369</u> 12427
<u>6124-0201-1602</u> 1308-0201-1902	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>13845</u> 12705	<u>12030</u> 12097	<u>12369</u> 12427
<u>6124-0201-1603</u> 1308-0201-1903	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>20570</u> 18866	<u>17859</u> 17958	<u>18364</u> 18451
<u>6124-0201-1604</u> 1308-0201-1904	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>20570</u> 18866	<u>17859</u> 17958	<u>18364</u> 18451
	3-5 талшықты кабельге арналған резеңке қолғапта шеткі бітеуіштерді орнату, кернеуі 10 кВ дейін,				
<u>6124-0201-1605</u> 1308-0201-1905	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>13845</u> 12705	<u>12030</u> 12097	<u>12369</u> 12427
<u>6124-0201-1606</u> 1308-0201-1906	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>13845</u> 12705	<u>12030</u> 12097	<u>12369</u> 12427
<u>6124-0201-1607</u> 1308-0201-1907	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>20570</u> 18866	<u>17859</u> 17958	<u>18364</u> 18451
	6124-0201-17 - кіші топ 3-5 талшықты кабельге арналған шеткі эпоксидті бітеуіштерді орнату				
	3-5 талшықты кабельге арналған эпоксидті шеткі бітеуіштерді орнату, кернеуі 1 кВ-ға дейін,				
<u>6124-0201-1701</u> 1308-0201-2001	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>20570</u> 18866	<u>17859</u> 17958	<u>18364</u> 18451
<u>6124-0201-1702</u> 1308-0201-2002	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>27294</u> 25027	<u>23688</u> 23819	<u>24359</u> 24476
	3-5 талшықты кабельге арналған эпоксидті шеткі бітеуіштерді орнату, кернеуі 10 кВ-ға дейін,				
<u>6124-0201-1703</u> 1308-0201-2003	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>20570</u> 18866	<u>17859</u> 17958	<u>18364</u> 18451
<u>6124-0201-1704</u> 1308-0201-2004	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>20570</u> 18866	<u>17859</u> 17958	<u>18364</u> 18451

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6124-0201-18 - кіші топ Бақылау кабелі үшін құрсаулайтын муфталарды қолдана отырып, шеткі құрғақ бітеуіштерді орнату				
	Резеңке немесе пластмасса оқшаулауы бар бақылау кабелі үшін құрсаулағыш муфталарды қолдана отырып, шеткі құрғақ бітеуіштерді орнату, бір талшықтың қимасы 2,5 мм ² дейін,				
<u>6124-0201-1801</u> 1308-0201-2101	талшықтар саны 14-ке дейін	дана	<u>2914</u> 2686	<u>2554</u> 2566	<u>2621</u> 2633
<u>6124-0201-1802</u> 1308-0201-2102	талшықтар саны 52-ге дейін	дана	<u>3587</u> 3302	<u>3137</u> 3152	<u>3221</u> 3236
	6124-0201-19 - кіші топ 3 талшықты кабель үшін өздігінен желімделетін таспалардан жасалған шеткі бітеуіштерді орнату				
	Қағаз оқшаулаумен 3 талшықты кабель үшін өздігінен желімделетін таспалардың шеткі бітеуіштерді орнату, кернеуі 10 кВ-ға дейін,				
<u>6124-0201-1901</u> 1308-0201-2201	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>13807</u> 12667	<u>11996</u> 12059	<u>12331</u> 12391
<u>6124-0201-1902</u> 1308-0201-2202	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>13807</u> 12667	<u>11996</u> 12059	<u>12331</u> 12391
	6124-0201-20 - кіші топ 3-5 талшықты кабельге арналған термошөшімді полиэтилен қолғаптары бар шеткі бітеуіштерді орнату				
	Қағаз оқшаулаумен 3-5 талшықты кабель үшін термошөгімді полиэтилен қолғаптары бар шеткі бітеуіштерді орнату, кернеуі 1 кВ-ға дейін,				
<u>6124-0201-2001</u> 1308-0201-2301	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>7083</u> 6507	<u>6166</u> 6198	<u>6336</u> 6366
<u>6124-0201-2002</u> 1308-0201-2302	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>13807</u> 12667	<u>11996</u> 12059	<u>12331</u> 12391
	6124-0201-21 - кіші топ 3-5 талшықты кабельге арналған шеткі металл дінгекті муфталарды монтаждау				
	3-5 талшықты кабельге арналған шеткі металл дінгекті муфталарды монтаждау, кернеуі 1 кВ-ға дейін,				
<u>6124-0201-2101</u> 1308-0201-2401	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>77699</u> 72085	<u>68700</u> 69105	<u>70443</u> 70751
<u>6124-0201-2102</u> 1308-0201-2402	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>87860</u> 81473	<u>77631</u> 78082	<u>79604</u> 79956
<u>6124-0201-2103</u> 1308-0201-2403	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>98710</u> 91505	<u>87184</u> 87680	<u>89398</u> 89798
<u>6124-0201-2104</u> 1308-0201-2404	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>105126</u> 97528	<u>92975</u> 93495	<u>95307</u> 95737
<u>6124-0201-2105</u> 1308-0201-2405	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>130947</u> 121467	<u>115801</u> 116433	<u>118693</u> 119239
	3-5 талшықты кабельге арналған шеткі металл дінгекті муфталарды монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін,				
<u>6124-0201-2106</u> 1308-0201-2406	бір талшықтың қимасы 16 мм ² дейін	дана	<u>88258</u> 81858	<u>77992</u> 78458	<u>79984</u> 80330
<u>6124-0201-2107</u> 1308-0201-2407	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>101170</u> 93826	<u>89406</u> 89925	<u>91677</u> 92081
<u>6124-0201-2108</u> 1308-0201-2408	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>117862</u> 109345	<u>104232</u> 104821	<u>106852</u> 107332
<u>6124-0201-2109</u> 1308-0201-2409	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>140525</u> 130321	<u>124213</u> 124900	<u>127334</u> 127915
	6124-0201-22 - кіші топ 3-талшықты кабель үшін шеткі эпоксидті муфталарды монтаждау				
	3-талшықты кабель үшін шеткі эпоксидті муфталарды монтаждау, кернеуі 1 кВ-ға дейін,				
<u>6124-0201-2201</u> 1308-0201-2501	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>69476</u> 64622	<u>61755</u> 62044	<u>63203</u> 63515

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0201-2202</u> 1308-0201-2502	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>82845</u> 77021	<u>73583</u> 73928	<u>75318</u> 75690
<u>6124-0201-2203</u> 1308-0201-2503	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>101599</u> 94476	<u>90270</u> 90693	<u>92393</u> 92850
<u>6124-0201-2204</u> 1308-0201-2504	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>140254</u> 130460	<u>124679</u> 125260	<u>127598</u> 128228
	3 талшықты кабель үшін шеткі эпоксидті муфталарды монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін,				
<u>6124-0201-2205</u> 1308-0201-2505	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>82327</u> 76538	<u>73120</u> 73462	<u>74845</u> 75214
<u>6124-0201-2206</u> 1308-0201-2506	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>100966</u> 93885	<u>89703</u> 90123	<u>91814</u> 92268
<u>6124-0201-2207</u> 1308-0201-2507	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>111621</u> 103888	<u>99320</u> 99780	<u>101628</u> 102130
<u>6124-0201-2208</u> 1308-0201-2508	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>146266</u> 136108	<u>130110</u> 130712	<u>133139</u> 133797
<u>6124-0201-2209</u> 1308-0201-2509	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>162385</u> 151089	<u>144418</u> 145089	<u>147787</u> 148518
	6124-0201-23 - кіші топ 3 талшықты кабель үшін эпоксидті компаунд құю арқылы пластмасса корпустардың шеткі муфталарын монтаждау				
	3 талшықты кабель үшін эпоксидті компаунд құю арқылы пластмасса корпустардың шеткі муфталарын монтаждау, кернеуі 35 кВ-ға дейін,				
<u>6124-0201-2301</u> 1308-0201-3001	талшық қимасы 95 мм ² дейін	дана	<u>74271</u> 68072	<u>64428</u> 64775	<u>66250</u> 66574
<u>6124-0201-2302</u> 1308-0201-3002	талшық қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>94444</u> 86555	<u>81915</u> 82358	<u>84235</u> 84647
	6124-0201-24 - кіші топ Кабельге арналған қорғаныш қаптамасымен қорғасын жалғағыш муфталарды монтаждау				
	Кабельге арналған қорғаныш қаптамасы бар қорғасын жалғағыш муфталарды монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін, қаптамаға масса құюмен,				
<u>6124-0201-2401</u> 1308-0201-2601	талшық қимасы 16 мм ² дейін	дана	<u>49018</u> 45012	<u>42576</u> 42884	<u>43835</u> 44008
<u>6124-0201-2402</u> 1308-0201-2602	талшық қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>55969</u> 51398	<u>48609</u> 48970	<u>50056</u> 50247
<u>6124-0201-2403</u> 1308-0201-2603	талшық қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>63187</u> 58025	<u>54887</u> 55283	<u>56510</u> 56732
<u>6124-0201-2404</u> 1308-0201-2604	талшық қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>70138</u> 64412	<u>60920</u> 61370	<u>62731</u> 62971
	6124-0201-25 - кіші топ 3-5 талшықты кабельге арналған эпоксидті жалғағыш муфталарды монтаждау				
	3-5 талшықты кабельге арналған эпоксидті жалғағыш муфтаны монтаждау, кернеуі 1 кВ-ға дейін,				
<u>6124-0201-2501</u> 1308-0201-2701	бір тарамның қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>41522</u> 38128	<u>36131</u> 36321	<u>37129</u> 37307
<u>6124-0201-2502</u> 1308-0201-2702	бір тарамның қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>48689</u> 44732	<u>42403</u> 42625	<u>43567</u> 43774
<u>6124-0201-2503</u> 1308-0201-2703	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>57107</u> 52585	<u>49926</u> 50178	<u>51255</u> 51491
<u>6124-0201-2504</u> 1308-0201-2704	бір талшықтың қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>72099</u> 66451	<u>63128</u> 63444	<u>64789</u> 65084
<u>6124-0201-2505</u> 1308-0201-2705	бір тарамның қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>82509</u> 76297	<u>72644</u> 72991	<u>74470</u> 74795
	3-4 талшықты кабельге арналған эпоксидті жалғағыш муфталарды монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін,				
<u>6124-0201-2506</u> 1308-0201-2706	талшық қимасы 35 мм ² дейін	дана	<u>41770</u> 38360	<u>36355</u> 36547	<u>37358</u> 37537

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0201-2507</u> 1308-0201-2707	талшық қимасы 70 мм ² дейін	дана	<u>48937</u> 44964	<u>42627</u> 42851	<u>43796</u> 44004
<u>6124-0201-2508</u> 1308-0201-2708	талшық қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>64079</u> 58978	<u>55979</u> 56265	<u>57479</u> 57746
<u>6124-0201-2509</u> 1308-0201-2709	талшық қимасы 185 мм ² дейін	дана	<u>79318</u> 73077	<u>69407</u> 69756	<u>71242</u> 71570
<u>6124-0201-2510</u> 1308-0201-2710	талшық қимасы 240 мм ² дейін	дана	<u>89729</u> 82924	<u>78922</u> 79303	<u>80923</u> 81280
	6124-0201-26 - кіші топ Жалғағыш эпоксидті жетілдірілген конструкциялардың муфталарын монтаждау				
	У-2,5 және УХЛ-2,5 климаттық орындаудағы кернеуі 35 кВ-ға дейінгі 3-5 талшықты кабельдерге арналған жалғағыш эпоксидті жетілдірілген конструкциялардың муфталарын монтаждау,				
<u>6124-0201-2601</u> 1308-0201-2901	бір талшықтың қимасы 95 мм ² дейін	дана	<u>128143</u> 117436	<u>111140</u> 111741	<u>114288</u> 114847
<u>6124-0201-2602</u> 1308-0201-2902	бір тарамның қимасы 120 мм ² дейін	дана	<u>168488</u> 154400	<u>146116</u> 146906	<u>150258</u> 150994
	6124-0201-27 - кіші топ Бақылаудағы құрышпен қапталмаған кабель үшін поливинилхлоридті жалғағыш муфталарды монтаждау				
	Мысты талшықтармен бақылау брондалмаған кабельіне арналған жалғағыш поливинилхлоридті муфталарды монтаждау, бір талшықтың қимасы 2,5 мм ² дейін,				
<u>6124-0201-2701</u> 1308-0201-2801	талшықтар саны 7-ге дейін	дана	<u>20691</u> 18966	<u>17951</u> 18045	<u>18462</u> 18556
<u>6124-0201-2702</u> 1308-0201-2802	талшықтар саны 14-ке дейін	дана	<u>23060</u> 21136	<u>20004</u> 20109	<u>20574</u> 20679
<u>6124-0201-2703</u> 1308-0201-2803	талшықтар саны 37-ге дейін	дана	<u>28514</u> 26136	<u>24738</u> 24871	<u>25437</u> 25561
	Мысты талшықтармен бақылау брондалмаған кабельіне арналған жалғағыш поливинилхлоридті муфталарды монтаждау, бір талшықтың қимасы 6 мм ² дейін,				
<u>6124-0201-2704</u> 1308-0201-2804	талшықтар саны 4-ке дейін	дана	<u>21267</u> 19493	<u>18450</u> 18547	<u>18975</u> 19073
<u>6124-0201-2705</u> 1308-0201-2805	талшықтар саны 10-ға дейін	дана	<u>24788</u> 22719	<u>21502</u> 21616	<u>22115</u> 22228
	6124-0201-28 - кіші топ Кабельге арналған термошөгімді жалғағыш муфталарды монтаждау				
	1 талшықты кабельге арналған термошөгімді жалғағыш муфталарды монтаждау, кернеуі 10 кВ-ға дейін,				
<u>6124-0201-2801</u> 1308-0201-4301	номиналды талшық қимасы 25, 35, 50 мм ²	дана	<u>19467</u> 17864	<u>16916</u> 17010	<u>17395</u> 17478
<u>6124-0201-2802</u> 1308-0201-4302	номиналды талшық қимасы 70, 95, 120 мм ²	дана	<u>19846</u> 18215	<u>17250</u> 17346	<u>17738</u> 17822
<u>6124-0201-2803</u> 1308-0201-4303	номиналды талшық қимасы 150, 185, 240 мм ²	дана	<u>20559</u> 18872	<u>17875</u> 17973	<u>18378</u> 18466
	3 талшықты кабельге арналған термошөгімді жалғағыш муфталарды монтаждау, кернеуі 6-10 кВ,				
<u>6124-0201-2804</u> 1308-0201-4305	номиналды талшық қимасы 25, 35, 50 мм ²	дана	<u>28909</u> 26523	<u>25112</u> 25252	<u>25825</u> 25949
<u>6124-0201-2805</u> 1308-0201-4306	номиналды талшық қимасы 70, 95, 120 мм ²	дана	<u>29697</u> 27252	<u>25804</u> 25949	<u>26536</u> 26663
<u>6124-0201-2806</u> 1308-0201-4307	номиналды талшық қимасы 150, 185, 240 мм ²	дана	<u>30798</u> 28270	<u>26773</u> 26923	<u>27530</u> 27661
	3 талшықты кабельге арналған термошөгімді жалғағыш муфталарды монтаждау, кернеуі 1 кВ,				
<u>6124-0201-2807</u> 1308-0201-4308	номиналды талшық қимасы 25, 35, 50 мм ²	дана	<u>21478</u> 19716	<u>18664</u> 18778	<u>19198</u> 19283

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0201-2808</u> 1308-0201-4309	номиналды талшық қимасы 70, 95, 120 мм ²	дана	<u>22115</u> 20305	<u>19226</u> 19343	<u>19774</u> 19861
<u>6124-0201-2809</u> 1308-0201-4310	номиналды талшық қимасы 150, 185, 240 мм ²	дана	<u>23195</u> 21305	<u>20177</u> 20299	<u>20749</u> 20840
	4 талшықты кабельге арналған термошөгімді жалғағыш муфталарды монтаждау, кернеуі 1 кВ-ға дейін,				
<u>6124-0201-2810</u> 1308-0201-4311	номиналды талшық қимасы 25, 35, 50 мм ²	дана	<u>23277</u> 21367	<u>20229</u> 20352	<u>20807</u> 20898
<u>6124-0201-2811</u> 1308-0201-4312	номиналды талшық қимасы 70, 95, 120 мм ²	дана	<u>23961</u> 22000	<u>20831</u> 20957	<u>21424</u> 21519
<u>6124-0201-2812</u> 1308-0201-4313	номиналды талшық қимасы 150, 185, 240 мм ²	дана	<u>25127</u> 23079	<u>21857</u> 21989	<u>22476</u> 22575
	6124-0201-29 - кіші топ Жалғағыш муфталарды бекітуге арналған болат науаларды төсеу				
<u>6124-0201-2901</u> 1308-0201-3101	Жалғағыш муфталарды бекітуге арналған болат науаларды орнатылған сөрелерге төсеу	дана	<u>1647</u> 1513	<u>1435</u> 1442	<u>1475</u> 1481
	6124-0201-30 - кіші топ Эпоксидті муфталарға арналған қорғаныс қаптамаларын орнату				
<u>6124-0201-3001</u> 1308-0201-3201	Эпоксидті муфталарға арналған қорғаныс қаптамаларын орнату	дана	<u>7394</u> 6801	<u>6452</u> 6486	<u>6626</u> 6660
	6124-0201-31 - кіші топ Орларға полимерлік құбырларды төсеу				
	Дайын орларға полимерлік құбырларды төсеу,				
<u>6124-0201-3101</u> 1308-0201-3410	диаметрі 110 мм-ге дейін	м	<u>620</u> 571	<u>542</u> 542	<u>557</u> 557
<u>6124-0201-3102</u> 1308-0201-3411	диаметрі 225 мм-ге дейін	м	<u>961</u> 888	<u>843</u> 844	<u>867</u> 866
<u>6124-0201-3103</u> 1308-0201-3412	диаметрі 315 мм-ге дейін	м	<u>1461</u> 1349	<u>1284</u> 1285	<u>1317</u> 1321
	Орларға полимерлік екі қабатты гофрленген құбырларды төсеу,				
<u>6124-0201-3104</u> 1308-0201-3413	диаметрі 50 мм	м	<u>190</u> 175	<u>166</u> 167	<u>170</u> 171
<u>6124-0201-3105</u> 1308-0201-3414	диаметрі 63 мм	м	<u>213</u> 196	<u>186</u> 187	<u>191</u> 192
<u>6124-0201-3106</u> 1308-0201-3415	диаметрі 75 мм	м	<u>233</u> 214	<u>203</u> 204	<u>209</u> 210
<u>6124-0201-3107</u> 1308-0201-3416	диаметрі 90 мм	м	<u>279</u> 256	<u>243</u> 244	<u>249</u> 251
<u>6124-0201-3108</u> 1308-0201-3417	диаметрі 110 мм	м	<u>340</u> 313	<u>297</u> 298	<u>305</u> 306
<u>6124-0201-3118</u> 1308-0201-3418	диаметрі 160 мм	м	<u>378</u> 348	<u>330</u> 332	<u>339</u> 341
<u>6124-0201-3119</u> 1308-0201-3419	диаметрі 200 мм	м	<u>471</u> 432	<u>410</u> 412	<u>421</u> 423
<u>6124-0201-3120</u> 1308-0201-3420	диаметрі 250 мм	м	<u>557</u> 512	<u>487</u> 489	<u>500</u> 502
	6124-0201-32 - кіші топ Кабельдік трассалардың көрсеткіштерін орнату				
<u>6124-0201-3201</u> 1308-0201-3701	Жерге салынған кабельдердің кабельдік трассаларының көрсеткіштерін орнату	дана	<u>5556</u> 5206	<u>4995</u> 5015	<u>5253</u> 5123
	6124-0202 - топ Сыртқы электр жарығын монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6124-0202-01 - кіші топ Шамдарға арналған тіректерге арнайы кронштейндерді монтаждау				
	Металл шамдарға арналған тіректерге арнайы кронштейндерді монтаждау,				
<u>6124-0202-0101</u> 1308-0205-0301	мүйізше саны 1	дана	<u>40036</u> 37111	<u>35512</u> 35676	<u>36383</u> 36558
<u>6124-0202-0102</u> 1308-0205-0302	мүйізше саны 2	дана	<u>50909</u> 47155	<u>45066</u> 45275	<u>46183</u> 46407
<u>6124-0202-0103</u> 1308-0205-0303	2-ден жоғары әрбір келесі мүйізше үшін 6124-0202-0102-нормаға қосу	дана	<u>12185</u> 11270	<u>10733</u> 10783	<u>11004</u> 11058
	6124-0202-02 - кіші топ "Ауысу" кронштейндерін монтаждау				
<u>6124-0202-0202</u> 1308-0205-0402	Қабырғаға "Ауысу" кронштейндерін орнату	дана	<u>8444</u> 7770	<u>7376</u> 7413	<u>7571</u> 7613
	6124-0202-03 - кіші топ Сымды орнатылған тақтайшалар бойынша төсеу				
	Созылымдарда оқшаулағыштары бар орнатылған тақтайшалар бойынша сым төсеу,				
<u>6124-0202-0301</u> 1308-0205-0701	қимасы 10 мм2 дейін	км	<u>266498</u> 246943	<u>235460</u> 236595	<u>241270</u> 242495
<u>6124-0202-0302</u> 1308-0205-0702	қимасы 25 мм2 дейін	км	<u>313405</u> 290455	<u>276967</u> 278300	<u>283786</u> 285226
	6124-0202-04 - кіші топ Ғимараттардан тыс шамдарды орнату				
	Ғимараттардан тыс жарықшамды орнату,				
<u>6124-0202-0401</u> 1308-0205-0901	жарықдиодты шамдар	дана	<u>16329</u> 15346	<u>14766</u> 14824	<u>15059</u> 15117
<u>6124-0202-0402</u> 1308-0205-0902	люминесцентті шамдар	дана	<u>31101</u> 29012	<u>27781</u> 27904	<u>28404</u> 28527
<u>6124-0202-0403</u> 1308-0205-0904	"Тәж шар"	дана	<u>18680</u> 17530	<u>16853</u> 16921	<u>17196</u> 17263
	6124-0202-05 - кіші топ Прожекторларды монтаждау				
	Болат конструкцияға жеке орнатылатын прожекторды монтаждау,				
<u>6124-0202-0501</u> 1308-0305-0601	жерде, шамның қуаты 500 Вт	дана	<u>13416</u> 12456	<u>11893</u> 11938	<u>12174</u> 12223
<u>6124-0202-0502</u> 1308-0305-0603	ғимараттың төбесінде, шамның қуаты 500 Вт	дана	<u>32459</u> 29951	<u>28486</u> 28601	<u>29219</u> 29369
<u>6124-0202-0503</u> 1308-0305-0605	тірекке орнатылған кронштейнде, шамның қуаты 500 Вт	дана	<u>38631</u> 35917	<u>34320</u> 34467	<u>35121</u> 35287
	Болат дінгекке жеке орнатылатын прожекторды монтаждау,				
<u>6124-0202-0504</u> 1308-0305-0607	шамның қуаты 500 Вт	дана	<u>42788</u> 39773	<u>37998</u> 38163	<u>38888</u> 39074
<u>6124-0202-0505</u> 1308-0305-0608	шамның қуаты 1000 Вт	дана	<u>49673</u> 46155	<u>44085</u> 44278	<u>45123</u> 45342
	6124-0202-06 - кіші топ Ажыратқыштар мен розеткаларды монтаждау				
<u>6124-0202-0601</u> 1308-0305-0103	Жартылай герметикалық және герметикалық ажыратқышты монтаждау	дана	<u>4911</u> 4511	<u>4284</u> 4303	<u>4409</u> 4419
<u>6124-0202-0602</u> 1308-0305-0110	Ашалы жартылай герметикалық және герметикалық розетканы монтаждау	дана	<u>4908</u> 4508	<u>4280</u> 4299	<u>4406</u> 4416
	6124-0202-07 - кіші топ Қалқандарды монтаждау				
	Орнатылатын қалқанды үш топқа дейін монтаждау				
<u>6124-0202-0701</u> 1308-0205-1001	бағаналардың қоршауында	дана	<u>11882</u> 11017	<u>10538</u> 10588	<u>10832</u> 10835

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0202-0702</u> 1308-0205-1002	ірге тауашасында	дана	<u>12257</u> 11360	<u>10863</u> 10915	<u>11166</u> 11171
	6124-0202-08 - кіші топ Іске қосуды реттейтін аппараттарды орнату				
<u>6124-0202-0801</u> 1308-0205-1101	Іске қосуды реттейтін аппаратты орнату	дана	<u>9204</u> 8449	<u>8004</u> 8046	<u>8228</u> 8268
	6124-0202-09 - кіші топ Бағаналық сақтандырғыштарды орнату				
	Баған сақтандырғышын орнату				
<u>6124-0202-0901</u> 1308-0205-1201	ағаш тіректе	дана	<u>13863</u> 12830	<u>12225</u> 12283	<u>12529</u> 12592
<u>6124-0202-0902</u> 1308-0205-1202	темірбетон тіректе	дана	<u>15866</u> 14705	<u>14022</u> 14089	<u>14366</u> 14439
	6124-0202-10 - кіші топ Ендірмелер құрылғысы				
	Ғимаратқа болат құбырда енгізу құрылғысы, сымның қимасы 16 мм ² дейін,				
<u>6124-0202-1001</u> 1308-0205-1401	желідегі саны 2	дана	<u>56945</u> 52958	<u>50734</u> 50972	<u>51927</u> 52179
<u>6124-0202-1002</u> 1308-0205-1402	желідегі саны 3	дана	<u>76813</u> 71421	<u>68369</u> 68690	<u>69982</u> 70322
<u>6124-0202-1003</u> 1308-0205-1403	желідегі саны 4	дана	<u>94219</u> 87595	<u>83816</u> 84211	<u>85798</u> 86215
	6124-0202-11 - кіші топ Өзін-өзі реттейтін қыздыру кабелін төсеу				
	Өздігінен реттейтін (қыздыратын) жылыту кабелінің желілік төсемі				
<u>6124-0202-1101</u> 1308-0205-1501	болат құбыр бойынша, диаметрі 50 мм-ге дейін	м	<u>886</u> 820	<u>781</u> 784	<u>800</u> 804
<u>6124-0202-1102</u> 1308-0205-1502	болат құбыр бойынша, диаметрі 100 мм-ге дейін	м	<u>923</u> 854	<u>813</u> 817	<u>833</u> 837
<u>6124-0202-1103</u> 1308-0205-1503	полимер құбыр бойынша, диаметрі 50 мм-ге дейін	м	<u>1053</u> 981	<u>939</u> 942	<u>960</u> 964
<u>6124-0202-1104</u> 1308-0205-1504	полимер құбыр бойынша, диаметрі 100 мм-ге дейін	м	<u>1173</u> 1091	<u>1043</u> 1047	<u>1067</u> 1071
<u>6124-0202-1105</u> 1308-0205-1505	ысырма бойынша, диаметрі 100 мм-ге дейін	м	<u>7516</u> 7303	<u>7178</u> 7189	<u>7240</u> 7252
<u>6124-0202-1106</u> 1308-0205-1506	ернемектер бойынша, диаметрі 100 мм-ге дейін	м	<u>2713</u> 2536	<u>2431</u> 2440	<u>2483</u> 2493
<u>6124-0202-1107</u> 1308-0205-1507	Өздігінен реттейтін (қыздыратын) қыздырғыш кабельді төсеу кезінде жалғағыш қорапты монтаждау	дана	<u>3903</u> 3719	<u>3611</u> 3621	<u>3665</u> 3675
	6124-0203 - топ Электр техникалық қондырғылардың жерге тұйықтау желілерін монтаждау				
	6124-0203-01 - кіші топ Тік жерге тұйықтағыштарды монтаждау				
	Болаттан жасалған тік жерге тұйықтағышты монтаждау				
<u>6124-0203-0101</u> 1308-0208-0101	бұрыштық, өлшемі 50x50x5 мм	дана	<u>11072</u> 10549	<u>10219</u> 10233	<u>11272</u> 10431
<u>6124-0203-0102</u> 1308-0208-0102	бұрыштық, өлшемі 63x63x6 мм	дана	<u>14342</u> 13746	<u>13360</u> 13375	<u>14907</u> 13620
<u>6124-0203-0103</u> 1308-0208-0103	дөңгелек, диаметрі 12 мм	дана	<u>6803</u> 6407	<u>6211</u> 6216	<u>6190</u> 6364
<u>6124-0203-0104</u> 1308-0208-0104	дөңгелек, диаметрі 16 мм	дана	<u>8156</u> 7750	<u>7570</u> 7574	<u>7452</u> 7745
	6124-0203-02 - кіші топ Көлденең жерге тұйықтағыштарды монтаждау				
	Болаттан жасалған көлденең жерге тұйықтағыштарды монтаждау				
<u>6124-0203-0201</u> 1308-0208-0201	дөңгелек, диаметрі 12 мм	м	<u>1433</u> 1343	<u>1302</u> 1304	<u>1302</u> 1343

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0203-0202</u> 1308-0208-0202	жолақты, қимасы 160 мм ²	м	<u>1532</u> 1452	<u>1445</u> 1447	<u>1573</u> 1446
	6124-0203-03 - кіші топ Жерге тұйықтау өткізгіштерін монтаждау				
	Жерге тұйықтау өткізгішін еден құймасында жасырын монтаждау,				
<u>6124-0203-0301</u> 1308-0208-0203	жолақты болаттан, қимасы 100 мм ²	м	<u>1385</u> 1307	<u>1288</u> 1286	<u>1376</u> 1295
<u>6124-0203-0302</u> 1308-0208-0204	дөңгелек болаттан, диаметрі 8 мм	м	<u>1291</u> 1205	<u>1157</u> 1157	<u>1176</u> 1200
<u>6124-0203-0303</u> 1308-0208-0205	дөңгелек болаттан, диаметрі 12 мм	м	<u>1508</u> 1419	<u>1376</u> 1376	<u>1387</u> 1439
	Жерге тұйықтау өткізгішін құрылыс негіздері бойынша ашық монтаждау,				
<u>6124-0203-0304</u> 1308-0208-0206	жолақты болаттан, қимасы 100 мм ²	м	<u>1453</u> 1363	<u>1336</u> 1338	<u>1426</u> 1348
<u>6124-0203-0305</u> 1308-0208-0207	жолақты болаттан, қимасы 160 мм ²	м	<u>1796</u> 1694	<u>1675</u> 1678	<u>1808</u> 1682
<u>6124-0203-0306</u> 1308-0208-0208	дөңгелек болаттан, диаметрі 8 мм	м	<u>1334</u> 1241	<u>1185</u> 1188	<u>1212</u> 1218
<u>6124-0203-0307</u> 1308-0208-0209	дөңгелек болаттан, диаметрі 12 мм	м	<u>1598</u> 1496	<u>1446</u> 1449	<u>1459</u> 1514
<u>6124-0203-0308</u> 1308-0208-0210	оқшауланған мыс сымынан, қимасы 25 мм ²	м	<u>2622</u> 2409	<u>2284</u> 2294	<u>2347</u> 2357
<u>6124-0203-0309</u> 1308-0208-0211	Құрылыс металл конструкцияларына арналған жерге тұйықтау тросты қосқышын монтаждау, диаметрі 9,2 мм-ге дейін	дана	<u>2043</u> 1878	<u>1786</u> 1792	<u>1834</u> 1841
	6124-03 - кіші бөлім Электр күштік және электр жарықтандыру қондырғылары				
	6124-0301 - топ Электр машиналарын монтаждау				
	6124-0301-01 - кіші топ Жиналған түрінде келіп түсетін қалқанды мойынтіректері бар электр машиналарын орнату				
	Жинақталған түрде келіп түсетін қалқанды мойынтіректері бар электр машинасын жылжымаларға, жақтауа немесе металл тақтаға орнату,				
<u>6124-0301-0101</u> 1308-0301-0101	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	<u>29706</u> 27589	<u>26314</u> 26281	<u>26989</u> 26981
<u>6124-0301-0102</u> 1308-0301-0102	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>48067</u> 44567	<u>42484</u> 42474	<u>43567</u> 43600
<u>6124-0301-0103</u> 1308-0301-0103	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>56949</u> 52758	<u>50269</u> 50292	<u>51555</u> 51627
<u>6124-0301-0104</u> 1308-0301-0104	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>75870</u> 70230	<u>66893</u> 66985	<u>68603</u> 68755
<u>6124-0301-0105</u> 1308-0301-0105	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>99599</u> 92960	<u>88981</u> 88870	<u>91051</u> 91068
<u>6124-0301-0106</u> 1308-0301-0106	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>154823</u> 144254	<u>137945</u> 137867	<u>141216</u> 141320
<u>6124-0301-0107</u> 1308-0301-0107	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>197771</u> 184860	<u>176422</u> 176372	<u>181153</u> 181136
<u>6124-0301-0108</u> 1308-0301-0108	салмағы 2 т дейін	дана	<u>269455</u> 251934	<u>240789</u> 240784	<u>246909</u> 247030
<u>6124-0301-0109</u> 1308-0301-0109	салмағы 3 т дейін	дана	<u>336122</u> 314814	<u>301281</u> 301395	<u>308655</u> 308918
<u>6124-0301-0110</u> 1308-0301-0110	салмағы 5 т дейін	дана	<u>503504</u> 471088	<u>451047</u> 451127	<u>461766</u> 462226

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6124-0301-02 - кіші топ Жиналған түрінде келіп түсетін қалқанды мойынтіректері бар, қысқа тұйықталған роторы бар айнымалы ток электр машиналарын сынауға және іске қосуға дайындау				
	Жиналған түрінде келіп түсетін қалқан мойынтіректері, қысқа тұйықталған роторы бар айнымалы ток электр машинасын сынауға, баптауға тапсыруға, іске қосуға және электр желілеріне қосуға дайындық,				
<u>6124-0301-0201</u> <u>1308-0301-0120</u>	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>10114</u> 9529	<u>9084</u> 9114	<u>9358</u> 9362
<u>6124-0301-0202</u> <u>1308-0301-0121</u>	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>16200</u> 15029	<u>14343</u> 14400	<u>14684</u> 14746
<u>6124-0301-0203</u> <u>1308-0301-0122</u>	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>16913</u> 15742	<u>15056</u> 15113	<u>15397</u> 15459
<u>6124-0301-0204</u> <u>1308-0301-0123</u>	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>16916</u> 15745	<u>15059</u> 15117	<u>15400</u> 15463
<u>6124-0301-0205</u> <u>1308-0301-0124</u>	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>24687</u> 22916	<u>21878</u> 21968	<u>22393</u> 22490
<u>6124-0301-0206</u> <u>1308-0301-0125</u>	салмағы 3 т дейін	дана	<u>26252</u> 24481	<u>23443</u> 23532	<u>23958</u> 24054
<u>6124-0301-0207</u> <u>1308-0301-0126</u>	салмағы 5 т дейін	дана	<u>33237</u> 30879	<u>29498</u> 29618	<u>30183</u> 30313
	6124-0301-03 - кіші топ Жиналған түрінде келіп түсетін фазалық роторы немесе қоздырғышы бар айнымалы ток машиналарын немесе қалқан мойынтіректері бар тұрақты ток машиналарын сынауға және іске қосуға дайындау				
	Жиналған түрінде келіп түсетін фазалық роторы немесе қоздырғышы бар айнымалы ток машинасын немесе қалқанды мойынтіректері бар тұрақты ток машинасын сынауға, баптауға тапсыруға, іске қосуға және электр желілеріне қосуға дайындау,				
<u>6124-0301-0301</u> <u>1308-0301-0129</u>	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>16007</u> 14836	<u>14150</u> 14208	<u>14491</u> 14554
<u>6124-0301-0302</u> <u>1308-0301-0130</u>	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>23282</u> 21524	<u>20495</u> 20584	<u>21006</u> 21101
<u>6124-0301-0303</u> <u>1308-0301-0131</u>	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>23424</u> 21666	<u>20637</u> 20727	<u>21149</u> 21244
<u>6124-0301-0304</u> <u>1308-0301-0132</u>	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>23435</u> 21677	<u>20648</u> 20738	<u>21159</u> 21255
<u>6124-0301-0305</u> <u>1308-0301-0133</u>	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>31840</u> 29482	<u>28101</u> 28221	<u>28786</u> 28916
<u>6124-0301-0306</u> <u>1308-0301-0134</u>	салмағы 3 т дейін	дана	<u>48068</u> 44538	<u>42470</u> 42654	<u>43496</u> 43694
<u>6124-0301-0307</u> <u>1308-0301-0135</u>	салмағы 5 т дейін	дана	<u>55074</u> 50957	<u>48546</u> 48762	<u>49742</u> 49973
	6124-0301-04 - кіші топ Құрастырылған түрде түсетін көлденең білігі бар, тіреуіш мойынтіректері бар электр машиналарын орнату				
	Жинақталған түрде келіп түсетін тіреуіш мойынтіректерімен, көлденең білігі бар ауыспалы немесе тұрақты токтың электр машинасын орнату,				
<u>6124-0301-0401</u> <u>1308-0301-0301</u>	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>224264</u> 209228	<u>200063</u> 199911	<u>204928</u> 204989
<u>6124-0301-0402</u> <u>1308-0301-0302</u>	салмағы 3 т дейін	дана	<u>321049</u> 299940	<u>287083</u> 287028	<u>293875</u> 294138
<u>6124-0301-0403</u> <u>1308-0301-0303</u>	салмағы 5 т дейін	дана	<u>435524</u> 406926	<u>389655</u> 389797	<u>398696</u> 399298

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6124-0301-05 - кіші топ Жиналған түрінде түсетін тіреуіш және көлденең біліктері бар, қысқа тұйықталған роторы бар айнымалы ток электр машиналарын сынауға және іске қосуға дайындау				
6124-0301-0501 1308-0301-0311	Жиналған түрінде түсетін тіреуіш және көлденең біліктері бар, қысқа тұйықталған роторы бар айнымалы ток электр машиналарын сынауға және іске қосуға дайындау, салмағы 5 т-ға дейін	дана	<u>33858</u> 31500	<u>30119</u> 30239	<u>30804</u> 30934
	6124-0301-06 - кіші топ Жиналған түрінде келіп түсетін фазалық роторы немесе қоздырғышы бар айнымалы ток машиналарын немесе тіреуіш мойынтіректері, көлденең білігі бар, тұрақты ток машиналарын сынауға және іске қосуға дайындау				
	Тіреуіш және фазалық роторлы мойынтіректері бар немесе білікке қоздырғышы бар айнымалы ток машиналарын немесе жинақталған түрде келіп түсетін көлденең білігі бар тұрақты ток машиналарын сынауға, баптауға тапсыруға, іске қосуға және электр желілеріне қосуға дайындау,				
6124-0301-0601 1308-0301-0315	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>53104</u> 48987	<u>46576</u> 46791	<u>47772</u> 48003
6124-0301-0602 1308-0301-0316	салмағы 5 т дейін	дана	<u>62267</u> 57563	<u>54809</u> 55055	<u>56174</u> 56439
	6124-0301-07 - кіші топ Бөлшектелген түрде түсетін көлденең білігі бар, тіреуіш мойынтіректері бар электр машиналарын орнату				
	Бөлшектелген түрде түсетін қысқа тұйықталған немесе фазалық роторы, тік мойынтіректері, көлденең білігі бар айнымалы токтың электр машинасын орнату,				
6124-0301-0701 1308-0301-0401	салмағы 5 т дейін	дана	<u>1194417</u> 1114356	<u>1062025</u> 1062169	<u>1091220</u> 1091391
6124-0301-0702 1308-0301-0402	салмағы 10 т дейін	дана	<u>1574795</u> 1471366	<u>1403113</u> 1403662	<u>1441378</u> 1441838
	Бөлшектелген түрде келіп түсетін білікте қозғалтқышы бар айнымалы ток немесе тұрақты ток, тіреуіш мойынтіректері, көлденең білігі бар электр машинасын орнату,				
6124-0301-0703 1308-0301-0407	салмағы 5 т дейін	дана	<u>1501090</u> 1398526	<u>1333015</u> 1332705	<u>1369025</u> 1369101
6124-0301-0704 1308-0301-0408	салмағы 10 т дейін	дана	<u>1946427</u> 1815429	<u>1731145</u> 1731264	<u>1777617</u> 1778099
	6124-0301-08 - кіші топ Сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау, бөлшектелген түрде келіп түсетін көлденең білігі, қалқан мойынтіректері, қысқа тұйықталған роторы бар айнымалы ток электр машинасының электр желісіне қосу				
	Сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау, бөлшектелген түрде келіп түсетін көлденең білігі, қалқан мойынтіректері, қысқа тұйықталған роторы бар айнымалы ток электр машинасының электр желісіне қосу,				
6124-0301-0801 1308-0301-0424	салмағы 5 т дейін	дана	<u>33819</u> 31461	<u>30080</u> 30200	<u>30765</u> 30895
6124-0301-0802 1308-0301-0425	салмағы 10 т дейін	дана	<u>42344</u> 39384	<u>37651</u> 37805	<u>38511</u> 38677
	6124-0301-09 - кіші топ Фазалық роторы немесе қоздырғышы бар айнымалы ток электр машинасын білікке немесе бөлшектелген түрде келіп түсетін тіреуіш мойынтіректері, көлденең білігі бар тұрақты ток машинасын сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау, электр желісіне қосу				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Фазалық роторы немесе қоздырғышы бар айнымалы ток электр машинасын білікке немесе бөлшектелген түрде келіп түсетін тіреуіш мойынтіректері, көлденең білігі бар тұрақты ток машинасын сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау, электр желісіне қосу,				
<u>6124-0301-0901</u> 1308-0301-0429	салмағы 5 т дейін	дана	<u>62274</u> 57570	<u>54816</u> 55062	<u>56182</u> 56447
<u>6124-0301-0902</u> 1308-0301-0430	салмағы 10 т дейін	дана	<u>70330</u> 65041	<u>61943</u> 62221	<u>63479</u> 63778
	6124-0301-10 - кіші топ Жиналған түрінде келіп түсетін көлденең немесе тік білігі бар электр ернемектік машиналарды орнату				
	Жиналған түрде келіп түсетін көлденең немесе тік білігі бар ернемекті ауыспалы немесе тұрақты токтың электр машинасын орнату,				
<u>6124-0301-1001</u> 1308-0301-0201	салмағы 0,05 т-ға дейін	дана	<u>27575</u> 25481	<u>24211</u> 24292	<u>24868</u> 24954
<u>6124-0301-1002</u> 1308-0301-0202	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>30619</u> 28380	<u>27028</u> 27081	<u>27732</u> 27800
<u>6124-0301-1003</u> 1308-0301-0203	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>47607</u> 44050	<u>41926</u> 42018	<u>43017</u> 43138
<u>6124-0301-1004</u> 1308-0301-0204	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>67248</u> 62252	<u>59288</u> 59390	<u>60808</u> 60960
<u>6124-0301-1005</u> 1308-0301-0205	салмағы 0,35 т-ға дейін	дана	<u>100669</u> 93235	<u>88840</u> 89015	<u>91081</u> 91332
<u>6124-0301-1006</u> 1308-0301-0206	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>134599</u> 125481	<u>119297</u> 119464	<u>122820</u> 122904
<u>6124-0301-1007</u> 1308-0301-0207	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>183620</u> 171110	<u>162943</u> 163097	<u>167483</u> 167617
<u>6124-0301-1008</u> 1308-0301-0208	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>253099</u> 236192	<u>225446</u> 225301	<u>231359</u> 231320
<u>6124-0301-1009</u> 1308-0301-0209	салмағы 2 т дейін	дана	<u>386974</u> 360819	<u>344670</u> 344453	<u>353356</u> 353424
<u>6124-0301-1010</u> 1308-0301-0210	салмағы 3 т дейін	дана	<u>524339</u> 489375	<u>467942</u> 467535	<u>479394</u> 479420
<u>6124-0301-1011</u> 1308-0301-0211	салмағы 5 т дейін	дана	<u>835295</u> 778665	<u>744590</u> 743914	<u>762537</u> 762711
	6124-0301-11 - кіші топ Жиналған түрінде түсетін көлденең немесе тік білігі бар ернемектік айнымалы ток электр машиналарын электр желісіне қосу, сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау				
	Жиналған түрде келіп түсетін көлденең немесе тік білігі бар ернемекті айнымалы ток машинасын сынауға, баптауға тапсыруға, іске қосуға және электр желілеріне қосуға дайындау,				
<u>6124-0301-1101</u> 1308-0301-0214	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>15950</u> 14779	<u>14093</u> 14151	<u>14434</u> 14497
<u>6124-0301-1102</u> 1308-0301-0215	салмағы 0,35 т-ға дейін	дана	<u>22935</u> 21177	<u>20148</u> 20238	<u>20659</u> 20755
<u>6124-0301-1103</u> 1308-0301-0216	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>30392</u> 28047	<u>26675</u> 26796	<u>27356</u> 27486
<u>6124-0301-1104</u> 1308-0301-0217	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>38808</u> 35864	<u>34139</u> 34291	<u>34994</u> 35158
<u>6124-0301-1105</u> 1308-0301-0218	салмағы 2 т дейін	дана	<u>45828</u> 42298	<u>40230</u> 40413	<u>41255</u> 41453
<u>6124-0301-1106</u> 1308-0301-0219	салмағы 3 т дейін	дана	<u>54391</u> 50274	<u>47863</u> 48079	<u>49059</u> 49290
<u>6124-0301-1107</u> 1308-0301-0220	салмағы 5 т дейін	дана	<u>68360</u> 63071	<u>59973</u> 60252	<u>61509</u> 61808

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6124-0301-12 - кіші топ Жиналған түрінде түсетін көлденең немесе тік білігі бар ернемектік тұрақты ток электр машиналарын электр желісіне қосу, сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау				
	Жиналған түрде келіп түсетін көлденең немесе тік білігі бар ернемектік тұрақты токты электр машинасының электр желісіне қосу, сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау,				
<u>6124-0301-1201</u> 1308-0301-0223	салмағы 0,15 т дейін	дана	<u>15945</u> 14774	<u>14088</u> 14146	<u>14429</u> 14492
<u>6124-0301-1202</u> 1308-0301-0224	салмағы 0,25 т дейін	дана	<u>15947</u> 14776	<u>14090</u> 14147	<u>14431</u> 14494
<u>6124-0301-1203</u> 1308-0301-0225	салмағы 0,35 т-ға дейін	дана	<u>22932</u> 21174	<u>20145</u> 20234	<u>20656</u> 20752
<u>6124-0301-1204</u> 1308-0301-0226	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>23925</u> 22167	<u>21138</u> 21228	<u>21650</u> 21745
<u>6124-0301-1205</u> 1308-0301-0227	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>38792</u> 35848	<u>34123</u> 34276	<u>34978</u> 35143
<u>6124-0301-1206</u> 1308-0301-0228	салмағы 1,2 т дейін	дана	<u>31809</u> 29451	<u>28070</u> 28191	<u>28755</u> 28886
<u>6124-0301-1207</u> 1308-0301-0229	салмағы 2 т дейін	дана	<u>38835</u> 35891	<u>34166</u> 34319	<u>35021</u> 35186
<u>6124-0301-1208</u> 1308-0301-0230	салмағы 3 т дейін	дана	<u>61380</u> 56676	<u>53922</u> 54168	<u>55287</u> 55552
<u>6124-0301-1209</u> 1308-0301-0231	салмағы 5 т дейін	дана	<u>75350</u> 69474	<u>66033</u> 66343	<u>67738</u> 68072
	6124-0301-13 - кіші топ Бөлшектелген түрде келіп түсетін тік білігі бар электр машиналарын орнату				
	Бөлшектелген түрде келіп түсетін қысқа тұйықталған ротормен, тік білігі бар айнымалы токтың электр машинасын орнату,				
<u>6124-0301-1301</u> 1308-0301-0501	салмағы 5 т дейін	дана	<u>3264956</u> 3026694	<u>2882077</u> 2882690	<u>2958164</u> 2960837
<u>6124-0301-1302</u> 1308-0301-0502	салмағы 10 т дейін	дана	<u>4469979</u> 4145169	<u>3948017</u> 3948872	<u>4051744</u> 4055432
	Бөлшектелген түрде келіп түсетін білікте қозғалтқышы бар айнымалы ток немесе тұрақты ток, тік білігі бар электр машинасын орнату,				
<u>6124-0301-1303</u> 1308-0301-0505	салмағы 5 т дейін	дана	<u>4200734</u> 3891536	<u>3705641</u> 3705912	<u>3802751</u> 3806090
<u>6124-0301-1304</u> 1308-0301-0506	салмағы 10 т дейін	дана	<u>5842989</u> 5414106	<u>5156368</u> 5156922	<u>5290930</u> 5295776
	6124-0301-14 - кіші топ Бөлшектелген түрде келіп түсетін тік білігі бар қысқа тұйықталған роторы бар айнымалы ток электр машиналарын сынауға және іске қосуға дайындау				
	Сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау, бөлшектелген түрде келіп түсетін тік білігі, қысқа тұйықталған роторы бар айнымалы ток электр машинасының электр желісіне қосу,				
<u>6124-0301-1401</u> 1308-0301-0511	салмағы 5 т дейін	дана	<u>135217</u> 130298	<u>127417</u> 127679	<u>128847</u> 129132
<u>6124-0301-1402</u> 1308-0301-0512	салмағы 10 т дейін	дана	<u>267758</u> 262413	<u>259278</u> 259566	<u>260838</u> 261158
	6124-0301-15 - кіші топ Білікке қоздырғышы бар айнымалы ток немесе бөлшектелген түрде түсетін тік білігі бар тұрақты ток машиналарын сынауға және іске қосуға дайындау				
	Білікте қоздырғышы бар айнымалы ток электр немесе бөлшектелген түрде келіп түсетін тік білігі бар тұрақты ток машинасын сынауға, баптауға тапсыруға және іске қосуға дайындау, электр желісіне қосу,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0301-1501</u> 1308-0301-0515	салмағы 5 т дейін	дана	<u>142696</u> 137178	<u>133945</u> 134239	<u>135550</u> 135869
<u>6124-0301-1502</u> 1308-0301-0516	салмағы 10 т дейін	дана	<u>296036</u> 288346	<u>283836</u> 284252	<u>286078</u> 286533
	6124-0302 - топ Қосу-реттеу құрылғыларын монтаждау				
	6124-0302-01 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, ажыратқыштары мен сақтандырғыштары бар жәшіктер мен шкафтарға монтаждау				
	Бір қос полюсті айырғышы бар немесе екі полюсті айырғышы және екі сақтандырғышы бар немесе "сақтандырғыш-ажыратқыш" екі блогы бар жәшікті еденге орнатылатын конструкцияларға монтаждау,				
<u>6124-0302-0101</u> 1308-0303-0401	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>27780</u> 26596	<u>25902</u> 25955	<u>26246</u> 26307
<u>6124-0302-0102</u> 1308-0303-0402	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>35114</u> 33343	<u>32306</u> 32391	<u>32820</u> 32914
<u>6124-0302-0103</u> 1308-0303-0403	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>44961</u> 42587	<u>41199</u> 41316	<u>41889</u> 42016
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға бір қос полюсті айырғышы бар немесе екі полюсті айырғышы және екі сақтандырғышы бар немесе "сақтандырғыш-ажыратқыш" екі блогы бар немесе екі сақтандырғышы бар жәшікті монтаждау,				
<u>6124-0302-0104</u> 1308-0303-0404	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>19710</u> 18526	<u>17832</u> 17885	<u>18176</u> 18237
<u>6124-0302-0105</u> 1308-0303-0405	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>26965</u> 25194	<u>24157</u> 24243	<u>24671</u> 24766
<u>6124-0302-0106</u> 1308-0303-0406	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>34520</u> 32146	<u>30758</u> 30876	<u>31447</u> 31576
	Еденге орнатылатын конструкцияларға бір үш полюсті айырғышы бар немесе үш полюсті айырғышы және үш сақтандырғышы бар немесе үш "сақтандырғыш-ажыратқыш" блогы бар немесе үш сақтандырғышы бар жәшікті монтаждау,				
<u>6124-0302-0107</u> 1308-0303-0407	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>34798</u> 33026	<u>31987</u> 32080	<u>32501</u> 32601
<u>6124-0302-0108</u> 1308-0303-0408	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>43094</u> 40671	<u>39259</u> 39394	<u>39965</u> 40101
<u>6124-0302-0109</u> 1308-0303-0409	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>53065</u> 50044	<u>48284</u> 48450	<u>49165</u> 49333
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға бір үш полюсті айырғышы бар немесе үш полюсті айырғышы және үш сақтандырғышы бар немесе үш "сақтандырғыш-ажыратқыш" блогы бар немесе үш сақтандырғышы бар жәшікті монтаждау,				
<u>6124-0302-0110</u> 1308-0303-0410	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>19902</u> 18718	<u>18025</u> 18077	<u>18369</u> 18429
<u>6124-0302-0111</u> 1308-0303-0411	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>28076</u> 26269	<u>25217</u> 25307	<u>25744</u> 25837
<u>6124-0302-0112</u> 1308-0303-0412	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>43987</u> 40967	<u>39209</u> 39368	<u>40090</u> 40252
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға бір қос полюсті айырғышы бар немесе екі полюсті айырғышы және екі сақтандырғышы бар немесе "сақтандырғыш-ажыратқыш" екі блогы бар немесе екі сақтандырғышы бар жәшіктерді бірнешесінен құрастыру және монтаждау,				
<u>6124-0302-0113</u> 1308-0303-0413	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>16587</u> 15378	<u>14673</u> 14732	<u>15028</u> 15088
<u>6124-0302-0114</u> 1308-0303-0414	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>17097</u> 15872	<u>15159</u> 15220	<u>15519</u> 15580
<u>6124-0302-0115</u> 1308-0303-0415	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>24671</u> 22836	<u>21766</u> 21856	<u>22302</u> 22397

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға бір үш полюсті айырғышы бар немесе үш полюсті айырғышы және үш сақтандырғышы бар немесе үш "сақтандырғыш-ажыратқыш" блогы бар немесе үш сақтандырғышы бар жәшіктерді бірнешесінен құрастыру және монтаждау,				
<u>6124-0302-0116</u> <u>1308-0303-0416</u>	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>17650</u> 16392	<u>15659</u> 15719	<u>16028</u> 16091
<u>6124-0302-0117</u> <u>1308-0303-0417</u>	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>25202</u> 23346	<u>22265</u> 22358	<u>22808</u> 22904
<u>6124-0302-0118</u> <u>1308-0303-0418</u>	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>40246</u> 37181	<u>35393</u> 35553	<u>36289</u> 36455
	6124-0302-02 - кіші топ Пакеттік ажыратқыштар мен ауыстырып қосқыштардың, ашалы аппараттардың орнатылатын конструкцияларына монтаждау				
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға, қосуға арналған қысқыштар саны 9-ға дейінгі металл қабықтағы пакеттік ажыратқышқа немесе ауыстырып-қосқышқа монтаждау,				
<u>6124-0302-0201</u> <u>1308-0303-0501</u>	25 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>17512</u> 16386	<u>15726</u> 15780	<u>16057</u> 16109
<u>6124-0302-0202</u> <u>1308-0303-0502</u>	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>19412</u> 18273	<u>17604</u> 17658	<u>17939</u> 17992
<u>6124-0302-0203</u> <u>1308-0303-0503</u>	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>30302</u> 28501	<u>27444</u> 27531	<u>27979</u> 28069
<u>6124-0302-0204</u> <u>1308-0303-0504</u>	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>32051</u> 30213	<u>29134</u> 29223	<u>29679</u> 29772
	Электр тізбектері мен басқару тізбектерінің түйіспелері бар жалпы мақсаттағы ашалы аппаратқа, қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға монтаждау, ток 25 А-ға дейін,				
<u>6124-0302-0205</u> <u>1308-0303-0505</u>	түйіспелер саны 4-ке дейін	жиынтық	<u>16268</u> 15142	<u>14481</u> 14539	<u>14812</u> 14868
<u>6124-0302-0206</u> <u>1308-0303-0506</u>	түйіспелер саны 12-ге дейін	жиынтық	<u>23214</u> 21524	<u>20531</u> 20621	<u>21028</u> 21113
<u>6124-0302-0207</u> <u>1308-0303-0507</u>	түйіспелер саны 36-ға дейін	жиынтық	<u>43949</u> 40569	<u>38582</u> 38767	<u>39576</u> 39750
<u>6124-0302-0208</u> <u>1308-0303-0508</u>	түйіспелер саны 64-ке дейін	жиынтық	<u>78219</u> 72021	<u>68378</u> 68720	<u>70200</u> 70521
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, күш тізбектерінің түйіспелері бар жалпы мақсаттағы ашалы аппаратқа монтаждау,				
<u>6124-0302-0209</u> <u>1308-0303-0509</u>	63 А-ға дейінгі токқа	жиынтық	<u>20068</u> 18833	<u>18110</u> 18169	<u>18472</u> 18535
<u>6124-0302-0210</u> <u>1308-0303-0510</u>	100 А дейінгі ток үшін	жиынтық	<u>20255</u> 19020	<u>18297</u> 18357	<u>18659</u> 18723
<u>6124-0302-0211</u> <u>1308-0303-0511</u>	250 А дейінгі ток үшін	жиынтық	<u>20511</u> 19276	<u>18553</u> 18612	<u>18915</u> 18978
<u>6124-0302-0212</u> <u>1308-0303-0512</u>	400 А дейінгі ток үшін	жиынтық	<u>27967</u> 26100	<u>25007</u> 25101	<u>25554</u> 25653
	6124-0302-03 - кіші топ Автоматты немесе автоматты емес орнату ажыратқыштарына орнату				
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға бір, екі, үш полюсті автоматты монтаждау				
<u>6124-0302-0301</u> <u>1308-0303-0601</u>	25 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>9524</u> 8968	<u>8645</u> 8665	<u>8808</u> 8830
<u>6124-0302-0302</u> <u>1308-0303-0602</u>	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>18026</u> 16900	<u>16243</u> 16292	<u>16574</u> 16624
<u>6124-0302-0303</u> <u>1308-0303-0603</u>	250 А дейінгі ток үшін	дана	<u>20760</u> 19512	<u>18781</u> 18836	<u>19147</u> 19208

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0302-0304</u> 1308-0303-0604	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>28435</u> 26568	<u>25476</u> 25565	<u>26024</u> 26118
<u>6124-0302-0305</u> 1308-0303-0605	630 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>38295</u> 35723	<u>34212</u> 34337	<u>34967</u> 35095
	Еденге орнатылатын конструкцияларға бір, екі, үш полюсті автоматты монтаждау				
<u>6124-0302-0306</u> 1308-0303-0606	25 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>12984</u> 12428	<u>12105</u> 12125	<u>12269</u> 12290
<u>6124-0302-0307</u> 1308-0303-0607	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>26065</u> 24939	<u>24282</u> 24331	<u>24614</u> 24663
<u>6124-0302-0308</u> 1308-0303-0608	400 А дейінгі ток үшін	дана	<u>35234</u> 33367	<u>32275</u> 32363	<u>32823</u> 32916
<u>6124-0302-0309</u> 1308-0303-0609	630 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>44143</u> 41659	<u>40205</u> 40325	<u>40934</u> 41061
	6124-0302-04 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, енгізу құрылғыларына монтаждау				
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға, үш полюсті айырғышы және конденсаторлары бар жәшікке монтаждау				
<u>6124-0302-0401</u> 1308-0303-0701	70 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>27610</u> 25787	<u>24726</u> 24819	<u>25258</u> 25353
<u>6124-0302-0402</u> 1308-0303-0702	160 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>34858</u> 32436	<u>31026</u> 31154	<u>31733</u> 31863
	6124-0302-05 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, реверсорлар мен жоғары кернеулі түйістіргіштерге монтаждау				
	Еденге орнатылатын конструкцияларға монтаждау,				
<u>6124-0302-0501</u> 1308-0303-0801	шкафта 6-10 кВ кернеуге, 400 А-ға дейінгі токқа арналған вакуумдық немесе электромагниттік түйістімелері бар реверсор	дана	<u>638106</u> 589467	<u>560958</u> 563592	<u>575097</u> 577982
<u>6124-0302-0502</u> 1308-0303-0802	вакуумдық түйістіргіштер кернеуі 6-10 кВ, тогы 400 А дейін	дана	<u>325837</u> 300248	<u>285253</u> 286632	<u>292689</u> 294194
<u>6124-0302-0503</u> 1308-0303-0803	электромагниттік түйістіргіштер кернеуі 6-10 кВ, тогы 400 А дейін	дана	<u>377530</u> 350062	<u>333964</u> 335444	<u>341948</u> 343564
	6124-0302-06 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, түйістіргіштерге және блок-түйістіргіштерге монтаждау				
	Орнатылатын конструкцияларға, түйістірмеге монтаждау				
<u>6124-0302-0601</u> 1308-0303-0901	тұрақты ток 160 А-ға дейін	дана	<u>33859</u> 32088	<u>31051</u> 31136	<u>31566</u> 31659
<u>6124-0302-0602</u> 1308-0303-0902	тұрақты ток 400 А-ға дейін	дана	<u>42013</u> 39573	<u>38135</u> 38259	<u>38856</u> 38982
<u>6124-0302-0603</u> 1308-0303-0903	айнымалы ток 160 А-ға дейін	дана	<u>34159</u> 32388	<u>31351</u> 31437	<u>31867</u> 31960
<u>6124-0302-0604</u> 1308-0303-0904	айнымалы ток 400 А-ға дейін	дана	<u>49815</u> 46752	<u>44948</u> 45107	<u>45852</u> 46013
	Орнатылатын конструкцияларға, түйістірме-блокқа монтаждау,				
<u>6124-0302-0605</u> 1308-0303-0905	блок-түйістірмелер (қосалқы түйістірмелер) саны 12-ге дейін	дана	<u>25686</u> 24016	<u>23044</u> 23122	<u>23534</u> 23611
<u>6124-0302-0606</u> 1308-0303-0906	блок-түйістірмелер (қосалқы түйістірмелер) саны 24-ке дейін	дана	<u>32608</u> 30368	<u>29062</u> 29169	<u>29720</u> 29826

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6124-0302-07 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, магниттік іске қосқыштарға монтаждау				
	Жеке тұрған магнитті жалпы мақсаттағы іске қосқышты еденге орнатылатын конструкцияларға монтаждау,				
<u>6124-0302-0701</u> 1308-0303-1001	40 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>19909</u> 18823	<u>18182</u> 18234	<u>18507</u> 18559
<u>6124-0302-0702</u> 1308-0303-1002	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>32367</u> 30743	<u>29788</u> 29865	<u>30269</u> 30349
<u>6124-0302-0703</u> 1308-0303-1003	200 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>43850</u> 41476	<u>40088</u> 40206	<u>40778</u> 40906
	Жеке тұрған магнитті жалпы мақсаттағы іске қосқышты қабырғаға немесе бағанаға орнатылатын конструкцияларға монтаждау,				
<u>6124-0302-0704</u> 1308-0303-1004	40 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>25146</u> 23522	<u>22567</u> 22646	<u>23048</u> 23130
<u>6124-0302-0705</u> 1308-0303-1005	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>26607</u> 24983	<u>24028</u> 24106	<u>24509</u> 24590
<u>6124-0302-0706</u> 1308-0303-1006	160 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>35458</u> 33100	<u>31720</u> 31837	<u>32405</u> 32533
<u>6124-0302-0707</u> 1308-0303-1007	200 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>35790</u> 33416	<u>32028</u> 32147	<u>32718</u> 32847
	Жалпы мақсаттағы магнитті іске қосқыштарды еденге орнатылатын бірнеше конструкциядан құрастыру және монтаждау,				
<u>6124-0302-0708</u> 1308-0303-1008	40 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>27525</u> 26386	<u>25718</u> 25771	<u>26053</u> 26105
<u>6124-0302-0709</u> 1308-0303-1009	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>34807</u> 33088	<u>32080</u> 32166	<u>32586</u> 32667
<u>6124-0302-0710</u> 1308-0303-1010	200 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>37949</u> 36087	<u>34990</u> 35084	<u>35541</u> 35637
	Қабырғаға немесе бағанаға орнатылған конструкцияларға жалпы мақсаттағы магнитті іске қосқыштардан бірнеше құрастыру және монтаждау,				
<u>6124-0302-0711</u> 1308-0303-1011	40 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>20556</u> 19417	<u>18748</u> 18802	<u>19083</u> 19136
<u>6124-0302-0712</u> 1308-0303-1012	100 А дейінгі ток үшін	дана	<u>27597</u> 25894	<u>24893</u> 24978	<u>25395</u> 25475
<u>6124-0302-0713</u> 1308-0303-1013	160 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>30654</u> 28805	<u>27717</u> 27812	<u>28265</u> 28359
<u>6124-0302-0714</u> 1308-0303-1014	200 А-ға дейінгі токқа	дана	<u>30743</u> 28895	<u>27806</u> 27900	<u>28354</u> 28448
	6124-0302-08 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, қол іске қосқыштарға монтаждау				
<u>6124-0302-0801</u> 1308-0303-1101	Жеке тұрған жалпы мақсаттағы, 25 А дейінгі токқа қолмен іске қосқышты еденге орнатылатын конструкцияларға монтаждау	дана	<u>20680</u> 19496	<u>18801</u> 18857	<u>19147</u> 19208
<u>6124-0302-0802</u> 1308-0303-1102	Жеке тұрған жалпы мақсаттағы, 25 А дейінгі токқа қолмен іске қосқышты қабырғада немесе бағанада орнатылатын конструкцияларға монтаждау	дана	<u>18002</u> 16831	<u>16146</u> 16200	<u>16486</u> 16547
	6124-0302-09 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, батырмаларды басқару бекеттеріне монтаждау				
	Еденге орнатылатын конструкцияларға, жалпы мақсаттағы батырмалық басқару бекетіне монтаждау,				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0302-0901</u> 1308-0303-1201	бекет элементтерінің саны 3-ке дейін	дана	<u>19638</u> 18524	<u>17874</u> 17933	<u>18202</u> 18258
<u>6124-0302-0902</u> 1308-0303-1202	бекет элементтерінің саны 9-ға дейін	дана	<u>26393</u> 24722	<u>23748</u> 23836	<u>24239</u> 24323
<u>6124-0302-0903</u> 1308-0303-1203	бекет элементтерінің саны 16-ға дейін	дана	<u>33416</u> 31175	<u>29867</u> 29984	<u>30526</u> 30639
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, жалпы мақсаттағы батырмалық басқару бекетіне монтаждау,				
<u>6124-0302-0904</u> 1308-0303-1204	бекет элементтерінің саны 3-ке дейін	дана	<u>17355</u> 16242	<u>15594</u> 15644	<u>15921</u> 15971
<u>6124-0302-0905</u> 1308-0303-1205	бекет элементтерінің саны 6-ға дейін	дана	<u>17421</u> 16308	<u>15660</u> 15710	<u>15987</u> 16037
<u>6124-0302-0906</u> 1308-0303-1206	бекет элементтерінің саны 9-ға дейін	дана	<u>24071</u> 22401	<u>21429</u> 21508	<u>21919</u> 21997
<u>6124-0302-0907</u> 1308-0303-1207	бекет элементтерінің саны 16-ға дейін	дана	<u>30847</u> 28620	<u>27323</u> 27431	<u>27977</u> 28083
	Бірнеше құрастыру және еденге орнатылатын конструкцияларға, жалпы мақсаттағы батырмаларды басқару бекеттеріне монтаждау,				
<u>6124-0302-0910</u> 1308-0303-1210	бекет элементтерінің саны 3-ке дейін	дана	<u>10712</u> 10156	<u>9832</u> 9856	<u>9995</u> 10020
<u>6124-0302-0911</u> 1308-0303-1211	бекет элементтерінің саны 6-ға дейін	дана	<u>17488</u> 16375	<u>15726</u> 15780	<u>16054</u> 16106
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға жалпы мақсаттағы батырмаларды басқару бекеттеріне бірнешеуінен құрастыру және монтаждау,				
<u>6124-0302-0912</u> 1308-0303-1212	бекет элементтерінің саны 3-ке дейін	пост, бекет	<u>9535</u> 8979	<u>8655</u> 8679	<u>8820</u> 8843
<u>6124-0302-0913</u> 1308-0303-1213	бекет элементтерінің саны 6-ға дейін	дана	<u>16223</u> 15110	<u>14461</u> 14515	<u>14790</u> 14841
	6124-0302-10 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, әмбебап ауыстырып қосқыштарға монтаждау				
<u>6124-0302-1001</u> 1308-0303-1401	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, әмбебап шаң-су өткізбейтін ауыстырып-қосқышты монтаждау, секциялар саны 4-ке дейін	дана	<u>17206</u> 16115	<u>15478</u> 15526	<u>15799</u> 15850
	6124-0302-11 - кіші топ Орнатылған конструкцияларға, жұдырықшалы бақылағыштарға орнату				
<u>6124-0302-1101</u> 1308-0303-1601	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға жұдырықшалы бақылағышты монтаждау, тұрақты немесе айналымы ток 63 А дейін	дана	<u>132384</u> 130188	<u>128902</u> 129008	<u>129549</u> 129660
	6124-0302-12 - кіші топ Қондырылатын конструкцияларға, жұдырықшалы командалық аппараттарға монтаждау				
<u>6124-0302-1201</u> 1308-0303-1701	Орнатылатын конструкцияларға редукторсыз реттелетін жұдырықшалы командалық аппаратты монтаждау, тізбектер саны 2-ге дейін	дана	<u>8699</u> 8141	<u>7814</u> 7837	<u>7979</u> 8005
	6124-0302-13 - кіші топ Орнатылатын конструкцияларға, орнату және қоздыру реостаттарына монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6124-0302-1302</u> 1308-0303-2002	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға іске қосу немесе іске қосу-реттеу тұрақты ток реостатын; қол жетегі бар қозғау немесе орнату реттегішін монтаждау, салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>12369</u> 11795	<u>11461</u> 11482	<u>11630</u> 11655
<u>6124-0302-1305</u> 1308-0303-2005	Еденге орнатылатын конструкцияларға іске қосу немесе іске қосу-реттеу тұрақты ток реостатын; қол жетегі бар қозғау немесе орнату реттегішін монтаждау, салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>26947</u> 25827	<u>25173</u> 25222	<u>25504</u> 25555
	6124-0302-14 - кіші топ Кабель немесе сымға арналған қысқыштары бар қораптарды (жәшіктерді) орнатылатын конструкцияларға монтаждау				
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, кабель немесе сымға арналған қысқыштары бар қораптарға (жәшіктерге) монтаждау, қимасы 6 мм ² дейін,				
<u>6124-0302-1401</u> 1308-0303-2501	қысқыштар саны 10-ға дейін	дана	<u>24068</u> 22433	<u>21478</u> 21547	<u>21960</u> 22035
<u>6124-0302-1402</u> 1308-0303-2502	қысқыштар саны 20-ға дейін	дана	<u>35039</u> 32814	<u>31519</u> 31615	<u>32174</u> 32270
<u>6124-0302-1403</u> 1308-0303-2503	қысқыштар саны 32-ге дейін	дана	<u>48740</u> 45388	<u>43433</u> 43593	<u>44419</u> 44577
<u>6124-0302-1404</u> 1308-0303-2504	32-ден жоғары әрбір келесі қысқыш үшін 6124-0303-1403-нормаға қосу	дана	<u>6673</u> 6116	<u>5791</u> 5820	<u>5954</u> 5983
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, кабель немесе сымға арналған қысқыштары бар қораптарға (жәшіктерге) монтаждау, қимасы 10 мм ² дейін,				
<u>6124-0302-1405</u> 1308-0303-2505	қысқыштар саны 4-ке дейін	дана	<u>17582</u> 16493	<u>15857</u> 15898	<u>16179</u> 16224
<u>6124-0302-1406</u> 1308-0303-2506	қысқыштар саны 6-ға дейін	дана	<u>24440</u> 22792	<u>21828</u> 21897	<u>22314</u> 22390
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, кабель немесе сымға арналған қысқыштары бар қораптарға (жәшіктерге) монтаждау, қимасы 16 мм ² дейін,				
<u>6124-0302-1407</u> 1308-0303-2507	қысқыштар саны 4-ке дейін	дана	<u>25419</u> 23771	<u>22808</u> 22871	<u>23294</u> 23366
<u>6124-0302-1408</u> 1308-0303-2508	қысқыштар саны 6-ға дейін	дана	<u>34469</u> 32275	<u>30992</u> 31083	<u>31638</u> 31739
	Қабырғаға немесе бағанға орнатылатын конструкцияларға, кабель немесе сымға арналған қысқыштары бар қораптарға (жәшіктерге) монтаждау, қимасы 32 мм ² дейін,				
<u>6124-0302-1409</u> 1308-0303-2509	қысқыштар саны 4-ке дейін	дана	<u>34558</u> 32364	<u>31081</u> 31172	<u>31727</u> 31828
<u>6124-0302-1410</u> 1308-0303-2510	қысқыштар саны 6-ға дейін	дана	<u>35208</u> 32998	<u>31707</u> 31800	<u>32359</u> 32461
	6124-0302-15 - кіші топ Кірмелер мен электр жабдықтарын қорғауға арналған металл қаптамаларды орнату				
<u>6124-0302-1501</u> 1308-0303-2517	Ендірмелер мен электр жабдықтарын қорғауға арналған металл қаптаманы орнату	кг	<u>7868</u> 7339	<u>7028</u> 7057	<u>7185</u> 7211
	6124-0303 - топ Төмен вольтті жиынтық құрылғыларды монтаждау				
	6124-0303-01 - кіші топ Жеке блоктардан жиналатын қалқандарды монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Жеке панельдер мен басқару блоктарынан жиналатын, бір қатарлы немесе екі қатарлы резистор блоктарынсыз қалқанды монтаждау, тереңдігі 800 мм-ге дейін,				
<u>6124-0303-0101</u> 1308-0304-0101	ашық орындау	м	<u>269318</u> 256702	<u>249364</u> 249395	<u>253132</u> 253314
<u>6124-0303-0102</u> 1308-0304-0102	шкафтық орындау	м	<u>288736</u> 274883	<u>266822</u> 266829	<u>270967</u> 271158
	6124-0303-02 - кіші топ Зауытта жасалған қалқандарды монтаждау				
	Бір қатарлы немесе екі қатарлы зауытта жасалған қалқанды монтаждау				
<u>6124-0303-0201</u> 1308-0304-0103	ашық орындау, тереңдігі 800 мм-ге дейін	дана	<u>59495</u> 55160	<u>52640</u> 52763	<u>53946</u> 54091
<u>6124-0303-0202</u> 1308-0304-0104	шкафты орындау, тереңдігі 600 мм-ге дейін	дана	<u>58774</u> 54672	<u>52286</u> 52384	<u>53531</u> 53659
<u>6124-0303-0203</u> 1308-0304-0105	шкафты орындау, тереңдігі 800 мм-ге дейін	дана	<u>69927</u> 65017	<u>62158</u> 62271	<u>63643</u> 63801
	6124-0303-03 - кіші топ Басқару блоктары мен тарату пункттерін (шкафтарды) монтаждау, биіктігі 1700 мм-ге дейін				
	Ашық орындаудағы басқару блогын монтаждау, биіктігі мен ені 1000x800 мм-ге дейін,				
<u>6124-0303-0301</u> 1308-0304-0201	қабырғаға орнатылатын	дана	<u>35204</u> 33842	<u>33045</u> 33070	<u>33448</u> 33491
<u>6124-0303-0302</u> 1308-0304-0202	металл негізге орнатылатын	дана	<u>17126</u> 15784	<u>14995</u> 15068	<u>15386</u> 15469
	Шкафты орындаудағы басқару блогын немесе қабырғада орнатылатын тарату пунктін (шкафты) монтаждау,				
<u>6124-0303-0303</u> 1308-0304-0203	биіктігі мен ені 600x600 мм-ге дейін	дана	<u>34261</u> 32955	<u>32193</u> 32216	<u>32577</u> 32618
<u>6124-0303-0304</u> 1308-0304-0204	биіктігі мен ені 1200x1000 мм-ге дейін	дана	<u>57659</u> 55501	<u>54236</u> 54287	<u>54875</u> 54953
<u>6124-0303-0305</u> 1308-0304-0205	биіктігі мен ені 1700x1100 мм-ге дейін	дана	<u>64531</u> 62317	<u>61021</u> 61066	<u>61677</u> 61753
	Шкафты орындаудағы басқару блогын немесе еденде орнатылатын тарату пунктін (шкафты) монтаждау,				
<u>6124-0303-0306</u> 1308-0304-0206	биіктігі мен ені 1200x1000 мм-ге дейін	дана	<u>57691</u> 55514	<u>54238</u> 54311	<u>54880</u> 54977
<u>6124-0303-0307</u> 1308-0304-0207	биіктігі мен ені 1700x1100 мм-ге дейін	дана	<u>73288</u> 70371	<u>68661</u> 68760	<u>69520</u> 69654
	Шкафты орындаудағы басқару блогын немесе тауашада орнатылатын тарату пунктін (шкафты) монтаждау,				
<u>6124-0303-0308</u> 1308-0304-0208	биіктігі мен ені 700x850 мм-ге дейін	дана	<u>28642</u> 27334	<u>26569</u> 26606	<u>26953</u> 27004
<u>6124-0303-0309</u> 1308-0304-0209	биіктігі мен ені 1300x850 мм-ге дейін	дана	<u>42764</u> 41302	<u>40443</u> 40484	<u>40876</u> 40936
	6124-0303-04 - кіші топ Басқару пульттері мен шкафтарын орнату				
	Едендік басқару пультін орнату, биіктігі 1200 мм-ге дейін,				
<u>6124-0303-0401</u> 1308-0304-0301	шеп бойынша тереңдігі мен ені 700x600 мм-ге дейін	дана	<u>24065</u> 22357	<u>21365</u> 21415	<u>21892</u> 21944
<u>6124-0303-0402</u> 1308-0304-0302	шеп бойынша тереңдігі мен ені 700x1000 мм-ге дейін	дана	<u>28586</u> 26634	<u>25499</u> 25541	<u>26103</u> 26156
<u>6124-0303-0403</u> 1308-0304-0303	Бұрыштық еденді басқару пультін орнату, тереңдігі 700 мм-ге дейін	дана	<u>17002</u> 15879	<u>15231</u> 15250	<u>15588</u> 15606
	Аспалы басқару шкафын (пультін) орнату				
<u>6124-0303-0404</u> 1308-0304-0304	биіктігі, ені және тереңдігі 600x600x350 мм-ге дейін	дана	<u>18341</u> 16949	<u>16132</u> 16167	<u>16544</u> 16597
<u>6124-0303-0405</u> 1308-0304-0305	биіктігі, ені және тереңдігі 900x600x500 мм-ге дейін	дана	<u>20375</u> 18874	<u>17991</u> 18023	<u>18436</u> 18492

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6124-0303-0406 1308-0304-0306	биіктігі, ені және тереңдігі 1200х600х500 мм-ге дейін	дана	<u>21916</u> 20330	<u>19400</u> 19433	<u>19871</u> 19930
	6124-0303-05 - кіші топ Құрылғылар бойынша ажырату және сыртқы желі кабельдерінің немесе сымдарының талшықтарын қысқыштар блоктарына және құрылғыларда орнатылған аппараттар мен аспаптардың қысқыштарына қосу				
	Құрылғылар бойынша ажырату және кабель талшықтарын немесе сымды қосу,				
6124-0303-0501 1308-0304-0401	қимасы 10 мм2 дейін	желі	<u>1086</u> 998	<u>946</u> 951	<u>972</u> 977
6124-0303-0502 1308-0304-0402	қима 16мм2 дейін	желі	<u>2101</u> 1931	<u>1831</u> 1840	<u>1880</u> 1890
6124-0303-0503 1308-0304-0403	қимасы 35 мм2 дейін	желі	<u>2439</u> 2245	<u>2132</u> 2142	<u>2188</u> 2199
6124-0303-0504 1308-0304-0404	қимасы 70 мм2 дейін	желі	<u>2885</u> 2656	<u>2522</u> 2535	<u>2589</u> 2602
6124-0303-0505 1308-0304-0405	қимасы 95 мм2 дейін	желі	<u>3754</u> 3455	<u>3280</u> 3296	<u>3367</u> 3384
6124-0303-0506 1308-0304-0406	қимасы 120 мм2 дейін	желі	<u>4464</u> 4106	<u>3896</u> 3915	<u>4001</u> 4021
6124-0303-0507 1308-0304-0407	қимасы 150 мм2 дейін	желі	<u>4825</u> 4438	<u>4210</u> 4231	<u>4324</u> 4346
6124-0303-0508 1308-0304-0408	қимасы 185 мм2 дейін	желі	<u>5505</u> 5070	<u>4816</u> 4838	<u>4941</u> 4965
6124-0303-0509 1308-0304-0409	қимасы 240 мм2 дейін	желі	<u>6310</u> 5817	<u>5527</u> 5554	<u>5672</u> 5699
	6124-0303-06 - кіші топ Тасымалдау алдында алынған аспаптар мен аппараттарды орнату				
6124-0303-0601 1308-0304-0501	Аспапты немесе аппаратты орнату	дана	<u>7213</u> 6609	<u>6256</u> 6288	<u>6431</u> 6466
	Резистор блогын орнату (кедергі жәшігі),				
6124-0303-0602 1308-0304-0502	салмағы 15 кг-ға дейін	дана	<u>8103</u> 7457	<u>7078</u> 7112	<u>7266</u> 7305
6124-0303-0603 1308-0304-0503	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>8866</u> 8176	<u>7772</u> 7811	<u>7974</u> 8016
6124-0303-0604 1308-0304-0504	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>9495</u> 8782	<u>8364</u> 8403	<u>8572</u> 8617
6124-0303-0605 1308-0304-0505	Салмағы 60 кг-ға дейін	дана	<u>9817</u> 9085	<u>8656</u> 8696	<u>8870</u> 8916
	6125 - бөлім Әлсіз тоқты жүйелер				
	6125-01 - кіші бөлім Қалалық телефондық байланыс жабдықтарын монтаждау				
	6125-0101 - топ Автоматты телефон станцияларының жабдықтарын монтаждау				
	6125-0101-01 - кіші топ КЖАТС станциясының жабдықтарын монтаждау				
	"Решетка-2" типті секциялармен немесе КЖАТС станциясы жабдығының магистралды аркалықтарымен бекіте отырып, монтаждау				
6125-0101-0101 1310-0101-0101	құрастырмалы кабелі бар салмағы 150 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>192119</u> 178417	<u>170380</u> 171130	<u>174417</u> 175141
6125-0101-0102 1310-0101-0102	құрастырмалы кабельсіз салмағы 150 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>101552</u> 93665	<u>89040</u> 89468	<u>91363</u> 91777

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0101-0103</u> 1310-0101-0103	құрастырмалы кабелі бар салмағы 300 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>211756</u> 196477	<u>187515</u> 188351	<u>192017</u> 192824
<u>6125-0101-0104</u> 1310-0101-0104	құрастырмалы кабельсіз салмағы 300 кг-ға дейінгі статив	дана	<u>121365</u> 111893	<u>106339</u> 106855	<u>109129</u> 109627
	КЖАТС станциясының жабдығын монтаждау				
<u>6125-0101-0105</u> 1310-0101-0105	"Тор-2" типті секциялармен бекіте отырып	дана	<u>41898</u> 38780	<u>36956</u> 37121	<u>37876</u> 38050
<u>6125-0101-0106</u> 1310-0101-0106	магистралдық аркалықтармен бекіте отырып	дана	<u>41898</u> 38780	<u>36956</u> 37121	<u>37876</u> 38050
<u>6125-0101-0107</u> 1310-0101-0107	тірек жақтау	дана	<u>24784</u> 23012	<u>21976</u> 22070	<u>22498</u> 22596
<u>6125-0101-0108</u> 1310-0101-0108	қатты бекітілген айырғыштарды қосумен - релесі бар тақта	дана	<u>1630</u> 1499	<u>1423</u> 1429	<u>1462</u> 1468
<u>6125-0101-0109</u> 1310-0101-0109	бос бекітілген айырғыштарды қосумен - релесі бар тақта	дана	<u>2263</u> 2085	<u>1981</u> 1990	<u>2033</u> 2044
<u>6125-0101-0110</u> 1310-0101-0110	орнату орнын дайындаумен	дана	<u>33047</u> 30416	<u>28873</u> 29018	<u>29649</u> 29788
<u>6125-0101-0111</u> 1310-0101-0111	арнайы үстел	дана	<u>56613</u> 52182	<u>49586</u> 49817	<u>50897</u> 51139
<u>6125-0101-0112</u> 1310-0101-0112	иір ойықты саңылаулардағы бұрандаларда	дана	<u>349</u> 320	<u>303</u> 304	<u>311</u> 313
<u>6125-0101-0113</u> 1310-0101-0113	бұрандалар мен тығырықтары бар сомьндарда	дана	<u>648</u> 594	<u>562</u> 565	<u>578</u> 581
<u>6125-0101-0114</u> 1310-0101-0114	құрастырма жақтаумен қатарлық транспарант	дана	<u>17001</u> 15673	<u>14895</u> 14965	<u>15288</u> 15361
<u>6125-0101-0115</u> 1310-0101-0115	КЖАТС станциясының жабдығын - қатарлық жарықтандыруды монтаждау	м	<u>10610</u> 9901	<u>9486</u> 9524	<u>9700</u> 9737
	6125-0101-02 - кіші топ КЖАТС станциясының жабдықтарын электрлік тексеру және баптау				
	КЖАТС станциясының электр қуатын тексеру және жабдығын баптау				
<u>6125-0101-0201</u> 1310-0101-0201	АИ-СД, АИ-АВ, АК-АВ	дана	<u>298898</u> 273856	<u>259206</u> 260534	<u>266531</u> 267859
<u>6125-0101-0202</u> 1310-0101-0202	ГИ-6	дана	<u>797060</u> 730283	<u>691217</u> 694757	<u>710750</u> 714290
<u>6125-0101-0203</u> 1310-0101-0203	ГИ-3, РИ-А	дана	<u>569329</u> 521630	<u>493726</u> 496255	<u>507678</u> 510207
<u>6125-0101-0204</u> 1310-0101-0204	АРБ, ВРД-4, ВРДВ, КП	дана	<u>199265</u> 182571	<u>172804</u> 173689	<u>177687</u> 178573
<u>6125-0101-0205</u> 1310-0101-0205	ВШК-ВШКМ, МГ, СВУ, ПКВ, АКС, ПКВ-РИВ	дана	<u>256198</u> 234734	<u>222177</u> 223315	<u>228455</u> 229593
<u>6125-0101-0206</u> 1310-0101-0206	РСЛВ-3, ИШК, РСЛВ, ГИК- 40,	дана	<u>391414</u> 358621	<u>339437</u> 341175	<u>349029</u> 350767
<u>6125-0101-0207</u> 1310-0101-0207	РСЛВ-2	дана	<u>455463</u> 417304	<u>394981</u> 397004	<u>406143</u> 408166
<u>6125-0101-0208</u> 1310-0101-0208	РСЛПИ, РСЛПИ-2	дана	<u>241965</u> 221693	<u>209834</u> 210908	<u>215763</u> 216838
<u>6125-0101-0209</u> 1310-0101-0209	АД-АУД, УАК, КУА, РСЛИ-3	дана	<u>334481</u> 306458	<u>290064</u> 291550	<u>298261</u> 299747
<u>6125-0101-0210</u> 1310-0101-0210	сынақ-өлшеу үстелі	дана	<u>135216</u> 123887	<u>117260</u> 117861	<u>120574</u> 121174
<u>6125-0101-0211</u> 1310-0101-0211	анықтама үстелі	дана	<u>78283</u> 71724	<u>67887</u> 68235	<u>69806</u> 70153

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0101-0212</u> 1310-0101-0212	уақыт ұсталымдары өшірілген станцияшілік шақыруларды орнату кезінде	дана	<u>1075</u> 985	<u>932</u> 937	<u>958</u> 963
<u>6125-0101-0213</u> 1310-0101-0213	тіркелімдер мен маркерлерде уақыт кідірісін қоса отырып, бақылау шақырулары	дана	<u>269</u> 246	<u>233</u> 234	<u>240</u> 241
<u>6125-0101-0214</u> 1310-0101-0214	автожаттықтырғыш арқылы	дана	<u>162</u> 148	<u>140</u> 141	<u>144</u> 145
<u>6125-0101-0215</u> 1310-0101-0215	бау жұптарын өлшеу	дана	<u>28466</u> 26082	<u>24686</u> 24813	<u>25384</u> 25510
<u>6125-0101-0216</u> 1310-0101-0216	ПИ, ЛИ және РСЛ-ға ГИ шығу жолдары	дана	<u>128811</u> 118019	<u>111706</u> 112278	<u>114862</u> 115434
6125-0101-03 - кіші топ "Пентаконт" станциясының жабдықтары					
"Пентаконт" станциясының жабдығын монтаждау					
<u>6125-0101-0301</u> 1310-0101-0301	қатардың қаңқасы	м	<u>39348</u> 36190	<u>34336</u> 34510	<u>35267</u> 35435
<u>6125-0101-0302</u> 1310-0101-0302	өнеркәсіптік қалқан	дана	<u>39609</u> 36449	<u>34595</u> 34765	<u>35526</u> 35691
<u>6125-0101-0303</u> 1310-0101-0303	статив жақтауы, салмағы 50 кг-ға дейін	дана	<u>20685</u> 19035	<u>18066</u> 18152	<u>18552</u> 18643
<u>6125-0101-0304</u> 1310-0101-0304	статив жақтауы, салмағы 50 кг-нан астам	дана	<u>24959</u> 22970	<u>21801</u> 21905	<u>22388</u> 22498
<u>6125-0101-0305</u> 1310-0101-0305	айналмалы жақтау	дана	<u>1966</u> 1808	<u>1716</u> 1724	<u>1762</u> 1770
<u>6125-0101-0306</u> 1310-0101-0306	релелік блок	дана	<u>1075</u> 988	<u>937</u> 942	<u>962</u> 968
<u>6125-0101-0307</u> 1310-0101-0307	тіректе шоғырлануды өнеркәсіптік қалқаны	дана	<u>596</u> 546	<u>516</u> 519	<u>531</u> 533
<u>6125-0101-0308</u> 1310-0101-0308	коректендіру қорабы	дана	<u>17511</u> 16134	<u>15327</u> 15399	<u>15732</u> 15804
<u>6125-0101-0309</u> 1310-0101-0309	қатарлық сигнал беру таблосы	дана	<u>1191</u> 1091	<u>1032</u> 1038	<u>1062</u> 1067
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>87562</u> 82141	<u>78935</u> 79253	<u>80755</u> 80943
<u>6125-0102-0102</u> 1310-0102-0102	жалғау желілері	дана	<u>60763</u> 56980	<u>54742</u> 54963	<u>56110</u> 56143
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>131144</u> 120633	<u>114464</u> 115024	<u>117563</u> 118106
<u>6125-0103-0102</u> 1310-0103-0102	екі жүйеге	дана	<u>210241</u> 193409	<u>183529</u> 184423	<u>188492</u> 189362
ИКМ-15 аралық станция жабдығын монтаждау					
<u>6125-0103-0103</u> 1310-0103-0103	бір жүйеге	дана	<u>177616</u> 163417	<u>155079</u> 155819	<u>159269</u> 159991
<u>6125-0103-0104</u> 1310-0103-0104	екі жүйеге	дана	<u>243352</u> 223899	<u>212474</u> 213487	<u>218213</u> 219205
Желілік генератор НРП ИКМ-30 бір құдығында болған жағдайда орнату					
<u>6125-0103-0105</u> 1310-0103-0105	бірінші	дана	<u>37115</u> 34149	<u>32406</u> 32573	<u>33284</u> 33444

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0103-0106 1310-0103-0106	әрбір келесі	дана	<u>17091</u> 15724	<u>14919</u> 14996	<u>15323</u> 15397
	6125-0103-02 - кіші топ ИКМ-15 электр жабдықтарын тексеру				
	Соңғы станция ИКМ-15 жабдықтарын электрлік тексеру				
6125-0103-0201 1310-0103-0201	бір жүйеге	дана	<u>306014</u> 280376	<u>265378</u> 266737	<u>272877</u> 274236
6125-0103-0202 1310-0103-0202	екі жүйеге	дана	<u>583562</u> 534671	<u>506070</u> 508662	<u>520370</u> 522962
	Аралық станцияның ИКМ-15 жабдықтарын электрлік тексеру				
6125-0103-0203 1310-0103-0203	бір жүйеге	дана	<u>25242</u> 23464	<u>22410</u> 22517	<u>22943</u> 23061
6125-0103-0204 1310-0103-0204	екі жүйеге	дана	<u>50484</u> 46927	<u>44820</u> 45035	<u>45887</u> 46122
	6125-0103-03 - кіші топ ИКМ-15 жабдығын баптау				
	Сызықтық жолдың ИКМ-15 жабдығын баптау				
6125-0103-0301 1310-0103-0301	бір жүйеге	дана	<u>153075</u> 140283	<u>132710</u> 133416	<u>136496</u> 137203
6125-0103-0302 1310-0103-0302	екі жүйеге	дана	<u>229613</u> 210425	<u>199065</u> 200124	<u>204745</u> 205804
	6125-0104 - топ Ауа металл науаларының жабдықтарын монтаждау				
	6125-0104-01 - кіші топ Ауа металл науаларының жабдықтарын монтаждау				
6125-0104-0101 1310-0104-0101	Металл ауа құрастырмалы науалардың төбесіне қабырға кронштейндерінде және аспаларда монтаждау	м	<u>14335</u> 13267	<u>12655</u> 12729	<u>13176</u> 13048
6125-0104-0102 1310-0104-0102	Ауа металл науаларын түсіру-көтеру	дана	<u>165712</u> 154591	<u>149651</u> 150292	<u>157031</u> 153993
6125-0104-0103 1310-0104-0103	Металл ауа науасын дөңгелектеу	дана	<u>9758</u> 8958	<u>8489</u> 8532	<u>8724</u> 8764
6125-0104-0104 1310-0104-0104	Тік әуе металл науа жабдығын монтаждау	дана	<u>47340</u> 43642	<u>41491</u> 41708	<u>42726</u> 42796
6125-0104-0105 1310-0104-0105	Әуе магистралдық немесе қатардағы қораптық металл науа жабдығын монтаждау	м	<u>16825</u> 15497	<u>14719</u> 14789	<u>15112</u> 15185
6125-0104-0106 1310-0104-0106	КЖАТС әуе сигналдық жабдығын монтаждау	дана	<u>2990</u> 2740	<u>2593</u> 2606	<u>2667</u> 2680
6125-0104-0107 1310-0104-0107	Әуе металл науаларының жабдығын монтаждау: магистральдық шиналар кронштейндері	дана	<u>498</u> 457	<u>432</u> 434	<u>445</u> 447
6125-0104-0108 1310-0104-0108	Ауа металл науаларының тікелей учаскелерінде монтаждау	м	<u>3894</u> 3584	<u>3403</u> 3420	<u>3495</u> 3512
6125-0104-0109 1310-0104-0109	Әуе металл науа кабелін түсіру-көтеру үшін терезені ойып кесу	дана	<u>4983</u> 4566	<u>4322</u> 4344	<u>4445</u> 4467
	6125-0104-02 - кіші топ Әр түрлі бөлшектерді монтаждау				
6125-0104-0201 1310-0104-0201	Қамыт буынына монтаждау	дана	<u>18561</u> 17231	<u>16491</u> 16560	<u>17159</u> 16877
6125-0104-0202 1310-0104-0202	Қабырғалық магистральдық бұрыштықты монтаждау	м	<u>5645</u> 5205	<u>4946</u> 4970	<u>5077</u> 5101
6125-0104-0203 1310-0104-0203	Жеке қабырға бұрыштығын (бұрышын) монтаждау	дана	<u>7155</u> 6583	<u>6247</u> 6278	<u>6417</u> 6449

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0104-0204 1310-0104-0204	Науа қабатын бекіту бұрышын монтаждау	дана	<u>5524</u> 5084	<u>4825</u> 4849	<u>4956</u> 4980
6125-0104-0205 1310-0104-0205	Перфорацияланған шамдар арнасының қатарлары арасында монтаждау	м	<u>1852</u> 1702	<u>1614</u> 1622	<u>1658</u> 1665
6125-0104-0206 1310-0104-0206	Реле, кілт, батырма және т. б. монтаждау.	дана	<u>9967</u> 9132	<u>8644</u> 8687	<u>8890</u> 8934
	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>1495</u> 1370	<u>1297</u> 1303	<u>1334</u> 1340
6125-0104-0302 1310-0104-0302	күшейтілген кабельдік тор	дана	<u>1495</u> 1370	<u>1297</u> 1303	<u>1334</u> 1340
6125-0104-0303 1310-0104-0303	өрт хабарлағыштарына арналған конустық кәрзеңке	дана	<u>997</u> 913	<u>864</u> 869	<u>889</u> 893
6125-0104-0304 1310-0104-0304	ИАТСКЭ "Исток" типіндегі кабельдік станциядағы торкөз	дана	<u>1787</u> 1637	<u>1549</u> 1557	<u>1593</u> 1600
	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 40х2, 20х5	дана	<u>14924</u> 13674	<u>12941</u> 13009	<u>13308</u> 13371
6125-0105-0102 1310-0105-0102	сыйымдылығы 30х2	дана	<u>11351</u> 10400	<u>9843</u> 9895	<u>10123</u> 10170
6125-0105-0103 1310-0105-0103	сыйымдылығы 26х3, 20х4	дана	<u>13138</u> 12037	<u>11392</u> 11452	<u>11716</u> 11771
6125-0105-0104 1310-0105-0104	сыйымдылығы 20х3	дана	<u>10160</u> 9309	<u>8811</u> 8857	<u>9061</u> 9104
6125-0105-0105 1310-0105-0105	сыйымдылығы 20х2	дана	<u>8360</u> 7660	<u>7249</u> 7287	<u>7455</u> 7490
6125-0105-0106 1310-0105-0106	сыйымдылығы 10х3	дана	<u>6568</u> 6018	<u>5695</u> 5725	<u>5857</u> 5885
6125-0105-0107 1310-0105-0107	сыйымдылығы 10х2	дана	<u>5374</u> 4924	<u>4660</u> 4685	<u>4792</u> 4815
6125-0105-0108 1310-0105-0108	сыйымдылығы 5х3	дана	<u>4179</u> 3829	<u>3624</u> 3643	<u>3727</u> 3744
6125-0105-0109 1310-0105-0109	сыйымдылығы 5х2	дана	<u>3583</u> 3283	<u>3107</u> 3124	<u>3196</u> 3211
	Кабельді пистолетпен таркату және қосу:				
6125-0105-0110 1310-0105-0110	сыйымдылығы 20х3	дана	<u>5959</u> 5458	<u>5165</u> 5192	<u>5312</u> 5337
6125-0105-0111 1310-0105-0111	сыйымдылығы 20х2	дана	<u>5363</u> 4913	<u>4649</u> 4674	<u>4781</u> 4804
6125-0105-0112 1310-0105-0112	сыйымдылығы 10х3	дана	<u>4172</u> 3822	<u>3617</u> 3636	<u>3720</u> 3737
6125-0105-0113 1310-0105-0113	сыйымдылығы 10х2	дана	<u>3574</u> 3274	<u>3098</u> 3115	<u>3187</u> 3202
6125-0105-0114 1310-0105-0114	сыйымдылығы 5х3	дана	<u>2979</u> 2729	<u>2582</u> 2596	<u>2656</u> 2668
6125-0105-0115 1310-0105-0115	сыйымдылығы 5х2	дана	<u>2979</u> 2729	<u>2582</u> 2596	<u>2656</u> 2668
	Бір ТСВ кабелін бөлу кезінде таркату және қосу:				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0105-0116</u> 1310-0105-0116	сыйымдылығы 20х3, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	<u>5745</u> 5270	<u>4991</u> 5017	<u>5131</u> 5155
<u>6125-0105-0117</u> 1310-0105-0117	сыйымдылығы 20х3, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>4169</u> 3819	<u>3614</u> 3633	<u>3717</u> 3734
<u>6125-0105-0118</u> 1310-0105-0118	сыйымдылығы 20х3, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>5149</u> 4724	<u>4475</u> 4498	<u>4600</u> 4621
<u>6125-0105-0119</u> 1310-0105-0119	сыйымдылығы 20х2, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	<u>4613</u> 4233	<u>4010</u> 4031	<u>4122</u> 4141
<u>6125-0105-0120</u> 1310-0105-0120	сыйымдылығы 20х2, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>3600</u> 3300	<u>3124</u> 3141	<u>3213</u> 3228
<u>6125-0105-0121</u> 1310-0105-0121	сыйымдылығы 20х2, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>4256</u> 3906	<u>3701</u> 3720	<u>3804</u> 3821
<u>6125-0105-0122</u> 1310-0105-0122	сыйымдылығы 10х3, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	<u>3600</u> 3300	<u>3124</u> 3141	<u>3213</u> 3228
<u>6125-0105-0123</u> 1310-0105-0123	сыйымдылығы 10х3, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>2978</u> 2728	<u>2581</u> 2595	<u>2655</u> 2667
<u>6125-0105-0124</u> 1310-0105-0124	сыйымдылығы 10х3, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>3600</u> 3300	<u>3124</u> 3141	<u>3213</u> 3228
<u>6125-0105-0125</u> 1310-0105-0125	сыйымдылығы 10х2, дәнекерлеу арқылы бір кабельді кесу	дана	<u>3000</u> 2750	<u>2603</u> 2617	<u>2677</u> 2689
<u>6125-0105-0126</u> 1310-0105-0126	сыйымдылығы 10х2, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>2385</u> 2185	<u>2068</u> 2079	<u>2127</u> 2137
<u>6125-0105-0127</u> 1310-0105-0127	сыйымдылығы 10х2, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>2404</u> 2204	<u>2087</u> 2098	<u>2146</u> 2156
<u>6125-0105-0128</u> 1310-0105-0128	сыйымдылығы 5х2, бір кабельді дәнекерлеумен бөлу	дана	<u>2994</u> 2744	<u>2597</u> 2611	<u>2671</u> 2683
<u>6125-0105-0129</u> 1310-0105-0129	сыйымдылығы 5х2, мылтықпен бір кабельді кесу	дана	<u>2382</u> 2182	<u>2065</u> 2076	<u>2124</u> 2134
<u>6125-0105-0130</u> 1310-0105-0130	сыйымдылығы 5х3, дәнекерлеу арқылы екі кабельді кесу	дана	<u>2398</u> 2198	<u>2081</u> 2092	<u>2140</u> 2150
	Таркату және қосу				
<u>6125-0105-0131</u> 1310-0105-0131	станциялық сигналдық өткізгіш кабелінің алмалы- салмалы және алынбайтын істікшелерінде	дана	<u>478</u> 438	<u>415</u> 417	<u>427</u> 429
<u>6125-0105-0132</u> 1310-0105-0132	бір жұптық төмен жиілікті кабель немесе сым	дана	<u>2680</u> 2455	<u>2323</u> 2335	<u>2389</u> 2401
<u>6125-0105-0133</u> 1310-0105-0133	бір жұптық жоғары жиілікті немесе төмен жиілікті экрандалған кабель немесе сым	дана	<u>2978</u> 2728	<u>2581</u> 2595	<u>2655</u> 2667
<u>6125-0105-0134</u> 1310-0105-0134	бір талшықты сымды дәнекерлеу және дәнекерін ажырату кезінде	дана	<u>181</u> 166	<u>157</u> 158	<u>161</u> 162

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0105-0135</u> 1310-0105-0135	"Пентаконта" кабелінің оқпанын тіге отырып, стативтер мен өнеркәсіптік қалқандардың штифтеріне	дана	<u>179</u> 164	<u>155</u> 156	<u>159</u> 160
<u>6125-0105-0136</u> 1310-0105-0136	"Пентаконта" кабелінің оқпанын тігусіз стативтер мен өнеркәсіптік қалқандардың штифтеріне	дана	<u>119</u> 109	<u>103</u> 104	<u>106</u> 107
<u>6125-0105-0137</u> 1310-0105-0137	"Пентаконта" кабелінің кросс сұққыштарына	дана	<u>119</u> 109	<u>103</u> 104	<u>106</u> 107
6125-0105-02 - кіші топ Кросс жолын дайындау жабдығын монтаждау					
Кросстағы сызықтарды кростау, ұзындығы 4 м-ге дейін					
<u>6125-0105-0201</u> 1310-0105-0201	екі сымды	дана	<u>600</u> 550	<u>520</u> 523	<u>535</u> 537
<u>6125-0105-0202</u> 1310-0105-0202	үш сымды	дана	<u>603</u> 553	<u>523</u> 526	<u>538</u> 540
<u>6125-0105-0203</u> 1310-0105-0203	төрт сымды	дана	<u>1200</u> 1100	<u>1041</u> 1047	<u>1071</u> 1076
Кросстағы сызықтарды кростау, ұзындығы 4 м-ден астам					
<u>6125-0105-0204</u> 1310-0105-0204	екі сымды	дана	<u>600</u> 550	<u>520</u> 523	<u>535</u> 537
<u>6125-0105-0205</u> 1310-0105-0205	үш сымды	дана	<u>603</u> 553	<u>523</u> 526	<u>538</u> 540
<u>6125-0105-0206</u> 1310-0105-0206	төрт сымды	дана	<u>1200</u> 1100	<u>1041</u> 1047	<u>1071</u> 1076
<u>6125-0105-0207</u> 1310-0105-0207	Шкафта орнату, кростау	дана	<u>717</u> 657	<u>622</u> 625	<u>640</u> 643
<u>6125-0105-0208</u> 1310-0105-0208	Аспалы науа арқылы төсеумен монтаждау, сымдарды екі сымды кростау	дана	<u>1427</u> 1308	<u>1238</u> 1245	<u>1273</u> 1280
<u>6125-0105-0209</u> 1310-0105-0209	Аспалы науа арқылы төсеумен монтаждау, сымдарды үш сымды кростау	дана	<u>1430</u> 1311	<u>1241</u> 1248	<u>1276</u> 1283
<u>6125-0105-0210</u> 1310-0105-0210	Аспалы науа арқылы төсеумен монтаждау, сымдарды төрт сымды кростау	дана	<u>1432</u> 1313	<u>1243</u> 1250	<u>1278</u> 1285
<u>6125-0105-0211</u> 1310-0105-0211	Кросста немесе шкафта монтаждау, параллель кростау	дана	<u>2852</u> 2613	<u>2474</u> 2486	<u>2543</u> 2556
<u>6125-0105-0212</u> 1310-0105-0212	Экрандалған сыммен кростау	дана	<u>5726</u> 5249	<u>4970</u> 4996	<u>5110</u> 5135
<u>6125-0105-0213</u> 1310-0105-0213	Жалаң сыммен кростау	дана	<u>717</u> 657	<u>622</u> 625	<u>640</u> 643
6125-0105-03 - кіші топ Кабельдерді және қоректендіру сымдарын сым ұстағыштарға төсеу					
Кабель мен қорек сымдарын сым ұстағыштарға төсеу					
<u>6125-0105-0301</u> 1310-0105-0301	қимасы 6 мм ²	м	<u>722</u> 664	<u>631</u> 634	<u>648</u> 651
<u>6125-0105-0302</u> 1310-0105-0302	қимасы 10 мм ²	м	<u>920</u> 847	<u>803</u> 808	<u>824</u> 829
<u>6125-0105-0303</u> 1310-0105-0303	қимасы 25 мм ²	м	<u>986</u> 907	<u>861</u> 865	<u>884</u> 888
<u>6125-0105-0304</u> 1310-0105-0304	қимасы 35; 70 мм ²	м	<u>1816</u> 1670	<u>1583</u> 1592	<u>1627</u> 1635

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0105-0305 1310-0105-0305	қимасы 120-150 мм ²	м	<u>1774</u> 1632	<u>1549</u> 1556	<u>1591</u> 1598
	6125-0105-04 - кіші топ Кабельді ауа металл науалары бойынша төсеу				
	Бір объектіде 10-нан 50 км-ге дейін әуе металл науалары бойынша төсеу				
6125-0105-0401 1310-0105-0401	пакеттерімен кабель тоқумен	м	<u>394</u> 363	<u>345</u> 346	<u>353</u> 355
6125-0105-0402 1310-0105-0402	кабель пакеттерін байламай	м	<u>229</u> 211	<u>201</u> 202	<u>206</u> 207
6125-0105-0403 1310-0105-0403	Кабельді "Тор" типті жалпақ кабель бойымен төсеу	м	<u>199</u> 183	<u>173</u> 174	<u>178</u> 179
	6125-0105-05 - кіші топ Кабельдер мен сымдарды қабырғалар бойынша төсеу				
	1 м салмағы 1 кг-ға дейінгі кабельді төсеу, қабырға				
6125-0105-0501 1310-0105-0501	ағаш	м	<u>1657</u> 1536	<u>1465</u> 1471	<u>1500</u> 1507
6125-0105-0502 1310-0105-0502	кірпіш	м	<u>2242</u> 2082	<u>1988</u> 1996	<u>2035</u> 2044
6125-0105-0503 1310-0105-0503	бетон	м	<u>2456</u> 2271	<u>2163</u> 2174	<u>2218</u> 2228
	1 м салмағы 3 кг-ға дейінгі кабельді төсеу, қабырға				
6125-0105-0504 1310-0105-0504	ағаш	м	<u>2270</u> 2100	<u>2001</u> 2009	<u>2050</u> 2060
6125-0105-0505 1310-0105-0505	кірпіш	м	<u>2889</u> 2680	<u>2558</u> 2568	<u>2619</u> 2630
6125-0105-0506 1310-0105-0506	бетон	м	<u>3067</u> 2833	<u>2697</u> 2710	<u>2766</u> 2779
	Бір жұпты сымды сым бекітпесімен бекіте отырып төсеу, қабырға				
6125-0105-0507 1310-0105-0507	ағаш немесе сыланған	м	<u>336</u> 310	<u>294</u> 296	<u>302</u> 303
6125-0105-0508 1310-0105-0508	кірпіш	м	<u>1069</u> 1002	<u>963</u> 967	<u>983</u> 986
6125-0105-0509 1310-0105-0509	бетон	м	<u>1148</u> 1067	<u>1021</u> 1025	<u>1044</u> 1049
	6125-0105-06 - кіші топ "Пентаконт" типті станцияда қоректендіру және жерге тұйықтау кабельдері мен сымдарын төсеу және қосу				
	"Пентакота" типті станцияда төсеу және қосу				
6125-0105-0601 1310-0105-0601	қоректендіру сымдарының жерасты науасының арнасында	м	<u>239</u> 220	<u>209</u> 210	<u>214</u> 215
6125-0105-0602 1310-0105-0602	дайын бұрмалар	дана	<u>1213</u> 1113	<u>1054</u> 1060	<u>1084</u> 1089
6125-0105-0603 1310-0105-0603	жерге тұйықтау сымдарының сым ұстағыштары бойынша	дана	<u>536</u> 491	<u>465</u> 467	<u>478</u> 480
	6125-02 - кіші бөлім Жергілікті телефон байланысы жабдықтарын монтаждау				
	6125-0201 - топ Шағын көлемді автоматты телефон станцияларының жабдықтарын монтаждау				
	6125-0201-01 - кіші топ Ауылдық байланыс станциясының жабдықтарын монтаждау				
	Ауылдық, координаттық байланыс станциясын монтаждау, түрі				
6125-0201-0101 1310-0201-0101	АТСК 50-200М	дана	<u>813147</u> 749914	<u>712819</u> 716286	<u>731454</u> 734798
6125-0201-0102 1310-0201-0102	АТСК 100-2000У	дана	<u>314290</u> 291634	<u>278336</u> 279553	<u>285171</u> 286205

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0201-0103</u> 1310-0201-0103	АТСК 100-2000Ж координаттық типті ауылдық байланысты электрлік тексеру, баптау, жаттықтыру	дана	<u>533746</u> 489029	<u>462869</u> 465239	<u>475949</u> 478319
	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>38969</u> 35859	<u>34038</u> 34205	<u>34950</u> 35122
<u>6125-0202-0102</u> 1310-0202-0102	сыйымдылығы 25 нөмір	дана	<u>43152</u> 40042	<u>38211</u> 38378	<u>39133</u> 39303
<u>6125-0202-0103</u> 1310-0202-0103	сыйымдылығы 50 нөмір	дана	<u>46212</u> 43101	<u>41270</u> 41437	<u>42192</u> 42362
<u>6125-0202-0104</u> 1310-0202-0104	сыйымдылығы 70 нөмір	дана	<u>54934</u> 51824	<u>49506</u> 49691	<u>50998</u> 51002
<u>6125-0202-0105</u> 1310-0202-0105	сыйымдылығы 100 нөмір	дана	<u>58517</u> 55403	<u>53211</u> 53393	<u>55156</u> 54834
<u>6125-0202-0106</u> 1310-0202-0106	сыйымдылығы 100 нөмірден жоғары	дана	<u>101739</u> 98644	<u>91835</u> 92179	<u>98479</u> 97027
<u>6125-0202-0107</u> 1310-0202-0107	Жабдықты монтаждау нормаларына бірден артық әрбір қосымша пультті қосу	дана	<u>422483</u> 388915	<u>369257</u> 371056	<u>379096</u> 380951
<u>6125-0202-0108</u> 1310-0202-0108	Жабдықты монтаждау нормаларына бірден артық әрбір қосымша статив қосу	дана	<u>644680</u> 593614	<u>563214</u> 565970	<u>578761</u> 581420
	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>17264</u> 16019	<u>15290</u> 15356	<u>15655</u> 15724
<u>6125-0202-0202</u> 1310-0202-0202	сыйымдылығы 10 нөмір	дана	<u>25421</u> 23556	<u>22464</u> 22564	<u>23011</u> 23114
<u>6125-0202-0203</u> 1310-0202-0203	сыйымдылығы 25 нөмір	дана	<u>25829</u> 23964	<u>22872</u> 22972	<u>23419</u> 23522
<u>6125-0202-0204</u> 1310-0202-0204	сыйымдылығы 50 нөмір	дана	<u>34117</u> 31633	<u>30178</u> 30311	<u>30905</u> 31042
<u>6125-0202-0205</u> 1310-0202-0205	сыйымдылығы 70 нөмір	дана	<u>35435</u> 32951	<u>31496</u> 31629	<u>32223</u> 32360
	Жеке орнатылатын жабдықты монтаждау				
<u>6125-0202-0206</u> 1310-0202-0206	түрлендіргіш немесе коректендіру блогы	дана	<u>72454</u> 66810	<u>63516</u> 63819	<u>65166</u> 65477
<u>6125-0202-0207</u> 1310-0202-0207	дуплексті немесе абоненттік күшейткіш	дана	<u>93314</u> 85837	<u>81458</u> 81859	<u>83650</u> 84064
	6125-0202-03 - кіші топ Телефон құрылғыларының жабдықтарын монтаждау				
<u>6125-0202-0301</u> 1310-0202-0301	Телефон құрылғылары (концентратор) жабдығын монтаждау	дана	<u>185280</u> 169770	<u>160680</u> 161525	<u>165242</u> 166019
<u>6125-0202-0302</u> 1310-0202-0302	Телефон құрылғылары жабдығын монтаждау	дана	<u>167298</u> 153290	<u>145080</u> 145843	<u>149200</u> 149902

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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>4554</u> 4194	<u>3973</u> 3992	<u>4089</u> 4105
<u>6125-0203-0102</u> 1310-0203-0102	ЦБ немесе АТС жүйесінің телефон үстел аппараттары жабдығын монтаждау	дана	<u>4554</u> 4194	<u>3973</u> 3992	<u>4089</u> 4105
<u>6125-0203-0103</u> 1310-0203-0103	Таксофондар мен телефон аппараттарының дымқыл үй-жайларында жабдықтарды монтаждау	дана	<u>5294</u> 4883	<u>4633</u> 4655	<u>4764</u> 4782
<u>6125-0203-0104</u> 1310-0203-0104	Шудан қорғау кабиналарында орнатылатын телефон аппараттарына арналған шығару сигнал беру жабдығын монтаждау	дана	<u>14119</u> 13067	<u>12556</u> 12613	<u>12940</u> 12943
<u>6125-0203-0105</u> 1310-0203-0105	Әуе абоненттік желілері үшін найзағайдан қорғау жабдығын монтаждау	дана	<u>24043</u> 22541	<u>21766</u> 21847	<u>22282</u> 22308
	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>517814</u> 476244	<u>451855</u> 454145	<u>464107</u> 466308
<u>6125-0204-0102</u> 1310-0204-0102	бағдарламаларды автоматты енгізу құрылғысы	дана	<u>209832</u> 192989	<u>183109</u> 184037	<u>188072</u> 188965
<u>6125-0204-0103</u> 1310-0204-0103	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 256 нөмірге дейін	дана	<u>2547880</u> 2338883	<u>2216332</u> 2227781	<u>2277869</u> 2288651
<u>6125-0204-0104</u> 1310-0204-0104	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	<u>4338192</u> 3982335	<u>3773668</u> 3793165	<u>3878447</u> 3896807
<u>6125-0204-0105</u> 1310-0204-0105	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	<u>8367693</u> 7665490	<u>7253949</u> 7292206	<u>7460490</u> 7495721
<u>6125-0204-0106</u> 1310-0204-0106	абоненттік жабдық жиынтығы, сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	<u>16837752</u> 15456505	<u>14646574</u> 14722246	<u>15053268</u> 15124524
	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>416016</u> 382836	<u>363371</u> 365199	<u>373151</u> 374909
<u>6125-0204-0108</u> 1310-0204-0108	желілер саны 64-ке дейін	дана	<u>744749</u> 685276	<u>650384</u> 653660	<u>667914</u> 671063
<u>6125-0204-0109</u> 1310-0204-0109	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>1508230</u> 1387649	<u>1316906</u> 1323548	<u>1352446</u> 1358835
<u>6125-0204-0110</u> 1310-0204-0110	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>2862577</u> 2633501	<u>2499107</u> 2511726	<u>2566626</u> 2578765
	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>3477402</u> 3192434	<u>3025338</u> 3040950	<u>3109244</u> 3123944

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0204-0112</u> 1310-0204-0112	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>7649265</u> 7022271	<u>6654620</u> 6688970	<u>6839232</u> 6871580
<u>6125-0204-0113</u> 1310-0204-0113	желілер саны 512-ге дейін	дана	<u>13993193</u> 12846097	<u>12173470</u> 12236315	<u>12511221</u> 12570398
	6125-0204-02 - кіші топ Электрлік тексеру және орталық басқару құрылғыларын баптау				
	Электрлік тексеру және баптау				
<u>6125-0204-0201</u> 1310-0204-0201	орталық басқарушының құрылғысы	дана	<u>2006986</u> 1839266	<u>1739971</u> 1749232	<u>1789619</u> 1798879
<u>6125-0204-0202</u> 1310-0204-0202	бағдарламаларды автоматты енгізу құрылғысы	дана	<u>1020502</u> 935220	<u>884731</u> 889440	<u>909976</u> 914684
<u>6125-0204-0203</u> 1310-0204-0203	ақпаратты енгізу-шығару арнасы	дана	<u>127563</u> 116903	<u>110591</u> 111180	<u>113747</u> 114336
	6125-0204-03 - кіші топ Электрлік тексеру және телефон шеткері жабдығын баптау				
	Электрлік тексеру және станцияның абоненттік жабдығының жинағын баптау				
<u>6125-0204-0301</u> 1310-0204-0301	сыйымдылығы 256 нөмірге дейін	дана	<u>1369173</u> 1254754	<u>1187014</u> 1193332	<u>1220884</u> 1227202
<u>6125-0204-0302</u> 1310-0204-0302	сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	<u>2092028</u> 1917201	<u>1813699</u> 1823352	<u>1865450</u> 1875103
<u>6125-0204-0303</u> 1310-0204-0303	сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	<u>3988460</u> 3655152	<u>3457824</u> 3476228	<u>3556488</u> 3574892
<u>6125-0204-0304</u> 1310-0204-0304	сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	<u>7475174</u> 6850487	<u>6480656</u> 6515148	<u>6665571</u> 6700063
	Станция құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын электрмен тексеру және баптау				
<u>6125-0204-0305</u> 1310-0204-0305	желілер саны 32-ге дейін	дана	<u>272134</u> 249392	<u>235928</u> 237184	<u>242660</u> 243916
<u>6125-0204-0306</u> 1310-0204-0306	желілер саны 64-ке дейін	дана	<u>450722</u> 413056	<u>390756</u> 392836	<u>401906</u> 403986
<u>6125-0204-0307</u> 1310-0204-0307	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>901443</u> 826111	<u>781513</u> 785672	<u>803812</u> 807971
<u>6125-0204-0308</u> 1310-0204-0308	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>1658315</u> 1519733	<u>1437688</u> 1445340	<u>1478710</u> 1486362
	Автоматты коммутация торабының құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын электрлік тексеру және баптау				
<u>6125-0204-0309</u> 1310-0204-0309	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>1760365</u> 1613255	<u>1526161</u> 1534284	<u>1569708</u> 1577831
<u>6125-0204-0310</u> 1310-0204-0310	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>2993471</u> 2743312	<u>2595212</u> 2609024	<u>2669262</u> 2683074
<u>6125-0204-0311</u> 1310-0204-0311	желілер саны 512-ге дейін	дана	<u>5238575</u> 4800796	<u>4541620</u> 4565792	<u>4671208</u> 4695380
	6125-0204-04 - кіші топ Станция жаттығуы				
	Станцияның абоненттік жабдығының жинағын жаттықтыру				
<u>6125-0204-0401</u> 1310-0204-0401	сыйымдылығы 256 нөмірге дейін	дана	<u>4872895</u> 4465676	<u>4224591</u> 4247076	<u>4345133</u> 4367618
<u>6125-0204-0402</u> 1310-0204-0402	сыйымдылығы 512 нөмірге дейін	дана	<u>7747308</u> 7099879	<u>6716584</u> 6752332	<u>6908231</u> 6943979
<u>6125-0204-0403</u> 1310-0204-0403	сыйымдылығы 1024 нөмірге дейін	дана	<u>13445109</u> 12321524	<u>11656334</u> 11718372	<u>11988929</u> 12050967
<u>6125-0204-0404</u> 1310-0204-0404	сыйымдылығы 2048 нөмірге дейін	дана	<u>24092342</u> 22078986	<u>20887029</u> 20998196	<u>21483007</u> 21594174
	Станция құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын жаттықтыру				
<u>6125-0204-0405</u> 1310-0204-0405	желілер саны 32-ге дейін	дана	<u>629309</u> 576719	<u>545584</u> 548488	<u>561152</u> 564055

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0204-0406</u> 1310-0204-0406	желілер саны 64-ке дейін	дана	<u>1139560</u> 1044329	<u>987950</u> 993208	<u>1016139</u> 1021398
<u>6125-0204-0407</u> 1310-0204-0407	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>2279120</u> 2088658	<u>1975900</u> 1986416	<u>2032279</u> 2042795
<u>6125-0204-0408</u> 1310-0204-0408	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>4439182</u> 4068207	<u>3848581</u> 3869064	<u>3958394</u> 3978877
	Автоматты коммутация торабының құрамында шығатын немесе кіретін жалғау желілерінің жиынтығын жаттықтыру				
<u>6125-0204-0409</u> 1310-0204-0409	желілердің саны 128 дейін	дана	<u>5034475</u> 4613752	<u>4364674</u> 4387904	<u>4489213</u> 4512443
<u>6125-0204-0410</u> 1310-0204-0410	желілердің саны 256 дейін	дана	<u>8164013</u> 7481760	<u>7077850</u> 7115520	<u>7279805</u> 7317475
<u>6125-0204-0411</u> 1310-0204-0411	желілер саны 512-ге дейін	дана	<u>14227493</u> 13038526	<u>12334627</u> 12400276	<u>12686576</u> 12752225
	6125-0205 - топ "Исток" ИАТСКЭ интегралдық квазиэлектрондық телефон станциялары жабдықтарын монтаждау				
	6125-0205-01 - кіші топ Станция жабдықтарын монтаждау				
<u>6125-0205-0101</u> 1310-0205-0101	Қатарлық қаңқаларды орнату және құрастыру	дана	<u>72952</u> 67126	<u>63708</u> 64029	<u>65425</u> 65736
<u>6125-0205-0102</u> 1310-0205-0102	Статив секцияларының рамасын орнату	дана	<u>3871</u> 3546	<u>3355</u> 3373	<u>3451</u> 3467
<u>6125-0205-0103</u> 1310-0205-0103	Кассетаны орнату	дана	<u>417</u> 382	<u>361</u> 363	<u>372</u> 373
<u>6125-0205-0104</u> 1310-0205-0104	Қатарлық жарықтандыру арматурасын орнату	дана	<u>596</u> 546	<u>516</u> 519	<u>531</u> 533
	6125-0205-02 - кіші топ Кабельдерді, сымдарды, шиналарды төсеу, қосу				
	Кабель қосқыштарын төсеу, қосу				
<u>6125-0205-0201</u> 1310-0205-0201	ұзындығы 6 м-ге дейін	дана	<u>1370</u> 1255	<u>1187</u> 1194	<u>1221</u> 1227
<u>6125-0205-0202</u> 1310-0205-0202	Төсеу нормасына қосу, 6125-0205-0201 әрбір 1 м 6 м-ге дейін кабель қосқыштарын қосу	дана	<u>119</u> 109	<u>103</u> 104	<u>106</u> 107
	Кабель арнасына кабель қосқыштарын төсеу, қосу				
<u>6125-0205-0203</u> 1310-0205-0203	бір стативтің секциялары арасында төсеумен	дана	<u>238</u> 218	<u>206</u> 208	<u>212</u> 213
<u>6125-0205-0204</u> 1310-0205-0204	бір стативтің секциялары арасында төсеусіз	дана	<u>179</u> 164	<u>155</u> 156	<u>159</u> 160
<u>6125-0205-0205</u> 1310-0205-0205	Кабель арнасында кабельдерді тілімшелермен бекіту (11 тілімше)	дана	<u>2382</u> 2182	<u>2065</u> 2076	<u>2124</u> 2134
<u>6125-0205-0206</u> 1310-0205-0206	Қатарлық қоректендіруші сымдарды төсеу	дана	<u>1095</u> 1003	<u>949</u> 954	<u>976</u> 981
<u>6125-0205-0207</u> 1310-0205-0207	Магистральдық шиналарды қатарлар бойынша төсеу	дана	<u>2382</u> 2182	<u>2065</u> 2076	<u>2124</u> 2134
	6125-0205-03 - кіші топ Электрлік тексеру және басқару кешенін баптау				
	Электрлік тексеру және баптау				
<u>6125-0205-0301</u> 1310-0205-0301	басқару кешені	дана	<u>4898408</u> 4489056	<u>4246710</u> 4269312	<u>4367883</u> 4390485
<u>6125-0205-0302</u> 1310-0205-0302	басқарушы кешенінің имитаторы	дана	<u>280638</u> 257186	<u>243301</u> 244596	<u>250243</u> 251538
	6125-0205-04 - кіші топ Телефон шеткері жабдығын электрлік тексеру				
<u>6125-0205-0401</u> 1310-0205-0401	Жабдықты электрмен қоректендіруді қосу	дана	<u>42700</u> 39122	<u>37029</u> 37219	<u>38076</u> 38266
	Жабдықтарды электрлік тексеру				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0205-0402</u> 1310-0205-0402	1024 АЛ автономды режимді басқару топтары	дана	<u>3818377</u> 3499282	<u>3310369</u> 3327988	<u>3404825</u> 3422444
<u>6125-0205-0403</u> 1310-0205-0403	КС БАЛ, КС БСЛ (CD, EP, GH, MN)	дана	<u>51025</u> 46761	<u>44237</u> 44472	<u>45499</u> 45734
<u>6125-0205-0404</u> 1310-0205-0404	КС БСЛ (KL)	дана	<u>136067</u> 124696	<u>117964</u> 118592	<u>121330</u> 121958
<u>6125-0205-0405</u> 1310-0205-0405	АК, САН, ШК/КСЛ	дана	<u>2847</u> 2608	<u>2469</u> 2481	<u>2538</u> 2551
<u>6125-0205-0406</u> 1310-0205-0406	ККС	дана	<u>21350</u> 19561	<u>18515</u> 18610	<u>19038</u> 19133
<u>6125-0205-0407</u> 1310-0205-0407	ПТН	дана	<u>28466</u> 26082	<u>24686</u> 24813	<u>25384</u> 25510
Жалғау желілерінің жиынтығын электрлік тексеру					
<u>6125-0205-0408</u> 1310-0205-0408	КСЛС, КСЛМ, КСЛВЗ, КСЛИЗ	дана	<u>14233</u> 13041	<u>12343</u> 12406	<u>12692</u> 12755
<u>6125-0205-0409</u> 1310-0205-0409	КСЛТ, КСЛУ, КСЛШ	дана	<u>21350</u> 19561	<u>18515</u> 18610	<u>19038</u> 19133
Сыртқы байланыстың жиынтығын электрлік тексеру					
<u>6125-0205-0410</u> 1310-0205-0410	СК	дана	<u>7117</u> 6520	<u>6172</u> 6203	<u>6346</u> 6378
<u>6125-0205-0411</u> 1310-0205-0411	СКИ	дана	<u>42700</u> 39122	<u>37029</u> 37219	<u>38076</u> 38266
<u>6125-0205-0412</u> 1310-0205-0412	СКГ	дана	<u>49816</u> 45643	<u>43201</u> 43422	<u>44422</u> 44643
<u>6125-0205-0413</u> 1310-0205-0413	СКЧ	дана	<u>78283</u> 71724	<u>67887</u> 68235	<u>69806</u> 70153
Цифрлық жанау жолдарының жабдықтарын электрлік тексеру					
<u>6125-0205-0414</u> 1310-0205-0414	УУ-ОЦС	дана	<u>2021117</u> 1851788	<u>1752729</u> 1761706	<u>1802258</u> 1811236
<u>6125-0205-0415</u> 1310-0205-0415	УСК-1, УСК-2, УСК-4, ФСЛ	дана	<u>583562</u> 534671	<u>506070</u> 508662	<u>520370</u> 522962
<u>6125-0205-0416</u> 1310-0205-0416	ОКЦ, РСЛ және СЛ жолдарының жабдықтарын электрлік тексеру	дана	<u>7117</u> 6520	<u>6172</u> 6203	<u>6346</u> 6378
6125-0205-05 - кіші топ ИАТСКЭ-3 жабдығын дербес тексеру					
ИАТСКЭ-3 жабдығын электрлік тексеру және баптау:					
<u>6125-0205-0501</u> 1310-0205-0501	ПУУЗ	дана	<u>1046142</u> 958496	<u>907222</u> 911869	<u>932859</u> 937506
<u>6125-0205-0502</u> 1310-0205-0502	ВИП, ВЗИ	дана	<u>28466</u> 26082	<u>24686</u> 24813	<u>25384</u> 25510
<u>6125-0205-0503</u> 1310-0205-0503	КС	дана	<u>270431</u> 247774	<u>234520</u> 235721	<u>241147</u> 242348
<u>6125-0205-0504</u> 1310-0205-0504	СВУ	дана	<u>220615</u> 202132	<u>191319</u> 192299	<u>196725</u> 197705
<u>6125-0205-0505</u> 1310-0205-0505	ШК/КСЛ	дана	<u>17792</u> 16301	<u>15429</u> 15508	<u>15865</u> 15944
<u>6125-0205-0506</u> 1310-0205-0506	СК	дана	<u>2847</u> 2608	<u>2469</u> 2481	<u>2538</u> 2551
<u>6125-0205-0507</u> 1310-0205-0507	ДВО	дана	<u>92516</u> 84765	<u>80231</u> 80641	<u>82498</u> 82909
<u>6125-0205-0508</u> 1310-0205-0508	ВП-2, КЛЮ, ПКД	дана	<u>419880</u> 384702	<u>364123</u> 365988	<u>374413</u> 376278
<u>6125-0205-0509</u> 1310-0205-0509	интерфейс	дана	<u>327364</u> 299937	<u>283893</u> 285347	<u>291915</u> 293369
<u>6125-0205-0510</u> 1310-0205-0510	АК, САН	дана	<u>1423</u> 1304	<u>1234</u> 1241	<u>1269</u> 1276

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0205-0511</u> 1310-0205-0511	ВИПП	дана	<u>14233</u> 13041	<u>12343</u> 12406	<u>12692</u> 12755
<u>6125-0205-0512</u> 1310-0205-0512	ПТН	дана	<u>49816</u> 45643	<u>43201</u> 43422	<u>44422</u> 44643
	6125-0205-06 - кіші топ Станция жаттығуы				
<u>6125-0205-0601</u> 1310-0205-0601	ИАТСКЭ-1 станцияішілік байланыс жұмысын тексеру	дана	<u>6633260</u> 6078930	<u>5750753</u> 5781360	<u>5914841</u> 5945449
<u>6125-0205-0602</u> 1310-0205-0602	ИАТСКЭ-3 станцияішілік байланыс жұмысын тексеру	дана	<u>391192</u> 358501	<u>339147</u> 340952	<u>348824</u> 350629
<u>6125-0205-0603</u> 1310-0205-0603	ИАТСКЭ-3 ТЭЭ құралдарын тексеру	дана	<u>697343</u> 639067	<u>604566</u> 607784	<u>621817</u> 625034
<u>6125-0205-0604</u> 1310-0205-0604	ИАТСКЭ-3 станциясының параметрлерін тексеру	дана	<u>620805</u> 568926	<u>538211</u> 541076	<u>553568</u> 556433
<u>6125-0205-0605</u> 1310-0205-0605	Станцияаралық ИАТСКЭ байланысының қолданыстағы АТС-мен жұмысты тексеру	дана	<u>552772</u> 506578	<u>479229</u> 481780	<u>492903</u> 495454
<u>6125-0205-0606</u> 1310-0205-0606	Станцияны тексеру, кешенді сынау	дана	<u>867426</u> 794937	<u>752022</u> 756024	<u>773479</u> 777482
<u>6125-0205-0607</u> 1310-0205-0607	ДВО, ОЭР жұмысын тексеру	дана	<u>2806379</u> 2571855	<u>2433011</u> 2445960	<u>2502433</u> 2515382
<u>6125-0205-0608</u> 1310-0205-0608	Қоңырауларға қызмет көрсету сапасын тексеру	дана	<u>2950950</u> 2704345	<u>2558348</u> 2571964	<u>2631346</u> 2644962
	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>48235</u> 44682	<u>42604</u> 42786	<u>43652</u> 43847
<u>6125-0301-0102</u> 1310-0301-0102	салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>76276</u> 70501	<u>67122</u> 67420	<u>68827</u> 69144
<u>6125-0301-0103</u> 1310-0301-0103	салмағы 300 кг-дан жоғары	дана	<u>93002</u> 85898	<u>81741</u> 82108	<u>83838</u> 84229
<u>6125-0301-0104</u> 1310-0301-0104	Қосымша төсем тіреуін дайын орнына орнату	дана	<u>11184</u> 10296	<u>9777</u> 9823	<u>10039</u> 10089
	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>71166</u> 65204	<u>61716</u> 62032	<u>63460</u> 63776
<u>6125-0301-0202</u> 1310-0301-0202	бір арналы шеткі	дана	<u>113866</u> 104326	<u>98745</u> 99251	<u>101536</u> 102041
<u>6125-0301-0203</u> 1310-0301-0203	үш арналы аралық	дана	<u>306014</u> 280376	<u>265378</u> 266737	<u>272877</u> 274236
<u>6125-0301-0204</u> 1310-0301-0204	үш арналы шеткі	дана	<u>405647</u> 371662	<u>351780</u> 353582	<u>361721</u> 363523
	Жұмыстың күрделілік тобы бойынша көп арналы станция тірегін электрлік тексеру және реттеу				
<u>6125-0301-0205</u> 1310-0301-0205	бірінші топ	дана	<u>604912</u> 554232	<u>524584</u> 527271	<u>539408</u> 542095
<u>6125-0301-0206</u> 1310-0301-0206	екінші топ	дана	<u>277548</u> 254295	<u>240692</u> 241924	<u>247493</u> 248726
<u>6125-0301-0207</u> 1310-0301-0207	үшінші топ	дана	<u>177915</u> 163010	<u>154290</u> 155080	<u>158650</u> 159440

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0301-0208 1310-0301-0208	төртінші топ	дана	<u>142332</u> 130408	<u>123432</u> 124064	<u>126920</u> 127552
6125-0301-0209 1310-0301-0209	бесінші топ	дана	<u>113866</u> 104326	<u>98745</u> 99251	<u>101536</u> 102041
Электрлік тексеру және реттеу:					
6125-0301-0210 1310-0301-0210	үндестік шақыру немесе үндестік жиілігін күшейту аппаратурасы	дана	<u>35583</u> 32602	<u>30858</u> 31016	<u>31730</u> 31888
6125-0301-0211 1310-0301-0211	әр түрлі тақталар	дана	<u>14233</u> 13041	<u>12343</u> 12406	<u>12692</u> 12755
6125-0301-0212 1310-0301-0212	көп арналық жүйелердің өзгерту және күшейту жабдығының жинақталымы	дана	<u>71166</u> 65204	<u>61716</u> 62032	<u>63460</u> 63776
Коммутацияны, сигнал беруді тексеру:					
6125-0301-0213 1310-0301-0213	бір тіреудегі станция	дана	<u>7117</u> 6520	<u>6172</u> 6203	<u>6346</u> 6378
6125-0301-0214 1310-0301-0214	бір тақтадағы станция	дана	<u>2135</u> 1956	<u>1851</u> 1861	<u>1904</u> 1913
6125-0302 - топ Қалааралық қол және жартылай автоматты телефон станциясы жабдықтарын монтаждау					
6125-0302-01 - кіші топ Станция жабдықтарын монтаждау					
Жабдықты монтаждау:					
6125-0302-0101 1310-0302-0101	қалааралық тапсырыстық немесе Басқару және бақылау коммутаторы	дана	<u>174208</u> 160452	<u>152349</u> 153114	<u>156459</u> 157184
6125-0302-0102 1310-0302-0102	телефоншыны немесе кабиналық бөлмені өндірістік бақылау коммутаторы	дана	<u>95180</u> 87638	<u>83220</u> 83618	<u>85451</u> 85868
6125-0302-0103 1310-0302-0103	бригадирдің жұмыс орны бар баулы айырып-қосқыш	дана	<u>118089</u> 108749	<u>103278</u> 103771	<u>106040</u> 106558
6125-0302-0104 1310-0302-0104	сынау-өлшеу коммутаторы	дана	<u>139626</u> 128551	<u>122064</u> 122649	<u>125340</u> 125952
6125-0302-0105 1310-0302-0105	қызметтік байланыс коммутаторы	дана	<u>40912</u> 37751	<u>35897</u> 36071	<u>36828</u> 36996
6125-0302-0106 1310-0302-0106	жеке ЦБ қалааралық коммутаторы	дана	<u>52747</u> 48535	<u>46062</u> 46293	<u>47304</u> 47527
6125-0302-0107 1310-0302-0107	жеке МБ қалааралық коммутаторы	дана	<u>65742</u> 60482	<u>57394</u> 57683	<u>58946</u> 59223
6125-0302-0108 1310-0302-0108	коммутаторларға енгізу шкафы	дана	<u>52564</u> 48388	<u>45890</u> 46154	<u>47162</u> 47344
6125-0302-0110 1310-0302-0110	барлық тағайындаулар стативі немесе сөйлесу кабинасы	дана	<u>73632</u> 67807	<u>64389</u> 64707	<u>66106</u> 66415
6125-0302-0109 1310-0302-0109	5 жақтаудан кабель таспасын дайындау және коммутаторларға салу	дана	<u>10720</u> 9820	<u>9292</u> 9341	<u>9557</u> 9602
6125-0302-02 - кіші топ Электрлік тексеру және жабдықты баптау					
Электрлік тексеру және баптау:					
6125-0302-0201 1310-0302-0201	қалааралық коммутатор	дана	<u>306014</u> 280376	<u>265378</u> 266737	<u>272877</u> 274236
6125-0302-0202 1310-0302-0202	қалааралықтан басқа барлық мақсаттағы коммутатор	дана	<u>156565</u> 143448	<u>135775</u> 136470	<u>139612</u> 140307
6125-0302-0203 1310-0302-0203	сымды ауыстырып қосқыш	дана	<u>49816</u> 45643	<u>43201</u> 43422	<u>44422</u> 44643
6125-0302-0204 1310-0302-0204	қалааралық желілердің стативі	дана	<u>7899</u> 7238	<u>6850</u> 6886	<u>7044</u> 7079

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0302-0205</u> 1310-0302-0205	тапсырысты жалғау немесе қызмет желісі не тікелей абоненттер желісі стиві	дана	<u>5693</u> 5216	<u>4937</u> 4963	<u>5077</u> 5102
<u>6125-0302-0206</u> 1310-0302-0206	сөйлесу пунктінің стиві	дана	<u>56933</u> 52163	<u>49373</u> 49626	<u>50768</u> 51021
<u>6125-0302-0207</u> 1310-0302-0207	жалпы станциялық сигнал беру стиві	дана	<u>35583</u> 32602	<u>30858</u> 31016	<u>31730</u> 31888
<u>6125-0302-0208</u> 1310-0302-0208	бос емес шам стиві	дана	<u>135216</u> 123887	<u>117260</u> 117861	<u>120574</u> 121174
<u>6125-0302-0209</u> 1310-0302-0209	сөйлесулердің ұзақтығын есептегіш	дана	<u>3985</u> 3651	<u>3456</u> 3474	<u>3554</u> 3571
6125-0302-03 - кіші топ Станция жаттығуы					
Желіні баптау					
<u>6125-0302-0301</u> 1310-0302-0301	қалааралық	дана	<u>7971</u> 7303	<u>6912</u> 6948	<u>7107</u> 7143
<u>6125-0302-0302</u> 1310-0302-0302	АТС-пен жалғағыш	дана	<u>4483</u> 4108	<u>3888</u> 3908	<u>3998</u> 4018
<u>6125-0302-0303</u> 1310-0302-0303	тапсырысты, тікелей абоненттер немесе тапсыру	дана	<u>3131</u> 2869	<u>2715</u> 2729	<u>2792</u> 2806
<u>6125-0302-0304</u> 1310-0302-0304	жұмыс орындары мен сөйлесу пункттері арасындағы жалғау, қызметтік және сигналдық	дана	<u>1494</u> 1369	<u>1296</u> 1303	<u>1333</u> 1339
Өрісті баптау					
<u>6125-0302-0305</u> 1310-0302-0305	жергілікті қалааралық коммутаторлар	дана	<u>3558</u> 3260	<u>3086</u> 3102	<u>3173</u> 3189
<u>6125-0302-0306</u> 1310-0302-0306	жақтаулады қайталаумен көп рет, саны 25-ке дейін	дана	<u>854</u> 782	<u>741</u> 744	<u>762</u> 765
<u>6125-0302-0307</u> 1310-0302-0307	жақтаулады қайталаумен көп рет, саны 25-тен жоғары	дана	<u>996</u> 913	<u>864</u> 868	<u>888</u> 893
Пульс-сигналды баптау					
<u>6125-0302-0308</u> 1310-0302-0308	және қалааралық коммутаторлардағы сағат импульсі	дана	<u>14233</u> 13041	<u>12343</u> 12406	<u>12692</u> 12755
<u>6125-0302-0309</u> 1310-0302-0309	стативтердегі зуммерлік сигнал және индуктор тізбегі (жартылай автоматикадан басқа)	дана	<u>7117</u> 6520	<u>6172</u> 6203	<u>6346</u> 6378
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					
<u>6125-0303-0101</u> 1310-0303-0101	ВДЕ стиві	дана	<u>73034</u> 67244	<u>63848</u> 64162	<u>65553</u> 65858
<u>6125-0303-0102</u> 1310-0303-0102	гафельтагсыз ВДН стиві	дана	<u>82110</u> 75792	<u>72090</u> 72433	<u>73950</u> 74282
<u>6125-0303-0103</u> 1310-0303-0103	гафельтагпен ВДН стиві	дана	<u>102006</u> 94100	<u>89465</u> 89895	<u>91793</u> 92210
<u>6125-0303-0104</u> 1310-0303-0104	ВДД стиві	дана	<u>107274</u> 98846	<u>93903</u> 94361	<u>96385</u> 96829
<u>6125-0303-0105</u> 1310-0303-0105	қатарлық сақтандырғыштар тақта	дана	<u>13102</u> 12037	<u>11411</u> 11470	<u>11726</u> 11781
<u>6125-0303-0106</u> 1310-0303-0106	қатарлық сигнал беру тақтасы	дана	<u>13102</u> 12037	<u>11411</u> 11470	<u>11726</u> 11781

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0303-0107</u> 1310-0303-0107	ВКЛ сигналдық-шақыру құрылғысы	дана	<u>59159</u> 54425	<u>51646</u> 51896	<u>53043</u> 53286
<u>6125-0303-0108</u> 1310-0303-0108	үстел ДК, СДК	дана	<u>64915</u> 60033	<u>57177</u> 57431	<u>58618</u> 58887
<u>6125-0303-0109</u> 1310-0303-0109	бөлгіш ұяшықтары бар үстел	дана	<u>53714</u> 49718	<u>47383</u> 47592	<u>48561</u> 48781
<u>6125-0303-0110</u> 1310-0303-0110	қосалқы коммутатор	дана	<u>48172</u> 44617	<u>42539</u> 42726	<u>43587</u> 43785
<u>6125-0303-0111</u> 1310-0303-0111	өнеркәсіптік қалқан	дана	<u>36189</u> 33554	<u>32013</u> 32156	<u>32787</u> 32926
<u>6125-0303-0112</u> 1310-0303-0112	жалпы станциялық табло	дана	<u>13400</u> 12334	<u>11709</u> 11768	<u>12023</u> 12080
<u>6125-0303-0113</u> 1310-0303-0113	қатардың шет жағын қоршау	дана	<u>32785</u> 30155	<u>28612</u> 28755	<u>29388</u> 29526
	6125-0303-02 - кіші топ АҚТС - 3 станцияларының жабдықтарын монтаждау				
	АМТС-3 станциясының жабдығын монтаждау:				
<u>6125-0303-0201</u> 1310-0303-0201	статив, салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>106994</u> 100160	<u>96197</u> 96598	<u>98210</u> 98594
<u>6125-0303-0202</u> 1310-0303-0202	статив, салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>118905</u> 111071	<u>106522</u> 106977	<u>108829</u> 109263
<u>6125-0303-0203</u> 1310-0303-0203	статив, салмағы 400 кг-ға дейін	дана	<u>133657</u> 124699	<u>119489</u> 120007	<u>122129</u> 122626
<u>6125-0303-0204</u> 1310-0303-0204	статив, салмағы 500 кг-ға дейін	дана	<u>133734</u> 124776	<u>119566</u> 120084	<u>122206</u> 122703
<u>6125-0303-0205</u> 1310-0303-0205	өнеркәсіптік қалқан	дана	<u>68995</u> 63730	<u>60644</u> 60933	<u>62194</u> 62472
<u>6125-0303-0206</u> 1310-0303-0206	жалпы станциялық сигнал беру таблосы	дана	<u>3670</u> 3369	<u>3192</u> 3208	<u>3280</u> 3296
<u>6125-0303-0207</u> 1310-0303-0207	қатардағы сигнал беру таблосы	дана	<u>2777</u> 2551	<u>2418</u> 2429	<u>2484</u> 2496
<u>6125-0303-0208</u> 1310-0303-0208	қатарлық сигнал беру тақтасы	дана	<u>4792</u> 4399	<u>4168</u> 4190	<u>4284</u> 4304
	6125-0303-03 - кіші топ АМТС-3 жабдығын электрлік тексеру және баптау				
	АМТС-3 статив жабдығын электрлік тексеру және баптау:				
<u>6125-0303-0301</u> 1310-0303-0301	ГНТ, МГ, МГИ, ВГИ, ИМРА, РУК-ОУ-МРУ, РКЗСЛ-3/ВТА4/4, ВКЗСЛ4/2	дана	<u>519513</u> 475988	<u>450525</u> 452833	<u>463257</u> 465564
<u>6125-0303-0302</u> 1310-0303-0302	ВКТН, ГИМ-3, ИКШ, ВКШ, ИРСЛГ-У 4/4, АИ-ДТ-ДИВ, ПС	дана	<u>754361</u> 691160	<u>654187</u> 657538	<u>672674</u> 676025
<u>6125-0303-0303</u> 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>434113</u> 397743	<u>376466</u> 378395	<u>387105</u> 389033
<u>6125-0303-0304</u> 1310-0303-0304	ВК-ВРКШ, РУК-ВРКШ, ИКЗСЛК 4/4	дана	<u>370064</u> 339060	<u>320922</u> 322566	<u>329991</u> 331635
<u>6125-0303-0305</u> 1310-0303-0305	РК-ПШ, СВУ	дана	<u>320247</u> 293417	<u>277721</u> 279144	<u>285569</u> 286992
<u>6125-0303-0306</u> 1310-0303-0306	РСЛА-УПФ, ИКТН, ВКЗСЛГ 4/4, ОПУГ-А	дана	<u>1031908</u> 945455	<u>894879</u> 899463	<u>920167</u> 924751
<u>6125-0303-0307</u> 1310-0303-0307	РСЛ-2/4	дана	<u>1259640</u> 1154107	<u>1092370</u> 1097965	<u>1123238</u> 1128833

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0303-0308</u> 1310-0303-0308	АУНК-А, ВСКО 2/4, АПЖА-2	дана	<u>1608354</u> 1473606	<u>1394777</u> 1401921	<u>1434191</u> 1441335
<u>6125-0303-0309</u> 1310-0303-0309	АКС-А, ВКЗЛГ 2/4	дана	<u>861110</u> 788966	<u>746761</u> 750586	<u>767864</u> 771688
<u>6125-0303-0310</u> 1310-0303-0310	РСЛШ 4/2, УКП	дана	<u>626262</u> 573793	<u>543099</u> 545881	<u>558446</u> 561228
<u>6125-0303-0311</u> 1310-0303-0311	РСЛК 2/4	дана	<u>818410</u> 749844	<u>709732</u> 713367	<u>729788</u> 733423
<u>6125-0303-0312</u> 1310-0303-0312	АПКА-1	дана	<u>1978418</u> 1812666	<u>1715699</u> 1724487	<u>1764182</u> 1772970
<u>6125-0303-0313</u> 1310-0303-0313	ТРФ	дана	<u>334481</u> 306458	<u>290064</u> 291550	<u>298261</u> 299747
	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)				
<u>6125-0303-0401</u> 1310-0303-0401	кросты монтаждау	дана	<u>1281</u> 1174	<u>1111</u> 1117	<u>1142</u> 1148
<u>6125-0303-0402</u> 1310-0303-0402	станцияны монтаждау	дана	<u>3274</u> 2999	<u>2839</u> 2853	<u>2919</u> 2934
<u>6125-0303-0403</u> 1310-0303-0403	станцияны теңшеу	дана	<u>19015</u> 17421	<u>16484</u> 16571	<u>16953</u> 17039
	6125-0303-05 - кіші топ AXE-10 және EWSD типті электрондық АТС монтаждау және баптау				
	AXE-10 электронды типті АТС (немесе EWSD)				
<u>6125-0303-0501</u> 1310-0303-0501	кросты монтаждау	дана	<u>4896228</u> 4486021	<u>4246047</u> 4267795	<u>4366034</u> 4387782
<u>6125-0303-0502</u> 1310-0303-0502	станцияны монтаждау	дана	<u>12575050</u> 11521511	<u>10905182</u> 10961037	<u>11213347</u> 11269202
<u>6125-0303-0503</u> 1310-0303-0503	станцияны теңшеу	дана	<u>44506268</u> 40774712	<u>38584247</u> 38789017	<u>39680732</u> 39881118
	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>1210</u> 1108	<u>1049</u> 1055	<u>1079</u> 1084
<u>6125-0303-0602</u> 1310-0303-0602	станцияны монтаждау	дана	<u>3131</u> 2869	<u>2715</u> 2729	<u>2792</u> 2806
<u>6125-0303-0603</u> 1310-0303-0603	станцияны теңшеу	дана	<u>21210</u> 19430	<u>18388</u> 18485	<u>18911</u> 19005
	Миником DX-500 электронды типті АТС, саны 500-ге дейін				
<u>6125-0303-0604</u> 1310-0303-0604	кросты монтаждау	дана	<u>1103</u> 1011	<u>957</u> 961	<u>984</u> 989
<u>6125-0303-0605</u> 1310-0303-0605	станцияны монтаждау	дана	<u>2775</u> 2543	<u>2407</u> 2419	<u>2475</u> 2487
<u>6125-0303-0606</u> 1310-0303-0606	станцияны теңшеу	дана	<u>21038</u> 19273	<u>18240</u> 18336	<u>18758</u> 18851
	Миником DX-500 электрондық типті АТС, саны 500-ден астам				
<u>6125-0303-0607</u> 1310-0303-0607	кросты монтаждау	дана	<u>1067</u> 978	<u>926</u> 930	<u>952</u> 957
<u>6125-0303-0608</u> 1310-0303-0608	станцияны монтаждау	дана	<u>2704</u> 2478	<u>2345</u> 2357	<u>2411</u> 2423

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0303-0609</u> 1310-0303-0609	станцияны теңшеу	дана	<u>20609</u> 18880	<u>17867</u> 17961	<u>18375</u> 18466
	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>996094</u> 912517	<u>863585</u> 868137	<u>888115</u> 892540
<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>29196</u> 26746	<u>25312</u> 25445	<u>26031</u> 26161
<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>42935</u> 39333	<u>37224</u> 37420	<u>38281</u> 38472
<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>17174</u> 15733	<u>14889</u> 14968	<u>15312</u> 15389
<u>6125-0303-0705</u> 1310-0303-0705	Миником DX-500 типті электрондық АТС базасында диспетчерлік байланыс жүйесінің учаскесін баптау, кешенді тексеру және пайдалануға тапсыруға қатысу	дана	<u>1683056</u> 1541840	<u>1459161</u> 1466852	<u>1500607</u> 1508085
	6125-0304 - топ Телеграф станциясы жабдықтарын монтаждау				
	6125-0304-01 - кіші топ Үндестік телеграфы аппаратурасын электрлік тексеру				
	Аппаратураны электрлік тексеру:				
<u>6125-0304-0101</u> 1310-0304-0101	үндестік телеграфы	дана	<u>34017</u> 31174	<u>29491</u> 29648	<u>30333</u> 30489
<u>6125-0304-0102</u> 1310-0304-0102	ТТ "өзің қарай" ТТ-12	дана	<u>85042</u> 77935	<u>73728</u> 74120	<u>75831</u> 76224
<u>6125-0304-0103</u> 1310-0304-0103	ТТ "өзің қарай" ТТ-48	дана	<u>348671</u> 319534	<u>302283</u> 303892	<u>310908</u> 312517
<u>6125-0304-0104</u> 1310-0304-0104	ТТ "өзің қарай" ТТ-144	дана	<u>739864</u> 678035	<u>641430</u> 644844	<u>659732</u> 663146
	6125-0305 - топ Байланыс арналарын баптау				
	6125-0305-01 - кіші топ Әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арналарын баптау				
	Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда екі соңғы станция арасындағы баптау				
<u>6125-0305-0101</u> 1310-0305-0101	0 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>765376</u> 701415	<u>663548</u> 667080	<u>682482</u> 686013
<u>6125-0305-0102</u> 1310-0305-0102	1 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>1063023</u> 974188	<u>921595</u> 926500	<u>947891</u> 952796

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0305-0103</u> 1310-0305-0103	2 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>1760365</u> 1613255	<u>1526161</u> 1534284	<u>1569708</u> 1577831
<u>6125-0305-0104</u> 1310-0305-0104	3 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>2457708</u> 2252322	<u>2130728</u> 2142068	<u>2191525</u> 2202865
<u>6125-0305-0105</u> 1310-0305-0105	4 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>3274109</u> 3000498	<u>2838513</u> 2853620	<u>2919505</u> 2934612
<u>6125-0305-0106</u> 1310-0305-0106	5 әуе тізбектеріндегі үндестік жиілік арнасы	дана	<u>4235082</u> 3881163	<u>3671634</u> 3691176	<u>3776399</u> 3795940
	6125-0305-02 - кіші топ Әуе тізбектеріндегі жоғары жиілікті арналарды баптау				
	Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда бір арналы жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау				
<u>6125-0305-0201</u> 1310-0305-0201	0 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>501747</u> 459817	434993 437308	<u>447405</u> 449720
<u>6125-0305-0202</u> 1310-0305-0202	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>654822</u> 600100	<u>567703</u> 570724	<u>583901</u> 586922
<u>6125-0305-0203</u> 1310-0305-0203	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>969477</u> 888459	<u>840495</u> 844968	<u>864477</u> 868950
<u>6125-0305-0204</u> 1310-0305-0204	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	<u>1284131</u> 1176819	<u>1113287</u> 1119212	<u>1145053</u> 1150978
<u>6125-0305-0205</u> 1310-0305-0205	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1649811</u> 1511939	<u>1430315</u> 1437928	<u>1471127</u> 1478740
<u>6125-0305-0206</u> 1310-0305-0206	5 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>2066516</u> 1893821	<u>1791581</u> 1801116	<u>1842701</u> 1852236
	Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда үш арналы жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау				
<u>6125-0305-0207</u> 1310-0305-0207	0 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>1581777</u> 1449591	<u>1371333</u> 1378632	<u>1410462</u> 1417761
<u>6125-0305-0208</u> 1310-0305-0208	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>2117541</u> 1940582	<u>1835817</u> 1845588	<u>1888199</u> 1897970
<u>6125-0305-0209</u> 1310-0305-0209	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>3282613</u> 3008291	<u>2845885</u> 2861032	<u>2927088</u> 2942235
<u>6125-0305-0210</u> 1310-0305-0210	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	<u>4439182</u> 4068207	<u>3848581</u> 3869064	<u>3958394</u> 3978877
<u>6125-0305-0211</u> 1310-0305-0211	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>5808355</u> 5322961	<u>5035595</u> 5062396	<u>5179278</u> 5206079
<u>6125-0305-0212</u> 1310-0305-0212	5 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>7390132</u> 6772552	<u>6406928</u> 6441028	<u>6589740</u> 6623840
	Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда он екі арналы жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау				
<u>6125-0305-0213</u> 1310-0305-0213	0 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>5306608</u> 4863144	<u>4600602</u> 4625088	<u>4731873</u> 4756359
<u>6125-0305-0214</u> 1310-0305-0214	1 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>6378135</u> 5845125	<u>5529570</u> 5559000	<u>5687348</u> 5716778
<u>6125-0305-0215</u> 1310-0305-0215	2 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>8419138</u> 7715565	<u>7299032</u> 7337880	<u>7507299</u> 7546146
<u>6125-0305-0216</u> 1310-0305-0216	Әуе тізбектеріндегі ЖЖ 3 арна	дана	<u>10545183</u> 9663940	<u>9142222</u> 9190880	<u>9403081</u> 9451739
<u>6125-0305-0217</u> 1310-0305-0217	4 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>12926354</u> 11846120	<u>11206595</u> 11266240	<u>11526358</u> 11586002
<u>6125-0305-0218</u> 1310-0305-0218	5 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>15647691</u> 14340040	<u>13565878</u> 13638080	<u>13952959</u> 14025161
<u>6125-0305-0219</u> 1310-0305-0219	6 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>18709196</u> 17145700	<u>16220072</u> 16306400	<u>16682886</u> 16769214

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0305-0220</u> 1310-0305-0220	7 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>22110868</u> 20263100	<u>19169176</u> 19271200	<u>19716138</u> 19818162
<u>6125-0305-0221</u> 1310-0305-0221	8 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>25767665</u> 23614305	<u>22339463</u> 22458360	<u>22976884</u> 23095781
<u>6125-0305-0222</u> 1310-0305-0222	9 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>29849672</u> 27355185	<u>25878388</u> 26016120	<u>26616786</u> 26754519
<u>6125-0305-0223</u> 1310-0305-0223	10 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>34186804</u> 31329870	<u>29638495</u> 29796240	<u>30484183</u> 30641927
<u>6125-0305-0224</u> 1310-0305-0224	11 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>38864103</u> 35616295	<u>33693513</u> 33872840	<u>34654904</u> 34834231
<u>6125-0305-0225</u> 1310-0305-0225	12 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>43966611</u> 40292395	<u>38117169</u> 38320040	<u>39204782</u> 39407653
<u>6125-0305-0226</u> 1310-0305-0226	13 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>49324244</u> 45202300	<u>42762008</u> 42989600	<u>43982154</u> 44209746
<u>6125-0305-0227</u> 1310-0305-0227	14 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>55022045</u> 50423945	<u>47701757</u> 47955640	<u>49062851</u> 49316734
<u>6125-0305-0228</u> 1310-0305-0228	15 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>60974971</u> 55879395	<u>52862689</u> 53144040	<u>54371042</u> 54652393
<u>6125-0305-0229</u> 1310-0305-0229	16 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>67353106</u> 61724520	<u>58392259</u> 58703040	<u>60058390</u> 60369170
<u>6125-0305-0230</u> 1310-0305-0230	17, 18 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>81044835</u> 74272055	<u>70262403</u> 70636360	<u>72267229</u> 72641186
<u>6125-0305-0231</u> 1310-0305-0231	19, 20 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>96097234</u> 88066550	<u>83312188</u> 83755600	<u>85689369</u> 86132781
<u>6125-0305-0232</u> 1310-0305-0232	21, 22 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>112255176</u> 102874200	<u>97320432</u> 97838400	<u>100097316</u> 100615284
<u>6125-0305-0233</u> 1310-0305-0233	23, 24 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>130113954</u> 119240550	<u>112803228</u> 113403600	<u>116021889</u> 116622261
<u>6125-0305-0234</u> 1310-0305-0234	25, 26 әуе тізбектеріндегі ЖЖ арна	дана	<u>148823150</u> 136386250	<u>129023300</u> 129710000	<u>132704775</u> 133391475
6125-0305-03 - кіші топ Кабель тізбектеріндегі үндестік жиілік арналарын баптау					
Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда екі сымды тізбектер бойынша жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау					
<u>6125-0305-0301</u> 1310-0305-0301	0 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>382688</u> 350708	<u>331774</u> 333540	<u>341241</u> 343007
<u>6125-0305-0302</u> 1310-0305-0302	1 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>590891</u> 543440	<u>515300</u> 517985	<u>529407</u> 532155
<u>6125-0305-0303</u> 1310-0305-0303	2 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1031598</u> 950106	<u>901745</u> 906403	<u>926018</u> 930830
<u>6125-0305-0304</u> 1310-0305-0304	3 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1500818</u> 1383767	<u>1314264</u> 1321009	<u>1349180</u> 1356197
<u>6125-0305-0305</u> 1310-0305-0305	4 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2057971</u> 1898872	<u>1804367</u> 1813585	<u>1851872</u> 1861511
<u>6125-0305-0306</u> 1310-0305-0306	5 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2711890</u> 2503528	<u>2379726</u> 2391846	<u>2441985</u> 2454702
<u>6125-0305-0307</u> 1310-0305-0307	6 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>3461805</u> 3197006	<u>3039639</u> 3055084	<u>3118803</u> 3135048
<u>6125-0305-0308</u> 1310-0305-0308	7 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>4308377</u> 3979931	<u>3784709</u> 3803907	<u>3882939</u> 3903170
Олардың арасындағы күшейткіш пункттер саны келесідей болғанда төрт сымды тізбектер бойынша жүйенің екі соңғы станция арасындағы баптау					
<u>6125-0305-0309</u> 1310-0305-0309	0 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>229613</u> 210425	<u>199065</u> 200124	<u>204745</u> 205804

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0305-0310</u> 1310-0305-0310	1 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>348343</u> 320253	<u>303598</u> 305183	<u>311945</u> 313564
<u>6125-0305-0311</u> 1310-0305-0311	2 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>527124</u> 485389	<u>460623</u> 463005	<u>473051</u> 475509
<u>6125-0305-0312</u> 1310-0305-0312	3 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>723328</u> 666760	<u>633175</u> 636429	<u>650043</u> 653424
<u>6125-0305-0313</u> 1310-0305-0313	4 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>945566</u> 872265	<u>828728</u> 832968	<u>850609</u> 855035
<u>6125-0305-0314</u> 1310-0305-0314	5 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1193731</u> 1101799	<u>1047181</u> 1052520	<u>1074643</u> 1080239
<u>6125-0305-0315</u> 1310-0305-0315	6 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1476435</u> 1363260	<u>1296008</u> 1302600	<u>1329833</u> 1336760
<u>6125-0305-0316</u> 1310-0305-0316	7 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>1785176</u> 1648855	<u>1567835</u> 1575794	<u>1608597</u> 1616976
<u>6125-0305-0317</u> 1310-0305-0317	8 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2128346</u> 1966273	<u>1869934</u> 1879414	<u>1918413</u> 1928409
<u>6125-0305-0318</u> 1310-0305-0318	9 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2497552</u> 2307823	<u>2195034</u> 2206149	<u>2251802</u> 2263536
<u>6125-0305-0319</u> 1310-0305-0319	10 кабельдік тізбектердегі ЖЖ арна	дана	<u>2901188</u> 2681197	<u>2550408</u> 2563310	<u>2616243</u> 2629879
6125-0305-04 - кіші топ Симметриялық кабель желілеріндегі сызықтық жолдарды баптау					
Олардың арасындағы қоректендірілетін пункттер саны келесідей болғанда симметриялық кабель желілеріндегі екі қоректендіруші пункттер арасындағы баптау					
<u>6125-0305-0401</u> 1310-0305-0401	0 сызықтық жол	дана	<u>2049507</u> 1878234	<u>1776835</u> 1786292	<u>1827534</u> 1836991
<u>6125-0305-0402</u> 1310-0305-0402	1 сызықтық жол	дана	<u>2873630</u> 2638957	<u>2499978</u> 2513035	<u>2569533</u> 2582684
<u>6125-0305-0403</u> 1310-0305-0403	2 сызықтық жол	дана	<u>3827915</u> 3515296	<u>3330155</u> 3347548	<u>3422812</u> 3440330
<u>6125-0305-0404</u> 1310-0305-0404	3 сызықтық жол	дана	<u>4637910</u> 4259160	<u>4034856</u> 4055929	<u>4147114</u> 4168339
<u>6125-0305-0405</u> 1310-0305-0405	4 сызықтық жол	дана	<u>5456300</u> 5010716	<u>4746831</u> 4771623	<u>4878899</u> 4903868
<u>6125-0305-0406</u> 1310-0305-0406	5 сызықтық жол	дана	<u>6274799</u> 5762375	<u>5458905</u> 5487416	<u>5610784</u> 5639499
<u>6125-0305-0407</u> 1310-0305-0407	6 сызықтық жол	дана	<u>7093190</u> 6513931	<u>6170881</u> 6203109	<u>6342568</u> 6375029
<u>6125-0305-0408</u> 1310-0305-0408	7 сызықтық жол	дана	<u>7911690</u> 7265590	<u>6882954</u> 6918902	<u>7074453</u> 7110660
<u>6125-0305-0409</u> 1310-0305-0409	8 сызықтық жол	дана	<u>8730081</u> 8017146	<u>7594930</u> 7634596	<u>7806238</u> 7846189
<u>6125-0305-0410</u> 1310-0305-0410	9 сызықтық жол	дана	<u>9548580</u> 8768805	<u>8307004</u> 8350389	<u>8538123</u> 8581820
<u>6125-0305-0411</u> 1310-0305-0411	10 сызықтық жол	дана	<u>10366971</u> 9520361	<u>9018979</u> 9066083	<u>9269907</u> 9317350
<u>6125-0305-0412</u> 1310-0305-0412	11-15 сызықтық жол	дана	<u>12822360</u> 11775235	<u>11155103</u> 11213363	<u>11465462</u> 11524141
<u>6125-0305-0413</u> 1310-0305-0413	16-20 сызықтық жол	дана	<u>16914531</u> 15533221	<u>14715177</u> 14792030	<u>15124586</u> 15201991
<u>6125-0305-0414</u> 1310-0305-0414	21-25 сызықтық жол	дана	<u>21000860</u> 19285682	<u>18269914</u> 18365340	<u>18778275</u> 18874386
<u>6125-0305-0415</u> 1310-0305-0415	26-32 сызықтық жол	дана	<u>25911530</u> 23795326	<u>22542061</u> 22659800	<u>23169285</u> 23287867

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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>2364397</u> 2171310	<u>2056961</u> 2067703	<u>2114190</u> 2125009
<u>6125-0305-0417</u> 1310-0305-0417	2 сызықтық өтпе жол	дана	<u>3265276</u> 2998637	<u>2840726</u> 2855562	<u>2919756</u> 2934699
<u>6125-0305-0418</u> 1310-0305-0418	3 сызықтық өтпе жол	дана	<u>4001287</u> 3674525	<u>3481009</u> 3499190	<u>3577859</u> 3596170
<u>6125-0305-0419</u> 1310-0305-0419	4 сызықтық өтпе жол	дана	<u>4728794</u> 4342621	<u>4113920</u> 4135406	<u>4228379</u> 4250019
<u>6125-0305-0420</u> 1310-0305-0420	5 сызықтық өтпе жол	дана	<u>5464804</u> 5018510	<u>4754204</u> 4779035	<u>4886482</u> 4911490
<u>6125-0305-0421</u> 1310-0305-0421	6 сызықтық өтпе жол	дана	<u>6192312</u> 5686606	<u>5387115</u> 5415251	<u>5537002</u> 5565340
<u>6125-0305-0422</u> 1310-0305-0422	7 сызықтық өтпе жол	дана	<u>6928322</u> 6362495	<u>6027398</u> 6058879	<u>6195104</u> 6226811
<u>6125-0305-0423</u> 1310-0305-0423	8 сызықтық өтпе жол	дана	<u>7664333</u> 7038384	<u>6667682</u> 6702508	<u>6853208</u> 6888283
<u>6125-0305-0424</u> 1310-0305-0424	9 сызықтық өтпе жол	дана	<u>8391840</u> 7706480	<u>7300592</u> 7338724	<u>7503727</u> 7542132
<u>6125-0305-0425</u> 1310-0305-0425	10 сызықтық өтпе жол	дана	<u>9127851</u> 8382368	<u>7940876</u> 7982352	<u>8161831</u> 8203603
	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>5110745</u> 4693381	<u>4446208</u> 4469430	<u>4569912</u> 4593300
<u>6125-0305-0502</u> 1310-0305-0502	10 сызықтық жолға дейін	дана	<u>7101695</u> 6521725	<u>6178254</u> 6210521	<u>6350152</u> 6382651
<u>6125-0305-0503</u> 1310-0305-0503	15 сызықтық жолға дейін	дана	<u>9093834</u> 8351194	<u>7911385</u> 7952704	<u>8131498</u> 8173114
<u>6125-0305-0504</u> 1310-0305-0504	20 сызықтық жолға дейін	дана	<u>11094478</u> 10188457	<u>9651890</u> 9702299	<u>9920427</u> 9971198
<u>6125-0305-0505</u> 1310-0305-0505	25 сызықтық жолға дейін	дана	<u>13095121</u> 12025720	<u>11392394</u> 11451894	<u>11709356</u> 11769284
<u>6125-0305-0506</u> 1310-0305-0506	30 сызықтық жолға дейін	дана	<u>15095765</u> 13862982	<u>13132900</u> 13201489	<u>13498286</u> 13567369
<u>6125-0305-0507</u> 1310-0305-0507	32 сызықтық жолға дейін	дана	<u>16647612</u> 15288262	<u>14483221</u> 14558856	<u>14886124</u> 14962306
<u>6125-0305-0508</u> 1310-0305-0508	Әр қосымша пунктті теңшеу. 6125-0305-0507 нормаға коаксиалды кабель желілеріндегі желілік жолды қосу	дана	<u>400150</u> 367473	<u>348120</u> 349939	<u>357806</u> 359637
	Олардың арасындағы негізгі қоректендіруші пункттер саны келесідей болғанда коаксиалды кабель желілеріндегі екі шеткі станциялар арасында баптау				
<u>6125-0305-0509</u> 1310-0305-0509	1 сызықтық өтпе жол	дана	<u>4720289</u> 4334828	<u>4106547</u> 4127994	<u>4220795</u> 4242397
<u>6125-0305-0510</u> 1310-0305-0510	2 сызықтық өтпе жол	дана	<u>6192312</u> 5686606	<u>5387115</u> 5415251	<u>5537002</u> 5565340
<u>6125-0305-0511</u> 1310-0305-0511	3 сызықтық өтпе жол	дана	<u>7192687</u> 6605289	<u>6257416</u> 6290098	<u>6431517</u> 6464433
<u>6125-0305-0512</u> 1310-0305-0512	4 сызықтық өтпе жол	дана	<u>8184451</u> 7516075	<u>7120247</u> 7157434	<u>7318348</u> 7355802

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0305-0513</u> 1310-0305-0513	5 сызықтық өтпе жол	дана	<u>9184827</u> 8434757	<u>7990549</u> 8032281	<u>8212863</u> 8254896
<u>6125-0305-0514</u> 1310-0305-0514	6 сызықтық өтпе жол	дана	<u>10185095</u> 9353337	<u>8860751</u> 8907029	<u>9107278</u> 9153887
<u>6125-0305-0515</u> 1310-0305-0515	7, 8 сызықтық өтпе жол	дана	<u>10548848</u> 9687385	<u>9177207</u> 9225137	<u>9432537</u> 9480812
<u>6125-0305-0516</u> 1310-0305-0516	9, 10 сызықтық өтпе жол	дана	<u>14186381</u> 13027863	<u>12341761</u> 12406219	<u>12685136</u> 12750057
6125-0305-06 - кіші топ Кабель желілеріндегі топтық жолдарды баптау					
Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда кабель желілеріндегі екі шеткі станциялар арасында баптау					
<u>6125-0305-0601</u> 1310-0305-0601	0 топтық бастапқы жол	дана	<u>782385</u> 717002	<u>678294</u> 681904	<u>697648</u> 701258
<u>6125-0305-0602</u> 1310-0305-0602	1 топтық бастапқы жол	дана	<u>909383</u> 835119	<u>791139</u> 795270	<u>813150</u> 817311
<u>6125-0305-0603</u> 1310-0305-0603	2 топтық бастапқы жол	дана	<u>1091260</u> 1002143	<u>949366</u> 954325	<u>975780</u> 980773
<u>6125-0305-0604</u> 1310-0305-0604	3 топтық бастапқы жол	дана	<u>1210037</u> 1111236	<u>1052723</u> 1058221	<u>1082007</u> 1087544
<u>6125-0305-0605</u> 1310-0305-0605	4 топтық бастапқы жол	дана	<u>1337426</u> 1228225	<u>1163552</u> 1169628	<u>1195919</u> 1202038
<u>6125-0305-0606</u> 1310-0305-0606	5, 6 топтық бастапқы жол	дана	<u>1591449</u> 1461485	<u>1384517</u> 1391748	<u>1423037</u> 1430320
<u>6125-0305-0607</u> 1310-0305-0607	7, 8 топтық бастапқы жол	дана	<u>1845470</u> 1694745	<u>1605482</u> 1613868	<u>1650155</u> 1658601
<u>6125-0305-0608</u> 1310-0305-0608	9, 10 топтық бастапқы жол	дана	<u>2091636</u> 1920826	<u>1819668</u> 1829172	<u>1870295</u> 1879867
Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда екі соңғы станция арасындағы баптау					
<u>6125-0305-0609</u> 1310-0305-0609	0 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>561276</u> 514371	<u>486602</u> 489192	<u>500487</u> 503076
<u>6125-0305-0610</u> 1310-0305-0610	1 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>654713</u> 601245	<u>569580</u> 572555	<u>585427</u> 588424
<u>6125-0305-0611</u> 1310-0305-0611	2 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>790607</u> 726027	<u>687781</u> 691374	<u>706922</u> 710540
<u>6125-0305-0612</u> 1310-0305-0612	3 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>883870</u> 811739	<u>769021</u> 773034	<u>790401</u> 794444
<u>6125-0305-0613</u> 1310-0305-0613	4 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>973673</u> 894177	<u>847096</u> 851520	<u>870659</u> 875115
<u>6125-0305-0614</u> 1310-0305-0614	5, 6 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>1155550</u> 1061201	<u>1005325</u> 1010574	<u>1033289</u> 1038577
<u>6125-0305-0615</u> 1310-0305-0615	7, 8 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>1336236</u> 1227099	<u>1162465</u> 1168537	<u>1194812</u> 1200927
<u>6125-0305-0616</u> 1310-0305-0616	9, 10 кабель желілеріндегі топтық қайталама жол	дана	<u>1527807</u> 1403042	<u>1329153</u> 1336094	<u>1366132</u> 1373123
Олардың арасындағы транзит пункттерінің саны келесідей болғанда кабель желілеріндегі үшінші топтық екі шеткі станциялар арасында баптау					
<u>6125-0305-0617</u> 1310-0305-0617	0 жол	дана	<u>289142</u> 264979	<u>250674</u> 252008	<u>257826</u> 259161
<u>6125-0305-0618</u> 1310-0305-0618	1 жол	дана	<u>335861</u> 308417	<u>292163</u> 293690	<u>300297</u> 301835
<u>6125-0305-0619</u> 1310-0305-0619	2 жол	дана	<u>400150</u> 367473	<u>348120</u> 349939	<u>357806</u> 359637
<u>6125-0305-0620</u> 1310-0305-0620	3 жол	дана	<u>446242</u> 409818	<u>388246</u> 390273	<u>399042</u> 401084

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0305-0621</u> 1310-0305-0621	4 жол	дана	<u>491035</u> 450934	<u>427185</u> 429416	<u>439071</u> 441318
<u>6125-0305-0622</u> 1310-0305-0622	5, 6 жол	дана	<u>582027</u> 534497	<u>506349</u> 508993	<u>520436</u> 523100
<u>6125-0305-0623</u> 1310-0305-0623	7, 8 жол	дана	<u>674101</u> 619083	<u>586500</u> 589562	<u>602808</u> 605891
<u>6125-0305-0624</u> 1310-0305-0624	9, 10 жол	дана	<u>765094</u> 702646	<u>665663</u> 669138	<u>684173</u> 687673
	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>86743</u> 79494	<u>75202</u> 75602	<u>77348</u> 77748
<u>6125-0305-0702</u> 1310-0305-0702	1, 2 байланыс арнасы	дана	<u>136435</u> 125294	<u>118695</u> 119315	<u>121998</u> 122622
<u>6125-0305-0703</u> 1310-0305-0703	3, 4 байланыс арнасы	дана	<u>172831</u> 158719	<u>150360</u> 151146	<u>154543</u> 155335
<u>6125-0305-0704</u> 1310-0305-0704	5, 6 байланыс арнасы	дана	<u>209120</u> 192042	<u>181927</u> 182877	<u>186989</u> 187947
<u>6125-0305-0705</u> 1310-0305-0705	7, 8 байланыс арнасы	дана	<u>254671</u> 233874	<u>221558</u> 222715	<u>227723</u> 228887
<u>6125-0305-0706</u> 1310-0305-0706	9, 10 байланыс арнасы	дана	<u>290960</u> 267197	<u>253124</u> 254447	<u>260168</u> 261499
<u>6125-0305-0707</u> 1310-0305-0707	11, 12 байланыс арнасы	дана	<u>336510</u> 309030	<u>292756</u> 294285	<u>300901</u> 302441
<u>6125-0305-0708</u> 1310-0305-0708	13, 14 байланыс арнасы	дана	<u>372798</u> 342353	<u>324322</u> 326016	<u>333346</u> 335052
<u>6125-0305-0709</u> 1310-0305-0709	15, 16 байланыс арнасы	дана	<u>409195</u> 375779	<u>355987</u> 357847	<u>365892</u> 367765
<u>6125-0305-0710</u> 1310-0305-0710	17, 18 байланыс арнасы	дана	<u>454746</u> 417611	<u>395619</u> 397685	<u>406626</u> 408707
<u>6125-0305-0711</u> 1310-0305-0711	19, 20 байланыс арнасы	дана	<u>491035</u> 450934	<u>427185</u> 429416	<u>439071</u> 441318
	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>2967959</u> 2719932	<u>2573093</u> 2586788	<u>2646512</u> 2660207
<u>6125-0305-0713</u> 1310-0305-0713	1 телевизиялық арна	дана	<u>3571756</u> 3273270	<u>3096559</u> 3113040	<u>3184915</u> 3201395
<u>6125-0305-0714</u> 1310-0305-0714	2 телевизиялық арна	дана	<u>4889904</u> 4481263	<u>4239337</u> 4261900	<u>4360300</u> 4382863
<u>6125-0305-0715</u> 1310-0305-0715	3 телевизиялық арна	дана	<u>6037968</u> 5533385	<u>5234660</u> 5262520	<u>5384022</u> 5411883
<u>6125-0305-0716</u> 1310-0305-0716	4 телевизиялық арна	дана	<u>7313595</u> 6702410	<u>6340574</u> 6374320	<u>6521492</u> 6555238
<u>6125-0305-0717</u> 1310-0305-0717	5 телевизиялық арна	дана	<u>8708280</u> 7980544	<u>7549706</u> 7589888	<u>7765125</u> 7805307
<u>6125-0305-0718</u> 1310-0305-0718	6 телевизиялық арна	дана	<u>10205016</u> 9352200	<u>8847312</u> 8894400	<u>9099756</u> 9146844
<u>6125-0305-0719</u> 1310-0305-0719	7 телевизиялық арна	дана	<u>11905852</u> 10910900	<u>10321864</u> 10376800	<u>10616382</u> 10671318
<u>6125-0305-0720</u> 1310-0305-0720	8 телевизиялық арна	дана	<u>13606688</u> 12469600	<u>11796416</u> 11859200	<u>12133008</u> 12195792

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0305-0721</u> 1310-0305-0721	9 телевизиялық арна	дана	<u>15477608</u> 14184170	<u>13418423</u> 13489840	<u>13801297</u> 13872713
<u>6125-0305-0722</u> 1310-0305-0722	10 телевизиялық арна	дана	<u>17518611</u> 16054610	<u>15187886</u> 15268720	<u>15621248</u> 15702082
<u>6125-0305-0723</u> 1310-0305-0723	11 телевизиялық арна	дана	<u>19644656</u> 18002985	<u>17031076</u> 17121720	<u>17517030</u> 17607675
<u>6125-0305-0724</u> 1310-0305-0724	12 телевизиялық арна	дана	<u>21940784</u> 20107230	<u>19021721</u> 19122960	<u>19564475</u> 19665715
<u>6125-0305-0725</u> 1310-0305-0725	13 телевизиялық арна	дана	<u>24321955</u> 22289410	<u>21086094</u> 21198320	<u>21687752</u> 21799978
<u>6125-0305-0726</u> 1310-0305-0726	14 телевизиялық арна	дана	<u>26788167</u> 24549525	<u>23224194</u> 23347800	<u>23886860</u> 24010466
<u>6125-0305-0727</u> 1310-0305-0727	15, 16 телевизиялық арна	дана	<u>32145800</u> 29459430	<u>27869033</u> 28017360	<u>28664231</u> 28812559
<u>6125-0305-0728</u> 1310-0305-0728	17, 18 телевизиялық арна	дана	<u>38013685</u> 34836945	<u>32956237</u> 33131640	<u>33896591</u> 34071994
<u>6125-0305-0729</u> 1310-0305-0729	19, 20 телевизиялық арна	дана	<u>44391820</u> 40682070	<u>38485807</u> 38690640	<u>39583939</u> 39788771
<u>6125-0305-0730</u> 1310-0305-0730	21, 22 телевизиялық арна	дана	<u>51280205</u> 46994805	<u>44457743</u> 44694360	<u>45726274</u> 45962891
<u>6125-0305-0731</u> 1310-0305-0731	23, 24 телевизиялық арна	дана	<u>58593800</u> 53697215	<u>50798316</u> 51068680	<u>52247766</u> 52518129
<u>6125-0305-0732</u> 1310-0305-0732	25, 26 телевизиялық арна	дана	<u>66417646</u> 60867235	<u>57581256</u> 57887720	<u>59224245</u> 59530710
<u>6125-0305-0733</u> 1310-0305-0733	29, 30 телевизиялық арна	дана	<u>74751742</u> 68504865	<u>64806560</u> 65151480	<u>66655713</u> 67000632
<u>6125-0305-0734</u> 1310-0305-0734	27, 28 телевизиялық арна	дана	<u>83596089</u> 76610105	<u>72474231</u> 72859960	<u>74542168</u> 74927897
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>1955497</u> 1795416	<u>1700561</u> 1709512	<u>1748054</u> 1757114
<u>6125-0305-0802</u> 1310-0305-0802	15-ке дейін	дана	<u>2724893</u> 2502183	<u>2370210</u> 2382675	<u>2436294</u> 2448922
<u>6125-0305-0803</u> 1310-0305-0803	20-ға дейін	дана	<u>3502793</u> 3216743	<u>3047230</u> 3063249	<u>3132117</u> 3148354
<u>6125-0305-0804</u> 1310-0305-0804	25-ке дейін	дана	<u>4272190</u> 3923510	<u>3716878</u> 3736411	<u>3820357</u> 3840163
<u>6125-0305-0805</u> 1310-0305-0805	32-ге дейін	дана	<u>5352746</u> 4916101	<u>4657335</u> 4681803	<u>4786926</u> 4811744
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>1802886</u> 1652222	<u>1563025</u> 1571344	<u>1607624</u> 1615942
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>603797</u> 553339	<u>523466</u> 526252	<u>538402</u> 541188
<u>6125-0305-1002</u> 1310-0305-1002	олардың арасындағы күшейту пункттерінің саны 1	дана	<u>901443</u> 826111	<u>781513</u> 785672	<u>803812</u> 807971

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0305-1003</u> 1310-0305-1003	Әрбір келесі аралық күшейткіш пунктіне 6125-0305-1002-нормаға қосу	дана	<u>68033</u> 62348	<u>58982</u> 59296	<u>60665</u> 60979
	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>26120395</u> 24113637	<u>22935009</u> 23045656	<u>23329621</u> 23654587
	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>308774</u> 295933	<u>287787</u> 288520	<u>278406</u> 294016
<u>6125-0401-0202</u> 1310-0401-0103	автоматтандырылған, қуаты 5 кВт	дана	<u>1545161</u> 1441028	<u>1379110</u> 1384854	<u>1389134</u> 1418467
<u>6125-0401-0203</u> 1310-0401-0104	автоматтандырылған, қуаты 15-20 кВт	дана	<u>1627167</u> 1529729	<u>1470984</u> 1476413	<u>1465935</u> 1509798
<u>6125-0401-0208</u> 1310-0401-0109	автоматтандырылған, қуаты 80-100 кВт	дана	<u>6914763</u> 6409317	<u>6110305</u> 6137264	<u>6202209</u> 6294774
<u>6125-0401-0209</u> 1310-0401-0101	автоматтандырылмаған, қуаты 1 кВт	дана	<u>1206987</u> 1124217	<u>1076549</u> 1081111	<u>1084476</u> 1107799
	Орташа толқынды хабар тарату таратқышын монтаждау				
<u>6125-0401-0204</u> 1310-0401-0105	қуаты 5 кВт-қа дейін	дана	<u>607127</u> 562278	<u>536171</u> 538566	<u>546035</u> 552377
<u>6125-0401-0205</u> 1310-0401-0106	қуаты 2х21 кВт-қа дейін	дана	<u>4079312</u> 3765995	<u>3583072</u> 3599735	<u>3664061</u> 3694291
<u>6125-0401-0206</u> 1310-0401-0107	қуаты 75 кВт-қа дейін	дана	<u>5936787</u> 5540996	<u>5311564</u> 5332592	<u>5281607</u> 5466659
	Екі таратқышты қосу аппаратурасын монтаждау (Т-көпір)				
<u>6125-0401-0207</u> 1310-0401-0108	қуаты 2х75 кВт	дана	<u>1618608</u> 1507331	<u>1442722</u> 1448884	<u>1453475</u> 1484152
	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>57410</u> 52906	<u>50284</u> 50529	<u>51575</u> 51911
<u>6125-0402-0102</u> 1310-0402-0102	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>64292</u> 59286	<u>56388</u> 56660	<u>57791</u> 58264
<u>6125-0402-0103</u> 1310-0402-0103	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>104164</u> 96307	<u>91730</u> 92146	<u>93979</u> 94640
<u>6125-0402-0104</u> 1310-0402-0104	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>111127</u> 102749	<u>97863</u> 98307	<u>100267</u> 100959
	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>33220</u> 30467	<u>28853</u> 28997	<u>29660</u> 29815
<u>6125-0402-0106</u> 1310-0402-0106	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>38929</u> 35717	<u>33834</u> 34002	<u>34776</u> 34955

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0402-0107</u> 1310-0402-0107	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>68343</u> 62972	<u>59819</u> 60105	<u>61401</u> 61711
<u>6125-0402-0108</u> 1310-0402-0108	салмағы 100 кг-ға дейін	дана	<u>68345</u> 62974	<u>59821</u> 60107	<u>61403</u> 61713
	Сөреде бір және топтық, контурлық, блоктау және сүзгі, ауа (ауыспалы және тұрақты), май және қағаз конденсаторларды орнату				
<u>6125-0402-0109</u> 1310-0402-0109	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>36073</u> 33071	<u>31313</u> 31477	<u>32192</u> 32354
<u>6125-0402-0110</u> 1310-0402-0110	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>40955</u> 37743	<u>35858</u> 36026	<u>36804</u> 36972
<u>6125-0402-0111</u> 1310-0402-0111	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>41188</u> 37976	<u>36091</u> 36259	<u>37037</u> 37205
	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>57669</u> 53161	<u>50598</u> 50840	<u>51771</u> 52485
<u>6125-0402-0202</u> 1310-0402-0202	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>97174</u> 89839	<u>85611</u> 85999	<u>87620</u> 88528
<u>6125-0402-0203</u> 1310-0402-0203	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>155472</u> 143653	<u>136809</u> 137435	<u>140107</u> 141380
<u>6125-0402-0204</u> 1310-0402-0204	салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>168556</u> 155756	<u>148343</u> 149022	<u>151916</u> 153298
<u>6125-0402-0205</u> 1310-0402-0205	салмағы 500 кг-ға дейін	дана	<u>257194</u> 237525	<u>226101</u> 227136	<u>231651</u> 233578
	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>74754</u> 68866	<u>65407</u> 65720	<u>67146</u> 67475
	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>3975037</u> 3662668	<u>3479116</u> 3496397	<u>3571531</u> 3588168
	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>5610075</u> 5168081	<u>4908729</u> 4932835	<u>5039102</u> 5062573
	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>14233</u> 13041	<u>12343</u> 12406	<u>12692</u> 12755

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0404-0102</u> 1310-0404-0102	диаметрі 20 мм-ге дейін	м	<u>23823</u> 21822	<u>20649</u> 20758	<u>21238</u> 21338
<u>6125-0404-0103</u> 1310-0404-0103	диаметрі 30 мм-ге дейін	м	<u>29779</u> 27277	<u>25811</u> 25947	<u>26547</u> 26672
<u>6125-0404-0104</u> 1310-0404-0104	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>35583</u> 32602	<u>30858</u> 31016	<u>31730</u> 31888
<u>6125-0404-0105</u> 1310-0404-0105	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>27370</u> 25075	<u>23729</u> 23849	<u>24405</u> 24525
<u>6125-0404-0106</u> 1310-0404-0106	диаметрі 200 мм дейін	м	<u>35735</u> 32733	<u>30973</u> 31137	<u>31856</u> 32007
	Мыс құбырынан жасалған қабырғаға немесе төбеге арнайы оқшаулағыштар орната отырып, бір сымды фидерлерді монтаждау				
<u>6125-0404-0107</u> 1310-0404-0107	диаметрі 10 мм-ге дейін	м	<u>13721</u> 12573	<u>11896</u> 11955	<u>12233</u> 12292
<u>6125-0404-0108</u> 1310-0404-0108	диаметрі 20 мм-ге дейін	м	<u>21896</u> 20060	<u>18983</u> 19079	<u>19524</u> 19620
<u>6125-0404-0109</u> 1310-0404-0109	диаметрі 30 мм-ге дейін	м	<u>29779</u> 27277	<u>25811</u> 25947	<u>26547</u> 26672
<u>6125-0404-0110</u> 1310-0404-0110	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>32651</u> 29915	<u>28307</u> 28460	<u>29114</u> 29261
	Көлденең қимасы бар экрандаушы қорапты монтаждау				
<u>6125-0404-0111</u> 1310-0404-0111	400х600 мм-ге дейін	м	<u>26919</u> 24730	<u>23444</u> 23566	<u>24089</u> 24207
<u>6125-0404-0112</u> 1310-0404-0112	200х300 мм-ге дейін	м	<u>48543</u> 44541	<u>42195</u> 42413	<u>43372</u> 43573
	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> 1310-0405-0101	ауыстырып қосқыш	дана	<u>5956</u> 5455	<u>5162</u> 5189	<u>5309</u> 5334
<u>6125-0405-0102</u> 1310-0405-0102	реле	дана	<u>2737</u> 2508	<u>2373</u> 2385	<u>2441</u> 2453
<u>6125-0405-0103</u> 1310-0405-0103	батырма	дана	<u>4574</u> 4191	<u>3965</u> 3985	<u>4078</u> 4097
<u>6125-0405-0104</u> 1310-0405-0104	20 терминалға арналған клемма блогы	дана	<u>5044</u> 4661	<u>4435</u> 4455	<u>4548</u> 4567
	6125-0405-02 - кіші топ Аппаратураны бөлек орнату				
	Кабель жәшігін бөлек орнату				
<u>6125-0405-0201</u> 1310-0405-0201	клеммалар саны 40	дана	<u>53674</u> 49296	<u>46724</u> 46968	<u>48014</u> 48250
<u>6125-0405-0202</u> 1310-0405-0202	клеммалар саны 80	дана	<u>87659</u> 80505	<u>76319</u> 76698	<u>78412</u> 78791
<u>6125-0405-0203</u> 1310-0405-0203	клеммалар саны 120	дана	<u>124071</u> 113935	<u>108006</u> 108543	<u>110971</u> 111508
	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> 1310-0406-0101	қимасы 2х30 мм	м	<u>3068</u> 2818	<u>2671</u> 2685	<u>2745</u> 2757

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0406-0102</u> 1310-0406-0102	қимасы 1x100 мм	м	<u>3068</u> 2818	<u>2671</u> 2685	<u>2745</u> 2757
	Мыс таспадан жасалған жоғары жиілікті ішкі жерге тұйықтау арналарында немесе еденде монтаждау				
<u>6125-0406-0103</u> 1310-0406-0103	қимасы 0, 5x300 мм	м	<u>3995</u> 3695	<u>3519</u> 3536	<u>3608</u> 3623
<u>6125-0406-0104</u> 1310-0406-0104	қимасы 0, 5x600 мм	м	<u>4405</u> 4105	<u>3929</u> 3946	<u>4018</u> 4033
	Мыс таспадан жасалған жоғары жиілікті ішкі жерге тұйықтау қабырғалары бойынша монтаждау				
<u>6125-0406-0105</u> 1310-0406-0105	қимасы 2x30 мм	м	<u>4126</u> 3787	<u>3588</u> 3607	<u>3688</u> 3707
<u>6125-0406-0106</u> 1310-0406-0106	қимасы 1x100 мм	м	<u>4126</u> 3787	<u>3588</u> 3607	<u>3688</u> 3707
<u>6125-0406-0107</u> 1310-0406-0107	қимасы 0, 5x300 мм	м	<u>4458</u> 4119	<u>3920</u> 3939	<u>4020</u> 4039
<u>6125-0406-0108</u> 1310-0406-0108	қимасы 0,5x600, 1x300 мм	м	<u>5250</u> 4863	<u>4636</u> 4657	<u>4750</u> 4771
	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>373664</u> 344418	<u>327283</u> 328842	<u>335937</u> 337581
<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>581435</u> 535946	<u>509296</u> 511721	<u>522756</u> 525316
<u>6125-0407-0103</u> 1310-0407-0103	Сүзгілерді сумен салқындату стендтерінің жабдығын монтаждау	дана	<u>505488</u> 465936	<u>442765</u> 444871	<u>454467</u> 456689
	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>158000</u> 146730	<u>140095</u> 140729	<u>143463</u> 144089
	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>11980</u> 10979	<u>10392</u> 10447	<u>10687</u> 10737
<u>6125-0407-0302</u> 1310-0407-0302	диаметрі 25 мм	м	<u>17966</u> 16465	<u>15586</u> 15667	<u>16027</u> 16102
<u>6125-0407-0303</u> 1310-0407-0303	диаметрі 40 мм	м	<u>23943</u> 21942	<u>20769</u> 20878	<u>21358</u> 21458
<u>6125-0407-0304</u> 1310-0407-0304	диаметрі 50 мм	м	<u>29911</u> 27409	<u>25943</u> 26079	<u>26679</u> 26804
<u>6125-0407-0305</u> 1310-0407-0305	диаметрі 70 мм	м	<u>41782</u> 38280	<u>36228</u> 36418	<u>37258</u> 37433
<u>6125-0407-0306</u> 1310-0407-0306	диаметрі 100 мм	м	<u>35932</u> 32930	<u>31170</u> 31334	<u>32053</u> 32204

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Гимарат ішінде ернемектерде және дәнекерлеуде болат құбырлардан жасалған радиостанцияны салқындату жүйесінің құбырларын монтаждау				
<u>6125-0407-0307</u> <u>1310-0407-0307</u>	диаметрі 50, 70 мм	м	<u>14456</u> 13364	<u>12778</u> 12820	<u>13083</u> 13039
<u>6125-0407-0308</u> <u>1310-0407-0308</u>	диаметрі 100 мм	м	<u>20207</u> 18709	<u>17942</u> 18000	<u>18345</u> 18230
<u>6125-0407-0309</u> <u>1310-0407-0309</u>	диаметрі 150 мм	м	<u>33809</u> 31314	<u>29963</u> 30054	<u>30663</u> 30579
<u>6125-0407-0310</u> <u>1310-0407-0310</u>	диаметрі 200, 250 мм	м	<u>47117</u> 43624	<u>41744</u> 41872	<u>42720</u> 42586
<u>6125-0407-0311</u> <u>1310-0407-0311</u>	диаметрі 300 мм	м	<u>60361</u> 55869	<u>53405</u> 53575	<u>54676</u> 54582
	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> <u>1310-0408-0101</u>	радиобайланыс және радиомикрофондар	дана	<u>374730</u> 345391	<u>328174</u> 329783	<u>336828</u> 338393
<u>6125-0408-0102</u> <u>1310-0408-0102</u>	дыбыс студиясының жүйесі	дана	<u>383237</u> 353369	<u>335841</u> 337476	<u>344652</u> 346242
<u>6125-0408-0103</u> <u>1310-0408-0103</u>	синхроимпульстерді бөлу	дана	<u>365392</u> 336588	<u>319684</u> 321271	<u>328180</u> 329723
<u>6125-0408-0104</u> <u>1310-0408-0104</u>	бақылау	дана	<u>256791</u> 236530	<u>224641</u> 225757	<u>230616</u> 231700
<u>6125-0408-0105</u> <u>1310-0408-0105</u>	қоректендіруді қосу	дана	<u>230040</u> 211909	<u>201271</u> 202269	<u>206617</u> 207588
	Бейнебақылау құрылғыларына арналған стеллаждар жабдығын монтаждау				
<u>6125-0408-0106</u> <u>1310-0408-0106</u>	ВКУ саны 6-ға дейін	дана	<u>344866</u> 317661	<u>301694</u> 303173	<u>309722</u> 311160
<u>6125-0408-0107</u> <u>1310-0408-0107</u>	ВКУ саны 8-ге дейін	дана	<u>560581</u> 516342	<u>490382</u> 492816	<u>503429</u> 505794
	6125-0408-02 - кіші топ Аппаратураға арналған үстелді монтаждау				
<u>6125-0408-0201</u> <u>1310-0408-0201</u>	Аппаратураға арналған үстелді монтаждау	дана	<u>6267</u> 5766	<u>5472</u> 5499	<u>5605</u> 5646
	6125-0408-03 - кіші топ Үстелдік типтегі аппаратура жабдықтарын монтаждау				
<u>6125-0408-0301</u> <u>1310-0408-0301</u>	Үстел дауыс зорайтқышын монтаждау	дана	<u>15104</u> 13852	<u>13120</u> 13185	<u>13489</u> 13554
<u>6125-0408-0302</u> <u>1310-0408-0302</u>	Осциллографикалық модуляторды немесе тасымалды үлгідегі магнитофонды монтаждау	дана	<u>9967</u> 9132	<u>8644</u> 8687	<u>8890</u> 8934
	6125-0408-04 - кіші топ Консоль типіндегі аппаратураны монтаждау				
<u>6125-0408-0401</u> <u>1310-0408-0401</u>	Бір тапал тұғырлы стационарлық магнитофонды монтаждау	дана	<u>56261</u> 51844	<u>49249</u> 49483	<u>50553</u> 50799
<u>6125-0408-0402</u> <u>1310-0408-0402</u>	Стерео магнитофонды орнату	дана	<u>95322</u> 87792	<u>83363</u> 83787	<u>85588</u> 86015
<u>6125-0408-0403</u> <u>1310-0408-0403</u>	Студиялық бақылау дауыс зорайтқышын монтаждау	дана	<u>40486</u> 37342	<u>35499</u> 35667	<u>36430</u> 36607
	6125-0408-05 - кіші топ Қабырғалық типтегі аппаратураны монтаждау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0408-0501</u> 1310-0408-0501	3 айырындылар санына телевизиялық камералық кабельдердің коммутация блогын монтаждау	дана	<u>110899</u> 102150	<u>97009</u> 97464	<u>99593</u> 100034
<u>6125-0408-0502</u> 1310-0408-0502	6 айырындылар санына телевизиялық камералық кабельдердің коммутация блогын монтаждау	дана	<u>208048</u> 191644	<u>182004</u> 182859	<u>186849</u> 187678
<u>6125-0408-0503</u> 1310-0408-0503	Тарату қалқанын монтаждау	дана	<u>211336</u> 193828	<u>183540</u> 184505	<u>188703</u> 189635
<u>6125-0408-0504</u> 1310-0408-0504	Кабельді жалғау немесе тармақтау қорабын монтаждау	дана	<u>20162</u> 18492	<u>17515</u> 17602	<u>18008</u> 18094
<u>6125-0408-0505</u> 1310-0408-0505	Қоңырауды орнату	дана	<u>5509</u> 5050	<u>4781</u> 4805	<u>4916</u> 4940
<u>6125-0408-0506</u> 1310-0408-0506	Сигналдық студиялық немесе дәліз таблосын монтаждау	дана	<u>32495</u> 29839	<u>28283</u> 28426	<u>29068</u> 29211
<u>6125-0408-0507</u> 1310-0408-0507	Микрофон розеткасын монтаждау	дана	<u>5007</u> 4590	<u>4346</u> 4368	<u>4469</u> 4491
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>275687</u> 252995	<u>239644</u> 240822	<u>246320</u> 247499
<u>6125-0408-0602</u> 1310-0408-0602	камералық арна, арналар саны 2	дана	<u>622044</u> 570434	<u>540064</u> 542744	<u>555249</u> 557931
<u>6125-0408-0603</u> 1310-0408-0603	өлшеу	дана	<u>639423</u> 586302	<u>555087</u> 558050	<u>570748</u> 573606
<u>6125-0408-0604</u> 1310-0408-0604	комутатор	дана	<u>1494611</u> 1369819	<u>1296488</u> 1303448	<u>1333278</u> 1339992
<u>6125-0408-0605</u> 1310-0408-0605	микшер	дана	<u>913652</u> 839530	<u>796425</u> 800516	<u>818051</u> 821998
<u>6125-0408-0606</u> 1310-0408-0606	бақылау	дана	<u>823245</u> 756362	<u>717437</u> 721132	<u>736965</u> 740530
<u>6125-0408-0607</u> 1310-0408-0607	синхрожиынтық және УЭИТ	дана	<u>586816</u> 539246	<u>511575</u> 514201	<u>525457</u> 527992
<u>6125-0408-0608</u> 1310-0408-0608	коммутация	дана	<u>404319</u> 370918	<u>351288</u> 353152	<u>361137</u> 362934
<u>6125-0408-0609</u> 1310-0408-0609	конденсаторлық микрофондардың қуаты көзі	дана	<u>167775</u> 154072	<u>146019</u> 146784	<u>150060</u> 150797
<u>6125-0408-0610</u> 1310-0408-0610	байланыс және бақылау	дана	<u>447754</u> 410706	<u>388994</u> 391012	<u>399891</u> 401748
<u>6125-0408-0611</u> 1310-0408-0611	дыбыс студиясының жүйесі	дана	<u>203232</u> 186691	<u>176997</u> 177898	<u>181862</u> 182693
<u>6125-0408-0612</u> 1310-0408-0612	радиомикрофондар және радиобайланыс	дана	<u>197710</u> 181629	<u>172232</u> 173106	<u>176948</u> 177753
Бейне бақылау құрылғыларына арналған стеллажды монтаждау					
<u>6125-0408-0613</u> 1310-0408-0613	ВКУ саны 9-ға дейін	дана	<u>685206</u> 629293	<u>596435</u> 599555	<u>612920</u> 615932
<u>6125-0408-0614</u> 1310-0408-0614	ВКУ саны 18-ге дейін	дана	<u>1010966</u> 928141	<u>879467</u> 884089	<u>903888</u> 908353
Пультті монтаждау					
<u>6125-0408-0615</u> 1310-0408-0615	видеоинженер	дана	<u>302472</u> 277872	<u>263487</u> 264824	<u>270706</u> 271939
<u>6125-0408-0616</u> 1310-0408-0616	видиорежиссер	дана	<u>572112</u> 524940	<u>497348</u> 499912	<u>511196</u> 513558

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0408-0617</u> 1310-0408-0617	дыбыс режиссері, кіру саны 20-ға дейін	дана	<u>455073</u> 417485	<u>395469</u> 397516	<u>406518</u> 408403
<u>6125-0408-0618</u> 1310-0408-0618	дыбыс режиссері, кіру саны 32-ге дейін	дана	<u>507569</u> 465496	<u>440838</u> 443130	<u>453213</u> 455324
<u>6125-0408-0619</u> 1310-0408-0619	УТБ	дана	<u>169214</u> 155609	<u>147682</u> 148419	<u>151661</u> 152339
<u>6125-0408-0620</u> 1310-0408-0620	видеоэффект	дана	<u>191033</u> 175487	<u>166387</u> 167233	<u>170954</u> 171733
<u>6125-0408-0621</u> 1310-0408-0621	Бейнемагнитофонды монтаждау	дана	<u>23842</u> 22149	<u>21157</u> 21247	<u>21658</u> 21747
<u>6125-0408-0622</u> 1310-0408-0622	Телевизиялық тарату камерасын монтаждау	дана	<u>140037</u> 128684	<u>122047</u> 122649	<u>125366</u> 125968
<u>6125-0408-0623</u> 1310-0408-0623	Бейнебақылау құрылғысын монтаждау	дана	<u>14368</u> 13170	<u>12469</u> 12532	<u>12820</u> 12883
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>203719</u> 187719	<u>178329</u> 179213	<u>183048</u> 183906
<u>6125-0409-0102</u> 1310-0409-0102	4 қабылдағышқа қабылдау тіреуі	дана	<u>195846</u> 180375	<u>171296</u> 172151	<u>175858</u> 176689
<u>6125-0409-0103</u> 1310-0409-0103	беруші тіреу	дана	<u>169690</u> 156349	<u>148521</u> 149258	<u>152455</u> 153172
<u>6125-0409-0104</u> 1310-0409-0104	4 таратқышқа беруші тіреу	дана	<u>188956</u> 174022	<u>165257</u> 166082	<u>169661</u> 170463
<u>6125-0409-0105</u> 1310-0409-0105	қабылдау-беру тіреуі	дана	<u>149164</u> 137424	<u>130534</u> 131183	<u>133997</u> 134627
<u>6125-0409-0106</u> 1310-0409-0106	4 қабылау-таратқышқа қабылдау-беру тіреуі	дана	<u>358591</u> 330316	<u>313723</u> 315285	<u>322062</u> 323579
<u>6125-0409-0107</u> 1310-0409-0115	қызметтік байланыс және бақылау пульті	дана	<u>445850</u> 410654	<u>390000</u> 391944	<u>400379</u> 402268
<u>6125-0409-0108</u> 1310-0409-0119	үстелдік орындаудағы блок	дана	<u>437034</u> 402799	<u>382658</u> 384589	<u>392775</u> 394721
<u>6125-0409-0109</u> 1310-0409-0128	(РПТ ОРС) "КУРС" тұрақты ток тарату шкафы	дана	<u>87370</u> 80499	<u>76463</u> 76829	<u>78492</u> 78876
<u>6125-0409-0110</u> 1310-0409-0107	"КУРС" (СО) шеткі тіреуі	дана	<u>331062</u> 304947	<u>289621</u> 291064	<u>297322</u> 298724
<u>6125-0409-0111</u> 1310-0409-0108	(РС-4) "КУРС" окпандардың резервтеу тіреуі	дана	<u>304697</u> 280711	<u>266636</u> 267961	<u>273710</u> 274996
<u>6125-0409-0112</u> 1310-0409-0109	ПРС (ОПРС) "КУРС" қызмет көрсету тіреуі	дана	<u>526412</u> 484831	<u>460431</u> 462727	<u>472692</u> 474924
<u>6125-0409-0113</u> 1310-0409-0110	УРС (ОУРС) "КУРС" қызмет көрсету тіреуі	дана	<u>512164</u> 471563	<u>447678</u> 449969	<u>459676</u> 461984
<u>6125-0409-0114</u> 1310-0409-0111	(РС-8) "КУРС" окпандардың резервтеу тіреуі	дана	<u>383281</u> 353104	<u>335351</u> 337053	<u>344268</u> 345984
<u>6125-0409-0115</u> 1310-0409-0112	(ОР) "КУРС" соңғы және резервтеу тіреуі	дана	<u>360152</u> 331877	<u>315284</u> 316846	<u>323623</u> 325140
<u>6125-0409-0116</u> 1310-0409-0113	ПРС "КУРС" телефон арналарының топтарын енгізу және бөлу тіреуі	дана	<u>236961</u> 218301	<u>207350</u> 208381	<u>212854</u> 213855
<u>6125-0409-0117</u> 1310-0409-0114	(РПТ УРС, РПТ ПРС) "КУРС" тұрақты ток тарату тіреуі	дана	<u>121714</u> 112098	<u>106455</u> 106987	<u>109291</u> 109808
<u>6125-0409-0118</u> 1310-0409-0116	электроника-байланыс бірдейлендірілген жабдығының стативі	дана	<u>259380</u> 239119	<u>227229</u> 228349	<u>233204</u> 234291

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0409-0119</u> 1310-0409-0117	электроника-байланыс оқпандарын резервтеу блоктарының жинақталымы	дана	<u>473076</u> 435946	<u>414102</u> 416198	<u>425075</u> 427185
<u>6125-0409-0120</u> 1310-0409-0118	электроника-байланыс қызметтік байланыс шығарылатын құрылғысы	дана	<u>94626</u> 87175	<u>82803</u> 83215	<u>85000</u> 85399
<u>6125-0409-0121</u> 1310-0409-0120	электроника-байланыс ТВ бағдарламаларын тарату блогы	дана	<u>372973</u> 343373	<u>325958</u> 327629	<u>334706</u> 336390
<u>6125-0409-0122</u> 1310-0409-0121	"Курс-8-02" аппаратурасындағы соңғы станция	дана	<u>344665</u> 317455	<u>301486</u> 302990	<u>309511</u> 310972
<u>6125-0409-0123</u> 1310-0409-0122	"Курс-8-02" аппаратурасындағы аралық танция	дана	<u>582212</u> 536870	<u>510262</u> 512767	<u>523633</u> 526068
<u>6125-0409-0124</u> 1310-0409-0123	"Трал-400-24" аппаратурасындағы соңғы танция	дана	<u>678217</u> 624360	<u>592756</u> 595731	<u>608638</u> 611528
<u>6125-0409-0125</u> 1310-0409-0124	"Трал-400-24" аппаратурасындағы аралық станция	дана	<u>201530</u> 185530	<u>176140</u> 177024	<u>180859</u> 181717
<u>6125-0409-0126</u> 1310-0409-0125	"Малютка" аппаратурасындағы соңғы станция	дана	<u>93898</u> 86447	<u>82075</u> 82487	<u>84272</u> 84671
<u>6125-0409-0127</u> 1310-0409-0126	"Малютка" аппаратурасындағы аралық станция	дана	<u>181972</u> 167566	<u>159112</u> 159908	<u>163361</u> 164133
<u>6125-0409-0128</u> 1310-0409-0127	"Радан-2" аппаратурасындағы станция	дана	<u>368002</u> 338975	<u>321922</u> 323467	<u>330495</u> 332120
	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>98084</u> 90719	<u>86394</u> 86786	<u>88568</u> 88980
<u>6125-0410-0102</u> 1310-0410-0102	антенна таркату құрылғысы	дана	<u>98544</u> 91093	<u>86721</u> 87133	<u>88918</u> 89317
<u>6125-0410-0103</u> 1310-0410-0103	8 радиоарнаға қабылдау-беру жиынтығы	дана	<u>1439992</u> 1326424	<u>1259780</u> 1266052	<u>1293270</u> 1299365
<u>6125-0410-0104</u> 1310-0410-0104	үшке дейінгі радиоарналар санына қабылдау-беру диспетчерлік байланыс жиынтығы	дана	<u>42219</u> 38717	<u>36665</u> 36855	<u>37695</u> 37870
<u>6125-0410-0105</u> 1310-0410-0105	қалалық байланысқа арналған коммутациялық орталық станция жиынтығы	дана	<u>985894</u> 908052	<u>862372</u> 866672	<u>885327</u> 889505
<u>6125-0410-0106</u> 1310-0410-0106	қалалық байланысқа арналған коммутациялық диспетчерлік пункт жиынтығы	дана	<u>602105</u> 554550	<u>526576</u> 529258	<u>540628</u> 543330
<u>6125-0410-0107</u> 1310-0410-0107	ауылдық байланысқа арналған орталық диспетчердің телефон- коммутациялық пунктінң жиынтығы	дана	<u>254987</u> 235262	<u>223687</u> 224776	<u>229503</u> 230562

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0410-0108</u> 1310-0410-0108	ауыл байланысы үшін шаруашылық диспетчерінің телефон-коммутациялық пунктінің жиынтығы	дана	<u>121320</u> 111704	<u>106061</u> 106593	<u>108897</u> 109414
<u>6125-0410-0109</u> 1310-0410-0109	қалалық байланысқа арналған генераторлық шақыру және сигналдық жиіліктер	дана	<u>1131152</u> 1041226	<u>988324</u> 993398	<u>1014898</u> 1020011
<u>6125-0410-0110</u> 1310-0410-0110	ауылдық байланысқа арналған генераторлық шақыру және сигналдық жиіліктер	дана	<u>1005946</u> 925896	<u>878806</u> 883322	<u>902461</u> 907011
<u>6125-0410-0111</u> 1310-0410-0111	аралықты бір оқпанға ауыстырып қосу тіреуі (20 тарақ)	дана	<u>598692</u> 551232	<u>523381</u> 526003	<u>537377</u> 539924
<u>6125-0410-0112</u> 1310-0410-0112	әрбір келесі оқпанға аралық ауыстырып қосу тіреуі	дана	<u>477466</u> 437441	<u>413984</u> 416164	<u>425756</u> 427762
<u>6125-0410-0113</u> 1310-0410-0113	радиоабонент нөмірін тану аппаратурасының жинақталымы	дана	<u>430316</u> 396382	<u>376447</u> 378254	<u>386469</u> 388369
<u>6125-0410-0114</u> 1310-0410-0114	цифрлық тіркеу құрылғысы	дана	<u>44009</u> 40338	<u>38184</u> 38376	<u>39265</u> 39457
	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>7141</u> 6544	<u>6196</u> 6227	<u>6370</u> 6402
	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>77425</u> 70921	<u>67109</u> 67463	<u>69022</u> 69348
<u>6125-0411-0102</u> 1310-0411-0102	шкаф немесе стив (тіреуіш), салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>109480</u> 100302	<u>94917</u> 95397	<u>97620</u> 98100
<u>6125-0411-0103</u> 1310-0411-0103	шкаф немесе стив (тіреуіш), салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>136850</u> 125377	<u>118647</u> 119246	<u>122026</u> 122625
	Сым арқылы хабар тарату аппаратурасына радиотрансляциялық тораптар жабдықтарын, кабельдерді (сымдарды) бөлу және қосу				
<u>6125-0411-0104</u> 1310-0411-0104	қимасы 6 мм ³ дейін	дана	<u>1216</u> 1116	<u>1057</u> 1063	<u>1087</u> 1092
<u>6125-0411-0105</u> 1310-0411-0105	қимасы 6 мм ² астам	дана	<u>4267</u> 3917	<u>3712</u> 3731	<u>3815</u> 3832
	Радиотрансляциялық тораптар жабдығын монтаждау, үстел аппаратурасы				
<u>6125-0411-0106</u> 1310-0411-0106	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>44783</u> 41281	<u>39229</u> 39419	<u>40259</u> 40434
<u>6125-0411-0107</u> 1310-0411-0107	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>56695</u> 52192	<u>49553</u> 49798	<u>50878</u> 51103
<u>6125-0411-0108</u> 1310-0411-0108	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>80518</u> 74014	<u>70202</u> 70556	<u>72115</u> 72441
<u>6125-0411-0109</u> 1310-0411-0109	Радиотрансляциялық тораптар жабдығын, қабырға аппаратурасын монтаждау	дана	<u>48187</u> 44185	<u>41839</u> 42057	<u>43016</u> 43217

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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>18288</u> 16787	<u>15908</u> 15989	<u>16349</u> 16424
<u>6125-0411-0202</u> 1310-0411-0202	Фидерлік трансформатор жабдығын монтаждау, қуаты 200 Вт	дана	<u>24244</u> 22243	<u>21070</u> 21179	<u>21659</u> 21759
<u>6125-0411-0203</u> 1310-0411-0203	Абоненттік қуаты 25 Вт-қа дейінгі трансформаторды ағаш қабырғаға монтаждау және орнату	дана	<u>2708</u> 2498	<u>2375</u> 2387	<u>2437</u> 2447
<u>6125-0411-0204</u> 1310-0411-0204	Абоненттік қуаты 25 Вт-қа дейінгі трансформаторды кірпіш немесе бетон қабырғаға монтаждау және орнату	дана	<u>2828</u> 2607	<u>2478</u> 2490	<u>2543</u> 2554
<u>6125-0411-0205</u> 1310-0411-0205	Абоненттік қуаты 25 Вт-қа дейінгі трансформаторды бағанға немесе құбыр тіреуіне монтаждау және орнату	дана	<u>11523</u> 10572	<u>10015</u> 10067	<u>10295</u> 10342
<u>6125-0411-0206</u> 1310-0411-0206	Үш бағдарламалы хабар таратуға арналған бөгейіш сүзгі (ФНГ) жабдығын монтаждау	дана	<u>11410</u> 10492	<u>9954</u> 10002	<u>10224</u> 10272
<u>6125-0411-0207</u> 1310-0411-0207	Үй-жайда дауыс зорайтқышты немесе дыбыс колонкасын монтаждау	дана	<u>11275</u> 10357	<u>9819</u> 9867	<u>10089</u> 10137
<u>6125-0411-0208</u> 1310-0411-0208	Бағанда немесе төбеде дауыс зорайтқышты немесе дыбыс бағанасын монтаждау, қуаты 10 Вт-қа дейін	дана	<u>22339</u> 20503	<u>19426</u> 19522	<u>19967</u> 20063
<u>6125-0411-0209</u> 1310-0411-0209	Бағанда немесе төбеде дауыс зорайтқышты немесе дыбыс бағанасын монтаждау, қуаты 10 Вт-тан жоғары	дана	<u>27813</u> 25518	<u>24172</u> 24292	<u>24848</u> 24968
<u>6125-0411-0210</u> 1310-0411-0210	Панельдегі кілт немесе батырма жабдығын орнату	дана	<u>5636</u> 5177	<u>4908</u> 4932	<u>5043</u> 5067
<u>6125-0411-0211</u> 1310-0411-0211	Клемма блогының металл конструкциясына монтаждау, қауырсындар саны 20	дана	<u>30052</u> 27550	<u>26084</u> 26220	<u>26820</u> 26945
<u>6125-0411-0212</u> 1310-0411-0212	Клемма блогының металл конструкциясына монтаждау, қауырсындар саны 40	дана	<u>59953</u> 54950	<u>52017</u> 52290	<u>53489</u> 53740
<u>6125-0411-0213</u> 1310-0411-0213	Клеммалық қалыптың қорғаныс қаптамасын орнатумен қабырғада монтаждау қауырсындар саны 20	дана	<u>38591</u> 35379	<u>33494</u> 33662	<u>34440</u> 34608
<u>6125-0411-0214</u> 1310-0411-0214	Клеммалық қалыптың қорғаныс қаптамасын орнатумен қабырғада монтаждау қауырсындар саны 40	дана	<u>66083</u> 60576	<u>57345</u> 57633	<u>58967</u> 59255

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0411-0215</u> 1310-0411-0215	Жарық транспоранты (тақташа) жабдығын монтаждау	дана	<u>12017</u> 11016	<u>10429</u> 10484	<u>10724</u> 10774
	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>353285</u> 324285	<u>307242</u> 308860	<u>315792</u> 317352
<u>6125-0412-0102</u> 1310-0412-0102	арналар саны 8-ге дейін	дана	<u>612169</u> 561829	<u>532246</u> 535054	<u>547088</u> 549795
	Шкафтың еденіне соңғы күшейткіштерді орнату				
<u>6125-0412-0103</u> 1310-0412-0103	күшейткіштер саны 2-ге дейін	дана	<u>116779</u> 107142	<u>101488</u> 101992	<u>104326</u> 104830
<u>6125-0412-0104</u> 1310-0412-0104	күшейткіштер саны 6-ға дейін	дана	<u>211988</u> 194550	<u>184320</u> 185231	<u>189456</u> 190367
<u>6125-0412-0105</u> 1310-0412-0105	күшейткіштер саны 9-ға дейін	дана	<u>231771</u> 212957	<u>201918</u> 202901	<u>207460</u> 208443
	Қашықтан басқарылатын шығу және аралық желілерді коммутациялау шкафын монтаждау				
<u>6125-0412-0106</u> 1310-0412-0106	қабырғада сызықтар саны 40-қа дейін	дана	<u>200156</u> 184146	<u>174764</u> 175636	<u>179472</u> 180275
<u>6125-0412-0107</u> 1310-0412-0107	еден, сызықтар саны 60-қа дейін	дана	<u>296405</u> 272391	<u>258317</u> 259625	<u>265380</u> 266583
	Қашықтан басқарусыз шығу және аралық желілерді коммутациялау шкафын монтаждау				
<u>6125-0412-0108</u> 1310-0412-0108	қабырғада сызықтар саны 20-ға дейін	дана	<u>75149</u> 69183	<u>65683</u> 65995	<u>67440</u> 67752
<u>6125-0412-0109</u> 1310-0412-0109	қабырғада сызықтар саны 40-қа дейін	дана	<u>149170</u> 137163	<u>130126</u> 130780	<u>133657</u> 134259
<u>6125-0412-0110</u> 1310-0412-0110	қабырғада, сызықтар саны 60-қа дейін	дана	<u>192526</u> 177016	<u>167926</u> 168771	<u>172488</u> 173265
	Микрофон желілерін коммутациялау шкафын монтаждау				
<u>6125-0412-0111</u> 1310-0412-0111	қабырғада, сызықтар саны 10-ға дейін	дана	<u>20785</u> 19143	<u>18178</u> 18270	<u>18662</u> 18751
<u>6125-0412-0112</u> 1310-0412-0112	қабырғада сызықтар саны 30-ға дейін	дана	<u>67862</u> 62359	<u>59134</u> 59433	<u>60752</u> 61028
<u>6125-0412-0113</u> 1310-0412-0113	Шкаф қабырғасында конденсаторлық микрофондарды қоректендіру блоктарын монтаждау, блоктар саны 10-ға дейін	дана	<u>43289</u> 39787	<u>37735</u> 37925	<u>38765</u> 38940
<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>622193</u> 571715	<u>542100</u> 544737	<u>556967</u> 559605

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<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>1384445</u> 1271375	<u>1205109</u> 1211268	<u>1238365</u> 1244031
<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>3212441</u> 2960285	<u>2812507</u> 2826241	<u>2886671</u> 2899306
	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>30783</u> 28281	<u>26815</u> 26951	<u>27551</u> 27676
<u>6125-0412-0202</u> 1310-0412-0202	жұп саны 100-ге дейін	дана	<u>165698</u> 152189	<u>144272</u> 145008	<u>148246</u> 148922
<u>6125-0412-0203</u> 1310-0412-0203	жұп саны 150-ге дейін	дана	<u>203520</u> 187010	<u>177334</u> 178233	<u>182190</u> 183017
<u>6125-0412-0204</u> 1310-0412-0204	жұп саны 300-ге дейін	дана	<u>238890</u> 219878	<u>208736</u> 209772	<u>214328</u> 215280
<u>6125-0412-0205</u> 1310-0412-0205	жұп саны 400-ге дейін	дана	<u>313457</u> 288442	<u>273781</u> 275144	<u>281139</u> 282392
<u>6125-0412-0206</u> 1310-0412-0206	жұп саны 500-ден жоғары	дана	<u>472825</u> 434801	<u>412517</u> 414588	<u>423701</u> 425606
	Аппаратураны қосу қорабының жерасты люгінде монтаждау				
<u>6125-0412-0207</u> 1310-0412-0207	желілер саны 5-ке дейін	дана	<u>27025</u> 24836	<u>23550</u> 23672	<u>24195</u> 24313
<u>6125-0412-0208</u> 1310-0412-0208	жолдар саны 10-ға дейін	дана	<u>31544</u> 29042	<u>27576</u> 27712	<u>28312</u> 28437
<u>6125-0412-0209</u> 1310-0412-0209	жолдар саны 20-ға дейін	дана	<u>45173</u> 41671	<u>39619</u> 39809	<u>40649</u> 40824
<u>6125-0412-0210</u> 1310-0412-0210	жолдар саны 40-қа дейін	дана	<u>59879</u> 55376	<u>52737</u> 52982	<u>54062</u> 54287
	Жұмыс галереясында иілгіш ілмекті қосу қорабын орнату				
<u>6125-0412-0211</u> 1310-0412-0211	желілер саны 20	дана	<u>81071</u> 74567	<u>70755</u> 71109	<u>72668</u> 72994
<u>6125-0412-0212</u> 1310-0412-0212	желілер саны 40	дана	<u>137382</u> 126375	<u>119924</u> 120524	<u>123162</u> 123713
<u>6125-0412-0213</u> 1310-0412-0213	желілер саны 60	дана	<u>192764</u> 177254	<u>168164</u> 169009	<u>172726</u> 173503

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0412-0214</u> 1310-0412-0214	желілер саны 60-тан жоғары	дана	<u>236922</u> 217910	<u>206768</u> 207804	<u>212360</u> 213312
	Режиссер көмекшісінің байланыс пультінің жабдығын монтаждау				
<u>6125-0412-0215</u> 1310-0412-0215	режиссерлік сигнал берудің 10 сигналына дейін, трансляциялау мен хабарлаудың 1 бағытына	дана	<u>72609</u> 66605	<u>63087</u> 63414	<u>64853</u> 65154
<u>6125-0412-0216</u> 1310-0412-0216	режиссерлік сигнал берудің 30 сигналына дейін, трансляция мен хабарлаудың 4 бағытына	дана	<u>95825</u> 88321	<u>83923</u> 84331	<u>86130</u> 86506
	6125-0412-03 - кіші топ Телевизия жабдықтарын монтаждау				
	ПТС шкафын еденге монтаждау				
<u>6125-0412-0301</u> 1310-0412-0301	қоректендіру	дана	<u>74660</u> 69027	<u>65721</u> 66031	<u>67389</u> 67712
<u>6125-0412-0302</u> 1310-0412-0302	қосу	дана	<u>91496</u> 84231	<u>79965</u> 80350	<u>82109</u> 82510
	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:				
<u>6125-0501-0101</u> 1310-0501-0101	бір	дана	<u>271656</u> 248893	<u>235517</u> 236786	<u>242228</u> 243452
<u>6125-0501-0102</u> 1310-0501-0102	әрбір келесі	дана	<u>205048</u> 187867	<u>177770</u> 178728	<u>182835</u> 183759
<u>6125-0501-0103</u> 1310-0501-0103	Баптау алдында монтаждауды тексеру	дана	<u>410096</u> 375733	<u>355540</u> 357456	<u>365671</u> 367519
	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				
<u>6125-0501-0104</u> 1310-0501-0104	1-5 арна үшін	дана	<u>150847</u> 138208	<u>130780</u> 131485	<u>134506</u> 135186
<u>6125-0501-0105</u> 1310-0501-0105	6-12 арна үшін	дана	<u>187416</u> 171712	<u>162484</u> 163360	<u>167114</u> 167958
<u>6125-0501-0106</u> 1310-0501-0106	21-69 арна үшін	дана	<u>350018</u> 320689	<u>303454</u> 305090	<u>312101</u> 313678
<u>6125-0501-0107</u> 1310-0501-0107	Бірнеше антенналардан тұратын жүйелердің жабдығын монтаждау	дана	<u>1273387</u> 1166687	<u>1103985</u> 1109936	<u>1135442</u> 1141181
	Антеннаның шығуында кабельді антенна мен арна сүзгісіне бөлу және қосу арқылы өлшеу				
<u>6125-0501-0108</u> 1310-0501-0108	бір арна үшін	дана	<u>60078</u> 55044	<u>52085</u> 52366	<u>53570</u> 53840
<u>6125-0501-0109</u> 1310-0501-0109	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>48323</u> 44274	<u>41895</u> 42121	<u>43089</u> 43306
	Магистральдық күшейткіш ТВ станциясын баптау				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0501-0110</u> 1310-0501-0110	бір арна үшін	дана	<u>1390930</u> 1274381	<u>1205891</u> 1212392	<u>1240252</u> 1246521
<u>6125-0501-0111</u> 1310-0501-0111	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>1025240</u> 939333	<u>888849</u> 893641	<u>914176</u> 918797
Магистральдық тармақтаушы құрылғының ТВ сигналының деңгейін өлшеу					
<u>6125-0501-0112</u> 1310-0501-0112	бір арна үшін	дана	<u>72485</u> 66411	<u>62842</u> 63181	<u>64633</u> 64960
<u>6125-0501-0113</u> 1310-0501-0113	әрбір келесі үшін	дана	<u>48323</u> 44274	<u>41895</u> 42121	<u>43089</u> 43306
Өлшеу кешені бар магистральдық желіге қосылу					
<u>6125-0501-0114</u> 1310-0501-0114	бір арна үшін	дана	<u>90770</u> 83164	<u>78694</u> 79119	<u>80937</u> 81346
<u>6125-0501-0115</u> 1310-0501-0115	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>84239</u> 77181	<u>73033</u> 73427	<u>75114</u> 75494
<u>6125-0501-0116</u> 1310-0501-0116	Бір ТВ арнаға үй тарату желісінде баптау	дана	<u>18089</u> 16573	<u>15682</u> 15767	<u>16129</u> 16211
Бақылау өлшеулерімен жұмыстарды тапсыру					
<u>6125-0501-0117</u> 1310-0501-0117	бір арна үшін	дана	<u>30169</u> 27642	<u>26156</u> 26297	<u>26901</u> 27037
<u>6125-0501-0118</u> 1310-0501-0118	әрбір келесі арна үшін	дана	<u>18089</u> 16573	<u>15682</u> 15767	<u>16129</u> 16211
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>145371</u> 133187	<u>126092</u> 126769	<u>129652</u> 130329
<u>6125-0601-0102</u> 1310-0701-0102	негізгі концентратор блок 20 сәулеге арналған	дана	<u>240160</u> 220029	<u>208308</u> 209426	<u>214189</u> 215308
<u>6125-0601-0103</u> 1310-0701-0103	желілік концентратор блок	дана	<u>10603</u> 9719	<u>9204</u> 9250	<u>9459</u> 9510
БҚ аспаптарының жабдығын монтаждау					
<u>6125-0601-0104</u> 1310-0701-0104	1 сәулеге	дана	<u>72109</u> 66090	<u>62553</u> 62888	<u>64328</u> 64650
<u>6125-0601-0105</u> 1310-0701-0105	4 сәулеге	дана	<u>36608</u> 33554	<u>31756</u> 31918	<u>32658</u> 32827
Қабылдау-бақылау сигналдық аспаптарының жабдығын монтаждау					
<u>6125-0601-0106</u> 1310-0701-0106	негізгі концентратор блок 10 сәулеге арналған	дана	<u>101101</u> 92625	<u>87690</u> 88161	<u>90166</u> 90637
<u>6125-0601-0107</u> 1310-0701-0107	желілік концентратор блок	дана	<u>8063</u> 7388	<u>6994</u> 7029	<u>7189</u> 7227
<u>6125-0601-0108</u> 1310-0701-0108	КӨС аспабының жабдығын монтаждау 4 сәулеге арналған	дана	<u>53353</u> 48897	<u>46281</u> 46533	<u>47598</u> 47841
Қабылдау-бақылау объектілік жабдығын монтаждау					
<u>6125-0601-0109</u> 1310-0701-0109	2 сәулеге	дана	<u>117713</u> 107864	<u>102076</u> 102625	<u>104980</u> 105509
<u>6125-0601-0110</u> 1310-0701-0110	1 сәулеге	дана	<u>20570</u> 18854	<u>17854</u> 17943	<u>18351</u> 18447
Аралық құрылғы жабдығын монтаждау					
<u>6125-0601-0111</u> 1310-0701-0111	сәулелер саны 10	дана	<u>27765</u> 25467	<u>24116</u> 24243	<u>24794</u> 24916

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0601-0112</u> 1310-0701-0112	сәулелер саны 5	дана	<u>15855</u> 14542	<u>13771</u> 13843	<u>14158</u> 14227
<u>6125-0601-0113</u> 1310-0701-0113	сәулелер саны 1	дана	<u>7830</u> 7186	<u>6805</u> 6840	<u>6995</u> 7029
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>6010</u> 5509	<u>5216</u> 5243	<u>5363</u> 5388
<u>6125-0601-0202</u> 1310-0701-0202	түтіндік, фотоэлектрлік, радиоизотоптық, қалыпты орындаудағы жарық	дана	<u>12011</u> 11010	<u>10423</u> 10478	<u>10718</u> 10768
<u>6125-0601-0203</u> 1310-0701-0203	жарылыстан қорғалған орындаудағы жылу, түтін, жарық	дана	<u>15453</u> 14169	<u>13413</u> 13481	<u>13790</u> 13859
Автоматты ХЖ хабарлағышын монтаждау					
<u>6125-0601-0204</u> 1310-0701-0204	терезелерді, есіктерді ашуға арналған түйіспелі, магнит түйіспелі	дана	<u>6126</u> 5625	<u>5332</u> 5359	<u>5479</u> 5504
<u>6125-0601-0205</u> 1310-0701-0205	шыныға орнатылатын соққылы-түйіспелі, түйіспесіз электромагниттік немесе пьезоэлектрлік	дана	<u>6117</u> 5616	<u>5323</u> 5350	<u>5470</u> 5495
<u>6125-0601-0206</u> 1310-0701-0206	Хабарлағышты орнату үшін конструкцияны монтаждау	дана	<u>2416</u> 2241	<u>2140</u> 2142	<u>2192</u> 2194
<u>6125-0601-0207</u> 1310-0701-0207	Сыртқы және ішкі электр магниттік автоматты өрт-қорғау хабарлағышын монтаждау	дана	<u>5756</u> 5277	<u>4995</u> 5021	<u>5137</u> 5163
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>66981</u> 61382	<u>58085</u> 58383	<u>59739</u> 60050
<u>6125-0601-0302</u> 1310-0701-0302	Бір блокты орындаудағы ультрадыбыстық құрылғыны монтаждау	дана	<u>32165</u> 29484	<u>27898</u> 28044	<u>28688</u> 28835
<u>6125-0601-0303</u> 1310-0701-0303	Ультрадыбыстық қоректендіру және бақылау блогы құрылғысын монтаждау	дана	<u>32256</u> 29575	<u>27989</u> 28135	<u>28779</u> 28925
<u>6125-0601-0304</u> 1310-0701-0304	Ультрадыбыстық түрлендіргіш (сәуле шығарғыш немесе қабылдағыш) құрылғыны монтаждау, жиынтық	дана	<u>29903</u> 27401	<u>25935</u> 26070	<u>26671</u> 26795
<u>6125-0601-0305</u> 1310-0701-0305	Бір блокты орындаудағы оптикалық электрлік оптикалық (фото) электр аспабының құрылғысын монтаждау	дана	<u>47803</u> 43801	<u>41455</u> 41672	<u>42632</u> 42832
<u>6125-0601-0306</u> 1310-0701-0306	Қоректендірудің және бақылаудың оптикалық (фото) электр блогы құрылғысын монтаждау	дана	<u>52592</u> 48214	<u>45643</u> 45886	<u>46933</u> 47168

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0601-0307</u> 1310-0701-0307	Түрлендіргіштердің (сәуле шығарғыш, фотоқабылдағыш) оптикалық (фото) электр жиынтығы құрылғысын монтаждау	дана	<u>53848</u> 49345	<u>46706</u> 46950	<u>48032</u> 48255
<u>6125-0601-0308</u> 1310-0701-0308	Қозғалмайтын шағылыстырғыш оптикалық (фото) электр құрылғысын монтаждау	дана	<u>6008</u> 5507	<u>5214</u> 5240	<u>5361</u> 5386
<u>6125-0601-0309</u> 1310-0701-0309	Реттелетін шағылыстырғыш оптикалық (фото) электр құрылғысын монтаждау	дана	<u>17374</u> 15922	<u>15072</u> 15149	<u>15500</u> 15578
6125-0601-04 - кіші топ Сым, фольга беткі қабатын құлыптау					
<u>6125-0601-0401</u> 1310-0701-0401	Терезелерді, есіктерді, шыны витриналарды сыммен немесе фольгамен бұғаттау	м	<u>2800</u> 2578	<u>2446</u> 2458	<u>2512</u> 2525
<u>6125-0601-0402</u> 1310-0701-0402	Есіктерді, құрылыс конструкциялары беткі қабаттарының арақабырғаларын сыммен, фольгамен ойыққа бұғаттау	м²	<u>12088</u> 11120	<u>10553</u> 10604	<u>10840</u> 10890
<u>6125-0601-0403</u> 1310-0701-0403	Құрылыс конструкцияларының беткі қабаттары төбелерінің фольгамен, сыммен ойыққа бұғаттау	м²	<u>17859</u> 16407	<u>15558</u> 15632	<u>15986</u> 16062
<u>6125-0601-0404</u> 1310-0701-0404	Металл торларды бұғаттау	м²	<u>23332</u> 21396	<u>20264</u> 20366	<u>20835</u> 20938
6125-0601-05 - кіші топ ӨЖДХ жүйелері үшін ашық сымдар кезінде сымды монтаждау					
<u>6125-0601-0501</u> 1310-0701-0501	Бөлгіш негізі бар екі және үш талшықты сымдарды ағаш қабырғалар мен төбелер бойынша төсеу	м	<u>675</u> 625	<u>595</u> 598	<u>610</u> 613
<u>6125-0601-0502</u> 1310-0701-0502	Бөлгіш негізі бар екі және үш талшықты сымдарды кірпіш қабырғалар мен төбелер бойынша төсеу	м	<u>1751</u> 1616	<u>1536</u> 1544	<u>1576</u> 1584
<u>6125-0601-0503</u> 1310-0701-0503	Бөлгіш негізі бар екі және үш талшықты бетон және сымды металл қабырғалар мен төбелер бойынша төсеу	м	<u>2110</u> 1945	<u>1849</u> 1858	<u>1897</u> 1905
<u>6125-0601-0504</u> 1310-0701-0504	Кез келген негіз бойынша 2-3 бір талшықты сымдардан тұратын желіні монтаждау (бұрау)	м	<u>1372</u> 1270	<u>1210</u> 1216	<u>1240</u> 1246
6125-0601-06 - кіші топ Өрт сөндіру жарық-дыбыс хабарлағышын монтаждау					
Ішкі орнатудағы өрт сөндіру жарық-дыбыс хабарлағышын монтаждау					
<u>6125-0601-0601</u> 1310-0701-0601	бетон негізі бойынша	дана	<u>3359</u> 3079	<u>2915</u> 2929	<u>2997</u> 3012
<u>6125-0601-0602</u> 1310-0701-0602	ағаш негіз бойынша	дана	<u>2981</u> 2732	<u>2587</u> 2600	<u>2660</u> 2673
Сыртқы орнатудағы өрт сөндіру жарық-дыбыс хабарлағышын монтаждау					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0601-0603</u> 1310-0701-0603	бетон негізі бойынша	дана	<u>4789</u> 4390	<u>4157</u> 4178	<u>4274</u> 4295
<u>6125-0601-0604</u> 1310-0701-0604	ағаш негіз бойынша	дана	<u>4344</u> 3982	<u>3770</u> 3789	<u>3876</u> 3895
	6125-0601-07 - кіші топ Қабылдау-бақылау күзет-өрт сөндіру аспаптарын монтаждау				
	Қабылдау-бақылау күзет-өрт сөндіру аспабын монтаждау				
<u>6125-0601-0701</u> 1310-0701-0701	қабылдау-бақылау күзет-өрт сөндіру	дана	<u>19070</u> 17478	<u>16542</u> 16624	<u>17010</u> 17092
<u>6125-0601-0702</u> 1310-0701-0702	Сыртқы құрылғының келесі әрбір қосылуына 6125-0701-0701-нормаға қосу	дана	<u>1319</u> 1209	<u>1144</u> 1150	<u>1177</u> 1182
<u>6125-0601-0703</u> 1310-0701-0703	Дабыл шлейфінің келесі әрбір қосылуына 6125-0701-0701-нормаға қосу	дана	<u>1466</u> 1343	<u>1271</u> 1278	<u>1307</u> 1314
<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>1613</u> 1478	<u>1398</u> 1406	<u>1438</u> 1445
	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>19963</u> 18292	<u>17311</u> 17406	<u>17805</u> 17896
	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>10979</u> 10061	<u>9523</u> 9571	<u>9793</u> 9841
<u>6125-0602-0202</u> 1310-0702-0202	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бетон қабырғасына кронштейн орнатумен	дана	<u>11921</u> 10934	<u>10358</u> 10411	<u>10648</u> 10701
	Кронштейнді орнатумен кронштейнде монтаждау				
<u>6125-0602-0203</u> 1310-0702-0203	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>12184</u> 11203	<u>10634</u> 10651	<u>10926</u> 10949
<u>6125-0602-0204</u> 1310-0702-0204	бір жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>14500</u> 13499	<u>12912</u> 12967	<u>13207</u> 13257
<u>6125-0602-0205</u> 1310-0702-0205	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бетон қабырғасында	дана	<u>13718</u> 12584	<u>11917</u> 11976	<u>12251</u> 12309
<u>6125-0602-0206</u> 1310-0702-0206	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>13981</u> 12853	<u>12193</u> 12216	<u>12529</u> 12557
<u>6125-0602-0207</u> 1310-0702-0207	екі жақты үй-жайларға арналған қайталама электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>16573</u> 15398	<u>14709</u> 14776	<u>15053</u> 15116

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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>53083</u> 49778	<u>47826</u> 48018	<u>48814</u> 49060
	Кронштейнді орнатумен кронштейнде монтаждау				
<u>6125-0602-0302</u> 1310-0702-0302	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының бетон қабырғасында	дана	<u>34244</u> 32004	<u>30683</u> 30811	<u>31349</u> 31500
<u>6125-0602-0303</u> 1310-0702-0303	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>35617</u> 33383	<u>32069</u> 32161	<u>32737</u> 32858
<u>6125-0602-0304</u> 1310-0702-0304	бір жақты қайталама көше электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>36983</u> 34717	<u>33375</u> 33504	<u>34052</u> 34213
<u>6125-0602-0305</u> 1310-0702-0305	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының бетон бағанасында	дана	<u>39763</u> 37042	<u>35439</u> 35595	<u>36247</u> 36422
<u>6125-0602-0306</u> 1310-0702-0306	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының металл конструкциясында	дана	<u>41112</u> 38396	<u>36799</u> 36923	<u>37608</u> 37758
<u>6125-0602-0307</u> 1310-0702-0307	екі жақты қайталама көше электр сағаттарының бағанасында	дана	<u>42158</u> 39437	<u>37834</u> 37990	<u>38642</u> 38817
	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>5409</u> 4968	<u>4710</u> 4733	<u>4839</u> 4862
<u>6125-0602-0402</u> 1310-0702-0402	Электр қайталама мұнаралы сағаттар механизмдерінің жабдығын монтаждау, типі ЭВЧ-15М	дана	<u>89043</u> 83275	<u>79891</u> 80074	<u>81618</u> 81856
	6125-0602-05 - кіші топ Электрочасофикацияның өзге де жабдықтарын монтаждау				
<u>6125-0602-0501</u> 1310-0702-0501	Қабырғада тармақтағыш қорапты монтаждау	дана	<u>3050</u> 2796	<u>2646</u> 2659	<u>2721</u> 2735
<u>6125-0602-0502</u> 1310-0702-0502	Қабырғада минуттық импульстарды трансляциялау релесін монтаждау	дана	<u>4865</u> 4464	<u>4230</u> 4252	<u>4348</u> 4368
<u>6125-0602-0503</u> 1310-0702-0503	Таймер шығуы бар электрондық секундомерді монтаждау, типі СТЦ-1	дана	<u>6765</u> 6219	<u>5898</u> 5930	<u>6058</u> 6088
<u>6125-0602-0504</u> 1310-0702-0504	Бағдарламалық уақыт релесін монтаждау, типі 2РВМ	дана	<u>3530</u> 3240	<u>3070</u> 3085	<u>3155</u> 3171
	6125-0602-06 - кіші топ Электрондық сағаттар жабдықтарын монтаждау				
<u>6125-0602-0601</u> 1310-0702-0601	Электрондық аспалы сағаттар жабдығын монтаждау	дана	<u>11561</u> 10593	<u>10026</u> 10079	<u>10312</u> 10364
	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				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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>484464</u> 461862	<u>448322</u> 449807	<u>454169</u> 457301
<u>6125-0701-0102</u> 1310-0901-0102	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>878833</u> 839337	<u>815633</u> 818267	<u>825745</u> 831479
<u>6125-0701-0103</u> 1310-0901-0103	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>418568</u> 399374	<u>387867</u> 389135	<u>392804</u> 395529
<u>6125-0701-0104</u> 1310-0901-0104	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>751801</u> 718676	<u>698777</u> 701007	<u>707203</u> 712145
	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>625903</u> 596154	<u>578344</u> 580280	<u>586091</u> 590098
<u>6125-0701-0106</u> 1310-0901-0106	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>1270384</u> 1212726	<u>1178139</u> 1181966	<u>1192948</u> 1201202
<u>6125-0701-0107</u> 1310-0901-0107	I, II топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>531210</u> 506419	<u>491567</u> 493193	<u>497981</u> 501412
<u>6125-0701-0108</u> 1310-0901-0108	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>1078956</u> 1030486	<u>1001400</u> 1004632	<u>1013808</u> 1020846
	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>162287</u> 152918	<u>147374</u> 147933	<u>149264</u> 150903
<u>6125-0701-0110</u> 1310-0901-0110	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 750 м-ге дейін болғанда	км	<u>227023</u> 215168	<u>208123</u> 208858	<u>210584</u> 212693
	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>472061</u> 448842	<u>434965</u> 436453	<u>440830</u> 444058
<u>6125-0701-0112</u> 1310-0901-0112	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 500 м-ге дейін болғанда	км	<u>627332</u> 596706	<u>578392</u> 580362	<u>586105</u> 590414
	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>852051</u> 813957	<u>791095</u> 793634	<u>801045</u> 806374
<u>6125-0701-0114</u> 1310-0901-0114	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 600 м-ге дейін болғанда	км	<u>1149309</u> 1098473	<u>1067956</u> 1071354	<u>1081208</u> 1088384
	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>1179905</u> 1127821	<u>1096543</u> 1100036	<u>1110100</u> 1117512

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0701-0116</u> 1310-0901-0116	III топ топырағында кабельдің құрылыс ұзындығы 600 м-ге дейін болғанда	км	<u>1503111</u> 1437146	<u>1397532</u> 1401958	<u>1414693</u> 1424102
	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>2384804</u> 2285005	<u>2224878</u> 2231784	<u>2249755</u> 2265864
<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>3033053</u> 2906290	<u>2829912</u> 2838691	<u>2861494</u> 2881996
	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>3433777</u> 3283749	<u>3193562</u> 3203729	<u>3231534</u> 3254363
<u>6125-0701-0204</u> 1310-0901-0204	симметриялы кабельмен лақтырылған тростарда су айнасының ені 200 м-ге дейін, төсеу тереңдігі кемінде 0,9 м	дана	<u>4345241</u> 4155648	<u>4041665</u> 4054523	<u>4089626</u> 4118538
<u>6125-0701-0205</u> 1310-0901-0205	Радиофикация сымымен өту жолын төсеу, типі ПРВПМ, төсеу тереңдігі 0,8-ден 0,9 м-ге дейін, су айнасының ені 100 м-ге дейін	дана	<u>627266</u> 600756	<u>584850</u> 586637	<u>589392</u> 595624
	МКТ-4 типті коаксиалды кабельмен лақтырылған арқандарда су айдындары арқылы бір кабелді өткелді кабель төсегішпен төсеу				
<u>6125-0701-0206</u> 1310-0901-0206	төсемнің тереңдігі 1,2 м-ден кем емес, су айдынының ені 100 м-ге дейін	дана	<u>1517893</u> 1450904	<u>1410665</u> 1415170	<u>1427292</u> 1437700
<u>6125-0701-0207</u> 1310-0901-0207	төсемнің тереңдігі 1,2 м-ден кем емес, су айдынының ені 200 м-ге дейін	дана	<u>1906149</u> 1822416	<u>1772109</u> 1777751	<u>1792853</u> 1805949
	КМ-4 типті коаксиалды кабельмен лақтырылған арқандарда су айдындары арқылы бір кабелді өткелді кабель төсегішпен төсеу				
<u>6125-0701-0208</u> 1310-0901-0208	су айдынының ені 100 м-ге дейін, төсем тереңдігі 1,2 м-ден кем емес	дана	<u>2445167</u> 2340320	<u>2277232</u> 2284402	<u>2303595</u> 2319968
<u>6125-0701-0209</u> 1310-0901-0209	су айдынының ені 200 м-ге дейін, төсем тереңдігі 1,2 м-ден кем емес	дана	<u>3100036</u> 2967463	<u>2887682</u> 2896760	<u>2920983</u> 2941765
	Км-8/6 типті коаксиалды кабельмен лақтырылған арқандарда су айдындары арқылы бір кабелді өткелді кабель төсегішпен төсеу				
<u>6125-0701-0210</u> 1310-0901-0210	су айдынының ені 100 м-ге дейін, төсем тереңдігі 1,2 м-ден кем емес	дана	<u>2961809</u> 2834736	<u>2758277</u> 2766963	<u>2790235</u> 2810063
<u>6125-0701-0211</u> 1310-0901-0211	су айдынының ені 200 м-ге дейін, төсем тереңдігі 1,2 м-ден кем емес	дана	<u>3785567</u> 3623653	<u>3526212</u> 3537298	<u>3566884</u> 3592265
	6125-0701-03 - кіші топ Орға кабельдер мен сымдарды төсеу				
	Орға кабель төсеу, 1 м салмағы				
<u>6125-0701-0301</u> 1310-0901-0301	0,6 кг-ға дейін	км	<u>227124</u> 210842	<u>201205</u> 202153	<u>206087</u> 207114

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0701-0302</u> 1310-0901-0302	2 кг-ға дейін	км	<u>535284</u> 504588	<u>486313</u> 488200	<u>491043</u> 498153
<u>6125-0701-0303</u> 1310-0901-0303	3 кг-ға дейін	км	<u>617050</u> 580452	<u>558697</u> 560912	<u>564871</u> 572665
<u>6125-0701-0304</u> 1310-0901-0304	6 кг-ға дейін	км	<u>851737</u> 800771	<u>770549</u> 773619	<u>779354</u> 789960
<u>6125-0701-0305</u> 1310-0901-0305	9 кг-ға дейін	км	<u>999244</u> 938023	<u>901760</u> 905408	<u>912953</u> 924909
<u>6125-0701-0306</u> 1310-0901-0306	13 кг-ға дейін	км	<u>1138556</u> 1064552	<u>1020837</u> 1025130	<u>1036144</u> 1048330
<u>6125-0701-0307</u> 1310-0901-0307	18 кг-ға дейін	км	<u>1341464</u> 1251930	<u>1199100</u> 1204233	<u>1218548</u> 1232110
	6125-0701-04 - кіші топ Төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау				
	Қорғасын қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау				
<u>6125-0701-0401</u> 1310-0901-0401	сыйымдылығы 4x4 дейін	дана	<u>74365</u> 68932	<u>65723</u> 66040	<u>67371</u> 67673
<u>6125-0701-0402</u> 1310-0901-0402	сыйымдылығы 7x4 дейін	дана	<u>82181</u> 76167	<u>72613</u> 72964	<u>74436</u> 74773
<u>6125-0701-0403</u> 1310-0901-0403	сыйымдылығы 14x4 дейін	дана	<u>109340</u> 101208	<u>96408</u> 96876	<u>98859</u> 99318
<u>6125-0701-0404</u> 1310-0901-0404	сыйымдылығы 19x4 дейін	дана	<u>132641</u> 122723	<u>116876</u> 117460	<u>119854</u> 120395
<u>6125-0701-0405</u> 1310-0901-0405	сыйымдылығы 27x4 дейін	дана	<u>163437</u> 151167	<u>143935</u> 144654	<u>147612</u> 148285
<u>6125-0701-0406</u> 1310-0901-0406	сыйымдылығы 37x4 дейін	дана	<u>194201</u> 179560	<u>170931</u> 171788	<u>175314</u> 176122
<u>6125-0701-0407</u> 1310-0901-0407	сыйымдылығы 52x4 дейін	дана	<u>247187</u> 228458	<u>217422</u> 218512	<u>223017</u> 224056
<u>6125-0701-0408</u> 1310-0901-0408	сыйымдылығы 61x4 дейін	дана	<u>276910</u> 255863	<u>243462</u> 244685	<u>249746</u> 250914
<u>6125-0701-0409</u> 1310-0901-0409	сыйымдылығы 80x4 дейін	дана	<u>340407</u> 314630	<u>299438</u> 300942	<u>307146</u> 308572
<u>6125-0701-0410</u> 1310-0901-0410	сыйымдылығы 114x4 дейін	дана	<u>462616</u> 427514	<u>406830</u> 408868	<u>417308</u> 419259
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау				
<u>6125-0701-0411</u> 1310-0901-0411	сыйымдылығы 4x4 дейін	дана	<u>81828</u> 75855	<u>72326</u> 72674	<u>74135</u> 74469
<u>6125-0701-0412</u> 1310-0901-0412	сыйымдылығы 7x4 дейін	дана	<u>89457</u> 82914	<u>79048</u> 79429	<u>81028</u> 81396
<u>6125-0701-0413</u> 1310-0901-0413	сыйымдылығы 14x4 дейін	дана	<u>110988</u> 102803	<u>97971</u> 98443	<u>100439</u> 100903
<u>6125-0701-0414</u> 1310-0901-0414	сыйымдылығы 19x4 дейін	дана	<u>140070</u> 129552	<u>123352</u> 123971	<u>126508</u> 127083
	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 4x4	дана	<u>54303</u> 50047	<u>47548</u> 47781	<u>48813</u> 49055
<u>6125-0701-0502</u> 1310-0901-0502	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>61116</u> 56349	<u>53549</u> 53811	<u>54966</u> 55239

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0701-0503</u> 1310-0901-0503	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>85187</u> 78532	<u>74624</u> 74989	<u>76602</u> 76982
<u>6125-0701-0504</u> 1310-0901-0504	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>111476</u> 102707	<u>97544</u> 98023	<u>100145</u> 100643
<u>6125-0701-0505</u> 1310-0901-0505	сыйымдылығы 27х4	дана	<u>143980</u> 132652	<u>125983</u> 126602	<u>129343</u> 129986
<u>6125-0701-0506</u> 1310-0901-0506	сыйымдылығы 37х4	дана	<u>177094</u> 163167	<u>154967</u> 155730	<u>159100</u> 159890
<u>6125-0701-0507</u> 1310-0901-0507	сыйымдылығы 52х4	дана	<u>229387</u> 211362	<u>200748</u> 201733	<u>206096</u> 207118
<u>6125-0701-0508</u> 1310-0901-0508	сыйымдылығы 61х4	дана	<u>262623</u> 242005	<u>229863</u> 230991	<u>235981</u> 237150
<u>6125-0701-0509</u> 1310-0901-0509	сыйымдылығы 80х4	дана	<u>328700</u> 302894	<u>287698</u> 289110	<u>295355</u> 296820
<u>6125-0701-0510</u> 1310-0901-0510	сыйымдылығы 114х4	дана	<u>453092</u> 417487	<u>396522</u> 398470	<u>407086</u> 409107
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі тікелей муфталар құдықтарында монтаждау				
<u>6125-0701-0511</u> 1310-0901-0511	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>102330</u> 94283	<u>89556</u> 89998	<u>91949</u> 92408
<u>6125-0701-0512</u> 1310-0901-0512	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>114486</u> 105493	<u>100211</u> 100704	<u>102884</u> 103398
<u>6125-0701-0513</u> 1310-0901-0513	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>139082</u> 128178	<u>121774</u> 122372	<u>125015</u> 125638
<u>6125-0701-0514</u> 1310-0901-0514	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>162804</u> 149959	<u>142398</u> 143099	<u>146208</u> 146934
	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> 1310-0901-0601	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>95981</u> 88950	<u>84805</u> 85224	<u>86925</u> 87305
<u>6125-0701-0602</u> 1310-0901-0602	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>118586</u> 109855	<u>104709</u> 105224	<u>107333</u> 107807
<u>6125-0701-0603</u> 1310-0901-0603	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>159141</u> 147455	<u>140570</u> 141255	<u>144071</u> 144712
<u>6125-0701-0604</u> 1310-0901-0604	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>204468</u> 189327	<u>180389</u> 181287	<u>184923</u> 185799
<u>6125-0701-0605</u> 1310-0901-0605	сыйымдылығы 27х4	дана	<u>258284</u> 239290	<u>228075</u> 229198	<u>233757</u> 234863
<u>6125-0701-0606</u> 1310-0901-0606	сыйымдылығы 37х4	дана	<u>325826</u> 301804	<u>287622</u> 289038	<u>294801</u> 296201
<u>6125-0701-0607</u> 1310-0901-0607	сыйымдылығы 52х4	дана	<u>428164</u> 396573	<u>377924</u> 379781	<u>387352</u> 389200
<u>6125-0701-0608</u> 1310-0901-0608	сыйымдылығы 61х4	дана	<u>480673</u> 445242	<u>424327</u> 426408	<u>434899</u> 436974
<u>6125-0701-0609</u> 1310-0901-0609	сыйымдылығы 80х4	дана	<u>610327</u> 565428	<u>538921</u> 541562	<u>552326</u> 554952
<u>6125-0701-0610</u> 1310-0901-0610	сыйымдылығы 114х4	дана	<u>841756</u> 779823	<u>743266</u> 746900	<u>761737</u> 765367
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельде симметриялайтын муфталарды қазаншұңқырларда монтаждау				
<u>6125-0701-0611</u> 1310-0901-0611	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>111239</u> 103013	<u>98152</u> 98647	<u>100631</u> 101101

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0701-0612</u> 1310-0901-0612	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>135745</u> 125672	<u>119722</u> 120324	<u>122749</u> 123326
<u>6125-0701-0613</u> 1310-0901-0613	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>179251</u> 165990	<u>158159</u> 158947	<u>162134</u> 162900
<u>6125-0701-0614</u> 1310-0901-0614	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>213488</u> 197692	<u>188366</u> 189301	<u>193095</u> 194011
	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> 1310-0901-0701	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>78408</u> 72301	<u>68710</u> 69054	<u>70518</u> 70850
<u>6125-0701-0702</u> 1310-0901-0702	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>94342</u> 87076	<u>82802</u> 83213	<u>84955</u> 85351
<u>6125-0701-0703</u> 1310-0901-0703	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>144851</u> 133736	<u>127201</u> 127828	<u>130492</u> 131096
<u>6125-0701-0704</u> 1310-0901-0704	сыйымдылығы 19х4	дана	<u>175038</u> 161671	<u>153809</u> 154565	<u>157768</u> 158496
<u>6125-0701-0705</u> 1310-0901-0705	сыйымдылығы 27х4	дана	<u>227486</u> 210193	<u>200023</u> 201000	<u>205145</u> 206087
<u>6125-0701-0706</u> 1310-0901-0706	сыйымдылығы 37х4	дана	<u>293654</u> 271361	<u>258251</u> 259510	<u>264853</u> 266067
<u>6125-0701-0707</u> 1310-0901-0707	сыйымдылығы 52х4	дана	<u>389856</u> 360349	<u>342997</u> 344663	<u>351735</u> 353341
<u>6125-0701-0708</u> 1310-0901-0708	сыйымдылығы 61х4	дана	<u>449304</u> 415325	<u>395344</u> 397263	<u>405406</u> 407257
<u>6125-0701-0709</u> 1310-0901-0709	сыйымдылығы 80х4	дана	<u>518704</u> 479736	<u>456820</u> 459020	<u>468359</u> 470481
<u>6125-0701-0710</u> 1310-0901-0710	сыйымдылығы 114х4	дана	<u>797045</u> 736854	<u>701456</u> 704857	<u>719282</u> 722563
	Алюминий қабықшасы бар төмен жиілікті кабельдегі симметриялайтын муфталар құдықтарында монтаждау				
<u>6125-0701-0711</u> 1310-0901-0711	сыйымдылығы 4х4	дана	<u>141173</u> 130058	<u>123523</u> 124150	<u>126814</u> 127418
<u>6125-0701-0712</u> 1310-0901-0712	сыйымдылығы 7х4	дана	<u>163331</u> 150546	<u>143028</u> 143749	<u>146814</u> 147509
<u>6125-0701-0713</u> 1310-0901-0713	сыйымдылығы 14х4	дана	<u>208459</u> 192302	<u>182801</u> 183713	<u>187586</u> 188466
<u>6125-0701-0714</u> 1310-0901-0714	сыйымдылығы 19х4 дейін	дана	<u>231416</u> 213582	<u>203095</u> 204103	<u>208376</u> 209348
	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>49282</u> 45759	<u>43677</u> 43895	<u>44756</u> 44939
<u>6125-0701-0802</u> 1310-0901-0802	алюминий қабықшасы бар, сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКАБп	дана	<u>94403</u> 87389	<u>83251</u> 83667	<u>85364</u> 85745
<u>6125-0701-0803</u> 1310-0901-0803	алюминий қабықшасы бар, сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКАКпШп	дана	<u>131880</u> 121930	<u>116062</u> 116647	<u>119048</u> 119594

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0701-0804</u> 1310-0901-0804	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБл	дана	<u>87376</u> 80984	<u>77213</u> 77595	<u>79144</u> 79485
<u>6125-0701-0805</u> 1310-0901-0805	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКБл	дана	<u>94892</u> 87911	<u>83794</u> 84210	<u>85900</u> 86275
<u>6125-0701-0806</u> 1310-0901-0806	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	дана	<u>118064</u> 109284	<u>104106</u> 104625	<u>106747</u> 107224
<u>6125-0701-0807</u> 1310-0901-0807	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСБ, МКБ, МКСБГ, МКБГ, МКСБ	дана	<u>102913</u> 95327	<u>90852</u> 91303	<u>93138</u> 93548
<u>6125-0701-0808</u> 1310-0901-0808	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКБл	дана	<u>110534</u> 102352	<u>97527</u> 98013	<u>99991</u> 100434
<u>6125-0701-0809</u> 1310-0901-0809	қорғасын қабықшасы бар, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСБШп, МКСБпШп, МКСК, МКК, МКСКл	дана	<u>133082</u> 123136	<u>117271</u> 117858	<u>120259</u> 120802
	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>394285</u> 363868	<u>345992</u> 347698	<u>355000</u> 356739
<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>437194</u> 403378	<u>383506</u> 385399	<u>393515</u> 395452
<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>584815</u> 539526	<u>512915</u> 515446	<u>526310</u> 528908
<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>627281</u> 578625	<u>550035</u> 552753	<u>564424</u> 567214
	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>119246</u> 110508	<u>105359</u> 105872	<u>107982</u> 108457
<u>6125-0701-0815</u> 1310-0901-0815	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>134721</u> 124790	<u>118936</u> 119520	<u>121917</u> 122459
<u>6125-0701-0816</u> 1310-0901-0816	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКАБп, МКАБпГ, МКСАБпГ, МКСАБп	дана	<u>135140</u> 125189	<u>119325</u> 119909	<u>122309</u> 122854
<u>6125-0701-0817</u> 1310-0901-0817	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>150587</u> 139437	<u>132867</u> 133519	<u>136207</u> 136821

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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>430418</u> 397304	<u>377848</u> 379700	<u>387646</u> 389541
<u>6125-0701-0819</u> 1310-0901-0819	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>456565</u> 421393	<u>400727</u> 402693	<u>411132</u> 413148
<u>6125-0701-0820</u> 1310-0901-0820	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБп, МКСАБГ, МКАБп, МКАБпГ	дана	<u>621896</u> 573899	<u>545695</u> 548382	<u>559899</u> 562647
<u>6125-0701-0821</u> 1310-0901-0821	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСАБпШп, МКАБпШп	дана	<u>648250</u> 598183	<u>568764</u> 571566	<u>583579</u> 586448
	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>41519</u> 38206	<u>36258</u> 36445	<u>37238</u> 37418
<u>6125-0701-0902</u> 1310-0901-0902	сыйымдылығы 1х4, маркасы ЗКПАШП алюминий қабықшасы бар	дана	<u>84339</u> 77663	<u>73729</u> 74095	<u>75711</u> 76090
<u>6125-0701-0903</u> 1310-0901-0903	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСГ, МКПГ, МКГ, қорғасын қабықшасы бар	дана	<u>52663</u> 48529	<u>46094</u> 46321	<u>47321</u> 47556
<u>6125-0701-0904</u> 1310-0901-0904	сыйымдылығы 4х4, маркасы МКСГШп, МКГШп, қорғасын қабықшасы бар	дана	<u>93478</u> 85990	<u>81586</u> 81991	<u>83803</u> 84219
<u>6125-0701-0905</u> 1310-0901-0905	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСГ, МКПГ, МКГ, қорғасын қабықшасы бар	дана	<u>71631</u> 65979	<u>62651</u> 62960	<u>64328</u> 64648
<u>6125-0701-0906</u> 1310-0901-0906	сыйымдылығы 7х4, маркасы МКСГШп, МКГШп қорғасын қабықшасы бар,	дана	<u>114734</u> 105600	<u>100224</u> 100721	<u>102931</u> 103444
	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>351247</u> 323799	<u>307603</u> 309171	<u>315715</u> 317342
<u>6125-0701-0908</u> 1310-0901-0908	сыйымдылығы 4х4, кабелде маркасы МКСГШп, МКГШп	дана	<u>428142</u> 394469	<u>374607</u> 376525	<u>384551</u> 386537
<u>6125-0701-0909</u> 1310-0901-0909	сыйымдылығы 7х4, кабельде маркасы МКСГ, МКПГ, МКГ	дана	<u>544400</u> 501882	<u>476796</u> 479225	<u>489360</u> 491883
<u>6125-0701-0910</u> 1310-0901-0910	сыйымдылығы 7х4, кабелде маркасы МКСГШп, МКГШп	дана	<u>607435</u> 559855	<u>531782</u> 534497	<u>545841</u> 548657
	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>106106</u> 97883	<u>93043</u> 93492	<u>95481</u> 95947

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0701-0912</u> 1310-0901-0912	маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>119902</u> 110616	<u>105147</u> 105655	<u>107903</u> 108430
<u>6125-0701-0913</u> 1310-0901-0913	алыс ұшында 252 кГц-ке дейін симметриялаумен, маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>400015</u> 368945	<u>350622</u> 352423	<u>359852</u> 361668
<u>6125-0701-0914</u> 1310-0901-0914	алыс ұшында 252 кГц дейін симметриялаумен, маркасы МКСАШп, МКАШп, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>585310</u> 539851	<u>513038</u> 515675	<u>526545</u> 529205
	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>97723</u> 90000	<u>85454</u> 85876	<u>87744</u> 88182
<u>6125-0701-0916</u> 1310-0901-0916	маркасы МКССШп, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>111449</u> 102663	<u>97489</u> 97969	<u>100095</u> 100595
	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>413808</u> 381329	<u>362170</u> 364020	<u>371763</u> 373682
<u>6125-0701-0918</u> 1310-0901-0918	алыс ұшында 252 кГц дейін симметриялаумен, маркасы МКССШп, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>600284</u> 553303	<u>525585</u> 528266	<u>539467</u> 542249
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау				
<u>6125-0701-0919</u> 1310-0901-0919	маркасы МКСТ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>83980</u> 77395	<u>73510</u> 73886	<u>75456</u> 75842
<u>6125-0701-0920</u> 1310-0901-0920	маркасы МКСТ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>233829</u> 215602	<u>204847</u> 205888	<u>210232</u> 211313
<u>6125-0701-0921</u> 1310-0901-0921	маркасы МКСТ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>351853</u> 324494	<u>308350</u> 309915	<u>316437</u> 318063
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау				
<u>6125-0701-0922</u> 1310-0901-0922	Маркасы МКСТ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4 қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц- ке дейінгі алыс ұшында симметриялай отырып монтаждау	дана	<u>118587</u> 109276	<u>103782</u> 104314	<u>106532</u> 107081
<u>6125-0701-0923</u> 1310-0901-0923	маркасы МКСТ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>502820</u> 463408	<u>440156</u> 442406	<u>451800</u> 454132
<u>6125-0701-0924</u> 1310-0901-0924	маркасы МКСТ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>776686</u> 715868	<u>679985</u> 683457	<u>697955</u> 701558
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 108 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау				
<u>6125-0701-0925</u> 1310-0901-0925	маркасы МКСТ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>75673</u> 69740	<u>66241</u> 66579	<u>67992</u> 68341

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0701-0926</u> 1310-0901-0926	маркасы МКСТ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>219716</u> 202599	<u>192498</u> 193476	<u>197556</u> 198571
<u>6125-0701-0927</u> 1310-0901-0927	маркасы МКСТ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>258393</u> 237353	<u>224973</u> 226139	<u>231151</u> 232328
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 252 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау				
<u>6125-0701-0928</u> 1310-0901-0928	маркасы МКСТ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 1х4	дана	<u>99688</u> 91866	<u>87254</u> 87699	<u>89563</u> 90023
<u>6125-0701-0929</u> 1310-0901-0929	маркасы МКСТ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>332067</u> 306104	<u>290785</u> 292268	<u>298456</u> 299994
<u>6125-0701-0930</u> 1310-0901-0930	маркасы МКСТ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>470585</u> 433873	<u>412212</u> 414310	<u>423061</u> 425240
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 552 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау				
<u>6125-0701-0931</u> 1310-0901-0931	маркасы МКСТ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>447607</u> 412547	<u>391860</u> 393862	<u>402219</u> 404295
<u>6125-0701-0932</u> 1310-0901-0932	маркасы МКСТ, МКПГ, түйісті МКГ, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>620733</u> 572196	<u>543559</u> 546331	<u>557901</u> 560779
	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>164972</u> 152049	<u>144433</u> 145164	<u>148244</u> 148998
<u>6125-0701-0934</u> 1310-0901-0934	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>309612</u> 285479	<u>271246</u> 272621	<u>278372</u> 279794
<u>6125-0701-0935</u> 1310-0901-0935	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>427171</u> 393960	<u>374369</u> 376263	<u>384179</u> 386144
	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>199580</u> 183930	<u>174705</u> 175592	<u>179321</u> 180236
<u>6125-0701-0937</u> 1310-0901-0937	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>577915</u> 532656	<u>505959</u> 508539	<u>519326</u> 521998
<u>6125-0701-0938</u> 1310-0901-0938	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>851654</u> 785023	<u>745716</u> 749516	<u>765398</u> 769340
	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>156664</u> 144394	<u>137162</u> 137857	<u>140781</u> 141496
<u>6125-0701-0940</u> 1310-0901-0940	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>294812</u> 271846	<u>258302</u> 259609	<u>265083</u> 266436
<u>6125-0701-0941</u> 1310-0901-0941	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>375150</u> 346035	<u>328860</u> 330521	<u>337461</u> 339184
	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>180680</u> 166521	<u>158175</u> 158978	<u>162352</u> 163178
<u>6125-0701-0943</u> 1310-0901-0943	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>407850</u> 375982	<u>357186</u> 359001	<u>366596</u> 368475

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-0701-0944 1310-0901-0944	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>545216</u> 502710	<u>477635</u> 480059	<u>490190</u> 492706
	Алюминий қабықшасы бар кабельдегі муфтаны 552 кГц-ке дейінгі жақын ұшында симметриялай отырып монтаждау				
6125-0701-0945 1310-0901-0945	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 4х4	дана	<u>522703</u> 481794	<u>457663</u> 459995	<u>469745</u> 472160
6125-0701-0946 1310-0901-0946	маркасы МКСАШп, МКАШп, түйіспелі, сыйымдылығы 7х4	дана	<u>695364</u> 641033	<u>608981</u> 612080	<u>625030</u> 628244
	6125-0701-10 - кіші топ Коаксиалды жұптары бар кабельдегі муфтаны монтаждау				
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны қазаншұңқырда монтаждау				
6125-0701-1001 1310-0901-1001	кабель маркасы МКТСБ-4	дана	<u>121557</u> 112473	<u>107101</u> 107614	<u>109829</u> 110332
6125-0701-1002 1310-0901-1002	кабель маркасы КМБГ-4, КМБ-4	дана	<u>141179</u> 130723	<u>124538</u> 125129	<u>127676</u> 128259
6125-0701-1003 1310-0901-1003	кабель маркасы КМБГ-8/6, КМБ-8/6	дана	<u>377691</u> 349690	<u>333138</u> 334698	<u>341501</u> 343077
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі түйіспелі муфтаны қазаншұңқырда монтаждау				
6125-0701-1004 1310-0901-1004	кабель маркасы КМБГ-4, КМБ-4	дана	<u>152850</u> 141114	<u>134173</u> 134834	<u>137691</u> 138346
6125-0701-1005 1310-0901-1005	кабель маркасы КМБГ-8/6, КМБ-8/6	дана	<u>392769</u> 363640	<u>346440</u> 348162	<u>355155</u> 356848
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны құдықта монтаждау				
6125-0701-1006 1310-0901-1006	кабель маркасы МКТС-4	дана	<u>92568</u> 85349	<u>81103</u> 81511	<u>83241</u> 83634
6125-0701-1007 1310-0901-1007	кабель маркасы КМГ-4	дана	<u>114556</u> 105630	<u>100381</u> 100886	<u>103025</u> 103511
6125-0701-1008 1310-0901-1008	кабель маркасы КМГ-8/6	дана	<u>335096</u> 308937	<u>293553</u> 295031	<u>301300</u> 302725
	Қорғасын қабықшасы бар кабельдегі түйіспелі муфтаны құдықта монтаждау				
6125-0701-1009 1310-0901-1009	кабель маркасы КМГ-4	дана	<u>128638</u> 118612	<u>112716</u> 113282	<u>115685</u> 116231
6125-0701-1010 1310-0901-1010	кабель маркасы КМГ-8/6	дана	<u>360357</u> 332486	<u>316095</u> 317670	<u>324350</u> 325868
	Алюминий және полиэтилен қабықшасы бар кабельдегі тікелей муфтаны қазаншұңқырда монтаждау				
6125-0701-1011 1310-0901-1011	кабель маркасы ВКПАП	дана	<u>20566</u> 19071	<u>18192</u> 18277	<u>18635</u> 18724
6125-0701-1012 1310-0901-1012	кабель маркасы МКТАБп-4	дана	<u>167324</u> 154953	<u>147641</u> 148333	<u>151341</u> 152034
6125-0701-1013 1310-0901-1013	кабель маркасы МКТАБШп-4	дана	<u>208938</u> 193292	<u>184046</u> 184918	<u>188719</u> 189599
6125-0701-1014 1310-0901-1014	кабель маркасы КМАБпШп-4, КМАБпГ-4, КМАБп-4	дана	<u>235879</u> 218295	<u>207902</u> 208881	<u>213153</u> 214143
6125-0701-1015 1310-0901-1015	кабель маркасы КМАБпГ-4, КМАБп-4	дана	<u>217483</u> 201432	<u>191948</u> 192838	<u>196740</u> 197634
6125-0701-1016 1310-0901-1016	кабель маркасы КМАБпШп-4	дана	<u>262948</u> 243406	<u>231856</u> 232943	<u>237688</u> 238791
	Құдықта тік муфтаны монтаждау				
6125-0701-1017 1310-0901-1017	алюминий және полиэтилен үлдірмен ВКПАП кабелінде	дана	<u>25971</u> 24017	<u>22872</u> 22979	<u>23446</u> 23557
6125-0701-1018 1310-0901-1018	алюминий және полиэтилен үлдірмен МКТП-4 кабелінде	дана	<u>164610</u> 151566	<u>143911</u> 144626	<u>147751</u> 148487

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0701-1019</u> 1310-0901-1019	алюминий және полиэтилен үлдірі бар кабельде, кабель маркасы МҚТАШп-4	дана	<u>151198</u> 139518	<u>132650</u> 133309	<u>136109</u> 136745
<u>6125-0701-1020</u> 1310-0901-1020	алюминий және полиэтилен үлдірі бар кабельде, кабель маркасы МҚАШп-4	дана	<u>179971</u> 166062	<u>157883</u> 158668	<u>162002</u> 162759
<u>6125-0701-1021</u> 1310-0901-1021	Алюминий және полиэтилен қабықшасы бар КМАШп-4 кабеліндегі түйіспе муфтасын құдықта монтаждау	дана	<u>196046</u> 180977	<u>172115</u> 172967	<u>176579</u> 177400
<u>6125-0701-1022</u> 1310-0901-1022	Шеткі кабельді құрылғының ШКҚ жабдығын монтаждау	дана	<u>43592</u> 40160	<u>38142</u> 38334	<u>39156</u> 39356
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>26594</u> 24853	<u>23823</u> 23938	<u>24372</u> 24453
<u>6125-0701-1102</u> 1310-0901-1102	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>28300</u> 26549	<u>25511</u> 25628	<u>26065</u> 26145
<u>6125-0701-1103</u> 1310-0901-1103	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>35076</u> 32784	<u>31428</u> 31575	<u>32142</u> 32251
<u>6125-0701-1104</u> 1310-0901-1104	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>47781</u> 44905	<u>43202</u> 43390	<u>44107</u> 44240
<u>6125-0701-1105</u> 1310-0901-1105	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>47236</u> 44284	<u>42534</u> 42729	<u>43464</u> 43604
МИСК маркалы оқшаулағыш муфтаны қазаншұңқырда монтаждау					
<u>6125-0701-1106</u> 1310-0901-1106	КМБ-4 маркалы төрт құбырлы коаксиалды кабельде	дана	<u>58515</u> 54734	<u>52493</u> 52738	<u>53670</u> 53865
<u>6125-0701-1107</u> 1310-0901-1107	КМБ-8/6 маркалы сегіз құбырлы коаксиалды кабельде	дана	<u>73437</u> 69069	<u>66481</u> 66759	<u>67831</u> 68060
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>46429</u> 43499	<u>41774</u> 41942	<u>42644</u> 42809
<u>6125-0701-1109</u> 1310-0901-1109	кабель сыйымдылығы 7x4	дана	<u>63449</u> 59390	<u>57000</u> 57232	<u>58205</u> 58432
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>15776</u> 14610	<u>13924</u> 13991	<u>14270</u> 14336
<u>6125-0701-1111</u> 1310-0901-1111	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>15698</u> 14515	<u>13818</u> 13886	<u>14170</u> 14237
<u>6125-0701-1112</u> 1310-0901-1112	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>22369</u> 20651	<u>19640</u> 19737	<u>20149</u> 20245
<u>6125-0701-1113</u> 1310-0901-1113	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>25309</u> 23556	<u>22524</u> 22624	<u>23044</u> 23142
<u>6125-0701-1114</u> 1310-0901-1114	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>33128</u> 30822	<u>29464</u> 29596	<u>30149</u> 30277
<u>6125-0701-1115</u> 1310-0901-1115	Коаксиалды кабельдің бір түтігіне ОГКМ (ОГКМ-с) маркалы айырынды муфтасының жабдығын монтаждау	дана	<u>22300</u> 20956	<u>20166</u> 20240	<u>20563</u> 20640
6125-0701-12 - кіші топ Кабельді тоттанудан қорғау					
<u>6125-0701-1201</u> 1310-0901-1201	Сорғытқыш қорғау жәшігін дайын негізде монтаждау	дана	<u>24224</u> 22931	<u>22415</u> 22491	<u>22878</u> 22865

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0701-1202</u> 1310-0901-1202	Сорғытқыш кабелін электр сорғытқышына және рельстерге қосу	дана	<u>31680</u> 29671	<u>28602</u> 28733	<u>29190</u> 29128
<u>6125-0701-1203</u> 1310-0901-1203	Бір кабельді электродты қорғау	дана	<u>29401</u> 28444	<u>27896</u> 27957	<u>28196</u> 28243
<u>6125-0701-1204</u> 1310-0901-1204	Брондалған кабельдер арасындағы қосқышты монтаждау	дана	<u>9080</u> 8494	<u>8148</u> 8187	<u>8334</u> 8360
<u>6125-0701-1205</u> 1310-0901-1205	Брондалмаған кабельдер арасындағы қосқышты монтаждау	дана	<u>4655</u> 4413	<u>4269</u> 4288	<u>4353</u> 4359
6125-0701-13 - кіші топ Кабель желілерін өлшеу					
<u>6125-0701-1301</u> 1310-0901-1301	Монтаждалған күшейткіш учаскенің оқшаулау кедергісін өлшеу	дана	<u>15974</u> 14808	<u>14113</u> 14184	<u>14467</u> 14543
<u>6125-0701-1302</u> 1310-0901-1302	Күшейтілген монтаждалған жақын ұшының учаскесінің өтпелі өшуін өлшеу	дана	<u>305</u> 283	<u>271</u> 272	<u>277</u> 279
<u>6125-0701-1303</u> 1310-0901-1303	Күшейтілген монтаждалған алыс ұшының учаскесінің өтпелі өшуін өлшеу	дана	<u>449</u> 419	<u>400</u> 402	<u>409</u> 411
Бір кабельді желідегі күшейткіш учаскедегі симметриялық кабельдің шеткі құрылғыларынан оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау					
<u>6125-0701-1304</u> 1310-0901-1304	сыйымдылығы 1x4	дана	<u>5761</u> 5349	<u>5104</u> 5128	<u>5228</u> 5254
<u>6125-0701-1305</u> 1310-0901-1305	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>17663</u> 16388	<u>15633</u> 15708	<u>16015</u> 16097
<u>6125-0701-1306</u> 1310-0901-1306	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>27321</u> 25363	<u>24205</u> 24320	<u>24792</u> 24918
Екі кабельді желідегі күшейткіш учаскедегі симметриялық кабельдің шеткі құрылғыларынан оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау					
<u>6125-0701-1307</u> 1310-0901-1307	сыйымдылығы 1x4	дана	<u>4664</u> 4330	<u>4131</u> 4152	<u>4232</u> 4254
<u>6125-0701-1308</u> 1310-0901-1308	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>17113</u> 15867	<u>15130</u> 15202	<u>15503</u> 15581
<u>6125-0701-1309</u> 1310-0901-1309	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>25780</u> 23904	<u>22795</u> 22904	<u>23357</u> 23475
Симметриялық кабель оқшаулауының электрлік беріктігін шамамен 1/4 арматуралық бөлікке, бір кабельге салынған кабельдің құрылыс ұзындығына сынау					
<u>6125-0701-1310</u> 1310-0901-1310	сыйымдылығы 1x4	дана	<u>9557</u> 8899	<u>8509</u> 8548	<u>8706</u> 8749
<u>6125-0701-1311</u> 1310-0901-1311	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>19104</u> 17770	<u>16980</u> 17059	<u>17381</u> 17467
<u>6125-0701-1312</u> 1310-0901-1312	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>29199</u> 27165	<u>25960</u> 26081	<u>26572</u> 26705
Симметриялы кабель оқшаулауының электрлік беріктігін шамамен 1/4 арматуралық бөлікке, екі кабельді желіде салынған кабельдің құрылыс ұзындығына сынау					
<u>6125-0701-1313</u> 1310-0901-1313	сыйымдылығы 1x4	дана	<u>8027</u> 7522	<u>7221</u> 7252	<u>7373</u> 7407
<u>6125-0701-1314</u> 1310-0901-1314	сыйымдылығы 4x4	дана	<u>19164</u> 17859	<u>17086</u> 17163	<u>17478</u> 17562
<u>6125-0701-1315</u> 1310-0901-1315	сыйымдылығы 7x4	дана	<u>28608</u> 26633	<u>25464</u> 25580	<u>26056</u> 26184
Оқшаулаудың электрлік беріктігін сынау					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0701-1316</u> 1310-0901-1316	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды шағын габаритті кабельдердің кабель алаңында	дана	<u>50916</u> 47410	<u>45326</u> 45543	<u>46384</u> 46620
<u>6125-0701-1317</u> 1310-0901-1317	кабель алаңында шағын габаритті құрылыс ұзындығындағы коаксиалды кабельдерді төсегеннен кейін	дана	<u>40784</u> 37903	<u>36197</u> 36371	<u>37062</u> 37244
<u>6125-0701-1318</u> 1310-0901-1318	құрылыс ұзындығынағы шағын габаритті коаксиалды кабельдердің монтаждalған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	<u>54298</u> 50320	<u>47972</u> 48204	<u>49157</u> 49408
<u>6125-0701-1319</u> 1310-0901-1319	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды төрт құбырлы кабельдердің кабельдік алаңында	дана	<u>41958</u> 39128	<u>37445</u> 37620	<u>38300</u> 38494
<u>6125-0701-1320</u> 1310-0901-1320	құрылыс ұзындығындағы төрт құбырлы коаксиалды кабельдерді төсегеннен кейін	дана	<u>37811</u> 35095	<u>33488</u> 33650	<u>34302</u> 34468
<u>6125-0701-1321</u> 1310-0901-1321	құрылыс ұзындығынағы төрт құбырлы коаксиалды кабельдердің монтаждalған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	<u>39896</u> 37039	<u>35347</u> 35520	<u>36205</u> 36385
<u>6125-0701-1322</u> 1310-0901-1322	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдердің кабельдік алаңында	дана	<u>77565</u> 72237	<u>69071</u> 69401	<u>70678</u> 71038
<u>6125-0701-1323</u> 1310-0901-1323	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдерді төсегеннен кейін	дана	<u>66686</u> 61888	<u>59051</u> 59337	<u>60488</u> 60783
<u>6125-0701-1324</u> 1310-0901-1324	құрылыс ұзындығындағы коаксиалды сегіз құбырлы кабельдердің монтаждalған түйіспелі немесе күшейту учаскесі	дана	<u>76490</u> 70951	<u>67674</u> 68006	<u>69334</u> 69678
<u>6125-0701-1325</u> 1310-0901-1325	Оқшаулау кедергісін және индуктивтіліктің ораушының омдық асимметриясын өлшеу	дана	<u>1876</u> 1734	<u>1651</u> 1659	<u>1693</u> 1701
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>23552</u> 22015	<u>21096</u> 21195	<u>21564</u> 21682
<u>6125-0701-1402</u> 1310-0901-1402	диаметрі 45 мм-ге дейін	км	<u>34886</u> 32539	<u>31138</u> 31288	<u>31851</u> 32021
<u>6125-0701-1403</u> 1310-0901-1403	диаметрі 60 мм дейін	км	<u>52851</u> 49289	<u>47165</u> 47391	<u>48246</u> 48503
<u>6125-0701-1404</u> 1310-0901-1404	диаметрі 60 мм-ден асады	км	<u>63852</u> 59640	<u>57124</u> 57394	<u>58406</u> 58721
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>33914</u> 31507	<u>30077</u> 30221	<u>30801</u> 30966

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0701-1406</u> 1310-0901-1406	диаметрі 45 мм-ге дейін	км	<u>44558</u> 41393	<u>39513</u> 39702	<u>40467</u> 40681
<u>6125-0701-1407</u> 1310-0901-1407	диаметрі 60 мм дейін	км	<u>58003</u> 53780	<u>51275</u> 51523	<u>52543</u> 52819
<u>6125-0701-1408</u> 1310-0901-1408	диаметрі 60 мм-ден асады	км	<u>78933</u> 73463	<u>70207</u> 70540	<u>71860</u> 72245
Ұзындығы 5 км-ге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау					
<u>6125-0701-1409</u> 1310-0901-1409	диаметрі 40 мм дейін	дана	<u>157757</u> 146513	<u>139847</u> 140523	<u>143219</u> 143981
<u>6125-0701-1410</u> 1310-0901-1410	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>181916</u> 168896	<u>161179</u> 161958	<u>165080</u> 165959
<u>6125-0701-1411</u> 1310-0901-1411	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>198193</u> 184036	<u>175645</u> 176495	<u>179889</u> 180846
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>186600</u> 173304	<u>165421</u> 166219	<u>169409</u> 170311
<u>6125-0701-1413</u> 1310-0901-1413	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>210760</u> 195687	<u>186752</u> 187655	<u>191269</u> 192286
<u>6125-0701-1414</u> 1310-0901-1414	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>239396</u> 222279	<u>212136</u> 213161	<u>217266</u> 218421
Ұзындығы 20 км кабельге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау					
<u>6125-0701-1415</u> 1310-0901-1415	диаметрі 40 мм дейін	дана	<u>243871</u> 226492	<u>216189</u> 217232	<u>221400</u> 222579
<u>6125-0701-1416</u> 1310-0901-1416	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>272715</u> 253283	<u>241762</u> 242930	<u>247589</u> 248908
<u>6125-0701-1417</u> 1310-0901-1417	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>298574</u> 277263	<u>264631</u> 265910	<u>271020</u> 272461
Ұзындығы 40 км кабельге дейінгі күшейткіш учаскеде сығылған газбен айдау					
<u>6125-0701-1418</u> 1310-0901-1418	диаметрі 40 мм дейін	дана	<u>327313</u> 303956	<u>290109</u> 291511	<u>297112</u> 298694
<u>6125-0701-1419</u> 1310-0901-1419	диаметрі 60 мм дейін	дана	<u>368205</u> 341905	<u>326316</u> 327894	<u>334198</u> 335977
<u>6125-0701-1420</u> 1310-0901-1420	диаметрі 60 мм-ден асады	дана	<u>408953</u> 379722	<u>362397</u> 364150	<u>371157</u> 373132
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>68498</u> 63995	<u>61356</u> 61601	<u>62681</u> 62906
<u>6125-0701-1502</u> 1310-0901-1502	Екі төлкелі боксты монтаждау, талшық сыйымдылығы 40-қа дейін	дана	<u>69056</u> 64553	<u>61914</u> 62159	<u>63239</u> 63464
<u>6125-0701-1503</u> 1310-0901-1503	Екі төлкелі боксты монтаждау, талшық сыйымдылығы 60-қа дейін	дана	<u>87150</u> 81146	<u>77628</u> 77955	<u>79394</u> 79695
<u>6125-0701-1504</u> 1310-0901-1504	Индуктивтілік жәшігін монтаждау	дана	<u>19941</u> 18507	<u>17661</u> 17742	<u>18086</u> 18177
<u>6125-0701-1505</u> 1310-0901-1505	1 м салмағы 9 кг-ға дейінгі кабельден жоғарғы кендір жамылғысын алу	м	<u>42</u> 38	<u>36</u> 36	<u>37</u> 37
<u>6125-0701-1506</u> 1310-0901-1506	1 м салмағы 18 кг-ға дейінгі кабельден жоғарғы кендір жамылғысын алу	м	<u>83</u> 76	<u>72</u> 73	<u>74</u> 75
<u>6125-0701-1507</u> 1310-0901-1507	Кабельді жәшікке шынжыр мен сымдарды қосу	дана	<u>5360</u> 4910	<u>4646</u> 4671	<u>4778</u> 4801
<u>6125-0701-1508</u> 1310-0901-1508	Байланыс желісі үшін өлшеу бағанын орнату	дана	<u>20513</u> 19570	<u>19042</u> 19093	<u>19259</u> 19516

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0701-1509</u> 1310-0901-1509	Пупиндеу орауышын орнату	дана	<u>12048</u> 11047	<u>10460</u> 10515	<u>10755</u> 10805
<u>6125-0701-1510</u> 1310-0901-1510	НУП кабеліне енгізу құрылғысы	дана	<u>94277</u> 90159	<u>87539</u> 87747	<u>96036</u> 89296
	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>733661</u> 679606	<u>647856</u> 650822	<u>663927</u> 667013
<u>6125-0702-0102</u> 1310-0902-0102	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	<u>976772</u> 903773	<u>860896</u> 864900	<u>882599</u> 886765
<u>6125-0702-0103</u> 1310-0902-0103	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	<u>1141497</u> 1055678	<u>1005270</u> 1009979	<u>1030786</u> 1035684
<u>6125-0702-0104</u> 1310-0902-0104	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	<u>993524</u> 923317	<u>881835</u> 885829	<u>902791</u> 907073
<u>6125-0702-0105</u> 1310-0902-0105	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	<u>1161795</u> 1079405	<u>1030743</u> 1035410	<u>1055319</u> 1060305
<u>6125-0702-0106</u> 1310-0902-0106	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	<u>1340845</u> 1245909	<u>1189839</u> 1195215	<u>1218157</u> 1223900
<u>6125-0702-0107</u> 1310-0902-0107	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	<u>1574764</u> 1463194	<u>1397297</u> 1403617	<u>1430577</u> 1437329
	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>976163</u> 906347	<u>865023</u> 869089	<u>885957</u> 890372
<u>6125-0702-0202</u> 1310-0902-0202	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	<u>1171205</u> 1085507	<u>1034851</u> 1039763	<u>1060477</u> 1065752
<u>6125-0702-0203</u> 1310-0902-0203	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	<u>1413592</u> 1308337	<u>1246183</u> 1252145	<u>1277593</u> 1283939
<u>6125-0702-0204</u> 1310-0902-0204	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	<u>1858669</u> 1718037	<u>1635287</u> 1643157	<u>1677233</u> 1685542
<u>6125-0702-0205</u> 1310-0902-0205	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	<u>2164033</u> 1998839	<u>1901690</u> 1910878	<u>1950913</u> 1960570
<u>6125-0702-0206</u> 1310-0902-0206	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	<u>2764257</u> 2551607	<u>2426609</u> 2438375	<u>2489919</u> 2502235
<u>6125-0702-0207</u> 1310-0902-0207	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	<u>3264356</u> 3010196	<u>2860909</u> 2874853	<u>2936476</u> 2950986
	Консольді коллекторда төсеу				
<u>6125-0702-0208</u> 1310-0902-0208	бір орынды	дана	<u>1504</u> 1409	<u>1354</u> 1359	<u>1382</u> 1387
<u>6125-0702-0209</u> 1310-0902-0209	екі орынды	дана	<u>2345</u> 2201	<u>2116</u> 2124	<u>2158</u> 2167
<u>6125-0702-0210</u> 1310-0902-0210	үш орынды	дана	<u>2578</u> 2434	<u>2349</u> 2357	<u>2391</u> 2400
<u>6125-0702-0211</u> 1310-0902-0211	төрт орынды	дана	<u>3862</u> 3630	<u>3492</u> 3505	<u>3561</u> 3575
<u>6125-0702-0212</u> 1310-0902-0212	бес-алты орындық	дана	<u>4292</u> 4060	<u>3922</u> 3935	<u>3991</u> 4005
	6125-0702-03 - кіші топ Тікелей жұптасқан кабельдердің муфталарының қазаншұңқырларындағы жабдықты монтаждау				
	Қазаншұңқырларда кабельдегі тікелей муфтаны монтаждау				
<u>6125-0702-0301</u> 1310-0902-0301	сыйымдылығы 10x2 дейін	дана	<u>36704</u> 34024	<u>32441</u> 32601	<u>33259</u> 33403

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0702-0302</u> 1310-0902-0302	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>37572</u> 34851	<u>33243</u> 33407	<u>34074</u> 34222
<u>6125-0702-0303</u> 1310-0902-0303	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	<u>44771</u> 41504	<u>39572</u> 39766	<u>40566</u> 40746
<u>6125-0702-0304</u> 1310-0902-0304	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>58425</u> 54105	<u>51554</u> 51806	<u>52860</u> 53101
<u>6125-0702-0305</u> 1310-0902-0305	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>80634</u> 74691	<u>71181</u> 71525	<u>72972</u> 73307
<u>6125-0702-0306</u> 1310-0902-0306	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>109963</u> 101787	<u>96965</u> 97449	<u>99418</u> 99865
<u>6125-0702-0307</u> 1310-0902-0307	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>127231</u> 117873	<u>112350</u> 112908	<u>115167</u> 115674
<u>6125-0702-0308</u> 1310-0902-0308	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>166458</u> 154146	<u>146883</u> 147610	<u>150578</u> 151253
<u>6125-0702-0309</u> 1310-0902-0309	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	<u>229570</u> 212410	<u>202270</u> 203276	<u>207383</u> 208387
<u>6125-0702-0310</u> 1310-0902-0310	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>264586</u> 244780	<u>233077</u> 234236	<u>238974</u> 240134
<u>6125-0702-0311</u> 1310-0902-0311	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	<u>301991</u> 279468	<u>266159</u> 267476	<u>272861</u> 274186
6125-0702-04 - кіші топ Құдықтарда тікелей жұпталған кабельдердің муфталарын монтаждау					
Ілінісу құдықтарында қорғасын қабығы бар кабельде тікелей монтаждау					
<u>6125-0702-0401</u> 1310-0902-0401	сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>30124</u> 27767	<u>26381</u> 26512	<u>27083</u> 27216
<u>6125-0702-0402</u> 1310-0902-0402	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>30784</u> 28398	<u>26994</u> 27127	<u>27706</u> 27841
<u>6125-0702-0403</u> 1310-0902-0403	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	<u>42368</u> 39065	<u>37123</u> 37306	<u>38107</u> 38294
<u>6125-0702-0404</u> 1310-0902-0404	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>54839</u> 50577	<u>48073</u> 48308	<u>49341</u> 49583
<u>6125-0702-0405</u> 1310-0902-0405	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>79344</u> 73196	<u>69582</u> 69922	<u>71413</u> 71763
<u>6125-0702-0406</u> 1310-0902-0406	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>113209</u> 104440	<u>99272</u> 99756	<u>101878</u> 102374
<u>6125-0702-0407</u> 1310-0902-0407	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>133483</u> 123167	<u>117088</u> 117657	<u>120153</u> 120736
<u>6125-0702-0408</u> 1310-0902-0408	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>173904</u> 160495	<u>152593</u> 153333	<u>156579</u> 157336
<u>6125-0702-0409</u> 1310-0902-0409	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	<u>229250</u> 211451	<u>200979</u> 201990	<u>206255</u> 207221
<u>6125-0702-0410</u> 1310-0902-0410	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>265583</u> 244996	<u>232882</u> 234051	<u>238985</u> 240102
<u>6125-0702-0411</u> 1310-0902-0411	сыйымдылығы 600х22 дейін	дана	<u>309058</u> 285110	<u>271019</u> 272380	<u>278120</u> 279420
<u>6125-0702-0412</u> 1310-0902-0412	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>358839</u> 331014	<u>314643</u> 316223	<u>322891</u> 324401
<u>6125-0702-0413</u> 1310-0902-0413	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	<u>409078</u> 377347	<u>358677</u> 360478	<u>368083</u> 369807
<u>6125-0702-0414</u> 1310-0902-0414	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>452409</u> 417329	<u>396691</u> 398682	<u>407089</u> 408995
<u>6125-0702-0415</u> 1310-0902-0415	сыйымдылығы 1000х2 дейін	дана	<u>496594</u> 458131	<u>435502</u> 437685	<u>446903</u> 448994
<u>6125-0702-0416</u> 1310-0902-0416	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>541095</u> 499307	<u>474722</u> 477094	<u>487108</u> 489380

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Муфтаның құдықтарында пластик немесе винилит қабықшасы бар кабельде түзу монтаждау				
<u>6125-0702-0417</u> 1310-0902-0417	сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>35182</u> 32387	<u>30742</u> 30901	<u>31571</u> 31722
<u>6125-0702-0418</u> 1310-0902-0418	сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>42294</u> 38940	<u>36966</u> 37157	<u>37961</u> 38144
<u>6125-0702-0419</u> 1310-0902-0419	сыйымдылығы 30х2 дейін	дана	<u>49428</u> 45516	<u>43214</u> 43436	<u>44374</u> 44586
<u>6125-0702-0420</u> 1310-0902-0420	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>63836</u> 58793	<u>55825</u> 56112	<u>57322</u> 57596
<u>6125-0702-0421</u> 1310-0902-0421	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>84703</u> 78036	<u>74116</u> 74494	<u>76092</u> 76454
<u>6125-0702-0422</u> 1310-0902-0422	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>99272</u> 91468	<u>86878</u> 87322	<u>89191</u> 89615
<u>6125-0702-0423</u> 1310-0902-0423	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>114315</u> 105377	<u>100119</u> 100627	<u>102768</u> 103255
<u>6125-0702-0424</u> 1310-0902-0424	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>156653</u> 144403	<u>137195</u> 137892	<u>140828</u> 141492
<u>6125-0702-0425</u> 1310-0902-0425	сыйымдылығы 400х2 дейін	дана	<u>232102</u> 213807	<u>203067</u> 204075	<u>208457</u> 209490
<u>6125-0702-0426</u> 1310-0902-0426	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>281254</u> 259070	<u>246050</u> 247270	<u>252583</u> 253834
<u>6125-0702-0427</u> 1310-0902-0427	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	<u>323476</u> 297983	<u>283020</u> 284422	<u>290528</u> 291967
<u>6125-0702-0428</u> 1310-0902-0428	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>372159</u> 342807	<u>325578</u> 327195	<u>334225</u> 335879
<u>6125-0702-0429</u> 1310-0902-0429	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	<u>406542</u> 374523	<u>355727</u> 357491	<u>365160</u> 366966
<u>6125-0702-0430</u> 1310-0902-0430	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>464161</u> 427582	<u>406109</u> 408125	<u>416886</u> 418949
<u>6125-0702-0431</u> 1310-0902-0431	сыйымдылығы 1000х2 дейін	дана	<u>513118</u> 472663	<u>448915</u> 451143	<u>460833</u> 463113
<u>6125-0702-0432</u> 1310-0902-0432	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>596635</u> 549612	<u>522009</u> 524600	<u>535862</u> 538513
<u>6125-0702-0433</u> 1310-0902-0433	сыйымдылығы 1400х2 дейін	дана	<u>687515</u> 633306	<u>601490</u> 604470	<u>617453</u> 620514
<u>6125-0702-0434</u> 1310-0902-0434	сыйымдылығы 1600х2 дейін	дана	<u>777908</u> 716556	<u>680548</u> 683919	<u>698613</u> 702074
<u>6125-0702-0435</u> 1310-0902-0435	сыйымдылығы 1800х2 дейін	дана	<u>877107</u> 807918	<u>767312</u> 771113	<u>787685</u> 791590
<u>6125-0702-0436</u> 1310-0902-0436	сыйымдылығы 2000х2 дейін	дана	<u>920040</u> 847554	<u>805011</u> 808995	<u>826356</u> 830447
<u>6125-0702-0437</u> 1310-0902-0437	сыйымдылығы 2400х2 дейін	дана	<u>1150668</u> 1059899	<u>1006627</u> 1011613	<u>1033354</u> 1038478
	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>27443</u> 25384	<u>24173</u> 24290	<u>24782</u> 24901
<u>6125-0702-0502</u> 1310-0902-0502	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>36565</u> 33812	<u>32190</u> 32346	<u>33006</u> 33165
<u>6125-0702-0503</u> 1310-0902-0503	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>53662</u> 49579	<u>47179</u> 47408	<u>48386</u> 48622
<u>6125-0702-0504</u> 1310-0902-0504	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>73025</u> 67557	<u>64342</u> 64649	<u>65959</u> 66275
	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>29145</u> 27074	<u>25854</u> 25974	<u>26469</u> 26588

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0702-0506</u> 1310-0902-0506	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>38365</u> 35635	<u>34024</u> 34182	<u>34836</u> 34992
<u>6125-0702-0507</u> 1310-0902-0507	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>48172</u> 44728	<u>42697</u> 42896	<u>43721</u> 43919
<u>6125-0702-0508</u> 1310-0902-0508	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>56652</u> 52598	<u>50210</u> 50442	<u>51413</u> 51644
<u>6125-0702-0509</u> 1310-0902-0509	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>85098</u> 78952	<u>75330</u> 75683	<u>77155</u> 77506
<u>6125-0702-0510</u> 1310-0902-0510	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>92736</u> 85963	<u>81975</u> 82361	<u>83983</u> 84369
Кабельде МГ газ өткізбейтін муфтасын құдықтарда монтаждау					
<u>6125-0702-0511</u> 1310-0902-0511	кабель қабығының диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>27272</u> 25213	<u>23999</u> 24119	<u>24611</u> 24729
<u>6125-0702-0512</u> 1310-0902-0512	кабель қабығының диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>37301</u> 34577	<u>32971</u> 33127	<u>33780</u> 33935
<u>6125-0702-0513</u> 1310-0902-0513	кабель қабығының диаметрі 40 мм-ге дейін	дана	<u>64604</u> 59809	<u>56986</u> 57258	<u>58407</u> 58684
<u>6125-0702-0514</u> 1310-0902-0514	кабель қабығының диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>81527</u> 75422	<u>71830</u> 72176	<u>73638</u> 73988
<u>6125-0702-0515</u> 1310-0902-0515	кабель қабығының диаметрі 60 мм-ге дейін	дана	<u>83409</u> 77263	<u>73644</u> 73994	<u>75466</u> 75819
<u>6125-0702-0516</u> 1310-0902-0516	кабель қабығының диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>119078</u> 110236	<u>105031</u> 105532	<u>107650</u> 108158
<u>6125-0702-0517</u> 1310-0902-0517	кабель қабығының диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>145005</u> 134116	<u>127707</u> 128324	<u>130932</u> 131557
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>275015</u> 254188	<u>241921</u> 243129	<u>248157</u> 249350
<u>6125-0702-0602</u> 1310-0902-0602	қазаншұңқырда, кабель сыйымдылығы 200х2	дана	<u>474585</u> 438104	<u>416639</u> 418717	<u>427496</u> 429595
<u>6125-0702-0603</u> 1310-0902-0603	құдықта, кабель сыйымдылығы 100х2	дана	<u>342621</u> 316448	<u>300987</u> 302546	<u>308846</u> 310357
<u>6125-0702-0604</u> 1310-0902-0604	құдықта, кабель сыйымдылығы 200х2	дана	<u>577619</u> 532731	<u>506240</u> 508875	<u>519649</u> 522236
Соңғы құрылғылар арасындағы симметриялау					
<u>6125-0702-0605</u> 1310-0902-0605	5 км кабельге дейінгі қашықтық	дана	<u>536</u> 491	<u>465</u> 467	<u>478</u> 480
<u>6125-0702-0606</u> 1310-0902-0606	5 км кабельден астам қашықтық	дана	<u>834</u> 764	<u>723</u> 727	<u>743</u> 747
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>775</u> 710	<u>672</u> 676	<u>691</u> 694
Жұптық кабельдердің өтпелі өшуін тыңдау және өлшеу					
<u>6125-0702-0702</u> 1310-0902-0702	сыйымдылығы 100х2	дана	<u>23823</u> 21822	<u>20649</u> 20758	<u>21238</u> 21338
<u>6125-0702-0703</u> 1310-0902-0703	сыйымдылығы 150х2	дана	<u>35735</u> 32733	<u>30973</u> 31137	<u>31856</u> 32007
<u>6125-0702-0704</u> 1310-0902-0704	сыйымдылығы 200х2	дана	<u>59558</u> 54555	<u>51622</u> 51895	<u>53094</u> 53345
<u>6125-0702-0705</u> 1310-0902-0705	сыйымдылығы 300х4	дана	<u>113159</u> 103654	<u>98083</u> 98600	<u>100878</u> 101355

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0702-0706</u> 1310-0902-0706	сыйымдылығы 400х2	дана	<u>178673</u> 163664	<u>154867</u> 155685	<u>159282</u> 160034
<u>6125-0702-0707</u> 1310-0902-0707	сыйымдылығы 500х2	дана	<u>279921</u> 256406	<u>242625</u> 243906	<u>249541</u> 250720
<u>6125-0702-0708</u> 1310-0902-0708	сыйымдылығы 600х2	дана	<u>372231</u> 341026	<u>322718</u> 324349	<u>331909</u> 333540
<u>6125-0702-0709</u> 1310-0902-0709	сыйымдылығы 700х2	дана	<u>503606</u> 461388	<u>436619</u> 438825	<u>449054</u> 451260
<u>6125-0702-0710</u> 1310-0902-0710	сыйымдылығы 800х2	дана	<u>656878</u> 601811	<u>569503</u> 572381	<u>585722</u> 588600
<u>6125-0702-0711</u> 1310-0902-0711	сыйымдылығы 900х2	дана	<u>832045</u> 762294	<u>721371</u> 725016	<u>741915</u> 745560
<u>6125-0702-0712</u> 1310-0902-0712	сыйымдылығы 1000х2	дана	<u>1029108</u> 942837	<u>892222</u> 896730	<u>917632</u> 922140
<u>6125-0702-0713</u> 1310-0902-0713	сыйымдылығы 1200х2	дана	<u>1477975</u> 1354074	<u>1281382</u> 1287857	<u>1317875</u> 1324350
<u>6125-0702-0714</u> 1310-0902-0714	сыйымдылығы 1400х2	дана	<u>2014425</u> 1845553	<u>1746476</u> 1755301	<u>1796215</u> 1805040
<u>6125-0702-0715</u> 1310-0902-0715	сыйымдылығы 1600х2	дана	<u>2632984</u> 2412258	<u>2282759</u> 2294293	<u>2347771</u> 2359305
<u>6125-0702-0716</u> 1310-0902-0716	сыйымдылығы 1800х2	дана	<u>3328180</u> 3049175	<u>2885483</u> 2900063	<u>2967660</u> 2982240
<u>6125-0702-0717</u> 1310-0902-0717	сыйымдылығы 2000х2	дана	<u>4116433</u> 3771348	<u>3568887</u> 3586920	<u>3670527</u> 3688560
<u>6125-0702-0718</u> 1310-0902-0718	сыйымдылығы 2400х2	дана	<u>5922846</u> 5426327	<u>5135021</u> 5160967	<u>5281264</u> 5307210
6125-0702-08 - кіші топ Кабель желілерін қайта жанарту					
Кабельді құдықтарға қайта салу					
<u>6125-0702-0801</u> 1310-0902-0801	қабықтың диаметрі 30 мм-ге дейін	дана	<u>4560</u> 4198	<u>3984</u> 4004	<u>4092</u> 4113
<u>6125-0702-0802</u> 1310-0902-0802	қабықтың диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>6722</u> 6193	<u>5881</u> 5910	<u>6038</u> 6069
<u>6125-0702-0803</u> 1310-0902-0803	қабықтың диаметрі 70 мм-ге дейін	дана	<u>12924</u> 11895	<u>11289</u> 11346	<u>11594</u> 11653
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>150015</u> 138176	<u>131203</u> 131852	<u>134717</u> 135387
<u>6125-0702-0805</u> 1310-0902-0805	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>339661</u> 312850	<u>297059</u> 298530	<u>305018</u> 306537
<u>6125-0702-0806</u> 1310-0902-0806	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>658690</u> 606636	<u>575982</u> 578834	<u>591431</u> 594381
<u>6125-0702-0807</u> 1310-0902-0807	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>1597424</u> 1471122	<u>1396745</u> 1403661	<u>1434227</u> 1441387
<u>6125-0702-0808</u> 1310-0902-0808	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>2244376</u> 2066770	<u>1962190</u> 1971907	<u>2014889</u> 2024949
<u>6125-0702-0809</u> 1310-0902-0809	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>2836034</u> 2611752	<u>2479678</u> 2491958	<u>2546236</u> 2558951
<u>6125-0702-0810</u> 1310-0902-0810	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>3767640</u> 3469632	<u>3294142</u> 3310460	<u>3382580</u> 3399475
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>72323</u> 66630	<u>63275</u> 63589	<u>64967</u> 65290
<u>6125-0702-0812</u> 1310-0902-0812	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>143932</u> 132587	<u>125906</u> 126528	<u>129273</u> 129916

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0702-0813</u> 1310-0902-0813	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>280762</u> 258601	<u>245551</u> 246765	<u>252128</u> 253384
<u>6125-0702-0814</u> 1310-0902-0814	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>679346</u> 625704	<u>594116</u> 597053	<u>610035</u> 613077
<u>6125-0702-0815</u> 1310-0902-0815	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>1016496</u> 935718	<u>888209</u> 892778	<u>912138</u> 916535
<u>6125-0702-0816</u> 1310-0902-0816	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>1303473</u> 1199872	<u>1138939</u> 1144799	<u>1169629</u> 1175268
<u>6125-0702-0817</u> 1310-0902-0817	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>1730900</u> 1593306	<u>1512381</u> 1520165	<u>1553140</u> 1560631
Абоненттердің әрекет ету үзіліссіз жұмыс істеп тұрғандарын кабельдердің кабельдік ендімесіне қайта қосу					
<u>6125-0702-0818</u> 1310-0902-0818	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>137611</u> 126772	<u>120386</u> 120983	<u>123605</u> 124220
<u>6125-0702-0819</u> 1310-0902-0819	сыйымдылығы 100х2 дейін	дана	<u>255110</u> 234992	<u>223142</u> 224246	<u>229115</u> 230255
<u>6125-0702-0820</u> 1310-0902-0820	сыйымдылығы 200х2 дейін	дана	<u>490675</u> 452000	<u>429223</u> 431344	<u>440704</u> 442894
<u>6125-0702-0821</u> 1310-0902-0821	сыйымдылығы 500х2 дейін	дана	<u>1182910</u> 1089594	<u>1034641</u> 1039753	<u>1062336</u> 1067625
<u>6125-0702-0822</u> 1310-0902-0822	сыйымдылығы 700х2 дейін	дана	<u>1639845</u> 1510449	<u>1434249</u> 1441335	<u>1472649</u> 1479984
<u>6125-0702-0823</u> 1310-0902-0823	сыйымдылығы 900х2 дейін	дана	<u>2090962</u> 1925967	<u>1828802</u> 1837841	<u>1877770</u> 1887122
<u>6125-0702-0824</u> 1310-0902-0824	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>2775967</u> 2556858	<u>2427827</u> 2439829	<u>2492855</u> 2505274
Кәрізден кабельді тартып шығару					
<u>6125-0702-0825</u> 1310-0902-0825	салмағы 1 м-ден 1 кг-ға дейін	км	<u>496786</u> 459633	<u>437709</u> 439853	<u>448846</u> 451161
<u>6125-0702-0826</u> 1310-0902-0826	салмағы 1 м-ден 2 кг-ға дейін	км	<u>783767</u> 724290	<u>689237</u> 692624	<u>707027</u> 710651
<u>6125-0702-0827</u> 1310-0902-0827	салмағы 1 м-ден 3 кг-ға дейін	км	<u>990160</u> 914815	<u>870421</u> 874701	<u>892948</u> 897520
<u>6125-0702-0828</u> 1310-0902-0828	салмағы 1 м-ден 6 кг-ға дейін	км	<u>605118</u> 564414	<u>540346</u> 542767	<u>552508</u> 555004
<u>6125-0702-0829</u> 1310-0902-0829	салмағы 1 м-ден 9 кг-ға дейін	км	<u>850738</u> 793453	<u>759581</u> 762986	<u>776697</u> 780207
<u>6125-0702-0830</u> 1310-0902-0830	салмағы 1 м-ден 13 кг-ға дейін	км	<u>1050460</u> 979773	<u>937975</u> 942179	<u>959096</u> 963431
<u>6125-0702-0831</u> 1310-0902-0831	салмағы 1 м-ден 18 кг-ға дейін	км	<u>1336024</u> 1246076	<u>1192889</u> 1198237	<u>1219765</u> 1225277
Нөмірлеуді ауыстыру					
<u>6125-0702-0832</u> 1310-0902-0832	кабельді жәшік	дана	<u>1495</u> 1370	<u>1297</u> 1303	<u>1334</u> 1340
<u>6125-0702-0833</u> 1310-0902-0833	тарату қорабы	дана	<u>997</u> 913	<u>864</u> 869	<u>889</u> 893
<u>6125-0702-0834</u> 1310-0902-0834	кабель құдығы	дана	<u>1011</u> 927	<u>878</u> 883	<u>903</u> 907
Кабельді тексеріп жұмыс істеп тұрғандардағы қосалқы жұптарды іріктеу және кесу					
<u>6125-0702-0835</u> 1310-0902-0835	сыйымдылығы 50х2 дейін	дана	<u>1293</u> 1189	<u>1129</u> 1135	<u>1159</u> 1165
<u>6125-0702-0836</u> 1310-0902-0836	сыйымдылығы 150х2 дейін	дана	<u>1975</u> 1819	<u>1727</u> 1735	<u>1773</u> 1782
<u>6125-0702-0837</u> 1310-0902-0837	сыйымдылығы 300х2 дейін	дана	<u>4383</u> 4031	<u>3823</u> 3843	<u>3928</u> 3948

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0702-0838</u> 1310-0902-0838	сыйымдылығы 600х2 дейін	дана	<u>8219</u> 7560	<u>7173</u> 7208	<u>7367</u> 7405
<u>6125-0702-0839</u> 1310-0902-0839	сыйымдылығы 800х2 дейін	дана	<u>12602</u> 11591	<u>10996</u> 11051	<u>11295</u> 11352
<u>6125-0702-0840</u> 1310-0902-0840	сыйымдылығы 1200х2 дейін	дана	<u>18413</u> 16939	<u>16071</u> 16152	<u>16508</u> 16592
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>58093</u> 54481	<u>51524</u> 52892	<u>52999</u> 54368
<u>6125-0702-0902</u> 1310-0902-0902	дайын тауашада орнату кезінде	дана	<u>75324</u> 69888	<u>66568</u> 67149	<u>68026</u> 68510
Телефон тарату шкафын монтаждау, сыйымдылығы 1200х2-ге дейін					
<u>6125-0702-0903</u> 1310-0902-0903	іргетасқа орнату кезінде	дана	<u>70842</u> 66384	<u>62755</u> 64463	<u>64469</u> 66129
<u>6125-0702-0904</u> 1310-0902-0904	дайын тауашада орнату кезінде	дана	<u>92762</u> 86019	<u>81875</u> 82655	<u>83649</u> 84287
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>41317</u> 38405	<u>36688</u> 36857	<u>37555</u> 37717
<u>6125-0702-0906</u> 1310-0902-0906	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	<u>42753</u> 39823	<u>38096</u> 38266	<u>38968</u> 39132
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>60740</u> 56628	<u>54204</u> 54442	<u>55428</u> 55659
<u>6125-0702-0908</u> 1310-0902-0908	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	<u>84194</u> 78381	<u>74955</u> 75291	<u>76684</u> 77009
Кабель жәшігін монтаждау					
<u>6125-0702-0909</u> 1310-0902-0909	шатырға орнату кезінде, сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>80554</u> 75499	<u>72005</u> 72703	<u>73964</u> 73837
<u>6125-0702-0910</u> 1310-0902-0910	бағанға орнату кезінде, сыйымдылығы 10х2 дейін	дана	<u>99920</u> 92902	<u>88767</u> 89171	<u>90854</u> 91248
<u>6125-0702-0911</u> 1310-0902-0911	бағанға орнату кезінде, сыйымдылығы 20х2 дейін	дана	<u>99969</u> 93539	<u>89750</u> 90121	<u>91662</u> 92023
Қабырға тарату қорабын орнату					
<u>6125-0702-0912</u> 1310-0902-0912	пластмасса үлдірі бар кабельде	дана	<u>15927</u> 14726	<u>14015</u> 14088	<u>14376</u> 14444
<u>6125-0702-0913</u> 1310-0902-0913	қорғасын немесе алюминий үлдірі бар кабельде	дана	<u>22969</u> 21239	<u>20218</u> 20319	<u>20734</u> 20830
Кабельді металл ойықтармен қорғау					
<u>6125-0702-0914</u> 1310-0902-0914	ағаш немесе кірпіш қабырғада	м	<u>3019</u> 2895	<u>2824</u> 2829	<u>2859</u> 2867
<u>6125-0702-0915</u> 1310-0902-0915	бетон қабырғада	м	<u>3526</u> 3365	<u>3272</u> 3280	<u>3319</u> 3329
<u>6125-0702-0916</u> 1310-0902-0916	ағаш немесе кірпіштің қабырға бойынша платформа арқылы өтумен баспалдақ торында	м	<u>3939</u> 3736	<u>3617</u> 3626	<u>3678</u> 3697
<u>6125-0702-0917</u> 1310-0902-0917	алаң арқылы бетон қабырға бойынша өтумен баспалдақ торында	м	<u>3939</u> 3736	<u>3617</u> 3626	<u>3678</u> 3697
<u>6125-0702-0918</u> 1310-0902-0918	Төселген кабельді бояу	м	<u>187</u> 174	<u>167</u> 168	<u>171</u> 172

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0702-0919</u> 1310-0902-0919	Қораптарды немесе АЗУ-ды бағаннан немесе тіреуден абоненттік немесе топтық енгізу қабырғасына орната отырып монтаждау	дана	<u>17099</u> 15830	<u>15074</u> 15152	<u>15454</u> 15528
	Шеткі құрылғыдағы қорғаныш жолағын монтаждау, сыйымдылығы 25х2				
<u>6125-0702-0920</u> 1310-0902-0920	пластмасса кабель қабықшасы	дана	<u>13332</u> 12217	<u>11562</u> 11621	<u>11891</u> 11949
<u>6125-0702-0921</u> 1310-0902-0921	қорғасын немесе алюминий кабель қабықшасы	дана	<u>15413</u> 14123	<u>13367</u> 13434	<u>13747</u> 13814
<u>6125-0702-0922</u> 1310-0902-0922	Шеткі құрылғыда монтаждау, сыйымдылығы 40х2, бөлек серіппелермен жақтаудың пластмасса қабықшасындағы кабель	дана	<u>16882</u> 15469	<u>14641</u> 14718	<u>15058</u> 15134
<u>6125-0702-0923</u> 1310-0902-0923	Кабельді кәрізден қабырғаға шығаруға арналған құрылғының қабырғасынан өтпей, қазумен және толтырумен монтаждау	дана	<u>34919</u> 32417	<u>30950</u> 31086	<u>31687</u> 31817
	Бокстарды жерге тұйықтау құрылғысын (бұранда астына) монтаждау				
<u>6125-0702-0924</u> 1310-0902-0924	типі БМ 1-1 сыйымдылығы 10х2	дана	<u>32611</u> 31110	<u>30231</u> 30312	<u>30672</u> 30747
<u>6125-0702-0925</u> 1310-0902-0925	типі БМ 1-2 сыйымдылығы 20Х2	дана	<u>65181</u> 62179	<u>60419</u> 60583	<u>61302</u> 61453
<u>6125-0702-0926</u> 1310-0902-0926	типі БМ 1-3 сыйымдылығы 30Х2	дана	<u>97748</u> 93245	<u>90606</u> 90851	<u>91931</u> 92156
	Кабельдік кәріз арнасын герметизациялау				
<u>6125-0702-0927</u> 1310-0902-0927	еркін	дана	<u>2602</u> 2552	<u>2522</u> 2525	<u>2537</u> 2539
<u>6125-0702-0928</u> 1310-0902-0928	бос емес	дана	<u>5125</u> 4863	<u>4709</u> 4723	<u>4786</u> 4800
	Кабельдерді енгізу арнасын үй-жайда герметизациялау (АТС шахтасында)				
<u>6125-0702-0929</u> 1310-0902-0929	еркін	дана	<u>4846</u> 4608	<u>4468</u> 4481	<u>4540</u> 4551
<u>6125-0702-0930</u> 1310-0902-0930	бос емес	дана	<u>7545</u> 7081	<u>6809</u> 6834	<u>6947</u> 6971
<u>6125-0702-0931</u> 1310-0902-0931	Кабельдік кәріз құдығы люгінің қақпағын герметизациялау	дана	<u>14351</u> 13474	<u>12960</u> 13008	<u>13216</u> 13263
	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>1907</u> 1827	<u>1780</u> 1785	<u>1804</u> 1809
<u>6125-0702-1002</u> 1310-0902-1002	бағана сызығында, 1 м салмағы 4 кг-ға дейін	м	<u>2186</u> 2086	<u>2026</u> 2032	<u>2056</u> 2063
<u>6125-0702-1003</u> 1310-0902-1003	тіреуіш желіде, 1 м кабель салмағы 2 кг-ға дейін	м	<u>2124</u> 2027	<u>1969</u> 1975	<u>1998</u> 2004
	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>2305</u> 2128	<u>2027</u> 2029	<u>2081</u> 2082

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0702-1102</u> 1310-0902-1102	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>2855</u> 2630	<u>2499</u> 2505	<u>2565</u> 2572
<u>6125-0702-1103</u> 1310-0902-1103	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3407</u> 3136	<u>2978</u> 2987	<u>3058</u> 3068
<u>6125-0702-1104</u> 1310-0902-1104	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>4688</u> 4315	<u>4097</u> 4110	<u>4208</u> 4223
<u>6125-0702-1105</u> 1310-0902-1105	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>5923</u> 5447	<u>5167</u> 5187	<u>5308</u> 5330
	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>2977</u> 2743	<u>2607</u> 2614	<u>2682</u> 2685
<u>6125-0702-1107</u> 1310-0902-1107	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3472</u> 3198	<u>3040</u> 3049	<u>3126</u> 3131
<u>6125-0702-1108</u> 1310-0902-1108	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>4788</u> 4410	<u>4190</u> 4204	<u>4309</u> 4318
<u>6125-0702-1109</u> 1310-0902-1109	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>6265</u> 5768	<u>5480</u> 5497	<u>5636</u> 5646
	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>2507</u> 2322	<u>2215</u> 2215	<u>2271</u> 2272
<u>6125-0702-1111</u> 1310-0902-1111	диаметрі 40 мм дейін	м	<u>3175</u> 2936	<u>2797</u> 2802	<u>2869</u> 2874
<u>6125-0702-1112</u> 1310-0902-1112	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>3793</u> 3511	<u>3344</u> 3352	<u>3430</u> 3438
<u>6125-0702-1113</u> 1310-0902-1113	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>5179</u> 4792	<u>4564</u> 4576	<u>4681</u> 4695
<u>6125-0702-1114</u> 1310-0902-1114	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>6733</u> 6224	<u>5923</u> 5940	<u>6076</u> 6097
	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>4469</u> 4121	<u>3918</u> 3924	<u>4022</u> 4030
<u>6125-0702-1116</u> 1310-0902-1116	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>6021</u> 5552	<u>5285</u> 5297	<u>5433</u> 5436
<u>6125-0702-1117</u> 1310-0902-1117	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>7827</u> 7216	<u>6865</u> 6879	<u>7057</u> 7064
<u>6125-0702-1118</u> 1310-0902-1118	диаметрі 125 мм-ге дейін	м	<u>9676</u> 8912	<u>8475</u> 8493	<u>8714</u> 8721
	Экрандауды талап ететін әлсіз тоқты желілерге арналған болат құбырды орнатылған металл конструкциялар бойынша тіреушеде монтаждау				
<u>6125-0702-1119</u> 1310-0902-1119	диаметрі 50 мм дейін	м	<u>4649</u> 4304	<u>4103</u> 4107	<u>4206</u> 4213
<u>6125-0702-1120</u> 1310-0902-1120	диаметрі 80 мм дейін	м	<u>6306</u> 5837	<u>5564</u> 5571	<u>5705</u> 5715
<u>6125-0702-1121</u> 1310-0902-1121	диаметрі 100 мм дейін	м	<u>8282</u> 7662	<u>7300</u> 7312	<u>7485</u> 7502
<u>6125-0702-1122</u> 1310-0902-1122	диаметрі 125 мм-ге дейін	м	<u>10234</u> 9462	<u>9014</u> 9024	<u>9246</u> 9260
	6125-0702-12 - кіші топ Құбыр өткізгіштерге арналған шкафтарды, жәшіктерді және қораптарды монтаждау				
	Құбыр сымдары үшін едендік шкафты монтаждау				
<u>6125-0702-1201</u> 1310-0902-1201	өлшемі 600x600 мм-ге дейін	дана	<u>10148</u> 9372	<u>8914</u> 8953	<u>9141</u> 9182

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0702-1202</u> 1310-0902-1202	өлшемі 700x1000 мм-ге дейін	дана	<u>10755</u> 9972	<u>9510</u> 9551	<u>9740</u> 9781
<u>6125-0702-1203</u> 1310-0902-1203	өлшемі 700x1500 мм-ге дейін	дана	<u>16066</u> 14889	<u>14194</u> 14255	<u>14540</u> 14601
<u>6125-0702-1204</u> 1310-0902-1204	өлшемі 800x1800 мм-ге дейін	дана	<u>21616</u> 20032	<u>19098</u> 19180	<u>19564</u> 19645
Құбыр өткізгіштерге арналған қабырға шкафтарын монтаждау					
<u>6125-0702-1205</u> 1310-0902-1205	өлшемі 640x840 мм-ге дейін	дана	<u>12477</u> 11548	<u>11003</u> 11051	<u>11276</u> 11325
<u>6125-0702-1206</u> 1310-0902-1206	өлшемі 700x1000 мм-ге дейін	дана	<u>18277</u> 16882	<u>16064</u> 16138	<u>16475</u> 16548
<u>6125-0702-1207</u> 1310-0902-1207	өлшемі 800x1800 мм-ге дейін	дана	<u>25485</u> 23596	<u>22487</u> 22587	<u>23045</u> 23144
Құбыр өткізгіштерге арналған тартпаны немесе қорапты монтаждау					
<u>6125-0702-1208</u> 1310-0902-1208	өлшемі 200x200 мм-ге дейін	дана	<u>5101</u> 4684	<u>4440</u> 4462	<u>4563</u> 4585
<u>6125-0702-1209</u> 1310-0902-1209	өлшемі 500x500 мм-ге дейін	дана	<u>10234</u> 9394	<u>8903</u> 8944	<u>9151</u> 9194
Тартпалы құбыр өткізгіштерге арналған жәшікті монтаждау					
<u>6125-0702-1210</u> 1310-0902-1210	өлшемі 1000x800 мм-ге дейін	дана	<u>10204</u> 9370	<u>8882</u> 8923	<u>9128</u> 9171
<u>6125-0702-1211</u> 1310-0902-1211	өлшемі 1600x1000 мм-ге дейін	дана	<u>10629</u> 9777	<u>9278</u> 9321	<u>9530</u> 9574
<u>6125-0702-1212</u> 1310-0902-1212	Шеткі қорапты монтаждау	дана	<u>1252</u> 1150	<u>1093</u> 1099	<u>1127</u> 1128
<u>6125-0702-1213</u> 1310-0902-1213	Сәндік және басқа да ұсақ бұйымдардың қақпағының сымдарын қоспай монтаждау	дана	<u>331</u> 304	<u>288</u> 289	<u>296</u> 297
6125-0703 - топ Әуе байланыс желісін өлшеу					
6125-0703-01 - кіші топ Күшейту тізбегінің тұрақты тогымен өлшеу					
<u>6125-0703-0101</u> 1310-0903-0101	Күшейткіш тізбек бөлшегіндегі шлейф кедергісін, оқшаулау кедергісін және омдық ассиметрияны өлшеу	дана	<u>49266</u> 45136	<u>42713</u> 42929	<u>43929</u> 44145
6125-0703-02 - кіші топ Күшейткіш тізбек бөлігін айнималы токпен өлшеу					
Өзіндік өшуді, кіріс кедергісін және кедергі деңгейін өлшеу					
<u>6125-0703-0201</u> 1310-0903-0201	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 10 кГц дейін	дана	<u>82110</u> 75226	<u>71188</u> 71548	<u>73215</u> 73575
<u>6125-0703-0202</u> 1310-0903-0202	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 30 кГц дейін	дана	<u>153271</u> 140423	<u>132884</u> 133556	<u>136669</u> 137340
<u>6125-0703-0203</u> 1310-0903-0203	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 60 кГц дейін	дана	<u>186115</u> 170513	<u>161359</u> 162175	<u>165955</u> 166770
<u>6125-0703-0204</u> 1310-0903-0204	жиілік диапазоны күшейту тізбегі учаскесінің 150 кГц дейін	дана	<u>268225</u> 245739	<u>232547</u> 233722	<u>239170</u> 240345
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					

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0703-0301</u> 1310-0903-0301	жиілік диапазоны 10 кГц-ке дейін	дана	<u>82110</u> 75226	<u>71188</u> 71548	<u>73215</u> 73575
<u>6125-0703-0302</u> 1310-0903-0302	жиілік диапазоны 30 кГц дейін	дана	<u>114954</u> 105317	<u>99663</u> 100167	<u>102501</u> 103005
<u>6125-0703-0303</u> 1310-0903-0303	жиілік диапазоны 60 кГц дейін	дана	<u>153271</u> 140423	<u>132884</u> 133556	<u>136669</u> 137340
<u>6125-0703-0304</u> 1310-0903-0304	жиілік диапазоны 150 кГц дейін	дана	<u>251803</u> 230694	<u>218310</u> 219413	<u>224527</u> 225630
	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>293090</u> 275571	<u>265209</u> 266302	<u>268187</u> 271892
<u>6125-0704-0102</u> 1310-0904-0102	I, II топтағы топырақта кабель төсегішпен	км	<u>1182195</u> 1123484	<u>1087981</u> 1092242	<u>1106301</u> 1112011
<u>6125-0704-0103</u> 1310-0904-0103	III топтағы топырақтағы кабель төсегішпен	км	<u>1752692</u> 1671416	<u>1622222</u> 1628161	<u>1646994</u> 1655742
	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>2396194</u> 2292029	<u>2229267</u> 2236544	<u>2253124</u> 2271987
<u>6125-0704-0105</u> 1310-0904-0105	айна ені 200 м-ге дейін	дана	<u>3053959</u> 2920468	<u>2840052</u> 2849367	<u>2870775</u> 2894727
	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>1166</u> 1076	<u>1022</u> 1027	<u>1048</u> 1054
<u>6125-0704-0202</u> 1310-0904-0202	бос емес арна бойынша	м	<u>1582</u> 1459	<u>1386</u> 1393	<u>1422</u> 1430
	Полиэтиленді құбырдағы кәрізде талшықты-оптикалық кабельді төсеу				
<u>6125-0704-0203</u> 1310-0904-0203	бос арна бойынша	м	<u>1222</u> 1129	<u>1073</u> 1078	<u>1101</u> 1106
<u>6125-0704-0204</u> 1310-0904-0204	бос емес арна бойынша	м	<u>1573</u> 1453	<u>1381</u> 1389	<u>1417</u> 1424
	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>694</u> 642	<u>611</u> 613	<u>626</u> 630
<u>6125-0704-0302</u> 1310-0904-0302	бос арна бойынша полиэтиленді түтіктің екі тармағына	м	<u>789</u> 730	<u>694</u> 697	<u>712</u> 716
<u>6125-0704-0303</u> 1310-0904-0303	бос емес арна бойынша, полиэтиленді түтік	м	<u>1040</u> 962	<u>915</u> 919	<u>938</u> 942
	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>238</u> 218	<u>206</u> 208	<u>212</u> 213
	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				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0704-0501</u> 1310-0904-0501	талшықтар саны 4	дана	<u>210363</u> 199110	<u>192306</u> 193097	<u>195801</u> 196790
<u>6125-0704-0502</u> 1310-0904-0502	талшықтар саны 8	дана	<u>286657</u> 271306	<u>262012</u> 263105	<u>266794</u> 268176
<u>6125-0704-0503</u> 1310-0904-0503	талшықтар саны 12	дана	<u>363224</u> 343763	<u>331971</u> 333368	<u>338044</u> 339820
<u>6125-0704-0504</u> 1310-0904-0504	талшықтар саны 16	дана	<u>422440</u> 399467	<u>385555</u> 387196	<u>392716</u> 394791
<u>6125-0704-0505</u> 1310-0904-0505	талшықтар саны 20	дана	<u>515810</u> 488153	<u>471380</u> 473383	<u>480028</u> 482590
<u>6125-0704-0506</u> 1310-0904-0506	талшықтар саны 24	дана	<u>592209</u> 560446	<u>541179</u> 543487	<u>551118</u> 554071
<u>6125-0704-0507</u> 1310-0904-0507	талшықтар саны 32	дана	<u>744233</u> 704298	<u>680064</u> 682975	<u>692569</u> 696306
<u>6125-0704-0508</u> 1310-0904-0508	талшықтар саны 48	дана	<u>1049950</u> 993594	<u>959380</u> 963505	<u>977044</u> 982355
	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>463111</u> 441802	<u>428852</u> 430423	<u>435543</u> 437586
<u>6125-0704-0602</u> 1310-0904-0602	талшықтар саны 8	дана	<u>631424</u> 602091	<u>584213</u> 586434	<u>593479</u> 596417
<u>6125-0704-0603</u> 1310-0904-0603	талшықтар саны 12	дана	<u>791336</u> 754682	<u>732295</u> 735126	<u>743928</u> 747722
<u>6125-0704-0604</u> 1310-0904-0604	талшықтар саны 16	дана	<u>959649</u> 914968	<u>887656</u> 891135	<u>901865</u> 906551
<u>6125-0704-0605</u> 1310-0904-0605	талшықтар саны 20	дана	<u>1119458</u> 1067463	<u>1035646</u> 1039734	<u>1052219</u> 1057760
<u>6125-0704-0606</u> 1310-0904-0606	талшықтар саны 24	дана	<u>1279373</u> 1220057	<u>1183731</u> 1188428	<u>1202669</u> 1209067
<u>6125-0704-0607</u> 1310-0904-0607	талшықтар саны 32	дана	<u>1607599</u> 1532936	<u>1487176</u> 1493131	<u>1511056</u> 1519203
<u>6125-0704-0608</u> 1310-0904-0608	талшықтар саны 48	дана	<u>2264052</u> 2158697	<u>2094066</u> 2102538	<u>2127830</u> 2139476
	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>37839</u> 35660	<u>34342</u> 34494	<u>35019</u> 35212
<u>6125-0704-0702</u> 1310-0904-0702	талшықтар саны 8	дана	<u>68174</u> 64201	<u>61798</u> 62074	<u>63029</u> 63376
<u>6125-0704-0703</u> 1310-0904-0703	талшықтар саны 12	дана	<u>98510</u> 92740	<u>89253</u> 89652	<u>91040</u> 91542
<u>6125-0704-0704</u> 1310-0904-0704	талшықтар саны 16	дана	<u>123742</u> 116604	<u>112285</u> 112784	<u>114501</u> 115133
<u>6125-0704-0705</u> 1310-0904-0705	талшықтар саны 20	дана	<u>154248</u> 145309	<u>139902</u> 140525	<u>142675</u> 143462
<u>6125-0704-0706</u> 1310-0904-0706	талшықтар саны 24	дана	<u>182033</u> 171512	<u>165146</u> 165880	<u>168411</u> 169340
<u>6125-0704-0707</u> 1310-0904-0707	талшықтар саны 32	дана	<u>240151</u> 226253	<u>217845</u> 218815	<u>222157</u> 223383
<u>6125-0704-0708</u> 1310-0904-0708	талшықтар саны 48	дана	<u>356561</u> 335902	<u>323405</u> 324845	<u>329814</u> 331634

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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>55534</u> 51952	<u>49801</u> 50033	<u>50896</u> 51171
<u>6125-0704-0802</u> 1310-0904-0802	талшықтар саны 8	дана	<u>101709</u> 95287	<u>91423</u> 91846	<u>93391</u> 93900
<u>6125-0704-0803</u> 1310-0904-0803	талшықтар саны 12	дана	<u>147885</u> 138620	<u>133046</u> 133658	<u>135887</u> 136629
<u>6125-0704-0804</u> 1310-0904-0804	талшықтар саны 16	дана	<u>202395</u> 189583	<u>181879</u> 182721	<u>185803</u> 186815
<u>6125-0704-0805</u> 1310-0904-0805	талшықтар саны 20	дана	<u>248570</u> 232918	<u>223501</u> 224533	<u>228299</u> 229543
<u>6125-0704-0806</u> 1310-0904-0806	талшықтар саны 24	дана	<u>294746</u> 276251	<u>265123</u> 266346	<u>270795</u> 272271
<u>6125-0704-0807</u> 1310-0904-0807	талшықтар саны 32	дана	<u>395431</u> 370549	<u>355580</u> 357221	<u>363207</u> 365187
<u>6125-0704-0808</u> 1310-0904-0808	талшықтар саны 48	дана	<u>588467</u> 551513	<u>529279</u> 531721	<u>540610</u> 543559
	6125-0704-09 - кіші топ Монтаждалған учаскеде талшықты-оптикалық ГТҚ кабелін өлшеу				
	Монтаждалған учаскеде талшықты-оптикалық ГТС кабелін бір бағытта өлшеу				
<u>6125-0704-0901</u> 1310-0904-0901	талшықтар саны 4	дана	<u>26759</u> 25212	<u>24277</u> 24385	<u>24757</u> 24894
<u>6125-0704-0902</u> 1310-0904-0902	талшықтар саны 8	дана	<u>47210</u> 44459	<u>42795</u> 42986	<u>43648</u> 43888
<u>6125-0704-0903</u> 1310-0904-0903	талшықтар саны 12	дана	<u>67662</u> 63706	<u>61314</u> 61588	<u>62539</u> 62884
<u>6125-0704-0904</u> 1310-0904-0904	талшықтар саны 16	дана	<u>88113</u> 82952	<u>79833</u> 80190	<u>81431</u> 81879
<u>6125-0704-0905</u> 1310-0904-0905	талшықтар саны 20	дана	<u>105842</u> 99696	<u>95979</u> 96406	<u>97885</u> 98424
<u>6125-0704-0906</u> 1310-0904-0906	талшықтар саны 24	дана	<u>126293</u> 118942	<u>114497</u> 115007	<u>116776</u> 117420
<u>6125-0704-0907</u> 1310-0904-0907	талшықтар саны 32	дана	<u>167196</u> 157436	<u>151534</u> 152211	<u>154559</u> 155411
<u>6125-0704-0908</u> 1310-0904-0908	талшықтар саны 48	дана	<u>248830</u> 234257	<u>225448</u> 226457	<u>229961</u> 231228
	6125-0704-10 - кіші топ Монтаждалған учаскеде талшықты-оптикалық аймақ кабелін өлшеу				
	Монтаждалған учаскеде талшықты-оптикалық аймақ кабелін бір бағытта өлшеу				
<u>6125-0704-1001</u> 1310-0904-1001	талшықтар саны 4	дана	<u>54544</u> 51415	<u>49520</u> 49740	<u>50492</u> 50771
<u>6125-0704-1002</u> 1310-0904-1002	талшықтар саны 8	дана	<u>82516</u> 78007	<u>75269</u> 75596	<u>76680</u> 77106
<u>6125-0704-1003</u> 1310-0904-1003	талшықтар саны 12	дана	<u>118821</u> 112229	<u>108229</u> 108702	<u>110287</u> 110899
<u>6125-0704-1004</u> 1310-0904-1004	талшықтар саны 16	дана	<u>155126</u> 146450	<u>141188</u> 141808	<u>143894</u> 144692
<u>6125-0704-1005</u> 1310-0904-1005	талшықтар саны 20	дана	<u>183099</u> 173043	<u>166937</u> 167664	<u>170082</u> 171026
<u>6125-0704-1006</u> 1310-0904-1006	талшықтар саны 24	дана	<u>219404</u> 207265	<u>199896</u> 200770	<u>203689</u> 204819

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0704-1007</u> 1310-0904-1007	талшықтар саны 32	дана	<u>283682</u> 268078	<u>258605</u> 259732	<u>263484</u> 264947
<u>6125-0704-1008</u> 1310-0904-1008	талшықтар саны 48	дана	<u>420740</u> 397501	<u>383394</u> 385068	<u>390656</u> 392825
	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>106531</u> 100439	<u>96773</u> 97200	<u>98659</u> 99202
<u>6125-0704-1102</u> 1310-0904-1102	талшықтар саны 8	дана	<u>163092</u> 153670	<u>148006</u> 148662	<u>150917</u> 151746
<u>6125-0704-1103</u> 1310-0904-1103	талшықтар саны 12	дана	<u>214792</u> 202440	<u>195011</u> 195873	<u>198830</u> 199923
<u>6125-0704-1104</u> 1310-0904-1104	талшықтар саны 16	дана	<u>266493</u> 251209	<u>242017</u> 243085	<u>246744</u> 248100
<u>6125-0704-1105</u> 1310-0904-1105	талшықтар саны 20	дана	<u>320709</u> 302293	<u>291218</u> 292503	<u>296912</u> 298543
<u>6125-0704-1106</u> 1310-0904-1106	талшықтар саны 24	дана	<u>374926</u> 353377	<u>340419</u> 341923	<u>347080</u> 348988
<u>6125-0704-1107</u> 1310-0904-1107	талшықтар саны 32	дана	<u>480671</u> 453065	<u>436464</u> 438390	<u>444998</u> 447443
<u>6125-0704-1108</u> 1310-0904-1108	талшықтар саны 48	дана	<u>694850</u> 654921	<u>630910</u> 633695	<u>643253</u> 646786
	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>116785</u> 110068	<u>106029</u> 106499	<u>108107</u> 108701
<u>6125-0704-1202</u> 1310-0904-1202	талшықтар саны 8	дана	<u>179375</u> 168967	<u>162713</u> 163435	<u>165926</u> 166838
<u>6125-0704-1203</u> 1310-0904-1203	талшықтар саны 12	дана	<u>234319</u> 220870	<u>212781</u> 213720	<u>216940</u> 218133
<u>6125-0704-1204</u> 1310-0904-1204	талшықтар саны 16	дана	<u>289265</u> 272774	<u>262849</u> 264007	<u>267954</u> 269429
<u>6125-0704-1205</u> 1310-0904-1205	талшықтар саны 20	дана	<u>351855</u> 331671	<u>319533</u> 320943	<u>325775</u> 327565
<u>6125-0704-1206</u> 1310-0904-1206	талшықтар саны 24	дана	<u>414618</u> 390736	<u>376378</u> 378042	<u>383758</u> 385867
<u>6125-0704-1207</u> 1310-0904-1207	талшықтар саны 32	дана	<u>532152</u> 501538	<u>483129</u> 485263	<u>492592</u> 495299
<u>6125-0704-1208</u> 1310-0904-1208	талшықтар саны 48	дана	<u>767396</u> 723308	<u>696796</u> 699872	<u>710426</u> 714329
	6125-0704-13 - кіші топ Талшықты-оптикалық кабельдің пластмасса түтігіне орнату (ауа ағынымен төсеу)				
<u>6125-0704-1301</u> 1310-0904-1301	Талшықты-оптикалық кабельді ауа ағынымен пластмасса түтікке салу	км	<u>840518</u> 777722	<u>740825</u> 744319	<u>759344</u> 762956
<u>6125-0704-1302</u> 1310-0904-1302	Пластмасса түтікте камераны монтаждау	дана	<u>103706</u> 95520	<u>90709</u> 91165	<u>93126</u> 93601
<u>6125-0704-1303</u> 1310-0904-1303	Төселген пластмасса түтіктің герметикалығын тексеру	дана	<u>101523</u> 94079	<u>89688</u> 90118	<u>91897</u> 92353

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	6125-0705 - топ Синхронды цифрлық беру жүйесін баптау				
	6125-0705-01 - кіші топ Электрмен тексеру				
	Электрлік тексеру				
<u>6125-0705-0101</u> <u>1310-0905-0101</u>	мультиплексор	дана	<u>540054</u> 494731	<u>468185</u> 470703	<u>481494</u> 483940
<u>6125-0705-0102</u> <u>1310-0905-0102</u>	регенератор	дана	<u>245479</u> 224878	<u>212812</u> 213956	<u>218861</u> 219973
	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> <u>1310-0905-0201</u>	STM - 1, тестілеу	дана	<u>417314</u> 382293	<u>361780</u> 363725	<u>372064</u> 373954
<u>6125-0705-0202</u> <u>1310-0905-0202</u>	STM - 4, тестілеу	дана	<u>548236</u> 502228	<u>475279</u> 477835	<u>488789</u> 491272
<u>6125-0705-0203</u> <u>1310-0905-0203</u>	STM - 16, тестілеу	дана	<u>1481056</u> 1356763	<u>1283963</u> 1290869	<u>1320461</u> 1327170
	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> <u>1310-0905-0301</u>	және "енгізу-шығару" бір учаскесінде бір беру жүйесін синхрондау	дана	<u>6290957</u> 5814583	<u>5533429</u> 5561878	<u>5675478</u> 5705301
<u>6125-0705-0305</u> <u>1310-0905-0303</u>	6125-0705-0301-нормаға қосу	дана	<u>695946</u> 644991	<u>614836</u> 617953	<u>630111</u> 633455
	Сызықтық цифрлық, ТМ, СС трактінің НРП=0 ("1+1" немесе "1:1" схемасы) мөлшерінде баптау				
<u>6125-0705-0304</u> <u>1310-0905-0302</u>	және "енгізу-шығару" бір учаскесінде бір беру жүйесін синхрондау	дана	<u>7828747</u> 7235926	<u>6886045</u> 6921448	<u>7062817</u> 7099929
<u>6125-0705-0306</u> <u>1310-0905-0304</u>	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>856549</u> 793834	<u>756722</u> 760559	<u>775522</u> 779638
	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> <u>1310-0905-0401</u>	негізгі	дана	<u>392766</u> 359805	<u>340499</u> 342330	<u>350178</u> 351956
<u>6125-0705-0402</u> <u>1310-0905-0402</u>	келесі	дана	<u>32730</u> 29984	<u>28374</u> 28528	<u>29181</u> 29330
	Қарапайым желілік жолды орнату 155 Мбит/сек				
<u>6125-0705-0403</u> <u>1310-0905-0403</u>	негізгі	дана	<u>1865639</u> 1709072	<u>1617368</u> 1626066	<u>1663344</u> 1671794
<u>6125-0705-0404</u> <u>1310-0905-0404</u>	келесі	дана	<u>196383</u> 179902	<u>170249</u> 171165	<u>175089</u> 175979
	6125-0705-05 - кіші топ Бақылау және басқару жүйесін баптау				
<u>6125-0705-0501</u> <u>1310-0905-0501</u>	Желілік құрауыштардың конфигурациясы және баптау (көпір, маршрутизатор, модем және т. б.)	дана	<u>261844</u> 239869	<u>226999</u> 228220	<u>233452</u> 234638

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0705-0502</u> 1310-0905-0502	Желілік элементтерді (мультиплексор, регенератор) бағдарламалау және оның жұмысын жөндеу	дана	<u>163652</u> 149918	<u>141874</u> 142637	<u>145908</u> 146649
	6125-0705-06 - кіші топ Нысанды тапсыру				
<u>6125-0705-0601</u> 1310-0905-0601	Бақылау және қабылдау- тапсыру объектілерін сынау	дана	<u>2864070</u> 2637466	<u>2504170</u> 2517288	<u>2571289</u> 2584615
	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>3232</u> 2962	<u>2802</u> 2817	<u>2882</u> 2897
<u>6125-0706-0102</u> 1310-0906-0102	Кабельдің ұшын талшықты- оптикалық тарату кабелін (райзер-кабель) дәнекерлеу процесіне дайындау (бөлшектеу)	дана	<u>1361</u> 1247	<u>1180</u> 1186	<u>1213</u> 1220
<u>6125-0706-0103</u> 1310-0906-0103	Кабельдің ұшын (ТОК-1) талшықты-оптикалық терминалды абоненттік кабельді дәнекерлеу процесіне дайындау (бөлшектеу)	дана	<u>170</u> 156	<u>147</u> 148	<u>152</u> 152
	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>41549</u> 38594	<u>36846</u> 37028	<u>37729</u> 37932
<u>6125-0706-0202</u> 1310-0906-0202	4-тен жоғары әрбір талшыққа қосу, ұштау (дәнекерлеу)	дана	<u>7977</u> 7442	<u>7126</u> 7160	<u>7287</u> 7326
	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>35568</u> 33115	<u>31662</u> 31816	<u>32398</u> 32573
<u>6125-0706-0204</u> 1310-0906-0204	4-тен жоғары әр талшыққа қосу	дана	<u>7603</u> 7100	<u>6802</u> 6835	<u>6953</u> 6991
	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>53994</u> 50025	<u>47683</u> 47921	<u>48863</u> 49126
<u>6125-0706-0302</u> 1310-0906-0302	4-тен жоғары әрбір алдын ала аяқталған ТОК-1-ге қосу	дана	<u>12260</u> 11374	<u>10851</u> 10904	<u>11115</u> 11174
	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>18379</u> 16906	<u>16045</u> 16123	<u>16476</u> 16554

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	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>12532</u> 11817	<u>11389</u> 11439	<u>11609</u> 11674
<u>6125-0706-0502</u> 1310-0906-0502	Оптикалық абоненттік желінің әрбір келесі толқын ұзындығына қосу	дана	<u>4650</u> 4370	<u>4201</u> 4220	<u>4288</u> 4311
	6125-0706-06 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар				
<u>6125-0706-0601</u> 1310-0906-0601	Талшықты-оптикалық абоненттік кабельдің айырындылармен ұштау	дана	<u>4538</u> 4242	<u>4066</u> 4085	<u>4156</u> 4178
<u>6125-0706-0602</u> 1310-0906-0602	Талшықты-оптикалық абоненттік кабельдің дайындалған (бөлінген) екі ұшы талшықтарының түйісу құрылғысы	дана	<u>3869</u> 3629	<u>3486</u> 3502	<u>3559</u> 3578
<u>6125-0706-0603</u> 1310-0906-0603	Жалғағыштарды монтаждау	дана	<u>1191</u> 1091	<u>1032</u> 1038	<u>1062</u> 1067
	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>18680</u> 17111	<u>16191</u> 16281	<u>16651</u> 16735
<u>6125-0801-0102</u> 1310-1001-0102	кронштейнде	дана	<u>21763</u> 19936	<u>18865</u> 18969	<u>19400</u> 19498
	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>23084</u> 21145	<u>20008</u> 20119	<u>20577</u> 20681
<u>6125-0801-0202</u> 1310-1001-0202	кронштейнде	дана	<u>25120</u> 23010	<u>21774</u> 21894	<u>22392</u> 22505
	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>17774</u> 16281	<u>15406</u> 15491	<u>15844</u> 15924
<u>6125-0801-0302</u> 1310-1001-0302	автогидрокөтергіштерден	дана	<u>39761</u> 37234	<u>35742</u> 35893	<u>36493</u> 36676
	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>11442</u> 10484	<u>9921</u> 9970	<u>10203</u> 10252
	6125-0801-05 - кіші топ Турникетті монтаждау				
	Турникетті монтаждау				
<u>6125-0801-0501</u> 1310-1001-0501	роторлы толық бойлы	дана	<u>32665</u> 29922	<u>28313</u> 28470	<u>29117</u> 29264

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0801-0502</u> 1310-1001-0502	роторлы жартылай бойлы	дана	<u>23225</u> 21274	<u>20131</u> 20242	<u>20702</u> 20806
<u>6125-0801-0503</u> 1310-1001-0503	- еден триподы	дана	<u>18572</u> 17021	<u>16110</u> 16191	<u>16567</u> 16648
<u>6125-0801-0504</u> 1310-1001-0504	- қабырға триподы	дана	<u>15705</u> 14391	<u>13619</u> 13687	<u>14007</u> 14075
<u>6125-0801-0505</u> 1310-1001-0505	- механикалық қақпа	дана	<u>7486</u> 6860	<u>6493</u> 6525	<u>6677</u> 6710
<u>6125-0801-0506</u> 1310-1001-0506	- электромеханикалық қақпа	дана	<u>12541</u> 11492	<u>10875</u> 10931	<u>11185</u> 11239
<u>6125-0801-0507</u> 1310-1001-0507	Турникеттерді басқару үшін сәйкестендіргіштер мен бақылағыштарды оқу құрылғысын орнату	дана	<u>4519</u> 4140	<u>3918</u> 3938	<u>4029</u> 4048
<u>6125-0801-0508</u> 1310-1001-0508	Сәйкестендіргіштерді қосу	дана	<u>102</u> 93	<u>88</u> 89	<u>91</u> 91
6125-0801-06 - кіші топ Автоматты құлыптау құрылғысы бар кіруді басқару жүйесін монтаждау					
<u>6125-0801-0601</u> 1310-1001-0601	Автоматты сүйеу құрылғысымен қолжетімділікті басқару жүйесі. Жабдықты монтаждау	дана	<u>15434</u> 14142	<u>13381</u> 13448	<u>13762</u> 13828
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>55152</u> 53161	<u>49952</u> 53253	<u>52188</u> 51729
<u>6125-0801-0702</u> 1310-1001-0702	іргетас құрылғысынсыз	дана	<u>24157</u> 22131	<u>20946</u> 21052	<u>21543</u> 21650
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>26677</u> 24436	<u>23123</u> 23245	<u>23783</u> 23894
<u>6125-0801-0802</u> 1310-1001-0802	Күзет-сөйлесу бөлмелерінің абоненттік құрылғыларын (домофондарын) монтаждау	дана	<u>3130</u> 2867	<u>2713</u> 2727	<u>2790</u> 2803
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>3882</u> 3631	<u>3478</u> 3482	<u>3626</u> 3582
<u>6125-0901-0102</u> 1311-0101-0102	салмағы 2 кг-ға дейін	дана	<u>4090</u> 3839	<u>3687</u> 3689	<u>3835</u> 3789
<u>6125-0901-0103</u> 1311-0101-0103	салмағы 3 кг-ға дейін	дана	<u>7033</u> 6565	<u>6280</u> 6289	<u>6564</u> 6477
<u>6125-0901-0104</u> 1311-0101-0104	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>8078</u> 7577	<u>7268</u> 7268	<u>7634</u> 7491
<u>6125-0901-0105</u> 1311-0101-0105	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>11107</u> 10443	<u>10025</u> 10025	<u>10652</u> 10362

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-0901-0106</u> 1311-0101-0106	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>37713</u> 36418	<u>35926</u> 35942	<u>37110</u> 36360
<u>6125-0901-0107</u> 1311-0101-0107	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>29833</u> 28437	<u>27497</u> 27479	<u>29701</u> 28461
<u>6125-0901-0108</u> 1311-0101-0108	40 кг-нан асатын конструкциялардың әр 1 кг үшін қосу	дана	<u>1115</u> 1053	<u>1013</u> 1012	<u>1081</u> 1047
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>28221</u> 26768	<u>25848</u> 25851	<u>27770</u> 26552
<u>6125-0901-0202</u> 1311-0101-0202	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>30102</u> 28640	<u>27701</u> 27704	<u>29840</u> 28473
<u>6125-0901-0203</u> 1311-0101-0203	салмағы 35 кг-ға дейін	дана	<u>32947</u> 31482	<u>30509</u> 30511	<u>33080</u> 31413
Атқарушы механизмдерді орнатуға арналған конструкцияларды еденге орнату					
<u>6125-0901-0204</u> 1311-0101-0204	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>24749</u> 23528	<u>22736</u> 22648	<u>24257</u> 23401
<u>6125-0901-0205</u> 1311-0101-0205	салмағы 25 кг-ға дейін	дана	<u>33355</u> 31603	<u>30478</u> 30415	<u>32511</u> 31432
<u>6125-0901-0206</u> 1311-0101-0206	салмағы 35 кг-ға дейін	дана	<u>34530</u> 32779	<u>31633</u> 31559	<u>33954</u> 32666
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>6430</u> 5895	<u>5583</u> 5611	<u>5738</u> 5768
<u>6125-1001-0102</u> 1311-0201-0102	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>9709</u> 8898	<u>8425</u> 8467	<u>8660</u> 8706
<u>6125-1001-0103</u> 1311-0201-0103	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>12802</u> 11731	<u>11106</u> 11163	<u>11416</u> 11477
Ернемекті жалғанымдарға аспаптарды орнату					
<u>6125-1001-0104</u> 1311-0201-0104	салмағы 1,5 кг-ға дейін	дана	<u>12840</u> 11769	<u>11144</u> 11201	<u>11454</u> 11515
<u>6125-1001-0105</u> 1311-0201-0105	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>19162</u> 17561	<u>16627</u> 16711	<u>17091</u> 17181
<u>6125-1001-0106</u> 1311-0201-0106	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>25608</u> 23466	<u>22218</u> 22330	<u>22837</u> 22959
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>9663</u> 9179	<u>8896</u> 8922	<u>9038</u> 9065
<u>6125-1002-0102</u> 1311-0202-0102	диаметрі 200 мм дейін	дана	<u>19423</u> 18450	<u>17879</u> 17932	<u>18167</u> 18219
<u>6125-1002-0103</u> 1311-0202-0103	диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	<u>44731</u> 42294	<u>40866</u> 40998	<u>41586</u> 41718
Камерасыз диафрагманы 4 МПа-ға дейін шартты қысымға монтаждау					
<u>6125-1002-0104</u> 1311-0202-0104	диаметрі 1000 мм-ге дейін	дана	<u>173156</u> 168259	<u>165387</u> 165653	<u>166835</u> 167101

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-1002-0105</u> 1311-0202-0105	диаметрі 1600 мм-ге дейін	дана	<u>327238</u> 317857	<u>312357</u> 312866	<u>315131</u> 315641
	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>5180</u> 4746	<u>4490</u> 4514	<u>4619</u> 4643
	Ернемекті жалғанымдарға ротаметр, есептегіш, түрлендіргіш орнату				
<u>6125-1003-0102</u> 1311-0203-0102	шартты өту диаметрі 20 мм-ге дейін	дана	<u>5400</u> 4966	<u>4710</u> 4734	<u>4839</u> 4863
<u>6125-1003-0103</u> 1311-0203-0103	шартты өту диаметрі 32 мм-ге дейін	дана	<u>5513</u> 5079	<u>4823</u> 4847	<u>4952</u> 4976
<u>6125-1003-0104</u> 1311-0203-0104	шартты өту диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>17055</u> 15689	<u>14882</u> 14958	<u>15290</u> 15367
<u>6125-1003-0105</u> 1311-0203-0105	шартты өту диаметрі 80 мм-ге дейін	дана	<u>24399</u> 22569	<u>21489</u> 21591	<u>22036</u> 22139
<u>6125-1003-0106</u> 1311-0203-0106	шартты өту диаметрі 120 мм-ге дейін	дана	<u>36227</u> 33442	<u>31797</u> 31952	<u>32631</u> 32786
<u>6125-1003-0107</u> 1311-0203-0107	шартты өту диаметрі 150 мм-ге дейін	дана	<u>42079</u> 38873	<u>36994</u> 37166	<u>37943</u> 38121
<u>6125-1003-0108</u> 1311-0203-0108	шартты өту диаметрі 200 мм-ге дейін	дана	<u>59759</u> 55157	<u>52462</u> 52707	<u>53822</u> 54078
<u>6125-1003-0109</u> 1311-0203-0109	шартты өту диаметрі 250 мм-ге дейін	дана	<u>66278</u> 61259	<u>58319</u> 58586	<u>59803</u> 60081
<u>6125-1003-0110</u> 1311-0203-0110	шартты өту диаметрі 300 мм-ге дейін	дана	<u>85870</u> 79499	<u>75767</u> 76107	<u>77651</u> 78004
<u>6125-1003-0111</u> 1311-0203-0111	шартты өту диаметрі 350 мм-ге дейін	дана	<u>90461</u> 83771	<u>79860</u> 80222	<u>81835</u> 82210
<u>6125-1003-0112</u> 1311-0203-0112	шартты өту диаметрі 400 мм-ге дейін	дана	<u>125591</u> 116166	<u>110654</u> 111164	<u>113437</u> 113966
<u>6125-1003-0113</u> 1311-0203-0113	шартты өту диаметрі 450 мм-ге дейін	дана	<u>136674</u> 126411	<u>120411</u> 120967	<u>123441</u> 124016
<u>6125-1003-0114</u> 1311-0203-0114	шартты өту диаметрі 500 мм-ге дейін	дана	<u>146519</u> 135832	<u>129585</u> 130161	<u>132738</u> 133337
	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>19935</u> 18453	<u>17584</u> 17663	<u>18019</u> 18110
<u>6125-1003-0202</u> 1311-0203-0202	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>29669</u> 27448	<u>26148</u> 26265	<u>26799</u> 26935
<u>6125-1003-0203</u> 1311-0203-0203	салмағы 40 кг дейін	дана	<u>50650</u> 46866	<u>44651</u> 44851	<u>45759</u> 45994
	Резервуарда қысыммен жұмыс істейтін бастапқы деңгей өлшегіш түрлендіргішті орнату				
<u>6125-1003-0204</u> 1311-0203-0204	4 МПа дейін	дана	<u>21588</u> 20105	<u>19236</u> 19318	<u>19670</u> 19764
<u>6125-1003-0205</u> 1311-0203-0205	6,3 МПа дейін	дана	<u>33017</u> 30795	<u>29494</u> 29616	<u>30144</u> 30285

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
6125-1003-0206 1311-0203-0206	20 МПа дейін	дана	<u>56835</u> 53050	<u>50833</u> 51042	<u>51940</u> 52183
	6125-1004 - топ Реттеуші жабдықтарды монтаждау				
	6125-1004-01 - кіші топ Иіңтіректі жетегі бар клапандар мен жапқыштарды монтаждау				
	Реттеуші иіңтіректі жетегі бар клапандарды монтаждау				
6125-1004-0101 1311-0204-0101	шартты өту диаметрі 10 мм	дана	<u>10886</u> 10129	<u>9680</u> 9724	<u>9910</u> 9959
6125-1004-0102 1311-0204-0102	шартты өту диаметрі 15, 20 мм	дана	<u>11690</u> 10919	<u>10473</u> 10518	<u>10656</u> 10767
6125-1004-0103 1311-0204-0103	шартты өту диаметрі 25, 32 мм	дана	<u>12222</u> 11450	<u>11014</u> 11059	<u>11153</u> 11317
6125-1004-0104 1311-0204-0104	шартты өту диаметрі 40, 50 мм	дана	<u>25045</u> 23728	<u>22945</u> 23021	<u>23377</u> 23437
6125-1004-0105 1311-0204-0105	шартты өту диаметрі 65, 80 мм	дана	<u>24961</u> 23644	<u>22861</u> 22937	<u>23293</u> 23353
6125-1004-0106 1311-0204-0106	шартты өту диаметрі 100, 125 мм	дана	<u>36654</u> 34636	<u>33436</u> 33554	<u>34099</u> 34190
6125-1004-0107 1311-0204-0107	шартты өту диаметрі 150, 175 мм	дана	<u>32029</u> 30011	<u>28810</u> 28928	<u>29488</u> 29569
6125-1004-0108 1311-0204-0108	шартты өту диаметрі 200, 225 мм	дана	<u>42917</u> 40130	<u>38472</u> 38633	<u>39417</u> 39525
6125-1004-0109 1311-0204-0109	шартты өту диаметрі 250 мм	дана	<u>54267</u> 50787	<u>48721</u> 48918	<u>49872</u> 50009
6125-1004-0110 1311-0204-0110	шартты өту диаметрі 300 мм	дана	<u>70237</u> 66001	<u>63485</u> 63726	<u>64899</u> 65062
6125-1004-0111 1311-0204-0111	шартты өту диаметрі 500 мм	дана	<u>113334</u> 107081	<u>103366</u> 103723	<u>105421</u> 105691
	Иіңтіректі жетегі бар жапқышты монтаждау				
6125-1004-0112 1311-0204-0112	шартты өту диаметрі 30 мм	дана	<u>18527</u> 17770	<u>17321</u> 17365	<u>17556</u> 17603
6125-1004-0113 1311-0204-0113	шартты өту диаметрі 40 мм	дана	<u>20718</u> 19948	<u>19489</u> 19535	<u>19744</u> 19781
6125-1004-0114 1311-0204-0114	шартты өту диаметрі 50 мм	дана	<u>20718</u> 19948	<u>19489</u> 19535	<u>19744</u> 19781
6125-1004-0115 1311-0204-0115	шартты өту диаметрі 60 мм	дана	<u>37072</u> 35755	<u>34972</u> 35048	<u>35404</u> 35464
6125-1004-0116 1311-0204-0116	шартты өту диаметрі 70 мм	дана	<u>35923</u> 34606	<u>33823</u> 33899	<u>34255</u> 34315
6125-1004-0117 1311-0204-0117	шартты өту диаметрі 80 мм	дана	<u>44022</u> 42704	<u>41921</u> 41997	<u>42360</u> 42415
6125-1004-0118 1311-0204-0118	шартты өту диаметрі 90 мм	дана	<u>70408</u> 68391	<u>67191</u> 67309	<u>67847</u> 67943
	6125-11 - кіші бөлім Басқарудың автоматтандырылған жүйелерінің аппаратурасын монтаждау				
	6125-1101 - топ Басқарудың, есептеу техникасы мен телемеханиканың мамандандырылған жүйелерінің ақпараттық-логикалық кешендерінің аппаратурасын монтаждау				
	6125-1101-01 - кіші топ Аппаратураға раманы монтаждау				
	Жақтауды аппаратураға монтаждау, жабдық негізінің ауданы				
6125-1101-0101 1311-0401-0101	0,25 м2 дейін	дана	<u>12684</u> 11670	<u>11075</u> 11131	<u>11376</u> 11432
6125-1101-0102 1311-0401-0102	0,5 м2 дейін	дана	<u>18780</u> 17261	<u>16370</u> 16452	<u>16819</u> 16901

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-1101-0103</u> 1311-0401-0103	0,75 м2 дейін	дана	<u>24893</u> 22867	<u>21679</u> 21790	<u>22277</u> 22385
<u>6125-1101-0104</u> 1311-0401-0104	1 м2 дейін	дана	<u>32067</u> 29479	<u>27961</u> 28103	<u>28725</u> 28864
<u>6125-1101-0105</u> 1311-0401-0105	1,5 м2 дейін	дана	<u>38550</u> 35440	<u>33614</u> 33785	<u>34532</u> 34699
<u>6125-1101-0106</u> 1311-0401-0106	2 м2 дейін	дана	<u>45725</u> 42056	<u>39905</u> 40106	<u>40987</u> 41183
<u>6125-1101-0107</u> 1311-0401-0107	2,5 м2 дейін	дана	<u>51769</u> 47600	<u>45155</u> 45384	<u>46384</u> 46606
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>6542</u> 6031	<u>5731</u> 5759	<u>5882</u> 5911
<u>6125-1101-0202</u> 1311-0401-0202	салмағы 0,03 т-ға дейін	дана	<u>18067</u> 16628	<u>15784</u> 15861	<u>16210</u> 16288
<u>6125-1101-0203</u> 1311-0401-0203	салмағы 0,06 т-ға дейін	дана	<u>52363</u> 48320	<u>45927</u> 46157	<u>47139</u> 47369
<u>6125-1101-0204</u> 1311-0401-0204	салмағы 0,1 т дейін	дана	<u>65461</u> 60314	<u>57297</u> 57576	<u>58819</u> 59115
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>64289</u> 59229	<u>56256</u> 56535	<u>57756</u> 58052
<u>6125-1101-0302</u> 1311-0401-0302	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>90678</u> 83406	<u>79135</u> 79534	<u>81289</u> 81705
<u>6125-1101-0303</u> 1311-0401-0303	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>95965</u> 88251	<u>83721</u> 84144	<u>86006</u> 86446
<u>6125-1101-0304</u> 1311-0401-0304	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>126865</u> 116570	<u>110523</u> 111068	<u>113561</u> 114122
<u>6125-1101-0305</u> 1311-0401-0305	салмағы 2 т дейін	дана	<u>154444</u> 141855	<u>134462</u> 135127	<u>138177</u> 138857
6125-1101-04 - кіші топ Қабырға аппаратурасын монтаждау					
<u>6125-1101-0401</u> 1311-0401-0401	Қабырғалық аппаратураны монтаждау, салмағы 0,15 т-дан 0,2 т-ға дейін	дана	<u>63141</u> 58220	<u>55329</u> 55594	<u>56787</u> 57068
6125-1101-05 - кіші топ Пульт жабдықтарын және жұмыс орындарын монтаждау					
Пультті, жұмыс орнын монтаждау					
<u>6125-1101-0501</u> 1311-0401-0501	салмағы 0,3 т-ға дейін	дана	<u>109839</u> 101053	<u>95908</u> 96381	<u>98504</u> 98993
<u>6125-1101-0502</u> 1311-0401-0502	салмағы 0,5 т дейін	дана	<u>147665</u> 135709	<u>128710</u> 129352	<u>132240</u> 132898
<u>6125-1101-0503</u> 1311-0401-0503	салмағы 0,8 т дейін	дана	<u>316057</u> 290433	<u>275385</u> 276731	<u>282945</u> 284325
6125-1101-06 - кіші топ Ақпаратты көзбен шолып бейнелеу аппаратурасын монтаждау					
Электронды-сәулелі түтіктері бар таблоны монтаждау					
<u>6125-1101-0601</u> 1311-0401-0601	түтіктердің саны 4-ке дейін	дана	<u>612242</u> 563500	<u>534954</u> 537570	<u>550228</u> 552279
<u>6125-1101-0602</u> 1311-0401-0602	түтіктердің саны 6-ға дейін	дана	<u>836352</u> 769951	<u>731053</u> 734617	<u>751557</u> 754614
<u>6125-1101-0603</u> 1311-0401-0603	түтіктердің саны 8-ге дейін	дана	<u>1021455</u> 940199	<u>892607</u> 896950	<u>917498</u> 921377

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Алюминий кенептері бар проекциялық экранды монтаждау				
<u>6125-1101-0604</u> 1311-0401-0604	өлшемі 4х4 м	дана	<u>987359</u> 906839	<u>859483</u> 863989	<u>883261</u> 887733
<u>6125-1101-0605</u> 1311-0401-0605	өлшемі 4х8 м	дана	<u>2055124</u> 1885110	<u>1785029</u> 1793883	<u>1835095</u> 1844069
<u>6125-1101-0606</u> 1311-0401-0606	500 белгі-орынға дейін люминесцентті көмескі жарықпен сандық ақпаратты көрсету экран-тақтасын монтаждау	дана	<u>752093</u> 691751	<u>656035</u> 659369	<u>673865</u> 677332
	6125-1101-07 - кіші топ Алмалы-салмалы және жылжымалы блоктарды монтаждау (модульдер, ұяшықтар, ҚЖЭ)				
	Алмалы-салмалы және жылжымалы блоктарды монтаждау (модульдер, ұяшықтар, ҚЖЭ)				
<u>6125-1101-0701</u> 1311-0401-0701	салмағы 5 кг-ға дейін	дана	<u>5180</u> 4748	<u>4493</u> 4517	<u>4622</u> 4644
<u>6125-1101-0702</u> 1311-0401-0702	салмағы 10 кг дейін	дана	<u>10262</u> 9405	<u>8897</u> 8945	<u>9154</u> 9198
<u>6125-1101-0703</u> 1311-0401-0703	салмағы 20 к дейін	дана	<u>15443</u> 14152	<u>13390</u> 13463	<u>13777</u> 13842
<u>6125-1101-0704</u> 1311-0401-0704	салмағы 30 кг-ға дейін	дана	<u>15540</u> 14244	<u>13478</u> 13551	<u>13867</u> 13933
<u>6125-1101-0705</u> 1311-0401-0705	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>31619</u> 29280	<u>27894</u> 28029	<u>28596</u> 28739
<u>6125-1101-0706</u> 1311-0401-0706	салмағы 75 кг-ға дейін	дана	<u>31619</u> 29280	<u>27894</u> 28029	<u>28596</u> 28739
<u>6125-1101-0707</u> 1311-0401-0707	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>41784</u> 38593	<u>36703</u> 36886	<u>37660</u> 37847
	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> 1311-0402-0101	14 дана	дана	<u>11786</u> 10816	<u>10249</u> 10302	<u>10535</u> 10587
<u>6125-1102-0102</u> 1311-0402-0102	24 дана	дана	<u>17634</u> 16180	<u>15330</u> 15408	<u>15758</u> 15837
<u>6125-1102-0103</u> 1311-0402-0103	37 дана	дана	<u>24212</u> 22209	<u>21036</u> 21145	<u>21625</u> 21725
<u>6125-1102-0104</u> 1311-0402-0104	52 дана	дана	<u>31350</u> 28748	<u>27233</u> 27369	<u>27985</u> 28132
<u>6125-1102-0105</u> 1311-0402-0105	61 дана	дана	<u>39623</u> 36338	<u>34409</u> 34592	<u>35377</u> 35553
<u>6125-1102-0106</u> 1311-0402-0106	91 дана	дана	<u>59281</u> 54354	<u>51460</u> 51735	<u>52912</u> 53177
<u>6125-1102-0107</u> 1311-0402-0107	108 дана	дана	<u>72449</u> 66428	<u>62891</u> 63227	<u>64666</u> 64989
	Қосымша экрандалған кабельдің ашалы айырындысына қосылу, талшықтың қимасы 1 мм2 дейін, қосылатын талшықтар саны				
<u>6125-1102-0108</u> 1311-0402-0108	14 дана	дана	<u>11575</u> 10607	<u>10040</u> 10093	<u>10326</u> 10378
<u>6125-1102-0109</u> 1311-0402-0109	24 дана	дана	<u>11599</u> 10631	<u>10064</u> 10117	<u>10350</u> 10402
<u>6125-1102-0110</u> 1311-0402-0110	37 дана	дана	<u>23945</u> 21944	<u>20771</u> 20880	<u>21360</u> 21460

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-1102-0111</u> 1311-0402-0111	52 дана	дана	<u>31056</u> 28456	<u>26941</u> 27077	<u>27693</u> 27840
<u>6125-1102-0112</u> 1311-0402-0112	61 дана	дана	<u>39325</u> 36042	<u>34113</u> 34296	<u>35081</u> 35257
<u>6125-1102-0113</u> 1311-0402-0113	91 дана	дана	<u>58982</u> 54057	<u>51163</u> 51438	<u>52615</u> 52880
<u>6125-1102-0114</u> 1311-0402-0114	108 дана	дана	<u>65550</u> 60078	<u>56863</u> 57168	<u>58476</u> 58770
Экрандалған талшықтары бар кабельді бөлшектей отырып монтаждау, өзектің қимасы 1 мм ² дейін, ашалы айырынды, қосылатын талшықтар саны					
<u>6125-1102-0115</u> 1311-0402-0115	14 дана	дана	<u>14246</u> 13069	<u>12380</u> 12447	<u>12724</u> 12787
<u>6125-1102-0116</u> 1311-0402-0116	24 дана	дана	<u>21338</u> 19574	<u>18540</u> 18642	<u>19057</u> 19152
<u>6125-1102-0117</u> 1311-0402-0117	37 дана	дана	<u>35998</u> 33015	<u>31271</u> 31429	<u>32143</u> 32301
<u>6125-1102-0118</u> 1311-0402-0118	52 дана	дана	<u>43148</u> 39568	<u>37475</u> 37665	<u>38522</u> 38712
<u>6125-1102-0119</u> 1311-0402-0119	61 дана	дана	<u>50290</u> 46115	<u>43673</u> 43894	<u>44894</u> 45115
<u>6125-1102-0120</u> 1311-0402-0120	91 дана	дана	<u>71652</u> 65688	<u>62200</u> 62516	<u>63944</u> 64260
<u>6125-1102-0121</u> 1311-0402-0121	108 дана	дана	<u>85891</u> 78735	<u>74549</u> 74928	<u>76642</u> 77021
Экрандалған талшықтары бар кабель айырындысына қосымша қосылу, талшықтар саны					
<u>6125-1102-0122</u> 1311-0402-0122	14 данаға дейін	дана	<u>14274</u> 13082	<u>12384</u> 12447	<u>12733</u> 12796
<u>6125-1102-0123</u> 1311-0402-0123	24 данаға дейін	дана	<u>21418</u> 19629	<u>18583</u> 18678	<u>19106</u> 19201
<u>6125-1102-0124</u> 1311-0402-0124	37 данаға дейін	дана	<u>35705</u> 32724	<u>30980</u> 31138	<u>31852</u> 32010
<u>6125-1102-0125</u> 1311-0402-0125	52 данаға дейін	дана	<u>42822</u> 39244	<u>37151</u> 37341	<u>38198</u> 38388
<u>6125-1102-0126</u> 1311-0402-0126	61 данаға дейін	дана	<u>49963</u> 45790	<u>43348</u> 43569	<u>44569</u> 44790
<u>6125-1102-0127</u> 1311-0402-0127	91 данаға дейін	дана	<u>71381</u> 65419	<u>61931</u> 62247	<u>63675</u> 63991
<u>6125-1102-0128</u> 1311-0402-0128	108 данаға дейін	дана	<u>85644</u> 78490	<u>74304</u> 74683	<u>76397</u> 76776
Экрандалған талшықтары бар экрандалған кабельді бөлшектеу және қосу арқылы монтаждау, ашалы айырынды, талшықтың қимасы 1 мм ² дейін, талшықтар саны					
<u>6125-1102-0129</u> 1311-0402-0129	14 дана	дана	<u>20201</u> 18528	<u>17547</u> 17642	<u>18041</u> 18132
<u>6125-1102-0130</u> 1311-0402-0130	24 дана	дана	<u>26937</u> 24707	<u>23399</u> 23525	<u>24057</u> 24179
<u>6125-1102-0131</u> 1311-0402-0131	37 дана	дана	<u>40278</u> 36934	<u>34972</u> 35162	<u>35959</u> 36143
<u>6125-1102-0132</u> 1311-0402-0132	52 дана	дана	<u>47773</u> 43803	<u>41468</u> 41674	<u>42636</u> 42842
<u>6125-1102-0133</u> 1311-0402-0133	61 дана	дана	<u>56410</u> 51708	<u>48952</u> 49223	<u>50330</u> 50583
<u>6125-1102-0134</u> 1311-0402-0134	91 дана	дана	<u>84444</u> 77392	<u>73259</u> 73664	<u>75325</u> 75705
<u>6125-1102-0135</u> 1311-0402-0135	108 дана	дана	<u>98466</u> 90239	<u>85417</u> 85890	<u>87828</u> 88270

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
	Экрандалған талшықтары бар экрандалған кабель айырындысына қосымша қосылу, талшықтың қимасы 1 мм ² дейін, талшықтар саны				
<u>6125-1102-0136</u> <u>1311-0402-0136</u>	14 дана	дана	<u>13570</u> 12436	<u>11769</u> 11828	<u>12103</u> 12161
<u>6125-1102-0137</u> <u>1311-0402-0137</u>	24 дана	дана	<u>27119</u> 24852	<u>23518</u> 23636	<u>24185</u> 24303
<u>6125-1102-0138</u> <u>1311-0402-0138</u>	37 дана	дана	<u>40696</u> 37295	<u>35294</u> 35471	<u>36295</u> 36471
<u>6125-1102-0139</u> <u>1311-0402-0139</u>	52 дана	дана	<u>47465</u> 43497	<u>41162</u> 41368	<u>42330</u> 42536
<u>6125-1102-0140</u> <u>1311-0402-0140</u>	61 дана	дана	<u>54244</u> 49709	<u>47041</u> 47277	<u>48375</u> 48611
<u>6125-1102-0141</u> <u>1311-0402-0141</u>	91 дана	дана	<u>81358</u> 74557	<u>70554</u> 70907	<u>72555</u> 72909
<u>6125-1102-0142</u> <u>1311-0402-0142</u>	108 дана	дана	<u>96523</u> 88451	<u>83705</u> 84147	<u>86070</u> 86513
	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>6206</u> 5703	<u>5410</u> 5437	<u>5557</u> 5582
<u>6125-1102-0144</u> <u>1311-0402-0144</u>	сыйымдылығы 10x2	дана	<u>6814</u> 6265	<u>5943</u> 5974	<u>6105</u> 6134
<u>6125-1102-0145</u> <u>1311-0402-0145</u>	Радиожилікті коаксиалды импульсті кабельді бөлшектеп және қосып монтаждау, ашалы айырындылардың диаметрі 6 мм-ге дейін	дана	<u>7177</u> 6580	<u>6232</u> 6263	<u>6406</u> 6438
	Экрандалған жұптары бар ашалы кабель айырындысына қосымша қосылу				
<u>6125-1102-0146</u> <u>1311-0402-0146</u>	сыйымдылығы 5x2	дана	<u>3061</u> 2807	<u>2658</u> 2672	<u>2732</u> 2746
<u>6125-1102-0147</u> <u>1311-0402-0147</u>	сыйымдылығы 10x2	дана	<u>6932</u> 6355	<u>6016</u> 6048	<u>6185</u> 6217
<u>6125-1102-0148</u> <u>1311-0402-0148</u>	Радиожилікті коаксиалды импульсті кабельдің ашалы айырындысына қосымша қосылу, қабықтың диаметрі 6 мм-ге дейін	дана	<u>7156</u> 6559	<u>6211</u> 6242	<u>6385</u> 6417
	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>1211</u> 1109	<u>1050</u> 1055	<u>1079</u> 1085
<u>6125-1102-0202</u> <u>1311-0402-0202</u>	24 данаға дейін	дана	<u>1499</u> 1373	<u>1299</u> 1306	<u>1337</u> 1343
<u>6125-1102-0203</u> <u>1311-0402-0203</u>	37 данаға дейін	дана	<u>2125</u> 1946	<u>1842</u> 1851	<u>1894</u> 1904
<u>6125-1102-0204</u> <u>1311-0402-0204</u>	52 данаға дейін	дана	<u>2784</u> 2550	<u>2413</u> 2426	<u>2481</u> 2494
<u>6125-1102-0205</u> <u>1311-0402-0205</u>	61 данаға дейін	дана	<u>3217</u> 2946	<u>2789</u> 2803	<u>2867</u> 2882
<u>6125-1102-0206</u> <u>1311-0402-0206</u>	91 данаға дейін	дана	<u>4639</u> 4249	<u>4022</u> 4043	<u>4135</u> 4157
<u>6125-1102-0207</u> <u>1311-0402-0207</u>	108 данаға дейін	дана	<u>5443</u> 4986	<u>4719</u> 4743	<u>4852</u> 4878
	6125-1102-03 - кіші топ Әртүрлі жұмыстар				
	Көп талшықты кабельді пластикалық түтікке құрастыру, ішкі диаметрі				

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-1102-0301</u> 1311-0402-0301	10 мм-ге дейін	м	<u>1477</u> 1355	<u>1283</u> 1289	<u>1319</u> 1326
<u>6125-1102-0302</u> 1311-0402-0302	20 мм-ге дейін	м	<u>3256</u> 2986	<u>2828</u> 2842	<u>2907</u> 2922
<u>6125-1102-0303</u> 1311-0402-0303	30 мм-ге дейін	м	<u>6736</u> 6176	<u>5847</u> 5877	<u>6012</u> 6043
<u>6125-1102-0304</u> 1311-0402-0304	40 мм-ге дейін	м	<u>11420</u> 10467	<u>9912</u> 9965	<u>10190</u> 10243
<u>6125-1102-0305</u> 1311-0402-0305	50 мм дейін	м	<u>19693</u> 18051	<u>17086</u> 17178	<u>17570</u> 17659
	Көп талшықты кабельдің экрандық орамасын кигізе отырып құрастыру, түтіктің ішкі диаметрі				
<u>6125-1102-0306</u> 1311-0402-0306	10 мм-ге дейін	м	<u>1780</u> 1633	<u>1546</u> 1554	<u>1589</u> 1598
<u>6125-1102-0307</u> 1311-0402-0307	20 мм-ге дейін	м	<u>3620</u> 3320	<u>3143</u> 3159	<u>3232</u> 3249
<u>6125-1102-0308</u> 1311-0402-0308	30 мм-ге дейін	м	<u>7100</u> 6510	<u>6162</u> 6194	<u>6337</u> 6370
<u>6125-1102-0309</u> 1311-0402-0309	40 мм-ге дейін	м	<u>11613</u> 10646	<u>10077</u> 10128	<u>10363</u> 10416
<u>6125-1102-0310</u> 1311-0402-0310	50 мм дейін	м	<u>18313</u> 16786	<u>15886</u> 15968	<u>16338</u> 16423
	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> 1311-0501-0101	салмағы 20 кг дейін	дана	<u>5671</u> 5289	<u>5064</u> 5086	<u>5179</u> 5201
<u>6125-1201-0102</u> 1311-0501-0102	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>10244</u> 9538	<u>9122</u> 9162	<u>9333</u> 9378
<u>6125-1201-0103</u> 1311-0501-0103	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>21235</u> 19762	<u>18889</u> 18976	<u>19332</u> 19427
<u>6125-1201-0104</u> 1311-0501-0104	салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>27378</u> 25565	<u>24488</u> 24598	<u>25035</u> 25163
<u>6125-1201-0105</u> 1311-0501-0105	салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>40664</u> 37943	<u>36328</u> 36492	<u>37148</u> 37338
	Атқарушы механизмдерге арналған түйісу торабының жабдығын монтаждау				
<u>6125-1201-0106</u> 1311-0501-0106	атқару механизмінің салмағы 20 кг-ға дейін	дана	<u>13643</u> 12664	<u>12156</u> 12161	<u>12389</u> 12365
<u>6125-1201-0107</u> 1311-0501-0107	атқару механизмінің салмағы 200 кг-ға дейін	дана	<u>19599</u> 18120	<u>17318</u> 17351	<u>17699</u> 17700
<u>6125-1201-0108</u> 1311-0501-0108	атқару механизмінің салмағы 300 кг-ға дейін	дана	<u>25554</u> 23575	<u>22481</u> 22540	<u>23008</u> 23034
	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)				
<u>6125-1301-0101</u> 1311-0601-0101	салмағы 50 кг дейін	дана	<u>30382</u> 28118	<u>26805</u> 26910	<u>28143</u> 27576

Кестенің жалғасы

1	2	3	4	5	6
<u>6125-1301-0102</u> <u>1311-0601-0102</u>	салмағы 100 кг дейін	дана	<u>44281</u> 41085	<u>39239</u> 39389	<u>41518</u> 40323
<u>6125-1301-0103</u> <u>1311-0601-0103</u>	салмағы 150 кг-ға дейін	дана	<u>59593</u> 55370	<u>52946</u> 53141	<u>56192</u> 54367
<u>6125-1301-0104</u> <u>1311-0601-0104</u>	салмағы 250 кг-ға дейін	дана	<u>90715</u> 84174	<u>80399</u> 80713	<u>85000</u> 82620
<u>6125-1301-0105</u> <u>1311-0601-0105</u>	салмағы 350 кг-ға дейін	дана	<u>118048</u> 109475	<u>104526</u> 104939	<u>110394</u> 107441
6125-1301-02 - кіші топ Қалқандар мен пульттерде сымдарды монтаждау					
Электр сымын орнату					
<u>6125-1301-0201</u> <u>1311-0601-0201</u>	шкаф немесе панель қалқанында немесе пультінде	м	<u>646</u> 593	<u>561</u> 564	<u>577</u> 580
<u>6125-1301-0202</u> <u>1311-0601-0202</u>	шағын габаритті қалқанда немесе пультте	м	<u>857</u> 785	<u>744</u> 747	<u>765</u> 768
Құбыр сымын орнату					
<u>6125-1301-0203</u> <u>1311-0601-0203</u>	түсті металдардан жасалған қалқаншада және пультте	м	<u>2854</u> 2619	<u>2481</u> 2492	<u>2550</u> 2561
<u>6125-1301-0204</u> <u>1311-0601-0204</u>	болат құбырлардан жасалған қалқаншада және пультте	м	<u>4177</u> 3830	<u>3629</u> 3642	<u>3730</u> 3744
<u>6125-1301-0205</u> <u>1311-0601-0205</u>	пластмасса құбырлардан жасалған қалқаншада және пультте	м	<u>695</u> 642	<u>612</u> 614	<u>627</u> 630
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					
<u>6125-1401-0101</u> <u>1311-0701-0101</u>	Ыдыс жабдығын монтаждау	дана	<u>15055</u> 14028	<u>13418</u> 13458	<u>13732</u> 13783
<u>6125-1401-0102</u> <u>1311-0701-0102</u>	Ауамен қоректендіру блогы жабдығын монтаждау	дана	<u>13518</u> 12393	<u>11733</u> 11791	<u>12066</u> 12123
<u>6125-1401-0103</u> <u>1311-0701-0103</u>	Аспаптарды байлау торабы жабдығын монтаждау	дана	<u>6811</u> 6251	<u>5922</u> 5942	<u>6088</u> 6110
<u>6125-1401-0104</u> <u>1311-0701-0104</u>	Манометрлік аспаптардың қылтүтіктерін төсеу	м	<u>1132</u> 1073	<u>1039</u> 1042	<u>1056</u> 1059
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> <u>1311-0801-0101</u>	ұштықты ұштаумен бұранданың астында	дана	<u>715</u> 657	<u>623</u> 626	<u>640</u> 643
<u>6125-1501-0102</u> <u>1311-0801-0102</u>	шығыршықтарды дайындаумен бұранда астында	дана	<u>568</u> 523	<u>496</u> 498	<u>509</u> 512
<u>6125-1501-0103</u> <u>1311-0801-0103</u>	қызмет көрсету шығыршықтарын дайындаусыз бұранда астында	дана	<u>663</u> 610	<u>578</u> 581	<u>594</u> 597
<u>6125-1501-0104</u> <u>1311-0801-0104</u>	дәнекерлеумен	дана	<u>671</u> 618	<u>586</u> 589	<u>602</u> 605
6125-1501-02 - кіші топ Құбыр өткізгіштердің аспаптарына қосылу					

Кестенің соңы

1	2	3	4	5	6
	Су-газ өткізгіш құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштердің аспаптарына қосылу				
<u>6125-1501-0201</u> <u>1311-0801-0201</u>	шартты өту диаметрі 25 мм-ге дейін	дана	<u>1963</u> 1805	<u>1710</u> 1712	<u>1758</u> 1761
<u>6125-1501-0202</u> <u>1311-0801-0202</u>	шартты өту диаметрі 50 мм-ге дейін	дана	<u>3251</u> 2985	<u>2828</u> 2835	<u>2907</u> 2915
	Жапсарсыз болат құбырлардан жасалған құбыржолдардың аспаптарына қосылу				
<u>6125-1501-0203</u> <u>1311-0801-0203</u>	шартты өту диаметрі 10 мм-ге дейін	дана	<u>1427</u> 1313	<u>1246</u> 1244	<u>1281</u> 1280
<u>6125-1501-0204</u> <u>1311-0801-0204</u>	шартты өту диаметрі 22 мм-ге дейін	дана	<u>2045</u> 1881	<u>1785</u> 1783	<u>1835</u> 1834
	Пластмасса және резеңке құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштердің аспаптарына қосылу				
<u>6125-1501-0205</u> <u>1311-0801-0205</u>	диаметрі 10 мм-ге дейін	дана	<u>363</u> 332	<u>315</u> 316	<u>324</u> 325
<u>6125-1501-0206</u> <u>1311-0801-0206</u>	диаметрі 22 мм-ге дейін	дана	<u>363</u> 332	<u>315</u> 316	<u>324</u> 325
<u>6125-1501-0207</u> <u>1311-0801-0207</u>	Түсті металл құбырлардан жасалған құбыр өткізгіштерінің аспаптарына қосылу, сыртқы диаметрі 10 мм-ге дейін	дана	<u>363</u> 332	<u>315</u> 316	<u>324</u> 325

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 8.04-03-2023**

**1-жинақ. Ғимараттар. 1-шығарылым.
Тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы ғимараттар**

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

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

Издание официальное

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

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

**ЕДИНИЧНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ
НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ
НДЦС РК 8.04-03-2023**

**Сборник 1. Здания.
Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения**

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

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